



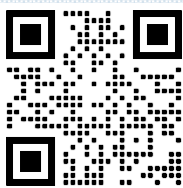
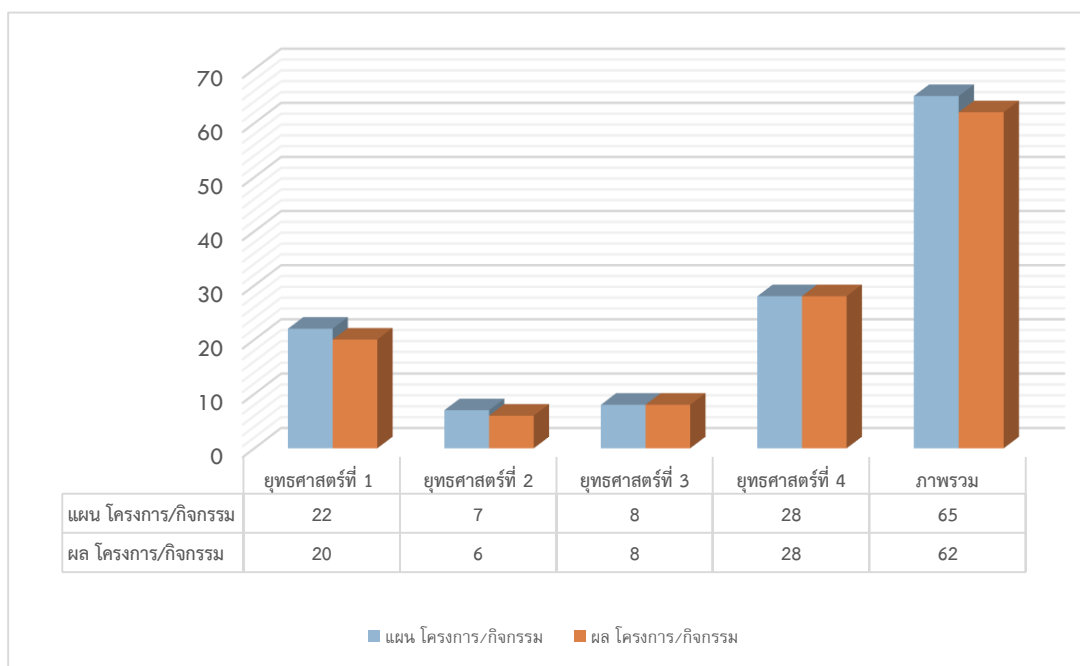
รายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 (รอบ 12 เดือน)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



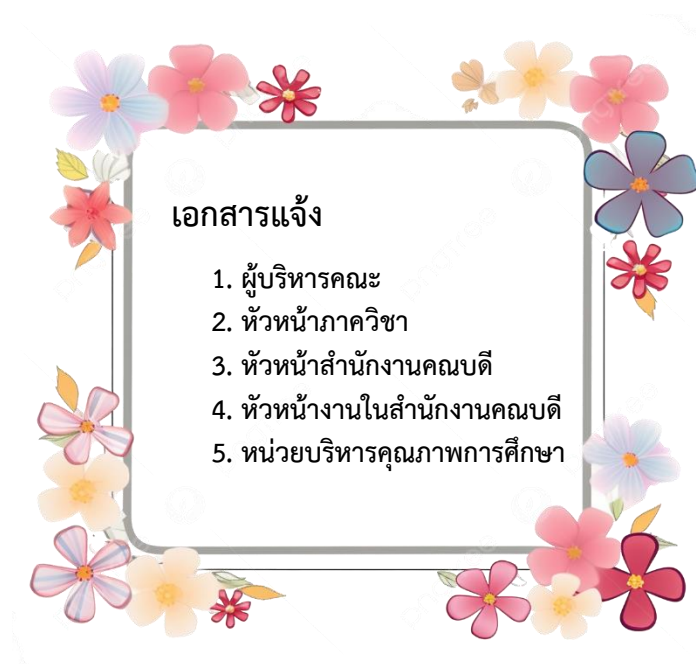
<https://bit.ly/3Zik067>

รายงานแผน/ผลปฏิบัติการ
ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 12 เดือน)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน

งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

<http://edocument.fte.kmutnb.ac.th>

FTE e-doc No : 671008863



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 (รอบ 12 เดือน)
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ได้ดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์และจัดทำรายละเอียด
วันที่ 1 - 31 ตุลาคม 2567

จัดทำโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
: รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร
ผู้วิเคราะห์/ตรวจเอกสาร : นางอนุมาศ ศรีเพ็ญ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ผู้รวบรวม/พิมพ์เอกสาร :
พิมพ์ : จำนวน 1 เล่ม

คำนำ

เอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 (รอบ 12 เดือน) ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ ที่ได้บรรจุไว้ในแผน ระดับภาควิชา/หน่วยงาน (คณบดี/รองคณบดี/ผู้ช่วยคณบดี/หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้างาน รับผิดชอบโครงการ) ทั้งหมดจำนวน 65 โครงการ ดำเนินงานแล้วเสร็จจำนวน 62 โครงการ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ 1 โครงการ ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ 2 โครงการ และตั้งตัวชี้วัดโครงการไว้จำนวน 94 ตัวชี้วัด ดำเนินงานบรรลุจำนวน 88 ตัวชี้วัด

งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้ จะอำนวยความสะดวกแก่ภาควิชา/หน่วยงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องตามสมควร ในการนำข้อมูลไปพัฒนา ปรับปรุงและ แก้ไขให้การดำเนินงานในรอบต่อไปได้ประสบผลสำเร็จ และขอขอบคุณคณบดี/รองคณบดี/ผู้ช่วยคณบดี/ หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้างาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่ได้ให้ความร่วมมือในการจัดทำ/ส่งข้อมูลมา ณ โอกาสนี้

งานนโยบายและแผน

สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1

- | | |
|--|--------|
| 1. สรุปผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ตามยุทธศาสตร์ หน่วยงาน และตัวชี้วัดโครงการ | 1 - 3 |
| 2. สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 | 1 - 17 |

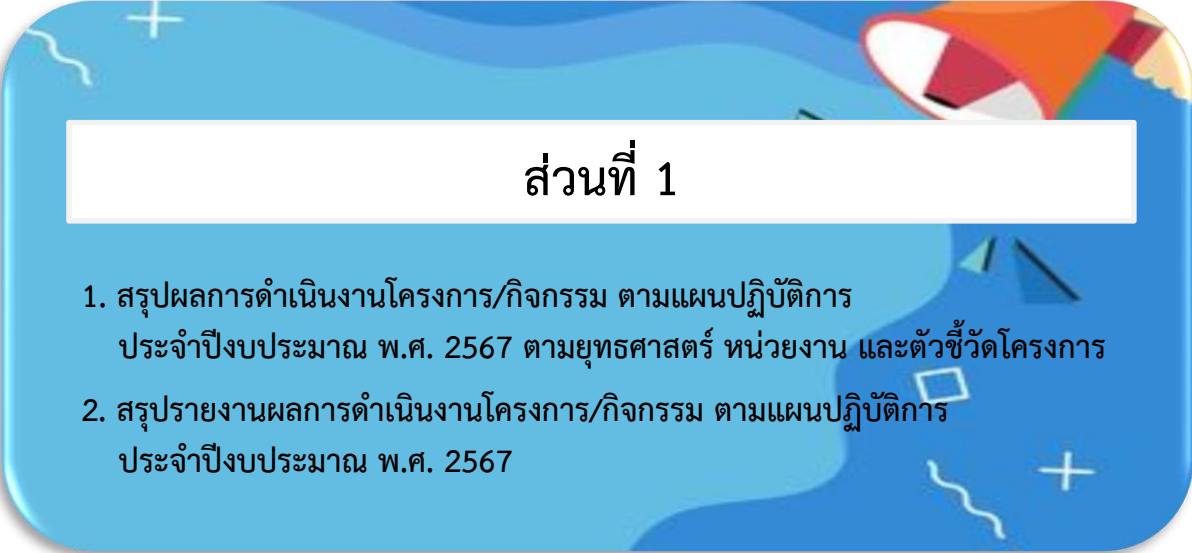
ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- | | |
|--|-----------|
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา | 1 - 63 |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม | 64 - 202 |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ | 203 - 233 |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ | 234 - 338 |

ภาคผนวก

- บันทึก สคค 209/2567 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567
เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567
- บันทึก สคค(4) 34/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2567
เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ส่วนที่ 1

1. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามยุทธศาสตร์ หน่วยงาน และตัวชี้วัดโครงการ
2. สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สรุปผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (พิจารณาตามยุทธศาสตร์)
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์	จำนวน โครงการ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ)				คิดเป็น ร้อยละ
		ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา	22	20	1	-	1	90.91
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม	7	6	-	-	1	85.71
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ	8	8	-	-	-	100.00
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ	28	28	-	-	-	100.00
รวม	65	62	1	-	2	95.38

สรุปผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (พิจารณาตามหน่วยงาน)

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ระดับส่วนงาน	แผน/ผล/ ร้อยละ	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 4	รวม ยุทธศาสตร์ที่ 1-4
1.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	แผน	7/595,000/-	3/1,450,000/1,200,000*	5/275,000/200,000*	12/3,916,000/250,000*	27/6,236,000/1,650,000*
		ผล	7/433,725/-	3/1,046,000/548,115.10*	5/109,562.35/190,176.89*	12/642,000**/3,060,146.82/263,140.80*	27/642,000**/4,649,434.17/1,001,432.79*
		ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ลำดับที่	ระดับภาควิชา/หน่วยงาน	แผน/ผล/ ร้อยละ	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 4	รวม ยุทธศาสตร์ที่ 1-4
1.	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	แผน	2/240,000/-	-	1/40,000/-	2/520,000/-	5/800,000/-
		ผล	2/232,953/-	-	1/35,102.35/-	2/116,557.12/-	5/384,612.47/-
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	100.00	100.00
2.	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	แผน	1/10,000/-	1/150,000/-	1/20,000/-	3/570,000/-	6/750,000/-
		ผล	1/-/-	1/-/-	1/-/-	3/802,636.10/-	6/802,636.10/-
		ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3.	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	แผน	9/505,000/-	1/-/-	1/120,000/-	1/65,000/-	12/690,000/-
		ผล	7/306,647.11/-	1/-/-	1/-/-	1/156,957.30/-	10/463,604.41/-
		ร้อยละ	77.78	100.00	100.00	100.00	83.33
4.	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	แผน	4/20,000/-	1/-/-	1/-/-	2/130,000/-	8/150,000/-
		ผล	4/-/-	-	1/-/-	2/234,140/-	7/234,140/-
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	100.00	87.50
5.	ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ	แผน	1/10,000/-	-	1/50,000/-	2/11,000/-	4/71,000/-
		ผล	1/3,600/-	-	1/71,760/-	2/-/-	4/75,360/-
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	100.00	100.00
6.	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	แผน	3/90,000/-	-	1/5,000/-	4/385,000/-	8/480,000/-
		ผล	3/63,144/-	-	1/2,700/-	4/642,000**/53,600/-	8/642,000**/119,444/-
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	100.00	100.00
7.	สำนักงานคณบดี	แผน	-	4/1,300,000/1,200,000*	1/40,000/-	14/2,235,000/250,000*	19/3,575,000/1,450,000*
		ผล	-	4/1,046,000/548,115.10*	1/-/-	14/1,696,256.30/263,140.80*	19/2,742,256.30/811,255.90*
		ร้อยละ	-	100.00	100.00	100.00	100.00
8.	ศูนย์บูรณาการวิชาชีพ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	แผน	2/50,000/-	-	1/-/200,000*	-	3/50,000/200,000*
		ผล	2/17,400/-	-	1/-/190,176.89*	-	3/17,400/190,176.89*
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	-	100.00
รวมทั้งสิ้น		แผน	22/925,000/-	7/1,450,000/1,200,000*	8/275,000/200,000*	28/3,916,000/250,000*	65/6,566,000/1,650,000*
		ผล	20/623,744.11/-	6/1,046,000/548,115.10*	8/109,562.35/190,176.89*	28/642,000**/3,060,146.82/263,140.80*	62/642,000**/4,839,453.28/1,001,432.79*
		ร้อยละ	90.91	85.71	100.00	100.00	95.38

หมายเหตุ 1. จำนวนตัวเลขที่อยู่ในช่อง ยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 และช่องรวม หมายถึง จำนวนโครงการ/จำนวนเงิน

2. * งบประมาณแหล่งอื่น

3. ** งบประมาณแผ่นดิน

สรุปผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

(พิจารณาตามตัวชี้วัดโครงการ : จำแนกตามยุทธศาสตร์)

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมของแต่ละหน่วยงาน																			
	คณะ		(1) ภาควิชา		(2) ภาควิชา		(3) ภาควิชา		(4) ภาควิชา		(5) ภาควิชา		(6) ภาควิชา		(7)		(8)		(9)	
	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		ครุศาสตร์เครื่องกล		ครุศาสตร์ไฟฟ้า		ครุศาสตร์โยธา		คอมพิวเตอร์ศึกษา		ครุศาสตร์เทคโนโลยีฯ		บริหารเทคนิคศึกษา		สำนักงานคณบดี		ศูนย์บูรณาการฯ		รวม (1)+(8) = (9)	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา																				
	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้
สรุปการดำเนินงาน	7	7	3	3	1	1	9	6	4	4	2	2	3	3	-	-	3	3	25	22
ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		66.67		100.00		100.00		100.00		-		100.00		88.00	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม																				
	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้
สรุปการดำเนินงาน	5	5	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	5	5	-	-	8	7
ร้อยละ	100.00		-		100.00		100.00		-		-		-		100.00		-		87.50	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ																				
	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้
สรุปการดำเนินงาน	8	7	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	13	12
ร้อยละ	87.50		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		50.00		92.31	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ																				
	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้
สรุปการดำเนินงาน	20	20	3	3	4	4	1	1	3	2	4	4	7	7	26	26	-	-	48	47
ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		66.67		100.00		100.00		100.00		-		97.92	
รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4																				
	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้
สรุปการดำเนินงาน	40	39	8	8	7	7	12	9	10	8	8	8	12	12	32	32	5	4	94	88
ร้อยละ	97.50		100.00		100.00		75.00		80.00		100.00		100.00		100.00		80.00		93.62	

หมายเหตุ :- บางโครงการอาจมีมากกว่า 1 ตัวชี้วัด

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

[illegible]

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขอเลื่อนดำเนินการ ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
		หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			
						งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม	ต.ค. 66 - เม.ย. 67					- -	- -	- -	✓ ✓	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - ศูนย์บูรณาการฯ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์											
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ											
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาคอยอด ความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหา ผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น											
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.5 ส่งเสริมให้มีการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพและมีสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนที่ทันสมัยและเพียงพอ											
โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนและการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตร/รายวิชา	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					- -	ตั้งไว้ 90,000 ใช้จริง 63,144	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ
โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning เพื่อบูรณาการ กับการฝึกปฏิบัติการสอน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนด้วย e-learning	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					- -	- -	- -	✓ ✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการการเรียนการสอน กับสถานศึกษาภาครัฐ	มิ.ย. 67 - ก.ย. 67					- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 46,944	- -	- -	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
โครงการสัมมนาระหว่างและหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพ บริหารการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการการเรียนการสอน กับสถานศึกษาภาครัฐ	ก.ค. 67 - ก.ย. 67					- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 12,600	- -	- -	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
โครงการเสริมสร้างสมรรถนะของผู้เรียน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	ธ.ค. 66 - ก.ค. 67					- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 3,600	- -	- -	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์											
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ											
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาคอยอด ความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหา ผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น											
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.6 ส่งเสริมให้หลักสูตรได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงาน/องค์กรที่มีชื่อเสียงในระดับชาติและระดับนานาชาติ											
โครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรได้รับการรับรอง ตามเกณฑ์มาตรฐานจากองค์กรวิชาชีพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					- -	ตั้งไว้ 60,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - งานบริการการศึกษา (รายงาน)
โครงการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน หลักสูตร ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					- -	ตั้งไว้ 60,000 ใช้จริง -	- -	- -	- อยู่ระหว่างขอ รับรองหลักสูตร จากสภามหาวิทยาลัย	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการส่งเสริมทักษะความเป็นครู/ผู้บริหาร ตามเกณฑ์ มาตรฐานขององค์กรวิชาชีพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	พ.ย. 66 - ม.ค. 67, เม.ย. 67 - มิ.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 4.62	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 17,400	- -	- -	-	- ศูนย์บูรณาการฯ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ														
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาคอยอด ความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหา ผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น														
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.8 พัฒนาลักษณะที่มีบูรณาการระหว่างสาขาวิชาต่างๆ โดยมีความร่วมมือระหว่างชุมชนภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนนักศึกษาที่ออกฝึกปฏิบัติการสอน/ ปฏิบัติสหกิจศึกษา	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				คน	50	118	✓	- -	- -	- -	✓ ✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ														
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาคอยอด ความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหา ผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น														
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.10 ส่งเสริมให้ทุกส่วนงานทำกิจกรรมกับหน่วยงานในต่างประเทศ ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ														
โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลง ความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลง ความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)	ต.ค. 66 - ก.ค. 67				โครงการ/กิจกรรม	4	18	✓	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 9,600	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - งานบริการวิชาการและวิจัย - งานบริหารและธุรการ - ศูนย์บูรณาการฯ (รายงาน)
โครงการกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU)	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				กิจกรรม	1	2	✓	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 9,600	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ														
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาคอยอด ความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหา ผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น														
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.14 ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้อาจารย์เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์														
โครงการส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/ผลงาน	ต.ค. 66 - ก.ค. 67				โครงการ/ผลงาน	1	2	✓	- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67					โครงการ	1	2	✓	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ															
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21															
กลยุทธ์ 1.2.7 ส่งเสริมบุคคลในทุกช่วงวัยให้มีความรู้ทักษะ และประสบการณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลง															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการอบรมประสบการณ์วิชาชีพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม	เม.ย. 67 - มิ.ย. 67					คน คะแนนเฉลี่ย	20 3.75	25 4.86	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง 3,600	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ															
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21															
กลยุทธ์ 1.2.11 ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนความรู้กับภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ ภาคอุตสาหกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					ร้อยละ	40	50	✓	- -	ตั้งไว้ 210,000 ใช้จริง 133,975.11	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการด้านการปฏิบัติงาน สหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนสถานประกอบการ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					แห่ง	3	22	✓	- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ															
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21															
กลยุทธ์ 1.2.12 ส่งเสริมให้นักศึกษามีกิจกรรมการเรียนการสอน ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียนที่มีการนำเอาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษมาใช้															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรายวิชาที่นำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					รายวิชา	4	4	✓	- -	- -	-	✓ ✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น	ไม่ใช้ งบม.					
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ																	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาคณาภพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																	
กลยุทธ์ 1.2.15 ส่งเสริมเชิงรุกให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ทั้งในเวทีระดับชาติและระดับนานาชาติ																	
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและ นานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางด้านวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติ		ด.ค. 66 - ก.ย. 67					รางวัล	3	3	✓	-	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง -	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์	
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและ นานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางด้านวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติของนักศึกษา		ด.ค. 66 - ก.ย. 67					รางวัล	1	-	✗	-	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง -	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ																	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาคณาภพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																	
กลยุทธ์ 1.2.16 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเกี่ยวกับหลักสูตรและทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา																	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรรูปแบบใหม่เชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนสถานที่เป้าหมายในการประชาสัมพันธ์		ด.ค. 66 - ก.พ. 67					สถานศึกษา	5	12	✓	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 35,044	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
แผน รวม 7 โครงการ (ของคณะ)											ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 595,000	ตั้งไว้ -	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 595,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 7 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00											ใช้จริง -	ใช้จริง 433,725	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 433,725 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ																	
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ																	
ขอยกเลิก - โครงการ																	
แผน รวม 22 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)											ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 925,000	ตั้งไว้ -	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 925,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 20 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 90.91											ใช้จริง -	ใช้จริง 623,744.11	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 623,744.11 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 4.545																	
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ																	
ขอยกเลิก 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 4.545																	

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิกไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น														
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 2.1</u> เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรม <u>กลยุทธ์ 2.1.1</u> ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยแบบก้าวกระโดด														
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยจากแหล่งทุน วิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก		ต.ค. 66 - ก.ย. 67						-	ตั้งไว้ 800,000 ใช้จริง 750,000	ตั้งไว้ 1,000,000 ใช้จริง -	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ
โครงการวิจัยเฉพาะด้านทางคอมพิวเตอร์ศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ		ต.ค. 66 - ก.ย. 67						-	-	-	✓	✓	- ภาควิชาไม่ได้ ดำเนินโครงการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตำรา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน		ต.ค. 66 - ก.ย. 67						-	ตั้งไว้ 800,000 ใช้จริง 750,000	-	-	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย
โครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก		ต.ค. 66 - ก.ย. 67						-	-	ตั้งไว้ 1,000,000 ใช้จริง -	-	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น														
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 2.2</u> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ <u>กลยุทธ์ 2.2.1</u> พัฒนาศักยภาพงานวิจัยให้ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus														
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการส่งเสริมศักยภาพของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus		ต.ค. 66 - ก.ย. 67						-	-	-	✓	✓	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น														
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 2.2</u> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ <u>กลยุทธ์ 2.2.2</u> พัฒนาระบบและกลไก และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล SCOPUS														
โครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ และงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ Scopus/WoS/TCI กลุ่มที่ 1		ต.ค. 66 - ก.ย. 67						-	ตั้งไว้ 650,000 ใช้จริง 296,000	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus	พ.ย. 66 - ส.ค. 67				บทความ	15	61	✓	- -	ตั้งไว้ 150,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเขียนผลงานที่ได้รับ การตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ WoS/TCI กลุ่มที่ 1 ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				บทความ	40	103	✓	- -	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง 296,000	- -	- -	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น														
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐกรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) เป้าประสงค์ที่ 2.3 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม กลยุทธ์ 2.3.3 พัฒนาระบบ กลไก และจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม														
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - ก.ย. 67				บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75	172 4.55	✓ ✓	- -	- -	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 548,115.10	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - ก.ย. 67				บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75	172 4.55	✓ ✓	- -	- -	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 548,115.10	- -	- -	- งานบริการวิชาการและวิจัย - ศูนย์บูรณาการฯ
แผน รวม 3 โครงการ (ของคณะ)									ตั้งไว้ - ใช้จริง -	ตั้งไว้ 1,450,000 ใช้จริง 1,046,000	ตั้งไว้ 1,200,000 ใช้จริง 548,115.10	- -	รวมทั้งสิ้น รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท ใช้จริง 1,594,115.10 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00 อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ ขอยกเลิก - โครงการ														
แผน รวม 7 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)									ตั้งไว้ - ใช้จริง -	ตั้งไว้ 1,450,000 ใช้จริง 1,046,000	ตั้งไว้ 1,200,000 ใช้จริง 548,115.10	- -	รวมทั้งสิ้น รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท ใช้จริง 1,594,115.10 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 6 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 85.71 อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ ขอยกเลิก 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 14.29														

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขอเลื่อนดำเนินการ ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
		หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ	ไม่ใช้ งบม.						
						งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ															
กลยุทธ์ 3.1.1 ส่งเสริมให้มีระบบฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากรและความพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ สำหรับงานบริการวิชาการ															
โครงการส่งเสริมให้มีระบบสารสนเทศและจัดเตรียมความพร้อม ด้านเครื่องมือ และสถานที่สำหรับงานบริการวิชาการ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงาน ภาครัฐและภาคเอกชน	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					บาท	500,000	1,022,187	✓	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - งานบริการวิชาการและวิจัย - ศูนย์บูรณาการฯ			
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ															
กลยุทธ์ 3.2.2 ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน															
โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับ งานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ	พ.ย. 66 - ส.ค. 67					โครงการ	2	2	✓	-	ตั้งไว้ 25,000 ใช้จริง 2,700	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมใน บริการวิชาการ	พ.ย. 66 - ส.ค. 67					ร้อยละ	20	39.47	✓	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มี.ค. 67 - พ.ค. 67					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.57	✓ ✓	-	ตั้งไว้ 5,000 ใช้จริง 2,700	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ															
กลยุทธ์ 3.2.3 พัฒนาระบบสนับสนุนงานบริการวิชาการที่เอื้อต่อการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานบริการวิชาการ															
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1 ต.ค. 66 - 15 ส.ค. 67					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	4 3.75	3 4.48	✗ ✓	-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 190,176.89	-	-	- คณบดี - รองคณบดีทุกท่าน
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1 ต.ค. 66 - 15 ส.ค. 67					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	4 3.75	3 4.48	✗ ✓	-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 190,176.89	-	-	- คณบดี - รองคณบดีทุกท่าน - ศูนย์บูรณาการฯ

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน	ด.ค. 66 - ม.ค. 67							-	ตั้งไว้	50,000	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี
ตัวชี้วัดโครงการ								-	ใช้จริง	71,760	-	-	-	-	และสารสนเทศ
- จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม					คน	60	114	✓							
- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม					คะแนนเฉลี่ย	3.75	4.90	✓							

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.					
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
แผน รวม 5 โครงการ (ของคณะ)									ตั้งไว้	-	ตั้งไว้	275,000	ตั้งไว้	200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 475,000 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 5 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00									ใช้จริง	-	ใช้จริง	109,562.35	ใช้จริง	190,176.89	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 299,739.24 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ																	
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ																	
ขอยกเลิก - โครงการ																	
แผน รวม 8 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)									ตั้งไว้	-	ตั้งไว้	275,000	ตั้งไว้	200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 475,000 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 7 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 87.50									ใช้จริง	-	ใช้จริง	109,562.35	ใช้จริง	190,176.89	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 299,739.24 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 12.50																	
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ																	
ขอยกเลิก - โครงการ																	

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิกไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น			ไม่ใช้ งบม.	
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.1</u> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)															
<u>กลยุทธ์ 4.1.1</u> ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักษากฎ															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักษากฎ					ด.ค. 66 - ม.ค. 67, เม.ย. 67 - ส.ค. 67	โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	2 4.54	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 56,000 ใช้จริง 1,800	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางาน
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ															
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีรียูนิฟายให้ชุมชน					ด.ค. 66 - ม.ค. 67	คน คะแนนเฉลี่ย	60 3.75	114 4.60	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 6,000 ใช้จริง -	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม															
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักษากฎ					เม.ย. 67 - ส.ค. 67	โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	1 4.48	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 1,800	- -	- -	- -	- งานบริหารและธุรการ
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ															
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.1</u> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)															
<u>กลยุทธ์ 4.1.2</u> ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต					ด.ค. 66 - ก.ย. 67	ร้อยละ	50	85.71	✓	- -	ตั้งไว้ 115,000 ใช้จริง 596,911.40	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางาน
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา															
โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ					พ.ย. 66 - ส.ค. 67	ร้อยละ	50	85.37	✓	- -	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 439,954.10	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ					ด.ค. 66 - ก.ย. 67	ร้อยละ	80	100	✓	- -	ตั้งไว้ 65,000 ใช้จริง 156,957.30	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา															
โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร					ด.ค. 66 - ก.ค. 67	ร้อยละ	50	83.33	✓	- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	- -	- -	- -	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)															

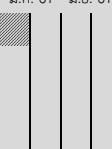
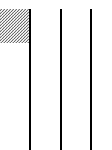
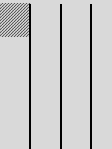
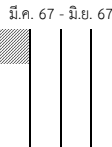
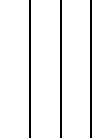
สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช่ งบป.
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน														
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ														
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)														
กลยุทธ์ 4.1.3 ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ														
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษา ต่างประเทศในการสื่อสารและการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ก.พ. 67 - เม.ย. 67					โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 13,400	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางองค์กร
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษา ต่างประเทศในการสื่อสาร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ก.พ. 67 - เม.ย. 67					โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 13,400	-	-	-	- งานบริหารและธุรการ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน														
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ														
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)														
กลยุทธ์ 4.1.4 พัฒนากลไกการส่งเสริมทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรแบบยั่งยืน														
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 22,140	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางองค์กร
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 22,140	-	-	-	- งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน														
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ														
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)														
กลยุทธ์ 4.2.1 พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการเพื่อนักศึกษาและบุคลากร														
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการ เพื่อนักศึกษาและบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.74	✓ ✓	ตั้งไว้ 300,000 ใช้จริง - 642,000	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางองค์กร
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการ เพื่อนักศึกษาและบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.74	✓ ✓	ตั้งไว้ 300,000 ใช้จริง - 642,000	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขอเลื่อนดำเนินการ ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
		หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
						งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ												
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน												
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ												
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)												
กลยุทธ์ 4.2.5 ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศและศูนย์กลางข้อมูล (Big Data Center) ที่รองรับการบริหารจัดการเพื่อประกอบการตัดสินใจ												
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ และการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบสารสนเทศ		ด.ค. 66 - ก.ค. 67					-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง 30,000	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางองค์กร
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบสารสนเทศ		ม.ค. 67 - พ.ค. 67					-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 30,000	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนา - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ		ด.ค. 66 - ก.ค. 67					-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง -	-	-	-	- งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ												
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน												
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ												
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง												
กลยุทธ์ 4.3.1 ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษารักองค์กรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา												
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษารักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ		ด.ค. 66 - ก.ย. 67					-	ตั้งไว้ 80,000 ใช้จริง 103,600	ตั้งไว้ 250,000 ใช้จริง 263,140.80	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางองค์กร
โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี		พ.ย. 66 - มิ.ย. 67					-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 60,000	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ		ม.ค. 67 - มี.ค. 67					-	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง 3,600	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษารักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ		ด.ค. 66 - ก.ย. 67					-	ตั้งไว้ 25,000 ใช้จริง 40,000	ตั้งไว้ 250,000 ใช้จริง 263,140.80	-	-	- งานบริการการศึกษา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
<u>กลยุทธ์ 4.3.2</u> ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย															
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ		ม.ค. 67 - มิ.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.53	✓ ✓	- -	<u>ตั้งไว้</u> 10,000 <u>ใช้จริง</u> 5,680	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางองค์กร
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ		ม.ค. 67 - มิ.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.53	✓ ✓	- -	<u>ตั้งไว้</u> 10,000 <u>ใช้จริง</u> 5,680	- -	- -	- -	- งานนโยบายและแผน
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
<u>กลยุทธ์ 4.3.3</u> สร้างกลไกในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืน															
โครงการสร้างระบบและกลไกในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ		ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	3 3.50	8 4.43	✓ ✓	- -	<u>ตั้งไว้</u> 2,630,000 <u>ใช้จริง</u> 1,732,904.12	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางองค์กร - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ		มี.ค. 67 - มิ.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.27	✓ ✓	- -	<u>ตั้งไว้</u> 500,000 <u>ใช้จริง</u> 86,557.12	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ดูงานของภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ		พ.ย. 66 - ส.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	1 4.78	✓ ✓	- -	<u>ตั้งไว้</u> 500,000 <u>ใช้จริง</u> 302,682	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ		ต.ค. 66 - มี.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 3.80	✓ ✓	- -	<u>ตั้งไว้</u> 100,000 <u>ใช้จริง</u> 228,440	- -	- -	- -	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนของการประชุม/อบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ		ต.ค. 66 - ธ.ค. 66, มิ.ย. 67 - ก.ย. 67				ครั้ง คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 4.41	✓ ✓	- -	<u>ตั้งไว้</u> 10,000 <u>ใช้จริง</u> 1,760	- -	- -	- -	- งานคลังและพัสดุ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

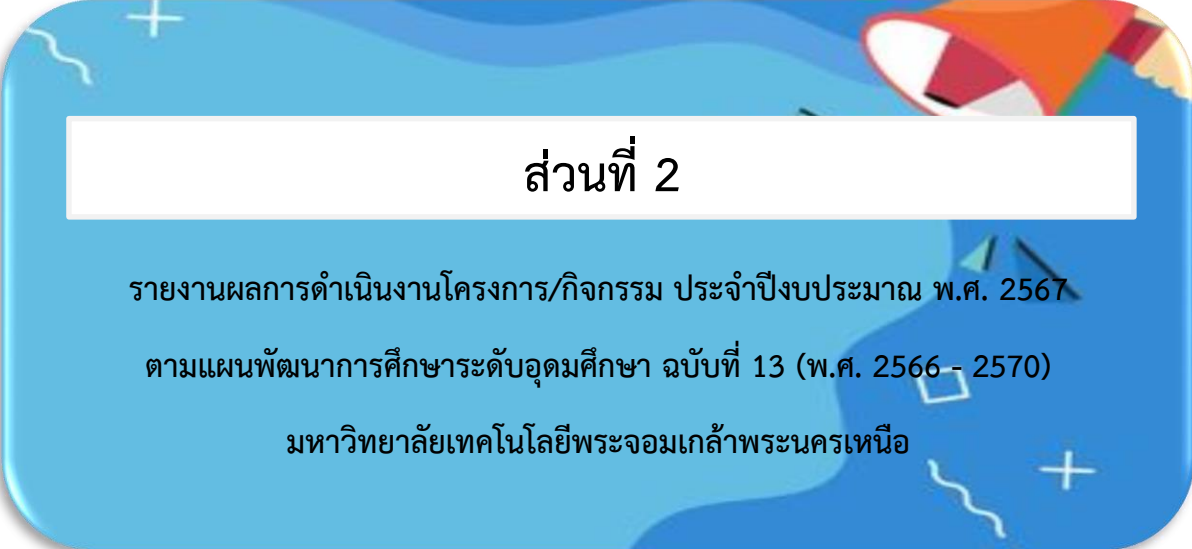
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงาน ภายในองค์กร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนครั้งของการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน - ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผน	ก.พ. 67 - มี.ค. 67, ส.ค. 67 - ก.ย. 67				ครั้ง	2	2	✓	-	-	-	✓	-	-	งานนโยบายและแผน	
					ร้อยละ	80	95.38	✓	-	-	-	✓	-	-		
โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ ปฏิบัติงานภายในส่วนงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - ก.ย. 67				โครงการ	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 20,000	-	-	-	-	-	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา - งานบริการวิชาการและวิจัย (หน่วยบริหารคุณภาพการศึกษา)
					คะแนนเฉลี่ย	3.75	4.73	✓	-	ใช้จริง 5,450	-	-	-	-	-	
โครงการฝึกอบรม สัมมนาและดูงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - ส.ค. 67				โครงการ	1	2	✓	-	ตั้งไว้ 1,500,000	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร (ของคณะ) - งานบริหารและธุรการ (หัวหน้าสำนักงาน/ ของสำนักงานคณบดี)
					คะแนนเฉลี่ย	3.75	4.45	✓	-	ใช้จริง 1,108,015	-	-	-	-	-	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																
กลยุทธ์ 4.3.4 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กรและพันธกิจของมหาวิทยาลัยเชิงรุก																
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับ การประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ/กิจกรรม	2	4	✓	-	ตั้งไว้ 435,000	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร
					ผลงาน/กิจกรรม	2	10	✓	-	ใช้จริง 176,373.30	-	-	-	-	-	
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสร้างภาพลักษณ์องค์กร เชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนครั้ง/สถานที่ที่ได้ไปประชาสัมพันธ์	ต.ค. 66 - ก.ค. 67				ครั้ง/สถานที่	2	1	✗	-	ตั้งไว้ 30,000	-	-	-	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
									-	ใช้จริง 5,700	-	-	-	-	-	
โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านทางเครือข่าย วิทยุกระจายเสียง K-radio ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้ฟังรายการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ	ต.ค. 66 - มี.ย. 67				คน	10,000	15,297	✓	-	ตั้งไว้ 5,000	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
					คะแนนเฉลี่ย	3.75	4.50	✓	-	ใช้จริง -	-	-	-	-	-	
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับ การประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ/กิจกรรม	1	2	✓	-	ตั้งไว้ 400,000	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์ - งานบริหารและธุรการ
					ผลงาน/กิจกรรม	2	10	✓	-	ใช้จริง 170,673.30	-	-	-	-	-	

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.4</u> เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน <u>กลยุทธ์ 4.4.1</u> สร้างต้นแบบการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมที่ดีภายในมหาวิทยาลัย															
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ						โครงการ/กิจกรรม	2	3	✓	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 120,000	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ						โครงการ/กิจกรรม	2	3	✓	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 120,000	-	-	-	- งานอาคารสถานที่ และยานพาหนะ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.4</u> เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน <u>กลยุทธ์ 4.4.3</u> ปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยให้มีวัฒนธรรมสีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม															
โครงการพัฒนาและปรับปรุงสภาพทางกายภาพและ สภาพแวดล้อมของส่วนงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ						โครงการ	3	5	✓	-	ตั้งไว้ 130,000 ใช้จริง 257,338	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศ การเรียนรู้ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ						โครงการ	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 50,000	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศ ในการทำงาน (Big Cleaning Day) ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ						โครงการ	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 21,338	-	-	-	- งานบริหารและธุรการ
โครงการปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อม ของส่วนงานให้มีวัฒนธรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร						โครงการ/กิจกรรม	2	3	✓	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 186,000	-	-	-	- งานอาคารสถานที่ และยานพาหนะ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
แผน	รวม 12 โครงการ (ของคณะ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 3,916,000	ตั้งไว้ 250,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 4,166,000 บาท
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ 12 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00								ใช้จริง 642,000	ใช้จริง 3,060,146.82	ใช้จริง 263,140.80	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 3,965,287.62 บาท
	อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ													
	ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ													
	ขอยกเลิก - โครงการ													
แผน	รวม 28 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 3,916,000	ตั้งไว้ 250,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 4,166,000 บาท
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ 28 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00								ใช้จริง 642,000	ใช้จริง 3,060,146.82	ใช้จริง 263,140.80	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 3,965,287.62 บาท
	อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ													
	ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ													
	ขอยกเลิก - โครงการ													
แผน	รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 27 โครงการ (ของคณะ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 6,236,000	ตั้งไว้ 1,650,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 7,886,000 บาท
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ 27 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00								ใช้จริง 642,000	ใช้จริง 4,649,434.17	ใช้จริง 1,001,432.79	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 6,292,866.96 บาท
	อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ													
	ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ													
	ขอยกเลิก - โครงการ													
แผน	รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 65 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 6,566,000	ตั้งไว้ 1,650,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 8,216,000 บาท
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ 62 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 95.38								ใช้จริง 642,000	ใช้จริง 4,839,453.28	ใช้จริง 1,001,432.79	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 6,482,886.07 บาท
	อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 1.54													
	ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ													
	ขอยกเลิก 2 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 3.08													

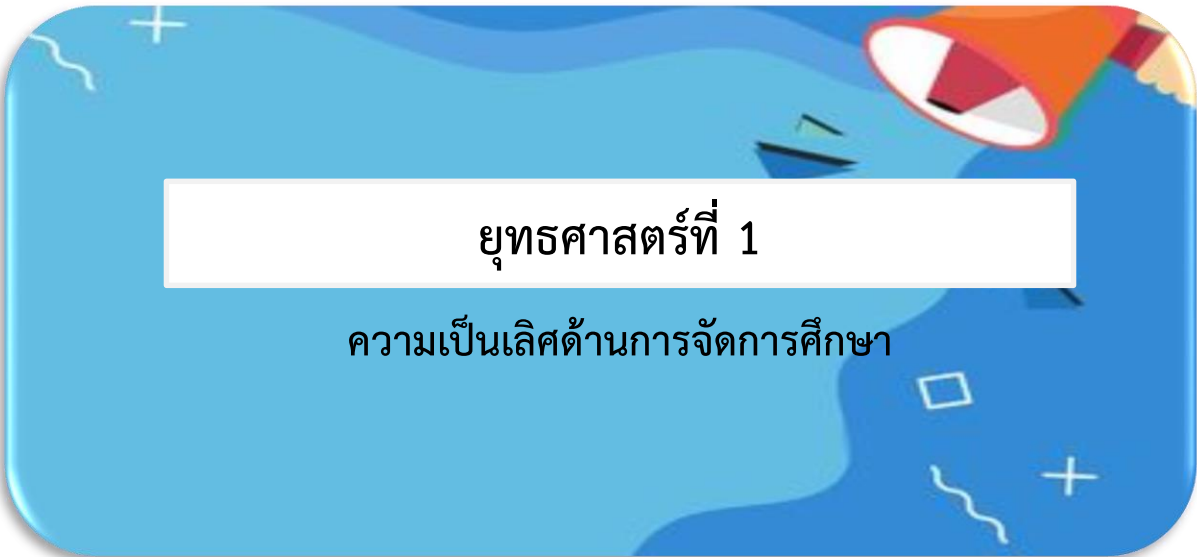


ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ยุทธศาสตร์ที่ 1

ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มพพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการ ขอเลื่อนดำเนินการ ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
		หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
							งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์													
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ													
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น													
แผนฯ 13 มพพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.1</u> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน													
<u>กลยุทธ์ 1.1.2</u> พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อตอบใจทยาภาครัฐและเอกชน และเกิดการบูรณาการการเรียนรู้คู่กับการปฏิบัติและการทำงานในรูปแบบต่างๆ													
โครงการบูรณาการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง	ต.ค. 66 - ก.ค. 67					- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการบูรณาการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง จำนวน 6 หลักสูตร คือ	-	<u>ตั้งไว้</u> 320,000	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>						- <u>ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</u> จำนวน 3 หลักสูตร	-	<u>ใช้จริง</u> 360,981	-	-	-	-	มาตรฐานวิชาชีพ
- จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน						1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต							
ผ่านการปฏิบัติงานจริง						สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล							
						2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต							
						สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม							
						3. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต							
						สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์							
						- <u>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</u> จำนวน 2 หลักสูตร							
						1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต							
						สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า							
						2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต							
						สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา							
						- <u>ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</u> จำนวน 1 หลักสูตร							
						1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต							
						สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา							
						- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้จัดโครงการพัฒนานักศึกษาวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรมยุคใหม่ จำนวน 1 โครงการ ภายใต้เกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ โดยจัดกิจกรรมสำเร็จลุล่วงทั้ง 6 กิจกรรม ดังนี้							- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									1. กิจกรรมพัฒนาความเป็นครู สร้างแรงบันดาลใจสู่ครูช่างมืออาชีพ วันที่ 26 พ.ย. 66 เวลา 08.00 - 17.30 น. ณ ห้องประชุม 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วม กิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 5 ปี จำนวน 47 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 28 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 32 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 38 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 61,990 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.23 2. กิจกรรมศึกษาดูงานภูมิปัญญาท้องถิ่นตามปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียงชุมชนชาวมอญเกาะเกร็ด วันที่ 3 ธ.ค. 66 เวลา 07.00 - 16.00 น. ณ ชุมชนชาวมอญเกาะเกร็ด ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 20 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 19,070 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.14									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									3. กิจกรรมศึกษาดูงานสถานศึกษา วันที่ 17 ม.ค. 67 เวลา 07.00 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 20 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 2 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 15 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 4,899 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.35 4. กิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติปลูกป่าชายเลน วันที่ 20 ม.ค. 67 เวลา 05.00 - 18.00 น. ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากร ป่าชายเลน จ.สมุทรสงคราม ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 5 ปี จำนวน 46 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 28 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 31 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 39 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 111,950 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.42						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								5. กิจกรรมสัมมนาประสบการณ์การฝึกสอนในสถานศึกษา วันที่ 28 ก.พ. 67 เวลา 08.00 - 12.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 26 คน (ไม่ใช้งบประมาณ) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.45 6. กิจกรรมส่งเสริมการเข้าร่วมวันสำคัญเพื่อสร้างความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ และความเป็นไทย วันที่ 28 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 26 คน (ไม่ใช้งบประมาณ) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.35 - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้จัดโครงการจัดการเรียนการสอน ร่วมกับสถานศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ <u>บริการวิชาการแก่โรงเรียนจิตรลดา</u> โดยนักศึกษา 1. หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี)										- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ - สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ ภาคการศึกษาที่ 2/2566 วันที่ 19 ต.ค. 66 - 15 ก.พ. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 12 คน ภาคการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 4 มิ.ย. 67 - 1 ต.ค. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 12 คน <u>บริการวิชาการแก่โรงเรียนสตรีรัตนบุรี</u> โดยนักศึกษา 1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I) - 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II) - 020023232 ฝึกปฏิบัติการสอน 3 (Teaching Practice III) ภาคการศึกษาที่ 2/2566 วันที่ 9 พ.ย. 66 - 29 ก.พ. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 82 คน ภาคการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 13 พ.ค. 67 - 12 ก.ย. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 68 คน									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มท.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									บริการวิชาการแก่โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ โดยนักศึกษา 1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - รหัสวิชา ว30211 ระบบงานวิศวกรรมเบื้องต้น - รหัสวิชา ว30212 ระบบงานวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น ภาคการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 16 พ.ค. 67 - 4 ก.ย. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 9 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ วันที่ 7 - 14 พ.ค. 67 ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา จำนวน 59 คน บูรณาการเรียนการสอนวิชา 020323107 Surveying 020323108 Field Surveying 020323401 Route Surveying งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 121,480 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการค่ายการทำงานด้านวิศวกรรม โดยการฝึกภาคสนามด้านการออกแบบอาคาร วันที่ 7 - 14 พ.ค. 67 ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา ให้กับนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และการศึกษา จำนวน 51 คน บูรณาการเรียนการสอนวิชา 020323203 Timber and Steel Structural Design										- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									020323204 Reinforced Concrete Design 020323210 Building Design 020323303 Foundation Engineering 020323603 Construction Method and Cost Estimation งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 41,592 บาท						
โครงการพัฒนานักศึกษาวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรมยุคใหม่ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ม.ค. 67 - ก.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.32	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้จัดโครงการพัฒนานักศึกษาวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรมยุคใหม่ จำนวน 1 โครงการ ภายใต้เกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ โดยจัดกิจกรรมสำเร็จลุล่วงทั้ง 6 กิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรมพัฒนาความเป็นครู สร้างแรงบันดาลใจสู่ครูช่างมืออาชีพ วันที่ 26 พ.ย. 66 เวลา 08.00 - 17.30 น. ณ ห้องประชุม 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 5 ปี จำนวน 47 คน - สาขาวิชาชีพกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 28 คน - สาขาวิชาชีพกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 32 คน - สาขาวิชาชีพกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 38 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 61,990 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.23 2. กิจกรรมศึกษาดูงานภูมิปัญญาท้องถิ่นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงชุมชนชาวมอญเกาะเกร็ด วันที่ 3 ธ.ค. 66 เวลา 07.00 - 16.00 น. ณ ชุมชนชาวมอญเกาะเกร็ด ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	- -	<u>ตั้งไว้</u> 200,000 <u>ใช้จริง</u> 197,909	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 20 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 19,070 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.14 3. กิจกรรมศึกษาดูงานสถานศึกษา วันที่ 17 ม.ค. 67 เวลา 07.00 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 20 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 2 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 15 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 4,899 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.35 4. กิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติปลูกป่าชายเลน วันที่ 20 ม.ค. 67 เวลา 05.00 - 18.00 น. ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากร ป่าชายเลน จ.สมุทรสงคราม ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 5 ปี จำนวน 46 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 28 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 31 คน									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 39 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 111,950 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.42 5. กิจกรรมสัมมนาประสบการณ์การฝึกสอนในสถานศึกษา วันที่ 28 ก.พ. 67 เวลา 08.00 - 12.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 26 คน (ไม่ใช้งบประมาณ) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.45 6. กิจกรรมส่งเสริมการเข้าร่วมวันสำคัญเพื่อสร้างความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ และความเป็นไทย วันที่ 28 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 26 คน (ไม่ใช้งบประมาณ) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.35 <u>4.23+4.14+4.35+4.42+4.45+4.35=4.32</u> 6						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	ด.ค. 66 - ก.ค. 67				หลักสูตร	2	2	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้จัดโครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ <u>บริการวิชาการแก่โรงเรียนจิตรลดา</u> โดยนักศึกษา 1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ - สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ ภาคการศึกษาที่ 2/2566 วันที่ 19 ต.ค. 66 - 15 ก.พ. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 12 คน ภาคการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 4 มิ.ย. 67 - 1 ต.ค. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 12 คน <u>บริการวิชาการแก่โรงเรียนสตรีรัตนบุรี</u> โดยนักศึกษา 1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I) - 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II)	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- 020023232 ฝึกปฏิบัติการสอน 3 (Teaching Practice III) ภาคการศึกษาที่ 2/2566 วันที่ 9 พ.ย. 66 - 29 ก.พ. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 82 คน ภาคการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 13 พ.ค. 67 - 12 ก.ย. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 68 คน บริการวิชาการแก่โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ โดยนักศึกษา 1. หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - รหัสวิชา ว30211 ระบบงานวิศวกรรมเบื้องต้น - รหัสวิชา ว30212 ระบบงานวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น ภาคการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 16 พ.ค. 67 - 4 ก.ย. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 9 คน							
โครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	มี.ค. 67 - เม.ย. 67				หลักสูตร	1	1	✓ ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา จำนวน 59 คน บูรณาการเรียนการสอนวิชา 020323107 Surveying 020323108 Field Surveying 020323401 Route Surveying งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 121,480 บาท	- -	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง 121,480	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการค่ายการทำงานด้านวิศวกรรม <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	มี.ค. 67 - เม.ย. 67					หลักสูตร	1	1	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการค่ายการทำงานด้านวิศวกรรม โดยการฝึกภาคสนามด้านการออกแบบอาคาร วันที่ 7 - 14 พ.ค. 67 ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และการศึกษา จำนวน 51 คน บูรณาการการเรียนการสอนวิชา 020323203 Timber and Steel Structural Design 020323204 Reinforced Concrete Design 020323210 Building Design 020323303 Foundation Engineering 020323603 Construction Method and Cost Estimation งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 41,592 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 40,000 <u>ใช้จริง</u> 41,592	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.4 พัฒนาหลักสูตรทั้งแบบปริญญา (Degree) และประกาศนียบัตร (Non-Degree) ที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67					หลักสูตร/โครงการ	3	5	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 5 หลักสูตร/โครงการ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ซึ่งเป็นองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของสภาวิศวกร ได้จัดโครงการหลักสูตรอบรมขององค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการจัดทำ BOQ ของบ้านพักอาศัย และเทคนิคการบริหารธุรกิจแบบผู้รับเหมามืออาชีพ” วันที่ 21 ต.ค. 66 ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 14 คน	- -	<u>ตั้งไว้</u> 40,000 <u>ใช้จริง</u> -	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ผศ.ดร.ชิษณุาศุ์ บุญมี นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวอัญญ์รวี ธนเมธีเวโรจน์ รายได้ที่ได้รับจำนวน 28,000 บาท 2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง “พลศาสตร์โครงสร้าง พื้นฐาน สำหรับการออกแบบด้านแรง เนื่องจากแผ่นดินไหว” วันที่ 25 พ.ย. 66 ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรม 16 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ดร.ประมินทร์ นรชาญ* นายสุพัต กองแก้ว นายกฤษณรักษ์ นวลคล้าย นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวดวงกมล ปทุมชาติ นางสาวปาริชาติ คชสุน รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,500 บาท 3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง “พื้นฐานงานคอนกรีต โครงสร้าง ดิน และระบบฐานราก ที่วิศวกรโยธาควรทราบ รุ่นที่ 2” วันที่ 15 มิ.ย. 67 เวลา 08.00 - 18.30 น. ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และอบรมรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Zoom มีผู้เข้าอบรมจำนวน 43 คน							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล รศ.ดร.ศักดิ์ กตเวทวาทักษ์ ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ นายสุพัต กองแก้ว นายกฤษณรักษ์ นวลคล้าย นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวดวงกมล ปทุมชาติ นางสาวปาริชาติ คชลุน รายได้ที่ได้รับจำนวน 68,500 บาท - ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการ พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการออกแบบและตรวจสอบ ค่าความคลาดเคลื่อนของขนาดและรูปร่าง “Design and Inspection Geometric Dimensional and Tolerance (GD&T)” วันที่ 25 - 27 ต.ค. 66 ณ บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ผู้เข้ามรบ : บุคลากรบริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.89 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 30,908 บาท						- ศูนย์บูรณาการฯ	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								2. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรและการทำงานในกระบวนการผลิต “Improvement Working and Overall Effective Efficiency in Production Process” วันที่ 27 - 28 พ.ย. 66 ณ บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด เลขที่ 21 ถ.เจริญลาภ ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี ผู้เข้าอบรม : บุคลากรบริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.43 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 23,520 บาท							
โครงการหลักสูตรอบรมขององค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตร	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				หลักสูตร	2	3	✓ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ซึ่งเป็นองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของสภาวิศวกร ได้จัดโครงการหลักสูตรอบรมขององค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้ 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการจัดทำ BOQ ของบ้านพักอาศัย และเทคนิคการบริหารธุรกิจแบบผู้รับเหมามืออาชีพ” วันที่ 21 ต.ค. 66 ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 14 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ผศ.ดร.ชิษญาสุ์ บุญมี นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวธัญญ์รวี ธนเมธีโรจน์ รายได้ที่ได้รับจำนวน 28,000 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> -	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา * บุคคลภายนอก	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง “พลศาสตร์โครงสร้าง พื้นฐาน สำหรับการออกแบบต้านแรง เนื่องจากแผ่นดินไหว” วันที่ 25 พ.ย. 66 ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 16 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ดร.ประมินทร์ นรชาญ* นายสุพัต กองแก้ว นายกฤษณรักษ์ นวลคล้าย นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวดวงกมล ปทุมชาติ นางสาวปาริชาติ คชลุน รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,500 บาท 3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง “พื้นฐานงานคอนกรีต โครงสร้าง ดิน และระบบฐานราก ที่วิศวกรรมโยธาควรรอบ รุ่นที่ 2” วันที่ 15 มิ.ย. 67 เวลา 08.00 - 18.30 น. ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และอบรมรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Zoom มีผู้เข้าอบรมจำนวน 43 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล รศ.ดร.ศักดิ์ กตเวทวาร์ักษ์ ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ นายสุพัต กองแก้ว นายกฤษณรักษ์ นวลคล้าย นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวรุ่งนภา ชุมดี						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ				ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
	ดำเนินการอยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.					
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									นางสาวดวงกมล ปทุมชาติ นางสาวปาริชาติ คชสุน รายได้ที่ได้รับจำนวน 68,500 บาท								
โครงการจัดทำรายวิชาแบบประกาศนียบัตร (Non-degree) ที่มีการเรียนการสอนออนไลน์แบบ On Demand <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนรายวิชา	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				รายวิชา	1	-	✗	- ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ไม่ได้ดำเนินการโครงการจัดทำรายวิชาแบบประกาศนียบัตร (Non-degree) ที่มีการเรียนการสอนออนไลน์แบบ On Demand ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา		
โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม	ต.ค. 66 - เม.ย. 67				หลักสูตร/โครงการ	2	2	✓	- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 2 โครงการดังนี้ 1. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการออกแบบและตรวจสอบค่าความคลาดเคลื่อนของขนาดและรูปร่าง “Design and Inspection Geometric Dimensional and Tolerance (GD&T)” วันที่ 25 - 27 ต.ค. 66 ณ บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ผู้เข้าร่วมบ : บุคลากรบริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.89 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 30,908 บาท 2. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรและการทำงานในกระบวนการผลิต “Improvement Working and Overall Effective Efficiency in Production	-	-	-	✓	✓	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - ศูนย์บูรณาการฯ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.	
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									Process” วันที่ 27 - 28 พ.ย. 66 ณ บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด เลขที่ 21 ถ.เจริญลาภ ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี ผู้เข้าอบรม : บุคลากรบริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.43 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 23,520 บาท							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																
กลยุทธ์ 1.1.5 ส่งเสริมให้มีการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพและมีสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนที่ทันสมัยและเพียงพอ																
โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนและการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตร/รายวิชา	ต.ค. 66 - ก.ย. 67							- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ จำนวน 2 หลักสูตร คือ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร/1 โครงการ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ - โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning เพื่อบูรณาการกับการฝึกปฏิบัติการสอน โดยมีนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ฝึกปฏิบัติการสอนแบบ e-learning ให้กับนักเรียน ในสถานศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 2 ก.ค. 67 - 20 ต.ค. 67 บูรณาการการเรียนการสอน จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้	-	ตั้งไว้ 90,000 ใช้จริง 63,144	-	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								1) รายวิชา 020013228 Thai Language for Techer Communication 2) รายวิชา 020013221 Principles of Education for Sustainability Development - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร/3 โครงการ หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา 1. โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา ช่วงระยะเวลาที่ดำเนินการ วันที่ 1 ก.ค. 67 - 8 ต.ค. 67 นักศึกษาระดับปริญญาโท รหัส 66 จำนวน 15 คน หลักสูตร ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM) เข้าฝึกปฏิบัติการ วิชาชีพบริหารการศึกษา ภาคเรียนที่ 1/2567 จำนวน 90 ชม. ในหน่วยงานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สถานศึกษา 45 ชม. สถาบันการอาชีวศึกษา 45 ชม.) ช่วงที่ 1 : วันที่ 1 ก.ค. 67 - 23 ส.ค. 67 ช่วงที่ 2 : วันที่ 4 ก.ย. 67 - 11 ต.ค. 67 รายวิชา 020615190 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพบริหารการศึกษา ด้านอาชีวและเทคนิคศึกษา - วัตถุประสงค์โครงการ : เพื่อนิเทศ ติดตาม ประเมินผล พร้อมทั้ง ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา ในระหว่างการศึกษา จำนวน 2 ครั้ง - อาจารย์นิเทศ จำนวน 5 คน - ประธานอาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.สรวิณี สืบรัมย์ - ทำการนิเทศนักศึกษา ช่วงที่ 1 : วันที่ 9 ก.ค. 67 - 21 ส.ค. 67 ช่วงที่ 2 : วันที่ 4 ก.ย. 67 - 8 ต.ค. 67 - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 46,944 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									2. โครงการเสริมสร้างสมรรถนะของผู้เรียน นักศึกษา ชั้นปีที่ 2 รหัส 66 จำนวน 15 คน หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM) - รูปแบบการดำเนินงานโครงการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของคุรุสภา โดยจัดในรูปแบบออนไลน์ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom วันที่ 27 ก.ค. 67 เวลา 8.30 - 12.15 น. - วิทยากร คือ ดร.ฉันทนา โพธิ์ครูประเสริฐ ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ซึ่งเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในหัวข้อที่จัดขึ้น เพื่อให้มีประโยชน์ต่อนักศึกษา เป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตรการเรียนการสอน รายวิชา 020615102 การบริหารทรัพยากรบุคคลทางการศึกษา - คณะทำงานในโครงการ 1. ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบรัมย์ หัวหน้าโครงการ 2. อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง ผู้รับผิดชอบโครงการ 3. นางชญานันธุ์ หาญรินทร์ ผู้ประสานงาน - ทั้งนี้ นักศึกษาได้ความรู้ ความเข้าใจในการบริหารทรัพยากรบุคคลในสถานศึกษา และนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และการทำงานในอนาคตได้ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.85 - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,600 บาท 3. โครงการสัมมนาระหว่างและหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหาร การศึกษา ของนักศึกษาระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 จำนวน 15 คน หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM) - วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นเวทีให้กับนักศึกษาได้พูดคุย แลกเปลี่ยน พร้อมนำเสนอผลงานจากประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติการ วิชาชีพด้านอาชีวและเทคนิคศึกษาจากสถานศึกษา และในสถาบัน การอาชีวศึกษา รวม 90 ชั่วโมง ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คุรุสภา						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								กำหนดให้ภาควิชาต้องวางแผนและดำเนินการทุกปีการศึกษาให้กับ นักศึกษาที่เข้าศึกษา - โดยการจัดสัมมนา จำนวน 2 ครั้ง ในรูปแบบของการสัมมนาเชิง สร้างสรรค์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและภาควิชา อย่างแท้จริง ณ ห้อง 52-703 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ดังนี้ <u>ครั้งที่ 1</u> ระหว่างการฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา วันที่ 1 ก.ย. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. <u>ครั้งที่ 2</u> หลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา วันที่ 3 พ.ย. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น.* - คณะทำงานในโครงการ 1. ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม ประธานอาจารย์นิเทศ 2. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยการ อาจารย์นิเทศ 3. อ.ดร.ปิยะ กรกขจินตนาการ อาจารย์นิเทศ 4. รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ อาจารย์นิเทศ 5. อ.ดร.สามารถ สว่างแจ้ง อาจารย์นิเทศ/ผู้รับผิดชอบโครงการ 6. นางวาสนา กลิ่นจำปี ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ - รูปแบบการดำเนินงานเน้นให้นักศึกษาที่เข้าร่วมสัมมนาได้มีโอกาส ร่วมพูดคุย เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงในการฝึก ปฏิบัติการวิชาชีพบริหารสถานศึกษา/บริหารการศึกษา พร้อมได้ รับฟังข้อเสนอแนะจากอาจารย์นิเทศในภาควิชา เพื่อนักศึกษาจะได้ นำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ไปปรับใช้ในชีวิตการทำงานจริงได้ต่อไป - การสัมมนาหลังการฝึกฯ เป็นการนำเสนอรายงานสรุปผลการฝึก ปฏิบัติการวิชาชีพโดยนักศึกษาเป็นรายบุคคล และให้จัดนิทรรศการ (แบบโปสเตอร์) ประมวลภาพการฝึกทั้งในวิทยาลัย และสถาบันที่ไป เข้ารับการฝึก พร้อมจัดส่งเอกสารตามรูปแบบที่คุรุสภาต่อคณาจารย์ นิเทศและภาควิชาให้เสร็จก่อนวันอนุมัติผลการศึกษา (15 พ.ย. 67) - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 12,600 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.	
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning เพื่อบูรณาการ กับการฝึกปฏิบัติการสอน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนด้วย e-learning	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				รายวิชา	2	2	✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning เพื่อบูรณาการกับการฝึกปฏิบัติการสอน โดยมีนักศึกษา ระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ฝึกปฏิบัติการสอนแบบ e-learning ให้กับ นักเรียนในสถานศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 2 ก.ค. 67 - 20 ต.ค. 67 บูรณาการเรียนการสอน จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้ 1) รายวิชา 020013228 Thai Language for Techer Communication 2) รายวิชา 020013221 Principles of Education for Sustainability Development	-	-	-	✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการเรียนการสอน กับสถานศึกษาภาครัฐ	มิ.ย. 67 - ก.ย. 67				หลักสูตร	1	1	✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการนิเทศนักศึกษา ฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา ช่วงระยะเวลาที่ดำเนินการ วันที่ 1 ก.ค. 67 - 8 ต.ค. 67 จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขารรมหบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) สาขาวิชาบริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา (TEM) นักศึกษาระดับปริญญาโท รหัส 66 จำนวน 15 คน เข้าฝึกปฏิบัติการ วิชาชีพบริหารการศึกษา ภาคเรียนที่ 1/2567 จำนวน 90 ชม. ในหน่วยงานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สถานศึกษา 45 ชม. สถาบันการอาชีวศึกษา 45 ชม.) <u>ช่วงที่ 1</u> : วันที่ 1 ก.ค. 67 - 23 ส.ค. 67 <u>ช่วงที่ 2</u> : วันที่ 4 ก.ย. 67 - 11 ต.ค. 67 รายวิชา 020615190 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพบริหารการศึกษา ด้านอาชีวะและเทคนิคศึกษา - วัตถุประสงค์โครงการ : เพื่อนิเทศ ติดตาม ประเมินผล พร้อมทั้ง ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา ในระหว่างการฝึกฯ จำนวน 2 ครั้ง - อาจารย์นิเทศ จำนวน 5 คน - ประธานอาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม	-	<u>ตั้งไว้</u> 50,000 <u>ใช้จริง</u> 46,944	-	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- ทำการนิเทศนักศึกษา ช่วงที่ 1 : วันที่ 9 ก.ค. 67 - 21 ส.ค. 67 ช่วงที่ 2 : วันที่ 4 ก.ย. 67 - 8 ต.ค. 67 โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1. ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบรัมย์ (นิเทศ 5 ครั้ง) วันที่ 10 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยพัฒนวิชาการธนบุรี กรุงเทพฯ - นางสาวอรุณี ประกอบผล - นางสาวปิยนุช รัตนบ้านด่าน วันที่ 24 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี - นายกมลภพ ชุมศรี - นางสาวสุพัตรา ชัยทารินทร์ วันที่ 24 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต จ.ภูเก็ต - นางสาวปณิษฐา ชื่นภักดี วันที่ 4 ก.ย. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1 จ.ปทุมธานี - นางสาวอรไท เครือทองศรี - นางสาวสุพัตรา ชัยทารินทร์ วันที่ 18 ก.ย. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1 จ.ปทุมธานี - นางสาวอรุณี ประกอบผล - นางสาวปิยนุช รัตนบ้านด่าน 2. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติระการ (นิเทศ 4 ครั้ง) วันที่ 9 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร - นางสาวฐิติชญา ฤทธิบัณฑิตย์ วันที่ 10 ก.ย. 67 ณ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จ.ชลบุรี - นายพศิน สุภีรักษ์ - นายณัฐพล กิ่งไทร วันที่ 24 ก.ย. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5 จ.สมุทรสงคราม - นายกมลภพ ชุมศรี							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.				
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									วันที่ 8 ต.ค. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5 จ.สมุทรสงคราม - นายชนาธิป สุภามงคล - นายภาณุวัฒน์ วงศ์ปาน 3. อาจารย์ ดร.ปิยะ กรกขจินตนาการ (นิเทศ 6 ครั้ง) วันที่ 11 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี - นางสาวกมลชนก สว่างกุล วันที่ 17 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง กรุงเทพฯ - นางสาวอรไท เครือทองศรี - นายชนาธิป สุภามงคล วันที่ 18 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จ.น่าน - นายภาณุวัฒน์ วงศ์ปาน วันที่ 21 ส.ค. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 จ.ลพบุรี - นายจักรกฤษ ทองมาเอง - นายพศิน สุภิรักษ์ วันที่ 9 ก.ย. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร - นางสาวฐิติชญา ฤทธิบัณฑิตย์ วันที่ 12 ก.ย. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 จ.ภูเก็ต - นางสาวปณัฏฐา ชื่นภักดี 4. อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง (นิเทศ 5 ครั้ง) วันที่ 10 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี จ.สระบุรี - นายสมเกียรติ ชาลือ - และ นางสาวขวัญจิรา โพธิ์ทอง วันที่ 31 ก.ค. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2 จ.ลพบุรี - นายณัฐพล กิ่งไทร วันที่ 4 ก.ย. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 จ.นครนายก - นางสาวกมลชนก สว่างกุล วันที่ 11 ก.ย. 67 ณ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง จ.อ่างทอง - นายจักรกฤษ ทองมาเอง										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								วันที่ 18 ก.ย. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2 จ.ลพบุรี - นายสมเกียรติ ชาลี - นางสาวขวัญจิรา โพธิ์ทอง 5. รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ (นิเทศ 5 ครั้ง) วันที่ 10 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยพัฒนการธนบุรี กรุงเทพฯ - นางสาวอรุณี ประกอบผล - นางสาวปิยนุช รัตนบ้านด่าน วันที่ 17 ก.ค. 67 ณ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง กรุงเทพฯ - นางสาวอรไท เครือทองศรี - นายชนาธิป สุภามงคล วันที่ 31 ก.ค. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2 จ.ลพบุรี - นายณัฐพล กิ่งไทร วันที่ 9 ก.ย. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร - นางสาวฐิติชญา ฤทธิบัณฑิตย์ วันที่ 18 ก.ย. 67 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2 จ.ลพบุรี - นายสมเกียรติ ชาลี - นางสาวขวัญจิรา โพธิ์ทอง ผลลัพธ์โครงการทำให้ภาควิชาได้ติดตาม รับทราบ และแก้ไขปัญหา จากการฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ เพื่อได้แนวทางการพิจารณาส่งนักศึกษา ออกฝึกในสถานศึกษา และหน่วยงานทางการศึกษาในรุ่นต่อ ๆ ไป และได้รับทราบข้อมูลต่าง ๆ จากสถานที่ให้ความอนุเคราะห์รับ นักศึกษา รวมทั้งภาควิชายังสามารถนำข้อมูลที่ได้รับมาใช้ในการ ปรับปรุงหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอนให้ทันต่อสภาวะ และสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการอันดี ต่อกันในอนาคตต่อไป - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 46,944 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการสัมมนาระหว่างและหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพ บริหารการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการการเรียนการสอน กับสถานศึกษาภาครัฐ	ก.ค. 67 - ก.ย. 67				หลักสูตร	1	1	✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการสัมมนาระหว่างและ หลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาบริหาร อาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM) นักศึกษาระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 จำนวน 15 คน - วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นเวทีให้กับนักศึกษาได้พูดคุย แลกเปลี่ยน พร้อมนำเสนอผลงานจากประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติการ วิชาชีพด้านอาชีวและเทคนิคศึกษาจากสถานศึกษา และในสถาบัน การอาชีวศึกษา รวม 90 ชั่วโมง ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คุรุสภา กำหนดให้ภาคีฯต้องวางแผนและดำเนินการทุกปีการศึกษาให้กับ นักศึกษาที่เข้าศึกษา - โดยการจัดสัมมนา จำนวน 2 ครั้ง ในรูปแบบของการสัมมนาเชิง สร้างสรรค์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและภาควิชา อย่างแท้จริง ณ ห้อง 52-703 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ดังนี้ <u>ครั้งที่ 1</u> ระหว่างการฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา วันที่ 1 ก.ย. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. <u>ครั้งที่ 2</u> หลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา วันที่ 3 พ.ย. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น.* - คณะทำงานในโครงการ 1. ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม ประธานอาจารย์นิเทศ 2. รศ.ดร.ไพโรจน์ สลธิยากร อาจารย์นิเทศ 3. อ.ดร.ปิยะ กรกขจินตนาการ อาจารย์นิเทศ 4. รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ อาจารย์นิเทศ 5. อ.ดร.สามารถ สว่างแจ้ง อาจารย์นิเทศ/ผู้รับผิดชอบโครงการ 6. นางวาสนา กลิ่นจำปี ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ - รูปแบบการดำเนินงานเน้นให้นักศึกษาที่เข้าร่วมสัมมนาได้มีโอกา สร่วมพูดคุย เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงในการฝึก ปฏิบัติการวิชาชีพบริหารสถานศึกษา/บริหารการศึกษา พร้อมได้	-	<u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> 12,600	-	-	* การจัดสัมมนา หลังการฝึกฯ ต้อง รอฝึกให้ครบตาม แผนการฝึกและ ให้นักศึกษาได้ จัดทำเอกสารสรุป ผลการฝึกตาม รูปแบบที่คุรุสภา กำหนดไว้	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									รับฟังข้อเสนอแนะจากอาจารย์ในภาควิชา เพื่อให้นักศึกษาได้นำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ไปปรับใช้ในชีวิตการทำงานจริงได้ต่อไป - การสัมมนาหลังการศึกษา เป็นการนำเสนอรายงานสรุปผลการฝึกปฏิบัติการวิชาชีพโดยนักศึกษาเป็นรายบุคคล และให้จัดนิทรรศการ (แบบโปสเตอร์) ประมวลภาพการฝึกทั้งในวิทยาลัย และสถาบันที่ไปเข้ารับการฝึก พร้อมจัดส่งเอกสารตามรูปแบบที่คุรุสภาต่อคณาจารย์นิเทศและภาควิชาให้เสร็จก่อนวันอนุมัติผลการศึกษา (15 พ.ย. 67) - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 12,600 บาท							
โครงการเสริมสร้างสมรรถนะของผู้เรียน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	ธ.ค. 66 - ก.ค. 67				หลักสูตร	1	1	✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการเสริมสร้างสมรรถนะของผู้เรียน จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM) นักศึกษา ชั้นปีที่ 2 รหัส 66 จำนวน 15 คน - รูปแบบการดำเนินงานโครงการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของคุรุสภา โดยจัดในรูปแบบออนไลน์ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom วันที่ 27 ก.ค. 67 เวลา 8.30 - 12.15 น. - วิทยากร คือ ดร.ฉันทนา โพธิ์ศรีประเสริฐ ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ซึ่งเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในหัวข้อที่จัดขึ้น เพื่อให้มีประโยชน์ต่อนักศึกษา เป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตรการเรียนการสอน รายวิชา 020615102 การบริหารทรัพยากรบุคคลทางการศึกษา - คณะทำงานในโครงการ 1. ผศ.ดร.สราวุฒิ สิบแถม หัวหน้าโครงการ 2. อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง ผู้รับผิดชอบโครงการ 3. นางชฎานิชฐ์ หาญรินทร์ ผู้ประสานงาน - ทั้งนี้ นักศึกษาได้ความรู้ ความเข้าใจในการบริหารทรัพยากรบุคคลในสถานศึกษา และนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และการทำงานในอนาคตได้ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.85 - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,600 บาท	- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 3,600	- -	- -	- -	- -	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																
กลยุทธ์ 1.1.6 ส่งเสริมให้หลักสูตรได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงาน/องค์กรที่มีชื่อเสียงในระดับชาติและระดับนานาชาติ																
โครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานจากองค์กรวิชาชีพ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				หลักสูตร (สะสม)	3	8	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร ได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานจากองค์กรวิชาชีพ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 8 หลักสูตร (สะสม) ดังนี้	-	ตั้งไว้ 60,000	-	-	-	-	
ตัวชี้วัดโครงการ									- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 3 หลักสูตร คือ	-	ใช้จริง -	-	-	-	-	
- จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน									1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี) (ก.ค.) (ก.ว.)						- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ	
									2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ก.ค.)							- งานบริการการศึกษา (รายงาน)
									3. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (ก.ค.)							
									- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีจำนวน 2 หลักสูตร คือ							
									1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ก.ค.)							
									2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) (ก.ค.) (ก.ว.)							
									- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ							
									1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (5 ปี) (ก.ค.) (ก.ว.)							
									- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ							
									1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ก.ค.)							
									- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ							
									1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา (ก.ค.)							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
โครงการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน หลักสูตร ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				หลักสูตร	1	-	✗	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชา คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและ การศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) มีระดับความสำเร็จในการดำเนินงาน ดังนี้ ระดับ 1 ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ ประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ในการประชุม ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 8 ก.พ. 66 ระดับ 2 ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ พิจารณาหลักสูตรระดับปริญญาบัณฑิต ในการประชุม ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 3 พ.ค. 66 ระดับ 3 ได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 22 พ.ค. 66 ระดับ 4 ได้รับอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 66 ระดับ 5 ได้ดำเนินการเปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (กค.) ได้รับการรับรองจากคุรุสภา วันที่ 28 ก.ย. 66 (กว.) อยู่ระหว่างขอรับรองหลักสูตรจากสภาวิศวกร	-	ตั้งไว้ 60,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
โครงการส่งเสริมทักษะความเป็นครู/ผู้บริหาร ตามเกณฑ์ มาตรฐานขององค์กรวิชาชีพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	พ.ย. 66 - ม.ค. 67, เม.ย. 67 - มิ.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 4.62	✓ ✓	- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริม ทักษะความเป็นครู/ผู้บริหาร ตามเกณฑ์มาตรฐานขององค์กรวิชาชีพ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการกิจกรรมส่งเสริมทักษะความเป็นครูเพื่อพัฒนาการเขียน แผนการสอนฐานสมรรถนะให้สอดคล้องกับหลักสูตรรายวิชา ของอาชีวศึกษา ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 9 ก.พ. 67 - 26 เม.ย. 67 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 17,400	- -	- -	- -	- -	- -	- ศูนย์บูรณาการฯ	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบปม.		
										งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่จะออกฝึกสอนของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 120 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.71 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 17,400 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2. โครงการกิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์การประชุมวิชาการ 2567 ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 4 - 26 มิ.ย. 67 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกชั้นปีของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 78 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.52 จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ไม่ใช้งบประมาณ) $\frac{4.71+4.52}{2}=4.62$						
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน															
กลยุทธ์ 1.1.8 พัฒนาหลักสูตรที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชาต่างๆ โดยมีความร่วมมือระหว่างชุมชนภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนนักศึกษาที่ออกฝึกปฏิบัติการสอน/ ปฏิบัติสหกิจศึกษา	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				คน	50	118	✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา <u>ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566</u> <u>นิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน</u> วันที่ 13 - 24 พ.ย. 66 จำนวน 3 โรงเรียน 13 วิทยาลัย 1 มหาวิทยาลัย มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 23 คน ดังนี้ 1. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย จังหวัดชลบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายลั่นธพล สะและวงษ์ 2. โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุณวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นางสาวอรุณทัย สังข์ทรัพย์ 2. นายธรรว สุรีย์ 3. นางสาวศศิธร แซ่เล่า 3. โรงเรียนหนองพอกวิทยาลัย อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวา คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายธนกร พูนขุนทด 4. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) จังหวัดชลบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเอกรัตน์ อุไรโรจน์	-	-	-	✓	✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								5. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายธนกฤต จำปาทอง 6. วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายพลธร ลิ้มกุล 7. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสิทธิกร เชื้อปรารักษ์ 8. วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายสิทธิกร อินทแสง 2. นายสายฟ้า โสภานุตร 9. วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอนงนุช ลิ้มประดิษฐ์ 10. วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุดธิดา สกฤตวิริยกิจกุล							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวภัทราวดี ชาติ 11. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสันต์ธนัฐ สมบัติภัทรา 12. วิทยาลัยพณิชยการเชตุพน อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ทเวา คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวเชมิกา แซ่ตั้ง 2. นายกิตตพงษ์ บุบผาวงค์ 13. วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายวชิระ บานเย็น 14. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.วิทวัส ทิพย์สุวรรณ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายนราธิป จันทพันธุ์ 15. วิทยาลัยการอาชีพไชยา อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.วิทวัส ทิพย์สุวรรณ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายอนันชัย ไทเมือง									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									16. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายชานนท์ ปฏิพิมพาคม 2. นางสาวภัทรดา พร้อมกิจจานนท์ 17. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายวรัญญู ศิริกุล 2. นายอัมม ยกโต <u>นิเทศนักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา</u> วันที่ 29 ม.ค. 67 - 20 ก.พ. 67 จำนวน 7 สถานประกอบการ 1 มหาวิทยาลัย มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 15 คน ดังนี้ 1. บริษัท ไชเจน จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน คือ - นายกันตพงษ์ เล็กเจริญ 2. บริษัท สตูดิโอ ทวิตส์ จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 2 คน คือ 1. นายอภิสิทธิ์ ศรีสุข 2. นายเกียรติภูมิ พูลเชตรกิจ						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									3. บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ธีราทร ชนียะ นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 5 คน คือ 1. นายณฐนนท์ รัตนปรีชาชัย 2. นายทวยเทพ ธรรมวงศ์ 3. นายพัชร มาลาภรณ์ 4. นายวุฒิพัฒน์ แสนลีลา 5. นายสรายุทธ ประจงการ 4. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ ลิขิตกุล นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน คือ - นายภากร ชูกำลัง 5. บริษัท SCMS Technologies Co.,Ltd. อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ทewa คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอรณิชา ดอกเทียน 6. บริษัท บีวัน ดิจิทัล จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทินี น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 2 คน คือ 1. นายจิรพัส ปานแก้ว 2. นายวิฑิตติ สุวรรณพรม 7. บริษัท บีวัน ดิจิทัล จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สรเดช คุรุขจื่อน						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวส่องแสง คชเกร็ง 2. นายศตวรรษ มีศิริ 8. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน คือ - นายรังสิต นวลอินทร์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 <u>นิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน</u> วันที่ 23 ก.ค. 67 - 2 ส.ค. 67 จำนวน 13 โรงเรียน 18 วิทยาลัย 1 มหาวิทยาลัย มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 43 คน ดังนี้ 1. โรงเรียนนาคประสิทธิ์ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สรเดช คุรุชจอน นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายกฤษณพันธ์ สิงห์โต 2. โรงเรียนปทุมวิไล อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุดธิดา สกฤตวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายภควรรธ ปราบทอง 3. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุดธิดา สกฤตวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายอชิต งามคุณธรรม									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.			
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									4. โรงเรียนหอวัง อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุดธิดา สุกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวบุรณิธร ชำทิพย์ 5. โรงเรียนเบญจมราชานุสรณ์ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายกฤษณ์ณรงค์ รัตน์โกเศษฐ 2. นายตรีทศ ศแสงอุษา 6. โรงเรียนสาธิตบางนา อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ทเวา คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวนภัสสร ยืนนาน 7. โรงเรียนอุทัยวิทยาคม อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีน น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายกิตติศักดิ์ บุญเกตุ 8. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จังหวัดน่าน อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีน น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวศิวรักษ์ เอียดคำ 9. โรงเรียนอุททอง อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ดร.สมคิด แซ่หลี่									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายณัฐภูมิ นร ชุศรีจันทร์ 10. โรงเรียนสรรพวิทยาคม อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายพัสกร แก่นเมือง 11. โรงเรียนช่างฝีมือทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวศรัณยา เอี่ยมทรง 12. โรงเรียนที่ปราชญ์พิทยา อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวณัฐธิดา พงษ์พานิช 13. โรงเรียนสุราษฎร์ธานี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายธนภูมิ ยี่โถ 14. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สรเดช คุรุทจ้อน นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวสุภารัตน์ พูลสวัสดิ์ 15. วิทยาลัยเทคโนโลยีหมู่บ้านครู อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายชัยวัฒน์ ศรีคง 16. วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายวิชวิชญ์ ตีวันไชย 17. วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวเบญจวรรณ พรหมทองนุ่น 18. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวณิภาพร สิริลาด 19. วิทยาลัยเทคนิคแพร่ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ทวาท คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายณภสกร สุขนิธิ 20. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ทวาท คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายณัฐชนน อินทศรี 21. วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทินี น้อยเพียร									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายธนาศักดิ์ เทียงสาย 2. นายศุภหิต บึงทิม 22. วิทยาลัยเทคนิคน่าน อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวธัญญาลักษณ์ ไชยชนะ 2. นายธนาายุต การงาน 23. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายณภพ พลแสน 2. นางสาวลัดดาวัลย์ มีสมวัฒน์ 24. วิทยาลัยเทคนิคพลบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายวรุตย์ รอดเชื้อจิ้น 2. นายโยธิน ช่างเหล็ก 25. วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายชยุตพงศ์ ตั้งธนสิริกุล 26. วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสันติธร เสือโต 27. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ ลิขิตกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวอนิศา จันทรมงคลชัย 2. นายหรรษพล บุญลือ 28. วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ ลิขิตกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายภูริณัฐ รอดพุ่ม 2. นางสาวอารียา สิงห์สา 29. วิทยาลัยเทคนิคยะลา อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ธีรภัทร ชนินัย นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายอัฟดอล ลาเต๊ะ 30. วิทยาลัยเทคนิคศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายนันทวัฒน์ เพชรเกตุ 2. นายศุภฤกษ์ บุญปลอด 31. วิทยาลัยอาชีวชนครศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสรวิชัย หนูมาศ 32. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 4 คน คือ 1. นางสาวณัฏฐา อธิवास 2. นายเจษฎาภรณ์ บุญชม 3. นายพิทักษกานต์ สาทิรยารัตน์กุล 4. นายพงศกร ระวังวงศ์ <u>นิเทศนักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา</u> วันที่ 5 - 16 ส.ค. 67 จำนวน 15 สถานประกอบการ 1 มหาวิทยาลัย มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 37 คน ดังนี้ 1. บริษัท เซตตะซอฟต์แวร์ จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 2 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 3 คน คือ 1. นายอนันต์ เจริญทรัพย์ 2. นายวัชรพล เหลาทอง 3. นางสาวสุธาศิณี ทองสุข ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 3 คน คือ 1. นายณภัทร ไสอูตร 2. นางสาวณัฐกา พิลาแสง 3. นายวันชนก ดีดีบ 2. บริษัท ไออี บิสซิเนส โซลูชั่น จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน คือ - นางสาวศศิธร ศรีนาค 3. บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวาท คำป่าเชื้อ นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นายวรรณชล พิณพรม 4. บริษัท Ematic Solutions Thailand Ltd. อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวาท คำป่าเชื้อ นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นายธนบดี ท่าผา 5. บริษัท Doppio Tech Co., Ltd. อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 2 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สันธะกุล นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 4 คน 1. นายกฤตเดช จังมงคลกาล 2. นายตรีเทพ โควินทวงศ์ 3. นายริว ทาคาซึ 4. นางสาวพรไพลิน สมัคสมบุญศรี ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 2 คน 1. นางสาวนภวรรณ มัคสิงห์ 2. นายราชภูมิ ฮวบเอี่ยม 6. บริษัท ยูโทเทค จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นายพัฒนภูมิ สวัสดิ์ผล									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
									7. บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง CPAC อาจารย์เดินทางไปนเทศ จำนวน 2 คน คือ อาจารย์ธีรพร ชนีย์ นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 4 คน 1. นายพัฒนชัย แจ่มประวิทย์ 2. นางสาวอุษณีย์ เทียนสันเทียะ 3. นางสาวกรรณิกา ปลั่งกลาง 4. นายภคพรรณ โสวะกิจ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 4 คน 1. นายภูมินทร์ แควเขียว 2. นายกรวิชญ์ มุณีแก้ว 3. นายวงศพัทธ์ คำศิริ 4. นายเอกรัตน์ สุรสิทธิ์ 8. บริษัท วนชัย กรุ๊ป สำนักงานใหญ่ อาจารย์เดินทางไปนเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีน น้อยเพียร นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นางสาวพฤกษา สุขอินทร์ 9. บริษัท ทิตาราม คอนซัลแตนท์ จำกัด อาจารย์เดินทางไปนเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นายมนต์ทิศา บุญคุ้ม 10. บริษัท GramickHouse จำกัด อาจารย์เดินทางไปนเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 4 คน 1. นายคฑาวุธ สิงห์สา								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								2. นายศุภณัฐ แจ้งชัดใจ 3. นายวัชพล อาภาธนานนท์ 4. นายปณิตี ช่วงถึก 11. บริษัท ดีไอทีซี จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ไปฝึกสอนสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นายณัฐนันท์ กลิ่นลอย 12. บริษัท บีซีเอสเทน จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน นักศึกษาที่ไปฝึกสอนสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นายเมธา อภิธนาวันนท์ 13. บริษัท อีฟส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน นักศึกษาที่ไปฝึกสอนสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นางสาวปานไพลิน แจ่มฟ้า 14. บริษัท คัลเจอร์ล โซเชียลอินเตอร์เรชั่นแนล จำกัด อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ไปฝึกสอนสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นายรัตนพล จำแดง 15. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ ลิขิตกุล นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 2 คน 1. นายคชา ประดับศรี 2. นางสาวพาทินธิดา กิจไกรมานะ								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
									16. สำนักงานสภาคณาจารย์และพนักงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน - นายจิรายุทธ ธงชัย								
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.10 ส่งเสริมให้ทุกส่วนงานทำกิจกรรมกับหน่วยงานในต่างประเทศ ภายใต้อัตลักษณ์ความร่วมมือทางวิชาการ																	
โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)	ด.ศ. 66 - ก.ศ. 67				โครงการ/กิจกรรม	4	18	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก จำนวน 18 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้ - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนสตรีรัตนบุรี ลงนามเมื่อวันที่ 24 มิ.ย. 64 มีผลตั้งแต่ลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2564 - 2567) จำนวน 1 กิจกรรม โดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1. นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า - หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนสตรีรัตนบุรี	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 9,600	-	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - งานบริการวิชาการและวิจัย - งานบริหารและธุรการ - ศูนย์บูรณาการฯ (รายงาน)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I) - 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II) - 020023232 ฝึกปฏิบัติการสอน 3 (Teaching Practice III) ภาคการศึกษาที่ 2/2566 วันที่ 9 พ.ย. 66 - 29 ก.พ. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 82 คน ภาคการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 13 พ.ค. 67 - 12 ก.ย. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 68 คน - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ดีเคต คอนซัลแตนท์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 8 มี.ค. 65 มีผลตั้งแต่นามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2568) <u>จำนวน 3 กิจกรรม</u> โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1. งานบริการวิชาการ ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ งานออกแบบคันทางและโครงสร้างคันดิน งานวิเคราะห์เสถียรภาพ และการทรุดตัวของคันดิน รวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อรักษา เสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทาง และโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะ โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข 4156 สายอำเภอเขาพนม- อำเภอทุ่งใหญ่ ตามสัญญาจ้างเลขที่ DECADE 004/2566 ลงวันที่ 1 มี.ค. 66 วงเงิน 550,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 1 มี.ค. 66 - 31 พ.ค. 67									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								2. งานบริการวิชาการ ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ งานออกแบบคันทางและโครงสร้างคันดิน งานวิเคราะห์เสถียรภาพ และการทรุดตัวของคันดิน รวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อรักษา เสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทาง และโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะ โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี้ยวเมืองเลย ตามสัญญาจ้างเลขที่ DECADE 005/2566 ลงวันที่ 1 มี.ค. 66 วงเงิน 550,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงานวันที่ 1 มี.ค. 66 - 31 พ.ค. 67 3. รับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา ประจำปี การศึกษา 2567 จำนวน 1 คน ปฏิบัติสหกิจศึกษา วันที่ 1 มิ.ย. 67 - 31 มี.ค. 68 - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ลงนามเมื่อวันที่ 29 ก.ย.65 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะ เวลา 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2568) <u>จำนวน 1 กิจกรรม</u> โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1. รับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา ประจำปี การศึกษา 2567 จำนวน 2 คน ปฏิบัติสหกิจศึกษา วันที่ 1 มิ.ย. 67 - 31 มี.ค. 68 - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ กับ MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ประเทศญี่ปุ่น ลงนามเมื่อวันที่ 3 ม.ค. 66 มีผลตั้งแต่ลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									จำนวน 2 กิจกรรม โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1. โครงการสัมมนาวิชาการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง Japanese Modern Wooden House "เรียนรู้เรื่องไม้และ โครงสร้างบ้านไม้แบบญี่ปุ่นสมัยใหม่" วันที่ 4 ต.ค. 66 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคาร ปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และ ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom Meeting ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้มีกิจกรรมร่วมกันภายใต้บันทึกข้อตกลง ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) โดยเชิญวิทยากร ที่มีความรู้ และประสบการณ์ด้านการก่อสร้างบ้านโครงสร้างไม้ จาก MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. มาถ่ายทอดความรู้ให้กับนักศึกษา และผู้มีความสนใจทั่วไป มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 240 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 9,600 บาท 2. รับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา ประจำปี การศึกษา 2567 จำนวน 2 คน ฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ บริษัท MIYAGAWA KOKI Co., Ltd. ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 1 ก.ค. 67 - 27 ธ.ค. 67 และฝึกสหกิจศึกษา ณ บริษัท MIYAGAWA KOKI Co., Ltd. ประเทศไทย วันที่ 1 ม.ค. 68 - 31 มี.ค. 68 - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไทย อาซานุมะ คอนสตรัคชั่น จำกัด และ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 28 มี.ค. 66 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569) จำนวน 2 กิจกรรม โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
									1. งานบริการวิชาการ สํารวจและตรวจสอบอาคารบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อิน-เอ็กซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ตามใบสั่งจ้างเลขที่ TTC11/2567 ลงวันที่ 11 เม.ย. 67 วงเงิน 152,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงานวันที่ 11 เม.ย. 67 - 31 พ.ค. 67 2. รับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา ประจำปี การศึกษา 2567 จำนวน 2 คน ปฏิบัติสหกิจศึกษา วันที่ 1 มิ.ย. 67 - 31 มี.ค. 68 - บันทึกข้อตกลง Cooperation Agreement on a Double PH.D Degree Programme between The Université de Lorraine and The King Mongkut's University of Technology North Bangkok ลงนามเมื่อวันที่ 20 เม.ย. 66 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 5 ปี จำนวน 2 กิจกรรม 1. การจัดหลักสูตรการเรียนการสอนร่วมกับภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า (Joint Curriculum/Degree) กับ Universite de Lorraine ประเทศฝรั่งเศส ระยะเวลา 5 ปี ตามบันทึกข้อตกลง 2. งานวิจัยร่วม (Joint Research) กับ Universite de Lorraine ประเทศฝรั่งเศส ของ ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาครุศาสตร์ ไฟฟ้า วันที่ 30 ต.ค. 66 - 23 พ.ย. 66 - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เค ที วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 66 มีผลตั้งแต่นั้นมาระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569) จำนวน 2 กิจกรรม โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									1. รับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 จำนวน 2 คน ปฏิบัติสหกิจศึกษา วันที่ 1 มิ.ย. 67 - 31 มี.ค. 68 2. งานบริการวิชาการ การวิเคราะห์เสียรภาพของดินในงานก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะที่ 2 ตามใบสั่งจ้างเลขที่ TTC15/2567 ลงวันที่ 15 ก.ค. 67 วงเงิน 200,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 23 ก.ค. 67 - 20 ก.ย. 67 - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไรท์แมน จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570) <u>จำนวน 2 กิจกรรม</u> โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1. รับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 จำนวน 1 คน ปฏิบัติสหกิจศึกษา วันที่ 1 ส.ค. 67 - 31 มี.ค. 68 2. งานบริการวิชาการวิจัย เรื่อง ความแข็งแรงอาคารสำนักงานตามสัญญาจ้างทำวิจัย เลขที่ RIGHTMAN 001/2566 ลงวันที่ 4 ส.ค. 66 วงเงิน 370,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 7 ส.ค. 66 - 31 ต.ค. 66 - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ ลงนามเมื่อวันที่ 10 เม.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.			
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									จำนวน 1 กิจกรรม โดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1. นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า - หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - รหัสวิชา ว30211 ระบบงานวิศวกรรมเบื้องต้น - รหัสวิชา ว30212 ระบบงานวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น ภาคการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 16 พ.ค. 67 - 4 ก.ย. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 9 คน - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตรอุตสาหกรรม กับ บริษัท สินธรา จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 18 เม.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570) จำนวน 1 กิจกรรม โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1. รับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา ประจำปี การศึกษา 2567 จำนวน 1 คน ปฏิบัติสหกิจศึกษา วันที่ 1 มิ.ย. 67 - 31 มี.ค. 68 - โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตรอุตสาหกรรม กับ โรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) ทุกปีการศึกษา									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								จำนวน 1 กิจกรรม โดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1. นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า - หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ - สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ ภาคการศึกษาที่ 2/2566 วันที่ 19 ต.ค. 66 - 15 ก.พ. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 12 คน ภาคการศึกษาที่ 1/2567 วันที่ 4 มิ.ย. 67 - 1 ต.ค. 67 จำนวนนักศึกษาที่ไปให้บริการวิชาการ 12 คน							
โครงการกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU)	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				กิจกรรม	1	2	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการกิจกรรมภายใต้บันทึก ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้ 1. โครงการสัมมนาวิชาการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง Japanese Modern Wooden House "เรียนรู้เรื่องไม้และ โครงสร้างบ้านไม้แบบญี่ปุ่นสมัยใหม่" วันที่ 4 ต.ค. 66 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคาร	- -	<u>ตั้งไว้</u> 50,000 <u>ใช้จริง</u> 9,600	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								ปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom Meeting ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้มีกิจกรรมร่วมกันภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) โดยเชิญวิทยากรที่มีความรู้ และประสบการณ์ด้านการก่อสร้างบ้านโครงสร้างไม้จาก MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. มาถ่ายทอดความรู้ให้กับนักศึกษาและผู้มีความสนใจทั่วไป มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 240 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 9,600 บาท							
								2. รับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 จำนวน 2 คน ฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ บริษัท MIYAGAWA KOKI Co., Ltd. ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 1 ก.ค. 67 - 27 ธ.ค. 67 และฝึกสหกิจศึกษา ณ บริษัท MIYAGAWA KOKI Co., Ltd. ประเทศไทย วันที่ 1 ม.ค. 67 - 31 มี.ค. 68							
								- ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กับ MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ประเทศญี่ปุ่น มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ม.ค. 66 - 3 ม.ค. 69 จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.1</u> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																
<u>กลยุทธ์ 1.1.14</u> ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้อาจารย์เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์																
โครงการส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/ผลงาน					โครงการ/ผลงาน	1	2	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ จำนวน 2 โครงการ โดยการผลิตสื่อการเรียนการสอนและเผยแพร่ทางเว็บไซต์ ดังนี้ 1) รายวิชา 020013228 Thai Language for Techer Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู ลิงค์ : https://sites.google.com/email.kmutnb.ac.th/thai-language-for-teacher/%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B9%81%E0%B8%A3%E0%B8%81 2) รายวิชา 020013221 Principles of Education for Sustainability รายวิชาหลักการศึกษเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน ลิงค์ : https://sites.google.com/view/fte-poe/Home	-	<u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> -	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ
โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ					โครงการ	1	2	✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ จำนวน 2 โครงการ โดยการผลิตสื่อการเรียนการสอนและเผยแพร่ทางเว็บไซต์ ดังนี้ 1) รายวิชา 020013228 Thai Language for Techer Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู ลิงค์ : https://sites.google.com/email.kmutnb.ac.th/thai-language-for-teacher/%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B9%81%E0%B8%A3%E0%B8%81	-	<u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> -	-	-	-	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									2) รายวิชา 020013221 Principles of Education for Sustainability หลักการศึกษเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน ลิงค์ : https://sites.google.com/view/fte-poe/Home							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <u>กลยุทธ์ 1.2.2</u> ส่งเสริมบุคคลในทุกช่วงวัยให้มีความรู้ทักษะ และประสบการณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลง																
โครงการอบรมประสบการณ์วิชาชีพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม	เม.ย. 67 - มิ.ย. 67				คน	20	25	✓ ✓	ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้จัดโครงการอบรมประสบการณ์วิชาชีพ ในหัวข้อ "เทคนิคการนำเสนองานวิจัยและการทบทวนวรรณกรรมทางเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา" วันที่ 13 ก.ค. 67 เวลา 13.00 - 17.00 น. ณ ห้อง 601 ชั้น 6 ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นคณาจารย์จำนวน 6 คน นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษาจำนวน 12 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษาจำนวน 7 คน ทั้งนี้ มีการเลื่อนการจัดโครงการจากที่กำหนดให้อยู่ในช่วงเดือนเม.ย. - มิ.ย. 67 เป็น ก.ค. 67 เนื่องจากหัวหน้าโครงการต้องการให้จัดกิจกรรมในช่วงเปิดภาคการศึกษา - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม 4.86 - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,600 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 10,000 <u>ใช้จริง</u> 3,600	- -	- -	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ															
ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 กลยุทธ์ 1.2.11 ส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการแลกเปลี่ยนความรู้กับภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม															
โครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ ภาคอุตสาหกรรม	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				ร้อยละ	40	50	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน/ ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา มีบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 7 คน จากบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 ดังนี้ ภาคเรียนที่ 2/2566 - บุคลากรสายวิชาการที่ออกนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 2. ผศ.ดร.ชิษณุสส์ บุญมี 3. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว - บุคลากรสายวิชาการที่ออกนิเทศนักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. ผศ.ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล 3. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 85,498.80 บาท ภาคเรียนที่ 1/2567 - บุคลากรสายวิชาการที่ออกนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 2. ผศ.ดร.ชิษณุสส์ บุญมี 3. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว	-	ตั้งไว้ 210,000 ใช้จริง 133,975.11	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- บุคลากรสายวิชาการที่ออกนิเทศนักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 1. ผศ.ดร.สุชัยญา โพษะนันท์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 48,476.31 บาท						
โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการด้านการปฏิบัติงาน สหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนสถานประกอบการ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				แห่ง	3	22	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการความร่วมมือกับสถาน ประกอบการด้านการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา โดยการส่งนักศึกษา เข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ ประจำปีการศึกษา 2567 จำนวน 21 แห่ง และหน่วยงาน 1 หน่วยงาน ดังนี้ 1. บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด 2. บริษัท ซอยล์ ซีเมนต์ คอลัมน์ จำกัด 3. บริษัท ชินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท บี วัน เทคโนโลยี จำกัด 5. บริษัท ซีวิล เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 6. บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท ทูเก็ตเตอร์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด 8. บริษัท ดีเคดี คอนซัลแตนท์ จำกัด 9. บริษัท ยูเอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด 10. บริษัท ขวกร วิศวกรรมและการโยธา จำกัด 11. บริษัท ไทยคอนส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 12. บริษัท ไทย ไวร์ริง ซิสเต็ม จำกัด 13. บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) 14. บริษัท โรทีแมน จำกัด 15. บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 16. บริษัท เจริญพัฒนคอร์เปอร์เรชั่น จำกัด 17. บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) 18. บริษัท Miyagawakoki Co., Ltd. 19. บริษัท ไท พลัส ก่อสร้าง จำกัด 20. บริษัท สันธา จำกัด 21. บริษัท เวียร์คสตีท จำกัด 22. ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	- - ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	- - - -	- - - -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 กลยุทธ์ 1.2.12 ส่งเสริมให้นักศึกษามีกิจกรรมการเรียนการสอน ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียนที่มีการนำเอาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษมาใช้																
โครงการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรายวิชาที่นำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				รายวิชา	4	4	✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้ 1) วิชา 020003103 Computer and Programming 2) วิชา 020013223 Instructional Science and Classroom Management 3) วิชา 020413222 Mobile Application Development 4) วิชา 020413110 Special Project	- -	- -	- -	✓ ✓	- -	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 กลยุทธ์ 1.2.15 ส่งเสริมเชิงรุกให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ทั้งในเวทีระดับชาติและระดับนานาชาติ																
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางด้านวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				รางวัล	3	3	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและนานาชาติทางด้านวิชาการ ได้รับรางวัลจำนวน 3 รางวัล ดังนี้ 1. รางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2567 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย	- -	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง -	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								และนวัตกรรม รางวัลวิทยานิพนธ์ประจำปี 2567 สาขาการศึกษา ระดับดี วันที่ 6 ต.ค. 66 วิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบจัดการ คลังปัญญาแบบวิศวกรรมความรู้ดิจิทัลด้วยจักรกลการเรียนรู้เพื่อ ส่งเสริมสมรรถนะด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ : ผศ.ดร.ณัฐพล อินแขวงสกุล นักศึกษาสาขาวิชาครุศาสตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชาครุศาสตร์ เทคโนโลยีและสารสนเทศ							
								2. เข้าร่วมการแข่งขันโครงการประกวดความเป็นเลิศในการจัด การเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาครั้งที่ 13 ภายใต้หัวข้อ “รักหอรั้งงาน ผ้าไทย ในศตวรรษที่ 21” สำหรับการสอนมัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ 17 - 18 ก.พ. 67 ณ ห้องประชุมสุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 อาจารย์ผู้ควบคุมทีม จำนวน 4 คน คือ 1) ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง 2) ผศ.ดร.กฤษ ลิ้นธนะกุล 3) ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ 4) อาจารย์ ดร.พุดิตา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนวน 5 คน 1) นางสาวจิรนนท์ แก่นแสนชัย 2) นางสาวพิมพ์ลัดดา สุริยศ 3) นายวรนาจ พ่อคำ 4) นางสาวกาญจนา สายเม้า 5) นายธรรมกร ประภาธรรมณี							
								3. งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2024 The 17 th International Conference On Educational Research (ICER2024) ภายใต้หัวข้อ “Creating New Frontiers in Teaching and Learning for Social Mobility”							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

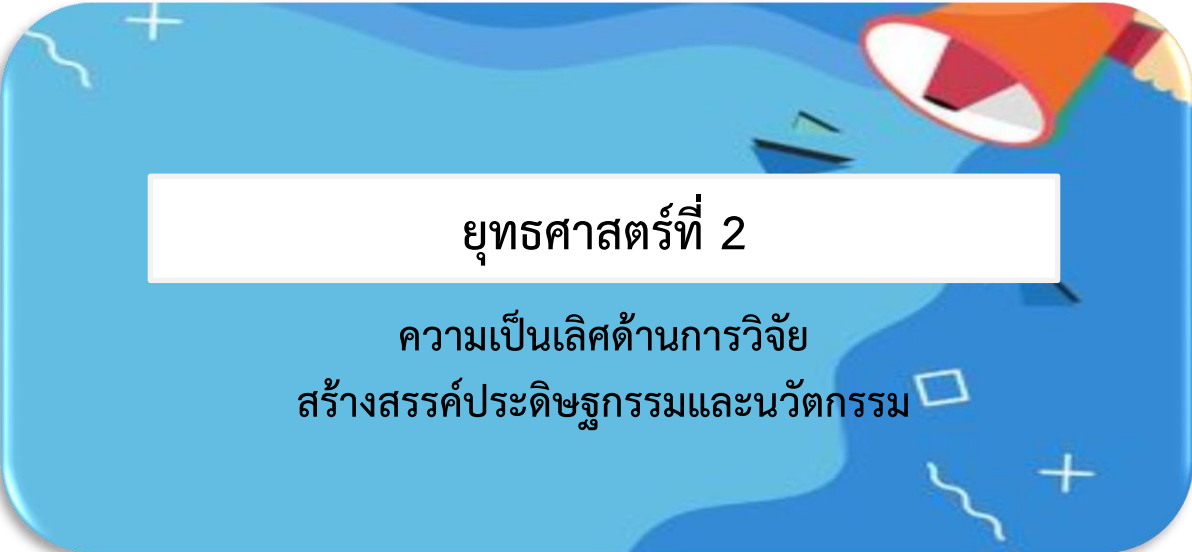
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									นางสาวชนิกานต์ เพิ่มอุดมสำร นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้รับรางวัล The Best Oral Presentation Awards จากบทความเรื่อง Enhancing Engineering Student's Systematic Problem-solving And Collaboration Skills Through Mixed Teaching Approaches Based On 21 st Century Education Concepts จัดโดย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.ขอนแก่น วันที่ 23 - 24 ส.ค. 67						
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและ นานาชาติ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางด้านวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติของนักศึกษา	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				รางวัล	1	-	✗	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วม การแข่งขัน/เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและ นานาชาติ จำนวน 1 โครงการ (ไม่ได้รางวัล) ดังนี้ - เข้าร่วมโครงการแข่งขันคอนกรีตมวลเบา ระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 17 ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 30 ก.ค. 67 - 1 ส.ค. 67 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขต วังไกลกังวล อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	- -	<u>ตั้งไว้</u> 15,000 <u>ใช้จริง</u> -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้ พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <u>กลยุทธ์ 1.2.16</u> ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเกี่ยวกับหลักสูตรและทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรรูปแบบใหม่เชิงรุก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนสถานที่เป้าหมายในการประชาสัมพันธ์	ต.ค. 66 - ก.พ. 67				สถานศึกษา	5	12	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรรูปแบบใหม่เชิงรุก เป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรใหม่ของภาควิชา ซึ่งคาดว่าจะเพิ่มจำนวนนักศึกษา ในรอบปีการศึกษาถัดไป โดยแบ่งเป็น 3 ช่วง จำนวน 12 สถานศึกษา ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> : วันที่ 30 ต.ค. 66 - 3 พ.ย. 66 1) วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 2) วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช 3) วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง จ.พัทลุง 4) วิทยาลัยเทคนิคตรัง จ.ตรัง 5) วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ จ.กระบี่ <u>ช่วงที่ 2</u> : วันที่ 28 พ.ย. 66 - 1 ธ.ค. 66 1) วิทยาลัยเทคนิคยโสธร จ.ยโสธร 2) วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 3) วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม จ.อุบลราชธานี 4) วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ <u>ช่วงที่ 3</u> : วันที่ 8 - 10 ม.ค. 67 1) วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จ.แพร่ 2) วิทยาลัยเทคนิคลำปาง จ.ลำปาง 3) วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,044 บาท	-	<u>ตั้งไว้</u> 40,000 <u>ใช้จริง</u> 35,044	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
แผน รวม 7 โครงการ (ของคณะ)									แผน รวมเงินทั้งหมด		ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 595,000	ตั้งไว้ -	-	รวมทั้งสิ้น รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 595,000 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 7 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00									ผล รวมเงินทั้งหมด		ใช้จริง -	ใช้จริง 433,725	ใช้จริง -	-		ใช้จริง 433,725 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ																
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ																
ขอยกเลิก - โครงการ																
แผน รวม 22 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)									แผน รวมเงินทั้งหมด		ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 925,000	ตั้งไว้ -	-	รวมทั้งสิ้น รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 925,000 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 20 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 90.90									ผล รวมเงินทั้งหมด		ใช้จริง -	ใช้จริง 623,744.11	ใช้จริง -	-		ใช้จริง 623,744.11 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 4.55																
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ																
ขอยกเลิก 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 4.55																



ยุทธศาสตร์ที่ 2

ความเป็นเลิศด้านการวิจัย
สร้างสรรค์ประดิษฐกรรมและนวัตกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนที่ 13 มพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ															
ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนที่ 13 มพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) เป้าประสงค์ที่ 2.1 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรม กลยุทธ์ 2.1.1 ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยแบบก้าวกระโดด															
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	ด.ค. 66 - ก.ย. 67							- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนี้	-	ตั้งไว้ 800,000	ตั้งไว้ 1,000,000	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	
ตัวชี้วัดโครงการ									-	ใช้จริง 750,000	ใช้จริง -	-	-	* บุคคลภายนอก	
- จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน						โครงการ	10	29	✓	โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน จำนวน 29 โครงการ					
- จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก						โครงการ	5	10	✓	➡ทุนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คือ ทุนสนับสนุน การวิจัย และการผลิตตำราเรียน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 14 โครงการ					
										งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 750,000 บาท					
										ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 24 ม.ค. 67 เวลา 09.30 น.					
										ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนี้					
										ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับนานาชาติ จำนวน 11 โครงการ					
										ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 9 โครงการ					
										1. เรื่อง อภิวิสต์แบบหลายย่านความถี่สำหรับระบบการสื่อสารไร้สาย					
										- ผู้วิจัย รศ.ดร.พงศธร ชมทอง					
										งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท					
										2. เรื่อง ศึกษาการวิเคราะห์และความแก๊สเจือปนในน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์					
										- ผู้วิจัย ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย					
										งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
									3. เรื่อง การสังเคราะห์และออกแบบระบบจำลองค่าอุปกรณ์พาสซีฟที่ควบคุมได้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์สมัยใหม่ - ผู้วิจัย รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 4. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบเกมดิจิทัลเป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาด้านการคำนวณในรายวิชาวัสดุวิศวกรรม - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 5. เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 6. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบสถานการณ์จำลองร่วมกับสื่อดิจิทัลที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ในรายวิชาจิตวิทยาการศึกษา - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								7. เรื่อง วงจรแปลงผันแบบบัสสองเอาต์พุต - ผู้วิจัย ศ.ดร.เมธิพจน์ พัฒนศักดิ์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 8. เรื่อง ภาระกำลังไฟฟ้าสองทิศทางสำหรับวงจรแปลงผันไฟฟ้า กระแสตรงที่ใช้แบตเตอรี่ - คณะผู้วิจัย ผศ.วิเศษ ศักดิ์ศิริ ศ.ดร.เมธิพจน์ พัฒนศักดิ์ รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 9. เรื่อง การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปในการแก้ปัญหาการวางแผน การขยายสายส่งโดยวิธีการดิฟเฟอเรนเชียลอีโวลูชัน - ผู้วิจัย รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีयरรงค์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท ภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน 2 โครงการ 10. เรื่อง การออกแบบประสบการณ์เรียนรู้ดิจิทัลแบบอิมเมอร์ ซิฟสำหรับชุมชนนักปฏิบัติเสมือนจริงผสานหลากหลายมิติเพื่อ เสริมสร้างทักษะการออกแบบเกมดิจิทัลทางการศึกษา - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ภาวพรรณ ขำทับ ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								11. เรื่อง การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อให้คำปรึกษา วิทยานิพนธ์ของอาจารย์ที่ปรึกษาผ่านแพลตฟอร์มการตอบคำถาม มีลติมีเดียอัจฉริยะ - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ ผศ.ดร.ภาวพรรณ ขำทับ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท <u>ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับชาติ จำนวน 3 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง การประยุกต์ใช้เถ้าลอยจากระบบเตาเผาถ่านากาส ทดแทนซีเมนต์ในการผลิตคอนกรีตบล็อกปูพื้น - ผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท 2. เรื่อง การพัฒนาคอนกรีตบล็อกปูพื้นจากเถ้าลอยของระบบ เตาเผาถ่านากาสทดแทนทราย - ผู้วิจัย ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 โครงการ 3. เรื่อง การศึกษารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ของครูผู้สอน ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิค ในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5 - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบรัมย์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท ➡ทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 15 โครงการ <u>ทุนพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน จำนวน 5 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง แพลตฟอรม์การปลูกผักไฮโดรโปนิคส์อัจฉริยะแนวตั้ง รองรับสังคมเมืองด้วยไอโอทีและเอไอ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท 2. เรื่อง แพลตฟอรม์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริม การศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ 3. เรื่อง การพัฒนาโครงสร้างและประยุกต์ใช้งานวงจรสายพาน แรงดันรุ่นที่สองในงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								4. เรื่อง การประยุกต์ใช้การนำเสนอข้อมูลเชิงกราฟิกเพื่อการพัฒนาระบบนิเทศการสอนสำหรับนักศึกษาครูช่างอุตสาหกรรม - ผู้วิจัย ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ได้รับทุนจำนวน 100,000 บาท ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 โครงการ 5. เรื่อง การวิจัยและพัฒนาสมรรถนะสำคัญในการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืนของนักศึกษาอาชีวศึกษา - ผู้วิจัย รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท <u>ทุนพัฒนางานองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย</u> <u>จำนวน 4 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง การศึกษาตัวแปรที่ทำให้เกิดคลื่นขยายตัวที่เหมาะสมสำหรับฮีตเตอร์ไหลด้วยความเร็วเหนือเสียงเพื่อใช้ในระบบทำความเย็นแบบขับเคลื่อนด้วยความร้อนคุณภาพต่ำ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท 2. เรื่อง การพัฒนามีเนตคอมโพสิตแบบไฮบริดเสริมแรงด้วยเส้นใยธรรมชาติสำหรับการใช้งานน้ำหนักเบาประสิทธิภาพสูง - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กฤติรัช ยอเซ่ง ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ 3. เรื่อง การออกแบบพื้นผิวที่มีการสะท้อนบางส่วนแบบใหม่ โดยใช้เซลล์ไมโครสริปที่เรโซแนนซ์แบบกะทัดรัดสำหรับการเพิ่ม อัตราขยายแบบช่วงความถี่กว้างของสายอากาศ Fabry-Perot ที่เรโซแนนซ์แบบกะทัดรัด - ผู้วิจัย ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท 4. เรื่อง วงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า - ผู้วิจัย ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท <u>ทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ จำนวน 1 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ - เรื่อง ระบบทดสอบแบบรูปการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสาย อากาศในบริเวณสนามไฟฟ้าระยะใกล้ที่ก่ดทรงกลมแบบกะทัดรัด - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว ได้รับทุนจำนวน 550,000 บาท <u>ทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)</u> <u>จำนวน 5 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 1 โครงการ 1. เรื่อง การพัฒนาระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ภายใต้สภาวะการกลั่นแบบสุญญากาศ										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- ผู้วิจัย ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ รศ.ดร.กิตติวุฒิ สุทธิวิโรจน์ ได้รับทุนจำนวน 1,000,000 บาท ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 4 โครงการ 2. เรื่อง การตรวจวัดความชื้นของเมล็ดพืชแบบไม่ทำลายด้วย โมเดลของการส่งกำลังงานไร้สายแบบใหม่ - ผู้วิจัย ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว ศ.ดร.ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์* ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ จันทร์ภักดี* นายศุภกิต แก้วดวงตา* ได้รับทุนจำนวน 3,000,000 บาท 3. เรื่อง แหล่งผลิตไฟฟ้าที่กระจายตัว ในระบบไมโครกริดไฟฟ้า กระแสตรง - ผู้วิจัย ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ผศ.วิเศษ ศักดิ์ศิริ รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ ได้รับทุนจำนวน 1,100,000 บาท 4. เรื่อง การพัฒนาวัสดุดูดซับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อนำไป ใช้งานกับชีวิตประจำวันของมนุษย์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								ผศ.ดร. กิตติศักดิ์ แพบัว ได้รับทุนจำนวน 2,080,000 บาท 5. เรื่อง ระบบการวัดหน้าตัดเรดาร์แบบสนามระยะใกล้ และแบบระยะกะทัดรัด - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ได้รับทุนจำนวน 8,512,000 บาท <u>โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก จำนวน 10 โครงการ</u> - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ ⇒ ทุนบริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด 1. โครงการบริการวิชาการการวิจัยศึกษาและทดสอบหา ค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกันเสียง (Noise Barrier) รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท วันที่ 27 ต.ค. 66 - 26 ธ.ค. 66 ผู้วิจัย : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ ⇒ ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 2. โครงการออกแบบและระบบควบคุมแรงอุปกรณ์กระตุ้น แบบปรับค่าความแข็งได้สำหรับข้อต่ออินยอมีได รายได้ที่ได้รับจำนวน 600,000 บาท วันที่ 25 เม.ย. 67 - 24 เม.ย. 69 ผู้วิจัย : ผศ.ดร.ชัยพร ศิลาวิชานาโนย										- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 5 โครงการ ⇨ ทุนบริษัท ยูทิลิตี้ บิลิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด (มหาชน) 1. โครงการกิจกรรมบริหารโครงการและผลักดันงานวิจัยสู่ การใช้ประโยชน์ประเด็นด้านดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์ระบบ อัตโนมัติและหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ รายได้ที่ได้รับจำนวน 2,960,000 บาท วันที่ 1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย 67 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ภานี น้อยยิ่ง ผศ.ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์สิริ* นางทนายวรรณ เด็กชื่น* นางสาวสุรีย์พร นุ่มสำลี* นางสาวอภิญญา ชุมนุมนมณี* นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร 2. โครงการตรวจสอบสภาพการใช้งานเครื่องจักรของโรงควบคุม คุณภาพน้ำ หนองแถม และทุ่งครุ รายได้ที่ได้รับจำนวน 360,000 บาท วันที่ 2 ต.ค. 66 - 30 ก.ย 67 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยกุล ผศ.ดร.ภักวี หะยะมิน อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ นายสถาพร สิทธิวงศ์* อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์							- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
									⇨ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 3. โครงการบรรเทาการขาดเสถียรภาพแบบปรับตัวได้ ของระบบโครงข่ายกำลังไฟฟ้ากระแสตรงขนาดเล็กที่มีแผงเซลล์ แสงอาทิตย์และสถานีขาร์จยานยนต์ไฟฟ้าโดยใช้วิธีการอุปยกเล็ก รายได้ที่ได้รับจำนวน 600,000 บาท วันที่ 25 เม.ย. 67 - 24 เม.ย. 69 ผู้วิจัย : ผศ.ดร.จักรกริช ภักดีโต 4. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากข้าวด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม รายได้ที่ได้รับจำนวน 1,360,000 บาท วันที่ 26 มิ.ย. 67 - 25 มิ.ย. 68 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ ผศ.วันดี แก้วสุวรรณ* นายไพรัช จิรเสถียร* ⇨บริษัท กรีนเอร์645 จำกัด 5. โครงการออกแบบและพัฒนาเครื่องกำจัดเศษอาหาร รายได้ที่ได้รับจำนวน 290,000 บาท วันที่ 1 มิ.ย. 67 - 30 เม.ย. 68 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรขัตตุล ผศ.ดร.ภควี ทยะะมิน อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์ นายวีระพล ศรีเมือง*								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ ⇒ทุนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) 1. โครงการพัฒนาระบบคาดการณ์น้ำเกษตรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจวางแผนปฏิบัติการทำเกษตรกรรม ในพื้นที่ตัวอย่างลุ่มน้ำสาขาลำน้ำเสียวของกลุ่มน้ำมูล (ส่วนทดสอบ) ผู้วิจัย : ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง รายได้ที่ได้รับจำนวน 3,236,000 บาท วันที่ 1 เม.ย. 67 - 31 มี.ค. 68 ⇒ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 2. โครงการทดสอบและการสร้างพื้นที่ต้นแบบการใช้งานระบบปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทาน ในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังบัว รายได้ที่ได้รับจำนวน 8,000,000 บาท วันที่ 20 พ.ค. 67 - 19 พ.ค. 68 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง รศ.ดร.วัชรินทร์ โพธิ์เงิน นางสาววรทัย ประจักษ์เพิ่มศักดิ์ นายสมเกียรติ อุปการะ* นายประเสริฐ ลำภากร* นายณัฐปคัลภ์ อินวงศ์* - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน 1 โครงการ ⇒ทุนสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) - โครงการทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสาขาวิชาชีพบริการการศึกษา วิจัยและภาษา สาขาการวิจัยและพัฒนา								- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา * บุคคลภายนอก - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								รายได้ที่ได้รับจำนวน 480,000 บาท วันที่ 23 เม.ย. 67 - 19 ก.ย. 67 - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข รศ.ดร.ปณิดา วรธนพิรุณ รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน							
โครงการวิจัยเฉพาะด้านทางคอมพิวเตอร์ศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนบทความ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				บทความ	1	-	✗ เฉพาะด้านทางคอมพิวเตอร์ศึกษา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	- -	- -	- -	✓ ✓	- -	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตำรา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ	10	29	✓ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตำรา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 29 โครงการ ดังนี้ ⇒ ทุนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คือ ทุนสนับสนุน การวิจัย และการผลิตตำราเรียน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 14 โครงการ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 750,000 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 24 ม.ค. 67 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนี้ <u>ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับนานาชาติ จำนวน 11 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 9 โครงการ 1. เรื่อง อภิวัตน์แบบหลายย่านความถี่สำหรับระบบการสื่อสาร□ ไร้สาย - ผู้วิจัย รศ.ดร.พงศธร ชมทอง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท	- -	ตั้งไว้ 800,000 ใช้จริง 750,000	- -	- -	- -	- งานบริการวิชาการและวิจัย * บุคคลภายนอก	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									2. เรื่อง ศึกษาการวิเคราะห์และตีความแก๊สเจือปนในน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.นิชมน พูนน้อย งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 3. เรื่อง การสังเคราะห์และออกแบบระบบจำลองค่าอุปกรณ์พาสซีฟที่ควบคุมได้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์สมัยใหม่ - ผู้วิจัย รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 4. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบเกมดิจิทัลเป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาด้านการคำนวณในรายวิชาวัสดุวิศวกรรม - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 5. เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									6. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบสถานการณ์จำลองร่วมกับสื่อดิจิทัลที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ในรายวิชาจิตวิทยาการศึกษา - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 7. เรื่อง วงจรแปลงผันแบบบัสสองเอาต์พุต - ผู้วิจัย ศ.ดร.เมธิพจน์ พัฒนศักดิ์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 8. เรื่อง การะกำลังไฟฟ้าสองทิศทางสำหรับวงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสตรงที่ใช้แบตเตอรี่ - คณะผู้วิจัย ผศ.วิเศษ ศักดิ์ศิริ ศ.ดร.เมธิพจน์ พัฒนศักดิ์ รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 9. เรื่อง การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปในการแก้ปัญหาการวางแผนการขยายสายส่งโดยวิธีการดิฟเฟอเรนเชียลอีโวลูชัน - ผู้วิจัย รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีयरรงค์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน 2 โครงการ 10. เรื่อง การออกแบบประสบการณ์เรียนรู้ดิจิทัลแบบอิมเมอร์ ซิฟสำหรับชุมชนนักปฏิบัติเสมือนจริงผสานหลาภูมิเพื่อ เสริมสร้างทักษะการออกแบบเกมดิจิทัลทางการศึกษา - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ภาวพรรณ ขำทับ ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 โครงการ 3. เรื่อง การศึกษารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ของครูผู้สอน ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิค ในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5 - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท ➡ ทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 15 โครงการ <u>ทุนพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน จำนวน 5 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง แพลตฟอร์มการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์อัจฉริยะแนวตั้ง รองรับสังคมเมืองด้วยไอโอทีและเอไอ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท 2. เรื่อง แพลตฟอร์มการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริม การศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ 3. เรื่อง การพัฒนาโครงสร้างและประยุกต์ใช้งานวงจรสายพาน แรงดันรุ่นที่สองในงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท 4. เรื่อง การประยุกต์ใช้การนำเสนอข้อมูลเชิงกราฟิกเพื่อการ พัฒนาระบบนิเทศการสอนสำหรับนักศึกษาครูช่างอุตสาหกรรม - ผู้วิจัย ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ได้รับทุนจำนวน 100,000 บาท ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 โครงการ 5. เรื่อง การวิจัยและพัฒนาสมรรถนะสำคัญในการเปลี่ยนแปลง อย่างยั่งยืนของนักศึกษาอาชีวศึกษา - ผู้วิจัย รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท <u>ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย</u> <u>จำนวน 4 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง การศึกษาตัวแปรที่ทำให้เกิดคลื่นขยายตัวที่เหมาะสม สำหรับฮีเตอร์ไหลด้วยความเร็วเหนือเสียงเพื่อใช้ในระบบ ทำความเย็นแบบขับเคลื่อนด้วยความร้อนคุณภาพต่ำ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
									2. เรื่อง การพัฒนาลามิเนตคอมโพสิตแบบไฮบริดเสริมแรงด้วยเส้นใยธรรมชาติสำหรับการใช้งานน้ำหนักเบาประสิทธิภาพสูง - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กฤติรัช ยอเซ่ง ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ 3. เรื่อง การออกแบบพื้นผิวที่มีการสะท้อนบางส่วนแบบใหม่โดยใช้เซลล์ไมโครสริปที่เรโซแนนซ์แบบกะทัดรัดสำหรับการเพิ่มอัตราขยายแบบช่วงความถี่กว้างของสายอากาศ Fabry-Perot ที่เรโซแนนซ์แบบกะทัดรัด - ผู้วิจัย ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท 4. เรื่อง วงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า - ผู้วิจัย ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท <u>ทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ จำนวน 1 โครงการ</u> ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ 1. เรื่อง ระบบทดสอบแบบรูปการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสายอากาศในบริเวณสนามไฟฟ้าระยะใกล้ที่กีดขวางกลมแบบกะทัดรัด - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว ได้รับทุนจำนวน 550,000 บาท								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									ทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จำนวน 5 โครงการ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 1 โครงการ 1. เรื่อง การพัฒนาระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ภายใต้สภาวะการกลั่นแบบสูญญากาศ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ ได้รับทุนจำนวน 1,000,000 บาท ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 4 โครงการ 2. เรื่อง การตรวจวัดความชื้นของเมล็ดพืชแบบไม่ทำลายด้วย โมเดลของการส่งกำลังงานไร้สายแบบใหม่ - ผู้วิจัย ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว ศ.ดร.ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์* ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ จันทร์ภักดิ์* นายศุภกิต แก้วดวงตา* ได้รับทุนจำนวน 3,000,000 บาท 3. เรื่อง แหล่งผลิตไฟฟ้าที่กระจายตัว ในระบบไมโครกริดไฟฟ้า กระแสตรง - ผู้วิจัย ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ผศ.วิเศษ ศักดิ์ศิริ รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ ได้รับทุนจำนวน 1,100,000 บาท										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								4. เรื่อง การพัฒนาวัสดุดูดซับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อนำไป ใช้งานกับชีวิตประจำวันของมนุษย์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ผศ.ดร. กิตติศักดิ์ แพบัว ได้รับทุนจำนวน 2,080,000 บาท 5. เรื่อง ระบบการวัดหน้าตัดเรตราแบบสนามระยะใกล้ และแบบระยะกะทัดรัด - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ได้รับทุนจำนวน 8,512,000 บาท								
โครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ	5	10	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหา แหล่งทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 10 โครงการ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ ⇒ ทุนบริษัท ฟิเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด 1. โครงการบริการวิชาการการวิจัยศึกษาและทดสอบหา ค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกั้นเสียง (Noise Barrier) รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท วันที่ 27 ต.ค. 66 - 26 ธ.ค. 66 ผู้วิจัย : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ ⇒ ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 2. โครงการออกแบบและระบบควบคุมแรงอุปกรณ์กระตุ้น แบบปรับค่าความแข็งได้สำหรับข้อต่ออินยอมนได้ รายได้ที่ได้รับจำนวน 600,000 บาท	- -	- -	ตั้งไว้ 1,000,000 ใช้จริง -	- -	- -	- -	- งานบริการวิชาการและวิจัย - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								วันที่ 25 เม.ย. 67 - 24 เม.ย. 69 ผู้วิจัย : ผศ.ดร.ชัยพร ศิลาวัณานาย - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 5 โครงการ ⇒ ทุนบริษัท ยูทีลิตี้ บิสิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด (มหาชน) 1. โครงการกิจกรรมบริหารโครงการและผลักดันงานวิจัยสู่ การใช้ประโยชน์ประเด็นด้านดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์ระบบ อัตโนมัติและหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ รายได้ที่ได้รับจำนวน 2,960,000 บาท วันที่ 1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย 67 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ภานี น้อยยิ่ง ผศ.ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์ศิริ* นางทานตะวันวรรณ เด็กชื่น* นางสาวสุรีย์พร นุ่มสำลี* นางสาวอภิญญา ชูมนุ่มมณี* นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร 2. โครงการตรวจสอบสภาพการใช้งานเครื่องจักรของโรงควบคุม คุณภาพน้ำ หนองแขม และทุ่งครุ รายได้ที่ได้รับจำนวน 360,000 บาท วันที่ 2 ต.ค. 66 - 30 ก.ย 67 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล ผศ.ดร.ภควี หะยะมิน อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ นายสถาพร สิทธิวงศ์* อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์									- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								⇨ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 3. โครงการบรรเทาการขาดเสถียรภาพแบบปรับตัวได้ ของระบบโครงข่ายกำลังไฟฟ้ากระแสตรงขนาดเล็กที่มีแผงเซลล์ แสงอาทิตย์และสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าโดยใช้วิธีการอุปยกเล็ก รายได้ที่ได้รับจำนวน 600,000 บาท วันที่ 25 เม.ย. 67 - 24 เม.ย. 69 ผู้วิจัย : ผศ.ดร.จักรกริช ภักดีโต 4. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากข้าวด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม รายได้ที่ได้รับจำนวน 1,360,000 บาท วันที่ 26 มิ.ย. 67 - 25 มิ.ย. 68 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ ผศ.วันดี แก้วสุวรรณ* นายไพรัช จิรเสถียร* ⇨บริษัท กรีนเอร์645 จำกัด 5. โครงการออกแบบและพัฒนาเครื่องกำจัดเศษอาหาร รายได้ที่ได้รับจำนวน 290,000 บาท วันที่ 1 มิ.ย. 67 - 30 เม.ย. 68 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรขัตตุล ผศ.ดร.ภควิ หะยะมิน อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์ นายวีระพล ศรีเมือง*								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ ⇒ ทุนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) 1. โครงการพัฒนาระบบคาดการณ์น้ำเกษตรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจวางแผนปฏิบัติการทำเกษตรกรรม ในพื้นที่ตัวอย่างลุ่มน้ำสาขาลำน้ำเสียของกลุ่มน้ำมูล (ส่วนทดสอบ) ผู้วิจัย : ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง รายได้ที่ได้รับจำนวน 3,236,000 บาท วันที่ 1 เม.ย. 67 - 31 มี.ค. 68 ⇒ ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 2. โครงการทดสอบและการสร้างพื้นที่ต้นแบบการใช้งานระบบปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำเกษตรกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทาน ในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังบัว รายได้ที่ได้รับจำนวน 8,000,000 บาท วันที่ 20 พ.ค. 67 - 19 พ.ค. 68 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง รศ.ดร.วัชรินทร์ โพธิ์เงิน นางสาววรทัย ประจักษ์เพิ่มศักดิ์ นายสมเกียรติ อุปการะ* นายประเสริฐ ลำภากร* นายณัฐปคัลภ์ อินวงศ์* - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน 1 โครงการ ⇒ ทุนสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) - โครงการทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสาขาวิชาชีพบริการการศึกษา วิจัยและภาษา สาขาการวิจัยและพัฒนา							- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา * บุคคลภายนอก
															- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									รายได้ที่ได้รับจำนวน 480,000 บาท วันที่ 23 เม.ย. 67 - 19 ก.ย. 67 - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข รศ.ดร.ปณิดา วรรณพิรุณ รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																
ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) เป้าประสงค์ที่ 2.2 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ																
กลยุทธ์ 2.2.1 พัฒนาศักยภาพงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus																
โครงการส่งเสริมศักยภาพของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติที่ในฐานข้อมูล Scopus	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				บทความ	2	5	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการส่งเสริมศักยภาพของผลงาน วิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ใน ฐานข้อมูล Scopus จำนวน 5 บทความ 1. เรื่อง Soft Computing-Based Models for Estimating the Ultimate Bearing Capacity of an Annular Footing on Hoek–Brown Material โดย Keawsawasvong Suraparb Sanginda Kongtawan Jitchaijaroen Wittaya Alzabeebee Saif Suksiripattanapong Cherdsak Sukkarak Raksiri	- -	- -	- -	✓ ✓	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering, 28 December 2023 2. เรื่อง Multilevel factors associated with physical activity participation among Thai university students โดย Amornsriwatanakul Areekul Rahman Hanif Abdul Katewongsa Piyawat Chaiyasong Surasak Charoenwattana Sukanya Chupradit Supat Ivanovitch Katiya Rodjarkpai Yuvaadee Sriboonma Krissachai Sudnongbua Supaporn Wattanapisit Apichai Kasemsab Vijj - วารสารวิชาการ Preventive Medicine Reports Volume 36, December 2023 3. เรื่อง Finite Element Investigation of Angle Ring Confinement for Clustered Large-size Stud Shear Connector in Full-Depth Precast Concrete Bridge Deck Panel โดย Sriboonma Krissachai Boonmee Chichaya Pornpeerakeat Sacharuck Rodsinn Kittipoom Chaiwino Natawut							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- วารสารวิชาการ Applied Science and Engineering Progress Volume 17, Issue 1, January 2024 4. เรื่อง Influences of Subsoil Modelling on Underground Deep Excavation Behaviour in Phnom Penh City, Cambodia โดย Roeun, Daro <u>Sukkarak, Raksiri</u> Likitlersuang, Suched - วารสารวิชาการ International Journal of Geosynthetics and Ground Engineering Volume 10, Issue 2, April 2024 5. เรื่อง Engineering Properties of Treated Clay by Kaolin–Rice Husk Ash Geopolymer Activated with Sodium Hydroxide Solution โดย Teerawattanasuk, Chairat <u>Voottipruex, Panich</u> <u>Maneekaew, Siripat</u> <u>Sukkarak, Raksiri</u> Sramoon, Wilailak <u>Meepon, Ittipon</u> - วารสารวิชาการ Transportation Infrastructure Geotechnology, 2024						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.					
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																		
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <u>เป็นประสงค์ที่ 2.2</u> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ																		
<u>กลยุทธ์ 2.2.2</u> พัฒนาระบบและกลไก และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล SCOPUS																		
โครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ และงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนบทความ Scopus/WoS/TCI กลุ่มที่ 1	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				บทความ	40	103	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 103 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 296,000 บาท ดังนี้ - ระดับชาติ ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 จำนวน 1 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท ดังนี้ <u>ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</u> จำนวน 1 บทความ - เรื่อง การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้เชิงรุกของครูผู้สอนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง - วารสารสังคมศาสตร์และวัฒนธรรม Volume 7, No.11, November 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท - ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Wos จำนวน 5 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 100,000 บาท ดังนี้ <u>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</u> จำนวน 5 บทความ 1. เรื่อง Varied-Frequency CC–CV Inductive Wireless Power Transfer with Efficiency-Regulated EV Charging for an Electric Golf Cart โดย Thongpron Jutturit Kamnarn Uthen Namin Anon Sriprom Thanet	-	<u>ตั้งไว้</u> 650,000 <u>ใช้จริง</u> 296,000	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Chaidee, Ekkachai Janjornmanit, Suchart Yachiangkam, Samart Karnjanapiboon, Chanyut <u>Thounthong Phatiphat</u> Takorabet Noureddine - วารสารวิชาการ Energies Volume 16, Issue 21, November 2023, Article number 7388 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 2. เรื่อง Direct Vector Control Using Feedback PI Controllers of a DPAG Supplied by a Two-Level PWM Inverter for a Multi-rotor Wind Turbine System โดย Benbouhenni Habib Colak Ilhami Bizon Nicu Mazare Alin Gheorghita <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering Volume 48, Issue 11, Pages 15177 - 15193, November 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 3. เรื่อง First-principles study of the optoelectronic and thermoelectric properties of lead-free ASnI3 (A = K, Rb, and Cs) novel halide perovskites โดย Gul Banat Salman Khan Muhammad Aasim Muhammad Khan Gulzar							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Ahmad Hijaz Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Physica B: Condensed Matter Volume 669, November 2023, Article number 415316 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 4. เรื่อง Optimal Management of Energy Storage Systems for Peak Shaving in a Smart Grid โดย Makahleh Firas M. Amer Ayman Manasrah Ahmad A. Attar Hani Solyman Ahmed A.A. Kamarposhti Mehrdad Ahmadi Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume 75, Issue 2, Pages 3317 - 3337, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 5. เรื่อง A New Direct Torque Control of an Efficient and Cost-Effective Traction System Using Two Squirrel Cage Induction Motors Feed by a Single Inverter โดย Benbouhenni, Habib Bizon, Nicu Colak, Ilhami Iliescu, Mariana Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Electric Power Components and Systems, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 97 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 192,500 บาท <u>ภาควิชาครุศาสตร์ศรีธัญญา</u> จำนวน 15 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,000 บาท 1. เรื่อง An Inquiry-based Learning Approach in Engineering Education regarding Simulation Practice on Automation Control โดย <u>Hutamarn Santi</u> - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 2. เรื่อง Implementation of Professional Development Training for Industrial Employees on Artificial Intelligence of Things โดย <u>Chookaew Sasithorn</u> <u>Howimanporn Suppachai</u> Sootkaneung Warin - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 3. เรื่อง Design of a Pneumatics System Learning Material with AR Technology for Vocational Education Students โดย Phetchakan Tanit <u>Howimanporn Suppachai</u> <u>Chookaew Sasithorn</u>						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 4. เรื่อง Review Process to Investigate Trends of Using Arduino to Enhance AI Study โดย Kitcharoen Pornchai <u>Howimanporn Suppachai</u> <u>Chookaew Sasithorn</u> - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 5. เรื่อง Proposing a Training Model on Energy Management of Compressed Air Systems with Artificial Intelligence of Things โดย Monok Noppadon <u>Howimanporn Suppachai</u> <u>Chookaew Sasithorn</u> - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 6. เรื่อง Designing a Sorting System using Machine Vision Training Kit for Mechatronics and Robotics Engineering Students โดย Muangsuk Pakorn <u>Howimanporn Suppachai</u> <u>Chookaew Sasithorn</u>								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			
								- การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 7. เรื่อง Designing a Training Tool for an Industrial Robot Operating with a Programmable Logic Controller โดย Watanakul Porramut Howimanporn Suppachai Chookaew Sasithorn - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 8. เรื่อง The impact of a metallic partial-flow particulate filter on diesel engine combustion and emission characteristics using palm oil biodiesel blends โดย Thin MyatHsu Liu Hai Thaeviriyakul Poonnut Wai Phyo Oh Ban-Seok Nuthong Chaiwat Charoenphonphanich Chinda Saisirirat Peerawat Srimanosawapak Sompong Po-ngaen Watcharin Kosaka Hidenori Karin Preechar							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 18 December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 9. เรื่อง Analytical optimization of open hole effects on the tensile properties of SS400 sheet specimens using an integrated FFD-CRITIC-DFA method โดย <u>Saeheaw Teerapun</u> - วารสารวิชาการ Heliyon Volume 10, Issue 1, 15 January 2024 10. เรื่อง Investigation of the Performance of Battery Thermal Management Based on Direct Refrigerant Cooling: Simulation, Validation of Results, and Parametric Studies โดย Jamsawang Suparat Chanthanumataporn, Saharat; <u>Sutthivirode Kittiwoot</u> <u>Thongtip Tongchana</u> - วารสารวิชาการ Energies Volume 17, Issue 2, January 2024 11. เรื่อง Thermal and tensile properties of 3D printed ABS-glass fibre, ABS-glass fibre-carbon fibre hybrid composites made by novel hybrid manufacturing technique โดย Aravind D. Krishnasamy Senthilkumar Rajini N.							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Siengchin Suchart Kumar T Senthil Muthu Chandrasekar M. <u>Yorseng Krittirash</u> - วารสารวิชาการ Journal of Thermoplastic Composite Materials Volume 37, Issue 1, Pages 206 - 225, January 2024 12. เรื่อง Development of Deep Learning for Power Energy Optimization in the Industrial Robot System โดย Butsanlee, Borihan <u>Pongaen, Watcharin</u> Rothong, Nuttapon Ponpitakchai, Supawan U-Thathong, Songkran - วารสารวิชาการ International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Volume 13, Issue 2, Pages 254 - 265, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท 13. เรื่อง Parameter Estimate PID Controller for Multi- position Control of Servo Drive System with Fuzzy Self- Tuning โดย Visavapiwong, Pantawong <u>Chookaew, Sasithorn</u> <u>Howimanporn, Suppachai</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Volume 13, Issue 4, Pages 456 - 462, 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								14. เรื่อง Enhancing Teachers' AI Competencies through Artificial Intelligence of Things Professional Development Training โดย Kitcharoen, Pornchai Howimanporn, Suppachai Chookaew, Sasithorn - วารสารวิชาการ International Journal of Interactive Mobile Technologies Volume 18, Issue 2, Pages 4 - 15, 2024 15. เรื่อง Implementing a Risk Assessment System of Electric Welders' Muscle Injuries for Working Posture Detection with AI Technology โดย Ruengdech, Chayapol Howimanporn, Suppachai Intarakumthornchai, Thanasan Chookaew, Sasithorn - วารสารวิชาการ International journal of online and biomedical engineering Volume 20, Issue 4, Pages 84 - 95, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 61 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 95,000 บาท 1. เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement โดย Ulfah Mia Maria Janpugdee Panuwat							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Chudpooti Nonchanutt <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 2. เรื่อง A Study of Dielectric Sensing Based on the Bi-Characteristic-Impedance Transmission Line (BCITL) Model โดย Lertsakwimarn Kittima <u>Phaebua Kittisak</u> Chudpooti Nonchanutt <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 3. เรื่อง Gain Improvement of Reflector Antennas Using Novel Partially Reflective Surfaces โดย <u>Phaebua Kittisak</u> <u>Lertwiriaprapa Titipong</u> <u>Torrungrueng Danai</u> Chalermwisutkul Suramate - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								4. เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Nonphysical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution โดย Saowadee Montree Chudpooti Nonchanutt Lertwiriyaprapa Titipong - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 5. เรื่อง Interdigital CPW Metamaterial Surfaces for Modern Wireless Communication Systems โดย Chomtong Pongsathorn Krachodnok Piyaporn Chudpooti Nonchanutt Akkaraekthalin Prayoot - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 6. เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement โดย Ulfah, Mia Maria Janpugdee, Panuwat Chudpooti, Nonchanutt Torrungrueng, Danai - การประชุมวิชาการ 2023 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023, Kuala Lumpur, 30 October 2023 through 2 November 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								7. เรื่อง Revolutionizing Engineering Education: Exploring Experimental Video-on-Demand for Learning โดย Afkar, Mohammad Karimi, Parham Gavagsaz-Ghoachan, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Sethakul, Panarit - วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Volume 13, Issue 7, Pages 96 - 115 October 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 15,000 บาท 8. เรื่อง Dual-Mode Characteristic Based on Miniaturized Metamaterial for Multiband Operation Utilizing Double- Layer Interdigital and Trisection Step-Impedance Techniques โดย <u>Chomtong P.</u> Krachodnok P. Mahatthanajatuphat C. Somjit N. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access, Volume 11, Pages 126232 - 126250, 8 November 2023 9. เรื่อง State of Health Battery Estimation by Using the OCP of Charging Station Combined with Loss of EV Charging System โดย Peanjad Pannawat Khomfoi Surin							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Phophongviwat Teeraphon Manee-Inn Chaitouch Thounthong Phatiphat - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 10. เรื่อง Performance Analysis of a Control Strategy for a Three-Level Interleaved Buck Converter for Proton Exchange Membrane Electrolyzer Applications โดย Yodwong Burin Mungporn Pongsiri Sikkabut Suwat Guilbert Damien Phattanasak Matheepot Hinaje Melika Vitale Gianpaolo Thounthong Phatiphat - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 11. เรื่อง Design and Modeling of A Hamiltonian Control Law for A Bidirectional Converter in DC Distribution Applications โดย Jantra Methawin Kamnarn Uthen Yodwong Burin Namin Anon Karnjanapiboon Charnyu							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Janjornmanit Suchart Yachiangkam Samart Wutthiwai Pakawadee Ratchapum Krit Chaidee Ekkachai Yousawat Surasak Janjongcam Teeruch Srita Suparak Piyawongwisal Pratch Yodwong Jedsada Takorabet Noureddine Thounthong Phatiphat - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 12. เรื่อง Wireless Power Transfer System for Autonomous Driving Robot Battery Charging โดย Pairindra Worapong Khomfoi Surin Takorabet Noureddine Thounthong Phatiphat - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 13. เรื่อง Improved Damping Control Based on Hamiltonian- Energy Function with State-Observer for Permanent Magnet Synchronous Motor Drives							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								โดย Suyata Thong-In Mungporn Pongsiri Yodwong Burin <u>Phattanasak Matheepot</u> <u>Thounthong Phatiphat</u> Jamshidpour Ehsan Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Bizon Nicu Inteeworn Ridtee Gonmanee Apinun Takorabet Nouredine - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 14. เรื่อง Modular-three-level buck converter for electrolyzer applications: current control with capacitors voltage balancing control โดย Udomkaew Srimongkhon Saksiri Wiset Sengsui Krittayot <u>Phattanasak Matheepot</u> Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								15. เรื่อง Switch Fault Detection in a Family of Non-isolated Single-Inductor Three-Port Converters for Low Power Electrification Applications โดย Ratchapum Krit Kamnarn Uthen Namin Anon Wutthiwai Pakawadee Jamshidpour Ehsan Khalil Jana <u>Phattanasak Matheepot</u> Guilbert Damien - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 16. เรื่อง One-Loop Model-Free Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Sriprang Songklod Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine Pierfederici Serge Siangsanh Apinya Mungporn Pongsiri <u>Thounthong Phatiphat</u> Bizon Nicu Suyata, Thong-In; Katwattanakul Anurak - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								17. เรื่อง Hamiltonian-Differential Flatness Control Laws for Battery/Ultracapacitor for Hybrid Electric Vehicle Applications โดย Mungporn Pongsiri Khomfoi Surin Inteeworn Ridtee Gonmanee Apinun Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine Bizon Nicu Yodwong Burin <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 18. เรื่อง Averaged Model of Dcmgs with pv Arrays for Traction Substation in Heavy Rail Systems โดย <u>Pakdeeto, Jakkrit</u> Thanommuang, Alisa Areerak, Kongpol Areerak, Kongpan - วารสารวิชาการ Suranaree Journal of Science and Technology Volume 30, Issue 6, Pages 010265-1 - 010265-9, 6 December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								19. เรื่อง Synergetic-PI controller based on genetic algorithm for DPC-PWM strategy of a multi-rotor wind power system โดย Benbouhenni Habib Gasmi Hamza Colak Ilhami Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 13, Issue 1, December 2023, Article number 13570 20. เรื่อง Application of fractional-order synergetic-proportional integral controller based on PSO algorithm to improve the output power of the wind turbine power system โดย Benbouhenni Habib Hamza Gasmi Oproescu Mihai Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphat</u> Colak Ilhami - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 14, Issue 1, December 2023, Article number 609 21. เรื่อง Hybridizing Technology Management and Knowledge Management to Spur Innovation: A System Dynamics Approach โดย Reddy, Suryanarayana Babu, Muddangala Naresh							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Yamuna, Gundraju Madhavi, Thaya Bizon, Cristina Claudia Bizon, Nicu <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Organizations and Markets in Emerging Economies Volume 14, Issue 3, Pages 696 - 720, December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท <							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Thounthong Phatiphat</u> Khomfoi Surin Kumam Poom Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine - การประชุมวิชาการ 49 th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2023 Singapore 24. เรื่อง A Novel Antenna Design of Compact HF and UHF Passive RFID Tags with Interconnected Structure for Energy Harvesting and Tracking Systems โดย Kawdungta Supakit Mhunkaew Theerayut <u>Torrungrueng Danai</u> Chou Hsi-Tseng - วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Volume 2024, 24 Jan 2024 25. เรื่อง Analysis and small-signal modelling technique for support bus DC-link of front-end coupling inductance high step-up single switch boost converter in low voltage renewable source โดย Bilsalam Anusak Ketprapajun Nattakorn Insri Puntarika Sawachan Hatta Guilbert Damien <u>Thounthong Phatiphat</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ			ไม่ใช้
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			งบม.
								- วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume 17, Issue 2, Pages 295 - 311, 5 February 2024 26. เรื่อง DC Constant Current Electronic Load: Stability Analysis โดย <u>Saksiri, Wiset</u> Sengsui, Kittayot Udomkaew, Srimongkhon <u>Siripruchyanun, Montree</u> <u>Phattanasak, Matheepot</u> Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Martin, Jean-Philippe Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 1 st International Conference on Robotics, Engineering, Science, and Technology, RESTCON 2024, Pattaya, 16 February 2024 through 18 February 2024 27. เรื่อง Parameter Identification and Optimal speed controller design for BLDC motor using the Genetic Algorithm โดย <u>Pakdeeto, Jakkrit</u> Wansungnoen, Saruta Areerak, Kongpan - การประชุมวิชาการ 2 nd International Conference on Mechatronics, Control and Robotics, ICMCR 2024, Jeju, 27 February 2024 through 29 February 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								28. เรื่อง Understanding Electrical Components and Simulink Blocks based on an Artificial Intelligence Learning Method โดย Arefian, Omid Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh; <u>Phattanasak, Matheepot</u> - การประชุมวิชาการ 11 th International and the 17 th National Conference on E-Learning and E-Teaching, ICeLeT 2024, Isfahan 27 February 2024 through 29 February 2024 29. เรื่อง A new integral-synergetic controller for direct reactive and active powers control of a dual-rotor wind system โดย Benbouhenni Habib Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphat</u> Colak Ilhami Mungporn Pongsiri - วารสารวิชาการ Measurement and Control (United Kingdom) Volume 57, Issue 2, Pages 208 - 224, February 2024 30. เรื่อง Improved Three-Level Boost Converter to Balance Duty Cycles for Fuel Cell and Photovoltaic Applications โดย Sengsui, Krittayot Udomkaew, Srimongkhon <u>Saksiri, Wiset</u> <u>Siripruchyanun, Montree</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								Phattanasak, Matheepot Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Martin, Jean-Philippe Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 31. เรื่อง Generalization of Modular Three-Level Buck Converter โดย Udomkaew, Srimongkhon Sengsui, Kittayot Saksiri, Wiset Siripruchyanun, Montree Phattanasak, Matheepot Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh; Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 32. เรื่อง Study on the Slope Diffraction from a Planar Material Junction by Using an Approximate UTD Ray Solution โดย Saowadee, Montree Akkaraekthalin, Prayoot Lertwiriaprapa, Titipong - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								33. เรื่อง Numerical Integration Study for Spherical Near-Field to Far-Field Transformations โดย Sukpreecha, Kitiphon <u>Lertwiriaprapa, Titipong</u> <u>Torrungrueng, Danai</u> Akkaraekthalin, Prayoot <u>Phaebua, Kittisak</u> - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 34. เรื่อง Broadband Fabry-Perot Cavity Antenna with Two-Layer Partially Reflective Surface Using Periodic Structures โดย Ulfah, Mia Maria Janpugdee, Panuwat Chalermwisutkul, Suramate <u>Torrungrueng, Danai</u> - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 35. เรื่อง Analyzing S-Parameter Variations in Metamaterials: The Impact of Varying Incident Angles for Electromagnetic Waves โดย Malathong, Kritthanit Konpang, Jessada Sonsilphong, Amornthep Akkaraekthalin, Prayoot							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Chomtong, Pongsathorn</u> Thitimahatthanakusol, Phatsakul - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 36. เรื่อง Enhancing Antenna Gain and Radiation Patterns Through the Investigation of Chiral Metamaterials โดย Malathong, Kritthanit Konpang, Jessada Sonsilphong, Amornthep Krongtripop, Thammakorn <u>Chomtong, Pongsathorn</u> Thitimahatthanakusol, Phatsakul - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 37. เรื่อง Development of Innovative Virtual Media Set for Learning Renewable Energy โดย Saovakhon, Suriyawut <u>Akatimagool, Somsak</u> - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มพพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								38. เรื่อง The DC Voltage Controller Design of Traction Substation in Heavy Rail Systems โดย Pakdeeto, Jakkrit Thanommuang, Alisa; Areerak, Kongpan - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 39. เรื่อง A Compact Inverted C Patch On-body Antenna for Biomedical Applications โดย Miangphan, Sudatip Kawdungta, Supakit Torrungrueng, Danai Akkaraekthalin, Prayoot - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 40. เรื่อง Underwater pressure storage system for wind and solar power plants (Case study: Caspian sea) โดย Baniardalani, Mohammadreza Alenabi, Seyed Ali Mansouri, Amirhosein Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Phattanasak, Matheepot - การประชุมวิชาการ 28 th International Electrical Power Distribution Conference, EPDC 2024, Zanjan, 23 April 2024 through 25 April 2024									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								41. เรื่อง Control of Three Distributed Generators in a DC Microgrid Using Decentralized Passivity-Based Approach โดย Mansouri, Amirhosein Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 28 th International Electrical Power Distribution Conference, EPDC 2024, Zanjan, 23 April 2024 through 25 April 2024 42. เรื่อง Design and Experimentation of CP Sequential-Rotated Patch Antenna for Nanosatellite Technology โดย Supreeyatitikul, Nathapat <u>Phaebua, Kittisak</u> Phongcharoenpanich, Chuwong Konpang, Jessada - การประชุมวิชาการ 21 st International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2024, Khon Kaen, 27 May 2024 through 30 May 2024 43. เรื่อง VCI-Based Transimpedance-Mode All Pass Filter using Single Grounded Capacitor โดย Theppota, Burin Jaikla, Winai <u>Saksiri, Wiset</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Siripruchyanun, Montree</u> - การประชุมวิชาการ 21 st International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2024, Khon Kaen, 27 May 2024 through 30 May 2024 44. เรื่อง Large-scale experiment in STEM education for high school students using artificial intelligence kit based on computer vision and Python โดย <u>Lohakan, Meechai</u> <u>Seetao, Choochat</u> - วารสารวิชาการ Heliyon Volume 10, Issue 1030, May 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 45. เรื่อง Novel input impedance analysis of differential feed microstrip antennas using the bi-characteristic-impedance transmission line (BCITL) model โดย Lertsakwimarn, Kittima <u>Phaebua, Kittisak</u> <u>Torrungrueng, Danai</u> - วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume 66, Issue 5, May 2024 46. เรื่อง Broadband CP corner-truncated microstrip antenna with irregularly hexagonal AMC for 2.45 GHz applications โดย Wichaidit, Purichaya Dentri, Sitthichai							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Janpangngern, Pisit <u>Lertwiriaprapa, Titipong</u> Krairiksh, Monai Phongcharoenpanich, Chuwong - วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume 97, Pages 88 - 99, June 2024 47. เรื่อง Widening Multi-Beam Scan Angle of Conventional Waveguide Lens Antennas by Increasing Focal Points for Multi-Feed Excitations โดย Panigrahi S. Kawdungta S. <u>Torrungrueng D.</u> Chou H.-T. - วารสารวิชาการ Radio Science Volume 59, Issue 7, July 2024 48. เรื่อง Voltage-balancing of two controllers for a DC-DC converter-based DC microgrid with experimental verification โดย Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Pierfederici, Serge - วารสารวิชาการ Mathematics and Computers in Simulation Volume 221, Pages 159 - 179, July 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								49. เรื่อง Improved Sliding Mode-Based Controller of a High Voltage Ratio DC–DC Converter for Electrolyzers Supplied by Renewable Energy โดย Yodwong Burin Guilbert Damien <u>Kaewmanee Wattana</u> <u>Phattanasak Matheepot</u> Hinaje, Melika; Vitale, Gianpaolo - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Industrial Electronics, Volume 71, Issue 8, Pages 8831 - 8840, 1 August 2024 50. เรื่อง On error estimations of Simpson's second type quadrature formula โดย Erden, Samet Iftikhar, Sabah Kumam, Poom <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ Mathematical Methods in the Applied Sciences Volume 47, Issue 13, Pages 11232 - 11244, 15 September 2024 51. เรื่อง Local-Stability Analysis of Cascaded Control for a Switching Power Converter โดย Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Pierfederici, Serge <u>Saksiri, Wiset</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ Journal of Robotics and Control (JRC) Volume 5, Issue 1, Pages 160 - 172, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท <							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								54. เรื่อง Enhancement of the Commandable Areas of a Modular DC-DC Converter With Anti-Windup Synthesis in Fuel Cell Systems โดย Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Saksiri, Wiset Phattanasak, Matheepot Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 95673 - 95683, 2024							
								55. เรื่อง Pole Placement Technique Optimized Gains by Adaptive Tabu Search for Instability Mitigation of AC-DC Power System Feeding a Controlled Buck Converter โดย Pakdeeto, Jakkrit Thanommuang, Alisa Areerak, Kongpol Areerak, Kongpan - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 107704 - 107718, 2024							
								56. เรื่อง Sustainable Education for Sustainable Future: Art of Storytelling for Enhancing Creativity, Knowledge Retention on the Acme of Successful Education โดย Afkar, Mohammad Gholami, Aslan Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Phattanasak, Matheepot							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Pierfederici, Serge - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 101782 - 101796, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 57. เรื่อง Miniaturization of Power Dividers by Using Asymmetric CMRC Structures and QWLTs with Low-Cost Materials โดย Kittiwittayapong, Sangwon <u>Torrungrueng, Danai</u> <u>Phaebua, Kittisak</u> Sukpreecha, Kitiphon <u>Lertwiriaprapa, Titipong</u> Janpugdee, Panuwat - วารสารวิชาการ Radioengineering Volume 33, Issue 3, Pages 349 - 357, 2024 58. เรื่อง Passivity Based Control of Two Distributed Generations in DC Microgrid โดย Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Martin, Jean-Philippe Pierfederici, Serge - วารสารวิชาการ Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 1164 LNEE, Pages 271 - 282, 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								59. เรื่อง An Improved Control of High Efficiency Series Converter for Fuel Cell/Supercapacitor Hybrid System โดย Siangsanoth A. <u>Kaewmanee W.</u> Gavagsaz-Ghoachani R. Martin J.P. Weber M. <u>Phattanasak M.</u> Pierfederici S. Maranzana G. Didierjean S. - วารสารวิชาการ Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 1164 LNEE, Pages 283 - 295, 2024 60. เรื่อง Combined observer and Lyapunov-based control for switching power converters with LC input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Jamshidpour Ehsan Saksiri Wiset Pierfederici Serge - วารสารวิชาการ IEEE Access, 2024 61. เรื่อง A Novel Antenna Design of Compact HF and UHF Passive RFID Tags with Interconnected Structure for Energy Harvesting and Tracking Systems โดย Kawdungta, Supakit Mhunkaew, Theerayut							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Torrungrueng, Danai</u> Chou, Hsi-Tseng - วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering Volume 2024 <u>ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</u> จำนวน 5 บทความ 1. เรื่อง Soft Computing-Based Models for Estimating the Ultimate Bearing Capacity of an Annular Footing on Hoek–Brown Material โดย Keawsawasvong Suraparb Sangjinda Kongtawan Jitchaijaroen Wittaya Alzabeebee Saif Suksiripattanapong Cherdsak <u>Sukkarak Raksiri</u> - วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering, 28 December 2023 2. เรื่อง Multilevel factors associated with physical activity participation among Thai university students โดย Amornsriwatanakul Areekul Rahman Hanif Abdul Katewongsa Piyawat Chaiyasong Surasak Charoenwattana Sukanya Chupradit Supat Ivanovitch Katiya Rodjarkpai Yuvadee <u>Sriboonma Krissachai</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Sudnongbua Supaporn Wattanapisit Apichai Kasemsab Vijj - วารสารวิชาการ Preventive Medicine Reports Volume 36, December 2023 3. เรื่อง Finite Element Investigation of Angle Ring Confinement for Clustered Large-size Stud Shear Connector in Full-Depth Precast Concrete Bridge Deck Panel โดย <u>Sriboonma Krissachai</u> <u>Boonmee Chichaya</u> <u>Pornpeerakeat Sacharuck</u> Rodsir Kittipoom Chaiwino Natawut - วารสารวิชาการ Applied Science and Engineering Progress Volume 17, Issue 1, January 2024 4. เรื่อง Influences of Subsoil Modelling on Underground Deep Excavation Behaviour in Phnom Penh City, Cambodia โดย <u>Roeun, Daro</u> <u>Sukkarak, Raksiri</u> Likitlersuang, Suched - วารสารวิชาการ International Journal of Geosynthetics and Ground Engineering Volume 10, Issue 2, April 2024 5. เรื่อง Engineering Properties of Treated Clay by Kaolin–Rice Husk Ash Geopolymer Activated with Sodium Hydroxide Solution							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								โดย Teerawattanasuk, Chairat <u>Voottipruex, Panich</u> <u>Maneeakaew, Siripat</u> <u>Sukkarak, Raksiri</u> Sramoon, Wilailak <u>Meepon, Ittipon</u> - วารสารวิชาการ Transportation Infrastructure Geotechnology, 2024 <u>ภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ</u> จำนวน 16 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 62,500 บาท 1. เรื่อง E-portfolio for Digital Universities Using Smart Contracts on Intelligence Blockchain Technology โดย Tasatanattakool Pinyaphat Pradit Katekeaw <u>Piriyasurawong Pallop</u> - วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume 101, Issue 19, Pages 6180 - 6195, October 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 2. เรื่อง A Fabricator Competency for Engineering Students in Tertiary Education โดย Srisawat Sutthinee <u>Wannapiroon Panita</u> <u>Nilsook Prachyanun</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Volume 13, Issue 8, Pages 117 - 130, December 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								3. เรื่อง Metaverse Learning Experience Platform (MLXP) for Immersive Design Thinking to Enhance Digital Intelligence Quotient and Virtual Game Developer Skills โดย Wannapiroon N. Shawarangkoon S. Chawarangkoon C. Kucharoenthavorn A. Wannapiroon P. - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume 13, Issue 12, Pages 1879 - 1889, December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 4. เรื่อง An Information Service Platform for Decision Support in Academic Admissions Using Data Fabrics and Artificial Intelligence โดย Tasatanattakool Pinyaphat Nongnuch Krommavut Wannapiroon Panita Nilsook Prachyanun - วารสารวิชาการ International Journal of Interactive Mobile Technologies Volume 17, Issue 21, Pages 34 - 49, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 5. เรื่อง Needs Assessment in the use of Digital Technology for Learning Loss Recovery of Students at the Basic Education Level โดย Promsrorn Kitiya							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Nilsook Prachyanun</u> Jitsupa Jira Sangboonraung Watcharee Saeung Orawan Phumee Wilawan - วารสารวิชาการ International Journal of Learning, Teaching and Educational Research Volume 23, Issue 1, Pages 59 - 83, January 2024 6. เรื่อง Athlete Selection Model Using Sports Statistics Data Fabric Techniques For National Sports Excellence โดย Sattaburuth, Chanita Piriyasurawong, Pallop <u>Nilsook, Prachyanun</u> - วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume 102, Issue 4, Pages 1565 - 1573, 29 February 2024 7. เรื่อง Intelligent Collaborative Supply Chain Management (iCSCM) โดย Phuengrod, Siriluk <u>Wannapiroon, Panita</u> <u>Nilsook, Prachyanun</u> - การประชุมวิชาการ 2024 IEEE International Conference on Cybernetics and Innovations, ICCI 2024, Hybrid, Chonburi, 29 March 2024 through 31 March 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								8. เรื่อง Digital Asset Management Process using AI TRISM โดย Tasatanattakool, Pinyaphat <u>Wannapiroon, Panita</u> <u>Nilsook, Prachyanun</u> - การประชุมวิชาการ 2024 IEEE International Conference on Cybernetics and Innovations, ICCI 2024, Hybrid, Chonburi, 29 March 2024 through 31 March 2024 9. เรื่อง Transformative Learning Model with Digital Fabrication Laboratory to Enhance Innovation Competency and Creative Product โดย Sopapradit, Sunti <u>Nilsook, Prachyanun</u> <u>Wannapiroon, Panita</u> - วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume 102, Issue 6, Pages 2370 - 2380, 31 March 2024 10. เรื่อง Competency-Based Online Teaching Supervision Process for Technical and Vocational Preservice Teachers โดย Hinon, Kanitta <u>Nilsook, Prachyanun</u> <u>Loetchantharangkun, Witsanu</u> - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume 13, Issue 2, Pages 1028 - 1037, May 2024									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								11. เรื่อง Distributed Digital Enterprise Architecture for Transformation of Educational Organizations โดย Srisawat, Surasak Wannapiroon, Panita Nilsook, Prachyanun - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume 13, Issue 2, Pages 1645 - 1657, May 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 12. เรื่อง The Micro-Learning Activities via Metaverse Platform: The Outcomes of Students' at Pakse Teacher Training College, Lao PDR โดย Suvandy, Aphinanh Chatwattana, Pinanta Nilsook, Prachyanun - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume 13, Issue 2, Pages 1675 - 1683, May 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท 13. เรื่อง Digital Technology Landscape for Vocational Education: Learning Loss Recovery โดย Jitsupa, Jira Skunhom, Venus Nilsook, Prachyanun Hinon, Kanitta Sangboonraung, Watcharee Daungtod, Srisuda Phumee, Wilawan Promsrorn, Kitiya							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ Journal of Technical Education and Training Volume 16, Issue 1, Pages 56 - 70, 20 June 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 14. เรื่อง Artificial Intelligence Chatbot Platform: AI Chatbot Platform for Educational Recommendations in Higher Education โดย Kingchang Thanarat Chatwattana Pinanta Wannapiroon Panita - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume 14, Issue 1, Pages 34 - 41, 2024 15. เรื่อง Metaverse Learning Ecosystem for Hyflex Learning Snoopathon to Enhance Systematic Thinking and Innovative Thinking โดย Karapakdee, Jaruwan Wannapiroon, Panita Nilsook, Prachyanun - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume 14, Issue 7, Pages 1016 - 1022, 2024 16. เรื่อง Flipped classroom with activity-based learning via the metaverse to enhance English-speaking skills: a case study of Pakse Teacher Training College in Lao PDR โดย Muensopha, Bouala							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									Chatwattana, Pinanta <u>Nilsook, Prachyanun</u> - วารสารวิชาการ World Transactions on Engineering and Technology Education Volume 22, Issue 1, Pages 31 - 37, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 7,500 บาท							
โครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนบทความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus	พ.ย. 66 - ส.ค. 67				บทความ	15	61	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus มีบทความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 61 บทความ ดังนี้ 1. เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement โดย Ulfah Mia Maria <u>Janpugdee Panuwat</u> <u>Chudpooti Nonchanutt</u> <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 2. เรื่อง A Study of Dielectric Sensing Based on the Bi-Characteristic-Impedance Transmission Line (BCITL) Model โดย Lertsakwimarn Kittima <u>Phaebua Kittisak</u> <u>Chudpooti Nonchanutt</u> <u>Torrungrueng Danai</u>	- -	<u>ตั้งไว้</u> 150,000 <u>ใช้จริง</u> -	- -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								- การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 3. เรื่อง Gain Improvement of Reflector Antennas Using Novel Partially Reflective Surfaces โดย Phaebua Kittisak Lertwiriaprapa Titipong Torrungrueng Danai Chalermwisutkul Suramate - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 4. เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Nonphysical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution โดย Saowadee Montree Chudpooti Nonchanutt Lertwiriaprapa Titipong - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 5. เรื่อง Interdigital CPW Metamaterial Surfaces for Modern Wireless Communication Systems โดย Chomtong Pongsathorn Krachodnok Piyaporn Chudpooti Nonchanutt Akkaraekthalin Prayoot									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 6. เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement โดย Ulfah, Mia Maria Janpugdee, Panuwat Chudpooti, Nonchanutt <u>Torrungrueng, Danai</u> - การประชุมวิชาการ 2023 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023, Kuala Lumpur, 30 October 2023 through 2 November 2023 7. เรื่อง Revolutionizing Engineering Education: Exploring Experimental Video-on-Demand for Learning โดย Afkar, Mohammad Karimi, Parham Gavagsaz-Ghoachan, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Sethakul, Panarit - วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Volume 13, Issue 7, Pages 96 - 115 October 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								8. เรื่อง Dual-Mode Characteristic Based on Miniaturized Metamaterial for Multiband Operation Utilizing Double-Layer Interdigital and Trisection Step-Impedance Techniques โดย <u>Chomtong P.</u> Krachodnok P. Mahatthanajatuphat C. Somjit N. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access, Volume 11, Pages 126232 - 126250, 8 November 2023 9. เรื่อง State of Health Battery Estimation by Using the OCPP of Charging Station Combined with Loss of EV Charging System โดย Peanjad Pannawat Khomfoi Surin Phophongviwat Teeraphon Manee-Inn Chaitouch <u>Thounthong Phatiphath</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 10. เรื่อง Performance Analysis of a Control Strategy for a Three-Level Interleaved Buck Converter for Proton Exchange Membrane Electrolyzer Applications โดย Yodwong Burin Mungporn Pongsiri							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Sikkabut Suwat Guilbert Damien <u>Phattanasak Matheepot</u> Hinaje Melika Vitale Gianpaolo <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 11. เรื่อง Design and Modeling of A Hamiltonian Control Law for A Bidirectional Converter in DC Distribution Applications โดย Jantra Methawin Kamnarn Uthen Yodwong Burin Namin Anon Karnjanapiboon Charnyu Janjornmanit Suchart Yachiangkam Samart Wutthiwai Pakawadee Ratchapum Krit Chaidee Ekkachai Yousawat Surasak Janjongcam Teeruch Srita Suparak Piyawongwisal Pratch Yodwong Jedsada Takorabet Noureddine <u>Thounthong Phatiphat</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 12. เรื่อง Wireless Power Transfer System for Autonomous Driving Robot Battery Charging โดย Pairindra Worapong Khomfoi Surin Takorabet Nouredine <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 13. เรื่อง Improved Damping Control Based on Hamiltonian-Energy Function with State-Observer for Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Suyata Thong-In Mungporn Pongsiri Yodwong Burin <u>Phattanasak Matheepot</u> <u>Thounthong Phatiphat</u> Jamshidpour Ehsan Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Bizon Nicu Inteeworn Ridtee Gonmanee Apinun Takorabet Nouredine							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 14. เรื่อง Modular-three-level buck converter for electrolyzer applications: current control with capacitors voltage balancing control โดย Udomkaew Srimongkhon Saksiri Wiset Sengsui Krittayot <u>Phattanasak Matheepot</u> Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 15. เรื่อง Switch Fault Detection in a Family of Non-isolated Single-Inductor Three-Port Converters for Low Power Electrification Applications โดย Ratchapum Krit Kamnarn Uthen Namin Anon Wutthiwai Pakawadee Jamshidpour Ehsan Khalil Jana <u>Phattanasak Matheepot</u> Guilbert Damien							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 16. เรื่อง One-Loop Model-Free Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Sriprang Songklod Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine Pierfederici Serge Siangsanoh Apinya Mungporn Pongsiri Thounthong Phatiphat Bizon Nicu Suyata, Thong-In; Katwattanakul Anurak - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 17. เรื่อง Hamiltonian-Differential Flatness Control Laws for Battery/Ultracapacitor for Hybrid Electric Vehicle Applications โดย Mungporn Pongsiri Khomfoi Surin Inteeworn Ridtee Gonmanee Apinun Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
									Takorabet Noureddine Bizon Nicu Yodwong Burin <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 18. เรื่อง Averaged Model of Dcmgs with pv Arrays for Traction Substation in Heavy Rail Systems โดย <u>Pakdeeto, Jakkrit</u> Thanommuang, Alisa Areerak, Kongpol Areerak, Kongpan - วารสารวิชาการ Suranaree Journal of Science and Technology Volume 30, Issue 6, Pages 010265-1 - 010265-9, 6 December 2023 19. เรื่อง Synergetic-PI controller based on genetic algorithm for DPC-PWM strategy of a multi-rotor wind power system โดย Benboughenni Habib Gasmi Hamza Colak Ilhami Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 13, Issue 1, December 2023, Article number 13570								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								20. เรื่อง Application of fractional-order synergetic-proportional integral controller based on PSO algorithm to improve the output power of the wind turbine power system โดย Benbouhenni Habib Hamza Gasmi Oproescu Mihai Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphat</u> Colak Ilhami - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 14, Issue 1, December 2023, Article number 609 21. เรื่อง Hybridizing Technology Management and Knowledge Management to Spur Innovation: A System Dynamics Approach โดย Reddy, Suryanarayana Babu, Muddangala Naresh Yamuna, Gundraju Madhavi, Thaya Bizon, Cristina Claudia Bizon, Nicu <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Organizations and Markets in Emerging Economies Volume 14, Issue 3, Pages 696 - 720, December 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									22. เรื่อง Optimal Allocation of STATCOM to Enhance Transient Stability Using Imperialist Competitive Algorithm โดย Amer Ayman Makahleh Firas M. Ababneh Jafar Attar Hani Solyman Ahmed Amin Ahmed Kamarpshiti Mehrdad Ahmadi <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Intelligent Automation and Soft Computing Volume 36, Issue 3, Pages 3425 - 3446, 2023 23. เรื่อง Improved Hamiltonian Control Law with Load Current Sensorless of Multiphase Parallel Converter for Electric Vehicle Applications โดย Kamnarn Uthen Yodwong Burin Mungporn Pongsiri <u>Thounthong Phatiphat</u> Khomfoi Surin Kumam Poom Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine - การประชุมวิชาการ 49 th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2023 Singapore						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								24. เรื่อง A Novel Antenna Design of Compact HF and UHF Passive RFID Tags with Interconnected Structure for Energy Harvesting and Tracking Systems โดย Kawdungta Supakit Mhunkaew Theerayut <u>Torrungrueng Danai</u> Chou Hsi-Tseng - วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Volume 2024, 24 Jan 2024 25. เรื่อง Analysis and small-signal modelling technique for support bus DC-link of front-end coupling inductance high step-up single switch boost converter in low voltage renewable source โดย Bilsalam Anusak Ketprapajun Nattakorn Insri Puntarika Sawachan Hatta Guilbert Damien <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume 17, Issue 2, Pages 295 - 311, 5 February 2024 26. เรื่อง DC Constant Current Electronic Load: Stability Analysis โดย <u>Saksiri Wiset</u> Sengsui, Krittayot Udomkaew, Srimongkhon <u>Siripruchyanun, Montree</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Phattanasak, Matheepot</u> Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Martin, Jean-Philippe Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 1st International Conference on Robotics, Engineering, Science, and Technology, RESTCON 2024, Pattaya, 16 February 2024 through 18 February 2024 27. เรื่อง Parameter Identification and Optimal speed controller design for BLDC motor using the Genetic Algorithm โดย <u>Pakdeeto, Jakkrit</u> Wansungnoen, Saruta Areerak, Kongpan - การประชุมวิชาการ 2nd International Conference on Mechatronics, Control and Robotics, ICMCR 2024, Jeju, 27 February 2024 through 29 February 2024 28. เรื่อง Understanding Electrical Components and Simulink Blocks based on an Artificial Intelligence Learning Method โดย Arefian, Omid Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh; <u>Phattanasak, Matheepot</u> - การประชุมวิชาการ 11th International and the 17th National Conference on E-Learning and E-Teaching, ICeLeT 2024, Isfahan 27 February 2024 through 29 February 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								29. เรื่อง A new integral-synergetic controller for direct reactive and active powers control of a dual-rotor wind system โดย Benbouhenni Habib Bizon Nicu Thounthong Phatiphat Colak Ilhami Mungporn Pongsiri - วารสารวิชาการ Measurement and Control (United Kingdom) Volume 57, Issue 2, Pages 208 - 224, February 2024 30. เรื่อง Improved Three-Level Boost Converter to Balance Duty Cycles for Fuel Cell and Photovoltaic Applications โดย Sengsui, Kittayot Udomkaew, Srimongkhon Saksiri, Wiset Siripruchyanun, Montree Phattanasak, Matheepot Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Martin, Jean-Philippe Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								31. เรื่อง Generalization of Modular Three-Level Buck Converter โดย Udomkaew, Srimongkhon Sengsui, Kittayot Saksiri, Wiset Siripruchyanun, Montree Phattanasak, Matheepot Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh; Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 32. เรื่อง Study on the Slope Diffraction from a Planar Material Junction by Using an Approximate UTD Ray Solution โดย Saowadee, Montree Akkaraekthalin, Prayoot Lertwiryaprapa, Titipong - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 33. เรื่อง Numerical Integration Study for Spherical Near-Field to Far-Field Transformations โดย Sukpreecha, Kitiphon Lertwiryaprapa, Titipong Torrungrueng, Danai Akkaraekthalin, Prayoot							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Phaebua, Kittisak</u> - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 <							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								36. เรื่อง Enhancing Antenna Gain and Radiation Patterns Through the Investigation of Chiral Metamaterials โดย Malathong, Kritthanit Konpang, Jessada Sonsilphong, Amornthep Krongtripop, Thammakorn <u>Chomtong, Pongsathorn</u> Thitimahatthanakusol, Phatsakul - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 37. เรื่อง Development of Innovative Virtual Media Set for Learning Renewable Energy โดย Saovakhon, Suriyawut <u>Akatimagool, Somsak</u> - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 38. เรื่อง The DC Voltage Controller Design of Traction Substation in Heavy Rail Systems โดย <u>Pakdeeto, Jakkrit</u> Thanommuang, Alisa; Areerak, Kongpan - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								39. เรื่อง A Compact Inverted C Patch On-body Antenna for Biomedical Applications โดย Miangphan, Sudatip Kawdungta, Supakit <u>Torrungrueng, Danai</u> Akkaraekthalin, Prayoot - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 40. เรื่อง Underwater pressure storage system for wind and solar power plants (Case study: Caspian sea) โดย Baniardalani, Mohammadreza Alenabi, Seyed Ali Mansouri, Amirhosein Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> - การประชุมวิชาการ 28 th International Electrical Power Distribution Conference, EPDC 2024, Zanjan, 23 April 2024 through 25 April 2024 41. เรื่อง Control of Three Distributed Generators in a DC Microgrid Using Decentralized Passivity-Based Approach โดย Mansouri, Amirhosein Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Pierfederici, Serge							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- การประชุมวิชาการ 28 th International Electrical Power Distribution Conference, EPDC 2024, Zanjan, 23 April 2024 through 25 April 2024 42. เรื่อง Design and Experimentation of CP Sequential-Rotated Patch Antenna for Nanosatellite Technology โดย Supreeyatitikul, Nathapat <u>Phaebua, Kittisak</u> Phongcharoenpanich, Chuwong Konpang, Jessada - การประชุมวิชาการ 21 st International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2024, Khon Kaen, 27 May 2024 through 30 May 2024 43. เรื่อง VCII-Based Transimpedance-Mode All Pass Filter using Single Grounded Capacitor โดย Theppota, Burin Jaikla, Winai <u>Saksiri, Wiset</u> <u>Siripruchyanun, Montree</u> - การประชุมวิชาการ 21 st International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2024, Khon Kaen, 27 May 2024 through 30 May 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มพพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								44. เรื่อง Large-scale experiment in STEM education for high school students using artificial intelligence kit based on computer vision and Python โดย <u>Lohakan, Meechai</u> <u>Seetao, Choochat</u> - วารสารวิชาการ Heliyon Volume 10, Issue 1030, May 2024 45. เรื่อง Novel input impedance analysis of differential feed microstrip antennas using the bi-characteristic-impedance transmission line (BCITL) model โดย Lertsakwimarn, Kittima <u>Phaebua, Kittisak</u> <u>Torrungrueng, Danai</u> - วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume 66, Issue 5, May 2024 46. เรื่อง Broadband CP corner-truncated microstrip antenna with irregularly hexagonal AMC for 2.45 GHz applications โดย Wichaidit, Purichaya Dentri, Sitthichai Janpangngern, Pisit <u>Lertwiriaprapa, Titipong</u> Krairiksh, Monai Phongcharoenpanich, Chuwong - วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume 97, Pages 88 - 99, June 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								47. เรื่อง Widening Multi-Beam Scan Angle of Conventional Waveguide Lens Antennas by Increasing Focal Points for Multi-Feed Excitations โดย Panigrahi S. Kawdungta S. <u>Torrungrueng D.</u> Chou H.-T. - วารสารวิชาการ Radio Science Volume 59, Issue 7, July 2024 48. เรื่อง Voltage-balancing of two controllers for a DC-DC converter-based DC microgrid with experimental verification โดย Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Pierfederici, Serge - วารสารวิชาการ Mathematics and Computers in Simulation Volume 221, Pages 159 - 179, July 2024 49. เรื่อง Improved Sliding Mode-Based Controller of a High Voltage Ratio DC–DC Converter for Electrolyzers Supplied by Renewable Energy โดย Yodwong Burin Guilbert Damien <u>Kaewmanee Wattana</u> <u>Phattanasak Matheepot</u> Hinaje, Melika; Vitale, Gianpaolo							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Industrial Electronics, Volume 71, Issue 8, Pages 8831 - 8840, 1 August 2024 50. เรื่อง On error estimations of Simpson's second type quadrature formula โดย Erden, Samet Iftikhar, Sabah Kumam, Poom Thounthong Phatiphat - การประชุมวิชาการ Mathematical Methods in the Applied Sciences Volume 47, Issue 13, Pages 11232 - 11244, 15 September 2024 51. เรื่อง Local-Stability Analysis of Cascaded Control for a Switching Power Converter โดย Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Phattanasak, Matheepot Pierfederici, Serge Saksiri, Wiset - วารสารวิชาการ Journal of Robotics and Control (JRC) Volume 5, Issue 1, Pages 160 - 172, 2024 52. เรื่อง Miniaturized Multiband EBG Reflector Using DICPW Structure for Wireless Communication Systems โดย Chomtong P. Krachodnok P. Konpang J. Somjit N.							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Mahatthanajatuphat C. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access Open Access Volume 12, Pages 30398 - 30415, 2024 53. เรื่อง Advanced Studies on Optical Wireless Communications for in-Pipe Environments: Bandwidth Exploration and Thermal Management โดย Boonlom, Kamol <u>Chomtong, Pongsathorn</u> Zhang, Weijia Amsdon, Timothy J. Oberhammer, Joachim Robertson, Ian D. Somjit, Nutapong. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 80607 - 80632, 2024 54. เรื่อง Enhancement of the Commandable Areas of a Modular DC-DC Converter With Anti-Windup Synthesis in Fuel Cell Systems โดย Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Saksiri, Wiset <u>Phattanasak, Matheepot</u> Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 95673 - 95683, 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								55. เรื่อง Pole Placement Technique Optimized Gains by Adaptive Tabu Search for Instability Mitigation of AC-DC Power System Feeding a Controlled Buck Converter โดย Pakdeeto, Jakkrit Thanommuang, Alisa Areerak, Kongpol Areerak, Kongpan - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 107704 - 107718, 2024 56. เรื่อง Sustainable Education for Sustainable Future: Art of Storytelling for Enhancing Creativity, Knowledge Retention on the Acme of Successful Education โดย Afkar, Mohammad Gholami, Aslan Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Phattanasak, Matheepot Pierfederici, Serge - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 101782 - 101796, 2024 57. เรื่อง Miniaturization of Power Dividers by Using Asymmetric CMRC Structures and QWLTs with Low-Cost Materials โดย Kittiwittayapong, Sangwon Torrungueng, Danai Phaebua, Kittisak Sukpreecha, Kitiphon							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Lertwiriaprapa, Titipong</u> Janpugdee, Panuwat - วารสารวิชาการ Radioengineering Volume 33, Issue 3, Pages 349 - 357, 2024 58. เรื่อง Passivity Based Control of Two Distributed Generations in DC Microgrid โดย Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Martin, Jean-Philippe Pierfederici, Serge - วารสารวิชาการ Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 1164 LNEE, Pages 271 - 282, 2024 59. เรื่อง An Improved Control of High Efficiency Series Converter for Fuel Cell/Supercapacitor Hybrid System โดย Siangsanoth A. <u>Kaewmanee W.</u> Gavagsaz-Ghoachani R. Martin J.P. Weber M. <u>Phattanasak M.</u> Pierfederici S. Maranzana G. Didierjean S. - วารสารวิชาการ - วารสารวิชาการ Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 1164 LNEE, Pages 283 - 295, 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									60. เรื่อง Combined observer and Lyapunov-based control for switching power converters with LC input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Jamshidpour Ehsan Saksiri Wiset Pierfederici Serge - วารสารวิชาการ IEEE Access, 2024 61. เรื่อง A Novel Antenna Design of Compact HF and UHF Passive RFID Tags with Interconnected Structure for Energy Harvesting and Tracking Systems โดย Kawdungta, Supakit Mhunkaew, Theerayut <u>Torrungrueng, Danai</u> Chou, Hsi-Tseng - วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering Volume 2024						
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเขียนผลงานที่ได้รับ การตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ WoS/TCI กลุ่มที่ 1 ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				บทความ	40	103	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 103 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 296,000 บาท ดังนี้ - ระดับชาติ ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 จำนวน 1 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท ดังนี้ <u>ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</u> จำนวน 1 บทความ - เรื่อง การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้เชิงรุกของครูผู้สอนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	- -	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง 296,000	- -	- -	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									โดย อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง - วารสารสังคมศาสตร์และวัฒนธรรม Volume 7, No.11, November 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท - ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Wos จำนวน 5 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 100,000 บาท ดังนี้ <u>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</u> จำนวน 5 บทความ 1. เรื่อง Varied-Frequency CC–CV Inductive Wireless Power Transfer with Efficiency-Regulated EV Charging for an Electric Golf Cart โดย Thongpron Jutturit Kamnarn Uthen Namin Anon Sriprom Thanet Chaidee, Ekkachai Janjornmanit, Suchart Yachiangkam, Samart Karnjanapiboon, Chanyut <u>Thounthong Phatiphat</u> Takorabet Nouredine - วารสารวิชาการ Energies Volume 16, Issue 21, November 2023, Article number 7388 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 2. เรื่อง Direct Vector Control Using Feedback PI Controllers of a DPAG Supplied by a Two-Level PWM Inverter for a Multi-rotor Wind Turbine System โดย Benboughenni Habib									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Colak Ilhami Bizon Nicu Mazare Alin Gheorghita <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering Volume 48, Issue 11, Pages 15177 - 15193, November 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume 75, Issue 2, Pages 3317 - 3337, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 5. เรื่อง A New Direct Torque Control of an Efficient and Cost-Effective Traction System Using Two Squirrel Cage Induction Motors Feed by a Single Inverter โดย Benboughenni, Habib Bizon, Nicu Colak, Ilhami Iliescu, Mariana Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Electric Power Components and Systems, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท - ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 97 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 192,500 บาท ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 15 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,000 บาท 1. เรื่อง An Inquiry-based Learning Approach in Engineering Education regarding Simulation Practice on Automation Control โดย Hutamarn Santi - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
									2. เรื่อง Implementation of Professional Development Training for Industrial Employees on Artificial Intelligence of Things โดย Chookaew Sasithorn Howimanporn Suppachai Sootkaneung Warin - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 3. เรื่อง Design of a Pneumatics System Learning Material with AR Technology for Vocational Education Students โดย Phetchakan Tanit Howimanporn Suppachai Chookaew Sasithorn - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 4. เรื่อง Review Process to Investigate Trends of Using Arduino to Enhance AI Study โดย Kitcharoen Pornchai Howimanporn Suppachai Chookaew Sasithorn - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									5. เรื่อง Proposing a Training Model on Energy Management of Compressed Air Systems with Artificial Intelligence of Things โดย Monok Noppadon Howimanporn Suppachai Chookaew Sasithorn - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 6. เรื่อง Designing a Sorting System using Machine Vision Training Kit for Mechatronics and Robotics Engineering Students โดย Muangsuk Pakorn Howimanporn Suppachai Chookaew Sasithorn - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023 7. เรื่อง Designing a Training Tool for an Industrial Robot Operating with a Programmable Logic Controller โดย Watanakul Porramut Howimanporn Suppachai Chookaew Sasithorn - การประชุมวิชาการ 31 st International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								8. เรื่อง The impact of a metallic partial-flow particulate filter on diesel engine combustion and emission characteristics using palm oil biodiesel blends โดย Thin MyathHsu Liu Hai Thaeviriyakul Poonnut Wai Phyo Oh Ban-Seok Nuthong Chaiwat Charoenphonphanich Chinda Saisirirat Peerawat Srimanosawapak Sompong <u>Po-ngaen Watcharin</u> Kosaka Hidenori Karin Preechar - วารสารวิชาการ Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 18 December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 9. เรื่อง Analytical optimization of open hole effects on the tensile properties of SS400 sheet specimens using an integrated FFD-CRITIC-DFA method โดย <u>Saeheaw Teerapun</u> - วารสารวิชาการ Heliyon Volume 10, Issue 1, 15 January 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									10. เรื่อง Investigation of the Performance of Battery Thermal Management Based on Direct Refrigerant Cooling: Simulation, Validation of Results, and Parametric Studies โดย Jamsawang Suparat Chanthanumataporn, Saharat; <u>Sutthivirode Kittiwoot</u> <u>Thongtip Tongchana</u> - วารสารวิชาการ Energies Volume 17, Issue 2, January 2024 11. เรื่อง Thermal and tensile properties of 3D printed ABS-glass fibre, ABS-glass fibre-carbon fibre hybrid composites made by novel hybrid manufacturing technique โดย Aravind D. Krishnasamy Senthilkumar Rajini N. Siengchin Suchart Kumar T Senthil Muthu Chandrasekar M. <u>Yorseng Krittirash</u> - วารสารวิชาการ Journal of Thermoplastic Composite Materials Volume 37, Issue 1, Pages 206 - 225, January 2024						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								12. เรื่อง Development of Deep Learning for Power Energy Optimization in the Industrial Robot System โดย Butsanlee, Borihan Pongaen, Watcharin Rothong, Nuttapon Ponpitakchai, Supawan U-Thathong, Songkran - วารสารวิชาการ International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Volume 13, Issue 2, Pages 254 - 265, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท 13. เรื่อง Parameter Estimate PID Controller for Multi-position Control of Servo Drive System with Fuzzy Self-Tuning โดย Visavapiwong, Pantawong Chookaew, Sasithorn Howimanporn, Suppachai - วารสารวิชาการ International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Volume 13, Issue 4, Pages 456 - 462, 2024 14. เรื่อง Enhancing Teachers’ AI Competencies through Artificial Intelligence of Things Professional Development Training โดย Kitcharoen, Pornchai Howimanporn, Suppachai Chookaew, Sasithorn							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- วารสารวิชาการ International Journal of Interactive Mobile Technologies Volume 18, Issue 2, Pages 4 - 15, 2024 15. เรื่อง Implementing a Risk Assessment System of Electric Welders’ Muscle Injuries for Working Posture Detection with AI Technology โดย Ruengdech, Chayapol <u>Howimanporn, Suppachai</u> Intarakumthornchai, Thanasan <u>Chookaew, Sasithorn</u> - วารสารวิชาการ International journal of online and biomedical engineering Volume 20, Issue 4, Pages 84 - 95, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท <u>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</u> จำนวน 61 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 95,000 บาท 1. เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement โดย Ulfah Mia Maria Janpugdee Panuwat Chudpooti Nonchanutt <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									2. เรื่อง A Study of Dielectric Sensing Based on the Bi-Characteristic-Impedance Transmission Line (BCITL) Model โดย Lertsakwimarn Kittima Phaebua Kittisak Chudpooti Nonchanutt Torrungrueng Danai - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 3. เรื่อง Gain Improvement of Reflector Antennas Using Novel Partially Reflective Surfaces โดย Phaebua Kittisak Lertwiriwprapa Titipong Torrungrueng Danai Chalermwisutkul Suramate - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 4. เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Nonphysical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution โดย Saowadee Montree Chudpooti Nonchanutt Lertwiriwprapa Titipong - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								5. เรื่อง Interdigital CPW Metamaterial Surfaces for Modern Wireless Communication Systems โดย <u>Chomtong Pongsathorn</u> Krachodnok Piyaporn Chudpooti Nonchanutt Akkaraekthalin Prayoot - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023 6. เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement โดย Ulfah, Mia Maria Janpugdee, Panuwat Chudpooti, Nonchanutt <u>Torrungrueng, Danai</u> - การประชุมวิชาการ 2023 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023, Kuala Lumpur, 30 October 2023 through 2 November 2023 7. เรื่อง Revolutionizing Engineering Education: Exploring Experimental Video-on-Demand for Learning โดย Afkar, Mohammad Karimi, Parham Gavagsaz-Ghoachan, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Sethakul, Panarit							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Volume 13, Issue 7, Pages 96 - 115 October 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 15,000 บาท 8. เรื่อง Dual-Mode Characteristic Based on Miniaturized Metamaterial for Multiband Operation Utilizing Double-Layer Interdigital and Trisection Step-Impedance Techniques โดย <u>Chomtong P.</u> Krachodnok P. Mahatthanajatuphat C. Somjit N. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access, Volume 11, Pages 126232 - 126250, 8 November 2023 9. เรื่อง State of Health Battery Estimation by Using the OCPP of Charging Station Combined with Loss of EV Charging System โดย Peanjad Pannawat Khomfoi Surin Phophongviwat Teeraphon Manee-Inn Chaitouch <u>Thounthong Phatiphath</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									10. เรื่อง Performance Analysis of a Control Strategy for a Three-Level Interleaved Buck Converter for Proton Exchange Membrane Electrolyzer Applications โดย Yodwong Burin Mungporn Pongsiri Sikkabut Suwat Guilbert Damien Phattanasak Matheepot Hinaje Melika Vitale Gianpaolo Thounthong Phatiphat - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 11. เรื่อง Design and Modeling of A Hamiltonian Control Law for A Bidirectional Converter in DC Distribution Applications โดย Jantra Methawin Kamnarn Uthen Yodwong Burin Namin Anon Karnjanapiboon Charnyu Janjornmanit Suchart Yachiangkam Samart Wutthiwai Pakawadee Ratchapum Krit Chaidee Ekkachai Yousawat Surasak Janjongcam Teeruch						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Srita Suparak Piyawongwisal Pratch Yodwong Jedsada Takorabet Noureddine <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 12. เรื่อง Wireless Power Transfer System for Autonomous Driving Robot Battery Charging โดย Pairindra Worapong Khomfoi Surin Takorabet Noureddine <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 13. เรื่อง Improved Damping Control Based on Hamiltonian- Energy Function with State-Observer for Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Suyata Thong-In Mungporn Pongsiri Yodwong Burin <u>Phattanasak Matheepot</u> <u>Thounthong Phatiphat</u> Jamshidpour Ehsan Pierfederici Serge							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Nahid-Mobarakeh Babak Bizon Nicu Inteeworn Ridtee Gonmanee Apinun Takorabet Noureddine - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 14. เรื่อง Modular-three-level buck converter for electrolyzer applications: current control with capacitors voltage balancing control โดย Udomkaew Srimongkhon Saksiri Wiset Sengsui Krittayot Phattanasak Matheepot Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 15. เรื่อง Switch Fault Detection in a Family of Non-isolated Single-Inductor Three-Port Converters for Low Power Electrification Applications โดย Ratchapum Krit Kamnarn Uthen Namin Anon Wutthiwai Pakawadee							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Jamshidpour Ehsan Khalil Jana <u>Phattanasak Matheepot</u> Guilbert Damien - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 16. เรื่อง One-Loop Model-Free Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Sriprang Songklod Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Nouredline Pierfederici Serge Siangsanoth Apinya Mungporn Pongsiri <u>Thounthong Phatiphat</u> Bizon Nicu Suyata, Thong-In; Katwattanakul Anurak - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 17. เรื่อง Hamiltonian-Differential Flatness Control Laws for Battery/Ultracapacitor for Hybrid Electric Vehicle Applications โดย Mungporn Pongsiri Khomfoi Surin							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Inteeworn Ridtee Gonmanee Apinun Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine Bizon Nicu Yodwong Burin <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023 18. เรื่อง Averaged Model of Dcmgs with pv Arrays for Traction Substation in Heavy Rail Systems โดย <u>Pakdeeto Jakkrit</u> Thanommuang, Alisa Areerak, Kongpol Areerak, Kongpan - วารสารวิชาการ Suranaree Journal of Science and Technology Volume 30, Issue 6, Pages 010265-1 - 010265-9, 6 December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 19. เรื่อง Synergetic-PI controller based on genetic algorithm for DPC-PWM strategy of a multi-rotor wind power system โดย Benboughenni Habib Gasmi Hamza Colak Ilhami							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Bizon Nicu Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 13, Issue 1, December 2023, Article number 13570 20. เรื่อง Application of fractional-order synergetic- proportional integral controller based on PSO algorithm to improve the output power of the wind turbine power system โดย Benbouchenni Habib Hamza Gasmi Oproescu Mihai Bizon Nicu Thounthong Phatiphat Colak Ilhami - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 14, Issue 1, December 2023, Article number 609 21. เรื่อง Hybridizing Technology Management and Knowledge Management to Spur Innovation: A System Dynamics Approach โดย Reddy, Suryanarayana Babu, Muddangala Naresh Yamuna, Gundraju Madhavi, Thaya Bizon, Cristina Claudia Bizon, Nicu Thounthong Phatiphat							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ Organizations and Markets in Emerging Economies Volume 14, Issue 3, Pages 696 - 720, December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 22. เรื่อง Optimal Allocation of STATCOM to Enhance Transient Stability Using Imperialist Competitive Algorithm โดย Amer Ayman Makahleh Firas M. Ababneh Jafar Attar Hani Solyman Ahmed Amin Ahmed Kamarpshiti Mehrdad Ahmadi <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Intelligent Automation and Soft Computing Volume 36, Issue 3, Pages 3425 - 3446, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 23. เรื่อง Improved Hamiltonian Control Law with Load Current Sensorless of Multiphase Parallel Converter for Electric Vehicle Applications โดย Kamnarn Uthen Yodwong Burin Mungporn Pongsiri <u>Thounthong Phatiphat</u> Khomfoi Surin Kumam Poom Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
									Takorabet Noureddine - การประชุมวิชาการ 49 th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2023 Singapore 24. เรื่อง A Novel Antenna Design of Compact HF and UHF Passive RFID Tags with Interconnected Structure for Energy Harvesting and Tracking Systems โดย Kawdungta Supakit Mhunkaew Theerayut <u>Torrungrueng Danai</u> Chou Hsi-Tseng - วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Volume 2024, 24 Jan 2024 25. เรื่อง Analysis and small-signal modelling technique for support bus DC-link of front-end coupling inductance high step-up single switch boost converter in low voltage renewable source โดย Bilsalam Anusak Ketprapajun Nattakorn Insri Puntarika Sawachan Hatta Guilbert Damien <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume 17, Issue 2, Pages 295 - 311, 5 February 2024								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								26. เรื่อง DC Constant Current Electronic Load: Stability Analysis โดย <u>Saksiri, Wiset</u> Sengsui, Kittayot Udomkaew, Srimongkhon <u>Siripruchyanun, Montree</u> <u>Phattanasak, Matheepot</u> Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Martin, Jean-Philippe Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 1 st International Conference on Robotics, Engineering, Science, and Technology, RESTCON 2024, Pattaya, 16 February 2024 through 18 February 2024 27. เรื่อง Parameter Identification and Optimal speed controller design for BLDC motor using the Genetic Algorithm โดย <u>Pakdeeto, Jakkrit</u> Wansungnoen, Saruta Areerak, Kongpan - การประชุมวิชาการ 2 nd International Conference on Mechatronics, Control and Robotics, ICMCR 2024, Jeju, 27 February 2024 through 29 February 2024 28. เรื่อง Understanding Electrical Components and Simulink Blocks based on an Artificial Intelligence Learning Method โดย Arefian, Omid							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh; <u>Phattanasak, Matheepot</u> - การประชุมวิชาการ 11 th International and the 17 th National Conference on E-Learning and E-Teaching, ICeLeT 2024, Isfahan 27 February 2024 through 29 February 2024 29. เรื่อง A new integral-synergetic controller for direct reactive and active powers control of a dual-rotor wind system โดย Benbouhenni Habib Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphat</u> Colak Ilhami Mungporn Pongsiri - วารสารวิชาการ Measurement and Control (United Kingdom) Volume 57, Issue 2, Pages 208 - 224, February 2024 30. เรื่อง Improved Three-Level Boost Converter to Balance Duty Cycles for Fuel Cell and Photovoltaic Applications โดย Sengsui, Krittayot Udomkaew, Srimongkhon <u>Saksiri, Wiset</u> <u>Siripruchyanun, Montree</u> <u>Phattanasak, Matheepot</u> Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Martin, Jean-Philippe Pierfederici, Serge									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 31. เรื่อง Generalization of Modular Three-Level Buck Converter โดย Udomkaew, Srimongkhon Sengsui, Kittayot <u>Saksiri, Wiset</u> <u>Siripruchyanun, Montree</u> <u>Phattanasak, Matheepot</u> Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh; Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 32. เรื่อง Study on the Slope Diffraction from a Planar Material Junction by Using an Approximate UTD Ray Solution โดย Saowadee, Montree Akkaraekthalin, Prayoot <u>Lertwiriaprapa, Titipong</u> - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								33. เรื่อง Numerical Integration Study for Spherical Near-Field to Far-Field Transformations โดย Sukpreecha, Kitiphon <u>Lertwiriaprapa, Titipong</u> <u>Torrungrueng, Danai</u> Akkaraekthalin, Prayoot <u>Phaebua, Kittisak</u> - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 34. เรื่อง Broadband Fabry-Perot Cavity Antenna with Two-Layer Partially Reflective Surface Using Periodic Structures โดย Ulfah, Mia Maria Janpugdee, Panuwat Chalermwisutkul, Suramate <u>Torrungrueng, Danai</u> - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 35. เรื่อง Analyzing S-Parameter Variations in Metamaterials: The Impact of Varying Incident Angles for Electromagnetic Waves โดย Malathong, Kritthanit Konpang, Jessada Sonsilphong, Amornthep Akkaraekthalin, Prayoot							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Chomtong, Pongsathorn</u> Thitimahatthanakusol, Phatsakul - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 36. เรื่อง Enhancing Antenna Gain and Radiation Patterns Through the Investigation of Chiral Metamaterials โดย Malathong, Kritthanit Konpang, Jessada Sonsilphong, Amornthep Krongtripop, Thammakorn <u>Chomtong, Pongsathorn</u> Thitimahatthanakusol, Phatsakul - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 37. เรื่อง Development of Innovative Virtual Media Set for Learning Renewable Energy โดย Saovakhon, Suriyawut <u>Akatimagool, Somsak</u> - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 38. เรื่อง The DC Voltage Controller Design of Traction Substation in Heavy Rail Systems โดย Pakdeeto, Jakkrit							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									Thanommuang, Alisa; Areerak, Kongpan - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 39. เรื่อง A Compact Inverted C Patch On-body Antenna for Biomedical Applications โดย Miangphan, Sudatip Kawdungta, Supakit <u>Torrungrueng, Danai</u> Akkaraekthalin, Prayoot - การประชุมวิชาการ 12 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2024, Pattaya, 6 March 2024 through 8 March 2024 40. เรื่อง Underwater pressure storage system for wind and solar power plants (Case study: Caspian sea) โดย Baniardalani, Mohammadreza Alenabi, Seyed Ali Mansouri, Amirhosein Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> - การประชุมวิชาการ 28 th International Electrical Power Distribution Conference, EPDC 2024, Zanzan, 23 April 2024 through 25 April 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								41. เรื่อง Control of Three Distributed Generators in a DC Microgrid Using Decentralized Passivity-Based Approach โดย Mansouri, Amirhosein Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ 28 th International Electrical Power Distribution Conference, EPDC 2024, Zanjan, 23 April 2024 through 25 April 2024 42. เรื่อง Design and Experimentation of CP Sequential-Rotated Patch Antenna for Nanosatellite Technology โดย Supreeyatitikul, Nathapat <u>Phaebua, Kittisak</u> Phongcharoenpanich, Chuwong Konpang, Jessada - การประชุมวิชาการ 21 st International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2024, Khon Kaen, 27 May 2024 through 30 May 2024 43. เรื่อง VCI-Based Transimpedance-Mode All Pass Filter using Single Grounded Capacitor โดย Theppota, Burin Jaikla, Winai <u>Saksiri, Wiset</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Siripruchyanun, Montree</u> - การประชุมวิชาการ 21 st International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2024, Khon Kaen, 27 May 2024 through 30 May 2024 44. เรื่อง Large-scale experiment in STEM education for high school students using artificial intelligence kit based on computer vision and Python โดย <u>Lohakan, Meechai</u> <u>Seetao, Choochat</u> - วารสารวิชาการ Heliyon Volume 10, Issue 1030, May 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 45. เรื่อง Novel input impedance analysis of differential feed microstrip antennas using the bi-characteristic-impedance transmission line (BCITL) model โดย Lertsakwimarn, Kittima <u>Phaebua, Kittisak</u> <u>Torrungrueng, Danai</u> - วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume 66, Issue 5, May 2024 46. เรื่อง Broadband CP corner-truncated microstrip antenna with irregularly hexagonal AMC for 2.45 GHz applications โดย Wichaidit, Purichaya Dentri, Sitthichai							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Janpangngern, Pisit <u>Lertwiriaprapa, Titipong</u> Krairiksh, Monai Phongcharoenpanich, Chuwong - วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume 97, Pages 88 - 99, June 2024 47. เรื่อง Widening Multi-Beam Scan Angle of Conventional Waveguide Lens Antennas by Increasing Focal Points for Multi-Feed Excitations โดย Panigrahi S. Kawdungta S. <u>Torrungrueng D.</u> Chou H.-T. - วารสารวิชาการ Radio Science Volume 59, Issue 7, July 2024 48. เรื่อง Voltage-balancing of two controllers for a DC-DC converter-based DC microgrid with experimental verification โดย Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Pierfederici, Serge - วารสารวิชาการ Mathematics and Computers in Simulation Volume 221, Pages 159 - 179, July 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								49. เรื่อง Improved Sliding Mode-Based Controller of a High Voltage Ratio DC–DC Converter for Electrolyzers Supplied by Renewable Energy โดย Yodwong Burin Guilbert Damien Kaewmanee Wattana Phattanasak Matheepot Hinaje, Melika; Vitale, Gianpaolo - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Industrial Electronics, Volume 71, Issue 8, Pages 8831 - 8840, 1 August 2024 50. เรื่อง On error estimations of Simpson's second type quadrature formula โดย Erden, Samet Iftikhar, Sabah Kumam, Poom Thounthong Phatiphat - การประชุมวิชาการ Mathematical Methods in the Applied Sciences Volume 47, Issue 13, Pages 11232 - 11244, 15 September 2024 51. เรื่อง Local-Stability Analysis of Cascaded Control for a Switching Power Converter โดย Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Phattanasak, Matheepot Pierfederici, Serge Saksiri, Wiset							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ Journal of Robotics and Control (JRC) Volume 5, Issue 1, Pages 160 - 172, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 52. เรื่อง Miniaturized Multiband EBG Reflector Using DICPW Structure for Wireless Communication Systems โดย <u>Chomtong P.</u> Krachodnok P. Konpang J. Somjit N. Mahatthanajatuphat C. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access Open Access Volume 12, Pages 30398 - 30415, 2024 53. เรื่อง Advanced Studies on Optical Wireless Communications for in-Pipe Environments: Bandwidth Exploration and Thermal Management โดย Boonlom, Kamol <u>Chomtong, Pongsathorn</u> Zhang, Weijia Amsdon, Timothy J. Oberhammer, Joachim Robertson, Ian D. Somjit, Nutapong. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 80607 - 80632, 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									54. เรื่อง Enhancement of the Commandable Areas of a Modular DC-DC Converter With Anti-Windup Synthesis in Fuel Cell Systems โดย Afkar, Mohammad Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh Saksiri, Wiset <u>Phattanasak, Matheepot</u> Pierfederici, Serge - การประชุมวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 95673 - 95683, 2024							
									55. เรื่อง Pole Placement Technique Optimized Gains by Adaptive Tabu Search for Instability Mitigation of AC-DC Power System Feeding a Controlled Buck Converter โดย <u>Pakdeeto, Jakkrit</u> Thanommuang, Alisa Areerak, Kongpol Areerak, Kongpan - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 107704 - 107718, 2024							
									56. เรื่อง Sustainable Education for Sustainable Future: Art of Storytelling for Enhancing Creativity, Knowledge Retention on the Acme of Successful Education โดย Afkar, Mohammad Gholami, Aslan Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									Pierfederici, Serge - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume 12, Pages 101782 - 101796, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 57. เรื่อง Miniaturization of Power Dividers by Using Asymmetric CMRC Structures and QWLTs with Low-Cost Materials โดย Kittiwittayapong, Sangwon <u>Torrungrueng, Danai</u> <u>Phaebua, Kittisak</u> Sukpreecha, Kitiphon <u>Lertwiriaprapa, Titipong</u> Janpugdee, Panuwat - วารสารวิชาการ Radioengineering Volume 33, Issue 3, Pages 349 - 357, 2024 58. เรื่อง Passivity Based Control of Two Distributed Generations in DC Microgrid โดย Gavagsaz-Ghoachani, Roghayeh <u>Phattanasak, Matheepot</u> Martin, Jean-Philippe Pierfederici, Serge - วารสารวิชาการ Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 1164 LNEE, Pages 271 - 282, 2024						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									59. เรื่อง An Improved Control of High Efficiency Series Converter for Fuel Cell/Supercapacitor Hybrid System โดย Siangsanoth A. <u>Kaewmanee W.</u> Gavagsaz-Ghoachani R. Martin J.P. Weber M. <u>Phattanasak M.</u> Pierfederici S. Maranzana G. Didierjean S. - วารสารวิชาการ - วารสารวิชาการ Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 1164 LNEE, Pages 283 - 295, 2024 60. เรื่อง Combined observer and Lyapunov-based control for switching power converters with LC input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Jamshidpour Ehsan Saksiri Wiset Pierfederici Serge - วารสารวิชาการ IEEE Access, 2024 61. เรื่อง A Novel Antenna Design of Compact HF and UHF Passive RFID Tags with Interconnected Structure for Energy Harvesting and Tracking Systems โดย Kawdungta, Supakit						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Mhunkaew, Theerayut <u>Torrungrueng, Danai</u> Chou, Hsi-Tseng - วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering Volume 2024 <u>ภาควิชาวิศวกรรมโยธา</u> จำนวน 5 บทความ 1. เรื่อง Soft Computing-Based Models for Estimating the Ultimate Bearing Capacity of an Annular Footing on Hoek–Brown Material โดย Keawsawasvong Suraparb Sangjinda Kongtawan Jitchaijaroen Wittaya Alzabeebee Saif Suksiripattanapong Cherdsak <u>Sukkarak Raksiri</u> - วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering, 28 December 2023 2. เรื่อง Multilevel factors associated with physical activity participation among Thai university students โดย Amornsriwatanakul Areekul Rahman Hanif Abdul Katewongsa Piyawat Chaiyasong Surasak Charoenwattana Sukanya Chupradit Supat Ivanovitch Katiya Rodjarkpai Yuvadee							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<u>Sriboonma Krissachai</u> Sudnongbua Supaporn Wattanapisit Apichai Kasemsab Vijj - วารสารวิชาการ Preventive Medicine Reports Volume 36, December 2023 							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									5. เรื่อง Engineering Properties of Treated Clay by Kaolin-Rice Husk Ash Geopolymer Activated with Sodium Hydroxide Solution โดย Teerawattanasuk, Chairat <u>Voottipruex, Panich</u> <u>Maneekaew, Siripat</u> <u>Sukkarak, Raksiri</u> Sramoon, Wilailak <u>Meepon, Ittipon</u> - วารสารวิชาการ Transportation Infrastructure Geotechnology, 2024 <u>ภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ</u> จำนวน 16 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 62,500 บาท 1. เรื่อง E-portfolio for Digital Universities Using Smart Contracts on Intelligence Blockchain Technology โดย Tasatanattakool Pinyaphat Pradit Katekeaw <u>Piriyasurawong Pallop</u> - วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume 101, Issue 19, Pages 6180 - 6195, October 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 2. เรื่อง A Fabricator Competency for Engineering Students in Tertiary Education โดย Srisawat Sutthinee <u>Wannapiroon Panita</u> <u>Nilsook Prachyanun</u>										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Volume 13, Issue 8, Pages 117 - 130, December 2023 3. เรื่อง Metaverse Learning Experience Platform (MLXP) for Immersive Design Thinking to Enhance Digital Intelligence Quotient and Virtual Game Developer Skills โดย Wannapiroon N. Shawarangkoon S. Chawarangkoon C. Kucharoenthavorn A. <u>Wannapiroon P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume 13, Issue 12, Pages 1879 - 1889, December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 4. เรื่อง An Information Service Platform for Decision Support in Academic Admissions Using Data Fabrics and Artificial Intelligence โดย Tasatanattakool Pinyaphat Nongnuch Krommavut <u>Wannapiroon Panita</u> <u>Nilsook Prachyanun</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Interactive Mobile Technologies Volume 17, Issue 21, Pages 34 - 49, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								5. เรื่อง Needs Assessment in the use of Digital Technology for Learning Loss Recovery of Students at the Basic Education Level โดย Promsron Kitiya Nilsook Prachyanun Jitsupa Jira Sangboonraung Watcharee Saeung Orawan Phumee Wilawan - วารสารวิชาการ International Journal of Learning, Teaching and Educational Research Volume 23, Issue 1, Pages 59 - 83, January 2024 6. เรื่อง Athlete Selection Model Using Sports Statistics Data Fabric Techniques For National Sports Excellence โดย Sattaburuth, Chanita Piriyasurawong, Pallop Nilsook, Prachyanun - วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume 102, Issue 4, Pages 1565 - 1573, 29 February 2024 7. เรื่อง Intelligent Collaborative Supply Chain Management (iCSCM) โดย Phuengrod, Siriluk Wannapiroon, Panita Nilsook, Prachyanun - การประชุมวิชาการ 2024 IEEE International Conference on Cybernetics and Innovations, ICCI 2024, Hybrid, Chonburi, 29 March 2024 through 31 March 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								8. เรื่อง Digital Asset Management Process using AI TRISM โดย Tasatanattakool, Pinyaphat <u>Wannapiroon, Panita</u> <u>Nilsook, Prachyanun</u> - การประชุมวิชาการ 2024 IEEE International Conference on Cybernetics and Innovations, ICCI 2024, Hybrid, Chonburi, 29 March 2024 through 31 March 2024 9. เรื่อง Transformative Learning Model with Digital Fabrication Laboratory to Enhance Innovation Competency and Creative Product โดย Sopapradit, Sunti <u>Nilsook, Prachyanun</u> <u>Wannapiroon, Panita</u> - วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume 102, Issue 6, Pages 2370 - 2380, 31 March 2024 10. เรื่อง Competency-Based Online Teaching Supervision Process for Technical and Vocational Preservice Teachers โดย Hinon, Kanitta <u>Nilsook, Prachyanun</u> <u>Loetchantharangkun, Witsanu</u> - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume 13, Issue 2, Pages 1028 - 1037, May 2024									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								11. เรื่อง Distributed Digital Enterprise Architecture for Transformation of Educational Organizations โดย Srisawat, Surasak <u>Wannapiroon, Panita</u> <u>Nilsook, Prachyanun</u> - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume 13, Issue 2, Pages 1645 - 1657, May 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 12. เรื่อง The Micro-Learning Activities via Metaverse Platform: The Outcomes of Students' at Pakse Teacher Training College, Lao PDR โดย Suvandy, Aphinanh <u>Chatwattana, Pinanta</u> <u>Nilsook, Prachyanun</u> - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume 13, Issue 2, Pages 1675 - 1683, May 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท 13. เรื่อง Digital Technology Landscape for Vocational Education: Learning Loss Recovery โดย Jitsupa, Jira <u>Skunhom, Venus</u> <u>Nilsook, Prachyanun</u> Hinon, Kanitta Sangboonraung, Watcharee Daungtod, Srisuda Phumee, Wilawan Promsron, Kitiya							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

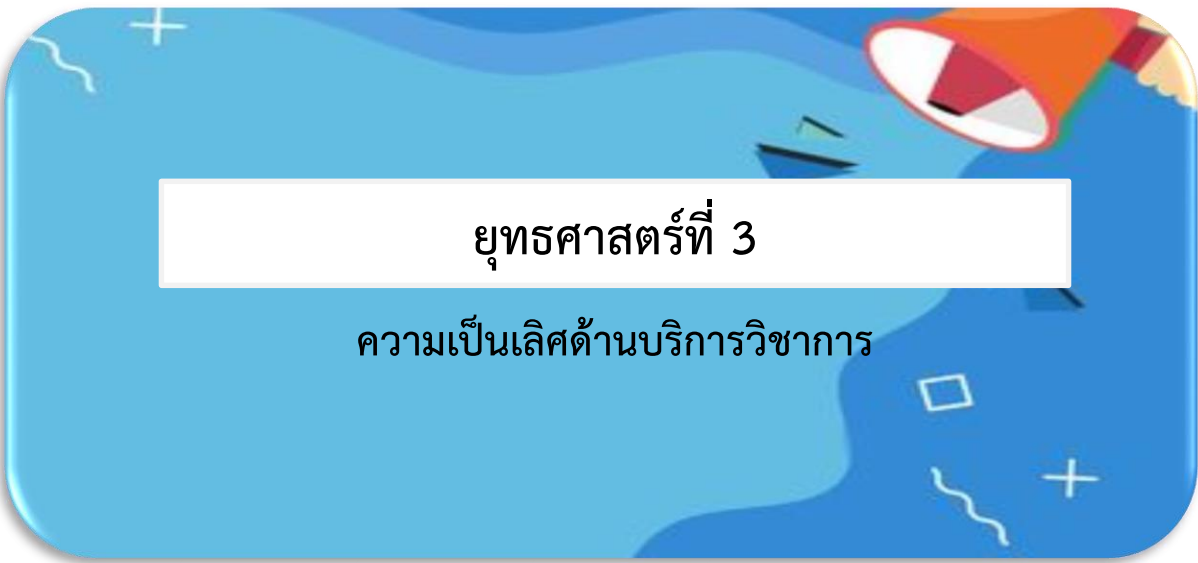
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วารสารวิชาการ Journal of Technical Education and Training Volume 16, Issue 1, Pages 56 - 70, 20 June 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 14. เรื่อง Artificial Intelligence Chatbot Platform: AI Chatbot Platform for Educational Recommendations in Higher Education โดย Kingchang Thanarat Chatwattana Pinanta Wannapiroon Panita - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume 14, Issue 1, Pages 34 - 41, 2024 15. เรื่อง Metaverse Learning Ecosystem for Hyflex Learning Snoopathon to Enhance Systematic Thinking and Innovative Thinking โดย Karapakdee, Jaruwan Wannapiroon, Panita Nilsook, Prachyanun - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume 14, Issue 7, Pages 1016 - 1022, 2024 16. เรื่อง Flipped classroom with activity-based learning via the metaverse to enhance English-speaking skills: a case study of Pakse Teacher Training College in Lao PDR โดย Muensopha, Bouala							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)		มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									Chatwattana, Pinanta Nilsook, Prachyanun - วารสารวิชาการ World Transactions on Engineering and Technology Education Volume 22, Issue 1, Pages 31 - 37, 2024 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 7,500 บาท						
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 2.3</u> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม															
<u>กลยุทธ์ 2.3.3</u> พัฒนาระบบ กลไก และจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม															
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ศ. 67 - ก.ย. 67				บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75	172 4.55	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 ภายใต้หัวข้อ "New-Age Engineering and Education: Driving Innovation-Based and Sustainable Economy" วันที่ 6 - 7 มิ.ย. 67 ในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Conference) ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี และคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. มีจำนวนบทความทั้งหมด 172 บทความ ดังนี้ - บทความระดับชาติ จำนวน 89 บทความ - บทความระดับนานาชาติ จำนวน 5 บทความ - บทความนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 78 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 548,115.10 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.55	- -	- -	<u>ตั้งไว้</u> 200,000 <u>ใช้จริง</u> 548,115.10	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.						
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - ก.ย. 67					บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75	172 4.55	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 ภายใต้หัวข้อ "New-Age Engineering and Education: Driving Innovation-Based and Sustainable Economy" วันที่ 6 - 7 มิ.ย. 67 ในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Conference) ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี และคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. มีจำนวนบทความทั้งหมด 172 บทความ ดังนี้ - บทความระดับชาติ จำนวน 89 บทความ - บทความระดับนานาชาติ จำนวน 5 บทความ - บทความนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 78 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 548,115.10 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.55									- งานบริการวิชาการและวิจัย - ศูนย์บูรณาการฯ
										ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 1,450,000	ตั้งไว้ 1,200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท				
แผน รวม 3 โครงการ (ของคณะ) ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00 อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ ขอยกเลิก - โครงการ										ผล รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง -	ใช้จริง 1,046,000	ใช้จริง 548,115.10	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 1,594,115.10 บาท			
										ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 1,450,000	ตั้งไว้ 1,200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท				
แผน รวม 7 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ) ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 6 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 85.71 อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ ขอยกเลิก 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 14.29										ผล รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง -	ใช้จริง 1,046,000	ใช้จริง 548,115.10	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 1,594,115.10 บาท			

A decorative blue banner with rounded corners. It features a stylized illustration of a pencil with an orange eraser and a red band, positioned diagonally on the right side. The banner is decorated with white geometric shapes: a plus sign in the top left, a square in the bottom right, and a wavy line in the bottom right. The text is centered in a white rectangular box.

ยุทธศาสตร์ที่ 3

ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 3.1</u> พึ่งพาตนเองด้วยการหารายได้จากงานบริการวิชาการ															
<u>กลยุทธ์ 3.1.1</u> ส่งเสริมให้มีระบบฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากรและความพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ สำหรับงานบริการวิชาการ															
โครงการส่งเสริมให้มีระบบสารสนเทศและจัดเตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือ และสถานที่สำหรับงานบริการวิชาการ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				บาท	500,000	1,022,187	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมให้มีระบบสารสนเทศและจัดเตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือ และสถานที่สำหรับงานบริการวิชาการ ได้รับจำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนจำนวน 1,022,187 บาท ดังนี้ 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการจัดทำ BOQ ของบ้านพักอาศัย และเทคนิคการบริหารธุรกิจแบบผู้รับเหมามืออาชีพ” วันที่ 21 ต.ค. 66 ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 14 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ผศ.ดร.ชิษณุาสู่ บุญมี นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวอัญญ์รวี ธนเมธีโรจน์ รายได้ที่ได้รับจำนวน 28,000 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการออกแบบและตรวจสอบค่าความคลาดเคลื่อนของขนาดและรูปร่าง “Design and Inspection Geometric Dimensional and Tolerance (GD&T)” วันที่ 25 - 27 ต.ค. 66 ณ บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ต.คานาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	✓	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - งานบริการวิชาการและวิจัย - ศูนย์บูรณาการฯ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									ผู้เข้าชมรับ : บุคลากรบริษัท แซต.คูโรตา (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.89 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท แซต.คูโรตา (ไทยแลนด์) จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 30,908 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม 3. โครงการบริการวิชาการการวิจัยศึกษาและทดสอบหา ค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกั้นเสียง (Noise Barrier) วันที่ 27 ต.ค. - 26 ธ.ค. 66 ณ ห้องปฏิบัติการทดลอง อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับบริการ : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ ทุน : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม 4. โครงการฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษา ใน สปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัย การอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่ จ.หนองคาย และ จ.อุดรธานี ผู้รับบริการ : ผู้บริหารจากสถาบันอาชีวศึกษา ทั้ง สปป.ลาว ที่ผ่านการฝึกอบรม ระยะที่ 1 แล้ว จำนวน 44 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.48 ได้รับการสนับสนุนจาก : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,385 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง “พลศาสตร์โครงสร้าง พื้นฐาน สำหรับการออกแบบต้านแรง เนื่องจากแผ่นดินไหว” วันที่ 25 พ.ย. 66 ณ 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรม 16 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ดร.ประมินทร์ นรชาญ นายสุพัต กองแก้ว นายกฤษณรักษ์ นวลคล้าย นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวดวงกมล ปทุมชาติ นางสาวปาริชาติ คชลุน รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,500 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 6. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ เครื่องจักรและการทำงานในกระบวนการผลิต “Improvement Working and Overall Effective Efficiency in Production Process” วันที่ 27 - 28 พ.ย. 66 ณ บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด เลขที่ 21 ถ.เจริญลาภ ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี ผู้เข้าอบรม : บุคลากรบริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด จำนวน 12 คน จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.43 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 23,520 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									7. โครงการบริการวิชาการการวิจัยเพื่อศึกษาค่าสมบัติ บางประการของแผ่นกันเสียง (Noise Barrier) ชนิดพลาสติกใส และสีฟ้า (รายงานการศึกษาและทดสอบ 1 ฉบับ 100%) วันที่ 6 มี.ค. - 4 เม.ย. 67 ณ ห้องปฏิบัติการทดลอง อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 73,034 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม 8. งานบริการวิชาการ สํารวจและตรวจสอบอาคารบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อิน-เอ็กซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ตามใบสั่งจ้างเลขที่ TTC11/2567 ลงวันที่ 11 เม.ย. 67 วงเงิน 152,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงานวันที่ 11 เม.ย. 67 - 31 พ.ค. 67 ผู้รับบริการ : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 9. งานบริการวิชาการ การวิเคราะห์เสียรภาพของดินในงานก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและ บริบาลผู้ป่วยระยะที่ 2 ตามใบสั่งจ้างเลขที่ TTC15/2567 ลงวันที่ 15 ก.ค. 67 วงเงิน 200,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 23 ก.ค. 67 - 20 ก.ย. 67 ผู้รับบริการ : บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 10. งานบริการวิชาการวิจัย เรื่อง ความแข็งแรงอาคารสำนักงาน ตามสัญญาจ้างทำวิจัย เลขที่ RIGHTMAN 001/2566 ลงวันที่ 4 ส.ค. 66 วงเงิน 370,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									วันที่ 7 ส.ค. 66 - 31 ต.ค. 66 ผู้รับบริการ : บริษัท ไรท์แมน จำกัด จัดโดย : ภาควิชาเศรษฐศรโยธา							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคิดค้นที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 3.2</u> มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ <u>กลยุทธ์ 3.2.2</u> ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน																
โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ	พ.ย. 66 - ส.ค. 67				โครงการ	2	2	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน จำนวน 2 โครงการ คือ 1. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ มีบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการ จำนวน 15 คน จากบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 38 คนคิดเป็นร้อยละ 39.47 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พยอม - วิทยากรการจัด workshop เพื่อพัฒนาครูฝึกในสถานประกอบการมาตรฐานฯ วันที่ 18 - 19 ต.ค. 66 ในรูปแบบออนไลน์ และวันที่ 24 - 26 ต.ค. 66 ณ บริษัท เชียงใหม่เบเวอเรจ จำกัด - วิทยากรในการประชุมถอดบทเรียนการทำงานสถานศึกษา ทู่นวัตกรรมสายอาชีพขั้นสูง วันที่ 28 - 29 ต.ค. 66 ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "แผนการจัดการเรียนรู้ มุ่งเน้นสมรรถนะ อาชีพ และวิจัยในชั้นเรียน" ประจำปีการศึกษา 2567 วันที่ 13 - 14 มี.ค. 67 เวลา 08.00-17.00น. ณ หอประชุม วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์ - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนการฝึกอาชีพร่วมกับสถานประกอบการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 วันที่ 18 - 19 พ.ค. 67 ณ หอประชุมร่วมโพธิ์ วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	-	<u>ตั้งไว้</u> 25,000 <u>ใช้จริง</u> 2,700	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								2. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง - วิทยาการโครงการฝึกอบรมพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษา ในสปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัย การอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี 3. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนนัย - วิทยาการโครงการฝึกอบรมพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษา ในสปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัย การอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี - วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การวิจัยในชั้นเรียน" ประจำปีงบประมาณ 2567 วันที่ 23 - 24 เม.ย 67 ณ ห้องประชุม พระธรรมคุณาภรณ์ ชั้น 2 ตึกอำนวยการ วิทยาลัยการอาชีวพนมทวน - วิทยาการโครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่/ปรับปรุงหลักสูตร กิจกรรมที่ 2 เสวนาในหัวข้อ การออกแบบหลักสูตรตามแนวทาง OBE ร่วมกับสถานประกอบการ วันที่ 30 เม.ย 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ (ห้องเอียร์เตอร์) ชั้น 3 อาคารบริหารการจัดการเชิงบูรณาการ (32) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนคร ศรีอยุธยา หันตรา ในรูปแบบออนไลน์ ผ่าน Google Meet - วิทยาการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครู เรื่องการ เขียนรายงานวิจัยปฏิบัติการ (Action Research) แบบแผนเดียว วันที่ 2 - 3 พ.ค. 67 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ ห้องประชุมยุคลวิถี วิทยาลัยการอาชีวอุดรธานี - วิทยาการโครงการฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน วันที่ 17 - 18, 24 - 25 มิ.ย. 67 เวลา 08.30 - 16.30น. ณ ห้องประชุมมนทรี ชั้น 8 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (24) ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา (รูปแบบออนไลน์)									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									4. ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ - วิทยาการโครงการบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์และเพิ่มทักษะ ความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ในหัวข้อเรื่อง "การเรียนรู้พลังงานทดแทนจากพลังงานลม" วันที่ 21 - 22 พ.ย. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่ออนาคตและ ความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - วิทยาการโครงการบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์และเพิ่มทักษะ ความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ในหัวข้อเรื่อง "การเรียนรู้พลังงานทดแทนจากพลังงานลม" วันที่ 23 - 24 ม.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่ออนาคตและ ความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - วิทยาการเรียนรู้เรื่อง "Coding" ให้กับนักเรียนโรงเรียนอนุบาล มณียา วันที่ 23 เม.ย. 67 เวลา 09.00-12.00 น. - วิทยาการกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ อบรมหัวข้อ การเรียนรู้ พลังงานทดแทนจาก "พลังงานลม" วันที่ 13 - 14 พ.ค. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่ออนาคตและ ความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 5. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ - วิทยาการในการวิพากษ์หลักสูตร ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วันที่ 13 ธ.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ อาคาร 9 ชั้น 2 ห้องประชุม 9204 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี 6. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น - วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตร สู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ ห้องเรียน 1411 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่ เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 2 วันที่ 13 มี.ค. 67 เวลา 09.00-16.00 น. ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี - วิทยาการโครงการสัมมนาการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN QA วันที่ 10 - 11 เม.ย. 67 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - วิทยาการโครงการสัมมนาการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN QA วันที่ 23 - 24 เม.ย. 67 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 7. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล - วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตร สู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ ห้องเรียน 1411 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่ เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 2 วันที่ 13 มี.ค. 67 เวลา 09.00-16.00 น. ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี - วิทยาการโครงการสัมมนาการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN QA วันที่ 10 - 11 เม.ย. 67 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - วิทยาการโครงการสัมมนาการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN QA วันที่ 23 - 24 เม.ย. 67 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - วิทยาการโครงการที่ 4 เสวนาวิชาการ (KM) กิจกรรมที่ 1 เสวนาวิชาการ (KM) วันที่ 21 ส.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ในรูปแบบออนไลน์							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มพพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								8. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง - วิทยากรฝึกอบรมให้กับบุคลากรเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จ.เชียงราย จำนวน 10 คน ในหลักสูตร RD-012-00 เรื่องการวิเคราะห์และออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Analysis and Design of Electronic Systems) วันที่ 26 - 28 มี.ค. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา จ.เชียงราย 9. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยกุล - วิทยากรโครงการปรับปรุงหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต วันที่ 17 - 19 เม.ย. 67 เวลา 08.00 - 15.00 น. ให้กับคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ผ่านระบบออนไลน์โปรแกรม Zoom Cloud Meeting 10. รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีयरรงค์ - วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร "วิศวกรการเชื่อมสากล" รุ่นที่ 16/2567 (International Welding Engineering : IWE Class 16/2024) วันที่ 20 พ.ค. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. ห้อง 606 ชั้น 6 ณ อาคารสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส มพพ. 11. ผศ.ดร.ชัยรัตน์ อุปถัมภ์เกื้อกุล 12. ผศ.ดร.ภควิ หะยะมิน 13. ผศ.วาทที่ ร.ต.ดร. สรจ พันธ์จันทร์ 14. อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์ - วิทยากรกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ พื้นฐานทาง วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 จำนวน 62 คน วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ วันที่ 4 - 7 มิ.ย. 67 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้อง 44-403 และ 44-404 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม (อาคาร 44) มพพ.									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									15. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปิ่นมาละ - วิทยาการกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 จำนวน 62 คน วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ วันที่ 4 - 7 มิ.ย. 67 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้อง 44-403 และ 44-404 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม (อาคาร 44) มจพ. - วิทยาการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การตรวจสอบดีสชาร์จบางส่วนในวัสดุทดสอบและหัวต่อสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน โดยมีการอบรมเชิงปฏิบัติการ วันที่ 7 ส.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการไฟฟ้าแรงสูง อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ไม่ใช้งบประมาณ) 2. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ - โครงการจัดเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการของ มจพ. ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนานวัตกรรมการศึกษา" โดยมี รศ.ดร.ศจีมาจ ณ วิเชียร รองคณบดีฝ่ายบริหารกิจการองค์กร วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. เป็นวิทยากรบรรยายในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Meeting) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม Zoom และจัดในพื้นที่ (On Site) ณ ห้อง 52-703 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 12.30 - 16.15 น. - โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าใจแนวคิดของการวิจัยการคิดออกแบบ และเพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่อการวิจัยการคิดออกแบบ รวมทั้งให้บริการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 73 คน ดังนี้ - นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 34 คน - บุคคลภายนอก 34 คน - บุคลากรในภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 5 คน - สรุปโครงการนี้ นับว่าประสบความสำเร็จและบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการของภาควิชา นับเป็นโครงการ ที่ดีมีประโยชน์เพราะมีนักศึกษาในภาควิชา และบุคคลทั่วไปสนใจ หัวข้อนี้เป็นจำนวนมาก - ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 จัดโดย : ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,700 บาท							
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมใน บริการวิชาการ	พ.ย. 66 - ส.ค. 67				ร้อยละ	20	39.47	✓ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ บุคลากรในงานบริการวิชาการ มีบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วม ในงานบริการวิชาการ จำนวน 15 คน จากบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมด 38 คนคิดเป็นร้อยละ 39.47 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พยอม - วิทยากรการจัด workshop เพื่อพัฒนาครูฝึกในสถานประกอบ การมาตรฐานฯ วันที่ 18 - 19 ต.ค. 66 ในรูปแบบออนไลน์ และวันที่ 24 - 26 ต.ค. 66 ณ บริษัท เชียงใหม่เบเวอเรช จำกัด - วิทยากรในการประชุมถอดบทเรียนการทำงานสถานศึกษา ทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง วันที่ 28 - 29 ต.ค. 66 ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "แผนการจัดการเรียนรู้ มุ่งเน้นสมรรถนะ อาชีพ และวิจัยในชั้นเรียน" ประจำปีการศึกษา 2567 วันที่ 13 - 14 มี.ค. 67 เวลา 08.00-17.00น. ณ หอประชุม วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	- - <u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									- วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนการฝึกอาชีพร่วมกับสถานประกอบการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 วันที่ 18 - 19 พ.ค. 67 ณ หอประชุมร่มโพธิ์ วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ 2. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง - วิทยาการโครงการฝึกอบรมพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษาในสปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัยการอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี 3. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนนัย - วิทยาการโครงการฝึกอบรมพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษาในสปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัยการอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี - วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การวิจัยในชั้นเรียน" ประจำปีงบประมาณ 2567 วันที่ 23 - 24 เม.ย 67 ณ ห้องประชุมพระธรรมคุณาภรณ์ ชั้น 2 ตึกอำนวยการ วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน - วิทยาการโครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่/ปรับปรุงหลักสูตร กิจกรรมที่ 2 เสวนาในหัวข้อ การออกแบบหลักสูตรตามแนวทาง OBE ร่วมกับสถานประกอบการ วันที่ 30 เม.ย 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ (ห้องเอียร์เตอร์) ชั้น 3 อาคารบริหารการจัดการเชิงบูรณาการ (32) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา ในรูปแบบออนไลน์ ผ่าน Google Meet - วิทยาการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครู เรื่องการเขียนรายงานวิจัยปฏิบัติการ (Action Research) แบบแผนเดียว วันที่ 2 - 3 พ.ค. 67 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ ห้องประชุมยุคลวิถี วิทยาลัยการอาชีพอุดรธานี									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- วิทยาการโครงการฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน วันที่ 17 - 18, 24 - 25 มิ.ย. 67 เวลา 08.30 - 16.30น. ณ ห้องประชุมมนทรี ชั้น 8 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (24) ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา (รูปแบบออนไลน์) 4. ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลนันท์ - วิทยาการโครงการบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์และเพิ่มทักษะ ความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ในหัวข้อเรื่อง "การเรียนรู้พลังงานทดแทนจากพลังงานลม" วันที่ 21 - 22 พ.ย. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่ออนาคตและ ความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - วิทยาการโครงการบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์และเพิ่มทักษะ ความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ในหัวข้อเรื่อง "การเรียนรู้พลังงานทดแทนจากพลังงานลม" วันที่ 23 - 24 ม.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่ออนาคตและ ความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - วิทยาการเรียนรู้เรื่อง "Coding" ให้กับนักเรียนโรงเรียนอนุบาล มณีนยา วันที่ 23 เม.ย. 67 เวลา 09.00-12.00 น. - วิทยาการกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ อบรมหัวข้อ การเรียนรู้ พลังงานทดแทนจาก "พลังงานลม" วันที่ 13 - 14 พ.ค. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่ออนาคตและ ความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 5. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ - วิทยาการในการวิพากษ์หลักสูตร ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วันที่ 13 ธ.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ อาคาร 9 ชั้น 2 ห้องประชุม 9204 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นันทบุรี							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								6. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น - วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตร สู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ ห้องเรียน 1411 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่ เกณฑ์ AUN -QA ครั้งที่ 2 วันที่ 13 มี.ค. 67 เวลา 09.00-16.00 น. ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี - วิทยาการโครงการสัมมนาการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN QA วันที่ 10 - 11 เม.ย. 67 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - วิทยาการโครงการสัมมนาการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN QA วันที่ 23 - 24 เม.ย. 67 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 7. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล - วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตร สู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ ห้องเรียน 1411 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่ เกณฑ์ AUN -QA ครั้งที่ 2 วันที่ 13 มี.ค. 67 เวลา 09.00-16.00 น. ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี - วิทยาการโครงการสัมมนาการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN QA วันที่ 10 - 11 เม.ย. 67 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - วิทยาการโครงการสัมมนาการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN QA วันที่ 23 - 24 เม.ย. 67 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								- วิทยาการโครงการที่ 4 เสวนาวิชาการ (KM) กิจกรรมที่ 1 เสวนาวิชาการ (KM) วันที่ 21 ส.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ในรูปแบบออนไลน์ 8. ศ.ดร.ปฐพีทนต์ ทวนทอง - วิทยาการฝึกอบรมให้กับบุคลากรเทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา จ.เชียงราย จำนวน 10 คน ในหลักสูตร RD-012-00 เรื่องการวิเคราะห์และออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Analysis and Design of Electronic Systems) วันที่ 26 - 28 มี.ค. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชชมงคลล้านนา จ.เชียงราย 9. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยกุล - วิทยาการโครงการปรับปรุงหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต วันที่ 17 - 19 เม.ย. 67 เวลา 08.00 - 15.00 น. ให้กับคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ผ่านระบบออนไลน์โปรแกรม Zoom Cloud Meeting 10. รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีयरรงค์ - วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "วิศวกรการเชื่อมสากล" รุ่นที่ 16/2567 (International Welding Engineering : IWE Class 16/2024) วันที่ 20 พ.ค. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. ห้อง 606 ชั้น 6 ณ อาคารสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส มจพ. 11. ผศ.ดร.ชัยรัตน์ อุปถัมภ์เกื้อกุล 12. ผศ.ดร.ภักวี ทยะยะมิน 13. ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร. สรจ พันธ์จันทร 14. อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์ - วิทยาการกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ พื้นฐานทาง วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									จำนวน 62 คน วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ วันที่ 4 - 7 มิ.ย. 67 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้อง 44-403 และ 44-404 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม (อาคาร 44) มจพ. 15. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปันมาละ - วิทยากรกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 จำนวน 62 คน วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ วันที่ 4 - 7 มิ.ย. 67 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้อง 44-403 และ 44-404 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม (อาคาร 44) มจพ. - วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การตรวจสอบดีสชาร์จบางส่วนในวัสดุทดสอบและหัวต่อสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน โดยมีการอบรมเชิงปฏิบัติการ วันที่ 7 ส.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการไฟฟ้าแรงสูง อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน						
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มี.ค. 67 - พ.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.57	✓ ✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ จำนวน 1 โครงการ เพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการของ มจพ. ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนาวัตกรรมการศึกษา" โดยมี รศ.ดร.ศจีมาง ณ วิเชียร รองคณบดีฝ่ายบริหารกิจการองค์กร วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. เป็นวิทยากรบรรยายในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Meeting) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Zoom และจัดในพื้นที่ (On Site) ณ ห้อง 52-703 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 12.30 - 16.15 น. - โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าใจแนวคิดของการวิจัยการคิดออกแบบ และเพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่อการวิจัยการคิดออกแบบ รวมทั้งให้บริการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	- -	ตั้งไว้ 5,000 ใช้จริง 2,700	- -	- -	- -	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 73 คน ดังนี้ - นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 34 คน - บุคคลภายนอก 34 คน - บุคลากรในภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 5 คน - สรุปโครงการนี้ นับว่าประสบความสำเร็จและบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการของภาควิชา นับเป็นโครงการที่มีประโยชน์เพราะมีนักศึกษาในภาควิชา และบุคคลทั่วไปสนใจ หัวข้อนี้เป็นจำนวนมาก - ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,700 บาท							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ															
ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ															
กลยุทธ์ 3.2.3 พัฒนาระบบสนับสนุนงานบริการวิชาการที่เอื้อต่อการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานบริการวิชาการ															
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1 ต.ค. 66 - 15 ส.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	4 3.75	3 4.48	✗ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมการให้บริการ วิชาการกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 3 โครงการ คือ 1. โครงการบริการวิชาการการวิจัยศึกษาและทดสอบหา ค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกันเสียง (Noise Barrier) วันที่ 27 ต.ค. - 26 ธ.ค. 66 ณ ห้องปฏิบัติการทดลอง อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับบริการ : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทุน : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 91,109 บาท	- -	- -	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 190,176.89	- -	- -	- คณบดี - รองคณบดีทุกท่าน

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.					
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									2. โครงการฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษา ใน สปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัย การอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่ จ.หนองคาย และ จ.อุดรธานี ผู้รับบริการ : ผู้บริหารจากสถาบันอาชีวศึกษา ทัว สปป.ลาว ที่ผ่านการฝึกอบรม ระยะที่ 1 แล้ว จำนวน 44 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.48 จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับการสนับสนุนจาก : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,385 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 26,033.89 บาท 3. โครงการบริการวิชาการการวิจัยเพื่อศึกษาค่าสมบัติ บางประการของแผ่นกั้นเสียง (Noise Barrier) ชนิดพลาสติกใส และสีฟ้า (รายงานการศึกษาและทดสอบ 1 ฉบับ 100%) วันที่ 6 มี.ค. - 4 เม.ย. 67 ณ ห้องปฏิบัติการทดลอง อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับบริการ : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 73,034 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 73,034 บาท									
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1 ต.ค. 66 - 15 ส.ค. 67				โครงการ	4	3	✗ ✓	- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการ ส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 3 โครงการ 1. โครงการบริการวิชาการการวิจัยศึกษาและทดสอบหา ค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกั้นเสียง (Noise Barrier) วันที่ 27 ต.ค. - 26 ธ.ค. 66 ณ ห้องปฏิบัติการทดลอง อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	- -	- -	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 190,176.89	- -	- -	- คณบดี - รองคณบดีทุกท่าน - ศูนย์บูรณาการฯ			

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.						
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									ผู้รับบริการ : บริษัท ทีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ ทุน : บริษัท ทีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 91,109 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม 2. โครงการฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษา ใน สปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัย การอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่ จ.หนองคาย และ จ.อุดรธานี ผู้รับบริการ : ผู้บริหารจากสถาบันอาชีวศึกษา ทัว สปป.ลาว ที่ผ่านการฝึกอบรม ระยะที่ 1 แล้ว จำนวน 44 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.48 ได้รับการสนับสนุนจาก : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,385 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 26,033.89 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม 3. โครงการบริการวิชาการการวิจัยเพื่อศึกษาค่าสมบัติ บางประการของแผ่นกั้นเสียง (Noise Barrier) ชนิดพลาสติกใส และสีฟ้า (รายงานการศึกษาและทดสอบ 1 ฉบับ 100%) วันที่ 6 มี.ค. - 4 เม.ย. 67 ณ ห้องปฏิบัติการทดลอง อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับบริการ : บริษัท ทีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ทีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 73,034 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 73,034 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 3.3</u> เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมมั่นจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย <u>กลยุทธ์ 3.3.1</u> สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก																
โครงการส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก									- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก ดังนี้	-	ตั้งไว้ 160,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>									<u>โครงการ จำนวน 1 โครงการ</u>							- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร
- จำนวนโครงการ					โครงการ	1	1	✓	- โครงการบริการวิชาการ ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ							
- จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก					MOU	3	9	✓	งานออกแบบคันทางและโครงสร้างคันทาง วิเคราะห์เสถียรภาพและการทรุดตัวของคันทาง รวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อรักษาเสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทางและโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะบนทางหลวงหมายเลข 116 (ช่วง บ้านป่าสัก-ตำบลท่าวังพร้าว) ตามสัญญาจ้างเลขที่ DECADE 002/2566 ลงวันที่ 1 ก.ค. 65 งบประมาณที่ได้รับจำนวน 500,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงานวันที่ 1 ก.ค. 65 - 30 เม.ย. 66 และช่วงขยายสัญญาวันที่ 1 พ.ค. 66 - 30 มิ.ย. 67 นำไปใช้ประโยชน์ในการออกแบบคันทางและโครงสร้างคันทาง โดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา							
									<u>เครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 9 MOU</u>							
									1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เซตตะซอฟต์แวร์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 10 ต.ค. 66 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 66 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)						
									3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไรท์แมน จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)						
									4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ ลงนามเมื่อวันที่ 10 เม.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)						
									5. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท สินธรา จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 18 เม.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)						
									6. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กับ บริษัท ทีเอ็มที สตีล จำกัด (มหาชน) ลงนามเมื่อวันที่ 2 พ.ค. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีเนียร์ริง คอนซิลแตนท์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 14 มิ.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)							
								8. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ซีพีแอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ลงนามเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)							
								9. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนสตรีรัตนบุรี ลงนามเมื่อวันที่ 19 ก.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)							
โครงการให้บริการวิชาการ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีการรับรองการนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม หรือประเทศชาติ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ	1	1	✓ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการให้บริการวิชาการ จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการบริการวิชาการ ให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ งานออกแบบคันทางและโครงสร้างคันทาง วิเคราะห์เสถียรภาพ และการทรุดตัวของคันทาง รวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อรักษาเสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทางและโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะบนทางหลวงหมายเลข 116 (ช่วง บ้านป่าสัก-ตำบลท่าวังพร้าว) ตามสัญญาจ้างเลขที่ DECADE 002/2566 ลงวันที่ 1 ก.ค. 65 งบประมาณที่ได้รับจำนวน 500,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงานวันที่ 1 ก.ค. 65 - 30 เม.ย. 66 และช่วงขยายสัญญาวันที่ 1 พ.ค. 66 - 30 มิ.ย. 67 นำไปใช้ประโยชน์ในการออกแบบคันทางและโครงสร้างคันทาง	- -	ตั้งไว้ 120,000 ใช้จริง -	- -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ								
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.							
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)											
โครงการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายใน และภายนอก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน และภายนอก	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				MOU	3	9	✓	- งานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการสร้างความร่วมมือทางวิชาการ กับหน่วยงานภายในและภายนอก มีเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 9 MOU ดังนี้ 1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เซตตะซอฟต์แวร์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 10 ต.ค. 66 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569) 2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เค ที วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 66 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569) 3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไรท์แมน จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570) 4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ ลงนามเมื่อวันที่ 10 เม.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								5. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท สิ้นธรา จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 18 เม.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)								
								6. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กับ บริษัท ทีเอ็มที สตีล จำกัด (มหาชน) ลงนามเมื่อวันที่ 2 พ.ค. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)								
								7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 14 มิ.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)								
								8. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ซีพีแอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ลงนามเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)								
								9. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนสตรีรัตนบุรี ลงนามเมื่อวันที่ 19 ก.ย. 67 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2570)								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 3.3</u> เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่นจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย															
<u>กลยุทธ์ 3.3.3</u> ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการเรียนรู้และทราบถึงงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย															
โครงการส่งเสริมให้มีการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน	ด.ค. 66 - ก.ย. 67							- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้มีการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน จำนวน 3 โครงการ คือ	-	<u>ตั้งไว้</u> 90,000	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>								-	<u>ใช้จริง</u> 106,862.35	-	-	-	-	-	
- จำนวนโครงการ/กิจกรรม					โครงการ/กิจกรรม	3	3	✓	1. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวน 1 โครงการ 5 หลักสูตร						
- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ					คะแนนเฉลี่ย	3.50	4.76	✓	ดังนี้						
									1) หลักสูตรการโปรแกรมหุ่นยนต์เดินตามเส้นด้วยบอร์ด Kidbright						
									วันที่ 7 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี						
									- อบรมหุ่นยนต์ในชีวิตประจำวัน						
									- อบรมบอร์ด Kidbright						
									- อบรมการเขียนโปรแกรมรับเข้าและส่งออกผ่านอุปกรณ์ในบอร์ด Kidbright						
									ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 33 คน						
									อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์						
									คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.91						
									2) หลักสูตร Software อย่างง่ายแบบ No-Code Platform						
									ด้วยโปรแกรม AppSheet						
									วันที่ 7 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี						
									- อบรมการตั้งค่าแอปพลิเคชัน การจัดการใช้งานผู้ใช้งานของ Google AppSheet						
									ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 36 คน						
									คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.73						
									วันที่ 8 ต.ค. 66 ห้อง 211 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ.						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									- อบรมการสร้างค่าแอปพลิเคชันระบบจองห้องด้วย Google AppSheet ผู้เข้าอบรม : นักศึกษา มจพ. จำนวน 26 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.78 อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ $\frac{4.73+4.78}{2}=4.76$ 3) หลักสูตร Roblox Studio 101 เริ่มต้นสร้างเกมง่าย ๆ ใน Roblox Studio วันที่ 8 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี - อบรมปฏิบัติการการใช้งานอาวูและการสร้าง Animation ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 24 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : อาจารย์ ดร.พหิตา เลิศวิริยกิจกุล คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.74 4) หลักสูตรจัดการห้องเรียนง่าย ๆ ด้วย Line OA วันที่ 8 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี - อบรมเพิ่มลูกเล่นให้การตอบกลับ, สร้างเมนูสื่อสาร, การเชื่อม Makes กับ Line, การดึงข้อมูลจาก Sheet, และการประยุกต์ใช้ Make ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 31 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.ธัญรัตน์ น้อมพลกรัง คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.82 5) หลักสูตร Data Visualization with Tableau ปรับมุมมองผู้บริหารด้วยเทคนิคการนำเสนอขั้นเทพ - อบรมแนะนำ Introducation Data Visualization with Tableau, Instal and Preview Tableau, การทำ Data Preparation สำหรับการเตรียมข้อมูล, การทำ Data Exloration สำหรับการสำรวจข้อมูล,การคำนวณตาราง Table Calculations, การเขียนคำนวณ Calculation and Level of Detall							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								วันที่ 8 ต.ค. 66 ห้อง 211 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ. ผู้เข้าอบรม : นักศึกษา มจพ. จำนวน 29 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.52 $\frac{4.91+4.76+4.74+4.82+4.52}{5}=4.75$ จัดโดย : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (ไม่ใช้งบประมาณ) 2. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน วันที่ 8 - 11 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนบ้านบางวัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 114 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 96 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 14 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.90 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 71,760 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3. โครงการบริการวิชาการเพื่อเครือข่ายยั่งยืน โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ วันที่ 21 - 23 ก.พ. 67 ณ โรงเรียนหนองฉางวิทยา จ.อุทัยธานี ให้แก่นักเรียนที่สนใจ มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 40 คน โดยมีอาจารย์ของภาควิชาเป็นวิทยากรบรรยายและฝึกปฏิบัติให้ความรู้ จำนวน 3 คน 1. รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว 2. รศ.ดร.สันติ หุตะมาน 3. รศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร และนักศึกษาสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ จำนวน 18 คน เป็นผู้ช่วยวิทยากรและพี่เลี้ยงแก่นักเรียนที่เข้าร่วมอบรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.63 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,102.35 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล $\frac{4.75+4.90+4.63}{3}=4.76$						
โครงการบริการวิชาการเพื่อเครือข่ายยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการบริการวิชาการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	เม.ย. 67 - ก.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.63	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้จัดโครงการบริการวิชาการเพื่อ เครือข่ายยั่งยืน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่ด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ วันที่ 21 - 23 ก.พ. 67 ณ โรงเรียน หนองฉางวิทยา จ.อุทัยธานี ให้แก่นักเรียนที่สนใจ มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 40 คน โดยมีอาจารย์ของภาควิชาเป็นวิทยากรบรรยาย และฝึกปฏิบัติให้ความรู้ จำนวน 3 คน 1. รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว 2. รศ.ดร.สันติ หุตะมาน 3. รศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร และนักศึกษาสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ จำนวน 18 คน เป็นผู้ช่วยวิทยากรและพี่เลี้ยงแก่นักเรียนที่เข้าร่วมอบรม คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.63 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,102.35 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 40,000 <u>ใช้จริง</u> 35,102.35	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.75	✓ ✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษา บุคลากรและ บุคคลทั่วไป จำนวน 1 โครงการ 5 หลักสูตร ดังนี้ 1) หลักสูตรการโปรแกรมหุ่นยนต์เดินตามเส้นด้วยบอร์ด Kidbright วันที่ 7 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี - อบรมหุ่นยนต์ในชีวิตประจำวัน - อบรมบอร์ด Kidbright	- -	- -	- -	✓ ✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

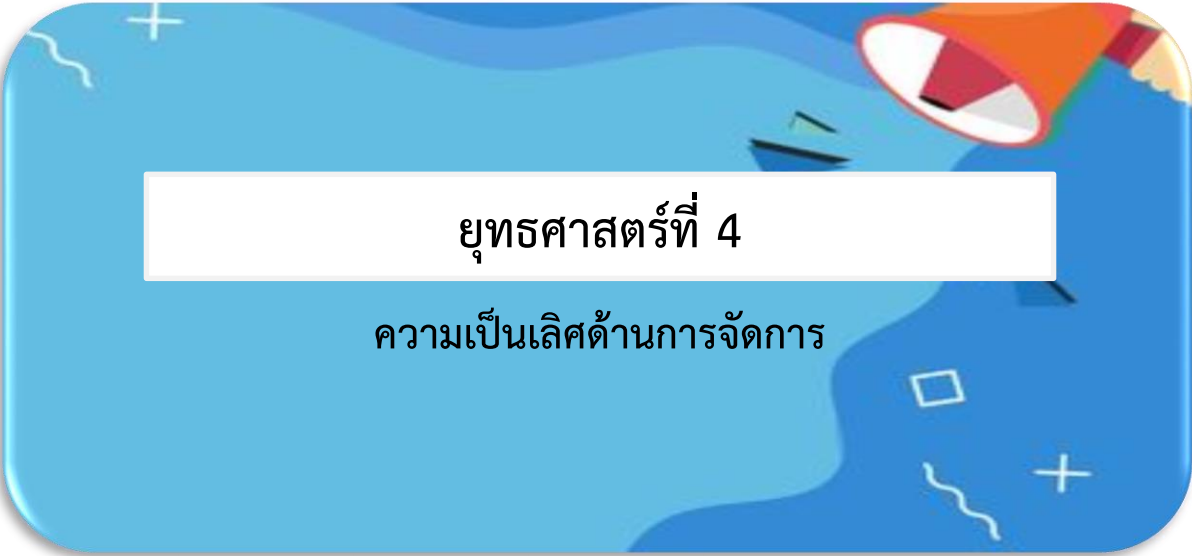
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- อบรมการเขียนโปรแกรมรับเข้าและส่งออกผ่านอุปกรณ์ในบอร์ด Kidbright ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 33 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.91 2) หลักสูตร Software อย่างง่ายแบบ No-Code Platform ด้วยโปรแกรม AppSheet วันที่ 7 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี - อบรมการตั้งค่าแอปพลิเคชัน การจัดการใช้งานผู้ใช้งานของ Google AppSheet ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 36 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.73 วันที่ 8 ต.ค. 66 ห้อง 211 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ. - อบรมการสร้างค่าแอปพลิเคชันระบบจองห้องด้วย Google AppSheet ผู้เข้าอบรม : นักศึกษา มจพ. จำนวน 26 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.78 อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ $\frac{4.73+4.78}{2}=4.76$ 3) หลักสูตร Roblox Studio 101 เริ่มต้นสร้างเกมง่าย ๆ ใน Roblox Studio วันที่ 8 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี - อบรมปฏิบัติการใช้งานอาวุธและการสร้าง Animation ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 24 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : อาจารย์ ดร.พหุธิดา เลิศวิริยกิจกุล คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.74 4) หลักสูตรจัดการห้องเรียนง่าย ๆ ด้วย Line OA วันที่ 8 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- อบรมเพิ่มลูกเล่นให้การตอบกลับ, สร้างเมนูสื่อสาร, การเชื่อม Makes กับ Line, การดึงข้อมูลจาก Sheet, และการประยุกต์ใช้ Make ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 31 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.82 5) หลักสูตร Data Visualization with Tableau ปรับมุมมองผู้บริหารด้วยเทคนิคการนำเสนอขั้นเทพ - อบรมแนะนำ Introduction Data Visualization with Tableau, Instal and Preview Tableau, การทำ Data Preparation สำหรับการเตรียมข้อมูล, การทำ Data Exloration สำหรับการสำรวจข้อมูล,การคำนวณตาราง Table Calculations, การเขียนคำนวณ Calculation and Level of Detall วันที่ 8 ต.ค. 66 ณ ห้อง 211 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ. ผู้เข้าอบรม : นักศึกษา มจพ. จำนวน 29 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.52 $\frac{4.91+4.76+4.74+4.82+4.52}{5}=4.75$							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	ด.ค. 66 - ม.ค. 67				คน	60	114	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้จัดโครงการ ครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน วันที่ 8 - 11 ธ.ค. 66 ณ โรงเรียน บ้านบางวัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 114 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 96 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 14 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.90 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 71,760 บาท	-	ตั้งไว้ 50,000	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
<u>แผน</u> รวม 5 โครงการ (ของคณะ)									<u>แผน</u> รวมเงินทั้งหมด	<u>ตั้งไว้</u> -	<u>ตั้งไว้</u> 275,000	<u>ตั้งไว้</u> 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ตั้งไว้</u> 475,000 บาท
<u>ผล</u> ดำเนินการแล้วเสร็จ 5 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00									<u>ผล</u> รวมเงินทั้งหมด	<u>ใช้จริง</u> -	<u>ใช้จริง</u> 109,562.35	<u>ใช้จริง</u> 190,176.89	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ใช้จริง</u> 299,739.24 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															
<u>แผน</u> รวม 8 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)									<u>แผน</u> รวมเงินทั้งหมด	<u>ตั้งไว้</u> -	<u>ตั้งไว้</u> 275,000	<u>ตั้งไว้</u> 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ตั้งไว้</u> 475,000 บาท
<u>ผล</u> ดำเนินการแล้วเสร็จ 7 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 87.50									<u>ผล</u> รวมเงินทั้งหมด	<u>ใช้จริง</u> -	<u>ใช้จริง</u> 109,562.35	<u>ใช้จริง</u> 190,176.89	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ใช้จริง</u> 299,739.24 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 12.50															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															



ยุทธศาสตร์ที่ 4

ความเป็นเลิศด้านการจัดการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาศักยภาพให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) กลยุทธ์ 4.1.1 ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร	ต.ค. 66 - ม.ค. 67, เม.ย. 67 - ส.ค. 67				โครงการ	1	2	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร จำนวน 2 โครงการ คือ	-	ตั้งไว้ 56,000	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร
ตัวชี้วัดโครงการ									จำนวน 2 โครงการ คือ						
- จำนวนโครงการ									1. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำใจให้ชุมชน วันที่ 8 - 11						
- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ									ธ.ค. 66 ณ โรงเรียนบ้านบางวัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 114 คน คือ นักเรียนระดับชั้น ประถม จำนวน 96 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน และ นักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 14 คน						
									คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.60						
									ทั้งนี้ ไม่ได้ใช้งบประมาณ เนื่องจากได้รับเงินสนับสนุนจาก						
									อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา						
									จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ						
									2. โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการส่งเสริมคุณธรรม และจริยธรรมในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ						
									วันที่ 13 ส.ค. 67 รูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์						
									มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 82 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 188 คน						
									คิดเป็นร้อยละ 43.62						
									- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.48						
									- งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,800 บาท						
									จัดโดย : งานบริหารและธุรการ						
									$\frac{4.60+4.48}{2}=4.54$						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำให้ชุมชน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	ต.ค. 66 - ม.ค. 67				คน คะแนนเฉลี่ย	60 3.75	114 4.60	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้จัดโครงการ ครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำให้ชุมชน วันที่ 8 - 11 ธ.ค. 66 ณ โรงเรียนบ้านบางวัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วม โครงการจำนวน 114 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 96 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน และนักศึกษาระดับ ปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 14 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.60 ทั้งนี้ ไม่ได้ใช้งบประมาณ เนื่องจากได้รับเงินสนับสนุนจาก อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา	- -	ตั้งไว้ 6,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึก การรักองค์กร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	เม.ย. 67 - ส.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	1 4.48	✓ ✓	- งานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึก การรักองค์กร จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมในการป้องกันการทุจริตและ ประพฤติมิชอบ วันที่ 13 ส.ค. 67 รูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 82 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 188 คน คิดเป็นร้อยละ 43.62 - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.48 - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,800 บาท	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 1,800	- -	- -	-	- งานบริหารและธุรการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.1</u> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) <u>กลยุทธ์ 4.1.2</u> ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเอง	ต.ค. 66 - ก.ย. 67							- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	-	ตั้งไว้ 115,000	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ
ตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต									-	ใช้จริง 596,911.40	-	-	-	-	พัฒนาองค์กร
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>								มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 138 คน จากบุคลากรทั้งหมด							* ข้อมูลจำนวนบุคลากร
- ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา						ร้อยละ	50	85.71	✓	จำนวน 161 คน* คิดเป็นร้อยละ 85.71					ณ วันที่ 2 ก.ย. 67
								- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills							- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
								ตามสมรรถนะ (Competency) จำนวน 29 คน จากบุคลากรทั้งหมด							
								จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 72.50 ดังนี้							
								1. นายปริญญา คุ้มมา							
								2. นางสาวจิราภรณ์ วิจิตรพันธ์							
								3. นางสาวณัฐปภัสร เชื้อมแก้ว							
								- เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร							
								เข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย							
								วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม							
								216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.							
								จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์							
								อุตสาหกรรม							
								- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต							
								หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่ง							
								ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท							
								แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน							
								สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี							
								จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									4. อาจารย์ ดร.คมสันต์ ชโนศวรรย์ 5. ผศ.ดร.สรพงศ์ ทานอก 6. ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ 7. ผศ.ดร.น่านน้ำ บัวคล้าย 8. อาจารย์ ดร.ปิยะ กรกชจินตนาการ 9. อาจารย์ ดร.สมพงศ์ บางยี่ขัน 10. อาจารย์ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง 11. อาจารย์ ดร.วรุฒิ กังหัน 12. อาจารย์ณฤเบศ คำมงคล 13. ผศ.ดร.ธารณี ทองเกิด 14. ผศ.ดร.ภฤติรัช ยอแข่ง 15. ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง 16. รศ.ดร.พรจิต ประทุมสุวรรณ 17. รศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร 18. อาจารย์ ดร.วิษณุ เลิศจันทร์ทรงกูร 19. ผศ.ดร.เกษมศิลป์ อ่อนทอง 20. อาจารย์ ดร.ธีรภาพ อมรสวัสดิ์รักษ์ 21. ผศ.ดร.ชัยพร ศิลาวิชานาโนย 22. อาจารย์ ดร.คณศ จุลสุคนธ์ 23. รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว 24. รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ 25. อาจารย์พิเชษฐ์ จันทลา 26. รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ 27. อาจารย์ชิตพล มังคลากุล 28. รศ.ดร.อุไร อภิชาติบรรลือ 29. ผศ.ดร.สุรวุฒิ ยะนิล - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อำนาจ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นวัตกรรมแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency) จำนวน 35 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 85.37 ดังนี้ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 439,954.10 บาท 1. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปันมาละ - เข้าร่วมประชุมวิชาการ The 2023 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI 2023) วันที่ 18 - 20 ต.ค. 66 โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และ นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Condition Assessment of Underground Cable System Using Fuzzy Logic and Scoring and Weighting Average Methods งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 16,680 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 16 EENET 2024 วันที่ 29 - 31 พ.ค. 67 ณ โรงแรมอัสสิรธรณ จ.หนองคาย และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง การออกแบบ วงจรจำลองเพื่อศึกษาผลกระทบของฮาร์มอนิกสในระบบ ไฟฟ้ากำลัง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 6,320 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								2. ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) วันที่ 30 ต.ค. 66 - 2 พ.ย. 66 ณ โรงแรม Berjaya Times Square Hotel เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,944.98 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 3. รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) วันที่ 30 ต.ค. 66 - 2 พ.ย. 66 ณ โรงแรม Berjaya Times Square Hotel เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Non-physical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 41,075.12 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									สิ่งแวดล้อนนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Study of the Electromagnetic absorber made by natural rubber composites based on Fe304 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 4,500 บาท 4. ศ.ดร.เมธิพนธ์ พัฒนศักดิ์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการ ICAEE 2024 วันที่ 5 - 6 พ.ย. 67 ณ Djillali Laibes University Sidi-Bel-Abbes สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนแอลจีเรีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง DC Microgrid for renewable appliaions taking into account the load dynamics งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 9,938 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific (ITEC-AP 2023) วันที่ 28 พ.ย. 66 - 1 ธ.ค. 66 ณ Chiangmai Grandview Hotel & Convention Center จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Modular-three-level buck converter for eletrolyzer applications: current control with capacitors voltage balancing control งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 1 st International Conference on Robotics, Engineering, Science, and Technology 2024 (RESTCON 2024) วันที่ 16 - 18 ก.พ. 67 ณ Siam Bayshore จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง DC constant current electronic load : stability analysis งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 12,508 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2024 International Electrical Engineering Congress (IEECON2024) วันที่ 6 - 8 มี.ค. 67 ณ โรงแรม The Zing จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย 2 เรื่อง ดังนี้ 1. Improved three-level boost converter to balance duty cycles for fuel cell and photovoltaic application 2. Generalization of Modular Three-level Buck Converter 5. ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย - เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ The 8 th Internation STEM Education Conference 2023 (iSTEM-Ed 2023) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ โรงแรมคลาสสิก คาเมโอ ไฮเต็ล แอนด์ เซอร์วิส อพาร์ทเมนต์ จ.พระนครศรีอยุธยา และนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Artificial Neural Network for STEM-ED in Power Transformer Failure Investigation Based on Power Utility Practice งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,868 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Pedagogical Advancements in Power Electronic Laboratory: STEM-Oriented Instructional Tools งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท 6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน - เข้าร่วมประชุมวิชาการ International Conference on Advances in Education and Information Technology (AEIT 2024) วันที่ 5 - 7 ม.ค. 67 ณ เมืองนาโกย่า ประเทศญี่ปุ่น และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The use of Digital Learning							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.						
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									Tools by Pre-service Engineering Teacher งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง A Study and Application of Fire Alarm System in Computer and Telecommunication Control Room งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,576 บาท 7. ผศ.ดร.จักรกริช ภักดีโต - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2024 2 nd International Conference on Mechatronics, Control and Robotics (ICMCR) วันที่ 27 - 29 ก.พ. 67 ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติเซจู เมืองเซจู ประเทศเกาหลีใต้ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Parameter Identification and Optimal speed Controller design for BLDC motor using the Genetic Algorithm งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการงานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 16 วันที่ 7 - 9 พ.ค. 67 ณ โรงแรมทองธารินทร์ จ.สุรินทร์ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การประเมินสมรรถนะของตัวหมวแบบพาสซีฟสำหรับบรรเทาการขาดเสถียรภาพของระบบส่งจ่ายกำลังไฟฟ้าดีซีที่มีโหลดกำลังไฟฟ้าคงตัว (The performance evaluation of passive damping for instability mitigation										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.						
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									of DC distribution systems feeding constat power loads) งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 6,800 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 8. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ the 2024 International Electrical Engineering Congress (IEEECON 2024) วันที่ 6 - 8 มี.ค. 67 ณ โรงแรม the Zign Hotel & Villa Pattaya จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Numerical Integration Study for Spherical Near-Field to Far-Field Transformations งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 11,000 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand และได้นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Electromagnetic (EM) Spherical Near-Field Interpolation Using Discrete Cosine Transform (DCT) techniques งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.						
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									9. อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์ - เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง จิตวิทยาการบริหารจัดการ ความหลากหลายในองค์กรสำหรับผู้ดูแลและจัดการทรัพยากรบุคคล วันที่ 23 มี.ค. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 614 ชั้น 6 อาคารบรมราชชนนีศรีศตวรรษ คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,500 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 16 EENET 2024 วันที่ 29 - 31 พ.ค. 67 ณ โรงแรมอัศวรณ จ.หนองคาย และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง การฝึกอบรม งานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลด้วยกระบวนการ MTIAP สำหรับ ช่างซ่อมบำรุงโรงไม่ปูน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,516 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 10. นางศิริรักษ์ สุขสุด 11. นางสาวกรปารมี ณ บางช้าง 12. นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.					
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อำเภอ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 13. ผศ.ดร.ภักวี หะยะมิน - เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 16 EENET 2024 วันที่ 29 - 31 พ.ค. 67 ณ โรงแรมอัสสัมชัญ จ.หนองคาย และได้้นำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง การทดสอบและวิเคราะห์อุณหภูมิมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ เพื่อการวางแผนซ่อมบำรุง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,516 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อำเภอ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 14. ผศ.ดร.กฤษดา ศรีจันทร์เทียม - เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 วันที่ 6 - 7 มิ.ย. 67 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการต่อโหลดไฟฟ้า 3 เฟส โดยใช้ชุดทดลองการต่อโหลดไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบ MAIP งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,000 บาท										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The Development of Competencies-Based Curriculum in Solar Cell Installation System According to the National Labor Skill Standard in the Field of Solar System Installers, Level 1 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 16,560 บาท - เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา และคณะกรรมการบริหารโครงการทุนเสริม สนับสนุนวิชาการ ติดตามและประเมินการทำงานให้แก่สถานศึกษาสายอาชีพที่รับทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง วันที่ 9 ก.ย. 67 เวลา 13.00 - 17.00 น. ณ โรงแรมรามารการ์เด็น กรุงเทพฯ ชั้น G ห้องประชุม ออคิต 1 15. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2024 IEEE IAS Industrail and Commercial Power System Asia (IEEE I & CPS Asia 2024) วันที่ 9 - 12 ก.ค. 67 ณ Amari Pataya									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								resort จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Hamiltonian Control for CC-CV Primary-side Buck Converter of Inductive Wireless EV Charging งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท							
								16. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อำเภอ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The Development of a Blended Learning Management Model With a Project Base Virtual Classroom for Basic Computer Subjects งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,076 บาท							
								17. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อำเภอ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Development of Learning							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									Onnovations Supporting Digital Electronics Technology Competency งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,576 บาท 18. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัย 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Development Model of Self-Directed Learning with Digital Content Media to Enhance Electrical Teaching Skill for Students of Teacher Training Program งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 19. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยศักดิ์กุล 20. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 21. ผศ.จุมพล อุดมชัยบรรเจ็ด 22. ผศ.ดร.ชัยรัตน์ อุปลัมภักดิ์กุล 23. ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ 24. ผศ.ดร.ภาณี น้อยยิ่ง 25. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนนานัย 26. อาจารย์สังวรรณ กิตติวิทยาพงศ์ 27. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล 28. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								29. ผศ.ดร.วัฒนา แก้วมณี 30. รศ.ดร.มีชัย โลหะการ 31. ผศ.ดร.พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล 32. รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีรยรงค์ 33. ผศ.นริศร แสงคะนอง - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 34. รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand และได้นำเสนอผลงานวิจัย 3 เรื่อง ดังนี้ 1. A simple Transimpedance-mode Instrumentation Amplifier Based on Only Single Second Generation Voltage Conveyor (VCII) 2. A Versatile Precision Rectifier Providing Both Half-wave and Full-wave Outputs Using VCII's 3. Single VDGA-based Electronically Controllable Grounded Inductance Simulator งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 15,000 บาท 35. ผศ.ดร.กนกวรรณ กลิ่นเอี่ยม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Automatic Identification and									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Counting System of Thrombocytes in Chickens (Gallus domesticus) via Deep Learning งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 18 คน จากบุคลากรทั้งหมดจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 156,957.30 บาท 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด - เข้าร่วมประชุมถอดบทเรียนการทำงานสถานศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง วันที่ 28 - 29 ต.ค. 66 ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)*" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 121,800 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดโดย : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - เข้าร่วมโครงการสัมมนาบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN-QA วันที่ 23 - 24 เม.ย. 67 เวลา 10.00 - 16.00 น.						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.						
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี - เข้าร่วมโครงการวันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM Sharing Day ครั้งที่ 11 ภายใต้ชื่องาน "65 ปี มจพ. พลิกโฉม พลิกความคิด สู่ความยั่งยืน" วันที่ 31 พ.ค. 67 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ ชั้น 1 อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมโครงการประชุมทางวิชาการเพื่อนำเสนอผลงาน และนวัตกรรมทางวิชาการของผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการ ศึกษา วันที่ 20 - 21 มิ.ย. 67 ณ สถาบันพัฒนาครูคณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ผ่านระบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom จัดโดย : สถาบันพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล - เข้าร่วมประชุมสัมมนาใหญ่ประจำปี "AEC Business Forum 2023" ภายใต้หัวข้อ ASEAN Rising : Capture New Growth วันที่ 2 พ.ย. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ จัดโดย : บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง ร่วมกับ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศกรรมศาสตร์ในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 3. ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการออกแบบหลักสูตรจัดฝึกอบรมในการดำเนินงานผลผลิตที่ 3 โครงการเสริมสร้างความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในลุ่มน้ำของประเทศไทยด้วยการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและการเกษตรแบบยั่งยืน (Enhancing Climate Resilience in Thailand Through Effective Water Mangement and Sustainable Agriculture) วันที่ 7 พ.ย. 66 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมดงตาล ชั้น 4 อาคาร 99 ปี หม่อมหลวงชูชาติ กำภู กรมชลประทาน สามเสน จัดโดย : สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการปรับปรุงการวางแผน ซึ่งคำนึงถึงสภาพภูมิอากาศและความเสี่ยงในงานด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำและเกษตรกรรม (Output 1) รุ่นที่ 3 และรุ่นที่ 4 ประจำปี 2567 วันที่ 3 - 4 ก.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมริเวอร์โรนเพลส โฮเทล แอนด์ เรสซิเดนซ์ จ.นนทบุรี จัดโดย : กรมชลประทาน 4. ผศ.ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาศาวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลลัพธ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา 5. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาศาวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลลัพธ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา - เข้าร่วมประชุม 41 th Conference of the ASEAN Federation of Engineering Organizations (CAFE 41) วันที่ 21 - 23 พ.ย. 66 ภายใต้หัวข้อ "Igniting ASEAN Blue Economy and Green Energy" ณ NUSA DUA Convention Center เมืองบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย จัดโดย : สภาวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- เข้าร่วมโครงการเสวนา เรื่อง แนวทางการขอตำแหน่งทางวิชาการ วันที่ 4 เม.ย. 67 เวลา 08.00 - 15.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ และรับชมผ่านระบบ Webex มจพ. จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ มจพ. - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มี.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 6. นางสาวอัญมณี ภูชิน - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลลัพท์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)* วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการส่งการทำผลงานทางวิชาการของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 8, 21, 22 ก.พ. 67 และ 27, 28 มีนาคม 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม cloud 9 ชั้น 9 สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ สำนักงานอธิการบดี - เข้าร่วมโครงการจัดทำสมรรถนะเฉพาะตำแหน่ง (Functional Competency) วันที่ 19 มี.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม Cloud 9 ชั้น 9 อาคารสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ.						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบจัดการข้อมูลการลงทะเบียนออนไลน์ วันที่ 24 เม.ย. 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้อง 406-407 ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการอบรมการใช้งาน Microsoft Office 365 for Education เพื่อส่งมอบการทำงานในยุคดิจิทัล วันที่ 17 พ.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.15 น. ณ ห้อง 44-702 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการวันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM Sharing Day ครั้งที่ 11 ภายใต้ชื่องาน "65 ปี มจพ. พลิกโฉม พลิกความคิดสู่ความยั่งยืน" วันที่ 31 พ.ค. 67 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ ชั้น 1 อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การบริหารงานคลังเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล" วันที่ 5 มิ.ย. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. จัดโดย : กองคลัง สำนักงานอธิการบดี - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								7. ผศ.ดร.ชิษณุสส์ บุญมี 8. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 9. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 10. อาจารย์ ดร.สุรวุฒิ แสงรัมย์ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศาวกรรมการศาสตรในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลลัพธ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 11. ผศ.ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล 12. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศาวกรรมการศาสตรในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลลัพธ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมบุคลากรในการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ หัวข้อ "การประยุกต์ใช้ Ai ในการผลิตสื่อสำหรับการเรียนการสอน" วันที่ 29 พ.ค. 67 เวลา 12.45 - 16.15 น. ณ ห้อง 216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 13. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 14. ผศ.ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ - อาจารย์ ดร.อภิณห์ วรวิวัฒน์* - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศาวกรรมการในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลลัพท์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ชาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 29 ภายใต้หัวข้อ "จากภูมิปัญญาที่สืบสานสู่การรังสรรค์โลกที่ยั่งยืน" วันที่ 29 - 31 พ.ค. 67 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,157.30 บาท จัดโดย : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										* ลาออก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									15. รศ.ดร.ศักดา กตเวทวารีรักษ์ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลการศึกษาระดับอุดมศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ชาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมอบรม เรื่อง "การออกแบบคานคอนกรีตเสริมเหล็กตามมาตรฐาน ACI318" วันที่ 22 ส.ค. 67 เวลา 13.30 - 15.30 น. (ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์โปรแกรม WebEx) จัดโดย : สภาวิศวกร 16. นางสาวเบญญาภา พันธผล - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการอบรมการใช้งาน Microsoft Office 365 for Education เพื่อส่งเสริมการทำงานในยุคดิจิทัล วันที่ 17 พ.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.15 น. ณ ห้อง 44-702 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การบริหารงานคลังเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล" วันที่ 5 มิ.ย. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. จัดโดย : กองคลัง สำนักงานอธิการบดี - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัดข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 17. นายภูวตล ไยอินดี 18. นายสันหนัฐ หนูเสมียน - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัดข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 15 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 93.75 1. นางสาวกมลวรรณ ไศรภศรี 2. นางสาวเนตรนภา สุขมงคล 3. นายสุพัต กอแก้ว - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา เรื่อง แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรแบบ Outcom-based Learning เพื่อพัฒนาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) วันที่ 23 - 28 ม.ค. 67 ณ โรงแรมอิมร่า ท่าแพ จ.เชียงใหม่ และศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 4. ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ 5. อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ 6. ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ 7. ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน 8. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค									- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								9. ผศ.ดร.กฤษ ลิขิตกุล 10. ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร 11. ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง 12. ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น 13. อาจารย์ ดร.พุดธิดา สกฤตวิริยกิจกุล 14. อาจารย์ ดร.วิหวัธ ทัพย์สุวรรณ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา เรื่อง แนวทางการ ปรับปรุงหลักสูตรแบบ Outcom-based Learning เพื่อพัฒนา หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขาสหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) วันที่ 23 - 28 ม.ค. 67 ณ โรงแรมอิมร่า ท่าแพ จ.เชียงใหม่ และศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตรบัณฑิตสาขาสหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตรบัณฑิตสาขาสหกรรม 15. อาจารย์ธีรพร ชื่นเย็น - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตรบัณฑิตสาขาสหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตรบัณฑิตสาขาสหกรรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 7 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 70.00 ดังนี้ 1. นางสาวสายพิน ไตรเมฆ 2. นางสาวกรวรรณ สิบพันทา 3. นางสาวพัชรี ไยอินดี - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัดข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 4. อาจารย์ ดร.ภราดร เสถียรโยกกิจ 5. อาจารย์ ดร.นุชชฎา เกษไพศาลสุขวัฒนา 6. ผศ.ดร.ภาวพรรณ ชำทับ 7. อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ จันทะคัต - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัดข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.						
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 5 คน จากบุคลากรทั้งหมดจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 ดังนี้ 1. นางชญาธิษฐ์ หาญรินทร์ - เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนานวัตกรรมการศึกษา" วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 52-208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อำเภอ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ โครงการส่งเสริมคุณธรรม และจริยธรรม ในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom วันที่ 13 ส.ค. 67 เวลา 09.00 - 12.00 น. จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									2. นางวาสนา กลิ่นจำปี - เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนานวัตกรรมการศึกษา" วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 52-208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม - เข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ โครงการส่งเสริมคุณธรรม และจริยธรรม ในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom วันที่ 13 ส.ค. 67 เวลา 09.00 - 12.00 น. จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 3. รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ 4. อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง 5. ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม - เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนานวัตกรรมการศึกษา" วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 52-208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมบุคลากรในการผลิตสื่อการเรียน การสอนออนไลน์ หัวข้อ "การประยุกต์ใช้ Ai ในการผลิตสื่อสำหรับ การเรียนการสอน" เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ วันที่ 29 พ.ค. 67 เวลา 12.45 - 16.15 น. ณ ห้อง 216/217 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมฟังบรรยายทางวิชาการหัวข้อเรื่อง "Micro Credential" โดยวิทยากร : ดร.นิติ นาขิต รองเลขาธิการสภาการศึกษา วันที่ 13 ก.ค. 67 เวลา 9.00 - 11.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 8 อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา (ไม่ใช้งบประมาณ) - สำนักงานคณบดี มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 28 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 96.55 ดังนี้ 1. นางอนุมาศ ศรีเพ็ญ - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2. นางสาวอัมพรณ กุลันเมธี 3. นายกฤตินันท์ เพ็ชรศรี - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย										- สำนักงานคณบดี

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 4. นางชวนชม สิบพันทา 5. นายวีระเชษฐ์ มะแซ 6. นายเชมวันต์ จันทรงษ์ 7. นางสาวรทัย ประจักษ์เพิ่มศักดิ์ 8. นางสาวดวงกมล ปทุมชาติ 9. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี 10. นางกนกภัทร คูพิพัฒน์ไพศาล 11. นางสาวกณิดา อยู่เจริญ 12. นางสาวธัญญ์รวี ธนะธีโรจน์ 13. นางสาวศิริพร ยางสวย 14. นางสาววลัยพร ยอดคำมี 15. นายสุกฤต อุจะรัตน์ 16. นางสาวพิรยาภรณ์ สุละพาน 17. นายพีรพล ปานไม้ 18. นางธิภาภัทร บุญยะผลานันท์ 19. นางกคสมณต์ อุซชิน 20. นางสาวสุภาพร ช่างไพเราะ 21. นางสาวศศิภา นิธิจินดา							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								22. นายวิฑูรส์ จันทะมูลลา 23. นางสาวรัตนภรณ์ ใจเจริญ 24. นางสาวพรฤดี สุละพาน 25. นางสาวกณิดา กลนนาม - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผน พัฒนาบุคลากรรายบุคคลและยกระดับในการปฏิบัติงานบนฐาน สมรรถนะวิชาชีพ วันที่ 1 - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมการ์เดนคิลฟ รีสอร์ทแอนด์สปา พัทยา จ.ชลบุรี 26. นายประจักษ์เวช ดีวี 27. นางปะนนะรี ปัญญาชีวิตา - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคลและยกระดับในการปฏิบัติงานบนฐานสมรรถนะวิชาชีพ วันที่ 1 - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมการ์เดนคัลฟ รีสอร์ทแอนด์สปา พัทยา จ.ชลบุรี							
								28. นางสาวปาริชาติ คชลุน							
								- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัย 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี							
								จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							
								- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคลและยกระดับในการปฏิบัติงานบนฐานสมรรถนะวิชาชีพ วันที่ 1 - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมการ์เดนคัลฟ รีสอร์ทแอนด์สปา พัทยา จ.ชลบุรี							
								- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 1 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้							
								1. นางสาวดิถีพร ไกรศรีวรรณะ							
								- เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย							
								วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม							
								216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.							
								จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							
															- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพฯ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/ Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)	พ.ย. 66 - ส.ค. 67					ร้อยละ	50	85.37	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency) จำนวน 35 คน จากบุคลากรทั้งหมดจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 85.37 ดังนี้ 1. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปันมาละ - เข้าร่วมประชุมวิชาการ The 2023 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI 2023) วันที่ 18 - 20 ต.ค. 66 โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Condition Assessment of Underground Cable System Using Fuzzy Logic and Scoring and Weighting Average Methods งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 16,680 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 16 EENET 2024 วันที่ 29 - 31 พ.ค. 67 ณ โรงแรมอัครารณ จ.หนองคาย และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง การออกแบบวงจรจำลองเพื่อศึกษาผลกระทบของฮาร์โมนิกส์ในระบบไฟฟ้ากำลัง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 6,320 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2. ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) วันที่ 30 ต.ค. 66 - 2 พ.ย. 66 ณ โรงแรม Berjaya Times Square	-	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 439,954.10	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบปม.					
										งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									Hotel เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,944.98 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ทแอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 3. รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) วันที่ 30 ต.ค. 66 - 2 พ.ย. 66 ณ โรงแรม Berjaya Times Square Hotel เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Non-physical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 41,075.12 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ทแอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Study of the Electromagnetic absorber made by natural rubber composites based on Fe304 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 4,500 บาท 4. ศ.ดร.เมธิพจน์ พัฒนศักดิ์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการ ICAEE 2024 วันที่ 5 - 6 พ.ย. 67 ณ Djillali Laibes University Sidi-Bel-Abbes สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนแอลจีเรีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง DC Microgrid for renewable applicaions taking into account the load dynamics งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 9,938 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific (ITEC-AP 2023) วันที่ 28 พ.ย. 66 - 1 ธ.ค. 66 ณ Chiangmai Grandview Hotel & Convention Center จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Modular-three-level buck converter for eletrolyzer applications: current control with capacitors voltage balancing control งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 1 st International Conference on Robotics, Engineering, Science, and Technology 2024 (RESTCON 2024) วันที่ 16 - 18 ก.พ. 67 ณ Siam Bayshore จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง DC constant current electronic load : stability analysis งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 12,508 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2024 International Electrical Engineering Congress (IEECON2024) วันที่ 6 - 8 มี.ค. 67 ณ โรงแรม The Zing จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย 2 เรื่อง ดังนี้							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								1. Improved three-level boost converter to balance duty cycles for fuel cell and photovoltaic application 2. Generalization of Modular Three-level Buck Converter 5. ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย - เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ The 8 th Internation STEM Education Conference 2023 (iSTEM-Ed 2023) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ โรงแรมคลาสสิก คามิโอ ไฮเต็ล แอนด์ เซอร์วิส อพาร์ทเมนต์ จ.พระนครศรีอยุธยา และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Artificial Neural Network for STEM-ED in Power Transformer Failure Investigation Based on Power Utility Practice งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,868 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Pedagogical Advancements in Power Electronic Laboratory: STEM-Oriented Instructional Tools งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท 6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน - เข้าร่วมประชุมวิชาการ International Conference on Advances in Education and Information Technology (AEIT 2024) วันที่ 5 - 7 ม.ค. 67 ณ เมืองนาโกย่า ประเทศญี่ปุ่น และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The use of Digital Learning Tools by Pre-service Engineering Teacher งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.						
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง A Study and Application of Fire Alarm System in Computer and Telecommunication Control Room งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,576 บาท 7. ผศ.ดร.จักรกริช ภักดีโต - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2024 2 nd International Conference on Mechatronics, Control and Robotics (ICMCR) วันที่ 27 - 29 ก.พ. 67 ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติเซจู เมืองเซจู ประเทศเกาหลีใต้ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Parameter Identification and Optimal speed Controller design for BLDC motor using the Genetic Algorithm งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการงานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 16 วันที่ 7 - 9 พ.ค. 67 ณ โรงแรมทองธารินทร์ จ.สุรินทร์ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การประเมินสมรรถนะของ ตัวทวนแบบพาสซีฟสำหรับบรรเทาการขาดเสถียรภาพของระบบส่งจ่ายกำลังไฟฟ้าดีซีที่มีโหลดกำลังไฟฟ้าคงตัว (The performance evaluation of passive damping for instability mitigation of DC distribution systems feeding constat power loads) งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 6,800 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 8. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ the 2024 International Electrical Engineering Congress (IEEECON 2024) วันที่ 6 - 8 มี.ค. 67 ณ โรงแรม the Zign Hotel & Villa Pattaya จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Numerical Integration Study for Spherical Near-Field to Far-Field Transformations งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 11,000 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand และได้นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Electromagnetic (EM) Spherical Near-Field Interpolation Using Discrete Cosine Transform (DCT) techniques งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท 9. อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์ - เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง จิตวิทยาการบริหารจัดการ ความหลากหลายในองค์กรสำหรับผู้ดูแลและจัดการทรัพยากรบุคคล วันที่ 23 มี.ค. 67 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 614 ชั้น 6									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.						
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									อาคารบรมราชชนนีศรีศตวรรษ คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,500 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 16 EENET 2024 วันที่ 29 - 31 พ.ค. 67 ณ โรงแรมอัสวรรณ จ.หนองคาย และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง การฝึกอบรมงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลด้วยกระบวนการ MTIAP สำหรับช่างซ่อมบำรุงโรงไม้ปูน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,516 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 10. นางศิริรักษ์ สุขสุด 11. นางสาวกรปารมี ณ บางช้าง 12. นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.					
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 13. ผศ.ดร.ภควี หะยะมิน - เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 16 EENET 2024 วันที่ 29 - 31 พ.ค. 67 ณ โรงแรมอัครธรณ จ.หนองคาย และได้นำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง การทดสอบ และวิเคราะห์อุณหภูมิมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ เพื่อการวางแผน ซ่อมบำรุง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,516 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายได้ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 14. ผศ.ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พยอม - เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 วันที่ 6 - 7 มิ.ย. 67 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนเรื่องการต่อโหลดไฟฟ้า 3 เฟส โดยใช้ชุดทดลองการต่อโหลด ไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบ MAIP งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,000 บาท - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายได้ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The Development of Competencies-Based Curriculum in Solar Cell Installation System According to the National Labor Skill Standard in the Field of Solar System Installers, Level 1 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 16,560 บาท - เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา และคณะกรรมการบริหาร โครงการหนุนเสริม สนับสนุนวิชาการ ติดตามและประเมินการทำงาน ให้แก่สถานศึกษาสายอาชีพที่รับทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง วันที่ 9 ก.ย. 67 เวลา 13.00 - 17.00 น. ณ โรงแรมรามารการ์เด็น กรุงเทพ ชั้น G ห้องประชุม ออคิต 1 15. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ทแอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2024 IEEE IAS Industrail and Commercial Power System Asia (IEEE I & CPS Asia 2024) วันที่ 9 - 12 ก.ค. 67 ณ Amari Pataya resort จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Hamiltonian Control for CC-CV Primary-side Buck Converter of Inductive Wireless EV Charging งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								16. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัย 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The Development of a Blended Learning Management Model With a Project Base Virtual Classroom for Basic Computer Subjects งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,076 บาท 17. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัย 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Development of Learning Onnovations Supporting Digital Electronics Technology Competency งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,576 บาท										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								18. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัย 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2024 วันที่ 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จ.เพชรบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Development Model of Self-Directed Learning with Digital Content Media to Enhance Electrical Teaching Skill for Students of Teacher Training Program งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 19. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยกุล 20. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 21. ผศ.จุมพล อุดมชัยบรรเจ็ด 22. ผศ.ดร.ชัยรัตน์ อุปถัมภ์เกื้อกุล 23. ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.สรจ พันธ์จันทร์ 24. ผศ.ดร.ภาณี น้อยยิ่ง 25. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย 26. อาจารย์สังวรรณ กิตติวิทยาพงศ์ 27. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล 28. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก 29. ผศ.ดร.วัฒนา แก้วมณี 30. รศ.ดร.มีชัย โลหะการ 31. ผศ.ดร.พิสุทธิ จันทร์ชัยชนะกุล 32. รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีयरัยค์							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									33. ผศ.นริศร แสงคนอง - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วัย 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 34. รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand และได้นำเสนอผลงานวิจัย 3 เรื่อง ดังนี้ 1. A simple Transimpedance-mode Instrumentation Amplifier Based on Only Single Second Generation Voltage Conveyor (VCII) 2. A Versatile Precision Rectifier Providing Both Half-wave and Full-wave Outputs Using VCII's 3. Single VDGA-based Electronically Controllable Grounded Inductance Simulator งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 15,000 บาท 35. ผศ.ดร.กนกวรรณ กลิ่นเอี่ยม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RI2C2024 วันที่ 8 - 9 ส.ค. 67 Grand Fortune Hotel, Bangkok,Thailand และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Automatic Identification and Counting System of Thrombocytes in Chickens (Gallus domesticus) via Deep Learning งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				ร้อยละ	80	100	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 18 คน จากบุคลากรทั้งหมดจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด - เข้าร่วมประชุมถอดบทเรียนการทำงานสถานศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง วันที่ 28 - 29 ต.ค. 66 ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลลัพท์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 121,800 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดโดย : คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - เข้าร่วมโครงการสัมมนาบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพ AUN-QA วันที่ 23 - 24 เม.ย. 67 เวลา 10.00 - 16.00 น. ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - เข้าร่วมโครงการวันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM Sharing Day ครั้งที่ 11 ภายใต้ชื่องาน "65 ปี มจพ. พลิกโฉม พลิกความคิด	-	ตั้งไว้ 65,000 ใช้จริง 156,957.30	-	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								สู่ความยั่งยืน" วันที่ 31 พ.ค. 67 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ ชั้น 1 อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมโครงการประชุมทางวิชาการเพื่อนำเสนอผลงาน และนวัตกรรมทางวิชาการของผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการ ศึกษา วันที่ 20 - 21 มิ.ย. 67 ณ สถาบันพัฒนาครูคณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ผ่านระบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom จัดโดย : สถาบันพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุรุษ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล - เข้าร่วมประชุมสัมมนาใหญ่ประจำปี "AEC Business Forum 2023" ภายใต้อหัวข้อ ASEAN Rising : Capture New Growth วันที่ 2 พ.ย. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ จัดโดย : บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง ร่วมกับ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลลัพธ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 3. ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการออกแบบหลักสูตรจัดฝึกอบรมในการดำเนินงานผลผลิตที่ 3 โครงการเสริมสร้างความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในลุ่มน้ำของประเทศไทยด้วยการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและการเกษตรแบบยั่งยืน (Enhancing Climate Resilience in Thailand Through Effective Water Mangement and Sustainable Agriculture) วันที่ 7 พ.ย. 66 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมดงตาล ชั้น 4 อาคาร 99 ปี หม่อมหลวงชูชาติ กำภู กรมชลประทาน สามเสน จัดโดย : สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการปรับปรุงการวางแผนซึ่งคำนึงถึงสภาพภูมิอากาศและความเสี่ยงในงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและเกษตรกรรม (Output 1) รุ่นที่ 3 และรุ่นที่ 4 ประจำปี 2567 วันที่ 3 - 4 ก.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมริเวอร์ไซด์เพลส โอเทล แอนด์ เรสซิเดนซ์							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									จ.นนทบุรี จัดโดย : กรมชลประทาน 4. ผศ.ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาศาวกรรมการศาสตรในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา 5. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาศาวกรรมการศาสตรในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา - เข้าร่วมประชุม 41 th Conference of the ASEAN Federation of Engineering Organizations (CAFEO 41) วันที่ 21 - 23 พ.ย. 66 ภายใต้หัวข้อ "Igniting ASEAN Blue Economy and Green Energy" ณ NUSA DUA Convention Center เมืองบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย จัดโดย : สภาวิศวกรรมการแห่งประเทศไทย - เข้าร่วมโครงการเสวนา เรื่อง แนวทางการขอตำแหน่งทาง วิชาการ วันที่ 4 เม.ย. 67 เวลา 08.00 - 15.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ และรับชมผ่านระบบ Webex มจพ. จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ มจพ.						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 6. นางสาวอัญมณี ภูชิน - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการส่งการทำผลงานทางวิชาการของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 8, 21, 22 ก.พ. 67 และ 27, 28 มีนาคม 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม cloud 9 ชั้น 9 สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ สำนักงานอธิการบดี - เข้าร่วมโครงการจัดทำสมรรถนะเฉพาะตำแหน่ง (Functional Competency) วันที่ 19 มี.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม Cloud 9 ชั้น 9 อาคารสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบจัดการข้อมูลการลงทะเบียนออนไลน์ วันที่ 24 เม.ย. 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้อง 406-407 ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการอบรมการใช้งาน Microsoft Office 365 for Education เพื่อส่งเสริมการทำงานในยุคดิจิทัล วันที่ 17 พ.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.15 น. ณ ห้อง 44-702 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการวันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM Sharing Day ครั้งที่ 11 ภายใต้ชื่องาน "65 ปี มจพ. พลิกโฉม พลิกความคิด สู่ความยั่งยืน" วันที่ 31 พ.ค. 67 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ ชั้น 1 อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การบริหารงานคลังเพื่อ รองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล" วันที่ 5 มิ.ย. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. จัดโดย : กองคลัง สำนักงานอธิการบดี - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 7. ผศ.ดร.ชิษญาสุ์ บุญมี 8. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 9. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									10. อาจารย์ ดร.สุรภูมิ แกรรัมย์ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 11. ผศ.ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล 12. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมบุคลากรในการผลิตสื่อการเรียนการสอน ออนไลน์ หัวข้อ "การประยุกต์ใช้ AI ในการผลิตสื่อสำหรับการเรียน การสอน" วันที่ 29 พ.ค. 67 เวลา 12.45 - 16.15 น. ณ ห้อง 216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.							
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)									
									ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 13. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 14. ผศ.ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ - อาจารย์ ดร.อภิณห์ วรวิวัฒน์* - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา - เข้าร่วมประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 29 ภายใต้หัวข้อ "จากภูมิปัญญาที่สืบสานสู่การรังสรรค์โลกที่ยั่งยืน" วันที่ 29 - 31 พ.ค. 67 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,157.30 บาท จัดโดย : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม											* ลาออก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									15. รศ.ดร.ศีกดา กตเวทวารักษ์ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาศาวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลลัพ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ชาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมอบรม เรื่อง "การออกแบบคานคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามมาตรฐาน ACI318" วันที่ 22 ส.ค. 67 เวลา 13.30 - 15.30 น. (ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์โปรแกรม WebEx) จัดโดย : สภาวิศวกร 16. นางสาวเบญญาภา พันธผล - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการอบรมการใช้งาน Microsoft Office 365 for Education เพื่อส่งเสริมการทำงานในยุคดิจิทัล วันที่ 17 พ.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.15 น. ณ ห้อง 44-702 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การบริหารงานคลังเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล" วันที่ 5 มิ.ย. 67 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. จัดโดย : กองคลัง สำนักงานอธิการบดี - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 17. นายภูวตล ไยอินดี 18. นายสันตญ์ หนูเสมียน - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้วหัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/ Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)	ด.ค. 66 - ก.ค. 67				ร้อยละ	50	83.33	✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ จำนวน 5 คน จากบุคลากรทั้งหมด 6 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 ดังนี้ 1. นางชญาณิษฐ์ หาญรินทร์ - เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนานวัตกรรมการศึกษา" วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 52-208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ โครงการส่งเสริมคุณธรรม และจริยธรรม ในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom วันที่ 13 ส.ค. 67 เวลา 09.00 - 12.00 น. จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2. นางวาสนา กลิ่นจำปี - เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนานวัตกรรมการศึกษา" วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 52-208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม - เข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ โครงการส่งเสริมคุณธรรม และจริยธรรม ในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom วันที่ 13 ส.ค. 67 เวลา 09.00 - 12.00 น. จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 3. รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ 4. อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง 5. ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม - เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนานวัตกรรมการศึกษา" วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 52-208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมบุคลากรในการผลิตสื่อการเรียน การสอนออนไลน์ หัวข้อ "การประยุกต์ใช้ AI ในการผลิตสื่อสำหรับ การเรียนการสอน" เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ วันที่ 29 พ.ค. 67 เวลา 12.45 - 16.15 น. ณ ห้อง 216/217 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้อ หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นาคคแห่ง ความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยาน สิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									- เข้าร่วมฟังบรรยายทางวิชาการหัวข้อเรื่อง "Micro Credential" โดยวิทยากร : ดร.นิติ นาชิต รองเลขาธิการสภาการศึกษา วันที่ 13 ก.ค. 67 เวลา 9.00 - 11.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 8 อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา (ไม่ใช้งบประมาณ)							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.1</u> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) <u>กลยุทธ์ 4.1.3</u> ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ																
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษา ต่างประเทศในการสื่อสารและการปฏิบัติงาน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ก.พ. 67 - เม.ย. 67				โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้บุคลากร ได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมให้บุคลากร ได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในสำนักงาน Refresh Your English วันที่ 17 ก.ค. 67 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้อง 216/217 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 40 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.70 จัดโดย : งานบริหารและธุรการ งบประมาณที่ไปจำนวน 13,400 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> 13,400	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร	
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษา ต่างประเทศในการสื่อสาร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ก.พ. 67 - เม.ย. 67				โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	- งานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับ การพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมให้บุคลากร ได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในสำนักงาน Refresh Your English วันที่ 17 ก.ค. 67 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้อง 216/217 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 40 คน	- -	<u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> 13,400	- -	- -	- งานบริหารและธุรการ		

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.70 จัดโดย : งานบริหารและธุรการ งบประมาณที่ใช้จำนวน 13,400 บาท						
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาศักยภาพให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) กลยุทธ์ 4.1.4 พัฒนากลไกการส่งเสริมทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรแบบยั่งยืน															
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการอบรมการใช้งาน Microsoft Office 365 for Education เพื่อส่งมอบการทำงานในยุคดิจิทัล วันที่ 17 พ.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.15 น. ณ ห้อง 44-702 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยากร : อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี ผู้เข้ารับการอบรม คือ บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 53 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 22,140 บาท	- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 22,140	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	- งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ ได้จัดโครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการอบรมการใช้งาน Microsoft Office 365 for Education เพื่อส่งมอบการทำงานในยุคดิจิทัล วันที่ 17 พ.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.15 น. ณ ห้อง 44-702 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยากร : อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี ผู้เข้ารับการอบรม คือ บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 53 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 22,140 บาท	- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 22,140	- -	- -	- -	- งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																	
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																	
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.2</u> เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) <u>กลยุทธ์ 4.2.5</u> ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศและศูนย์กลางข้อมูล (Big Data Center) ที่รองรับการบริหารจัดการเพื่อประกอบการตัดสินใจ																	
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ และการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนระบบสารสนเทศ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67				ระบบ	1	2	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการและการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ได้ระบบสารสนเทศ จำนวน 2 ระบบ ดังนี้ 1. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ได้รับระบบ จำนวน 1 ระบบ คือ ระบบส่งผลงานประชุมวิชาการของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด ช่วงระยะเวลาดำเนินการ เดือน ก.พ. 67 - ก.ย. 67 1) ส่วนของการสมัครเข้าใช้งานระบบ 2) ส่วนของระบบ login เข้าสู่ระบบแบบแยกสิทธิ์ใช้งาน 3) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผู้ใช้งานระบบ 4) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผลงานในระบบ 5) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการแบบประเมินผลงาน 6) ส่วนของระบบรายงานการส่งผลงานตามสาขาของผลงาน 7) ส่วนของผู้ประเมินผลงานที่ทำการประเมินผ่านระบบ 8) ส่วนของการแสดงผล/ค้นหาผลงานในหน้าแรก 9) ส่วนของการเพิ่มผู้ประเมินให้กับผลงานในระบบ 10) ส่วนของการแจ้งการชำระเงิน - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.24 (ไม่ใช้งบประมาณ) โดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ สำนักงานคณบดี 2. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วงระยะเวลาดำเนินการ เดือน เม.ย. - พ.ค. 67 โดยการพัฒนาระบบเว็บไซต์ของภาควิชา จำนวน 1 ระบบ	-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง 30,000	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									เพื่อการเข้าถึงข้อมูลภายในของเว็บไซต์ได้สะดวก รวดเร็ว ทันสมัย ตอบโจทย์ต่อการใช้งานของบุคลากร และนักศึกษาได้มากยิ่งขึ้น ดังนี้ 1) ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ในส่วนหน้าหลัก (Home Page) และหน้าเว็บไซต์ 2) ออกแบบและจัดวางโครงสร้าง ภาพประกอบ ด้วยรูปแบบที่สวยงาม ทันสมัย และใช้งานง่าย 3) เพิ่มเดิมการแสดงผล สามารถกำหนดวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดของข้อมูล ที่ต้องการแสดงผล Content ได้ 4) สามารถอัปโหลดไฟล์เอกสาร (Document File) แนบไฟล์รูปภาพ วิดีโอ 5) พัฒนาระบบจัดการข้อมูล ระบบจัดการข้อมูลเว็บลิงค์ ระบบจัดการแบนเนอร์ ระบบติดต่อสอบถาม ระบบคลังภาพ ระบบคลังวิดีโอ และระบบจัดการภาพกราฟฟิก งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท โดย : ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล						
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนระบบสารสนเทศ	ม.ค. 67 - พ.ค. 67				ระบบ	1	1	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้ดำเนินโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วงระยะเวลาดำเนินการ เดือน เม.ย. - พ.ค. 67 โดยการพัฒนาระบบเว็บไซต์ของภาควิชาเพื่อการเข้าถึงข้อมูลภายในของเว็บไซต์ได้สะดวก รวดเร็ว ทันสมัยตอบโจทย์ต่อการใช้งานของบุคลากร และนักศึกษาได้มากยิ่งขึ้น ดังนี้ 1) ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ในส่วนหน้าหลัก (Home Page) และหน้าเว็บไซต์ 2) ออกแบบและจัดวางโครงสร้าง ภาพประกอบ ด้วยรูปแบบที่สวยงาม ทันสมัย และใช้งานง่าย 3) เพิ่มเดิมการแสดงผล สามารถกำหนดวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดของข้อมูล ที่ต้องการแสดงผล Content ได้ 4) สามารถอัปโหลดไฟล์เอกสาร (Document File) แนบไฟล์รูปภาพ วิดีโอ	- -	<u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> 30,000	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									5) พัฒนาระบบจัดการข้อมูล ระบบจัดการข้อมูลเว็บไซต์ ระบบจัดการแบนเนอร์ ระบบติดต่อสอบถาม ระบบคลังภาพ ระบบคลังวิดีโอ และระบบจัดการภาพกราฟฟิก งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท						
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนระบบที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนา - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67				ระบบ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.24	✓ ✓	- งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ได้รับระบบ จำนวน 1 ระบบ คือ ระบบส่งผลงานประชุมวิชาการของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด ช่วงระยะเวลาที่ดำเนินการ เดือน ก.พ. 67 - ก.ย. 67 1) ส่วนของการสมัครเข้าใช้งานระบบ 2) ส่วนของระบบ login เข้าระบบแบบแยกสิทธิ์ใช้งาน 3) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผู้ใช้งานระบบ 4) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผลงานในระบบ 5) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการแบบประเมินผลงาน 6) ส่วนของระบบรายงานการส่งผลงานตามสาขาของผลงาน 7) ส่วนของผู้ประเมินผลงานที่ทำการประเมินผ่านระบบ 8) ส่วนของการแสดงผล/ค้นหาผลงานในหน้าแรก 9) ส่วนของการเพิ่มผู้ประเมินให้กับผลงานในระบบ 10) ส่วนของการแจ้งการชำระเงิน - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.24 (ไม่ใช้งบประมาณ)	- - <u>ตั้งไว้</u> 50,000 <u>ใช้จริง</u> -	- - - -	- - -	- -	- -	- งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
<u>กลยุทธ์ 4.3.1</u> ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาร่วมกันมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา															
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมกันมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการศึกษา					โครงการ/กิจกรรม	2	4	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมกันมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการศึกษา จำนวน 4 โครงการ ดังนี้	-	ตั้งไว้ 80,000	ตั้งไว้ 250,000	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>									-	<u>ใช้จริง</u> 103,600	<u>ใช้จริง</u> 263,140.80				
- จำนวนโครงการ/กิจกรรม															
- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ					คะแนนเฉลี่ย	3.75	4.56	✓	1. โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ "ครูไฟฟ้าสัมพันธ์ 66" วันที่ 2 มี.ค. 67 เวลา 08.00 - 16.00 น. ณ สนามกีฬาชั้น 3, ชั้น 7 และชั้น 12 อาคาร 40 ปี มจพ. และห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม (อาคาร 44) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วมโครงการ : คณาจารย์และเจ้าหน้าที่จำนวน 15 คน นักศึกษาจำนวน 415 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า						
									2. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2567 วันที่ 27 มี.ย. 67 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 527 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,000 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.24 จัดโดย : งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี						
									3. โครงการอบรมจริยธรรมและกลุ่มสัมพันธ์นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2567 วันที่ 28 มี.ย. 67 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 527 คน						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 263,140.80 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.61 จัดโดย : งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี $\frac{4.24+4.61}{2}=4.37$ 4. โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา มีรายละเอียด ดังนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM) รหัส 66 ชั้นปีที่ 2 จำนวน 15 คน เป็นการจัดบรรยายพิเศษ ในลักษณะการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษากับวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ประสบการณ์ทางวิชาการ หรือวิชาชีพจากหน่วยงานภายนอกได้เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการ การเรียนการสอนของภาควิชาในแต่ละภาคเรียน จำนวน 2 เรื่อง ในหัวข้อ ดังนี้ 1) หลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหาร การศึกษา 2) กฎหมายสำหรับผู้บริหารในการบริหารสถานศึกษาและ บริหารการศึกษา วิทยากร : นายพิษณุเวช โพธิ์เพชร ผู้อำนวยการวิทยาลัยพณิชยการ อินทราชัย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ได้บูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา 020615102 การบริหารทรัพยากรบุคคลทางการศึกษา จัดวันที่ 3 ส.ค. 67 เวลา 09.00 - 12.15 น. ณ ห้อง 52-703 ชั้น 7 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาระดับปริญญาโท ตามโครงการ พัฒนาผู้บริหาร : 1) ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาลในการ บริหารงานสถานศึกษาและความเป็นผู้บริหารการศึกษา								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								2) ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายสำหรับผู้บริหาร ในการบริหารสถานศึกษาและบริหารการศึกษา 3) สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน ของตนเองในอนาคต - สรุปผลโครงการนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คุรุสภากำหนดไว้ ที่ต้องให้ภาคีวิชาการจัดการกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ 2 หัวข้อนี้ นับเป็นโครงการที่ประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง เพราะ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100% โดยตอบแบบประเมิน 2 หัวข้อ ดังนี้ 1) หลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.75 2) กฎหมายสำหรับผู้บริหารในการบริหารสถานศึกษาและ บริหารการศึกษา คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.72 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,600 บาท จัดโดย : ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา $\frac{4.75+4.72}{2}=4.74$ $\frac{4.37+4.74}{2}=4.56$							
โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี	พ.ย. 66 - มิ.ย. 67				โครงการ	1	1	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้จัดโครงการกิจกรรมสัมพันธ์ "ครูไฟฟ้าสัมพันธ์ 66" วันที่ 2 มี.ค. 67 เวลา 08.00 - 16.00 น. ณ สนามกีฬาชั้น 3, ชั้น 7 และชั้น 12 อาคาร 40 ปี มจพ. และห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม (อาคาร 44) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วมโครงการ : คณาจารย์และเจ้าหน้าที่จำนวน 15 คน นักศึกษาจำนวน 415 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท	- -	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 60,000	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบปม.
										งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - มี.ค. 67				โครงการ/กิจกรรม ร้อยละ	1 90	1 100	✓ ✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาและ ผู้บริหารการศึกษา จำนวน 1 โครงการ มีรายละเอียด ดังนี้ ✓ ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์ ✓ อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (TEM) รหัส 66 ชั้นปีที่ 2 จำนวน 15 คน เป็นการจัดบรรยายพิเศษ ในลักษณะการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษากับวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ประสบการณ์ทางวิชาการ หรือวิชาชีพจากหน่วยงานภายนอกได้เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการ การเรียนการสอนของภาควิชาในแต่ละภาคเรียน จำนวน 2 เรื่อง ในหัวข้อ ดังนี้ 1) หลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหาร การศึกษา 2) กฎหมายสำหรับผู้บริหารในการบริหารสถานศึกษาและ บริหารการศึกษา วิทยากร : นายพิษณุเวท โพธิ์เพชร ผู้อำนวยการวิทยาลัยพณิชยการ อินทราชัย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ได้บูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา 020615102 การบริหารทรัพยากรบุคคลทางการศึกษา จัดวันที่ 3 ส.ค. 67 เวลา 09.00 - 12.15 น. ห้อง 52-703 ชั้น 7 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาระดับปริญญาโท ตามโครงการ พัฒนาผู้บริหาร : 1) ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาลในการ บริหารงานสถานศึกษาและความเป็นผู้บริหารการศึกษา 2) ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายสำหรับผู้บริหาร ในการบริหารสถานศึกษาและบริหารการศึกษา 3) สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน ของตนเองในอนาคต	- -	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง 3,600	- -	- -	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- สรุปผลโครงการนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คุรุสภากำหนดไว้ ที่ต้องให้ภาคีวิชาการจัดการกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ 2 หัวข้อนี้ นับเป็นโครงการที่ประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง เพราะ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100% โดยตอบแบบประเมิน 2 หัวข้อ ดังนี้ 1) หลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.75 2) กฎหมายสำหรับผู้บริหารในการบริหารสถานศึกษาและ บริหารการศึกษา คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.72 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,600 บาท $\frac{4.75+4.72}{2}=4.74$						
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษารักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ/กิจกรรม	2	2	✓ ✓	- งานบริการการศึกษา มีโครงการส่งเสริมให้นักศึกษารักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงาน หรือการศึกษา จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2567 วันที่ 27 มิ.ย. 67 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการ และประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีนักศึกษา เข้าร่วมโครงการจำนวน 527 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,000 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.24 2. โครงการอบรมจริยธรรมและกลุ่มสัมพันธ์นักศึกษาใหม่ ประจำปี การศึกษา 2567 วันที่ 28 มิ.ย. 67 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 527 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 263,140.80 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.61 $\frac{4.24+4.61}{2}=4.37$	- -	<u>ตั้งไว้</u> 25,000 <u>ใช้จริง</u> 40,000	<u>ตั้งไว้</u> 250,000 <u>ใช้จริง</u> 263,140.80	- -	-	- งานบริการการศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
<u>กลยุทธ์ 4.3.2</u> ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย															
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - มิ.ย. 67					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.53	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมและ ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 72 คน จากกลุ่มเป้าหมายจำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 97.30 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.53 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,680 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 10,000 <u>ใช้จริง</u> 5,680	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ม.ค. 67 - มิ.ย. 67					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.53	✓ ✓	- งานนโยบายและแผน ได้จัดโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 72 คน จากกลุ่มเป้าหมายจำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 97.30 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.53 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,680 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 10,000 <u>ใช้จริง</u> 5,680	- -	- -	- งานนโยบายและแผน

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																
<u>กลยุทธ์ 4.3.3</u> สร้างกลไกในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืน																
โครงการสร้างระบบและกลไกในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	3 3.50	8 4.43	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการสร้างระบบและกลไกในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน จำนวน 8 โครงการ คือ 1. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเงินบัญชี และพัสดุ โดยการจัดประชุมซักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี พัสดุ จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ <u>ครั้งที่ 1</u> วันที่ 30 พ.ย. 66 เวลา 13.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 มจพ. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 25 คน ประกอบด้วย - ตัวแทนหน่วยตรวจสอบภายใน - ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - บุคลากรงานคลังและพัสดุ - เจ้าหน้าที่ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง (ไม่ใช้งบประมาณ) <u>ครั้งที่ 2</u> วันที่ 8 ก.ค. 67 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 มจพ. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 22 คน ประกอบด้วย - ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - บุคลากรงานคลังและพัสดุ - เจ้าหน้าที่ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.41 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,760 บาท จัดโดย : งานคลังและพัสดุ	- -	<u>ตั้งไว้</u> 2,630,000 <u>ใช้จริง</u> 1,732,904.12	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางองค์กร - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									2. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา เรื่อง แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรแบบ Outcom-based Learning เพื่อพัฒนาหลักสูตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) วันที่ 23 - 28 ม.ค. 67 ณ โรงแรม โอโมรา ทำแพ จ.เชียงใหม่ และศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 18 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 3.80 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 228,440 บาท จัดโดย : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา						
									3. โครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงานภายในองค์กร โดยการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน ดังนี้ <u>ครั้งที่ 1</u> 1) ทำบันทึกข้อความที่ คค 65/2567 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 เรื่อง ติดตามแผน/ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในรอบ 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 29 ก.พ. 67) แจ้งให้ภาควิชา หน่วยงาน และผู้บริหารที่รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 2) ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนในรอบ 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 29 ก.พ. 67) ระดับส่วนงาน คิดเป็นร้อยละ 51.85 ระดับภาควิชาและหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 40.00 <u>ครั้งที่ 2</u> 1) ทำบันทึกข้อความที่ คค 398/2567 ลงวันที่ 4 กันยายน 2567 เรื่อง ติดตามแผน/ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย. 67) แจ้งให้ภาควิชา หน่วยงาน และผู้บริหารที่รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									2) ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย. 67) ระดับส่วนงาน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ระดับภาควิชาและหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 95.38 จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี <						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.73 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,450 บาท จัดโดย : งานบริการการวิชาการและวิจัย สำนักงานคณบดี 6. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากร ในหัวข้อ เรื่อง การจัดการศึกษาเพื่อตอบสนองกับอาชีวศึกษา และภาคอุตสาหกรรม วันที่ 4 - 5 มิ.ย. 67 ณ โรงแรมเบลล่า ปี อ.บางกรวย จ.นนทบุรี มีบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 34 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.27 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 86,557.12 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 7. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่นวัตกรรมแห่งความ ยั่งยืน (สัมมนาคณะ) วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 153 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 188 คน คิดเป็นร้อยละ 81.38 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.44 งบประมาณที่ใช้ 934,760 บาท 8. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนา บุคลากรรายบุคคลและยกระดับในการปฏิบัติงานบนฐาน สมรรถนะวิชาชีพ (สัมมนาสำนักงานคณบดี) วันที่ 1 - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมการ์เดนคิลฟ รีสอร์ทแอนด์สปา พัทยา จ.ชลบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 37 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 45 คน คิดเป็นร้อยละ 82.22 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.45									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									งบประมาณที่ใช้ 173,255 บาท $\frac{4.41+3.80+4.78+4.73+4.27+4.44+4.55}{7}=4.43$						
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	มี.ค. 67 - มิ.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.27	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีนครินทร์ ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ ศึกษาดูงานของบุคลากร ในหัวข้อ เรื่อง การจัดการศึกษาเพื่อ ตอบสนองกับอาชีวศึกษา และภาคอุตสาหกรรม วันที่ 4 - 5 มิ.ย. 67 ณ โรงแรมเบลล่า บี อ.บางกรวย จ.นนทบุรี มีบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 34 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.27 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 86,557.12 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 500,000 <u>ใช้จริง</u> 86,557.12	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีนครินทร์
โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ดูงานของภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	พ.ย. 66 - ส.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	1 4.78	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ ดูงานของภาควิชา เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เพื่อรองรับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา (TABEE) วันที่ 27 - 29 มี.ค. 67 ณ โรงแรมโนโวเทล อยุธยา ริมน้ำ จ.ระยอง และศึกษาดูงาน ณ ศูนย์วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและ นวัตกรรม ปตท. สผ. ผู้เข้าร่วมโครงการ : บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการจำนวน 40 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.78 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 302,682 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 500,000 <u>ใช้จริง</u> 302,682	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - มี.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 3.80	✓ ✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ภาควิชา เรื่อง แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรแบบ Outcom- based Learning เพื่อพัฒนาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) วันที่ 23 - 28 มี.ค. 67 ณ โรงแรมอิมาร่า ทำแพ จ.เชียงใหม่ และศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ โดยผู้เข้าร่วมจำนวน 18 คน ดังนี้	- -	<u>ตั้งไว้</u> 100,000 <u>ใช้จริง</u> 228,440	- -	- -	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา * อาจารย์พิเศษ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								1) ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ 2) อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ 3) ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ 4) ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน 5) ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 6) ผศ.ดร.กฤษ สันธะกุล 7) ผศ.ดร.วาทีนี้ น้อยเพียร 8) ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง 9) ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น 10) อาจารย์ ดร.พุดิศา สกฤตวิริยกิจกุล 11) อาจารย์ ดร.วิทวัส ทิพย์สุวรรณ 12) นางสาวกมลวรรณ ไตรภคศรี 13) นางสาวเนตรนภา สุขมงคล 14) นายสุพัต ก่องแก้ว 15) นางสาวสุภาพร ชื่นสกุล 16) นายพัฒน์พงศ์ แก้วหล้า 17) อาจารย์พนเมษ ญาณฐิติรัตน์* 18) อาจารย์อุกฤษฐิวัฒน์ พิมพ์พา* โดยมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 3.80 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 228,440 บาท							
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของการประชุม/อบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ		ด.ค. 66 - ธ.ค. 66, มิ.ย. 67 - ก.ย. 67			ครั้ง	2	2	✓ ✓	- งานคลังและพัสดุ ได้จัดโครงการส่งเสริมและสนับสนุน การปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ โดยการจัดประชุม ชักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี พัสต จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 วันที่ 30 พ.ย. 66 เวลา 13.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 มจพ. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 25 คน ประกอบด้วย - ตัวแทนหน่วยตรวจสอบภายใน	- -	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง 1,760	- -	- -	- -	- งานคลังและพัสดุ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - บุคลากรงานคลังและพัสดุ - เจ้าหน้าที่ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง (ไม่ใช้งบประมาณ) ครั้งที่ 2 วันที่ 8 ก.ค. 67 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 มจพ. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 22 คน ประกอบด้วย - ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - บุคลากรงานคลังและพัสดุ - เจ้าหน้าที่ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,760 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.41						
โครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงาน ภายในองค์กร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนครั้งของการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน - ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผน	ก.พ. 67 - มี.ค. 67, ส.ค. 67 - ก.ย. 67				ครั้ง	2	2	✓ ✓	- งานนโยบายและแผน มีโครงการติดตามและประเมินผลการบริหาร จัดการตามแผนงานภายในองค์กร โดยการติดตามผลการปฏิบัติงาน ตามแผน ดังนี้ ครั้งที่ 1 1) ทำบันทึกข้อความที่ คศ 65/2567 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 เรื่อง ติดตามแผน/ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในรอบ 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 29 ก.พ. 67) แจ้งให้ภาควิชา หน่วยงาน และผู้บริหารที่รับผิดชอบโครงการ/ กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 2) ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนในรอบ 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 29 ก.พ. 67) ระดับส่วนงาน คิดเป็นร้อยละ 51.85 ระดับภาควิชาและหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 40.00	- -	- -	- -	✓ ✓	-	- งานนโยบายและแผน

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								ครั้งที่ 2 1) ทำบันทึกข้อความที่ คศ 398/2567 ลงวันที่ 4 กันยายน 2567 เรื่อง ติดตามแผน/ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย. 67) แจ้งให้ภาควิชา หน่วยงาน และผู้บริหารที่รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 2) ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย. 67) ระดับส่วนงาน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ระดับภาควิชาและหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 95.38							
โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในส่วนงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - ก.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.73	✓ ✓ <							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
โครงการฝึกอบรม สัมมนาและดูงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของบุคลากร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ด.ค. 66 - ส.ค. 67				โครงการ	1	2	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการฝึกอบรม สัมมนา และดูงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร จำนวน 2 โครงการ คือ <u>สัมมนาคณะ</u> - โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน ภายใต้หัวข้อ 55 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สานพลัง ก้าวสู่อนาคตแห่งความยั่งยืน วันที่ 19 - 21 มิ.ย. 67 ณ วรปุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 153 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 188 คน คิดเป็นร้อยละ 81.38 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.44 งบประมาณที่ใช้ 934,760 บาท <u>สัมมนาสำนักงานคณบดี</u> - โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคลและยกระดับในการปฏิบัติงานบนฐานสมรรถนะวิชาชีพ วันที่ 1 - 2 ส.ค. 67 ณ โรงแรมการ์เดนคัลฟ รีสอร์ทแอนด์สปา พัทยา จ.ชลบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 37 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 45 คน คิดเป็นร้อยละ 82.22 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.45 งบประมาณที่ใช้ 173,255 บาท	-	ตั้งไว้ 1,500,000 ใช้จริง 1,108,015	-	-	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร (ของคณะ) - งานบริหารและธุรการ (หัวหน้าสำนักงาน/ของสำนักงานคณบดี)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
<u>กลยุทธ์ 4.3.4</u> ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กรและพันธกิจของมหาวิทยาลัยเชิงรุก															
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก	ต.ค. 66 - ก.ย. 67							- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก ดังนี้	-	<u>ตั้งไว้</u> 435,000	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>									-	<u>ใช้จริง</u> 176,373.30	-	-	-	-	และสื่อสารองค์กร
- จำนวนโครงการ/กิจกรรม					โครงการ/กิจกรรม	2	4	✓	<u>โครงการ/กิจกรรม 4 โครงการ คือ</u>						
- จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับ					ผลงาน/กิจกรรม	2	10	✓	1. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านทางเครือข่ายวิทยุกระจายเสียง K-radio โดยออกอากาศทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 9.00 - 16.00 น. ผ่านทางสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา มจพ. K-Radio คลื่น FM 93.25 MHz ณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และช่องทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต https://k-radio.kmutnb.ac.th มีผู้ฟังรายการจำนวน 15,297 คน						
การประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก								คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ 4.50 (ไม่ใช้งบประมาณ)							
								จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ							
								2. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2567 โดยการจัดทำของที่ระลึกไว้เพื่อดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ความเป็นครุศาสตร์อุตสาหกรรม และมอบให้กลุ่มเป้าหมาย คือ							
								- ผู้เข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							
								- ผู้เข้าร่วมโครงการและดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการกับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							
								- ผู้สนับสนุนการเยี่ยมชมและให้ความร่วมมือทางวิชาการกับบุคลากรหรือนักศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								- อื่น ๆ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือให้กับคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 129,000 บาท จัดโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ 3. โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสร้างภาพลักษณ์องค์กร เชิงรุก มีการประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้ - โครงการเปิดบ้านคอมพิวเตอร์ศึกษา ComEdu Open House 2024 เพื่อเป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์หลักสูตรของภาควิชา แก่บุคคลภายนอก วันที่ 12 ม.ค. 67 ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,700 บาท จัดโดย : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 4. โครงการส่งเสริมกิจกรรมการเสริมสร้างอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ และภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย "วันเชิดชูเกียรติ" (Awards Day 2024) วันที่ 7 ก.พ. 67 เวลา 15.00 น. โดยมีพิธีมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณผู้ทำชื่อเสียงให้กับคณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม บริเวณหน้าอาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 124 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.17 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 41,673.30 บาท จัดโดย : งานบริหารและธุรการ <u>ผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์</u> <u>จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 10 ผลงาน/กิจกรรม คือ</u> 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ขอแสดงความยินดีกับ ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ อาจารย์ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่ได้รับการคัดเลือกจาก วิศวกรรม									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									สถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ให้ได้รับรางวัล AFEO Honorary Fellow Award ณ การประชุมประจำปีของ สมาพันธ์สมาคมวิศวกรอาเซียน CAFEO 41 วันที่ 20 - 23 พ.ย. 66 ณ เกาะบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย รางวัลสมาชิกกิตติมศักดิ์ของ AFEO เป็นรางวัลสูงสุดที่มอบโดยสมาพันธ์สมาคมวิศวกรอาเซียน (ASEAN Federation of Engineering Organizations - AFEO) มอบให้กับบุคคลที่มีส่วนร่วมอย่างโดดเด่นให้กับวิชาชีพวิศวกรรม ในอาเซียน รางวัลนี้พิจารณาจากเกณฑ์ต่อไปนี้						
									• ผลงานดีเด่นต่อวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน ซึ่งรวมถึงผลงาน ด้านการศึกษา วิศวกรรม การปฏิบัติ และบริการสาธารณะ • ความเป็นผู้นำที่โดดเด่นในวิชาชีพวิศวกรรม ซึ่งรวมถึงบทบาท ผู้นำในองค์กรวิศวกรรม องค์กรวิชาชีพ และหน่วยงานของรัฐ • ความมุ่งมั่นในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน ซึ่งรวมถึง การส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิศวกรรม การส่งเสริมการศึกษา และวิจัยด้านวิศวกรรม และส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาค ด้านวิศวกรรม						
									รางวัล AFEO Honorary Fellow Award แสดงถึงความสำเร็จ ความทุ่มเทของบุคคลนั้นในวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อความเป็นเลิศ นวัตกรรม และบริการต่อชุมชน เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 28 พ.ย. 66 ดังนี้						
									- เว็บไซต์ dailynews.co.th						
									2. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บ.พีทีเอส คอมบินชั่น จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ วิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท พีทีเอส คอมบินชั่น จำกัด โดยมี รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับนางสาวเพ็ญทิมล ลือขจร กรรมการผู้จัดการ ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net 3. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บริษัท ไรท์แมน จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ กับ บริษัท ไรท์แมน จำกัด ผศ.ดร.สุชัยญา โพธิ์เย็นนันท์ รองคณบดี ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร เป็นตัวแทนคณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับนางสาวสุภาพรพรณ ชื่นพิมล กรรมการบริหาร พร้อมด้วย รศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวาทักษ์ หัวหน้าภาควิชา ครุศาสตร์โยธา ร่วมลงนามเป็นพยาน ในพิธีลงนาม ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ภายใต้บันทึกความเข้าใจดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันพัฒนาความสามารถและแลกเปลี่ยน องค์ความรู้ใหม่ๆ ระหว่างกัน สร้างความร่วมมือในการจัดสหกิจศึกษา และการศึกษาเชิงบูรณาการ เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 25 มี.ค. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net 4. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติริยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. รับรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 1 เม.ย. 67 รศ.ดร.ไพโรจน์ สติริยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เข้ารับรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่ กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี 2567 โดยมี พลตำรวจเอก เพิ่มพูน ชิดชอบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการเป็นประธาน พิธีมอบประกาศเกียรติคุณบัตรและเข็ม “เสมาคุณูปการ” แก่ผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี 2567 ณ หอประชุมคุรุสภา กระทรวงศึกษาธิการ									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 4 เม.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net 5. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ พัฒนาจัดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 67 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ โดยมี รศ.ดร.ไพโรจน์ สติยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับนางสาวกัญญา จำปาพันธ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ และมี ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร พร้อมด้วย ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ร่วมลงนามเป็นพยาน ในพิธีลงนาม ณ โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ จ.นนทบุรี ภายใต้บันทึกความเข้าใจดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันส่งเสริม สนับสนุน เพื่อร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เตรียมวิศวกรรมศาสตร์) และพัฒนาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ (STEM Education: Science, Technology, Engineering and Mathematics Education) ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา ในห้องเรียนให้มีประสิทธิภาพและตอบสนองต่อนโยบายการสร้างกำลังคนให้มีความรู้ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ดังกล่าว ในการดำรงชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติให้ทัดเทียมนานาชาติ เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 18 เม.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.				
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									6. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บริษัท สินธรา จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนาม บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัท สินธรา จำกัด โดยมี รศ.ดร.ไพโรจน์ สติยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับ นายพรพงศ์ อัครเดชา กรรมการผู้จัดการ บริษัท สินธรา จำกัด พร้อมด้วย ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร และ รศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารีรักษ์ หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา ร่วมลงนามเป็นพยาน ณ ห้องประชุมคณะ 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 18 เม.ย. 67 ภายใต้บันทึกความเข้าใจดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันพัฒนาความสามารถและ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่ๆ ระหว่างกัน สร้างความร่วมมือในการ จัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 23 เม.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net										
									7. การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 สำเร็จอย่างงดงาม สร้างแรงบันดาลใจสู่นักต่งแห่งการศึกษาและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 6 - 7 มิ.ย. 67 ที่ผ่านมา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมกับ สมาคมครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ได้จัดการประชุม วิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 (NCTechED16) และการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 (ICTechED11) ภายใต้หัวข้อ “New-Age Engineering and Education: Driving Innovation-Based and Sustainable Economy” ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								การประชุมครั้งนี้มีการบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิในแวดวงอาชีวศึกษาทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ Mr. Somlith VIRIVONG รองผู้อำนวยการและที่ปรึกษาโครงการพัฒนา ลาว-เยอรมัน และนายวิวัฒน์ ปัญจมะวัต รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในหัวข้อ “Future-Ready Vocational Education: Navigating Trends and Tackling Challenges” เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net							
								8. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บริษัท พีวเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ สหกิจศึกษาพัฒนาบุคลากร และการศึกษาเชิงบูรณาการ เมื่อวันที่ 14 มิ.ย. 67 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท พีวเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยมี ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และ สื่อสารองค์กรเป็นตัวแทนคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนาม ร่วมกับนายอภัย ศรีณย์ธรรมกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีวเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด พร้อมด้วย รศ.ดร.ศักดิ์ กตเวทวารีรักษ์ หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา ร่วมลงนามเป็นพยาน ในพิธีลงนาม ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ภายใต้บันทึก ความเข้าใจดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันพัฒนาความ สามารถและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่ๆ เพิ่มพูนความรู้และ ส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของบุคลากรร่วมกัน สร้างความ ร่วมมือในการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 18 มิ.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								9. คณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ได้รับรางวัล "ประธาน กลุ่มสถาบันเกียรติก่อสร้าง" ประจำปี พ.ศ. 2566 ของสภาคณบดี คณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทย โดยรศ.ดร.ไพโรจน์ สิริวิทยกร ได้เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทรับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระ พระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี เมื่อวันที่ 8 ก.ค. 67 ที่ผ่านมา ณ วังสระปทุม เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 9 ก.ค. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net							
								10. นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มจพ. ได้รับรางวัล The Best Oral Presentation Awards ในงาน ICER 2024 นางสาวชนิกานต์ เพิ่มอุดมทรัพย์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ได้รับรางวัล The Best Oral Presentation Awards จากบทความ เรื่อง “Enhancing Engineering Student’s Systematic Problem-Solving And Collaboration Skills Through Mixed Teaching Approaches Based On 21 st Century Education Concepts” ในงานประชุมวิชาการระดับ นานาชาติ ประจำปี 2567 The 17 th International Conference Educational Research (ICER 2024) ภายใต้หัวข้อ “Creating New Frontiers in Teaching and Learning for Social Mobility” คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 23 - 24 ส.ค. 67 ที่ผ่านมา เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 28 ส.ค. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสร้างภาพลักษณ์องค์กร เชิงรุก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนครั้ง/สถานที่ที่ได้ไปประชาสัมพันธ์	ด.ค. 66 - ก.ค. 67				ครั้ง/สถานที่	2	1	✗	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสร้างภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก มีการประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้ - โครงการเปิดบ้านคอมพิวเตอร์ศึกษา ComEdu Open House 2024 เพื่อเป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์หลักสูตรของภาควิชา แก่บุคคลภายนอก วันที่ 12 ม.ค. 67 ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,700 บาท	- -	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 5,700	- -	- -	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านทางเครือข่ายวิทยุกระจายเสียง K-radio <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนผู้ฟังรายการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ	ด.ค. 66 - มิ.ย. 67				คน คะแนนเฉลี่ย	10,000 3.75	15,297 4.50	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้จัดโครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านทางเครือข่ายวิทยุกระจายเสียง K-radio โดยออกอากาศทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 9.00 - 16.00 น. ผ่านทางสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา มจพ. K-Radio คลื่น FM 93.25 MHz ณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และช่องทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต https://k-radio.kmutnb.ac.th มีผู้ฟังรายการ จำนวน 15,297 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ 4.50 (ไม่ใช้งบประมาณ)	- -	ตั้งไว้ 5,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก	ด.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ/กิจกรรม ผลงาน/กิจกรรม	1 2	2 10	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก <u>จำนวน 2 โครงการ คือ</u> 1. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2567 ช่วงระยะเวลาที่ดำเนินการเดือน ต.ค. 66 - ก.ย. 67 โดยการจัดทำของที่ระลึกไว้เพื่อดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ความเป็นครุศาสตร์อุตสาหกรรม และมอบให้กลุ่มเป้าหมาย คือ	- -	ตั้งไว้ 400,000 ใช้จริง 170,673.30	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร - งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ - งานบริหารและธุรการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- ผู้เข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - ผู้เข้าร่วมโครงการและดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการกับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - ผู้สนับสนุนการเยี่ยมชมและให้ความร่วมมือทางวิชาการกับบุคลากรหรือนักศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - อื่น ๆ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือให้กับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 129,000 บาท จัดโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ 2. โครงการส่งเสริมกิจกรรมการเสริมสร้างอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ และภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย "วันเชิดชูเกียรติ" (Awards Day 2024) วันที่ 7 ก.พ. 67 เวลา 15.00 น. โดยมีพิธีมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณผู้ทำชื่อเสียงให้กับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม บริเวณหน้าอาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 124 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.17 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 41,673.30 บาท จัดโดย : งานบริหารและธุรการ ผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 10 ผลงาน/กิจกรรม คือ 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ขอแสดงความยินดีกับ ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ อาจารย์ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่ได้รับการคัดเลือกจาก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ให้ได้รับรางวัล AFEO Honorary Fellow Award ณ การประชุมประจำปีของสมาพันธ์สมาคมวิศวกรอาเซียน CAFEU 41 วันที่ 20 - 23 พ.ย. 66 ณ เกาะบาหลี่ ประเทศอินโดนีเซีย รางวัลสมาชิกกิตติมศักดิ์ของ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									AFEO เป็นรางวัลสูงสุดที่มอบโดยสมาพันธ์สมาคมวิศวกรอาเซียน (ASEAN Federation of Engineering Organizations - AFEO) มอบให้กับบุคคลที่มีส่วนร่วมอย่างโดดเด่นให้กับวิชาชีพวิศวกรรม ในอาเซียน รางวัลนี้พิจารณาจากเกณฑ์ต่อไปนี้						
									- ผลงานดีเด่นต่อวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน ซึ่งรวมถึงผลงาน ด้านการศึกษา วิศวกรรม การปฏิบัติ และบริการสาธารณะ - ความเป็นผู้นำที่โดดเด่นในวิชาชีพวิศวกรรม ซึ่งรวมถึงบทบาท ผู้นำในองค์กรวิศวกรรม องค์กรวิชาชีพ และหน่วยงานของรัฐ - ความมุ่งมั่นในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน ซึ่งรวมถึง การส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิศวกรรม การส่งเสริมการศึกษา และวิจัยด้านวิศวกรรม และส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาค ด้านวิศวกรรม						
									รางวัล AFEO Honorary Fellow Award แสดงถึงความสำเร็จ ความทุ่มเทของบุคคลนั้นในวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อความเป็นเลิศ นวัตกรรม และบริการต่อชุมชน เผยแพร่สื่อต่าง ๆ						
									เมื่อวันที่ 28 พ.ย. 66 ดังนี้						
									- เว็บไซต์ dailynews.co.th						
									2. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บ.พีทีเอส คอมบิเนชั่น จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ วิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67						
									คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท พีทีเอส คอมบิเนชั่น จำกัด โดยมี รศ.ดร.ไพโรจน์ สิริยากร						
									คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับ						
									นางสาวเพ็ญพิมล ลือขจร กรรมการผู้จัดการ ณ ห้องประชุม 208						
									คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						
									เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 67 ดังนี้						
									- เว็บไซต์ thaipr.net						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								3. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บริษัท ไรท์แมน จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ กับ บริษัท ไรท์แมน จำกัด ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ รองคณบดี ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร เป็นตัวแทนคณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับนางสาวสุภาพรรณ ชื่นพิมล กรรมการ บริหาร พร้อมด้วย รศ.ดร.ศักดิ์ กตเวทวรักษ์ หัวหน้าภาควิชา ครุศาสตร์โยธา ร่วมลงนามเป็นพยาน ในพิธีลงนาม ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ภายใต้บันทึกความเข้าใจดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันพัฒนาความสามารถและแลกเปลี่ยน องค์ความรู้ใหม่ๆ ระหว่างกัน สร้างความร่วมมือในการจัดสหกิจศึกษา และการศึกษาเชิงบูรณาการ เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 25 มี.ค. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net 4. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. รับรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 1 เม.ย. 67 รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ เข้ารับรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่ กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี 2567 โดยมี พลตำรวจเอก เพิ่มพูน ชิดชอบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการเป็นประธาน พิธีมอบประกาศเกียรติคุณบัตรและเข็ม “เสมาคุณูปการ” แก่ผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี 2567 ณ หอประชุมคุรุสภา กระทรวงศึกษาธิการ เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 4 เม.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.					
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								5. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ พัฒนาจัดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 67 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ โดยมี รศ.ดร.ไพโรจน์ สติระยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับนางสาวกัญญา จำปาพันธ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ และมี ผศ.ดร.สุชัยญา โพธิ์ยะนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร พร้อมด้วย ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ร่วมลงนามเป็นพยาน ในพิธีลงนาม ณ โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ จ.นนทบุรี ภายใต้บันทึกความเข้าใจดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันส่งเสริม สนับสนุน เพื่อร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เตรียมวิศวกรรมศาสตร์) และพัฒนาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ (STEM Education: Science, Technology, Engineering and Mathematics Education) ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา ในห้องเรียนให้มีประสิทธิภาพและตอบสนองต่อนโยบายการสร้างกำลังคนให้มีความรู้ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ดังกล่าว ในการดำรงชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติให้ทัดเทียมนานาชาติ เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 18 เม.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net										
								6. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บริษัท ลินธรา จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัท ลินธรา จำกัด										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.			
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
									โดยมี รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับ นายพรพงศ์ อัครเดชชา กรรมการผู้จัดการ บริษัท สีนธรา จำกัด พร้อมด้วย ผศ.ดร.สุชัยญา โพธิ์ชนะนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร และ รศ.ดร.ศักดิ์ กตเวทวรักษ์ หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา ร่วมลงนามเป็นพยาน ณ ห้องประชุมคณะ 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ เมื่อวันที่ 18 เม.ย. 67 ภายใต้บันทึกความเข้าใจ ดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันพัฒนาความสามารถและ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่ๆ ระหว่างกัน สร้างความร่วมมือในการ จัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 23 เม.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net 7. การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 สำเร็จอย่างงดงาม สร้างแรง บันดาลใจสู่นาคตแห่งการศึกษาและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 6 - 7 มิ.ย. 67 ที่ผ่านมา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมกับ สมาคมครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ได้จัดการประชุม วิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 (NCTechED16) และการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 (ICTechED11) ภายใต้หัวข้อ “New-Age Engineering and Education: Driving Innovation-Based and Sustainable Economy” ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. การประชุมครั้งนี้มีการบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิในแวดวง อาชีวศึกษาทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ Mr. Somlith VIRIVONG รองผู้อำนวยการและที่ปรึกษาโครงการพัฒนา ลาว-เยอรมัน และนายวิวัฒน์ ปัญจมะวัต รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.						
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
								กระทรวงศึกษาธิการ ในหัวข้อ “Future-Ready Vocational Education: Navigating Trends and Tackling Challenges” เผยแพร่เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net 8. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บริษัท ฟิวเจอร์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ สหกิจศึกษาพัฒนาบุคลากร และการศึกษาเชิงบูรณาการ เมื่อวันที่ 14 มิ.ย. 67 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท ฟิวเจอร์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยมี ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และ สื่อสารองค์กรเป็นตัวแทนคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนาม ร่วมกับนายอภัย ศรีณย์ธรรมกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟิวเจอร์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด พร้อมด้วย รศ.ดร.ศักดา กตเวทวารีรักษ์ หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา ร่วมลงนามเป็นพยาน ในพิธีลงนาม ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ภายใต้บันทึก ความเข้าใจดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันพัฒนาความ สามารถและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่ๆ เพิ่มพูนความรู้และ ส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของบุคลากรร่วมกัน สร้างความ ร่วมมือในการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ เผยแพร่เมื่อวันที่ 18 มิ.ย. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net 9. คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ได้รับรางวัล "ประธาน กลุ่มสถาบันเกียรติยศ" ประจำปี พ.ศ. 2566 ของสภาคณบดี คณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทย โดยรศ.ดร.ไพโรจน์ สติระยากร ได้เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทรับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระ กนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม											

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								ราชกุมารี เมื่อวันที่ 8 ก.ค. 67 ที่ผ่านมา ณ วังสระปทุม เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 9 ก.ค. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net 10. นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มจพ. รับรางวัล The Best Oral Presentation Awards ในงาน ICER 2024 นางสาวชนิกานต์ เพิ่มอุตสาหกรรม นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ได้รับรางวัล The Best Oral Presentation Awards จากบทความ เรื่อง “Enhancing Engineering Student’s Systematic Problem-Solving And Collaboration Skills Through Mixed Teaching Approaches Based On 21 st Century Education Concepts” ในงานประชุมวิชาการระดับ นานาชาติ ประจำปี 2567 The 17 th International Conference Educational Research (ICER 2024) ภายใต้หัวข้อ “Creating New Frontiers in Teaching and Learning for Social Mobility” คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 23 - 24 ส.ค. 67 ที่ผ่านมา เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 28 ส.ค. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -																	
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน กลยุทธ์ 4.4.1 สร้างต้นแบบการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมที่ดีภายในมหาวิทยาลัย																	
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67					โครงการ/กิจกรรม	2	3	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงานอย่างยั่งยืน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการ Lighting System Building 44 ช่วงระยะเวลาดำเนินการวันที่ 1 เม.ย. 67 - วันที่ 30 พ.ค. 67 (สร้างกล่องควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร 44 ของแต่ละชั้นให้สามารถเปิด-ปิดตามเวลาใช้อาคาร และสามารถเปิด-ปิด ผ่านช่องทางออนไลน์ได้) รายละเอียดงาน : ระบบไฟฟ้าแสงสว่างโถงหน้าห้องไฟฟ้า ชั้น 1-8 อาคาร 44 เดิมไม่มีระบบควบคุม ทำให้มีปัญหาไฟแสงสว่างเปิดตลอดในช่วงวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือช่วงเวลาปิดอาคาร เนื่องจากนักศึกษาหรือบุคลากรไม่ได้ปิดก่อนกลับ ระบบ Lighting Automatic Control อาคาร 44 จึงแก้ไขปัญหา เนื่องจากสามารถควบคุมโดยตั้งเวลาได้ และสามารถควบคุม Online ได้ในกรณีมีบุคลากรไม่ได้ตั้งเวลาหรือปิดการทำงาน โดยทำการเชื่อมต่อกับระบบ Lighting Automatic Control ของโถงหน้าลิฟต์ เพื่อลดการใช้พลังงานของอาคารและพื้นที่ส่วนกลาง ปฏิบัติงานโดย นักศึกษาฝึกงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คะแนนความพึงพอใจ 4.76 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 2. โครงการระบบ Access Control ห้องเรียนรวม ชั้น 3 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ช่วงระยะเวลาดำเนินการวันที่ 1 - 30 พ.ค. 67 รายละเอียดงาน : ห้องเรียนรวม ชั้น 3 ห้อง 52-311A ถึง 52-311B จำนวน 8 ห้อง ปรับปรุงระบบเข้าออกห้อง โดยใช้ระบบ Keycard และ Finger Scan เพื่อควบคุมการใช้งานและภายในห้องจะต้องใช้	-	<u>ตั้งไว้</u> 50,000 <u>ใช้จริง</u> 120,000	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม						แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.				
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								Keycard ใส่ใน Socket card อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องเรียน ได้แก่ เครื่องปรับอากาศ ระบบไฟแสงสว่าง ระบบเครื่องเสียง และระบบแสดงภาพถึงจะทำงานได้ เพื่อแก้ไขปัญหาผู้ใช้ลืมปิดอุปกรณ์ต่าง ๆ เมื่อใช้งานเสร็จเรียบร้อย และเป็นการประหยัดพลังงานเพื่อป้องกันไม่ให้เปิดอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และระบบแต่ละห้องมีการเชื่อมต่อกันผ่านระบบ Network สามารถสื่อสารและส่งข้อมูลถึงกันได้ ปฏิบัติงานโดย นักศึกษาฝึกงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คะแนนความพึงพอใจ 4.74 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 3. โครงการ Gardening Building 52 ช่วงระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 10 - 20 พ.ค. 67 รายละเอียดงาน : จัดพื้นที่ ทำความสะอาดน้ำตก บริเวณโดยรอบศาลและภายในลานอเนกประสงค์ อาคาร 52 (ไม่ใช้งบประมาณ) เนื่องจากมีนักศึกษาฝึกงาน คะแนนความพึงพอใจ 4.72 $\frac{4.76+4.74+4.72}{3}=4.74$									
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67				โครงการ/กิจกรรม	2	3	✓ ✓	- งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ มีโครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงานอย่างยั่งยืน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการ Lighting System Building 44 ช่วงระยะเวลาดำเนินการวันที่ 1 เม.ย. 67 - วันที่ 30 พ.ค. 67 (สร้างกล่องควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร 44 ของแต่ละชั้นให้สามารถเปิด-ปิดตามเวลาใช้อาคาร และสามารถเปิด-ปิด ผ่านช่องทางออนไลน์ได้) รายละเอียดงาน : ระบบไฟฟ้าแสงสว่างโถงหน้าห้องไฟฟ้า ชั้น 1-8 อาคาร 44 เดิมไม่มีระบบควบคุม ทำให้มีปัญหาไฟแสงสว่างเปิดตลอดในช่วงวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือช่วงเวลาปิดอาคาร เนื่องจาก	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 120,000	- -	- -	- -	- งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ		

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								นักศึกษาหรือบุคลากรไม่ได้ปิดก่อนกลับ ระบบ Lighting Automatic Control อาคาร 44 จึงแก้ไขปัญหา เนื่องจากสามารถควบคุมโดยตั้งเวลาได้ และสามารถควบคุม Online ได้ในกรณีมีบุคลากรไม่ได้ตั้งเวลาหรือปิดการทำงาน โดยทำการเชื่อมต่อกับระบบ Lighting Automatic Control ของโถงหน้าลิฟต์ เพื่อลดการใช้พลังงานของอาคารและพื้นที่ส่วนกลาง ปฏิบัติงานโดย นักศึกษาฝึกงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คะแนนความพึงพอใจ 4.76 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								2. โครงการระบบ Access Control ห้องเรียนรวม ชั้น 3 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ช่วงระยะเวลาดำเนินการวันที่ 1 - 30 พ.ค. 67 รายละเอียดงาน : ห้องเรียนรวม ชั้น 3 ห้อง 52-311A ถึง 52-311B จำนวน 8 ห้อง ปรับปรุงระบบเข้าออกห้อง โดยใช้ระบบ Keycard และ Finger Scan เพื่อควบคุมการใช้งานและภายในห้องจะต้องใช้ Keycard ใส่ใน Socket card อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องเรียน ได้แก่ เครื่องปรับอากาศ ระบบไฟแสงสว่าง ระบบเครื่องเสียง และระบบแสดงภาพถึงจะทำงานได้ เพื่อแก้ไขปัญหาผู้ใช้ลืมปิดอุปกรณ์ต่าง ๆ เมื่อใช้งานเสร็จเรียบร้อย และเป็นการประหยัดพลังงานเพื่อป้องกันไม่ให้เปิดอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน และระบบแต่ละห้องมีการเชื่อมต่อกันผ่านระบบ Network สามารถสื่อสารและส่งข้อมูลถึงกันได้ ปฏิบัติงานโดย นักศึกษาฝึกงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คะแนนความพึงพอใจ 4.74 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.	
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									3. โครงการ Gardening Building 52 ช่วงระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 10 - 20 พ.ค. 67 รายละเอียดงาน : จัดพื้นที่ ทำความสะอาดน้ำตก บริเวณโดยรอบศาล และภายในลานอเนกประสงค์ อาคาร 52 (ไม่ใช้งบประมาณ) เนื่องจากมีนักศึกษาฝึกงาน คะแนนความพึงพอใจ 4.72 $\frac{4.76+4.74+4.72}{3}=4.74$							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -																
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน กลยุทธ์ 4.4.3 ปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยให้มีวัฒนธรรมสีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม																
โครงการพัฒนาและปรับปรุงสภาพทางกายภาพและ สภาพแวดล้อมของส่วนงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	3 3.75	5 4.70	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการพัฒนาและปรับปรุง สภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของส่วนงาน จำนวน 5 โครงการ ดังนี้ - โครงการปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของ ส่วนงานให้มีวัฒนธรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าตู้ Load center อาคาร 52 และอาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 7 ชิ้น ดำเนินการ วันที่ 22 พ.ค. 67 รายละเอียดงาน : ทำความตู้โหลด ตู้ไฟฟ้าหลัก ตรวจสอบการทำงาน โดยวัดหาจุดร้อนด้วย Thermoscan ตรวจวัดเก็บค่า Capacitor Bank และเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายให้สามารถใช้งานได้ ปฏิบัติงานโดย นักศึกษาฝึกงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คะแนนความพึงพอใจ 4.66 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,000 บาท	- -	ตั้งไว้ 130,000 ใช้จริง 257,338	- -	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.						
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
									2. โครงการตรวจสอบระบบการทำงานและล้างเครื่องปรับอากาศ ประจำอาคาร 44 และอาคาร 52 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ช่วงระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 15 เม.ย. 67 - วันที่ 16 มิ.ย. 67 รายละเอียดงาน : ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบ การทำงานของระบบน้ำยา ระบบไฟฟ้า จัดทำเอกสารรายงาน การตรวจสอบระบบน้ำยา และกระแสไฟฟ้า ขณะเครื่องปรับอากาศ ทำงานพร้อมภาพประกอบของห้องเรียนรวม ห้องปฏิบัติการรวม ห้องสำนักงานส่วนกลางในอาคาร 52 และอาคาร 44 คะแนนความพึงพอใจ 4.66 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 180,000 บาท 3. โครงการบำรุงรักษาระบบเครื่องเสียง ห้องเรียนรวม อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 27 ห้อง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 17 เม.ย. 67 - วันที่ 17 มิ.ย. 67 รายละเอียดงาน : ทำความสะอาดจุดต่อสาย ตรวจสอบการทำงานของ ของเครื่องเสียง เปลี่ยนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ของห้องเรียนรวม ปฏิบัติงานโดย นักศึกษาฝึกงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คะแนนความพึงพอใจ 4.64 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,000 บาท $4.66+4.66+4.64=4.65$ ³ ทั้ง 3 โครงการนี้จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ 4. โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ ทำการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพ (เฉพาะจุด) ในพื้นที่ บนอาคาร 52 (ชั้น 7) ตามนโยบายให้มีวัฒนธรรมสีเขียวเพื่อเพิ่ม พื้นที่ Green Area และพื้นที่ใช้พักผ่อน บริเวณหน้าห้องเรียน 52-704, 52-705 และหน้าห้องสับคัน 52-706 เน้นเป็นการตกแต่ง สวนหย่อม ช่วงระยะเวลาที่ดำเนินการวันที่ 4 มิ.ย. 67 - 30 ก.ค. 67										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								- โดยมีการจัดทำต้นไม้ที่คงทน เจริญเติบโตและดูแลง่าย โทนีสีเขียวสลายตามटकแต่งให้เขียวขจี จัดหาโต๊ะ-เก้าอี้หินขัด 1 ชุด มาจัดวางให้เหมาะสม เพิ่มประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น เกิดความ คุ้มค่าในการปรับปรุงเอื้อต่อการเรียนรู้ และการเข้าร่วมกิจกรรมของ นักศึกษา และช่วงพักการเรียนการสอน ใช้เป็นมุมจัดกิจกรรมต่าง ๆ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.92 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท จัดโดย : ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 5. โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศในการ ทำงาน (Big Cleaning Day) คือ โครงการปรับปรุงอาคาร สถานที่และสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงาน (กิจกรรม 5 ส : Big Cleaning Day) วันที่ 18 ก.ค. 67 ณ บริเวณ อาคาร 44 และอาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 121 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 155 คน คิดเป็นร้อยละ 78.06 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.54 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 21,338 บาท จัดโดย : งานบริหารและธุรการ $\frac{4.65+4.92+4.54}{3}=4.70$									
โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ม.ค. 67 - พ.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.92	✓ ✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ จำนวน 1 โครงการ ทำการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพ (เฉพาะจุด) ในพื้นที่ บนอาคาร 52 (ชั้น 7) ตามนโยบายให้มีวัฒนธรรมสีเขียวเพื่อเพิ่ม พื้นที่ Green Area และพื้นที่ใช้พักผ่อน บริเวณหน้าห้องเรียน 52-704, 52-705 และหน้าห้องสืบค้น 52-706 เน้นเป็นการตกแต่ง สวนหย่อม ช่วงระยะเวลาดำเนินการวันที่ 4 มิ.ย. 67 - 30 ก.ค. 67	- -	<u>ตั้งไว้</u> 50,000 <u>ใช้จริง</u> 50,000	- -	- -	- -	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา		

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									- โดยมีการจัดทำต้นไม้ที่คงทน เจริญเติบโตและดูแลง่าย โทนสีเขียวสลายตามटकแต่งให้เขียวขจี จัดหาโต๊ะ-เก้าอี้หินขัด 1 ชุด มาจัดวางให้เหมาะสม เพิ่มประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น เกิดความ คุ้มค่าในการปรับปรุงเอื้อต่อการเรียนรู้ และการเข้าร่วมกิจกรรมของ นักศึกษา และช่วงพักการเรียนการสอน ใช้เป็นมุมจัดกิจกรรมต่าง ๆ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.92 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท						
โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศ ในการทำงาน (Big Cleaning Day) <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	เม.ย. 67 - ส.ค. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.54	✓ ✓	- งานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อม เพื่อสร้างบรรยากาศในการทำงาน (Big Cleaning Day) จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการปรับปรุงอาคารสถานที่และ สภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงาน (กิจกรรม 5 ส : Big Cleaning Day) วันที่ 18 ก.ค. 67 ณ บริเวณอาคาร 44 และอาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 121 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 155 คน คิดเป็นร้อยละ 78.06 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.54 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 21,338 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 30,000 <u>ใช้จริง</u> 21,338	- -	- -	-	- งานบริหารและธุรการ
โครงการปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อม ของส่วนงานให้มีวัฒนธรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร	ต.ค. 66 - ก.ย. 67				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	3 4.65	✓ ✓	- งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ มีโครงการปรับปรุงสภาพ ทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของส่วนงานให้มีวัฒนธรรมสีเขียว อย่างยั่งยืน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าตู้ Load center อาคาร 52 และอาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 7 ชั้น ดำเนินการ วันที่ 22 พ.ค. 67 รายละเอียดงาน : ทำความตู้โหลด ตู้ไฟฟ้าหลัก ตรวจสอบการทำงาน โดยวัดหาจุดร้อนด้วย Thermoscan ตรวจวัดเก็บค่า Capacitor Bank และเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายให้สามารถใช้งานได้ ปฏิบัติงานโดย นักศึกษาฝึกงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.	- -	<u>ตั้งไว้</u> 50,000 <u>ใช้จริง</u> 186,000	- -	- -	-	- งานอาคารสถานที่ และยานพาหนะ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								คะแนนความพึงพอใจ 4.66 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,000 บาท 							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
แผน รวม 12 โครงการ (ของคณะ)									แผน รวมเงินทั้งหมด	ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 3,916,000	ตั้งไว้ 250,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 4,166,000 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 12 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00									ผล รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง 642,000	ใช้จริง 3,060,146.82	ใช้จริง 263,140.80	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 3,965,287.62 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															
แผน รวม 28 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)									แผน รวมเงินทั้งหมด	ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 3,916,000	ตั้งไว้ 250,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 4,166,000 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 28 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00									ผล รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง 642,000	ใช้จริง 3,060,146.82	ใช้จริง 263,140.80	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 3,965,287.62 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															
แผน รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 27 โครงการ (ของคณะ)									แผน รวมเงินทั้งหมด	ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 6,236,000	ตั้งไว้ 1,650,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 7,886,000 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 27 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00									ผล รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง 642,000	ใช้จริง 4,649,434.17	ใช้จริง 1,001,432.79	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 6,292,866.96 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															
แผน รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 65 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)									แผน รวมเงินทั้งหมด	ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 6,566,000	ตั้งไว้ 1,650,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 8,216,000 บาท
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 62 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 95.38									ผล รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง 642,000	ใช้จริง 4,839,453.28	ใช้จริง 1,001,432.79	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 6,482,886.07 บาท
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 1.54															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก 2 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 3.08															



ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สำนักงานคณบดี โทร. 3274

ที่ สคค 209/2567

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ 11/2567

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยงานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รวบรวมจัดทำ รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ระดับภาควิชา/หน่วยงาน) ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567) ดังนี้

ยุทธศาสตร์	จำนวน โครงการ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ)				คิดเป็นร้อยละ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ขอเลื่อน ดำเนินการ	ขอยกเลิก/ ไม่ได้ดำเนินการ	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา	22	20	1	-	1	90.91
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรม และนวัตกรรม	7	6	-	-	1	85.71
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ	8	8	-	-	-	100.00
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ	28	28	-	-	-	100.00
รวม	65	62	1	-	2	95.38

คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 ที่ประชุมมีมติรับทราบรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ระดับภาควิชา/หน่วยงาน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควรแจ้งงานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางสาวเมลดา กลิ่นมาลี)
หัวหน้าสำนักงานคณบดี

เลขานุการคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการฯ


(รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรคหิมากุล)
รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร

ทราบ/แจ้ง


(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติริยากร)
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
18 พฤศจิกายน 2567



บันทึกข้อความ

บันทึกข้อความ
ที่ ศค 8426/67
- 4 พ.ศ. 2567
วันที่ 31 ตุลาคม 2567
เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ตอบสนองแผนพัฒนา
การศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มจพ.

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สำนักงานคณบดี โทร. 3224

ที่ ศคค(4) 34/2567

วันที่ 31 ตุลาคม 2567

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ตอบสนองแผนพัฒนา
การศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มจพ.

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยงานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รวบรวมจัดทำ
รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ระดับภาควิชา/หน่วยงาน) ที่ตอบสนอง
แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567) ดังนี้

ยุทธศาสตร์	จำนวน โครงการ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ)				คิดเป็น ร้อยละ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ขอเลื่อน ดำเนินการ	ยกเลิก/ ไม่ได้ดำเนินการ	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา	22	20	1	-	1	90.91
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรม และนวัตกรรม	7	6	-	-	1	85.71
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ	8	8	-	-	-	100.00
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ	28	28	-	-	-	100.00
รวม	65	62	1	-	2	95.38

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
(ระดับภาควิชา/หน่วยงาน) รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)
- อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชา
(กลยุทธ์ที่ 1.1.6 ภาควิชาครุศาสตร์โยธา) ซึ่งอยู่ระหว่างขอรับรองหลักสูตรจากสภาวิศวกร
- ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ จำนวน 2 โครงการ คือ 1) โครงการจัดทำรายวิชาแบบ
ประกาศนียบัตร (Non-degree) ที่มีการเรียนการสอนออนไลน์แบบ On Demand (กลยุทธ์ที่
1.1.4 ภาควิชาครุศาสตร์โยธา) 2) โครงการวิจัยเฉพาะด้านทางคอมพิวเตอร์ศึกษา (กลยุทธ์ที่
2.1.1 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา) เนื่องจากภาควิชาไม่ได้ดำเนินการ

ได้ชน ดนวิศ

เพื่อโปรดทราบ/ทวนสอบ

สำหรับงาน: กรณียกเลิก/ไม่ดำเนินการ

เพื่อรับทราบ/ทวนสอบ

คณบดี

4 พ.ศ. 67

รณวิศ

-ทวน/คณบดี/คณบดี

รณวิศ

รณวิศ

(นางสาวรัชพรณ กลิ่นเมธี)

หัวหน้างานนโยบายและแผน