



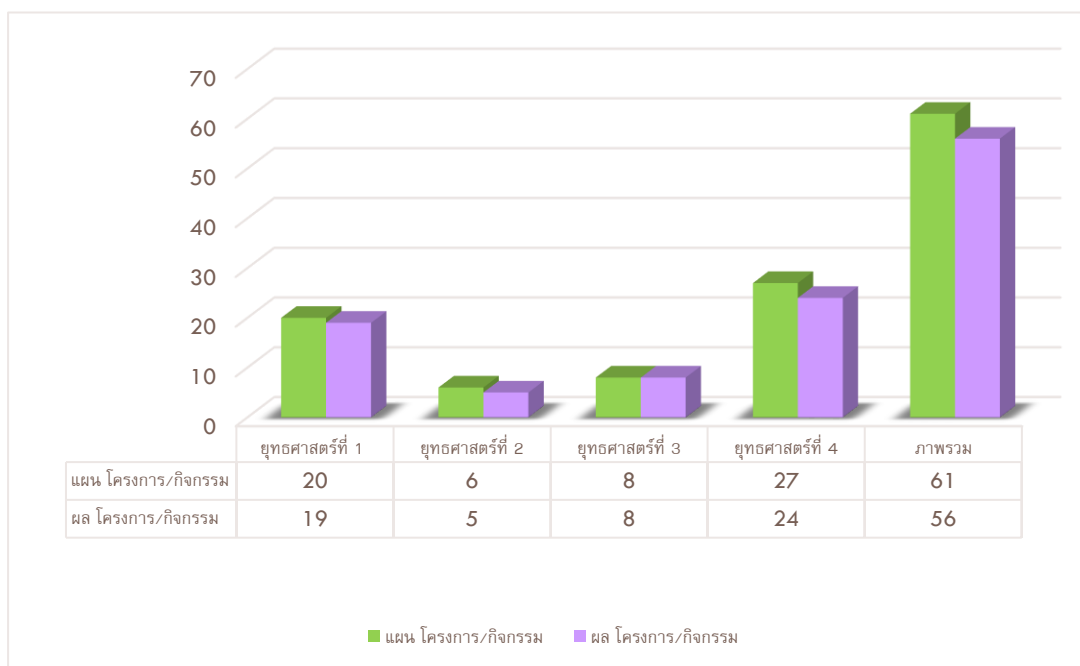
รายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 (รอบ 12 เดือน)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



bit.ly/3tBynVC
รายงานแผน/ผลปฏิบัติการ
ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 (รอบ 12 เดือน)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน

งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

FTE e-doc No : 660907247



เอกสารแจ้ง

1. ผู้บริหารคณะ
2. หัวหน้าภาควิชา
3. หัวหน้าสำนักงานคณบดี
4. หัวหน้างานในสำนักงานคณบดี
5. หน่วยบริหารคุณภาพการศึกษา

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 (รอบ 12 เดือน)
ตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ได้ดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์และจัดทำรายละเอียด
(วันที่ 21 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 16 ตุลาคม 2566)

จัดทำโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
: รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร
ผู้วิเคราะห์/ตรวจเอกสาร : 1. นางสาวรัชพรณ กลินเมธี หัวหน้างานนโยบายและแผน
ผู้รวบรวม/พิมพ์เอกสาร 2. นางสาวอนุมาศ ศรีเพ็ญ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พิมพ์ : จำนวน 1 เล่ม



คำนำ

เอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 (รอบ 12 เดือน) ตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ ที่ได้บรรจุไว้ในแผน มีทั้งหมด จำนวน 61 โครงการ ของระดับภาควิชา/หน่วยงาน (คณบดี/รองคณบดี/ผู้ช่วยคณบดี/หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้างาน รับผิดชอบโครงการ) ผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จ จำนวน 56 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 3 โครงการ ขอยกเลิก จำนวน 2 โครงการ จำนวนตามตัวชี้วัดโครงการที่ตั้งไว้ จำนวน 91 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการที่ทำได้ จำนวน 80 ตัวชี้วัด

งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะอำนวยความสะดวกแก่ภาควิชา/หน่วยงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องตามสมควร ในการนำข้อมูลไปพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขให้การดำเนินงานในรอบต่อไปได้ประสบผลสำเร็จ และขอขอบคุณคณบดี/รองคณบดี/ผู้ช่วยคณบดี/หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้างาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่ได้ให้ความร่วมมือในการจัดทำ/ส่งข้อมูลมา ณ โอกาสนี้

งานนโยบายและแผน
สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1

- | | |
|---|--------|
| 1. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ตามยุทธศาสตร์ หน่วยงาน และตัวชี้วัดโครงการ | 1 - 3 |
| 2. สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 | 1 - 17 |

ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- | | |
|--|-----------|
| » ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา | 1 - 51 |
| » ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม | 52 - 188 |
| » ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ | 189 - 222 |
| » ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ | 223 - 316 |

ภาคผนวก

- บันทึก สคค 202/2566 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566
เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ครั้งที่ 11/2566 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566
- บันทึก สคค(4) 40/2566 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2566
เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่ตอบสนองแผนฯ 13
(พ.ศ. 2566 - 2570) ของมหาวิทยาลัยในรอบ 12 เดือน (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)
- บันทึก สคค(4) 12/2566 ลงวันที่ 5 เมษายน 2566
เรื่อง การรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ

ส่วนที่ 1

1. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามยุทธศาสตร์ หน่วยงาน และตัวชี้วัดโครงการ
2. สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (พิจารณาตามยุทธศาสตร์)
วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 (รอบ 12 เดือน)
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ)				คิดเป็นร้อยละ
		ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา	20	19	1	-	-	95.00
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม	6	5	-	-	1	83.33
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ	8	8	-	-	-	100.00
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ	27	24	2	-	1	88.89
รวม	61	56	3	-	2	91.80

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (พิจารณาตามหน่วยงาน)

วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 (รอบ 12 เดือน)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ระดับส่วนงาน	แผน/ผล/ ร้อยละ	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 4	รวม ยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4
1.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	แผน	7/-/460,000/-	3/-/1,450,000/1,200,000**	4/-/255,000/200,000**	12/-/3,206,000/100,000**	26/-/5,371,000/1,500,000**
		ผล	7/-/333,722.98/-	3/-/883,666.66/464,454.44**	4/-/81,878.68/130,453**	11/1,595,000/4,475,238.17/234,500**	25/1,595,000/5,774,506.49/829,407.44**
		ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	91.67	96.15

ลำดับที่	ระดับภาควิชา/หน่วยงาน	แผน/ผล/ ร้อยละ	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 4	รวม ยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4
1.	ภาควิชาครุศาสตร์ศรีธรรมา	แผน	2/-/170,000/-	-	1/-/40,000/-	2/-/420,000/-	5/-/630,000/-
		ผล	2/-/157,692/-	-	1/-/39,398.68/-	1/-/205,659.13/-	4/-/402,749.81/-
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	50.00	80.00
2.	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	แผน	1/-/10,000/-	1/-/150,000/-	1/-/20,000/-	3/-/570,000/-	6/-/750,000/-
		ผล	1/-/-/-	1/-/-/-	1/-/-/-	3/-/657,881.70/-	6/-/657,881.70/-
		ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3.	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	แผน	7/-/450,000/-	-	1/-/100,000/-	1/-/60,000/-	9/-/610,000/-
		ผล	6/-/320,998.19/-	-	1/-/-/-	1/-/-/-	8/-/320,998.19/-
		ร้อยละ	85.71	-	100.00	100.00	88.89
4.	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	แผน	4/-/20,000/-	1/-/-/-	1/-/-/-	3/-/460,000/-	9/-/480,000/-
		ผล	4/-/-/-	-	1/-/-/-	2/1,595,000*/199,080/-	7/1,595,000*/199,080/-
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	66.67	77.78
5.	ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ	แผน	1/-/10,000/-	-	1/-/50,000/-	2/-/11,000/-	4/-/71,000/-
		ผล	1/-/3,600/-	-	1/-/42,480/-	2/-/-/-	4/-/46,080/-
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	100.00	100.00
6.	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	แผน	3/-/85,000/-	-	1/-/5,000/-	2/-/65,000/-	6/-/155,000/-
		ผล	3/-/60,138.98/-	-	1/-/-/-	2/-/56,995/-	6/-/117,133.98/-
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	100.00	100.00
7.	สำนักงานคณบดี	แผน/	-	4/-/1,300,000/1,200,000**	1/-/40,000/-	14/-/1,620,000/100,000**	19/-/2,960,000/1,300,000**
		ผล	-	4/-/883,666.66/464,454.44**	1/-/-/-	13/-/3,355,622.34/234,500**	18/-/4,239,289/698,954.44**
		ร้อยละ	-	100.00	100.00	92.86	94.74
8.	ศูนย์บูรณาการวิชาชีพ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	แผน	2/-/50,000/-	-	1/-/200,000**	-	3/-/50,000/200,000**
		ผล	2/-/6,600/-	-	1/-/130,453**	-	3/-/6,600/130,453**
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	-	100.00
รวมทั้งสิ้น		แผน	20/-/795,000/-	6/-/1,450,000/1,200,000**	8/-/255,000/200,000**	27/-/3,206,000/100,000**	61/-/5,706,000/1,500,000**
		ผล	19/-/549,029.17/-	5/-/883,666.66/464,454.44**	8/-/81,878.68/130,453**	24/1,595,000*/4,475,238.17/234,500**	56/1,595,000*/5,989,812.68/829,407.44**
		ร้อยละ	95.00	83.33	100.00	88.89	91.80

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

2. *งบประมาณแผ่นดิน ** แหล่งเงินอื่น

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 (รอบ 12 เดือน)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

(พิจารณาตามตัวชี้วัดโครงการ : จำแนกตามยุทธศาสตร์)

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมของแต่ละหน่วยงาน																					
	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		(1) ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล		(2) ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า		(3) ภาควิชาครุศาสตร์โยธา		(4) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา		(5) ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีฯ		(6) ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา		(7) สำนักงานคณบดี		(8) ศูนย์บูรณาการฯ		(9) รวม (1)+(8) = (9)			
	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้	ตั้งไว้	ทำได้		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา																						
สรุปการดำเนินงาน	7	6	3	3	1	1	7	5	4	3	2	2	4	4	-	-	3	2	24	20		
ร้อยละ	85.71		100.00		100.00		71.43		75.00		100.00		100.00		-		66.67		83.33			
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการศึกษา สร้างสรรค์ประติมากรรมและนวัตกรรม																						
สรุปการดำเนินงาน	5	5	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	7	6
ร้อยละ	100.00		-		100.00		-		-		-		-		100.00		-		85.71			
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ																						
สรุปการดำเนินงาน	7	6	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	13	12		
ร้อยละ	85.71		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		50.00		92.31			
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ																						
สรุปการดำเนินงาน	20	18	3	2	4	4	1	1	5	3	4	4	4	4	26	24	-	-	47	42		
ร้อยละ	90.00		66.67		100.00		100.00		60.00		100.00		100.00		92.31		-		89.36			
รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4																						
สรุปการดำเนินงาน	39	35	8	7	7	7	9	7	12	8	8	8	10	10	32	30	5	3	91	80		
ร้อยละ	89.74		87.50		100.00		77.78		66.67		100.00		100.00		93.75		60.00		87.91			

หมายเหตุ : - บางโครงการอาจมีมากกว่า 1 ตัวชี้วัด

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น	ไม่ใช้ งปม.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.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 1.1.2 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อตอบโจทย์ภาครัฐและเอกชน และเกิดการบูรณาการเรียนรู้อยู่กับการปฏิบัติและการทำงานในรูปแบบต่างๆ																	
โครงการบูรณาการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง	✓				ด.ค. 65 - ก.ค. 66	หลักสูตร	3	5	✓	-	ตั้งไว้ 250,000 ใช้จริง 282,084	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน ผ่านการปฏิบัติงานจริง																	
โครงการพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาโท/เอก	✓				ม.ค. 66 - ก.ค. 66	โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.51	✓ ✓	-	ตั้งไว้ 130,000 ใช้จริง 125,140	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ																	
โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานศึกษา	✓				ด.ค. 65 - ก.ค. 66	หลักสูตร	2	2	✓	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง																	
โครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ	✓				มี.ค. 66 - พ.ค. 66	หลักสูตร	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง 114,312	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง																	
โครงการค่ายการทำงานด้านวิศวกรรม	✓				มี.ค. 66 - พ.ค. 66	หลักสูตร	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 42,632	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง																	
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	✓				ด.ค. 65 - ก.ย. 66	หลักสูตร/โครงการ	2	1	✗	-	-	-	-	✓	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม																	
โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์	✓				ด.ค. 65 - ก.ย. 66	หลักสูตร/โครงการ	2	1	✗	-	-	-	-	✓	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ ศูนย์บูรณาการฯ
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม																	

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มพพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการแต่ไม่เสร็จ	ยังไม่ดำเนินการ	ยังไม่ได้นำไปใช้	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.					
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ																	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอด ความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหา ผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มพพ. : 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. 65 - ก.ย. 66	✓				หลักสูตร/รายวิชา	2	2/3	✓	-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง 45,138.98	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ
โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning เพื่อบูรณาการ กับการฝึกปฏิบัติการสอน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนด้วย e-learning	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓				รายวิชา	2	3	✓	-	-	-	✓	-	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการการเรียนการสอน กับสถานศึกษาภาครัฐ	ธ.ค. 65 - มี.ค. 66	✓				หลักสูตร	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 34,938.98	-	-	-	-	-	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
โครงการสัมมนาระหว่างและหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพ บริหารการศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการการเรียนการสอน กับสถานศึกษาภาครัฐ	ธ.ค. 65 - มี.ค. 66	✓				หลักสูตร	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 10,200	-	-	-	-	-	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ																	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอด ความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหา ผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.6 ส่งเสริมให้หลักสูตรได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงาน/องค์กรที่มีชื่อเสียงในระดับชาติและระดับนานาชาติ																	
โครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรได้รับการรับรอง ตามเกณฑ์มาตรฐานจากองค์กรวิชาชีพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓				หลักสูตร (สะสม)	3	8	✓	-	ตั้งไว้ 60,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - งานบริการการศึกษา (รายงาน)
โครงการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน หลักสูตร ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	ต.ค. 65 - ก.ย. 66		✓			หลักสูตร	1	-	✗	-	ตั้งไว้ 60,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
โครงการส่งเสริมทักษะความเป็นครู/ผู้บริหาร ตามเกณฑ์ มาตรฐานขององค์กรวิชาชีพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 66 - ก.ค. 66	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 4.46	✓ ✓	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 6,600	-	-	-	-	-	ศูนย์บูรณาการฯ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มพพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.			
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.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 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.8 พัฒนากลยุทธ์ที่มีรูปแบบการระหว่างสาขาวิชาต่างๆ โดยมีความร่วมมือระหว่างชุมชนภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ															
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา	✓					คน	40	56	✓	-	-	-	✓	-	-
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนนักศึกษาที่ออกฝึกปฏิบัติการสอน/ ปฏิบัติสหกิจศึกษา															- 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 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.10 ส่งเสริมให้ทุกส่วนงานทำกิจกรรมกับหน่วยงานในต่างประเทศ ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ															
โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก	✓					โครงการ/กิจกรรม	4	7	✓	ตั้งไว้	50,000	-	-	-	-
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)										ใช้จริง	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - งานบริการวิชาการและวิจัย - ศูนย์บูรณาการฯ (รายงาน)
โครงการกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU)	✓					กิจกรรม	1	1	✓	ตั้งไว้	50,000	-	-	-	-
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU)										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 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน กลยุทธ์ 1.1.14 ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้อาจารย์เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์															
โครงการส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์	✓					โครงการ/ผลงาน	1	1	✓	ตั้งไว้	20,000	-	-	-	-
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/ผลงาน										ใช้จริง	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ
โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์	✓					โครงการ	1	1	✓	ตั้งไว้	20,000	-	-	-	-
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ										ใช้จริง	-	-	-	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		ไม่ใช้ งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.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 ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21															
กลยุทธ์ 1.2.2 ส่งเสริมบุคคลในทุกช่วงวัยให้มีความรู้ทักษะ และประสบการณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลง															
โครงการอบรมประสบการณ์วิชาชีพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม	มี.ย. 66 - ส.ค. 66	✓						คน คะแนนเฉลี่ย	20 3.51	30 4.58	✓ ✓				- 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 ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21															
กลยุทธ์ 1.2.2 ส่งเสริมการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานของนักเรียน/บัณฑิต/ศิษย์เก่า และสร้างกลไกในการนำข้อมูลป้อนกลับจากนักศึกษา/บัณฑิต/ศิษย์เก่า มาพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย															
โครงการจัดทำฐานข้อมูลบัณฑิต ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา - จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพ	ก.พ. 66 - พ.ค. 66	✓						คน คน	3 3	3 3	✓ ✓				- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
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 ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21															
กลยุทธ์ 1.2.11 ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนความรู้กับภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม															
โครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ ภาคอุตสาหกรรม	ต.ค. 65 - ก.ค. 66	✓						ร้อยละ	35	30.77	×				- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการด้านการปฏิบัติงาน สหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนสถานประกอบการ	ต.ค. 65 - ก.ค. 66	✓						แห่ง	3	17	✓				- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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				
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ																	
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 พัฒนาคณาจารย์และบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																	
กลยุทธ์ 1.2.12 ส่งเสริมให้นักศึกษามีกิจกรรมการเรียนการสอน ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียนที่มีร่นำเอาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษมาใช้																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
โครงการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรายวิชาที่นำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓											✓	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ																	
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 พัฒนาคณาจารย์และบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																	
กลยุทธ์ 1.2.15 ส่งเสริมเชิงรุกให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ																	
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและ นานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางด้านวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติ	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓								ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง 6,500	-	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและ นานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางด้านวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติของนักศึกษา	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓								ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง 6,500	-	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ																	
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 พัฒนาคณาจารย์และบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																	
กลยุทธ์ 1.2.16 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเกี่ยวกับหลักสูตรและทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรรูปแบบใหม่เชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนสถานที่เป้าหมายในการประชาสัมพันธ์	ต.ค. 65 - ก.พ. 66	✓								ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 32,552	-	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)
 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	
					หน่วยงาน	เข้าทบทวน	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งปม.
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
แผน รวม 7 โครงการ (ของคณะ)														
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ	7 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00							ตั้งไว้ - ใช้จริง -	ตั้งไว้ 460,000 ใช้จริง 333,722.98	ตั้งไว้ - ใช้จริง -	- -	รวมทั้งสิ้น รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 460,000 บาท ใช้จริง 333,722.98 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ	- โครงการ													
ขอเลื่อนดำเนินการ	- โครงการ													
ขอยกเลิก	- โครงการ													
แผน รวม 20 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)														
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ	19 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 95.00							ตั้งไว้ - ใช้จริง -	ตั้งไว้ 795,000 ใช้จริง 549,029.17	ตั้งไว้ - ใช้จริง -	- -	รวมทั้งสิ้น รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 795,000 บาท ใช้จริง 549,029.17 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ	1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 5.00													
ขอเลื่อนดำเนินการ	- โครงการ													
ขอยกเลิก	- โครงการ													

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการอยู่ระหว่างดำเนินการ	ยังไม่ดำเนินการ	ยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบ.	
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
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 2.1 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรม กลยุทธ์ 2.1.1 ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยแบบก้าวกระโดด															
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยจากแหล่งทุน วิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก	✓				ต.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการ โครงการ	10 5	23 9	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 800,000 ใช้จริง 760,000	ตั้งไว้ 1,000,000 ใช้จริง -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตีพิมพ์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน	✓				ต.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการ	10	23	✓	- -	ตั้งไว้ 800,000 ใช้จริง 760,000	- -	- -	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย
โครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก	✓				ต.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการ	5	9	✓	- -	- -	ตั้งไว้ 1,000,000 ใช้จริง -	- -	-	- 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 สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) เป้าประสงค์ที่ 2.2 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ กลยุทธ์ 2.2.2 พัฒนาระบบและกลไก และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล SCOPUS															
โครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ และงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ Scopus/WoS/TCI กลุ่มที่ 1	✓				ต.ค. 65 - ก.ย. 66	บทความ	40	115	✓	- -	ตั้งไว้ 650,000 ใช้จริง 123,666.66	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ
โครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus	✓				พ.ย. 65 - ส.ค. 66	บทความ	15	66	✓	- -	ตั้งไว้ 150,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเขียนผลงานที่ได้รับ การตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ WoS/TCI กลุ่มที่ 1 ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ	✓				ต.ค. 65 - ก.ย. 66	บทความ	40	115	✓	- -	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง 123,666.66	- -	- -	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น			ไม่ใช้ งปม.				
									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																		
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการศึกษา สร้างสรรค์ประติมากรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) เป้าประสงค์ที่ 2.3 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม กลยุทธ์ 2.3.2 พัฒนาระบบนิเวศสำหรับการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรม																		
โครงการบริการวิชาการ/วิจัยของคณาจารย์ในภาควิชา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ	ต.ค. 65 - ก.ย. 66					โครงการ	1	-	x				✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา			
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการศึกษา สร้างสรรค์ประติมากรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) เป้าประสงค์ที่ 2.3 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม กลยุทธ์ 2.3.3 พัฒนาระบบ นิเวศสำหรับการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรม																		
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	มี.ค. 66 - ก.ค. 66	✓				บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75	83 4.45	✓ ✓			ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 464,454.44	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร			
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	มี.ค. 66 - ก.ค. 66	✓				บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75	83 4.45	✓ ✓			ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 464,454.44	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย - ศูนย์บูรณาการฯ			
แผน รวม 3 โครงการ (ของคณะ)												ตั้งไว้ - ใช้จริง -	ตั้งไว้ 1,450,000 ใช้จริง 883,666.66	ตั้งไว้ 1,200,000 ใช้จริง 464,454.44	-	รวมทั้งสิ้น รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท ใช้จริง 1,348,121.10 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00																		
อยู่ระหว่างดำเนินการ																		
ขอเลื่อนดำเนินการ																		
ขอยกเลิก																		
แผน รวม 6 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)																		
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 5 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 83.33																		
อยู่ระหว่างดำเนินการ																		
ขอเลื่อนดำเนินการ																		
ขอยกเลิก																		

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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				
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.						
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนวัตกรรมที่แก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
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. 65 - ส.ค. 66	โครงการ	2	2	✓	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	25,000 -	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ	
โครงการส่งเสริมมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมใน งานบริการวิชาการ	✓				พ.ย. 65 - ส.ค. 66	ร้อยละ	20	42.11	✓	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	20,000 -	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	✓				มี.ค. 66 - พ.ค. 66	โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.53	✓ ✓	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	5,000 -	-	-	-	-	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนวัตกรรมที่แก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ กลยุทธ์ 3.2.3 พัฒนาระบบสนับสนุนงานบริการวิชาการที่เอื้อต่อการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานบริการวิชาการ																		
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	✓				ต.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการ คะแนนเฉลี่ย	4 3.75	2 4.49	✗ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	200,000 130,453	-	-	-	-	-	คณบดี รองคณบดีทุกท่าน
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	✓				ต.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการ คะแนนเฉลี่ย	4 3.75	2 4.49	✗ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	200,000 130,453	-	-	-	-	-	คณบดี รองคณบดีทุกท่าน ศูนย์บูรณาการฯ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนวัตกรรมที่แก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) เป้าประสงค์ที่ 3.3 เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมโยงจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย กลยุทธ์ 3.3.1 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก																		
โครงการส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน และภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน และภายนอก	✓				ต.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการ MOU	1 3	2 12	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	140,000 -	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร
โครงการให้บริการวิชาการ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีการรับรองการนำไปใช้ ประโยชน์และสร้างคุณค่าที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม หรือ ประเทศชาติ	✓				ต.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการ	1	2	✓	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	100,000 -	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษา ระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มงพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ ✓	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ ✓/✗	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.	
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายใน และภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน และภายนอก	✓				MOU	3	12	✓	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	งานบริหารและธุรการ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษา ระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคิดค้นที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มงพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) เป้าประสงค์ที่ 3.3 เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมโยงจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย กลยุทธ์ 3.3.3 ส่งเสริมให้มีการบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการเรียนรู้และทราบถึงงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย															
โครงการส่งเสริมให้มีการบูรณาการบริการวิชาการกับการ เรียนการสอน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	3 3.50	3 4.59	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 90,000 ใช้จริง 81,878.68	- -	- -	- -	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ
โครงการบริการวิชาการเพื่อเครือข่ายยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการบริการวิชาการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.28	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 39,398.68	- -	- -	- -	-	ภาควิชาครุศาสตร์ศรีนคร
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.62	✓ ✓	- -	- -	- -	✓ ✓	- -	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	✓				คน คะแนนเฉลี่ย	60 3.51	68 4.86	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 42,480	- -	- -	- -	-	ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
แผน รวม 4 โครงการ (ของคณะ)									ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 255,000	ตั้งไว้ 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 455,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 4 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00									ใช้จริง -	ใช้จริง 81,878.68	ใช้จริง 130,453	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 212,331.68 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															
แผน รวม 8 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)									ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 255,000	ตั้งไว้ 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 455,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 8 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00									ใช้จริง -	ใช้จริง 81,878.68	ใช้จริง 130,453	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 212,331.68 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการอยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งปม.	
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)															
กลยุทธ์ 4.1.1 ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				ม.ศ. 66 - ก.ศ. 66	โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	2 4.56	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 46,000 ใช้จริง 2,400	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีรียอน้ำใจให้ชุมชน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	✓				ต.ศ. 65 - ส.ศ. 65	คน คะแนนเฉลี่ย	60 3.51	68 4.72	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 6,000 ใช้จริง -	- -	✓	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				ม.ศ. 66 - ก.ศ. 66	โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	1 4.40	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 2,400	- -	- -	-	- งานบริหารและธุรการ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)															
กลยุทธ์ 4.1.2 ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	✓				ต.ศ. 65 - ส.ศ. 66	ร้อยละ	50	84.71	✓	- -	ตั้งไว้ 90,000 ใช้จริง 313,741.70	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)	✓				พ.ย. 65 - ส.ศ. 66	ร้อยละ	50	76.19	✓	- -	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 313,741.70	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีกรอบ/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	✓				ต.ศ. 65 - ส.ศ. 66	ร้อยละ	75	100.00	✓	- -	ตั้งไว้ 60,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.						
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																		
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																		
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)																		
กลยุทธ์ 4.1.3 ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารและการปฏิบัติงาน																		
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษา ต่างประเทศในการสื่อสารและการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	✓									-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 14,170	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร	
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษา ต่างประเทศในการสื่อสาร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	✓									-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 14,170	-	-	-	-	-	-	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																		
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	✓									-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 12,000	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร	
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	✓									-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 12,000	-	-	-	-	-	-	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																		
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	✓										ตั้งไว้ - ใช้จริง 1,595,000	ตั้งไว้ 300,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการ เพื่อนักศึกษาและบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓										ตั้งไว้ - ใช้จริง 1,595,000	ตั้งไว้ 300,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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 (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.					
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																	
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	ค.ศ. 65 - ก.ค. 66	✓				ระบบ	1	-	x	-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบสารสนเทศ	ม.ค. 66 - พ.ค. 66	✓				ระบบ	1	-	x	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนา - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ค.ศ. 65 - ก.ค. 66	✓				ระบบ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	-	x	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																	
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	ค.ศ. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	4 4.26	✓ ✓	-	ตั้งไว้ 75,000 ใช้จริง 77,863	ตั้งไว้ 100,000 ใช้จริง 234,500	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี	พ.ย. 65 - ส.ค. 66	✓				โครงการ	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 40,000	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ	พ.ค. 66 - ก.ค. 66	✓				โครงการ/กิจกรรม ร้อยละ	1 90	1 100.00	✓ ✓	-	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง 7,200	-	-	-	-	-	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษารักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ค.ศ. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 3.89	✓ ✓	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 30,663	ตั้งไว้ 100,000 ใช้จริง 234,500	-	-	-	-	งานบริการการศึกษา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		ไม่ใช้ งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)		แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
กลยุทธ์ 4.3.2 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย															
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.30	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	10,000 8,241	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.30	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	10,000 8,241	- -	- -	-	- งานนโยบายและแผน
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
กลยุทธ์ 4.3.3 สร้างกลไกในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืน															
โครงการสร้างระบบและกลไกในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	3 3.50	8 4.32	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	2,060,000 1,739,353.47	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.20	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	400,000 205,659.13	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ดูงานของภาควิชา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	1 4.83	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	500,000 304,140	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 3.65	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	130,000 199,080	- -	- -	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของการประชุม/อบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				ครั้ง คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 4.41	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	10,000 -	- -	- ✓	-	- งานคลังและพัสดุ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษา ระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.			
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงาน ภายในองค์กร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนครั้งของการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน - ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผน	✓				ครั้ง ร้อยละ	2 80	2 91.80	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	- -	- -	✓	-	- งานนโยบายและแผน
โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ ปฏิบัติงานภายในส่วนงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.65	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	20,000 17,700	- -	- -	-	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา - งานบริการวิชาการและวิจัย (หน่วยบริหารคุณภาพการศึกษา)
โครงการฝึกอบรม สัมมนาและดูงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	2 4.24	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	1,000,000 1,012,774.34	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร (ของคณะ) - งานบริหารและธุรการ (หัวหน้าสำนักงาน/ ของสำนักงานคณบดี)
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษา ระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการดำเนินการตามวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
กลยุทธ์ 4.3.4 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กรและพันธกิจของมหาวิทยาลัยเชิงรุก															
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการ ประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก	✓				โครงการ/กิจกรรม ผลงาน/กิจกรรม	2 2	3 10	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	335,000 147,822	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสร้างภาพลักษณ์องค์กร เชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนครั้ง/สถานที่ที่ได้ไปประชาสัมพันธ์				✓	ครั้ง/สถานที่	2	-	x	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	30,000 -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านทางเครือข่าย วิทยุกระจายเสียง K-radio ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้ฟังรายการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ	✓				คน คะแนนเฉลี่ย	10,000 3.51	12,056 4.50	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	5,000 -	- -	✓	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการ ประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก	✓				โครงการ/กิจกรรม ผลงาน/กิจกรรม	1 2	2 10	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	300,000 147,822	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -															
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน กลยุทธ์ 4.4.1 สร้างต้นแบบการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมที่ดีภายในมหาวิทยาลัย															
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	✓				โครงการ/กิจกรรม	2	2	✓	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 2,017,000	-	-	-	-	- รงคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางาน
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	✓				โครงการ/กิจกรรม	2	2	✓	1,787,000	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 230,000	-	-	-	-	- งานอาคารสถานที่ และยานพาหนะ
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	✓				โครงการ	3	5	✓	-	ตั้งไว้ 130,000 ใช้จริง 142,647	-	-	-	-	- รงคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางาน
โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศ การเรียนรู้ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 49,795	-	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศ ในการทำงาน (Big Cleaning Day) ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				โครงการ	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 22,852	-	-	-	-	- งานบริหารและธุรการ
โครงการปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อม ของส่วนงานให้มีวัฒนธรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร	✓				โครงการ/กิจกรรม	2	3	✓	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 70,000	-	-	-	-	- งานอาคารสถานที่ และยานพาหนะ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)
 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
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
แผน รวม 12 โครงการ (ของคณะ)								<u>ตั้งไว้</u> -	<u>ตั้งไว้</u> 3,206,000	<u>ตั้งไว้</u> 100,000	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ตั้งไว้</u> 3,306,000 บาท	
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ	11 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 91.67						<u>ใช้จริง</u> 3,382,000	<u>ใช้จริง</u> 2,688,238.17	<u>ใช้จริง</u> 234,500.00	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ใช้จริง</u> 6,304,738.17 บาท	
	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 8.33												
	ขอเลื่อนดำเนินการ	- โครงการ												
	ขอยกเลิก	- โครงการ												
แผน รวม 27 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								<u>ตั้งไว้</u> -	<u>ตั้งไว้</u> 3,206,000	<u>ตั้งไว้</u> 100,000	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ตั้งไว้</u> 3,306,000 บาท	
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ	24 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 88.89						<u>ใช้จริง</u> 3,382,000	<u>ใช้จริง</u> 2,688,238.17	<u>ใช้จริง</u> 234,500.00	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ใช้จริง</u> 6,304,738.17 บาท	
	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 7.41												
	ขอเลื่อนดำเนินการ	- โครงการ												
	ขอยกเลิก	1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 3.70												
แผน รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 26 โครงการ (ของคณะ)								<u>ตั้งไว้</u> -	<u>ตั้งไว้</u> 5,371,000	<u>ตั้งไว้</u> 1,500,000	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ตั้งไว้</u> 6,871,000 บาท	
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ	25 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 96.15						<u>ใช้จริง</u> 3,382,000	<u>ใช้จริง</u> 3,987,506.49	<u>ใช้จริง</u> 829,407.44	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ใช้จริง</u> 8,198,913.93 บาท	
	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 3.85												
	ขอเลื่อนดำเนินการ	- โครงการ												
	ขอยกเลิก	- โครงการ												
แผน รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 61 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								<u>ตั้งไว้</u> -	<u>ตั้งไว้</u> 5,706,000	<u>ตั้งไว้</u> 1,500,000	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ตั้งไว้</u> 7,206,000 บาท	
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ	56 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 91.80						<u>ใช้จริง</u> 3,382,000	<u>ใช้จริง</u> 4,202,812.68	<u>ใช้จริง</u> 829,407.44	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ใช้จริง</u> 8,414,220.12 บาท	
	อยู่ระหว่างดำเนินการ	3 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 4.92												
	ขอเลื่อนดำเนินการ	- โครงการ												
	ขอยกเลิก	2 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 3.28												

ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ยุทธศาสตร์ที่ 1

ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา
(Academic Excellence)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ								
				หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.										
								ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ													
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																					
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																					
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.1</i> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน <i>กลยุทธ์ 1.1.2</i> พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อตอบสนองโจทย์ภาครัฐและเอกชน และเกิดการบูรณาการเรียนรู้อย่างบูรณาการกับการปฏิบัติและการทำงานในรูปแบบต่างๆ																					
โครงการบูรณาการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน ผ่านการปฏิบัติงานจริง	ต.ศ. 65 - ก.ศ. 66 ✓			หลักสูตร	3	5	✓	<ul style="list-style-type: none"> - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการบูรณาการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง จำนวน 5 หลักสูตร คือ - <u>ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</u> จำนวน 2 <u>หลักสูตร</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม 2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ - <u>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</u> จำนวน 2 <u>หลักสูตร</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา 2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า - <u>ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</u> จำนวน 1 <u>หลักสูตร</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา 	-	ตั้งไว้ 250,000 ใช้จริง 282,084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้จัดโครงการพัฒนานักศึกษาวิชาชีพ ครูช่างอุตสาหกรรมยุคใหม่ จำนวน 1 โครงการ 4 กิจกรรม งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 125,140 บาท 1. กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์วิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรม "แรงบันดาลใจที่ทำให้ตนเองมีเป้าหมายในการเลือกประกอบวิชาชีพครู" วันที่ 24 ธ.ศ. 65 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม 52-216/217 อาคาร 52 ผู้เข้าร่วมโครงการ คือ 																					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.						
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
								4. กิจกรรมสัมมนาประสบการณ์การฝึกสอนในสถานศึกษา วันที่ 28 ก.พ. 66 เวลา 08.00 - 12.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เข้าร่วมโครงการ คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบัณฑิต จำนวน 27 คน (ไม่ใช้งบประมาณ) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.47 - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้จัดโครงการจัดการเรียนการสอน ร่วมกับสถานศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ ภาคการศึกษาที่ 2/2565 (วันที่ 1 พ.ย. 65 - 2 มี.ค. 66) ภาคการศึกษาที่ 1/2566 (วันที่ 6 มิ.ย. 66 - 3 ต.ค. 66) 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) นักศึกษาจำนวน 142 คน ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนสตรีรัตนบุรี โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I) - 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II) - 020023232 ฝึกปฏิบัติการสอน 3 (Teaching Practice III) (ไม่ใช้งบประมาณ) 2. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) นักศึกษาจำนวน 12 คน ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนจิตรลดา โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ										- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	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)						
								- สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (ไม่ใช้งบประมาณ) - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ วันที่ 23 - 30 เม.ย. 66 ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา จำนวน 72 คน บูรณาการการเรียนการสอนวิชา 020323107 Surveying 020323108 Field Surveying 020323401 Route Surveying งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 114,312 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการโครงการค่ายการทำงาน ด้านวิศวกรรม วันที่ 23 - 30 เม.ย. 66 ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา 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 42,632 บาท								- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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)					
โครงการพัฒนานักศึกษาวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรมยุคใหม่ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				ม.ค. 66 - ก.ค. 66	โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.51	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีนคร ได้จัดโครงการพัฒนานักศึกษาวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรมยุคใหม่ จำนวน 1 โครงการ 4 กิจกรรม 1. กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์วิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรม "แรงบันดาลใจที่ทำให้ตนเองมีเป้าหมายในการเลือกประกอบวิชาชีพครู" วันที่ 24 ธ.ค. 65 เวลา 09.00 - 16.00 น. ห้องประชุม 52-216/217 อาคาร 52 ผู้เข้าร่วมโครงการ คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หลักสูตร 4 ปี จำนวน 10 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 22 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ หลักสูตร 4 ปี จำนวน 21 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 15,320 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.63 2. กิจกรรมค่ายอาสาอนุรักษ์ธรรมชาติและศึกษาดูงาน วันที่ 13 - 15 ม.ค. 66 ณ โรงเรียนวัดหนองกลางดำน ต.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี และศึกษาดูงาน ณ โคนหนองน้ำโมเดล หมู่ที่ 2 ต.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี ผู้เข้าร่วมโครงการ คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หลักสูตร 4 ปี จำนวน 19 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 47 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 109,820 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.53	- -	ตั้งไว้ 130,000 ใช้จริง 125,140	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีนคร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
								3. กิจกรรมศึกษาดูงานสถานศึกษาและสังเกตการณ์สอน วันที่ 17 ม.ค. 66 เวลา 08.00 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) ผู้เข้าร่วมโครงการ คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 27 คน (ไม่ใช้งบประมาณ) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.42										
								4. กิจกรรมสัมมนาประสบการณ์การฝึกสอนในสถานศึกษา วันที่ 28 ก.พ. 66 เวลา 08.00 - 12.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เข้าร่วมโครงการ คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 27 คน (ไม่ใช้งบประมาณ) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.47 $\frac{4.63+4.53+4.42+4.47}{4}=4.51$										
โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	✓				ต.ค. 65 - ก.ค. 66	หลักสูตร	2	2	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้จัดโครงการจัดการเรียนการสอน ร่วมกับสถานศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ ภาคการศึกษาที่ 2/2565 (วันที่ 1 พ.ย. 65 - 2 มี.ค. 66) ภาคการศึกษาที่ 1/2566 (วันที่ 6 มิ.ย. 66 - 3 ต.ค. 66) 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) นักศึกษาจำนวน 142 คน ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนสตรีรัตนบุรี โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I) - 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II) - 020023232 ฝึกปฏิบัติการสอน 3 (Teaching Practice III)	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								2. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) นักศึกษาจำนวน 12 คน ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนจิตรลดา โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ - สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ						
โครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	มี.ค. 66 - พ.ค. 66 ✓				หลักสูตร	1	1	✓ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ วันที่ 23 - 30 เม.ย. 66 ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา จำนวน 72 คน ปุณณาการการเรียนการสอนวิชา 020323107 Surveying 020323108 Field Surveying 020323401 Route Surveying งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 114,312 บาท	- -	<u>ตั้งไว้</u> 70,000 <u>ใช้จริง</u> 114,312	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
โครงการค่ายการทำงานด้านวิศวกรรม <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	มี.ค. 66 - พ.ค. 66 ✓				หลักสูตร	1	1	✓ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการโครงการค่ายการทำงาน ด้านวิศวกรรม วันที่ 23 - 30 เม.ย. 66 ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา จำนวน 51 คน ปุณณาการการเรียนการสอนวิชา 020323203 Timber and Steel Structural Design 020323204 Reinforced Concrete Design 020323210 Building Design	- -	<u>ตั้งไว้</u> 40,000 <u>ใช้จริง</u> 42,632	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								020323303 Foundation Engineering 020323603 Construction Method and Cost Estimation งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 42,632 บาท								
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																
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 ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม	ต.ค 65 - ก.ย. 66	✓			หลักสูตร/โครงการ	2	1	✗ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคนิคการสอนงานในสถานประกอบการ สำหรับนักศึกษาในระบบทวิภาคี" วันที่ 19 - 22 ก.พ. 66 วันที่ 1 : วันที่ 19 - 20 ก.พ. 66 ณ ห้องประชุมยุคัล วิทยาลัยการอาชีพอุดรธานี จ.อุดรธานี วันที่ 2 : วันที่ 21 - 22 ก.พ. 66 ณ ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี จ.อุดรธานี ผู้เข้ารับบริการ : บุคลากรจากสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 รวม 7 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี จำนวน 200 คน จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.61 (ไม่ใช้งบประมาณ)	-	-	-	✓	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ 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.			
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม	✓				หลักสูตร/โครงการ	2	1	✗	- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคนิคการสอนงานในสถานประกอบการ สำหรับนักศึกษาในระบบทวิภาคี" วันที่ 19 - 22 ก.พ. 66 รุ่นที่ 1 : วันที่ 19 - 20 ก.พ. 66 ณ ห้องประชุมยุคล วิทยาลัยการอาชีพอุดรธานี จ.อุดรธานี รุ่นที่ 2 : วันที่ 21 - 22 ก.พ. 66 ณ ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี จ.อุดรธานี ผู้เข้ารับบริการ : บุคลากรจากสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 รวม 7 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี จำนวน 200 คน จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.61 (ไม่ใช้งบประมาณ)	-	-	-	✓	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - ศูนย์บูรณาการฯ
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 1.1.5</u> ส่งเสริมให้มีการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพและมีสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนที่ทันสมัยและเพียงพอ															
โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตร/รายวิชา	✓				หลักสูตร/รายวิชา	2	2/3	✓	- คณะครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ จำนวน 2 หลักสูตร 3 รายวิชา คือ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร 3 รายวิชา หลักสูตรครูศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง 45,138.98	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
								1) รายวิชา 020403234 Teaching practice in computer technology II 2) รายวิชา 020413401 Co-operative education in computer technology I 3) รายวิชา 020413402 Co-operative education in computer technology II - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning เพื่อบูรณาการ กับการฝึกปฏิบัติการสอน หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ - ฝึกปฏิบัติการสอนแบบ e-learning ให้กับนักเรียนในสถานศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2566 จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 วันที่ 17 ก.ค. 66 - 4 ส.ค. 66 ช่วงที่ 2 วันที่ 21 ส.ค. 66 - 1 ก.ย. 66 บูรณาการการเรียนการสอน จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้ 1) รายวิชา 020403234 Teaching practice in computer technology II 2) รายวิชา 020413401 Co-operative education in computer technology I 3) รายวิชา 020413402 Co-operative education in computer technology II ไม่ใช้งบประมาณ									- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.					
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขารัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา - มีนักศึกษาปริญญาโท รหัส 64 รวม 10 คน เข้ารับการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพฯ จากสถานศึกษา และสถาบันการอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รวม 90 ชั่วโมง ประจำภาคเรียนที่ 2/2565 (วันที่ 6 ธ.ค. 65 - 28 เม.ย. 66) รายวิชา 020615190 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพบริหารการศึกษา ด้านอาชีวและเทคนิคศึกษา - วัตถุประสงค์โครงการ : เพื่อนิเทศ ติดตาม ประเมินผล พร้อมทั้ง ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา ในระหว่างการฝึกฯ รวม 2 ครั้ง - อาจารย์นิเทศ จำนวน 6 คน - ประธานอาจารย์นิเทศ : อาจารย์ ดร.อโนมา ศิริพานิช - ทำการนิเทศนักศึกษา ระหว่างวันที่ 14 ธ.ค. 65 - 1 มี.ค. 66 โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1. อาจารย์ ดร.อโนมา ศิริพานิช (นิเทศ 2 ครั้ง) ครั้งที่ 1 วันที่ 14 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ - นางสาวนารัตน์ อนันตภักดิ์ - นายวรท ศรีขาว ครั้งที่ 2 วันที่ 25 ม.ค. 66 ณ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จ.ชลบุรี - นายครรชิต สีสุวรรณ - นายจรัส แก้วอำคา 2. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติระยากร (นิเทศ 4 ครั้ง) ครั้งที่ 1 วันที่ 11 ม.ค. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายครรชิต สีสุวรรณ - นายจรัส แก้วอำคา									- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								ครั้งที่ 2 วันที่ 24 ม.ค. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายชาญวิทย์ โทมา							
								ครั้งที่ 3 วันที่ 14 ก.พ. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายวีระยุทธ มารยาท							
								ครั้งที่ 4 วันที่ 14 ก.พ. 66 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างตราด จ.ตราด - นายชาญวิทย์ โทมา							
								3. รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ (นิเทศ 4 ครั้ง)							
								ครั้งที่ 1 วันที่ 29 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี จ.ราชบุรี - ว่าที่ ร.ต.เกรียงไกร กรรณแก้ว							
								ครั้งที่ 2 วันที่ 6 ม.ค. 66 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี - นายณัฐพงษ์ สุขประจักษ์ - นางนุสรรา เถอเขียว							
								ครั้งที่ 3 วันที่ 25 ม.ค. 66 สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร - นางสาวนวิรัตน์ อนันต์ภักดี - นายวรท ศรีขาว							
								ครั้งที่ 4 วันที่ 15 ก.พ. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 จ.นครปฐม - ว่าที่ ร.ต.เกรียงไกร กรรณแก้ว							
								4. ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม (นิเทศ 8 ครั้ง)							
								ครั้งที่ 1 วันที่ 14 ธ.ค.65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ - นางสาวนวิรัตน์ อนันต์ภักดี - นายวรท ศรีขาว							
								ครั้งที่ 2 วันที่ 26 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู - นายธนชิต พลบุญ							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน					งปม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)
							ครั้งที่ 3 วันที่ 29 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี จ.ราชบุรี - ว่าที่ ร.ต.เกรียงไกร วรรณแก้ว								
							ครั้งที่ 4 วันที่ 24 ม.ค. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายชาญวิทย์ โทมา								
							ครั้งที่ 5 วันที่ 25 ม.ค. 66 ณ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จ.ชลบุรี - นายครรชิต สีสุวรรณ - นายจรัส แก้วอำคา								
							ครั้งที่ 6 วันที่ 14 กพ. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายวิระยุทธ มารยาท								
							ครั้งที่ 7 วันที่ 14 ก.พ. 66 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างตราด จ.ตราด - นายชาญวิทย์ โทมา								
							ครั้งที่ 8 วันที่ 15 ก.พ. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 จ.นครปฐม - ว่าที่ ร.ต.เกรียงไกร วรรณแก้ว								
							5. อาจารย์ ดร.ปิยะ กรกชจินตนาการ (นิเทศ 7 ครั้ง)								
							ครั้งที่ 1 วันที่ 22 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา - นายวิระยุทธ มารยาท								
							ครั้งที่ 2 วันที่ 6 ม.ค. 66 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี - นายณัฐพงษ์ สุขประจักษ์ - นางนุสรา เก่งเขียว								
							ครั้งที่ 3 วันที่ 11 ม.ค. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายครรชิต สีสุวรรณ - นายจรัส แก้วอำคา								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งบปม.		
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบปม.แผ่นดิน				
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)				
<p>ครั้งที่ 4 วันที่ 25 ม.ค. 66 สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนวิรัตน์ อนันตภักดี - นายวรท ศรีขาว <p>ครั้งที่ 5 วันที่ 15 ก.พ. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง</p> <p>จ.ปทุมธานี</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางนุสรา เก่งเขียว <p>ครั้งที่ 6 วันที่ 22 ก.พ. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.มหาสารคาม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายธนชิต พลบุญ <p>ครั้งที่ 7 วันที่ 1 มี.ค. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1</p> <p>จ.ปทุมธานี</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายณัฐพงษ์ สุขประจักษ์ <p>6. อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง (นิเทศ 5 ครั้ง)</p> <p>ครั้งที่ 1 วันที่ 22 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างบางปะกง</p> <p>จ.ฉะเชิงเทรา</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายวิระยุทธ มารยาท <p>ครั้งที่ 2 วันที่ 26 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง</p> <p>จ.หนองบัวลำภู</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายธนชิต พลบุญ <p>ครั้งที่ 3 วันที่ 15 ก.พ. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1</p> <p>จ.ปทุมธานี</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางนุสรา เก่งเขียว <p>ครั้งที่ 4 วันที่ 22 ก.พ. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.มหาสารคาม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายธนชิต พลบุญ 														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.					
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								ครั้งที่ 5 วันที่ 1 มี.ค. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1 จ.ปทุมธานี - นายณัฐพงษ์ สุขประจักษ์ - โครงการนี้ทำให้ภาควิชาได้ติดตาม รับทราบ และแก้ไขปัญหา การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาส่งนักศึกษา ออกฝึกในสถานศึกษาโดยตรง และหน่วยงานทางการศึกษาในรุ่น ต่อ ๆ ไป ทำให้ได้รับทราบข้อมูลต่าง ๆ จากสถานที่ให้ ความอนุเคราะห์รับนักศึกษาเข้าฝึก และภาควิชายังสามารถนำข้อมูล ที่ได้มาปรับปรุงหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอนให้ทันสมัย เพื่อนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการต่อไปในอนาคต งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 34,938.98 บาท									
								โครงการสัมมนาระหว่างและหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหาร การศึกษา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา - ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาปริญญาโท รหัส 64 รวม 10 คน - วัตถุประสงค์โครงการ : เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาทุกคนได้พูดคุย แลกเปลี่ยน พร้อมนำเสนอผลงานจากประสบการณ์ตรงที่ได้รับจาก การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพด้านอาชีพและเทคโนโลยีศึกษาจากสถานศึกษา ในสังกัด สอศ. และหน่วยงานทางการศึกษา (สถาบันการอาชีวศึกษา) รวม 90 ชั่วโมง ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คุรุสภากำหนดให้ภาควิชา ต้องมีการวางแผนและดำเนินการทุกปีการศึกษา - โดยการจัดสัมมนา จำนวน 2 ครั้ง ในรูปแบบของการสัมมนาเชิง สร้างสรรค์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและภาควิชา อย่างแท้จริง ณ ห้อง 52-703 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุดสาหกรรม ดังนี้ ครั้งที่ 1 ระหว่างการฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา วันที่ 15 มี.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น.									- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								ครั้งที่ 2 หลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา วันที่ 12 มี.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น. - นักศึกษาที่เข้าร่วมการสัมมนาทุกคนได้มีโอกาสร่วมพูดคุย เพื่อ แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากประสบการณ์โดยตรงในการออกฝึกประสบการณ์ วิชาชีพบริหารสถานศึกษา/บริหารการศึกษา พร้อมทั้งได้รับฟัง ข้อเสนอแนะจากอาจารย์ในเทศของภาควิชา เพื่อนักศึกษาจะได้นำ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ไปปรับใช้ในชีวิตการทำงานจริงได้ต่อไป - โดยผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อ โครงการแล้วว่า เป็นโครงการที่ดี มีประโยชน์มาก รูปแบบการดำเนิน โครงการและช่วงเวลาการจัดมีความเหมาะสม โดยในภาพรวม มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจสูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในโครงการนี้ จึงนับเป็นโครงการที่ประสบความสำเร็จตามที่คาดหวังไว้ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,200 บาท								
โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning เพื่อบูรณาการ กับการฝึกปฏิบัติการสอน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนด้วย e-learning	✓				รายวิชา	2	3	✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning เพื่อบูรณาการกับการฝึกปฏิบัติการสอน โดยมีนักศึกษา ระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ฝึกปฏิบัติการสอนแบบ e-learning ให้กับ นักเรียนในสถานศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2566 จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 วันที่ 17 ก.ค. 66 - 4 ส.ค. 66 ช่วงที่ 2 วันที่ 21 ส.ค. 66 - 1 ก.ย. 66 บูรณาการการเรียนการสอน จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้ 1) รายวิชา 020403234 Teaching practice in computer technology II 2) รายวิชา 020413401 Co-operative education in computer technology I 3) รายวิชา 020413402 Co-operative education in computer technology II	-	-	-	✓	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ 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.								
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้					
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการการเรียนการสอน กับสถานศึกษาภาครัฐ	✓				ร.ศ. 65 - มี.ค. 66	หลักสูตร	1	1	✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการนิเทศนักศึกษา ฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีว และเทคนิคศึกษา (TEM) - มีนักศึกษาปริญญาโท รหัส 64 รวม 10 คน เข้ารับการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพฯ จากสถานศึกษา และสถาบันการอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รวม 90 ชั่วโมง ประจำภาคเรียนที่ 2/2565 (วันที่ 6 ธ.ค. 65 - 28 เม.ย. 66) รายวิชา 020615190 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพบริหารการศึกษ ด้านอาชีวและเทคนิคศึกษา - วัตถุประสงค์โครงการ : เพื่อนิเทศ ติดตาม ประเมินผล พร้อมทั้ง ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา ในระหว่างการศึกษา รวม 2 ครั้ง - อาจารย์นิเทศ จำนวน 6 คน - ประธานอาจารย์นิเทศ : อาจารย์ ดร.อโนมา ศิริพานิช - ทำการนิเทศนักศึกษา ระหว่างวันที่ 14 ธ.ค. 65 - 1 มี.ค. 66 โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1. อาจารย์ ดร.อโนมา ศิริพานิช (นิเทศ 2 ครั้ง) ครั้งที่ 1 วันที่ 14 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ - นางสาวนวิรัตน์ อนันตภักดิ์ - นายวรท ศรีขาว ครั้งที่ 2 วันที่ 25 ม.ค. 66 ณ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จ.ชลบุรี - นายครรชิต สีสุวรรณ - นายจำรัส แก้วอำคา 2. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร (นิเทศ 4 ครั้ง) ครั้งที่ 1 วันที่ 11 ม.ค. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง ง.ระยอง - นายครรชิต สีสุวรรณ - นายจำรัส แก้วอำคา	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 34,938.98	-	-	-	-	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				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 วันที่ 24 ม.ค. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายชาญวิทย์ โทมา							
								ครั้งที่ 3 วันที่ 14 ก.พ. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายวีระยุทธ มารยาท							
								ครั้งที่ 4 วันที่ 14 ก.พ. 66 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างตราด จ.ตราด - นายชาญวิทย์ โทมา							
								3. รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ (นิเทศ 4 ครั้ง)							
								ครั้งที่ 1 วันที่ 29 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี จ.ราชบุรี - ว่าที่ ร.ต.เกรียงไกร กรรณแก้ว							
								ครั้งที่ 2 วันที่ 6 ม.ค. 66 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี - นายณัฐพงษ์ สุขประจักษ์ - นางนุสรรา เถอเขียว							
								ครั้งที่ 3 วันที่ 25 ม.ค. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร - นางสาวนวรรรัตน์ อนันตภักดิ์ - นายวรท ศรีชาว							
								ครั้งที่ 4 วันที่ 15 ก.พ. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 จ.นครปฐม - ว่าที่ ร.ต.เกรียงไกร กรรณแก้ว							
								4. ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบรัมย์ (นิเทศ 8 ครั้ง)							
								ครั้งที่ 1 วันที่ 14 ธ.ค.65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ - นางสาวนวรรรัตน์ อนันตภักดิ์ - นายวรท ศรีชาว							
								ครั้งที่ 2 วันที่ 26 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู - นายธนชิต พลบุญ							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								ครั้งที่ 3 วันที่ 29 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี จ.ราชบุรี - ว่าที่ ร.ต.เกรียงไกร วรรณแก้ว						
								ครั้งที่ 4 วันที่ 24 ม.ค. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายชาญวิทย์ โทมา						
								ครั้งที่ 5 วันที่ 25 ม.ค. 66 ณ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จ.ชลบุรี - นายครรชิต สีสุวรรณ - นายจรัส แก้วอำคา						
								ครั้งที่ 6 วันที่ 14 กพ. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายวีระยุทธ มารยาท						
								ครั้งที่ 7 วันที่ 14 ก.พ. 66 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างตราด จ.ตราด - นายชาญวิทย์ โทมา						
								ครั้งที่ 8 วันที่ 15 ก.พ. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 จ.นครปฐม - ว่าที่ ร.ต.เกรียงไกร วรรณแก้ว						
								5. อาจารย์ ดร.ปิยะ กรกขจินตนาการ (นิเทศ 7 ครั้ง)						
								ครั้งที่ 1 วันที่ 22 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา - นายวีระยุทธ มารยาท						
								ครั้งที่ 2 วันที่ 6 ม.ค. 66 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี - นายณัฐพงษ์ สุขประจักษ์ - นางนุสรา เก่งเขียว						
								ครั้งที่ 3 วันที่ 11 ม.ค. 66 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง จ.ระยอง - นายครรชิต สีสุวรรณ - นายจรัส แก้วอำคา						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								ครั้งที่ 4 วันที่ 25 ม.ค. 66 สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร - นางสาวนวิรัตน์ อนันตภักดิ์ - นายวรท ศรีขาว ครั้งที่ 5 วันที่ 15 ก.พ. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง จ.ปทุมธานี - นางนุสรรา เงอเขียว ครั้งที่ 6 วันที่ 22 ก.พ. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.มหาสารคาม - นายธนชิต พลบุญ ครั้งที่ 7 วันที่ 1 มี.ค. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1 จ.ปทุมธานี - นายณัฐพงษ์ สุขประจักษ์ 6. อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง (นิเทศ 5 ครั้ง) ครั้งที่ 1 วันที่ 22 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยสารพัดช่างบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา - นายวิระยุทธ มารยาท ครั้งที่ 2 วันที่ 26 ธ.ค. 65 ณ วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู - นายธนชิต พลบุญ ครั้งที่ 3 วันที่ 15 ก.พ. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1 จ.ปทุมธานี - นางนุสรรา เงอเขียว ครั้งที่ 4 วันที่ 22 ก.พ. 66 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.มหาสารคาม - นายธนชิต พลบุญ								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
โครงการสัมมนาระหว่างและหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพ บริหารการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการการเรียนการสอน กับสถานศึกษาภาครัฐ	✓				หลักสูตร	1	1	✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการสัมมนาระหว่างและ หลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีพ และเทคนิคศึกษา (TEM) - ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาปริญญาโท รหัส 64 รวม 10 คน - วัตถุประสงค์โครงการ : เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาทุกคนได้พูดคุย แลกเปลี่ยน พร้อมนำเสนอผลงานจากประสบการณ์ตรงที่ได้รับจาก การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพด้านอาชีพและเทคนิคศึกษาจากสถานศึกษา ในสังกัด สอศ. และหน่วยงานทางการศึกษา (สถาบันการอาชีวศึกษา) รวม 90 ชั่วโมง ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คุรุสภากำหนดให้ภาควิชา ต้องมีการวางแผนและดำเนินการทุกปีการศึกษา - โดยการจัดสัมมนา จำนวน 2 ครั้ง ในรูปแบบของการสัมมนาเชิง สร้างสรรค์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและภาควิชา อย่างแท้จริง ณ ห้อง 52-703 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ดังนี้ <u>ครั้งที่ 1</u> ระหว่างการฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา วันที่ 15 ม.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น.	-	<u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> 10,200	-	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ 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	✓																
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน					หลักสูตร (สะสม)	3	8	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานจากองค์กรวิชาชีพ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 8 หลักสูตร (สะสม) ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 3 หลักสูตร คือ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี) (ก.ค.) (ก.ว.) 2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ก.ค.) 3. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (ก.ค.)	- ตั้งไว้ 60,000 - ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								<ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีจำนวน 2 หลักสูตร คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ก.ค.) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) (ก.ค.) (ก.ว.) - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (5 ปี) (ก.ค.) (ก.ว.) - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ก.ค.) - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (ก.ค.) 									
โครงการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน หลักสูตร ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	ด.ศ. 65 - ก.ย. 66	✓			หลักสูตร	1	-	✗	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	-	ตั้งไว้ 60,000	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
<p>ระดับ 3 ได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 22 พ.ค. 66</p> <p>ระดับ 4 ได้รับอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 66</p> <p>ระดับ 5 ได้ดำเนินการเปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566</p> <p><u>กค. อยู่ระหว่างการยื่นขอรับรองมาตรฐาน จากคุรุสภา</u></p> <p>- ยื่นขอการรับรอง วันที่ 21 มิ.ย. 66</p> <p>- คณะอนุกรรมการได้เข้าประเมินมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานบัณฑิตตามสภาพจริง วันที่ 15 ส.ค. 66 คณะอนุกรรมการประเมินฯ ได้ให้เพิ่มเติมข้อมูล โดยส่งเอกสารเพิ่มเติม วันที่ 23 ส.ค. 66</p> <p><u>กว. อยู่ระหว่างการเตรียมจัดส่งข้อมูลยื่นขอรับรองมาตรฐาน จากสภาวิศวกร</u></p>																	
<p>โครงการส่งเสริมทักษะความเป็นครู/ผู้บริหาร ตามเกณฑ์มาตรฐานขององค์กรวิชาชีพ</p> <p><u>ตัวชี้วัดโครงการ</u></p> <p>- จำนวนโครงการ</p> <p>- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ</p>	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 4.46	✓ ✓	<p>- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมทักษะความเป็นครู/ผู้บริหาร ตามเกณฑ์มาตรฐานขององค์กรวิชาชีพ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการกิจกรรมส่งเสริมความเป็นครู เรื่อง การผลิตสื่อดิจิทัล เพื่อการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ วันที่ 2 - 27 ธ.ค. 65</p> <p>ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>ผู้เข้ารับบริการ : นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 170 คน</p> <p>จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์</p> <p>มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.46</p> <p>งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 6,600 บาท</p>	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 6,600	-	-	-	-	-	- ศูนย์บูรณาการฯ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p> <p>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน</p> <p>กลยุทธ์ 1.1.8 พัฒนาหลักสูตรที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชาต่างๆ โดยมีความร่วมมือระหว่างชุมชนภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ</p>															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนนักศึกษาที่ออกฝึกปฏิบัติการสอน/ ปฏิบัติสหกิจศึกษา	✓				คน	40	56	✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการนิเทศนักศึกษา ฝึกปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 4 โรงเรียน 15 วิทยาลัย วันที่ 9 - 31 ม.ค. 66 มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 31 คน ดังนี้ 1. โรงเรียนมัธยมบ้านท่าเนียน อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวสุธิดา เนตรทิพย์ 2. นางสาววิยะดา โตะตาม	-	-	-	✓	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		ไม่ใช้ งปม.	งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งปม.	
										งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								6. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ ลิขินะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวกัญญา สีสแดง								
								7. วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาที น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเฉลิมพงศ์ ไพรัตน์								
								8. วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาที น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายบุญรักษา พรหมรัตน์								
								9. วิทยาลัยเทคนิคเลย อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุดตา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสุทธิพงษ์ เหล่าเรื่อง								
								10. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวเบญจรัตน์ ลักษณะพล								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ทดสอบองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งบปม.			
									งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งบปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบปม.แผ่นดิน					งบปม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)
<p>16. วิทยาลัยเทคนิคพิมาย อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวสุทัตตา ปีกะตา</p> <p>17. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายณัฐภูมิ วุฒิกกรณ์ 2. นางสาวปิยาพัชร ยอดทอง</p> <p>18. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นางสาวภาภรณ์ พิภพ 2. นายภาณุพงศ์ บุญรักษ์ 3. นายจิระวัฒน์ ช่วยขุน</p> <p>19. วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสหัสรัฐ วิชาภรณ์</p>															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 3 โรงเรียน 15 วิทยาลัย 1 มหาวิทยาลัย วันที่ 12 - 30 มิ.ย. 66 มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 25 คน ดังนี้ 1. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สิ้นธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายลัทธพล สะและวงษ์ 2. โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุดธิดา สกุณวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นางสาวอรุโณทัย สังข์ทรัพย์ 2. นายธรรวา สุรีย์ 3. นางสาวศศิธร แซ่เล่า 3. โรงเรียนหนองพอกวิทยาลัย อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายธนากร พูนขุนทอง 4. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สิ้นธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเอกรัตน์ อุไรโรจน์							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งบปม.		
									งบปม.แผ่นดิน	งบปม.เงินรายได้				
									(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)				
<p>5. วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีนีย์ น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอนงนุช ลิ้มประดิษฐ์</p> <p>6. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายชานนท์ ปฏิพัทธ์พาคม 2. นางสาวภัทรดา พร้อมกิจจันนธ์</p> <p>7. วิทยาลัยอาชีวศึกษานบรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวภัทรวดี ชาตะ</p> <p>8. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายปฐมพร สุวรรณภาค</p> <p>9. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สรเดช คุรุชจื่อน นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสิทธิกร เชื้อปรังค์</p>														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<p>10. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสันหนัฐ สมบัติภัทรา</p> <p>11. วิทยาลัยการอาชีพไชยา อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.วิทวัส ทิพย์สุวรรณ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายธนนชัย ไพเมือง</p> <p>12. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.วิทวัส ทิพย์สุวรรณ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวชุติมณฑน์ ชำนาญกิจ</p> <p>13. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.วิทวัส ทิพย์สุวรรณ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายนราธิป จันทพันธ์ุ์</p> <p>14. วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายพลธร ลีสกุล</p>															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								15. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี จังหวัดชลบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ดร.สมคิด แซ่หลี นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายธนฤกษ์ จำปาทอง								
								16. วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายวิเศษ บานเย็น								
								17. วิทยาลัยพัฒนวิชาการเซดุน อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวเขมิกา แซ่ตั้ง 2. นายกิตติพงษ์ บุปผางค์								
								18. วิทยาลัยพัฒนวิชาการธนบุรี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ ลิขิตกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายสิทธิกร อินทแสง 2. นายสายฟ้า โสภานุตร								
								19. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศูนย์พระนครเหนือ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงมล โทธีนา นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายอิม ยกโต 2. นายวีรณัฐ ศิริกุล								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.						
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ									
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																		
<i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.1</i> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																		
<i>กลยุทธ์ 1.1.10</i> ส่งเสริมให้ทุกส่วนงานทำกิจกรรมกับหน่วยงานในต่างประเทศภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ																		
โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก	✓																	
ตัวชี้วัดโครงการ																		
- จำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)					โครงการ/กิจกรรม	4	7	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก จำนวน 7 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้	-	ตั้งไว้ 50,000	-	-	-	-	-		
									1. กิจกรรม : งานวิจัยร่วม Joint Research กับ University of PITESTI ประเทศ ROMANIA ผู้ประสานงานภายใน มจพ. คือ ศ.ดร.ปวิพัตร์ ทวนทอง ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ 22 ก.พ. 64 - 22 ก.พ. 66 ในรูปแบบออนไลน์	-	ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	
									- ภายใต้นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ FRAMEWORK AGREEMENT between UNIVERSITY OF PITESTI and KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามเมื่อวันที่ 22 ก.พ. 64 มีผลตั้งแต่นามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2564 - 2566)									
									2. โครงการห้องเรียนสีเขียว กิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 หัวข้อ : นวัตกรรมเทคโนโลยีสีเขียวลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อคุณภาพอากาศที่ดี วันที่ 15 ส.ค. 65 - 20 ต.ค. 65									
									- ภายใต้นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่									
									ลงนามเมื่อวันที่ 16 ก.ย. 65 มีผลตั้งแต่นามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2568)									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.		
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
<p>- สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ</p> <p>- ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) ทุกปีการศึกษา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p> <p>5. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคนิคการสอนงานในสถานประกอบการ สำหรับนักศึกษาในระบบทวิภาคี" วันที่ 19 - 22 ก.พ. 66 รุ่นที่ 1 : วันที่ 19 - 20 ก.พ. 66 ห้องประชุมยุคล วิทยาลัย การอาชีพอุดรธานี จ.อุดรธานี รุ่นที่ 2 : วันที่ 21 - 22 ก.พ. 66 ณ ห้องประชุมแก้วเจ้าจอมวิทยาลัย เกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี จ.อุดรธานี ผู้เข้ารับบริการ : บุคลากรจากสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 รวม 7 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี จำนวน 200 คน - ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ลงนามเมื่อวันที่ 14 พ.ย. 64 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2564 - 2567) จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>6. การประชุมระหว่างภาควิชาครุศาสตร์โยธา กับ MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ครั้งที่ 1 วันที่ 26 ก.ค. 66 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. เพื่อหาแนวทางการรับ นักศึกษาฝึกสหกิจศึกษาต่างประเทศ (Internship Program) ในปีการศึกษา 2567 ณ MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ประเทศญี่ปุ่น และภาควิชาได้รับการตอบรับการรับนักศึกษาเข้าฝึกสหกิจศึกษา</p>														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
โครงการกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU)	✓				กิจกรรม	1	1	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการกิจกรรมภายใต้บันทึก ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) จำนวน 1 กิจกรรม ดังนี้ - จัดประชุมระหว่างภาควิชาครุศาสตร์โยธา กับ MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ครั้งที่ 1 วันที่ 26 ก.ค. 66 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. เพื่อหาแนวทางการรับ นักศึกษาฝึกสหกิจศึกษาต่างประเทศ (Internship Program) ในปีการศึกษา 2567 ณ MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ประเทศญี่ปุ่น และภาควิชาได้รับการตอบรับนักเรียนเข้าฝึกสหกิจศึกษา เบื้องต้น จำนวน 2 คน และถ้าสัมภาษณ์นักศึกษาทั้ง 2 คน เรียบร้อยแล้ว อาจจะมีการเพิ่มจำนวนนักศึกษาฝึกสหกิจได้ ซึ่งทาง MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. จะจัดทำกำหนดช่วงเวลานักศึกษาสหกิจ ต่างประเทศ ส่งให้ภาควิชาเพื่อนำไปใช้ในการวางแผนงานต่อไป และภาควิชามีกำหนดจะจัดการโครงการสัมมนาวิชาการ เรื่อง "บ้านโครงสร้างไม้" ในวันที่ 24 ต.ค. 66 ถึงวัน 5 พ.ย. 66 ได้เชิญตัวแทนจาก MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. สาขากรุงเทพฯ ในประเทศไทย มาเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการสัมมนา และทาง MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ยินดีและตอบรับค่าเชิญ เป็นวิทยากรและจะดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลในหัวข้อบรรยายต่อไป - ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ กับ MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ประเทศญี่ปุ่น มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ม.ค. 66 - 3 ม.ค. 69	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพบัณฑิต เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยุคความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																
<i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.1</i> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																
<i>กลยุทธ์ 1.1.14</i> ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้อาจารย์เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์																
โครงการส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนโครงการ/ผลงาน	✓				โครงการ/ผลงาน	1	1	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ จำนวน 1 โครงการ โดยการผลิตสื่อการเรียนการสอนและเผยแพร่ทางช่องทาง youtube channel 1) ผศ.ดร.สรเดช ครูทจอน ที่ลิงค์ : https://www.youtube.com/channel/UCdQo0FGc4JKS9t1O9ixnpJA/playlists 2) อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล ที่ลิงค์ : https://www.youtube.com/channel/UCPrQFLimKyBJRNvb8PhSbWQ/playlists	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ
โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนโครงการ	✓				โครงการ	1	1	✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ จำนวน 1 โครงการ โดยการผลิตสื่อการเรียนการสอนและเผยแพร่ทางช่องทาง youtube channel 1) ผศ.ดร.สรเดช ครูทจอน ที่ลิงค์ : https://www.youtube.com/channel/UCdQo0FGc4JKS9t1O9ixnpJA/playlists 2) อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล ที่ลิงค์ : https://www.youtube.com/channel/UCPrQFLimKyBJRNvb8PhSbWQ/playlists	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาคุณภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.2</i> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <i>กลยุทธ์ 1.2.7</i> ส่งเสริมบุคคลในทุกช่วงวัยให้มีความรู้ทักษะ และประสบการณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลง															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการอบรมประสบการณ์วิชาชีพ <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม	มี.ย. 66 - ส.ค. 66	✓			คน	20	30	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้จัดโครงการอบรมประสบการณ์วิชาชีพ ภายใต้หัวข้อ "ก้าวทันเทคโนโลยีดิจิทัลยุคใหม่ เพื่อพัฒนาการเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลง" วันที่ 15 ก.ค. 66 เวลา 13.00 - 17.00 น. ณ ห้อง 601 ชั้น 6 ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้ อาจารย์ จำนวน 7 คน นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 8 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 15 คน	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง 3,600	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาคุณภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.2</i> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <i>กลยุทธ์ 1.2.8</i> ส่งเสริมการจัดทำฐานข้อมูลนักศึกษา/บัณฑิต/ศิษย์เก่า และสร้างกลไกในการนำข้อมูลป้อนกลับจากนักศึกษา/บัณฑิต/ศิษย์เก่า มาพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 งปม.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
โครงการจัดทำฐานข้อมูลบัณฑิต ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา - จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพ	ก.พ. 66 - พ.ค. 66	✓			คน	3	3	✓	ในลักษณะเป็นการจ้างเหมาเพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลบัณฑิตของ ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วนของบัณฑิต ซึ่งสมัครเข้าใช้งานระบบได้ทันที เมื่อสำเร็จการศึกษา สามารถเข้าไปแก้ไขรหัสผ่าน/เพิ่ม/ลบข้อมูล ตนเองได้ตลอดเวลา รวมทั้งทำแบบประเมินในระบบได้ทั้งหมด และเรียกดูข้อมูล/กิจกรรมย้อนหลังได้ 2) ส่วนของผู้ดูแลระบบ (Admin : ภาควิชา) สามารถใช้งาน ระบบฐานข้อมูลบัณฑิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกต่อการค้นหา ประมวลผล "แบบประเมินในระบบ" ได้ ทำรายงานสรุปข้อมูลบัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษาและบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแล้วได้ นำข้อมูล การประเมินที่ได้จากระบบมาใช้พัฒนาการเรียนการสอน หลักสูตร และงานประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา เป็นไปตามความ ต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหลักสูตร ผู้ออกแบบพัฒนาระบบ ได้ติดตั้งฐานข้อมูลนี้อยู่บนเว็บไซต์ของภาควิชา (alumni/tem. fte.kmutnb.ac.th/) เพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งาน - ข้อมูลนำเข้าในระบบ บันทึกโดยผู้สำเร็จการศึกษา 3 คน คือ - มหائبัณฑิต 1 คน 1) พจอ.หญิง สุภาพร บริบูรณ์ทรัพย์ - คุชฎีบัณฑิต 2 คน 2) นางพรรณี เขาแก้ว 3) นางวารุณี เอี่ยมอารมณ์ - ภาควิชา (Admin) จะทำหน้าที่ส่งลิงค์ "ระบบฐานข้อมูล" ให้ นักศึกษาในวันที่ยื่นคำร้องที่ภาควิชาเพื่อขอสำเร็จการศึกษา ให้เข้าระบบไปกรอกประวัติของตนเอง พร้อมส่งลิงค์ "แบบประเมิน" ให้ในฐานะผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหลักสูตร (ผู้จบ/ผู้มีงานทำ) ก่อนช่วงเวลาจัดทำงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ของภาควิชาในแต่ละปีการศึกษา	-	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง 15,000	-	-	-	-	-	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.											
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)													
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																							
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาคุณภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																							
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.2</i> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <i>กลยุทธ์ 1.2.11</i> ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนความรู้กับภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม																							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
โครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - ร้อยละของบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ ภาคอุตสาหกรรม	ด.ศ. 65 - ก.ศ. 66	✓			ร้อยละ	35	30.77	✗	-	-	-	-	-	-	-								
<ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา มีบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม ภาคเรียนที่ 2/2565 และภาคเรียนที่ 1/2566 จำนวน 4 คน จากบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 30.77 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 157,554.19 บาท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <u>ภาคเรียนที่ 2/2565</u> - บุคลากรสายวิชาการที่ออกนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน <ul style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,619.19 บาท 2. ผศ.ดร.ชิษณุาศุ์ บุญมี งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,456 บาท 3. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,472 บาท - บุคลากรสายวิชาการที่ออกนิเทศปฏิบัติงานสหกิจศึกษา <ul style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,400 บาท <u>ภาคเรียนที่ 1/2566</u> - บุคลากรสายวิชาการที่ออกนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน <ul style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 17,365 บาท 										-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 157,554.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.							
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ										
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)									
โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการด้านการปฏิบัติงาน สหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนสถานประกอบการ	✓				ต.ค. 65 - ก.ค. 66	แห่ง	3	17	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการความร่วมมือกับ สถานประกอบการด้านการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา โดยการส่ง นักศึกษาเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ ประจำปี การศึกษา 2566 จำนวน 17 แห่ง ดังนี้ 1. บริษัท ซอยล์ ซีเมนต์ คอลิมน์ จำกัด 2. บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ทูเก็ตเตอร์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด 4. บริษัท อินทีเกรเทด เอนจิเนียริง คอนซัลแทนท์ จำกัด 5. บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท ขวกร วิศวกรรมและการโยธา จำกัด 7. บริษัท ชินเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) 8. บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) 9. บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด 10. บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) 11. บริษัท บี วัน เทค จำกัด 12. บริษัท WERK STUT จำกัด 13. บริษัท ซิวิล เทค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 14. บริษัท ดีเคด คอนซัลแตนท์ จำกัด 15. บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด 16. บริษัท เร็ลเมคเกอร์พูลวิลล่า จำกัด 17. ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ยังไม่ดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
						หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.				
										ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.2</i> พัฒนาคณาจารย์และบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <i>กลยุทธ์ 1.2.12</i> ส่งเสริมให้นักศึกษามีกิจกรรมการเรียนการสอน ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียนที่มีการนำเอาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษมาใช้																	
	-	-	-	-	-												
โครงการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนรายวิชาที่นำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ	ด.ศ. 65 - ก.ย. 66	✓				รายวิชา	3	2	✗	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้ 1) วิชา 020413110 Special Project 2) วิชา 020413109 Seminar	-	-	-	✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.2</i> พัฒนาคณาจารย์และบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <i>กลยุทธ์ 1.2.15</i> ส่งเสริมเชิงรุกให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ทั้งในเวทีระดับชาติและระดับนานาชาติ																	
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและ นานาชาติ <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติ	ด.ศ. 65 - ก.ย. 66	✓				รางวัล	1	16	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและนานาชาติทางด้านการจัดการ ได้รับรางวัลจำนวน 16 รางวัล ดังนี้ - เข้าร่วมการแข่งขันประกวดหนังสั้นวิศวกรรมสถานปีที่ 3 (ภายใต้หัวข้อ มีดี-จรรยาตึกมีมั่งมีได้) จัดโดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันที่ 3 - 5 พ.ย. 65 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ได้รับรางวัลจำนวน 5 รางวัล	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง 6,500	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
<p>- เข้าร่วมโครงการแข่งขัน TEACHING ACADEMY AWARD 2023 (10th) การแข่งขันวิชาการกับเครือข่ายครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ 10 วันที่ 16 - 18 ส.ค. 66 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับรางวัลจำนวน 11 รางวัล</p> <p><u>การแข่งขันการสอนวิชาทฤษฎี</u></p> <p>1) กลุ่มสาขาวิชาอุตสาหกรรม/การผลิต/การเชื่อม นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้รับรางวัล : รางวัลระดับ GOLD โดยมีอาจารย์ผู้ควบคุม จำนวน 2 คน คือ อาจารย์ ดร.วรวิมล กิ่งหัน อาจารย์ชิตพล มังคลากุล</p> <p>2) กลุ่มสาขาวิชาเครื่องกล/แมคคาทรอนิกส์/ยานยนต์สมัยใหม่ นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้รับรางวัล : รางวัลระดับ GOLD โดยมีอาจารย์ผู้ควบคุม จำนวน 2 คน คือ อาจารย์ ดร.คมสันต์ ชโนศวรรย์ อาจารย์คณศ จุลสุนธุ์</p> <p>3 - 4) กลุ่มสาขาวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/โทรคมนาคม นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้รับรางวัล : รางวัลระดับ GOLD และรางวัล Best of group โดยมีอาจารย์ผู้ควบคุม จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์</p> <p>5) กลุ่มสาขาวิชาทั่วไป ใช้รูปแบบการสอนแบบ Hybrid ได้รับรางวัล : รางวัลระดับ SILVER นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า โดยมีอาจารย์ผู้ควบคุม จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย</p>														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								10) การแข่งขันประเภทสร้างสื่อประกอบการเรียนสอนนวัตกรรม ซอฟต์แวร์ นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้รับรางวัล : รางวัลระดับ GOLD โดยมีอาจารย์ผู้ควบคุม จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ 11) การแข่งขันสร้างสื่อสร้างสรรค์ นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้รับรางวัล : รางวัลระดับ SILVER โดยมีอาจารย์ผู้ควบคุม จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สฤลวิริยกิจกุล								
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/ เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและ นานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางด้านวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติของนักศึกษา	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓			รางวัล	1	6	✓ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการสนับสนุนให้นักศึกษา เข้าร่วมการแข่งขัน/เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ใน ระดับชาติและนานาชาติ ได้รับรางวัล จำนวน 6 รางวัล ดังนี้ 1. เข้าร่วมการแข่งขันประกวดหนังสือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันที่ 3 - 5 พ.ย. 65 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ได้รับรางวัล จำนวน 4 รางวัล ดังนี้ 1) นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์โยธา ชื่อทีม : โยธาสวัสดิ์ศรี ชื่อผลงาน : THE SURVEYOR ได้รับรางวัล : รองชนะเลิศอันดับ 1 2) นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์โยธา ชื่อทีม : ทีมหวานเจี๊ยบ 2 ชื่อผลงาน : Believe (เชื่อ) ได้รับรางวัล : รองชนะเลิศอันดับ 2	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง 6,500	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

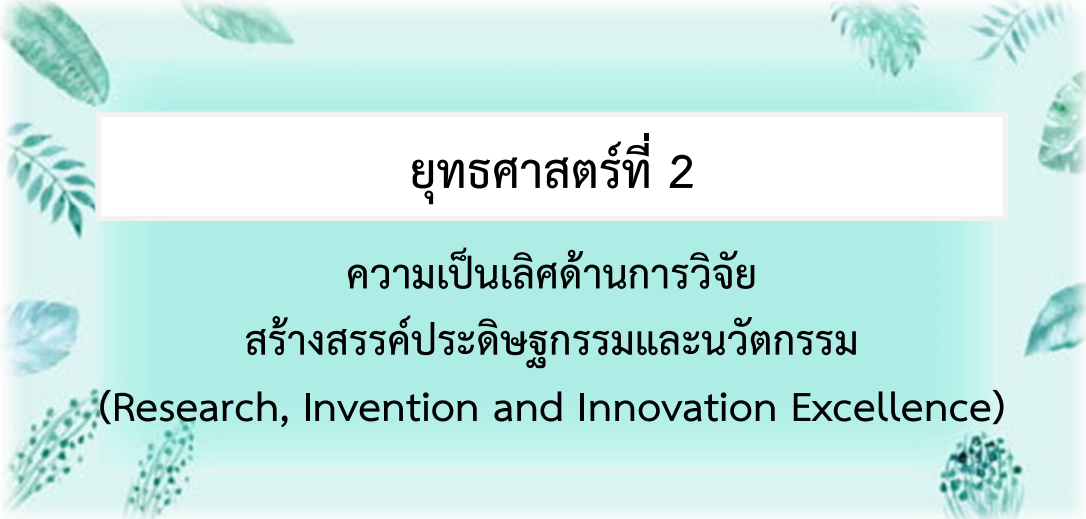
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน					งปม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p> <p>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21</p> <p>กลยุทธ์ 1.2.16 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเกี่ยวกับหลักสูตรและทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา</p>															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรรูปแบบใหม่เชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนสถานที่เป้าหมายในการประชาสัมพันธ์	✓				สถานศึกษา	5	9	✓	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 32,552	-	-	-	-	-
<p>ด.ศ. 65 - ก.พ. 66</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรรูปแบบใหม่เชิงรุก โดยการออกประชาสัมพันธ์หลักสูตรปรับปรุงของภาควิชา แบ่งเป็น 3 ช่วง จำนวน 9 สถานศึกษา ดังนี้</p> <p>ช่วงที่ 1 : วันที่ 25 - 27 ต.ค. 65</p> <p>1) วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท จ.ชัยนาท</p> <p>2) วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี จ.อุทัยธานี</p> <p>3) วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์</p> <p>ช่วงที่ 2 : วันที่ 2 - 4 พ.ย. 65</p> <p>1) วิทยาลัยเทคนิคโยธา จ.โยธา</p> <p>2) วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี</p> <p>3) วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม จ.อุบลราชธานี</p> <p>ช่วงที่ 3 : วันที่ 9 - 11 พ.ย. 65</p> <p>1) วิทยาลัยเทคนิคระนอง จ.ระนอง</p> <p>2) วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี</p> <p>3) วิทยาลัยเทคนิคศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช</p> <p>งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 32,552 บาท</p>															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
แผน รวม 7 โครงการ (ของคณะ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 460,000	ตั้งไว้ -	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 460,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 7 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00								ใช้จริง -	ใช้จริง 333,722.98	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 333,722.98 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ														
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ														
ขอยกเลิก - โครงการ														
แผน รวม 20 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 795,000	ตั้งไว้ -	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 795,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 19 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 95.00								ใช้จริง -	ใช้จริง 549,029.17	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 549,029.17 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 5.00														
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ														
ขอยกเลิก - โครงการ														



ยุทธศาสตร์ที่ 2

ความเป็นเลิศด้านการวิจัย
สร้างสรรค์ประดิษฐกรรมและนวัตกรรม

(Research, Invention and Innovation Excellence)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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		ไม่ใช้งบม.				
										งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																
ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ความเป็นเลิศด้านการศึกษา สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 2.1</u> เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศด้านสร้างสรรค่นวัตกรรม <u>กลยุทธ์ 2.1.1</u> ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยแบบก้าวกระโดด																
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	✓								- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนี้	-	ตั้งไว้ 800,000	ตั้งไว้ 1,000,000	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>																
- จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน						โครงการ	10	23	✓	โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน จำนวน 23 โครงการ						
- จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก						โครงการ	5	9	✓	⇒ ทุนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คือ ทุนสนับสนุน การวิจัย และการผลิตตำราเรียน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 14 โครงการ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 760,000 บาท ลงนามทำสัญญาฉบับวันที่ 22 ก.พ. 66 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับนานาชาติ จำนวน 11 โครงการ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง การศึกษากระบวนการแก๊สซิฟิเคชันเพื่อใช้ออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับหัวเผาขนาดเล็กและเครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้า - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.เกษมศิลป์ อ่อนทอง อาจารย์วิเชียร สิงห์ใหม่ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								2. เรื่อง การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ ร่วมกับ การทำโครงการ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และทัศนคติ ในรายวิชาการควบคุม อัดโนมิตี - คณะผู้วิจัย รศ.ดร.สันติ หุตะมาน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 6 โครงการ 3. เรื่อง การศึกษาฟิสิกส์ออกจกสำหรับระบุความผิดปกติจากการ เจ็อบนของแก๊สในน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นิชมน พูนน้อย งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 4. เรื่อง การสังเคราะห์และออกแบบระบบกำเนิดสัญญาณที่ ควบคุมได้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์สมัยใหม่ - คณะผู้วิจัย รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 5. เรื่อง การพัฒนาชุดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการแก้ปัญหา เชิงนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมทักษะการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
							6. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานผ่านห้องเรียนเสมือนจริงเชิงโครงงานเป็นฐานในรายวิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
							7. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบนำตนเองร่วมกับสื่อดิจิทัลเพื่อส่งเสริมทักษะการสอนทางด้านไฟฟ้าของนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
							8. เรื่อง การปรับปรุงวงจรแปลงผันแบบบวสตูที่มีหลายอินพุตสำหรับเซลล์เชื้อเพลิง - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.เมธิภรณ์ พัฒนศักดิ์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
							ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ 9. เรื่อง การประเมินค่าพารามิเตอร์จากหลุมเจาะสำรวจเพื่อใช้ในการออกแบบงานดินทอ กรณีศึกษาชั้นดินเหนียวอ่อนกรุงเทพฯ บริเวณใกล้เคียงแม่น้ำ - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								สำนักงานคณบดี จำนวน 1 โครงการ 13. เรื่อง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการขอรับเงินสมนาคุณ การเขียนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ - คณะผู้วิจัย นางสาววลัยพร ยอดคำมี งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท						
								ทุนสนับสนุนการผลิตตำราเรียน จำนวน 1 เรื่อง ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ 14. เรื่องการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า - ชื่อผู้แต่ง ผศ.ดร.จักรกริช ภักดีโต งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,000 บาท						
								⇒ ทุนสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. จำนวน 9 โครงการ ดังนี้ <u>ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย</u> จำนวน 2 โครงการ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 1 โครงการ 1. เรื่อง การทดลองและศึกษาประสิทธิภาพของฮีตเตอร์แบบ ของไหลสองสถานะเพื่อลดใช้พลังงานไฟฟ้าในระบบทำความเย็น - คณะผู้วิจัย รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิโรจน์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท ลงนามทำสัญญาในวันที่ 1 ต.ค. 65						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 1 โครงการ 5. เรื่อง ประสิทธิภาพของการขุดลึกและผลกระทบของอัตราส่วน ความเครียดของการสร้างสถานีรถไฟใต้ดิน : กรณีศึกษารถไฟฟ้า มหานครกรุงเทพฯ - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.รักษศิริ สุทธิรักษ์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 1 ต.ค. 65 <u>ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 3 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ 6. เรื่อง การควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงชนิด ไร้แปรงถ่านโดยใช้ตัวควบคุมพีไอทีที่ได้รับการออกแบบด้วยวิธีการ ทางปัญญาประดิษฐ์ - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.จักรกริช ภัทศิโต ได้รับทุนจำนวน 99,600 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 1 ต.ค. 65 ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ 7. เรื่อง ระบบรากพืชกระถางเพื่อการเพิ่มเสถียรภาพของ ลาดดิน - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว ได้รับทุนจำนวน 100,000 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 1 ต.ค. 65							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)
<p>8. เรื่อง ระบบป้องกันคลังพัสดุโดยประยุกต์ใช้พีซีพีพรอมเพื่อรักษา ระบบทางน้ำอย่างยั่งยืน - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล ได้รับทุนจำนวน 100,000 บาท ลงนามทำสัญญาฯ วันที่ 1 ต.ค. 65</p> <p><u>ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัยของ สายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 1 โครงการ</u> สำนักงานคณบดี จำนวน 1 โครงการ</p> <p>9. เรื่อง การศึกษาผลกระทบการปฏิบัติงานในช่วงการแพร่ระบาดของ ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา - คณะผู้วิจัย นางสาววรทัย ประจักษ์เพิ่มศักดิ์ ได้รับทุนจำนวน 60,000 บาท ลงนามทำสัญญาฯ วันที่ 1 ต.ค. 65</p> <p><u>โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก จำนวน 9 โครงการ</u> - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 3 โครงการ ⇒ ทุนกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ 1. โครงการวิจัย เรื่อง จ้างที่ปรึกษาศึกษาและออกแบบแพลตฟอร์ม ออนไลน์เพื่อเสริมสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Society) รายได้ที่ได้รับจำนวน 2,915,000 บาท วันที่ 1 ต.ค. 65 - 28 เม.ย. 66 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.สุรจณี ยะนิล 2. ผศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว 3. ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง 4. อาจารย์วิเชียร สิงห์ใหม่</p>															* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบปม.		
									งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								5. ผศ.จิระพัชร คุเลศตระกูล* 6. อาจารย์ ดร.น่าน้ำ บัวคล้าย 7. อาจารย์ ดร.สมพงศ์ บางยี่ขัน 8. อาจารย์ ดร.กฤติรัช ยอเซ่ง 9. อาจารย์ ดร.วิษณุ เลิศจันทรวงูร 10. อาจารย์ ดร.มณฑล สุขแพทย์ 11. อาจารย์ชิตพล มังคลากุล 12. นางสาวณัฐปภัสร เชื้อมแก้ว 13. นางสาวพริภา สิมห์พร ⇨ทุนสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) 2. โครงการออกแบบและพัฒนาชุดซอฟต์แวร์และเครื่องอุตสาหกรรม สำหรับรถสินค้าและรถโดยสาร ปีที่ 2 รายได้ที่ได้รับจำนวน 3,970,050 บาท วันที่ 16 เม.ย. 66 - 15 เม.ย. 67 - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.อนันต์ สิบสำราญ 2. นายณัฐพงศ์ คุณละ* 3. นายจิตต์ เสวรณ์* ⇨ทุนสำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปีงบประมาณ 2566 สถานประกอบการที่ร่วมโครงการ บริษัท เมอรา จำกัด (มหาชน) 3. โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการแปรรูปกากของเสีย เพื่อลดต้นทุนการย่อยสลายไฟเบอร์ซีเมนต์ ในโรงงานอุตสาหกรรม รายได้ที่ได้รับจำนวน 30,000 บาท วันที่ 16 มิ.ย. 66 - 29 ก.ย. 66						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)					งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งบปม.		
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
									งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
														* ผู้มีความรู้ความสามารถ ภายหลังเกษียณ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ							
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
															* บุคคลภายนอก	
																* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								10. นายวีรกันต์ เสรีรุ่งเรืองกุล* 11. นายสุริยันต์ พย์คัม* 12. นายเมธัส บุญก่อเกื้อ* 13. นางสาวอัญชลี เกตุจริง* 14. นางสาวอังคณา อัครานุรักษ์*							
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ค้ำจุน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนภายใน	✓				โครงการ	10	23	✓ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ค้ำจุน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 23 โครงการ ดังนี้ ⇒ ทุนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คือ ทุนสนับสนุน การวิจัย และการผลิตตำราเรียน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 14 โครงการ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 760,000 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 22 ก.พ. 66 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนี้ ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับนานาชาติ จำนวน 11 โครงการ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง การศึกษากระบวนการแก๊สซีพีเคชั่นเพื่อใช้ออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับหัวเผาขนาดเล็กและเครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้า - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.เกษมศิลป์ อ่อนทอง อาจารย์วิเชียร สิงห์ใหม่ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท	-	ตั้งไว้ 800,000 ใช้จริง 760,000	-	-	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								2. เรื่อง การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ ร่วมกับ การทำโครงการ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และทัศนคติ ในรายวิชาการควบคุม อัดโนมิตี - คณะผู้วิจัย ร.ศ.คร.สันติ หุตะมาน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 6 โครงการ 3. เรื่อง การศึกษาที่เชื่อถือได้สำหรับระบุความผิดปกติจากการ เจือปนของแก๊สในน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง - คณะผู้วิจัย ผ.ศ.ดร.นิชมน พูนน้อย งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 4. เรื่อง การสังเคราะห์และออกแบบระบบกำเนิดสัญญาณที่ ควบคุมได้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์สมัยใหม่ - คณะผู้วิจัย ร.ศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 5. เรื่อง การพัฒนาชุดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการแก้ปัญหา เชิงนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมทักษะการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า - คณะผู้วิจัย ผ.ศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	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.
										งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								6. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานผ่านห้องเรียนเสมือนจริงเชิงโครงการเป็นฐานในรายวิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								7. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบนำตนเองร่วมกับสื่อดิจิทัลเพื่อส่งเสริมทักษะการสอนทางด้านไฟฟ้าของนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								8. เรื่อง การปรับปรุงวงจรแปลงผันแบบบูสต์ที่มีหลายอินพุตสำหรับเซลล์เชื้อเพลิง - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ 9. เรื่อง การประเมินค่าพารามิเตอร์จากหลุมเจาะสำรวจเพื่อใช้ในการออกแบบงานดินทอ กรณีศึกษาชั้นดินเหนียวอ่อนกรุงเทพฯ บริเวณใกล้แม่น้ำ - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งบปม.		
									งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								สำนักงานคณบดี จำนวน 1 โครงการ 13. เรื่อง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการขอรับเงินสมนาคุณ การเขียนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ - คณะผู้วิจัย นางสาววลัยพร ยอดคำมี งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท						
								ทุนสนับสนุนการผลิตตำราเรียน จำนวน 1 เรื่อง ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ 14. เรื่องการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า - ชื่อผู้แต่ง ผศ.ดร.จักรกริช ภักดีโต งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,000 บาท						
								⇒ ทุนสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. จำนวน 9 โครงการ ดังนี้ <u>ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย</u> จำนวน 2 โครงการ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 1 โครงการ 1. เรื่อง การทดลองและศึกษาประสิทธิภาพของฮีตเตอร์แบบ ของไหลสองสถานะเพื่อลดใช้พลังงานไฟฟ้าในระบบทำความเย็น - คณะผู้วิจัย รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิโรจน์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 1 ต.ค. 65						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 1 โครงการ 5. เรื่อง ประสิทธิภาพของการขุดลึกและผลกระทบของอัตราส่วน ความเครียดของการสร้างสถานีรถไฟใต้ดิน : กรณีศึกษารถไฟฟ้า มหานครกรุงเทพฯ - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.รักษศิริ สุขันธ์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 1 ต.ค. 65 <u>ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 3 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ 6. เรื่อง การควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงชนิด ไร้แปรงถ่านโดยใช้ตัวควบคุมพีไอทีที่ได้รับการออกแบบด้วยวิธีการ ทางปัญญาประดิษฐ์ - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.จักรกริช ภัคศิโต ได้รับทุนจำนวน 99,600 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 1 ต.ค. 65 ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ 7. เรื่อง ระบบรากพืชกระถางเพื่อการเพิ่มเสถียรภาพของ ลาดดิน - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว ได้รับทุนจำนวน 100,000 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 1 ต.ค. 65							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัย ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก	✓				โครงการ	5	9	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหา แหล่งทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 9 โครงการ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 3 โครงการ ⇒ ทุนกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ 1. โครงการวิจัย เรื่อง จ้างที่ปรึกษาศึกษาและออกแบบแพลตฟอร์ม ออนไลน์เพื่อเสริมสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Society) รายได้ที่ได้รับจำนวน 2,915,000 บาท วันที่ 1 ต.ค. 65 - 28 เม.ย. 66 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.สุรวุฒิ ยะนิล 2. ผศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว 3. ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง	-	-	ตั้งไว้ 1,000,000 ใช้จริง -	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 งปม.
										งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								4. อาจารย์วิเชียร สิงห์ใหม่ 5. ผศ.จิระพัชร คูเลิศตระกูล* 6. อาจารย์ ดร.น่านน้ำ บัวคล้าย 7. อาจารย์ ดร.สมพงศ์ บางยี่ขัน 8. อาจารย์ ดร.กฤติรัช ยอเซ่ง 9. อาจารย์ ดร.วิษณุ เลิศจันทรางกูร 10. อาจารย์ ดร.มณฑล สุขแพทย์ 11. อาจารย์ชิตพล มังคลากุล 12. นางสาวณัฐปภัสร เชื้อมแก้ว 13. นางสาวพรวิภา สิงห์พร ⇨ ทุนสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) 2. โครงการออกแบบและพัฒนาชุดซอฟต์แวร์และเครื่องอุตสาหกรรม สำหรับรถสินค้าและรถโดยสาร ปีที่ 2 รายได้ที่ได้รับจำนวน 3,970,050 บาท วันที่ 16 เม.ย. 66 - 15 เม.ย. 67 - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.อนันต์ สิบสำราญ 2. นายณัฐพงษ์ คุณละ* 3. นายจิตต์ เลวรณ์*							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งบปม.					
									งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								สถานประกอบการที่ร่วมโครงการ บริษัท อาร์เอ็กซ์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด 2. โครงการศึกษากระบวนการเก็บข้อมูลเครื่องชั่งน้ำหนักอัตโนมัติ ด้วยแพลตฟอร์มไอโอที (IIOT) รายได้ที่ได้รับจำนวน 30,000 บาท เดือน มิ.ย. 66 - ก.ย. 66 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.จักรกริช ภัคดีโต - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ ⇒ ทุนบริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) 1. โครงการวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าส่วนผสมดินซีเมนต์ใน ห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Test) โครงการก่อสร้าง ชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ สัญญา 4 โครงการ คลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา ต.บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ตามมาตรฐาน ASTM D 2166-16 รายได้ที่ได้รับจำนวน 437,750 บาท วันที่ 1 ก.พ. 65 - 30 เม.ย. 66 ผู้รับผิดชอบโครงการและคณะทำงาน 1. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว 2. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 3. ผศ.ดร.รัชชศิริ สุขรักข์ 4. อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล 5. นางสาวอัญมณี ภูชิน 6. นางสาวรุ่งนภา ชุมดี 7. ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์*									- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา * ผู้มีความรู้ความสามารถ ภายหลังเกษียณ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
							⇨ ทุนบริษัท สุราษฎร์ทิงแดง (1988) จำกัด สาขาที่ 00015 2. โครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้แก๊สออกซิเจนจากระบบเตาเผา น้ำกากส่าในการผลิตเป็นบล็อกประสานด้วยเทคโนโลยี ปราศจากความร้อน รายได้ที่ได้รับจำนวน 45,000 บาท วันที่ 1 ต.ค. 65 - 30 พ.ย. 65 ผู้รับผิดชอบโครงการและคณะทำงาน 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนวน 1 โครงการ ⇨ ทุนกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ - โครงการวิจัยและพัฒนาผู้รับซื้อขวดพลาสติกอัดโนมิตียูเทิร์น รายได้ที่ได้รับจำนวน 340,910 บาท วันที่ 3 พ.ย. 65 - 2 ธ.ค. 65 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี 4. นางสาวกมลวรรณ ไตรภคศรี 5. นายฐิติพงศ์ ธรรมวิสุทธิ*						- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา * บุคคลภายนอก	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน 1 โครงการ ⇨ ทุนสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนากำลังคนและความมั่นคง ของมนุษย์ - โครงการพัฒนางานวิเคราะห์และออกแบบระบบการพิจารณา และจัดสวัสดิการแบบครบวงจร รายได้ที่ได้รับจำนวน 3,600,000 บาท วันที่ 22 เม.ย. 66 - 20 เม.ย. 67 - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ผศ.ดร.รุ่งทิวา เสาร์สิงห์* 3. อาจารย์ ดร.ธีรวัช สุขวิไลศิริ* 4. ผศ.ดร.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ* 5. ผศ.ดร.ณัฐพล ธนขเวงสกุล* 6. อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์* 7. นางสาวกตัญญ์ ยี่เจ๊ะโชะ* 8. นางสาวปณิตา รุจรัชพีพัฒน์* 9. นายธนภัทร ภัทรวัต* 10. นายวีรกานต์ เสรีรุ่งเรืองกุล* 11. นายสุริยันต์ พยัคฆ์* 12. นายเมธัส บุญก่อเกื้อ* 13. นางสาวอัญชลี เกตุจรุง* 14. นางสาวอังคณา อัครานุกรักษ์*							- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ 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 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 <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนบทความ Scopus/WoS/TCI กลุ่มที่ 1	ด.ศ. 65 - ก.ย. 66	✓			บทความ	40	115	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 115 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 123,666.66 บาท ดังนี้ - ระดับชาติ ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 จำนวน 4 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 11,666.66 บาท คือ <u>ภาควิชาครุศาสตร์ศรีอโศก</u> จำนวน 1 บทความ - เรื่อง สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาฝึกงานครูอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะที่สอดคล้องตามความต้องการของสถานอาชีวศึกษา สปป.ลาว โดย ชน ชอบวง <u>ธีราพรรณ แซ่แท้</u> <u>โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ</u> - วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์ ปีที่: 17 ฉบับที่: 3, ก.ย.-ธ.ค. 65 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท <u>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</u> จำนวน 2 บทความ 1. เรื่อง การระบุเอกลักษณ์ระบบสำหรับการวิเคราะห์เสถียรภาพของวงจรเรียงกระแสสามเฟสแบบบริดจ์ที่มีโหลดวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้าแบบบัสก์ที่มีการควบคุมต่อขนานกันด้วยวิธีการทางปัญญาประดิษฐ์ โดย <u>จักรกริช ภัคศิโต</u> <u>รัฐพล ไทธีสังข์</u>	-	<u>ตั้งไว้</u> 650,000 <u>ใช้จริง</u> 123,666.66	-	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
							อลิสา ถนนเมือง กองพัน อารีรักษ์ กองพล อารีรักษ์ - วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม ปีที่: 16 ฉบับที่: 3, ก.ค.-ก.ย. 66 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท 2. เรื่อง การระบุเอกลักษณ์แบบจำลองพลวัตของมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสตรงแบบไร้แปรงถ่านด้วยวิธีการทางปัญญาประดิษฐ์ โดย รัฐพล โพธิ์สังข์ <u>จักรกริช ภัคดีไธ</u> ศรุตา หวานสูงเนิน กองพัน อารีรักษ์ กองพล อารีรักษ์ - วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม ปีที่: 16 ฉบับที่: 3, ก.ค.-ก.ย. 66 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท <u>ภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ</u> จำนวน 1 บทความ - เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบไฮบริดด้วย กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ โดย เกียรติศักดิ์ สีสุมทร <u>ปณิศา วรรณพิจูน</u> พงศธร ปาลี - วารสารวิชาการ วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี ปีที่: 17 No: 1, ม.ค. - เม.ย. 66 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,166.66 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								- ระดับนานาชาติ ในฐานะข้อมูล Wos จำนวน 3 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 22,000 บาท <u>ภาควิชาครุศาสตร์ศรีธัญญา</u> จำนวน 1 บทความ - เรื่อง Experimental investigation of the influence of ethanol and biodiesel on common rail direct injection diesel Engine's combustion and emission characteristics โดย Phyoo Wai Phobkrit Kanokkhanarat Ban-SeokOh Veerayut Wongpattharaworakul Nattawoot Depaiwa <u>Watcharin Pongaen</u> Nuwong Chollacoop Chadchai Srisurangkul Hidenori Kosaka Masaki Yamakita Chinda Charoenphonphanich Preechar Karin - วารสารวิชาการ Case Studies in Thermal Engineering Volume: 39, November 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,000 บาท <u>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</u> จำนวน 2 บทความ 1. เรื่อง A Review of the Public Transport Services Based on the Blockchain Technology โดย Enescu Florentina Magda Birleanu Fernando Georgel Raboaca Maria Simona Bizon Nicu						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 14 Issue: 20 Article number: 13027, October 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 2. เรื่อง Designing a multi-stage PD(1+PI) controller for DC-DC buck converter โดย Shayeghi, H. Rahnama, A. Takorabet, N. <u>Thounthong, P.</u> Bizon, N. - วารสารวิชาการ Energy Reports Volume: 8 Pages: 765 - 773, December 2022 - ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 108 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 90,000 บาท <u>ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล</u> จำนวน 19 บทความ 1. เรื่อง Simulation-based Learning in Fluid Power Engineering through Line Chat Application โดย <u>Pratumsuwan Pornjitt</u> Seuyphinnid Khamdeng <u>Tonggoed Tarinee</u> - การประชุมวิชาการ 8 th International Conference on Engineering and Emerging Technologies, ICEET 2022, Kuala Lumpur, 27 - 28 October 2022						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								2. เรื่อง Development and Control of a Lower Limb Exoskeleton Robot โดย Suebsomran Anan Manoch Nattapon Kwanthong Peerapat - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering, ICECCME 2022, Male, 16 - 18 November 2022								
								3. เรื่อง Learning Factory: A Proposed Framework for Engineering Learning Ecology by Automated Manufacturing System Kits โดย Chookaew Sasithorn Raijaidee Panupong Khanthinhara Watcharapong Howimanporn Suppachai Sootkaneung Warin - การประชุมวิชาการ 30 th International Conference on Computers in Education Conference, ICCE 2022, Kuala Lumpur, 28 November 2022 through 2 December 2022								
								4. เรื่อง Implementing STEM Integrated Inquiry-Based Cooperative Learning of Smart Factory System โดย Yaileearng Rakchanoke Howimanporn Suppachai Hutamarn Santi Chookaew Sasithorn - การประชุมวิชาการ 30 th International Conference on Computers in Education Conference, ICCE 2022, Kuala Lumpur, 28 November 2022 through 2 December 2022								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								5. เรื่อง Implementation of Smart Manufacturing System Learning Kit: Study of Engineering Teachers' Performance and Engagement โดย Tangtrongpaivos Ornanong Howimanporn Suppachai Pratumswan Pornjitt Raijaidee Panupong Khanthinhara Watcharapong Seemuang Yuthapong Chookaew Sasithorn - การประชุมวิชาการ 30 th International Conference on Computers in Education Conference, ICCE 2022, Kuala Lumpur, 28 November 2022 through 2 December 2022								
								6. เรื่อง Developing a Low-cost Rotary Series Elastic Actuator for Mechatronics Engineering Students โดย Silawatchananai Chaiyaporn Ruangurai Piyanun Thanok Sunphong Howimanporn Suppachai - การประชุมวิชาการ 30 th International Conference on Computers in Education Conference, ICCE 2022, Kuala Lumpur, 28 November 2022 through 2 December 2022								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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	งบป.เงินรายได้					
									(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								10. เรื่อง Application of integrated CRITIC and GRA-based Taguchi method for multiple quality characteristics optimization in laser-welded blanks โดย <u>Saeheaw Teerapun</u> - วารสารวิชาการ Heliyon Volume: 8 Issue: 11, November 2022							
								11. เรื่อง Experimental investigation of a two-phase ejector installed into the refrigeration system for performance enhancement โดย <u>Sutthivirode Kittiwoot</u> <u>Thongtip Tongchana</u> - วารสารวิชาการ Energy Reports Volume: 8 Pages: 7263 - 7273, November 2022							
								12. เรื่อง Performance investigation for CRMC and CPM ejectors applied in refrigeration under equivalent ejector geometry by CFD simulation โดย <u>Bumrunghthaichaichan Eakarach</u> <u>Ruangtrakoon Natthawut</u> <u>Thongtip Tongchana</u> - วารสารวิชาการ Energy Reports Volume: 8 Pages: 12598 - 12617, November 2022							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน					งปม.เงินรายได้	
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)	
								13. เรื่อง Discarded water hyacinth/pineapple fibers and carbon/innegra fabrics and TIC nanoparticles reinforced UV resistant polyester composites โดย Mohit H. Mavinkere Rangappa Sanjay <u>Yorseng Krittirash</u> Siengchin Suchart Marwani Hadi M. Khan Anish Asiri Abdullah M. - วารสารวิชาการ Journal of Materials Research and Technology Volume: 24 Pages: 5059 - 5081, 1 May 2023								
								14. เรื่อง Flexural, impact, and dynamic mechanical analysis of glass fiber/ABS and glass fiber/carbon fiber/ABS composites โดย Aravind D. Senthilkumar K. Rajini N. Siengchin Suchart <u>Yorseng Krittirash</u> Kumar T. Senthil Muthu Chandrasekar M. Mohammad Faruq Al-Lohedan Hamad A. - วารสารวิชาการ Journal of Applied Polymer Science Volume: 140 Issue: 27, 15 Jul 2023								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								15. เรื่อง Experimental Investigation of the Improvement Potential of a Heat Pump Equipped with a Two-Phase Ejector โดย Singmai Wichean Onthong Kasemsil Thongtip Tongchana - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 16, August 2023							
								16. เรื่อง Comparison of different supervised machine learning algorithms for bead geometry prediction in GMAW process โดย Saeheaw Teerapun - วารสารวิชาการ Engineering Solid Mechanics Volume: 11 Issue: 2 Pages: 175 - 190, 2023							
								17. เรื่อง Implementation of New-Product Creativity through an Engineering Design Process to Foster Engineering Students' Higher-Order Thinking Skills โดย Sopakitiboon Teeratat Tuampoemsab Surakit Howimanporn Suppachai Chookaew Sasithorn - วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Volume: 13 Issue: 5 Pages: 4 - 15, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								18. 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. Yorseng Krittirash - วารสารวิชาการ Journal of Thermoplastic Composite Materials, 2023							
								19. เรื่อง Effect of Metallic Microfiber Flow Through Diesel Particulate Filter System on Diesel Engine's Particle Emission Physicochemical Characteristics โดย Oh Ban-seok Thaeviriyakul Poonnut Phairote Watanyoo Sritomsak Mek Charoenphonphanich Chinda Po-ngaen Watcharin Srimanosaowapak Sompong Hanamura Katsunori Karin Preechar - วารสารวิชาการ Emission Control Science and Technology, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 15,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 66 บทความ 1. เรื่อง Radio-Frequency Electrical Arcing Detection Using Low-Cost Mini Spectrum Analyzer โดย <u>Phaebua Kittisak</u> <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> <u>Panjan Sarut</u> <u>Tonggoed Tarinee</u> - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2022 Pattaya 19 - 21 October 2022 2. เรื่อง Partial Discharge Investigation of Defective Cable Terminations using Different Voltage Sources โดย <u>Jamtsho Karma</u> <u>Suwanasri Thanapong</u> <u>Panmala Nattapon</u> <u>Suwanasri Cattareeya</u> - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2022 Pattaya 19 - 21 October 2022 3. เรื่อง Partial Discharge Measurement of Multi-void Inside Solid Insulation under AC and VLF Voltage Sources โดย <u>Sangpaijit Pisit</u> <u>Suwanasri Thanapong</u> <u>Panmala Nattapon</u> <u>Suwanasri Cattareeya</u> - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2022 Pattaya 19 - 21 October 2022							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								4. เรื่อง A Study of Misalignment Effects for High-Frequency Wireless Power Transfer Systems Using a Novel Equivalent Transmission Line Model โดย Lertsakwimarn Kittima Phaebua Kittisak Torrungrueng Danai - การประชุมวิชาการ 2022 International Symposium on Antennas and Propagation ISAP 2022 Pages: 87 - 88, 31 October 2022 - 3 November 2022						
								5. เรื่อง Feeding Effects to Gain Enhancement of Microstrip Antennas with Partially Reflective Surfaces โดย Ulfah Mia Maria Janpugdee Panuwat Torrungrueng Danai - การประชุมวิชาการ 2022 International Symposium on Antennas and Propagation ISAP 2022 Pages: 435 - 436 31 October 2022 - 3 November 2022						
								6. เรื่อง Electromagnetic Absorption and Mechanical Properties of Natural Rubber Composites Based on Conductive Carbon Black and Fe3O4 โดย Pongmuksuwan Pornlada Salayong Kiadtisak Lertwiryaprapa Titipong Kitisatorn Wanlop - วารสารวิชาการ Materials Volume: 15 Issue: 19 Article number: 6532, October 2022						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								12. เรื่อง Development of an Energetic System Model for Long-Tail Electric Boat combining Solar Panels and a Prototype of E-Engine โดย Hung D. Pham Tuan V. Tran Kreuawan S Udomkaew S <u>Phattanasak M.</u> Duc Q. Nguyen - การประชุมวิชาการ 25 th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2022 Virtual, Online, 29 November - 2 December 2022							
								13. เรื่อง Dual-Band Huygens Source Antennas With Partially Reflective Surfaces โดย Kawdungta S. <u>Torrungrueng D.</u> Boonpoonga A. Chou H.-T. - วารสารวิชาการ Radio Science Volume: 57 Issue: 11 Article number: e2022RS007602, November 2022							
								14. เรื่อง DC-DC converter with two energy storage devices for smart grid system: Experimental validation โดย Afkar Mohammad Karimi Parham Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Pierfederici Serge							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								- การประชุมวิชาการ 3 rd IEEE International Power and Renewable Energy Conference, IPRECON 2022, Kollam, 16 - 18 December 2022 15. เรื่อง Performing pulse-width modulation using two different methods in a modular topology โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ 3 rd IEEE International Power and Renewable Energy Conference, IPRECON 2022, Kollam, 16 - 18 December 2022 16. เรื่อง Thermal analysis of two-input boost converter โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ 3 rd IEEE International Power and Renewable Energy Conference, IPRECON 2022, Kollam, 16 - 18 December 2022 17. เรื่อง Condition Assessment of Gas Insulated Switchgear Using Health Index and Conditional Factor Method โดย Panmala Nattapon Suwanasri Thanapong Suwanasri Cattareeya - วารสารวิชาการ Energies Open Access Volume: 15 Issue: 24, December 2022							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								18. เรื่อง First-principles calculations to investigate the optoelectronic, and thermoelectric nature of zinc based group II-VI direct band semiconductors โดย Gul Banat Khan Muhammad Salman Khan Gulzar Ahmad Hijaz Thounthong Phatiphat Khattak Shaukat Ali Zulfiqar Syed Khan Tahirzeb - วารสารวิชาการ Optik Volume: 271 Article number: 170143, December 2022						
								19. เรื่อง CMA-Based Four-Element Broadband Circularly Polarized Octagonal-Ring Slot Antenna Array for S-Band Satellite Applications โดย Supreeyatitikul Nathapat Lertwiryaprapa Titipong Krairiksh Monai Phongcharoenpanich Chuwong - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 10 Pages: 130825 - 130838, 2022						
								20. เรื่อง A New Design of a Terahertz Metamaterial Absorber for Gas Sensing Applications โดย Banerjee Sagnik Dutta Purba Basu Snehashish						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Mishra Sunil Kumar Appasani Bhargav Nanda Sarita Abdulkarim Yadgar I Muhammadsharif Fahmi F Dong Jian Jha Amitkumar V. Bizon Nicu Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Symmetry Volume: 15 Issue: 1 Article number: 24, January 2023 21. เรื่อง Electric Vehicle Charging Station Based on Photovoltaic Energy with or without the Support of a Fuel Cell–Electrolyzer Unit โดย Enescu Florentina Magda Birleanu Fernando Georget Raboaca Maria Simona Raceanu Mircea Bizon Nicu Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 2 Article number: 762, January 2023 22. เรื่อง Dual-Band Reflectarray Antennas Using Integrated Resonant and Non-Resonant Natures of Metallic Waveguide Elements at Millimeter Wave Frequencies โดย Chou H.-T. Wang N.-N						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 7 ทดสอบองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								Fang M. Wang L.-Q. Akkaraekthalin P. <u>Torrungrueng, D.</u> - วารสารวิชาการ Radio Science Volume: 58 Issue: 1 Article number Z: e2022RS007494, January 2023 23. เรื่อง A creative way to teach and learn power electronic laboratory equipment in renewable systems โดย Shahrouei Zohreh Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> - การประชุมวิชาการ 8 th International Conference on Technology and Energy Management, ICTEM 2023, Babol, 8 - 9 February 2023 24. เรื่อง Losses calculation of a two-input Boost Converter for Renewable Energy Applications โดย Afkar Mohammad Razmjou Mohammad Amin Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ 8 th International Conference on Technology and Energy Management, ICTEM 2023, Babol, 8 - 9 February 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								25. เรื่อง Decentralized Passivity-based control of two distributed generation units in DC microgrids โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghochani Roghayeh Phattanasak Matheepot Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ 8 th International Conference on Technology and Energy Management, ICTEM 2023, Babol, 8 - 9 February 2023							
								26. เรื่อง A Graph-Theoretic Approach for Modelling and Resiliency Analysis of Synchrophasor Communication Networks โดย Jha Amitkumar Appasani Bharga Bizon Nicu Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Applied System Innovation Volume: 6 Issue: 1, February 2023							
								27. เรื่อง A Reconfigurable Terahertz Metamaterial Absorber for Gas Sensing Applications โดย Shruti Pahadsingh Sasmita Appasani Bhargav Srinivasulu Avirenb Bizon Nicu Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 13 Issue: 2, February 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
							28. เรื่อง Sizing Design for a Hybrid Renewable Power System Using HOMER and iHOGA Simulators โดย Hoarcă Ioan Cristian Bizon Nicu Șorlei Ioan Sorin Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 4, February 2023									
							29. เรื่อง A linearly/electronically controllable high gain VDGA and its applications โดย Siripruchyanun Montree Hirunporm Jirawat - วารสารวิชาการ AEU - International Journal of Electronics and Communications Volume: 160, February 2023									
							30. เรื่อง First-principles analysis of novel Mg-based group II-VI materials for advanced optoelectronics devices โดย Gul Banat Salman Khan Muhammad Ahmad Hijaz Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Journal of Solid State Chemistry Volume: 318 Article number: 123726, February 2023									
							31. เรื่อง Robust Flatness-Based Control With Nonlinear Observer for Boost Converters โดย Shahrouei Zohreh Rahmati Mahsa Gavagsaz-Ghochani Roghayeh									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน					งปม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)
							Phattanasak Matheepot Martin Jean-Philippe Pierfederici Serge - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Transportation Electrification Volume: 9 Issue: 1 Pages: 142 - 155, 1 March 2023 32. เรื่อง Stability investigation of two distributed generation in DC microgrids โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023 33. เรื่อง Metasurface-Based Wideband CP Antenna Array Using Hybrid Coupler for 5G Mid-band Applications โดย Supreeyatitikul Nathapat Lertwiryaprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023 34. เรื่อง Four-Element Wideband Circularly Polarized Sequentially-Rotated Slot Antenna Array for Small Spacecraft Technology โดย Supreeyatitikul Nathapat Lertwiryaprapa Titipong								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)					งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)
							Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023								
							35. เรื่อง A Double Layer Interdigital CPW Metamaterial Director for LTE Antenna System โดย <u>Chomtong Pongsathorn</u> Krachodnok Piyapom Akkaraekthalin Prayoot - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023								
							36. เรื่อง Dual-band UHF and HF-RFID Tag Antenna for Tracking and Energy Harvesting Applications โดย Mhunkaew Theerayut Kawdungta Supakit <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023								
							37. เรื่อง Compact High-Gain Dual-band Patch Antenna With Dielectric Superstrate for Wi-Fi 6 Applications โดย Muangrung Bhuwakorn dit Lang Alongkorn <u>Torrungrueng Danai</u> Phongcharoenpanich Chuwong Kawdungta Supakit - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								38. เรื่อง Open-Circuit Switch Fault Diagnosis and Accommodation of a Three-Level Interleaved Buck Converter for Electrolyzer Applications โดย Yodwong Burin Sikkabut Suwat Guilbert Damien Hinaje Melika <u>Phattanasak Matheepot</u> <u>Kaewmanee Wattana</u> Vitale Gianpaolo - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 12 Issue: 6, March 2023								
								39. เรื่อง PSO α : A Fragmented Swarm Optimisation for Improved Load Frequency Control of a Hybrid Power System Using FOPID โดย Appasani Bhargav Jha Amitkumar V. Gupta Deepak Kumar Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 5, March 2023								
								40. เรื่อง A Novel Dielectric Modulated Gate-Stack Double-Gate Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor-Based Sensor for Detecting Biomolecules โดย Chowdhury Dibyendu De Bishnu Prasad Appasani Bhargav								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								Singh Navaneet Kumar Kar Rajib Mandal Durbadal Bizon Nicu Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Sensors Volume: 23 Issue: 6, March 2023 41. เรื่อง Crack Detection for Non-Metallic Material Using Split Ring Resonator-based Chipless RFID Sensor โดย Nongpromma Sirisak Janin Suwan Kaemarungsi Kamol Boonpoonga Akkarat Torrungrueng Danai Bannawat Lakkhana - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023 42. เรื่อง Dual-Band Band-Stop Filter using Multiple Hexagonal Microstrip Line for Chipless RFID Sensor โดย Suwalak Rattapong Lertsakwimarn Kittima Lertwiryaprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong Torrungrueng Danai						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
							48. เรื่อง CMA-Based Metasurface-Based Circularly Polarized Patch Antenna for SATCOM Applications โดย Supreeyatikul Nathapat Lertwiryaprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							
							49. เรื่อง CMA of Wideband Circularly Polarized Metasurface Antenna for 5G Wireless Technology โดย Supreeyatikul Nathapat Keowsawat Panisa Kanahna Rachen Lertwiryaprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ 9 th International Conference on Engineering, Applied Sciences, and Technology, ICEAST 2023, Vientiane, 1 - 4 June 2023							
							50. เรื่อง Large-Signal Average Modeling of Two Decentralized Distributed Generations Based on Boost Converter โดย Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Afkar Mohammad Jamshidpour Ehsan Pierfederici Serge							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- การประชุมวิชาการ 2023 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2023 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/ I and CPS Europe 2023, Madrid, 6 - 9 June 2023							
								51. เรื่อง Performance investigation and comparison of polypropylene to Nafion117 as the membrane of a dual-chamber microbial fuel cell โดย Eslami S. Bahrami M. Zandi M. Fakhar J. Gavagsaz-Ghoachani R. Noorollahi Y. Phattanasak M. Nahid-Mobarakeh B.							
								- วารสารวิชาการ Cleaner Materials Volume: 8, June 2023							
								52. เรื่อง Ocean Wave Energy Control Using Aquila Optimization Technique โดย Mishra Sunil Kumar Jha Amitkumar V. Appasani Bhargav Bizon Nicu Thounthong Phatiphath Mungporn Pongsiri							
								- วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 11, June 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
									งบม.แผ่นดิน	งบม.เงินรายได้				
									(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)				
53. เรื่อง CMA-Based Quadruple-Cluster Leaf-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly-Polarized Stacked-Patch Antenna Array for Sub-6 GHz 5G Applications โดย Supreeyattikul Nathapat Janpangngern Pisit Lertwiryaprapa Titipong Krairiksh Monai Phongcharoenpanich Chuwong - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 14511 - 14523, 2023														
54. เรื่อง Millimeter-Wave Radar-Based Elderly Fall Detection Fed by One-Dimensional Point Cloud and Doppler โดย Kittianpunya Chainarong Chomdee Pongsathorn Boonpoonga Akkarat Torrungrueng Danai - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 76269 - 76283, 2023														
55. เรื่อง Optimal Speed Controller Design of Commercial BLDC Motor by Adaptive Tabu Search Algorithm โดย Pakdeeto Jakkrit Wansungnoen Saruta Areerak Kongpol Areerak Kongpan - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 79710 - 79720, 2023														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								56. เรื่อง A Miniaturized Multiband FSS Director Using Double Layer With ICPW Technique Structure for Wireless Communication Systems โดย Chomtong P. Somjit N. Krachodnok P. Mahatthanajatuphat C. Tawatchai S. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 81527 - 81544, 2023							
								57. เรื่อง Minimization of Mutual Coupling Interferences between Nearby Antenna Arrays to Retain their Beam Steering Functionality โดย Chou Hsi-Tseng Chang Chen-Yi Torrungrueng Danai - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 87430 - 87441, 2023							
								58. เรื่อง Solution of Burgers' Equation Appears in Fluid Mechanics by Multistage Optimal Homotopy Asymptotic Method โดย Wang Fuzhang Shah Niaz Ali Ahmad Imtiaz Ahmad Hijaz Alam Muhammad Kamran							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								61. เรื่อง Control of Distributed Generation Using Non-Sinusoidal Pulse Width Modulation โดย Kamarposhti Mehrdad Ahmadi <u>Thounthong Phatiphath</u> Colak Ilhami Eguchi Kei - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume: 74 Issue: 2 Pages: 4149 - 4164, 2023							
								62. เรื่อง Modeling and Simulation of DVR and D-STATCOM in Presence of Wind Energy System โดย Kamarposhti Mehrdad Ahmadi <u>Thounthong Phatiphath</u> Eguchi Kei - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume: 74 Issue: 2 Pages: 4547 - 4570, 2023							
								63. 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 <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume: 75 Issue: 2 Pages: 3317 - 3337, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.		
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								4. เรื่อง Finite Element Implementation of the Exponential Drucker–Prager Plasticity Model for Adhesive Joints โดย Suwanpakpraek, Kerati Patamaprohm Baramee Pompeerakeat Sacharuck Chaikittiratana Arisara - วารสารวิชาการ CMES - Computer Modeling in Engineering and Sciences Volume: 135 Issue: 3 Pages: 1765 - 1778, 2023 <u>ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</u> จำนวน 1 บทความ - เรื่อง Classifying thai news headlines using an artificial neural network โดย Chanakot Benjamin <u>Sanrach Charun</u> - วารสารวิชาการ Bulletin of Electrical Engineering and Informatics Volume: 12 Issue: 1 Pages: 395 - 402, February 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท <u>ภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ</u> จำนวน 18 บทความ 1. เรื่อง Case-Based Learning in Self-directed Learning Environment using a Digital Platform to Enhance Public Health Students' Learning Outcome in Graduate Study โดย Tadadaj Charuwan <u>Wannapiroon Panita</u> Sillabutra Jutatip - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 11 Issue: 4 Pages: 1653 - 1659, November 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.		
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
<p>2. เรื่อง Critical success factors for smart-professional disruptor in university โดย Pompongtechavanich Phisit Eambunnapong Kawitsara Daengsi Therdpong <u>Nilsook Prachyanun</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Evaluation and Research in Education Volume: 11, Issue: 4 Pages: 1696 - 1703, December 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,500 บาท</p> <p>3. เรื่อง Collaborative project-based learning to train students for conducting the training project for older adults โดย Rupavijetra Phetcharee <u>Nilsook Prachyanun</u> Jitsupa Jira Nopparit Tipparat - วารสารวิชาการ International Journal of Evaluation and Research in Education Volume: 11 Issue: 4 Pages: 2039 - 2048, December 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,500 บาท</p> <p>4. เรื่อง The Development of Virtual Professional Learning Community Platform with Experiential Design Thinking Process to Enhance Digital Teacher Competency โดย Srisawat Surasak <u>Wannapiroon Panita</u></p>														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 12 Issue: 12 Pages: 1219 - 1299, December 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท							
								5. เรื่อง Synthesis of Digital Fabrication Laboratory for Higher Education โดย Sopapradit Sunti Nilsook Prachyanun Wannapiroon Panita							
								- การประชุมวิชาการ 12 th IEEE International Conference on Educational and Information Technology, ICEIT 2023, Chongqing, 16 - 18 March 2023							
								6. เรื่อง The Impact of Gamification on Creative and innovative skills of graduate students โดย Dangprasert Sawanan							
								- วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume: 101 Issue: 8 Pages: 3077 - 3087, April 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							
								7. เรื่อง Immersive Digital Storytelling Learning Experience with a Metaverse Gamification Game Platform to Enhance Game Developer Competency โดย Karapakdee Jarawan Wannapiroon Panita							
								- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								Volume: 13 Issue: 6 Pages: 890 - 898, June 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							
								8. เรื่อง The Development of a Learning Activity Model for Promoting Digital Technology and Digital Content Development Skills โดย Dangprasert Sawanan - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 13 Issue: 8 Pages: 1242 - 1250, August 2023							
								9. เรื่อง Intelligent Student Relationship Management Platform with Machine Learning for Student Empowerment โดย Issaro Sasitorn Wannapiroon Panita - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 18 Issue: 4 Pages: 66 - 85, 2023							
								10. เรื่อง Gamers' Total Experience and Game Motivation for Further Education Digital Manpower โดย Pompongtechavanich Phisit Nilsook Prachyanun Wannapiroon Panita - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 18 Issue: 5 Pages: 62 - 78, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								11. เรื่อง A Systematic Review of the Intelligent Digital Storytelling Process in Disseminating Health Information โดย Eambunnapong Kawitsara <u>Nilsook Prachyanun</u> <u>Wannapiroon Panita</u> - วารสารวิชาการ International journal of online and biomedical engineering Volume: 19 Issue: 7 Pages: 200 - 223, 2023							
								12. เรื่อง Enabling high performance digital manpower through higher education โดย Amnuaysin Oraphan <u>Nilsook Prachyanun</u> <u>Wannapiroon Panita</u> - วารสารวิชาการ World Transactions on Engineering and Technology Education Volume: 21 Issue: 1 Pages: 38 - 43, 2023							
								13. เรื่อง The Factors of Product Purchase Decisions for Distribution of Community Enterprises in Nakhon Si Thammarat, Thailand โดย Nakudom Sor Sirichai Nakudom Siwaporn Noobutr Pinrudee Khiawnoi Pannapa <u>Wannapiroon Panita</u> - วารสารวิชาการ Journal of Distribution Science Volume: 21 Issue: 1 Pages: 45 - 52, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								14. เรื่อง Development of Creative Economy Innovation and Digital Entrepreneurial Ability for Distribution Strategy by using Design Thinking โดย Nakudom Siwaporn Nakudom Sor Sirichai <u>Wannapiroon Panita</u> - วารสารวิชาการ Journal of Distribution Science Volume: 21 Issue: 4 Pages: 11 - 20, 2023							
								15. เรื่อง Total learning experience (TLE) on the cloud with an intellectual repository to enhance digital empathy and literacy skills โดย Chatwattana Pinanta <u>Piriyasurawong Pallop</u> <u>Nilsook Prachyanun</u> <u>Wannapiroon Panita</u> - วารสารวิชาการ Global Journal of Engineering Education Volume: 24 Issue: 3 Pages: 193 - 201, 2023							
								16. เรื่อง Perceptions and the new paradigm of Thai vocational education โดย Manowaluilou Nongluck <u>Nilsook Prachyanun</u> Buasuwan Prompitai - วารสารวิชาการ International Journal of Innovation and Learning Volume: 33 Issue: 3 Pages: 344 - 365, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รวม 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus	✓				บทความ	15	66	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงาน ทางวิชาการและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus มีความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 66 บทความ ดังนี้ 1. เรื่อง Radio-Frequency Electrical Arcing Detection Using Low-Cost Mini Spectrum Analyzer โดย Phaebua Kittisak Lertwiryapapa Titipong Panjan Sarut Tonggoed Tarinee - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2022 Pattaya 19 - 21 October 2022	-	ตั้งไว้ 150,000 ใช้จริง -	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								2. เรื่อง Partial Discharge Investigation of Defective Cable Terminations using Different Voltage Sources โดย Jamtsho Karma Suwanasri Thanapong Panmala Nattapon Suwanasri Cattareeya - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2022 Pattaya 19 - 21 October 2022							
								3. เรื่อง Partial Discharge Measurement of Multi-void Inside Solid Insulation under AC and VLF Voltage Sources โดย Sangpaijit Pisit Suwanasri Thanapong Panmala Nattapon Suwanasri Cattareeya - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2022 Pattaya 19 - 21 October 2022							
								4. เรื่อง A Study of Misalignment Effects for High-Frequency Wireless Power Transfer Systems Using a Novel Equivalent Transmission Line Model โดย Lertsakwimarn Kittima Phaebua Kittisak Torrungrueng Danai - การประชุมวิชาการ 2022 International Symposium on Antennas and Propagation ISAP 2022 Pages: 87 - 88, 31 October 2022 - 3 November 2022							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								5. เรื่อง Feeding Effects to Gain Enhancement of Microstrip Antennas with Partially Reflective Surfaces โดย Ulfah Mia Maria Janpugdee Panuwat Torrungrueng Danai - การประชุมวิชาการ 2022 International Symposium on Antennas and Propagation ISAP 2022 Pages: 435 - 436 31 October 2022 - 3 November 2022							
								6. เรื่อง Electromagnetic Absorption and Mechanical Properties of Natural Rubber Composites Based on Conductive Carbon Black and Fe3O4 โดย Pongmuksuwan Pornlada Salayong Kiadtisak Lertwiryaprapa Titipong Kitisatorn Wanlop - วารสารวิชาการ Materials Volume: 15 Issue: 19 Article number: 6532, October 2022							
								7. เรื่อง Hydrogen Flow Controller Applied to Driving Behavior Observation of Hydrogen Fuel Cell Performance Test โดย Maiket Yaowaret Yeetsorn Rungsima Kaewmanee Wattana - วารสารวิชาการ ACS Omega Volume: 7 Issue: 43 Pages: 38277 - 38288, 1 November 2022							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								13. เรื่อง Dual-Band Huygens Source Antennas With Partially Reflective Surfaces โดย Kawdungta S. Torrungrueng D. Boonpoonga A. Chou H.-T. - วารสารวิชาการ Radio Science Volume: 57 Issue: 11 Article number: e2022RS007602, November 2022								
								14. เรื่อง DC-DC converter with two energy storage devices for smart grid system: Experimental validation โดย Afkar Mohammad Karimi Parham Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ 3 rd IEEE International Power and Renewable Energy Conference, IPRECON 2022, Kollam, 16 - 18 December 2022								
								15. เรื่อง Performing pulse-width modulation using two different methods in a modular topology โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ 3 rd IEEE International Power and Renewable Energy Conference, IPRECON 2022, Kollam, 16 - 18 December 2022								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								16. เรื่อง Thermal analysis of two-input boost converter โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ 3 rd IEEE International Power and Renewable Energy Conference, IPRECON 2022, Kollam, 16 - 18 December 2022							
								17. เรื่อง Condition Assessment of Gas Insulated Switchgear Using Health Index and Conditional Factor Method โดย <u>Panmala Nattapon</u> Suwanasri Thanapong Suwanasri Cattareeya - วารสารวิชาการ Energies Open Access Volume: 15 Issue: 24, December 2022							
								18. เรื่อง First-principles calculations to investigate the optoelectronic, and thermoelectric nature of zinc based group II-VI direct band semiconductors โดย Gul Banat Khan Muhammad Salman Khan Gulzar Ahmad Hijaz <u>Thounthong Phatiphath</u> Khattak Shaukat Ali Zulfiqar Syed Khan Tahirzeb - วารสารวิชาการ Optik Volume: 271 Article number: 170143, December 2022							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								21. เรื่อง Electric Vehicle Charging Station Based on Photovoltaic Energy with or without the Support of a Fuel Cell-Electrolyzer Unit โดย Enescu Florentina Magda Birleanu Fernando Georget Raboaca Maria Simona Raceanu Mircea Bizon Nicu Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 2 Article number: 762, January 2023								
								22. เรื่อง Dual-Band Reflectarray Antennas Using Integrated Resonant and Non-Resonant Natures of Metallic Waveguide Elements at Millimeter Wave Frequencies โดย Chou H.-T. Wang N.-N Fang M. Wang L.-Q. Akkaraekthalin P. Torrungrueng, D. - วารสารวิชาการ Radio Science Volume: 58 Issue: 1 Article numberZ: e2022RS007494, January 2023								
								23. เรื่อง A creative way to teach and learn power electronic laboratory equipment in renewable systems โดย Shahrouei Zohreh Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								26. เรื่อง A Graph-Theoretic Approach for Modelling and Resiliency Analysis of Synchrophasor Communication Networks โดย Jha Amitkumar Appasani Bharga Bizon Nicu Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Applied System Innovation Volume: 6 Issue: 1, February 2023							
								27. เรื่อง A Reconfigurable Terahertz Metamaterial Absorber for Gas Sensing Applications โดย Shruti Pahadsingh Sasmita Appasani Bhargav Srinivasulu Avirenb Bizon Nicu Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 13 Issue: 2, February 2023							
								28. เรื่อง Sizing Design for a Hybrid Renewable Power System Using HOMER and iHOGA Simulators โดย Hoarcă Ioan Cristian Bizon Nicu Şorlei Ioan Sorin Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 4, February 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								29. เรื่อง A linearly/electronically controllable high gain VDGA and its applications โดย <u>Siripruchyanun Montree</u> Hirunporm Jirawat - วารสารวิชาการ AEU - International Journal of Electronics and Communications Volume: 160, February 2023							
								30. เรื่อง First-principles analysis of novel Mg-based group II-VI materials for advanced optoelectronics devices โดย Gul Banat Salman Khan Muhammad Ahmad Hijaz <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ Journal of Solid State Chemistry Volume: 318 Article number: 123726, February 2023							
								31. เรื่อง Robust Flatness-Based Control With Nonlinear Observer for Boost Converters โดย Shahrouei Zohreh Rahmati Mahsa Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Martin Jean-Philippe Pierfederici Serge - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Transportation Electrification Volume: 9 Issue: 1 Pages: 142 - 155, 1 March 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								32. เรื่อง Stability investigation of two distributed generation in DC microgrids โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023							
								33. เรื่อง Metasurface-Based Wideband CP Antenna Array Using Hybrid Coupler for 5G Mid-band Applications โดย Supreeyattikul Nathapat Lertwiraprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023							
								34. เรื่อง Four-Element Wideband Circularly Polarized Sequentially-Rotated Slot Antenna Array for Small Spacecraft Technology โดย Supreeyattikul Nathapat Lertwiraprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								35. เรื่อง A Double Layer Interdigital CPW Metamaterial Director for LTE Antenna System โดย Chomtong Pongsathorn Krachodnok Piyaporn Akkaraekthalin Prayoot - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023							
								36. เรื่อง Dual-band UHF and HF-RFID Tag Antenna for Tracking and Energy Harvesting Applications โดย Mhunkaew Theerayut Kawdungta Supakit Torrungrueng Danai - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023							
								37. เรื่อง Compact High-Gain Dual-band Patch Antenna With Dielectric Superstrate for Wi-Fi 6 Applications โดย Muangrung Bhuwakornmit Lang Alongkorn Torrungrueng Danai Phongcharoenpanich Chuwong Kawdungta Supakit - การประชุมวิชาการ International Electrical Engineering Congress, iEECON 2023, Krabi, 8 - 10 March 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								Singh Navaneet Kumar Kar Rajib Mandal Durbadal Bizon Nicu Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Sensors Volume: 23 Issue: 6, March 2023 41. เรื่อง Crack Detection for Non-Metallic Material Using Split Ring Resonator-based Chipless RFID Sensor โดย Nongpromma Sirisak Janin Suwan Kaemarungsi Kamol Boonpoonga Akkarat <u>Torrungrueng Danai</u> Bannawat Lakkhana - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023 42. เรื่อง Dual-Band Band-Stop Filter using Multiple Hexagonal Microstrip Line for Chipless RFID Sensor โดย Suwalak Rattapong Lertsakwimarn Kittima <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> Phongcharoenpanich Chuwong <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer,						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							
								43. เรื่อง Hyperbolic Pattern Detection in Ground Penetrating Radar Images Using Faster R-CNN โดย Srimum Pachara Boonpoonga Akkarat Kaemarungsi Kamol Athikulwongse Krit Torrungrueng Danai Chantasen Nattawat - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							
								44. เรื่อง Compact Spherical Near-field Scanning System for Antenna Radiation Pattern Measurement โดย Sukpreecha Kitiphon Kittiwittayapong, Sangwon; Lertwiryaprapa Titipong Torrungrueng Danai Phaebua Kittisak - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								45. เรื่อง Electromagnetic Near-field Interpolation for Spherical Near-field to Far-field Transformations โดย Sukpreecha Kitiphon <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> Torrungrueng Danai Phaebua Kittisak - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							
								46. เรื่อง Near-field Extrapolation Study for Cylindrical Nearfield to Far-field Transformations โดย Phaebua Kittisak <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> Torrungrueng Danai - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							
								47. เรื่อง Radiation of an Antenna on a Planar Metamaterial Coated PEC by Using Reciprocity Theorem โดย Pheabua Kittisak <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								48. เรื่อง CMA-Based Metasurface-Based Circularly Polarized Patch Antenna for SATCOM Applications โดย Supreeyattikul Nathapat Lertwiryaprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							
								49. เรื่อง CMA of Wideband Circularly Polarized Metasurface Antenna for 5G Wireless Technology โดย Supreeyattikul Nathapat Keowsawat Panisa Kanhna Rachen Lertwiryaprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ 9 th International Conference on Engineering, Applied Sciences, and Technology, ICEAST 2023, Vientiane, 1 - 4 June 2023							
								50. เรื่อง Large-Signal Average Modeling of Two Decentralized Distributed Generations Based on Boost Converter โดย Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Afkar Mohammad Jamshidpour Ehsan Pierfederici Serge							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								53. เรื่อง CMA-Based Quadruple-Cluster Leaf-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly-Polarized Stacked-Patch Antenna Array for Sub-6 GHz 5G Applications โดย Supreeyatitikul Nathapat Janpangngern Pisit Lertwiryaprapa Titipong Krairiksh Monai Phongcharoenpanich Chuwong - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 14511 - 14523, 2023							
								54. เรื่อง Millimeter-Wave Radar-Based Elderly Fall Detection Fed by One-Dimensional Point Cloud and Doppler โดย Kittianpunya Chainarong Chomdee Pongsathorn Boonpoonga Akkarat Torrungrueng Danai - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 76269 - 76283, 2023							
								55. เรื่อง Optimal Speed Controller Design of Commercial BLDC Motor by Adaptive Tabu Search Algorithm โดย Pakdeeto Jakkrit Wansungnoen Saruta Areerak Kongpol Areerak Kongpan - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 79710 - 79720, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								56. เรื่อง A Miniaturized Multiband FSS Director Using Double Layer With ICPW Technique Structure for Wireless Communication Systems โดย Chomtong P. Somjit N. Krachodnok P. Mahatthanajatuphat C. Tawatchai S. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 81527 - 81544, 2023							
								57. เรื่อง Minimization of Mutual Coupling Interferences between Nearby Antenna Arrays to Retain their Beam Steering Functionality โดย Chou Hsi-Tseng Chang Chen-Yi Torrungrueng Danai - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 87430 - 87441, 2023							
								58. เรื่อง Solution of Burgers' Equation Appears in Fluid Mechanics by Multistage Optimal Homotopy Asymptotic Method โดย Wang Fuzhang Shah Niaz Ali Ahmad Imtiaz Ahmad Hijaz Alam Muhammad Kamran							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
											ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ			

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งปม.
										งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								61. เรื่อง Control of Distributed Generation Using Non-Sinusoidal Pulse Width Modulation โดย Kamarposhti Mehrdad Ahmadi <u>Thounthong Phatiphath</u> Colak Ilhami Eguchi Kei - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume: 74 Issue: 2 Pages: 4149 - 4164, 2023							
								62. เรื่อง Modeling and Simulation of DVR and D-STATCOM in Presence of Wind Energy System โดย Kamarposhti Mehrdad Ahmadi Colak Ilhami <u>Thounthong Phatiphath</u> Eguchi Kei - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume: 74 Issue: 2 Pages: 4547 - 4570, 2023							
								63. 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 <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume: 75 Issue: 2 Pages: 3317 - 3337, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ	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)										
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเขียนผลงานที่ได้รับ การตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ WoS/TCI กลุ่มที่ 1 ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ	✓					ด.ค. 65 - ก.ย. 66		บทความ	40	115	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 115 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 123,666.66 บาท ดังนี้ - ระดับชาติ ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 จำนวน 4 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 11,666.66 บาท คือ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 1 บทความ - เรื่อง สมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาฝึกงานครูอาชีวศึกษา ระดับปริญญาตรีสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะที่สอดคล้องตามความต้องการของสถานอาชีวศึกษา สปป.ลาว โดย ชน ขอบวง ธีราพรรณ แซ่แก้ว โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ - วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์ ปีที่: 17 ฉบับที่: 3, ก.ย.-ธ.ค. 65 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 บทความ 1. เรื่อง การระบุเอกลักษณ์ระบบสำหรับการวิเคราะห์เสถียรภาพของวงจรเรียงกระแสสามเฟสแบบบริดจ์ที่มีโหลดวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้าแบบบัคค์ที่มีการควบคุมต่อขนานกันด้วยวิธีการทางปัญญาประดิษฐ์ โดย จักรกริช กักดีโต รัฐพล โพธิ์สังข์ อลิสา ถนนเมือง กองพันธ์ อารีรักษ์ กองพล อารีรักษ์ - วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม ปีที่: 16 ฉบับที่: 3, ก.ค.-ก.ย. 66 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท	-	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง 123,666.66	-	-	-	-	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
							2. เรื่อง การระบุเอกลักษณ์แบบจำลองพลวัตของมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสตรงแบบไร้แปรงถ่านด้วยวิธีการทางปัญญาประดิษฐ์ โดย รัฐพล โพธิ์สังข์ <u>จักรกริช ภัคดีโต</u> ศรดา หวานสูงเนิน กองพัน อารีรักษ์ กองพล อารีรักษ์ - วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม ปีที่: 16 ฉบับที่: 3, ก.ค.-ก.ย. 66 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท <u>ภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ</u> จำนวน 1 บทความ - เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบไฮบริดด้วย กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ โดย เกียรติศักดิ์ สีสมทร <u>ปณิดา วรรณพิรุณ</u> พงศธร ปาลี - วารสารวิชาการ วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี ปีที่: 17 No: 1, ม.ค. - เม.ย. 66 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,166.66 บาท - ระดับนานาชาติ ในฐานะข้อมูล Wos จำนวน 3 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 22,000 บาท <u>ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล</u> จำนวน 1 บทความ - เรื่อง Experimental investigation of the influence of ethanol and biodiesel on common rail direct injection diesel Engine's combustion and emission characteristics โดย Phywo Wai Phobkrit Kanokkhanarat									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								Ban-SeokOh Veerayut Wongpattharaworakul Nattawoot Depaiwa <u>Watcharin Pongaen</u> Nuwong Chollacoop Chadchai Srisurangkul Hidenori Kosaka Masaki Yamakita Chinda Charoenphonphanich Preechar Karin - วารสารวิชาการ Case Studies in Thermal Engineering Volume: 39, November 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,000 บาท <u>ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</u> จำนวน 2 บทความ 1. เรื่อง A Review of the Public Transport Services Based on the Blockchain Technology โดย Enescu Florentina Magda Birleanu Fernando Georgel Raboaca Maria Simona Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 14 Issue: 20 Article number: 13027, October 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								2. เรื่อง Designing a multi-stage PD(1+PI) controller for DC-DC buck converter โดย Shayeghi, H. Rahnama, A. Takorabet, N. <u>Thounthong, P.</u> Bizon, N. - วารสารวิชาการ Energy Reports Volume: 8 Pages: 765 - 773, December 2022 - ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 108 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 90,000 บาท ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 19 บทความ 1. เรื่อง Simulation-based Learning in Fluid Power Engineering through Line Chat Application โดย <u>Pratumsuwan Pornjitt</u> Seuyphinnid Khamdeng <u>Tonggoed Tarinee</u> - การประชุมวิชาการ 8 th International Conference on Engineering and Emerging Technologies, ICEET 2022, Kuala Lumpur, 27 - 28 October 2022 2. เรื่อง Development and Control of a Lower Limb Exoskeleton Robot โดย <u>Suebsomran Anan</u> Manoch Nattapon Kwanthong Peerapat - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering, ICECCME 2022, Male, 16 - 18 November 2022							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)					งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)
							3. เรื่อง Learning Factory: A Proposed Framework for Engineering Learning Ecology by Automated Manufacturing System Kits โดย Chookaew Sasithorn Raijaidee Panupong Khanthinhara Watcharapong Howimanporn Suppachai Sootkaneung Warin - การประชุมวิชาการ 30 th International Conference on Computers in Education Conference, ICCE 2022, Kuala Lumpur, 28 November 2022 through 2 December 2022								
							4. เรื่อง Implementing STEM Integrated Inquiry-Based Cooperative Learning of Smart Factory System โดย Yaileearng Rakchanoke Howimanporn Suppachai Hutamarn Santi Chookaew Sasithorn - การประชุมวิชาการ 30 th International Conference on Computers in Education Conference, ICCE 2022, Kuala Lumpur, 28 November 2022 through 2 December 2022								
							5. เรื่อง Implementation of Smart Manufacturing System Learning Kit: Study of Engineering Teachers' Performance and Engagement โดย Tangtrongpaivos Ormanong Howimanporn Suppachai Pratumswan Pornjit Raijaidee Panupong								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน					งปม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								8. เรื่อง Developing Autonomous Mobile Robot Navigation using Machine Vision System as a Learning Tool in Engineering Education โดย Jantasen Anawat Nasakat Sirasit Ruangurai Piyanun <u>Silawatchananai Chaiyaporn</u> - การประชุมวิชาการ 30 th International Conference on Computers in Education Conference, ICCE 2022, Kuala Lumpur, 28 November 2022 through 2 December 2022							
								9. เรื่อง Implementing STEM Project-based Learning and Scaffolding Strategy for Electrical Engineering Students in a Feedback Control Laboratory Course โดย Ruangurai Piyanun <u>Silawatchananai Chaiyaporn</u> - การประชุมวิชาการ 30 th International Conference on Computers in Education Conference, ICCE 2022, Kuala Lumpur, 28 November 2022 through 2 December 2022							
								10. เรื่อง Application of integrated CRITIC and GRA-based Taguchi method for multiple quality characteristics optimization in laser-welded blanks โดย <u>Saeheaw Teerapun</u> - วารสารวิชาการ Heliyon Volume: 8 Issue: 11, November 2022							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								11. เรื่อง Experimental investigation of a two-phase ejector installed into the refrigeration system for performance enhancement โดย <u>Sutthivirode Kittiwoot</u> <u>Thongtip Tongchana</u> - วารสารวิชาการ Energy Reports Volume: 8 Pages: 7263 - 7273, November 2022							
								12. เรื่อง Performance investigation for CRMC and CPM ejectors applied in refrigeration under equivalent ejector geometry by CFD simulation โดย <u>Bumrunghthaichaichan Eakarach</u> <u>Ruangtrakoon Natthawut</u> <u>Thongtip Tongchana</u> - วารสารวิชาการ Energy Reports Volume: 8 Pages: 12598 - 12617, November 2022							
								13. เรื่อง Discarded water hyacinth/pineapple fibers and carbon/innegra fabrics and TiC nanoparticles reinforced UV resistant polyester composites โดย <u>Mohit H.</u> <u>Mavinkere Rangappa Sanjay</u> <u>Yorseng Krittirash</u> <u>Siengchin Suchart</u> <u>Marwani Hadi M.</u> <u>Khan Anish</u> <u>Asiri Abdullah M.</u> - วารสารวิชาการ Journal of Materials Research and Technology Volume: 24 Pages: 5059 - 5081, 1 May 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								14. เรื่อง Flexural, impact, and dynamic mechanical analysis of glass fiber/ABS and glass fiber/carbon fiber/ABS composites โดย Aravind D. Senthilkumar K. Rajini N. Siengchin Suchart <u>Yorseng Krittirash</u> Kumar T. Senthil Muthu Chandrasekar M. Mohammad Faruq Al-Lohedan Hamad A. - วารสารวิชาการ Journal of Applied Polymer Science Volume: 140 Issue: 27, 15 Jul 2023							
								15. เรื่อง Experimental Investigation of the Improvement Potential of a Heat Pump Equipped with a Two-Phase Ejector โดย <u>Singmai Wichean</u> <u>Onthong Kasemsil</u> <u>Thongtip Tongchana</u> - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 16, August 2023							
								16. เรื่อง Comparison of different supervised machine learning algorithms for bead geometry prediction in GMAW process โดย <u>Saeheaw Teerapun</u> - วารสารวิชาการ Engineering Solid Mechanics Volume: 11 Issue: 2 Pages: 175 - 190, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Phairote Watanyoo Srilomsak Mek Charoenphonphanich Chinda <u>Po-ngae Watcharin</u> Srimanosawapak Sompong Hanamura Katsunori Karin Preechar - วารสารวิชาการ Emission Control Science and Technology, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 15,000 บาท ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 66 บทความ 1. เรื่อง Radio-Frequency Electrical Arcing Detection Using Low-Cost Mini Spectrum Analyzer โดย <u>Phaebua Kittisak</u> <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> <u>Panjan Sarut</u> <u>Tonggoed Tarinee</u> - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2022 Pattaya 19 - 21 October 2022 2. เรื่อง Partial Discharge Investigation of Defective Cable Terminations using Different Voltage Sources โดย <u>Jamtsho Karma</u> <u>Suwanasri Thanapong</u> <u>Panmala Nattapon</u> <u>Suwanasri Cattareeya</u>						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								- การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2022 Pattaya 19 - 21 October 2022 3. เรื่อง Partial Discharge Measurement of Multi-void Inside Solid Insulation under AC and VLF Voltage Sources โดย Sangpaijit Pisit Suwanasri Thanapong <u>Panmala Nattapon</u> Suwanasri Cattareeya - การประชุมวิชาการ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2022 Pattaya 19 - 21 October 2022 4. เรื่อง A Study of Misalignment Effects for High-Frequency Wireless Power Transfer Systems Using a Novel Equivalent Transmission Line Model โดย Lertsakwimarn Kittima <u>Phaebua Kittisak</u> <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ 2022 International Symposium on Antennas and Propagation ISAP 2022 Pages: 87 - 88, 31 October 2022 - 3 November 2022 5. เรื่อง Feeding Effects to Gain Enhancement of Microstrip Antennas with Partially Reflective Surfaces โดย Ulfah Mia Maria Janpugdee Panuwat <u>Torrungrueng Danai</u>						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
							- การประชุมวิชาการ 2022 International Symposium on Antennas and Propagation ISAP 2022 Pages: 435 - 436 31 October 2022 - 3 November 2022 6. เรื่อง Electromagnetic Absorption and Mechanical Properties of Natural Rubber Composites Based on Conductive Carbon Black and Fe3O4 โดย Pongmuksuan Pornlada Salayong Kiadtisak Lertwiryapapa Titipong Kitisatorn Wanlop - วารสารวิชาการ Materials Volume: 15 Issue: 19 Article number: 6532, October 2022 7. เรื่อง Hydrogen Flow Controller Applied to Driving Behavior Observation of Hydrogen Fuel Cell Performance Test โดย Maiket Yaowaret Yeetsorn Rungsima Kaewmanee Wattana - วารสารวิชาการ ACS Omega Volume: 7 Issue: 43 Pages: 38277 - 38288, 1 November 2022 8. เรื่อง Cascaded Controller for Controlling DC Bus Voltage in Mismatched Input Powers โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Pierfederici Serge								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Power Electronics Volume: 37 Issue: 11 Pages: 13834 - 13847, 1 November 2022 9. เรื่อง Mathematical Model of DCMGs with PV arrays Feeding the Parallel Constant Power Loads โดย Chaicharoenaudomrung Koson <u>Pakdeeto Jakkrit</u> Areerak Kongpan Areerak Kongpol - การประชุมวิชาการ 25 th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2022 Virtual, Online, 29 November - 2 December 2022 10. เรื่อง Reliable Control Strategy and Power Switch Failure Analysis of a Three-level Interleaved Buck Converter for Electrolyzer Applications โดย Yodwong Burin Sikkabut Suwat Guilbert Damien <u>Kaewmanee Wattana</u> Phattanasak Matheepot Hinaje Melika Vitale Gianpaolo - การประชุมวิชาการ 25 th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2022 Virtual, Online, 29 November - 2 December 2022							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								11. เรื่อง DC bus regulation of modular converter by a cascaded controller โดย Afkar Mohammad Karimi Parham Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Pierfederici Serge - การประชุมวิชาการ 25 th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2022 Virtual, Online, 29 November - 2 December 2022								
								12. เรื่อง Development of an Energetic System Model for Long-Tail Electric Boat combining Solar Panels and a Prototype of E-Engine โดย Hung D. Pham Tuan V. Tran Kreuawan S Udomkaew S <u>Phattanasak M.</u> Duc Q. Nguyen - การประชุมวิชาการ 25 th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2022 Virtual, Online, 29 November - 2 December 2022								
								13. เรื่อง Dual-Band Huygens Source Antennas With Partially Reflective Surfaces โดย Kawdungta S. <u>Torrungrueng D.</u> Boonpoonga A.								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								Chou H.-T. - วารสารวิชาการ Radio Science Volume: 57 Issue: 11 Article number: e2022RS007602, November 2022							
								14. เรื่อง DC-DC converter with two energy storage devices for smart grid system: Experimental validation โดย Afkar Mohammad Karimi Parham Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Pierfederici Serge							
								- การประชุมวิชาการ 3 rd IEEE International Power and Renewable Energy Conference, IPRECON 2022, Kollam, 16 - 18 December 2022							
								15. เรื่อง Performing pulse-width modulation using two different methods in a modular topology โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Pierfederici Serge							
								- การประชุมวิชาการ 3 rd IEEE International Power and Renewable Energy Conference, IPRECON 2022, Kollam, 16 - 18 December 2022							
								16. เรื่อง Thermal analysis of two-input boost converter โดย Afkar Mohammad Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน					งปม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								19. เรื่อง CMA-Based Four-Element Broadband Circularly Polarized Octagonal-Ring Slot Antenna Array for S-Band Satellite Applications โดย Supreeyatitikul Nathapat <u>Lertwiriyaprapa Titipong</u> Krairiksh Monai Phongcharoenpanich Chuwong - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 10 Pages: 130825 - 130838, 2022							
								20. เรื่อง A New Design of a Terahertz Metamaterial Absorber for Gas Sensing Applications โดย Banerjee Sagnik Dutta Purba Basu Snehashish Mishra Sunil Kumar Appasani Bhargav Nanda Sarita Abdulkarim Yadgar I Muhammadsharif Fahmi F Dong Jian Jha Amitkumar V. Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ Symmetry Volume: 15 Issue: 1 Article number: 24, January 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								21. เรื่อง Electric Vehicle Charging Station Based on Photovoltaic Energy with or without the Support of a Fuel Cell-Electrolyzer Unit โดย Enescu Florentina Magda Birleanu Fernando Georget Raboaca Maria Simona Raceanu Mircea Bizon Nicu Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 2 Article number: 762, January 2023								
								22. เรื่อง Dual-Band Reflectarray Antennas Using Integrated Resonant and Non-Resonant Natures of Metallic Waveguide Elements at Millimeter Wave Frequencies โดย Chou H.-T. Wang N.-N Fang M. Wang L.-Q. Akkaraekthalin P. Torrungrueng, D. - วารสารวิชาการ Radio Science Volume: 58 Issue: 1 Article numberZ: e2022RS007494, January 2023								
								23. เรื่อง A creative way to teach and learn power electronic laboratory equipment in renewable systems โดย Shahrouei Zohreh Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								26. เรื่อง A Graph-Theoretic Approach for Modelling and Resiliency Analysis of Synchrophasor Communication Networks โดย Jha Amitkumar Appasani Bharga Bizon Nicu Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Applied System Innovation Volume: 6 Issue: 1, February 2023							
								27. เรื่อง A Reconfigurable Terahertz Metamaterial Absorber for Gas Sensing Applications โดย Shruti Pahadsingh Sasmita Appasani Bhargav Srinivasulu Avirenb Bizon Nicu Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 13 Issue: 2, February 2023							
								28. เรื่อง Sizing Design for a Hybrid Renewable Power System Using HOMER and iHOGA Simulators โดย Hoarcă Ioan Cristian Bizon Nicu Şorlei Ioan Sorin Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 4, February 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								29. เรื่อง A linearly/electronically controllable high gain VDGA and its applications โดย <u>Siripruchyanun Montree</u> Hirunporm Jirawat - วารสารวิชาการ AEU - International Journal of Electronics and Communications Volume: 160, February 2023							
								30. เรื่อง First-principles analysis of novel Mg-based group II-VI materials for advanced optoelectronics devices โดย Gul Banat Salman Khan Muhammad Ahmad Hijaz <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ Journal of Solid State Chemistry Volume: 318 Article number: 123726, February 2023							
								31. เรื่อง Robust Flatness-Based Control With Nonlinear Observer for Boost Converters โดย Shahrouei Zohreh Rahmati Mahsa Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Martin Jean-Philippe Pierfederici Serge - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Transportation Electrification Volume: 9 Issue: 1 Pages: 142 - 155, 1 March 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								38. เรื่อง Open-Circuit Switch Fault Diagnosis and Accommodation of a Three-Level Interleaved Buck Converter for Electrolyzer Applications โดย Yodwong Burin Sikkabut Suwat Guilbert Damien Hinaje Melika <u>Phattanasak Matheepot</u> <u>Kaewmanee Wattana</u> Vitale Gianpaolo - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 12 Issue: 6, March 2023								
								39. เรื่อง PSOCA: A Fragmented Swarm Optimisation for Improved Load Frequency Control of a Hybrid Power System Using FOPID โดย Appasani Bhargav Jha Amitkumar V. Gupta Deepak Kumar Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 5, March 2023								
								40. เรื่อง A Novel Dielectric Modulated Gate-Stack Double-Gate Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor-Based Sensor for Detecting Biomolecules โดย Chowdhury Dibyendu De Bishnu Prasad Appasani Bhargav								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							
								43. เรื่อง Hyperbolic Pattern Detection in Ground Penetrating Radar Images Using Faster R-CNN โดย Srimum Pachara Boonpoonga Akkarat Kaemarungsi Kamol Athikulwongse Krit Torrungrueng Danai Chantasen Nattawat - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							
								44. เรื่อง Compact Spherical Near-field Scanning System for Antenna Radiation Pattern Measurement โดย Sukpreecha Kitiphon Kittiwittayapong, Sangwon; Lertwiryaprapa Titipong Torrungrueng Danai Phaebua Kittisak - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								48. เรื่อง CMA-Based Metasurface-Based Circularly Polarized Patch Antenna for SATCOM Applications โดย Supreeyattikul Nathapat Lertwiryaprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ 20 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023, Nakhon Phanom, 9 - 12 May 2023							
								49. เรื่อง CMA of Wideband Circularly Polarized Metasurface Antenna for 5G Wireless Technology โดย Supreeyattikul Nathapat Keowsawat Panisa Kanhna Rachen Lertwiryaprapa Titipong Phongcharoenpanich Chuwong - การประชุมวิชาการ 9 th International Conference on Engineering, Applied Sciences, and Technology, ICEAST 2023, Vientiane, 1 - 4 June 2023							
								50. เรื่อง Large-Signal Average Modeling of Two Decentralized Distributed Generations Based on Boost Converter โดย Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Afkar Mohammad Jamshidpour Ehsan Pierfederici Serge							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- การประชุมวิชาการ 2023 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2023 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/ I and CPS Europe 2023, Madrid, 6 - 9 June 2023 51. เรื่อง Performance investigation and comparison of polypropylene to Nafion117 as the membrane of a dual-chamber microbial fuel cell โดย Eslami S. Bahrami M. Zandi M. Fakhar J. Gavagsaz-Ghoachani R. Noorollahi Y. <u>Phattanasak M.</u> Nahid-Mobarakeh B. - วารสารวิชาการ Cleaner Materials Volume: 8, June 2023 52. เรื่อง Ocean Wave Energy Control Using Aquila Optimization Technique โดย Mishra Sunil Kumar Jha Amitkumar V. Appasani Bhargav Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphath</u> Mungporn Pongsiri - วารสารวิชาการ Energies Volume: 16 Issue: 11, June 2023						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								53. เรื่อง CMA-Based Quadruple-Cluster Leaf-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly-Polarized Stacked-Patch Antenna Array for Sub-6 GHz 5G Applications โดย Supreeyatitikul Nathapat Janpangngern Pisit Lertwiryaprapa Titipong Krairiksh Monai Phongcharoenpanich Chuwong - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 14511 - 14523, 2023								
								54. เรื่อง Millimeter-Wave Radar-Based Elderly Fall Detection Fed by One-Dimensional Point Cloud and Doppler โดย Kittianpunya Chainarong Chomdee Pongsathorn Boonpoonga Akkarat Torrungrueng Danai - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 76269 - 76283, 2023								
								55. เรื่อง Optimal Speed Controller Design of Commercial BLDC Motor by Adaptive Tabu Search Algorithm โดย Pakdeeto Jakkrit Wansungnoen Saruta Areerak Kongpol Areerak Kongpan - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 79710 - 79720, 2023								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								56. เรื่อง A Miniaturized Multiband FSS Director Using Double Layer With ICPW Technique Structure for Wireless Communication Systems โดย Chomtong P. Somjit N. Krachodnok P. Mahatthanajatuphat C. Tawatchai S. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 81527 - 81544, 2023								
								57. เรื่อง Minimization of Mutual Coupling Interferences between Nearby Antenna Arrays to Retain their Beam Steering Functionality โดย Chou Hsi-Tseng Chang Chen-Yi Torrungrueng Danai - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 11 Pages: 87430 - 87441, 2023								
								58. เรื่อง Solution of Burgers' Equation Appears in Fluid Mechanics by Multistage Optimal Homotopy Asymptotic Method โดย Wang Fuzhang Shah Niaz Ali Ahmad Imtiaz Ahmad Hijaz Alam Muhammad Kamran								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน					งปม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)
							Thounthong Phatiphath								
							- วารสารวิชาการ Thermal Science Volume: 27 Issue: Special Issue: 1 Pages: S87 - S92, 2023								
							59. 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 Thounthong Phatiphath								
							- วารสารวิชาการ Intelligent Automation and Soft Computing Volume: 36 Issue: 3 Pages: 3425 - 3446, 2023								
							60. เรื่อง Existence of coupled systems for impulsive of Hilfer fractional stochastic equations with the measure of noncompactness โดย Blouhi Tayeb Meghnaifi Mustapha Ahmad Hijaz Thounthong Phatiphath								
							- วารสารวิชาการ Filomat Volume: 37 Issue: 2 Pages: 531 - 550, 2023								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								61. เรื่อง Control of Distributed Generation Using Non-Sinusoidal Pulse Width Modulation โดย Kamarposhti Mehrdad Ahmadi <u>Thounthong Phatiphath</u> Colak Ilhami Eguchi Kei - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume: 74 Issue: 2 Pages: 4149 - 4164, 2023								
								62. เรื่อง Modeling and Simulation of DVR and D-STATCOM in Presence of Wind Energy System โดย Kamarposhti Mehrdad Ahmadi Colak Ilhami <u>Thounthong Phatiphath</u> Eguchi Kei - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume: 74 Issue: 2 Pages: 4547 - 4570, 2023								
								63. 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 <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume: 75 Issue: 2 Pages: 3317 - 3337, 2023								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
							64. เรื่อง Remote Virtual Laboratory Innovation on MIAP Engineering Teaching Model for Electrical Measurement Course โดย <u>Chumchuen N. Akatimagool S.</u> - วารสารวิชาการ Lecture Notes in Networks and Systems Volume: 633 LNNS Pages: 423 - 431, 2023								
							65. เรื่อง Generalized Complex-to-Complex Impedance Transformers Based on Conjugately Characteristic-Impedance Transmission Lines โดย Satitchantrakul Thanatcha <u>Boonpoonga Akkarat Torrungrueng Danai</u> - วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering Volume: 2023, 2023								
							66. 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 <u>Colak Ithami Bizon Nicu Mazare Alin Gheorghita Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering, 2023								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								4. เรื่อง Finite Element Implementation of the Exponential Drucker–Prager Plasticity Model for Adhesive Joints โดย Suwanpakpraek, Kerati Patamaprohm Baramee Pompeerakeat Sacharuck Chaikittiratana Arisara - วารสารวิชาการ CMES - Computer Modeling in Engineering and Sciences Volume: 135 Issue: 3 Pages: 1765 - 1778, 2023 <u>ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</u> จำนวน 1 บทความ - เรื่อง Classifying thai news headlines using an artificial neural network โดย Chanakot Benjamin <u>Sanrach Charun</u> - วารสารวิชาการ Bulletin of Electrical Engineering and Informatics Volume: 12 Issue: 1 Pages: 395 - 402, February 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท <u>ภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ</u> จำนวน 18 บทความ 1. เรื่อง Case-Based Learning in Self-directed Learning Environment using a Digital Platform to Enhance Public Health Students' Learning Outcome in Graduate Study โดย Tadadaj Charuwan <u>Wannapiroon Panita</u> Sillabutra Jutatip - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 11 Issue: 4 Pages: 1653 - 1659, November 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 12 Issue: 12 Pages: 1219 - 1299, December 2022 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,000 บาท							
								5. เรื่อง Synthesis of Digital Fabrication Laboratory for Higher Education โดย Sopapradit Sunti Nilsook Prachyanun Wannapiroon Panita							
								- การประชุมวิชาการ 12 th IEEE International Conference on Educational and Information Technology, ICEIT 2023, Chongqing, 16 - 18 March 2023							
								6. เรื่อง The Impact of Gamification on Creative and innovative skills of graduate students โดย Dangprasert Sawanan							
								- วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume: 101 Issue: 8 Pages: 3077 - 3087, April 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							
								7. เรื่อง Immersive Digital Storytelling Learning Experience with a Metaverse Gamification Game Platform to Enhance Game Developer Competency โดย Karapakdee Jarawan Wannapiroon Panita							
								- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								Volume: 13 Issue: 6 Pages: 890 - 898, June 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							
								8. เรื่อง The Development of a Learning Activity Model for Promoting Digital Technology and Digital Content Development Skills โดย Dangprasert Sawanan - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 13 Issue: 8 Pages: 1242 - 1250, August 2023							
								9. เรื่อง Intelligent Student Relationship Management Platform with Machine Learning for Student Empowerment โดย Issaro Sasitorn Wannapiroon Panita - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 18 Issue: 4 Pages: 66 - 85, 2023							
								10. เรื่อง Gamers' Total Experience and Game Motivation for Further Education Digital Manpower โดย Pompongtechavanich Phisit Nilsook Prachyanun Wannapiroon Panita - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 18 Issue: 5 Pages: 62 - 78, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)					งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								14. เรื่อง Development of Creative Economy Innovation and Digital Entrepreneurial Ability for Distribution Strategy by using Design Thinking โดย Nakudom Siwaporn Nakudom Sor Sirichai <u>Wannapiroon Panita</u> - วารสารวิชาการ Journal of Distribution Science Volume: 21 Issue: 4 Pages: 11 - 20, 2023							
								15. เรื่อง Total learning experience (TLE) on the cloud with an intellectual repository to enhance digital empathy and literacy skills โดย Chatwattana Pinanta <u>Piriyasurawong Pallop</u> <u>Nilsook Prachyanun</u> <u>Wannapiroon Panita</u> - วารสารวิชาการ Global Journal of Engineering Education Volume: 24 Issue: 3 Pages: 193 - 201, 2023							
								16. เรื่อง Perceptions and the new paradigm of Thai vocational education โดย Manowaluilou Nongluck <u>Nilsook Prachyanun</u> Buaswan Prompitai - วารสารวิชาการ International Journal of Innovation and Learning Volume: 33 Issue: 3 Pages: 344 - 365, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ทาบรถ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)					งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)
							17. เรื่อง Career awareness linkage strategies to support learning career education and STEM education โดย Manowaluilou Nongluck Nilsook Prachyanun - วารสารวิชาการ Kasetsart Journal of Social Sciences Volume: 44 Issue: 1 Pages: 199 - 208, 2023 18. เรื่อง Digital Learning Ecosystem Based on the STEAM Gamification Concept to Develop Innovator Characteristics of Vocational Learners โดย Kummanee Jiraphorn Nilsook Prachyanun Piriyasurawong Pallop Wannapiroon Panita - วารสารวิชาการ Lecture Notes in Networks and Systems Volume: 634 LNNS Pages: 695 - 706, 2023								
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> ความเป็นเลิศด้านงานวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 2.3</u> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม															
<u>กลยุทธ์ 2.3.2</u> พัฒนาระบบนิเวศสำหรับการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรม															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการบริการวิชาการ/วิจัยของคณาจารย์ในภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ	ต.ค. 65 - ก.ย. 66		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					โครงการ	1	-	✗	- ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ไม่ได้ดำเนินการโครงการบริการ วิชาการ/วิจัยของคณาจารย์ในภาควิชา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/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 2</u> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคิดค้นที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ 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 ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	มี.ค. 66 - ก.ค. 66	✓				บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75	83 4.45	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 15 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 ภายใต้หัวข้อ "The New Global Megatrends and Engineering Education" วันที่ 8 - 9 มิ.ย. 66 ในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Conference) ณ ห้อง ARCADIA AUDITORIUM ชั้น 3 อาคาร 41 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ และคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. โดยมีกำหนดการดำเนินการ ดังนี้ 1) วันสุดท้ายของการรับผลงานวิจัยฉบับเต็ม : 17 มี.ค. 66 2) แจ้งผลการพิจารณาผลงานวิจัย : 7 เม.ย. 66 3) ส่งผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ : 8 พ.ค. 66 4) ลงทะเบียนและค่าธรรมเนียม : 8 พ.ค. 66 มีจำนวนบทความทั้งหมด 83 บทความ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับ 4.49 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 464,454.44 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.45	-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 464,454.44	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	มี.ค. 66 - ก.ค. 66	✓				บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75	83 4.45	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 15 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 ภายใต้หัวข้อ "The New Global Megatrends and Engineering Education" วันที่ 8 - 9 มิ.ย. 66 ในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Conference) ณ ห้อง ARCADIA AUDITORIUM ชั้น 3 อาคาร 41 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ และคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. โดยมีกำหนดการดำเนินการ ดังนี้ 1) วันสุดท้ายของการรับผลงานวิจัยฉบับเต็ม : 17 มี.ค. 66	-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 464,454.44	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย - ศูนย์บูรณาการฯ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								2) แจ้งผลการพิจารณาผลงานวิจัย : 7 เม.ย. 66 3) ส่งผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ : 8 พ.ค. 66 4) ลงทะเบียนและค่าธรรมเนียม : 8 พ.ค. 66 มีจำนวนบทความทั้งหมด 83 บทความ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับ 4.49 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 464,454.44 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.45							
แผน	รวม 3 โครงการ (ของคณะ)				แผน รวมเงินทั้งหมด				ตั้งไว้	-	ตั้งไว้ 1,450,000	ตั้งไว้ 1,200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00 อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ ขอยกเลิก - โครงการ				ผล รวมเงินทั้งหมด				ใช้จริง	-	ใช้จริง 883,666.66	ใช้จริง 464,454.44	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 1,348,121.10 บาท
แผน	รวม 6 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)				แผน รวมเงินทั้งหมด				ตั้งไว้	-	ตั้งไว้ 1,450,000	ตั้งไว้ 1,200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท
ผล	ดำเนินการแล้วเสร็จ 5 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 83.33 อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ ขอยกเลิก 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 16.67				ผล รวมเงินทั้งหมด				ใช้จริง	-	ใช้จริง 883,666.66	ใช้จริง 464,454.44	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 1,348,121.10 บาท



ยุทธศาสตร์ที่ 3

ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ
(Academic Service Excellence)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ					
				หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.							
								งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)									
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคิดค้นที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																		
<i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 3.2</i> มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ <i>กลยุทธ์ 3.2.2</i> ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน																		
โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับ งานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนโครงการ	พ.ย. 65 - ส.ค. 66	✓				โครงการ	2	2	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน จำนวน 2 โครงการ คือ 1. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ มีบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการ จำนวน 16 คน จากบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 38 คน คิดเป็นร้อยละ 42.11 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย - วิทยากรในโครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตร ฝึกอบรมครูสอนทางเทคนิค (Technical Teacher) วันที่ 3 - 4 ต.ค. 65 ณ วิทยาลัยดอนบอสโก - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนการฝึกอบรม ปีการศึกษา 2565 วันที่ 5 - 6 ต.ค. 65 เวลา 08.00-16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิควมงคล จ.สระบุรี - วิทยากรในการอบรม โครงการอบรมการเขียนแผนฝึกอาชีพ ในสถานประกอบการ วันที่ 9 - 10 ต.ค. 65 ณ โรงแรมเวลด์ม จอมเทียน ปิชา พัทยา จ.ชลบุรี - วิทยากรโครงการอบรมการเขียนแผนการฝึกอาชีพในการศึกษา ระบบทวิภาคี ประจำปีการศึกษา 2565 วันที่ 11 - 12 ต.ค. 65 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการอยุธยา - วิทยากรบรรยายพิเศษโครงการฝึกอบรมให้กับบุคลากรที่เป็นครูสอนวิชาโครงการ วันที่ 17 - 19 พ.ย. 65 ณ ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม ชั้น 2 อาคารศูนย์วิทยบริการและห้องสมุดวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุตรธานี	- ตั้งไว้ 25,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบป.แผ่นดิน					งบป.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)			

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
								2. ผศ.ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พิยม - วิทยากรในโครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตร ฝึกอบรมครูสอนทาง เทคนิค (Technical Teacher) วันที่ 3 - 6 ต.ค. 65 ณ วิทยาลัยดอนบอสโก - วิทยากรการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ด้านการพัฒนาระบบ ดูแลความเป็นอยู่และสวัสดิการของผู้รับทุน ทุนนวัตกรรมสายอาชีพ ชั้นสูง ปีการศึกษา 2565 วันที่ 17, 19 ต.ค. 65 เวลา 09.00 - 16.30 น. (ในรูปแบบออนไลน์) - วิทยากร กระบวนการปรับปรุงข้อเสนอโครงการทุนนวัตกรรม สายอาชีพชั้นสูง ปี 2566 และงบประมาณ ระยะที่ 1 วันที่ 28 - 29 ม.ค. 66 ณ ห้องแซฟไฟร์ 204 - 205 อาคารอิมแพ็คฟอรัม เมืองทองธานี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี - วิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ และสร้างความรู้ความเข้าใจตาม ระเบียบการวัดผลและประเมินผล และการจัดทำข้อสอบมาตรฐาน ประจำปีการศึกษา 2566 วันที่ 3 พ.ค. 66 เวลา 08.00 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา วิทยาลัย เทคนิคตราด เขต 1 3. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น - วิทยากรในโครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตร ฝึกอบรมครูสอนทาง เทคนิค (Technical Teacher) วันที่ 3 - 6 ต.ค. 65 ณ วิทยาลัยดอนบอสโก - วิทยากร กระบวนการปรับปรุงข้อเสนอโครงการทุนนวัตกรรม สายอาชีพชั้นสูง ปี 2566 และงบประมาณ ระยะที่ 1 วันที่ 28 - 29 ม.ค. 66 ณ ห้องแซฟไฟร์ 204 - 205 อาคารอิมแพ็คฟอรัม เมืองทองธานี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี - วิทยากรในการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากบทเรียนการทำงาน ตามกรอบคุณภาพ 3 ด้าน ระดับภูมิภาค วันที่ 7 มิ.ย. 66 เวลา 08.00 - 16.30 น. (รูปแบบออนไลน์) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								7. อาจารย์กิ่งวาล พยัคฆกุล - วิทยากรอบรมการใช้ Micro-Bit เพื่อการจัดการเรียนการสอนให้กับบุคลากรโรงเรียนสตรีนนทบุรี วันที่ 27 ต.ค. 65 เวลา 08.30 - 15.30 น. ณ ห้องประชุม อาคารพลับพลา 6 ชั้น 2 รร.สตรีนนทบุรี จ.นนทบุรี						
								8. ผศ.ดร.สิริชัย จันทร์น้อม - วิทยากรอบรมการใช้ Micro-Bit เพื่อการจัดการเรียนการสอนให้กับบุคลากรโรงเรียนสตรีนนทบุรี วันที่ 27 ต.ค. 65 เวลา 08.30 - 15.30 น. ณ ห้องประชุม อาคารพลับพลา 6 ชั้น 2 รร.สตรีนนทบุรี จ.นนทบุรี - วิทยากรโครงการสอบวัดมาตรฐานความรู้ความสามารถสำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าก่อนสำเร็จการศึกษาในชั้นปีสุดท้าย (Exit Exam) วันที่ 10 เม.ย. 66 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม						
								9. อาจารย์ณัฐพล ปิ่นมาละ - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การวิเคราะห์สภาวะชั่วคราวในระบบกำลังไฟฟ้า (Electromanetic Transient Analysis) วันที่ 7 - 11 พ.ย. 65 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จ.นนทบุรี - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักการทำงานและการทดสอบรีเลย์ระบบป้องกัน (Protective Relay Principle and Testing) วันที่ 21 - 23 พ.ย. 65 ณ บมจ. สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิง ต.มาบตาพุด จ.ระยอง - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การวิเคราะห์สภาวะชั่วคราวในระบบกำลังไฟฟ้า และการประสานสัมพันธ์ฉนวน (Advance Electrical Transient and Insulation Coordination)						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รวม 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								14. ผศ.พิสุทธิ จันทร์ชัยชนะกุล - วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการขยายผลการพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่อง เชื่อมโยงการศึกษาระดับพื้นฐานกับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาแบบ บูรณาการ วันที่ 30 พ.ค. 66 เวลา 09.00 - 12.00 น. ในรูปแบบ ออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting							
								15. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก - วิทยากร อภิปราย หัวข้อ กระบวนการวิจัยทางการศึกษาและ ร่างเค้าโครงปริญญาโทโครงการสัมมนาวิชาการและวิจัยของ อาจารย์และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาและการ จัดการการศึกษา วันที่ 18 มิ.ย. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ เดอะเกรซ อิมพาวริสอร์ท จ.สมุทรสงคราม							
								16. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร - วิทยากรบรรยายโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างสมรรถนะ ทางด้านเทคโนโลยีของครูช่างอุตสาหกรรมศิลป์และการวิจัย วันที่ 15 - 16 ก.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ 20/910 อาคาร 20 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า (ไม่ใช้งบประมาณ)							
								2. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ - โครงการจัดเพื่อตอบเจตยยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศด้านบริการ วิชาการของ มจพ. ในหัวข้อ "เทคนิคการประเมินจรรยาบรรณ : แนวทางการพัฒนาเชิงสร้างสรรค์" โดยมี รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ เป็นวิทยากรบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Meeting) ด้วยโปรแกรม Google Meet และในที่ตั้ง							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ณ ห้อง 52-703 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 20 ก.ค. 66 เวลา 12.30 - 16.15 น. - โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าใจเทคนิค การประเมินจรรยาบรรณ ให้มีเจตคติที่ดีต่อการประเมินจรรยาบรรณ รวมทั้งให้บริการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับหน่วยงานภายนอก มหาวิทยาลัย มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 77 คน ดังนี้ - นักศึกษาภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 42 คน - บุคคลทั่วไป 31 คน - บุคลากรในภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 3 คน - บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย 1 คน - สรุปโครงการนี้ นับว่าประสบความสำเร็จและบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการของภาควิชา นับเป็นโครงการ ที่ดีมีประโยชน์เพราะมีนักศึกษาในภาควิชา และบุคคลทั่วไปสนใจ หัวข้อนี้เป็นจำนวนมาก - ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.53 ซึ่งสูงกว่าค่าเป้าหมาย โดยมีข้อเสนอแนะ คือ 1) ควรเพิ่มระยะเวลาการอบรม 2) ควรมีโครงการอบรมให้ความรู้ เพิ่มเติมอีก เพราะเนื้อหาที่มีความน่าสนใจ 3) ได้รับความรู้ใหม่ ๆ ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และ การทำวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิต ศึกษาของภาควิชาได้ จัดโดย : ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา (ไม่ใช่งบประมาณ)							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ 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 งบ.				
										งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมในงาน บริการวิชาการ	✓				ร้อยละ	20	42.11	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วม ของบุคลากรในงานบริการวิชาการ มีบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วม ในงานบริการวิชาการ จำนวน 16 คน จากบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมด 38 คนคิดเป็นร้อยละ 42.11 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย - วิทยากรในโครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตร ฝึกอบรมครูสอนทาง เทคนิค (Technical Teacher) วันที่ 3 - 4 ต.ค. 65 ณ วิทยาลัยดอนบอสโก - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนการฝึกอบรม ปีการศึกษา 2565 วันที่ 5 - 6 ต.ค. 65 เวลา 08.00-16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิควมงคล จ.สระบุรี - วิทยากรในการอบรม โครงการอบรมการเขียนแผนฝึกอาชีพ ในสถานประกอบการ วันที่ 9 - 10 ต.ค. 65 ณ โรงแรมเวลดัม จอมเทียน บีช พัทยา จ.ชลบุรี - วิทยากรโครงการอบรมการเขียนแผนการฝึกอาชีพในการศึกษา ระบบทวิภาคี ประจำปีการศึกษา 2565 วันที่ 11 - 12 ต.ค. 65 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการอยุธยา - วิทยากรบรรยายพิเศษโครงการฝึกอบรมให้กับบุคลากรที่เป็นครู สอนวิชาโครงการ วันที่ 17 - 19 พ.ย. 65 ณ ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม ชั้น 2 อาคารศูนย์วิทยบริการและห้องสมุดวิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีอุดรธานี - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำสื่อการสอน ฐานสมรรถนะให้กับอาจารย์ผู้สอนเสริมทักษะกระบวนการจัดการ เรียนการสอน การจัดการความรู้ในสาขาวิชา วันที่ 23 พ.ย. 65 ณ ห้อง 421 อาคารศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยชุมชนตราด จ.ตราด - วิทยากรฝึกอบรมบุคลากรทางการลูกเสือ ผู้กำกับลูกเสือสำรอง ชั้นความเบื้องต้น วันที่ 6 - 8 ม.ค. 66 ณ ค่ายลูกเสือพระแท่นดงรัง อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	20,000 -	- -	- -	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								4. รศ.ดร.พิเชษฐ ศรีयरรงค์ - วิทยากรบรรยายหลักสูตร WD-051-00 เรื่อง ผู้เชี่ยวชาญ เชื่อมสากล รุ่นที่ 5/2565 วันที่ 4 ต.ค. 65 เวลา 10.00 - 17.00 น. ณ ห้องอบรม 704 ชั้น 7 และห้องปฏิบัติการงานเชื่อม ชั้น 1 สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส มจพ.								
								5. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง - วิทยากรการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ด้านการพัฒนาระบบ ดูแลความเป็นอยู่และสวัสดิการของผู้รับทุน ทุนนวัตกรรมสายอาชีพ ชั้นสูง ปีการศึกษา 2565 วันที่ 17 ต.ค. 65 เวลา 09.00 - 16.30 น. (ในรูปแบบออนไลน์) - วิทยากรบรรยายโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างสมรรถนะ ทางด้านเทคโนโลยีของครูช่างอุตสาหกรรมศิลป์และการวิจัย วันที่ 15 - 16 ก.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ 20/910 อาคาร 20 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี								
								6. ผศ.ดร.ภักวี ทะยะมิน - วิทยากรฝึกอบรมวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า และวิชาเครื่องมือวัดและ ควบคุมในอุตสาหกรรม ให้กับวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐาน วิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก โดยไป เป็นวิทยากรประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ทุกวันเสาร์ เวลา 08.00 - 12.00 น. วันที่ 22 ต.ค. 65 - 25 ก.พ. 66								
								7. อาจารย์กิ่งวาล พยัคฆกุล - วิทยากรอบรมการใช้ Micro-Bit เพื่อการจัดการเรียนการสอน ให้กับบุคลากรโรงเรียนสตรีนนทบุรี วันที่ 27 ต.ค. 65 เวลา 08.30 - 15.30 น. ณ ห้องประชุม อาคารพลับพลา 6 ชั้น 2 รร.สตรีนนทบุรี จ.นนทบุรี								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
								8. ผศ.ดร.สิริชัย จันทร์นิ่ม - วิทยากรอบรมการใช้ Micro-Bit เพื่อการจัดการเรียนการสอนให้กับบุคลากรโรงเรียนสตรีนนทบุรี วันที่ 27 ต.ค. 65 เวลา 08.30 - 15.30 น. ณ ห้องประชุม อาคารพลับพลา 6 ชั้น 2 รร.สตรีนนทบุรี จ.นนทบุรี - วิทยากรโครงการสอบวัดมาตรฐานความรู้ความสามารถสำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าก่อนสำเร็จการศึกษาในชั้นปีสุดท้าย (Exit Exam) วันที่ 10 เม.ย. 66 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม										
								9. อาจารย์ณัฐพล ปันมาละ - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การวิเคราะห์สภาวะชั่วคราวในระบบกำลังไฟฟ้า (Electromanetic Transient Analysis) วันที่ 7 - 11 พ.ย. 65 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จ.นนทบุรี - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักการทำงานและการทดสอบรีเลย์ระบบป้องกัน (Protective Relay Principle and Testing) วันที่ 21 - 23 พ.ย. 65 ณ บมจ. สตาร์ ปีโตรเลียม รีไฟน์นิง ต.มาบตาพุด จ.ระยอง - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การวิเคราะห์สภาวะชั่วคราวในระบบกำลังไฟฟ้า และการประสานสัมพันธ์ฉนวน (Advance Electrical Transient and Insulation Coordination) วันที่ 28 พ.ย. - 2 ธ.ค. 65 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จ.นนทบุรี										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								10. รศ.ดร.มีชัย โลหะการ - วิทยากรโครงการ การพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาโดย การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ วันที่ 12 พ.ย. 65 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี และวันที่ 16 พ.ย. 65 เวลา 08.30-16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด - วิทยากรโครงการ การพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาโดย การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ วันที่ 21 พ.ย. 65 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิคยโสธร จ.ยโสธร - วิทยากรโครงการ การพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาโดย การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ วันที่ 14 ธ.ค. 65 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยการอาชีพพทุมมณฑล จ.นครปฐม - วิทยากรโครงการ การพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาโดยการ ประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ วันที่ 21 ธ.ค. 65 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม จ.ราชบุรี								
								11. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา - ผู้ช่วยวิทยากรโครงการ การพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาโดย การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ วันที่ 12 พ.ย. 65 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี และวันที่ 16 พ.ย. 65 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด - ผู้ช่วยวิทยากรโครงการ การพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาโดย การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ วันที่ 21 พ.ย. 65 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิคยโสธร จ.ยโสธร - ผู้ช่วยวิทยากรโครงการ การพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาโดย การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ วันที่ 14 ธ.ค. 65 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยการอาชีพพทุมมณฑล จ.นครปฐม - ผู้ช่วยวิทยากรโครงการ การพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาโดย การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ วันที่ 21 ธ.ค. 65 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม จ.ราชบุรี								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้	
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)	
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.53	✓ ✓	15. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก - วิทยากร อภิปราย หัวข้อ กระบวนการวิจัยทางการศึกษาและ ร่างเค้าโครงปริญญานิพนธ์โครงการสัมมนาวิชาการและวิจัยของ อาจารย์และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาและการ จัดการการศึกษา วันที่ 18 มิ.ย. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ เดอะเกรซ อิมพวารีสอร์ท จ.สมุทรสงคราม 16. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร - วิทยากรบรรยายโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างสมรรถนะ ทางด้านเทคโนโลยีของครูช่างอุตสาหกรรมศิลป์และการวิจัย วันที่ 15 - 16 ก.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.30 น. ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ 20/910 อาคาร 20 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	- -	ตั้งไว้ 5,000 ใช้จริง -	- -	- -	- -	- -	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ กลยุทธ์ 3.2.3 พัฒนาระบบสนับสนุนงานบริการวิชาการที่เอื้อต่อการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานบริการวิชาการ</p>																
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	4 3.75	2 4.49	✗ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมการให้บริการ วิชาการกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 2 โครงการ คือ 1. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรหลักเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของขนาด และรูปร่าง Geometry Dimensional and Tolerance (GD&T) วันที่ 26 - 28 ต.ค. 65 ณ บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ผู้เข้ารับบริการ : บุคลากรบริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์	- -	- -	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 130,453	- -	- -	- คมบดี - รองคณบดีทุกท่าน

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้	
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	4 3.75	2 4.49	✗ ✓	- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 2 โครงการ 1. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรหลักเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของขนาดและรูปร่าง Geometry Dimensional and Tolerance (GD&T) วันที่ 26 - 28 ต.ค. 65 บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ต.คานาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ผู้เข้ารับบริการ : บุคลากรบริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.89 จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,908 บาท	-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 130,453	-	-	-	- คณบดี - รองคณบดีทุกท่าน - ศูนย์บูรณาการฯ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ</p> <p><u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p>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</p>															
โครงการส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก	✓							-	ตั้งไว้ 140,000	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัดโครงการ								-	ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-
- จำนวนโครงการ					โครงการ	1	2	✓							
- จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก					MOU	3	12	✓							
<p>- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก ดังนี้</p> <p>โครงการ จำนวน 2 โครงการ</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการรับจ้างให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพงานออกแบบค้นหาและโครงสร้างชั้นดิน งานวิเคราะห์เสถียรภาพและการทรุดตัวของคันดินรวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อรักษาเสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทาง และโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะ โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข 4156 สายอำเภอเขานม-อำเภอทุ่งใหญ่ สัญญาจ้าง DECADE 004/2566 บริษัท ดีเค็ด คอนซัลแตนท์ จำกัด งบประมาณที่ได้รับจำนวน 550,000 บาท วันที่ 1 มี.ค. 66 - 31 พ.ค. 67</p>															
<p>- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p>- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร</p>															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
							<p>ที่ปรึกษาโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ <p>หัวหน้าโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ <p>คณะทำงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ผศ.ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ <input type="checkbox"/> 2) ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 3) อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว <input type="checkbox"/> 4) นางสาวอัญมณี ภูชิน 5) นางสาวรุ่งนภา ชุมดี <input type="checkbox"/> <p>โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>2. โครงการบริการวิชาการรับจ้างให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพงานออกแบบคันทางและโครงสร้างชั้นดิน งานวิเคราะห์เสถียรภาพและการทรุดตัวของคันทาง รวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อรักษาเสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทาง และโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะ โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี้ยงเมืองเลย</p> <p>สัญญาจ้าง DECADE 005/2566</p> <p>บริษัท ทีเคเค คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>งบประมาณที่ได้รับจำนวน 550,000 บาท</p> <p>วันที่ 1 มี.ค. 66 - 31 พ.ค. 67</p> <p>ที่ปรึกษาโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ <p>หัวหน้าโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผศ.ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ <p>คณะทำงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) รศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ 2) ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
								3) อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว □ 4) นางสาวอัญมณี ภูชิน 5) นางสาวรุ่งนภา ชุมดี □ โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา										
								เครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 12 MOU 1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ Rockdale Group Company Limited ลงนามเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 65 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2568) 2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ Miyagawa Koki Co., Ltd. ประเทศญี่ปุ่น ลงนามเมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 65 มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ม.ค. 66 - 3 ม.ค. 69 ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2568) 3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ลงนามเมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 65 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2568) 4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับวิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก ลงนามเมื่อวันที่ 18 ม.ค. 66 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								5. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไทย อาซาฮินะ คอนสตรัคชั่น จำกัด และ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 28 มี.ค. 66 มีผลตั้งแตลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)						
								6. Cooperation Agreement on a Double PH.D Degree Programme ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ กับ The Université de Lorraine สาธารณรัฐฝรั่งเศส ลงนามเมื่อวันที่ 20 เม.ย. 66 มีผลตั้งแตลงนามระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2571)						
								7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 ลงนามเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 66 มีผลตั้งแตลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)						
								8. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท บีวัน ดิจิทัล จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 29 พ.ค. 66 มีผลตั้งแตลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)						
								9. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 ลงนามเมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 66 มีผลตั้งแตลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ
โครงการให้บริการวิชาการ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีการรับรองการนำไปใช้ ประโยชน์และสร้างคุณค่าที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม หรือ ประเทศชาติ	ด.ค. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ	1	2	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการให้บริการวิชาการ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการบริการวิชาการรับจ้างให้คำปรึกษาทางวิชาการและ วิชาชีพงานออกแบบคันทางและโครงสร้างชั้นดิน งานวิเคราะห์ เสถียรภาพและการทรุดตัวของคันดินรวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อ รักษาเสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทาง และโครงสร้างป้องกัน การกัดเซาะ โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ทางหลวง 4 ช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข 4156 สายอำเภอ เขานม-อำเภอทุ่งใหญ่ สัญญาจ้าง DECADE 004/2566 บริษัท ดีเคต คอนซัลแตนท์ จำกัด งบประมาณที่ได้รับจำนวน 550,000 บาท	- ตั้งไว้ 100,000 - ใช้จริง -	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.		
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
						วันที่ 1 มี.ค. 66 - 31 พ.ค. 67 ที่ปรึกษาโครงการ - ศ.ดร.พานิช วุฒิปฤกษ์ หัวหน้าโครงการ - รศ.ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ คณะทำงาน 1) ผศ.ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ <input type="checkbox"/> 2) ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 3) อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว <input type="checkbox"/> 4) นางสาวอัญมณี ภูชิน 5) นางสาวรุ่งนภา ชุมดี <input type="checkbox"/> 2. โครงการบริการวิชาการรับจ้างให้คำปรึกษาทางวิชาการและ วิชาชีพงานออกแบบค้นหาและโครงสร้างชั้นดิน งานวิเคราะห์ เสถียรภาพและการทรุดตัวของคันดิน รวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อ รักษาเสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทาง และโครงสร้างป้องกัน การกัดเซาะ โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี้ยงเมืองเลย สัญญาจ้าง DECADE 005/2566 บริษัท ดีเคต คอนซัลแตนท์ จำกัด งบประมาณที่ได้รับจำนวน 550,000 บาท วันที่ 1 มี.ค. 66 - 31 พ.ค. 67 ที่ปรึกษาโครงการ - ศ.ดร.พานิช วุฒิปฤกษ์ หัวหน้าโครงการ - ผศ.ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ คณะทำงาน 1) รศ.ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2) ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 3) อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว <input type="checkbox"/>								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.							
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้				
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายใน และภายนอก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน และภายนอก	✓				MOU	3	12	✓	- งานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการสร้างความร่วมมือทางวิชาการ กับหน่วยงานภายในและภายนอก มีเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 12 MOU ดังนี้ 1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ Rockdale Group Company Limited ลงนามเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 65 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2568) 2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ Miyagawa Koki Co., Ltd. ประเทศญี่ปุ่น ลงนามเมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 65 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2568) 3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ลงนามเมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 65 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2565 - 2568) 4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับวิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก ลงนามเมื่อวันที่ 18 ม.ค. 66 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	-	- งานบริหารและธุรการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/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)				
								5. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไทย อาซาฮูมะ คอนสตรัคชั่น จำกัด และ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 28 มี.ค. 66 มีผลตั้งแตลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)						
								6. Cooperation Agreement on a Double PH.D Degree Programme ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ กับ The Université de Lorraine สาธารณรัฐฝรั่งเศส ลงนามเมื่อวันที่ 20 เม.ย. 66 มีผลตั้งแตลงนามระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2571)						
								7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2 ลงนามเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 66 มีผลตั้งแตลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)						
								8. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท บีวัน ดิจิทัล จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 29 พ.ค. 66 มีผลตั้งแตลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)						
								9. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 ลงนามเมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 66 มีผลตั้งแตลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มงพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	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)						
<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ</p> <p><u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p>แผนฯ 13 มงพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 3.3</u> เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่นจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย</p> <p><u>กลยุทธ์ 3.3.3</u> ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการเรียนรู้และทราบถึงงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย</p>																
โครงการส่งเสริมให้มีการบูรณาการการบริการวิชาการกับ การเรียนการสอน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ด.ศ. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	3 3.50	3 4.59	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้มีการบูรณาการ การบริการวิชาการกับการเรียนการสอน จำนวน 3 โครงการ คือ 1. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน วันที่ 16 - 18 พ.ย. 65 ณ ศูนย์ปฏิบัติการสวนโมกข์อันดามัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 68 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 54 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 6 คน และนักศึกษา	- -	<u>ตั้งไว้</u> 90,000 <u>ใช้จริง</u> 81,878.68	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบปม.				
									งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 8 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.86 จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 42,480 บาท 2. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้ 1) หลักสูตรสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ด้วย Line Chatbot ในยุคดิจิทัล วันที่ 6 ก.พ. 66 หัวข้ออบรม - การออกแบบ Infographic - การออกแบบ background ของ rich menu - การสร้างบัญชี line official วันที่ 7 ก.พ. 66 หัวข้ออบรม - การสร้าง rich card - การสร้าง rich menu - การสร้าง chatbot - อบรมให้กับนักเรียนชั้น ปวช.2 และ ปวช.3 แผนกเทคโนโลยี สารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคระยอง จำนวน 46 คน ณ แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคระยอง คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.76 2) หลักสูตร design prototype ด้วย figma รุ่นที่ 1 วันที่ 13 - 14 ก.พ. 66 - ผู้เข้าอบรมเป็นบุคคลทั่วไป จำนวน 17 คน อบรมรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม google Meet รุ่นที่ 2 วันที่ 18 - 19 ก.พ. 66 - ผู้เข้าอบรมเป็นบุคคลทั่วไป จำนวน 17 คน อบรมรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม google Meet คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.52								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)
<p>3) หลักสูตรการสร้าง 3d filter IG สดปิ้งด้วย Blender</p> <p>รุ่นที่ 1 วันที่ 20 - 21 ก.พ. 66</p> <p>- อบรมให้กับบุคคลทั่วไป จำนวน 22 คน ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ชั้น 2 ห้อง 213 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.90</p> <p>รุ่นที่ 2 วันที่ 4 -5 มี.ค. 66</p> <p>- อบรมให้กับบุคคลทั่วไป จำนวน 22 คน ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ชั้น 2 ห้อง 213 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.52</p> <p>$4.90+4.52=4.71$</p> <p>4) หลักสูตรการสร้าง dashboard สดต่าช ด้วย power BI ในยุค Big data</p> <p>รุ่นที่ 1 วันที่ 11 - 12 มี.ค. 66</p> <p>- อบรมให้กับบุคคลทั่วไป จำนวน 31 คน ณ อาคารปฏิบัติการและ ประลองรวม ชั้น 7 ห้อง 703 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.33</p> <p>รุ่นที่ 2 วันที่ 13 - 14 มี.ค. 66</p> <p>- อบรมให้กับบุคคลทั่วไป จำนวน 28 คน ณ สำนักคอมพิวเตอร์ศึกษา และเทคโนโลยี ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ มจพ. คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.64</p> <p>$4.33+4.64=4.49$</p> <p>$4.76+4.52+4.71+4.49=4.62$</p> <p>คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.62</p> <p>จัดโดย : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <p>ไม่ใช้งบประมาณ</p>															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.				
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								3. โครงการบริการวิชาการเพื่อเครือข่ายยั่งยืน วันที่ 29 - 31 พ.ค. 66 ณ โรงเรียนบ้านโป่งสามสิบ จ.อุทัยธานี ให้บริการวิชาการแก่ครูและนักเรียน เป็นการฝึกอบรมรุ่นพี่สำหรับการเรียนรู้สะเต็มศึกษา มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 30 คน โดยมีอาจารย์ของภาควิชาเป็นวิทยากร จำนวน 5 คน นักศึกษาสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ จำนวน 20 คน เป็นผู้ช่วยวิทยากรและพี่เลี้ยงให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.28 จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 39,398.68 บาท $\frac{4.86+4.62+4.28}{3}=4.59$								
โครงการบริการวิชาการเพื่อเครือข่ายยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการบริการวิชาการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.28	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้จัดโครงการบริการวิชาการเพื่อเครือข่ายยั่งยืน จำนวน 1 โครงการ วันที่ 29 - 31 พ.ค. 66 ณ โรงเรียนบ้านโป่งสามสิบ จ.อุทัยธานี ให้บริการวิชาการแก่ครูและนักเรียน เป็นการฝึกอบรมรุ่นพี่สำหรับการเรียนรู้สะเต็มศึกษา มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 30 คน โดยมีอาจารย์ของภาควิชาเป็นวิทยากร จำนวน 5 คน นักศึกษาสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ จำนวน 20 คน เป็นผู้ช่วยวิทยากรและพี่เลี้ยงให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.28	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 39,398.68	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.62	✓ ✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวน 1 โครงการ 3 หลักสูตร ดังนี้ 1) หลักสูตรสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ด้วย Line Chatbot ในยุคดิจิทัล วันที่ 6 ก.พ. 66 หัวข้ออบรม	-	-	-	✓	✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

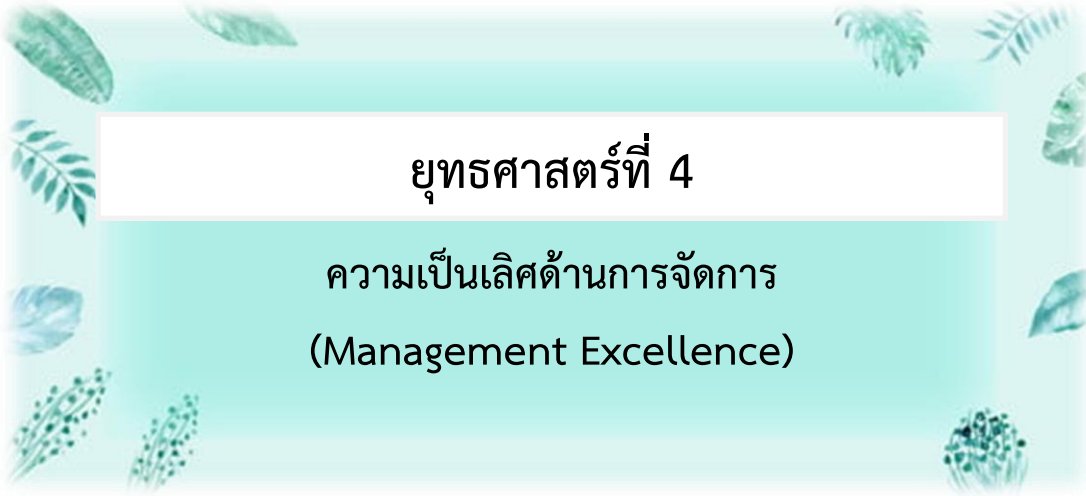
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								4) หลักสูตรการสร้าง dashboard สุดดีซ ด้วย power BI ในยุค Big data รุ่นที่ 1 วันที่ 11 - 12 มี.ค. 66 - อบรมให้กับบุคคลทั่วไป จำนวน 31 คน ณ อาคารปฏิบัติการและ ประลองรวม ชั้น 7 ห้อง 703 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.33 รุ่นที่ 2 วันที่ 13 - 14 มี.ค. 66 - อบรมให้กับบุคคลทั่วไป จำนวน 28 คน ณ สำนักคอมพิวเตอร์ศึกษา และเทคโนโลยี ชั้น 4 อาคารเอนกประสงค์ มจพ. คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.64 $\frac{4.33+4.64}{2}=4.49$ $\frac{4.76+4.52+4.71+4.49}{4}=4.62$							
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	✓				คน คะแนนเฉลี่ย	60 3.51	68 4.86	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้จัดโครงการ ครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน วันที่ 16 - 18 พ.ย. 65 ณ ศูนย์ปฏิบัติการรวมสวนโมกข์อันดามัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 68 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 54 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 6 คน และนักศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 8 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.86	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 42,480	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
แผน รวม 4 โครงการ (ของคณะ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 255,000	ตั้งไว้ 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 455,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 4 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00								ใช้จริง -	ใช้จริง 81,878.68	ใช้จริง 130,453	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 212,331.68 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ														
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ														
ขอยกเลิก - โครงการ														
แผน รวม 8 โครงการ (ของภาควิชา/สท./ศูนย์บูรณาการฯ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 255,000	ตั้งไว้ 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 455,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 8 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 100.00								ใช้จริง -	ใช้จริง 81,878.68	ใช้จริง 130,453	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 212,331.68 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ - โครงการ														
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ														
ขอยกเลิก - โครงการ														



ยุทธศาสตร์ที่ 4

ความเป็นเลิศด้านการจัดการ
(Management Excellence)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.					
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 6</i> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 5</i> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																	
<i>ยุทธศาสตร์ที่ 6</i> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																	
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 4.1</i> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) <i>กลยุทธ์ 4.1.1</i> ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร																	
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 66 - ก.ค. 66	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	2 4.56	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้บุคลากร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร จำนวน 2 โครงการ คือ 1. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร้อยน้ำใจให้ชุมชน วันที่ 16 - 18 พ.ย. 65 ณ ศูนย์ปฏิบัติธรรมสวนโมกข์อันดามัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 68 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 54 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 6 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยี ดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 8 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.72 จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ทั้งนี้ ไม่ได้ใช้งบประมาณ เนื่องจากได้รับเงินสนับสนุนจาก อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาของภาควิชา 2. โครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมในการป้องกันการทุจริต วันที่ 10 ส.ค. 66 รูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ - มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 77 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 183 คน คิดเป็นร้อยละ 42.08 - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.40 - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,400 บาท จัดโดย : งานบริหารและธุรการ	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	46,000 2,400	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีรียอนำให้ชุมชน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	✓				คน	60	68	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้จัดโครงการ ครุศาสตร์เทคโนโลยีรียอนำให้ชุมชน วันที่ 16 - 18 พ.ย. 65 ณ ศูนย์ปฏิบัติการรวมสวนโมกข์อันดามัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา ✓ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 68 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 54 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 6 คน และนักศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 8 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.72 ทั้งนี้ ไม่ได้ใช้งบประมาณ เนื่องจากได้รับเงินสนับสนุนจาก อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาของภาควิชา	-	ตั้งไว้ 6,000 ใช้จริง -	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึก การรักองค์กร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ	1	1	✓	- งานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึก การรักองค์กร จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมในการป้องกันการทุจริต วันที่ 10 ส.ค. 66 รูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ✓ - มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 77 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 183 คน คิดเป็นร้อยละ 42.08 - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.40 - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,400 บาท	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 2,400	-	-	-	- งานบริหารและธุรการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.						
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 6</i> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 5</i> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																		
<i>ยุทธศาสตร์ที่ 6</i> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																		
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 4.1</i> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) <i>กลยุทธ์ 4.1.2</i> ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต																		
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเอง ตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ต.ค. 65 - ส.ค. 66	✓			ร้อยละ	50	84.71	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 133 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 157 คน* คิดเป็นร้อยละ 84.71 - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 28 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 73.68 (ไม่ใช้งบประมาณ) 1. รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ 2. ผศ.ดร.สุรวิทย์ ยะนิล 3. ผศ.ดร.สรพงศ์ ทานอก 4. อาจารย์ ดร.น่าน้ำ บัวคล้าย 5. ผศ.ดร.ธีราพรรณ แซ่แห้ว 6. อาจารย์ ดร.สมพงศ์ บางยี่ขัน 7. อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ 8. อาจารย์ณัฐเบศ คำมงคล 9. อาจารย์ ดร.ธาริณี ทองเกิด 10. อาจารย์ ดร.กฤติรัช ยอเซ่ง 11. ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง 12. รศ.ดร.พรจิต ประทุมสุวรรณ 13. รศ.ดร.ศุภชัย ทอวิมานพร 14. อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ นิยมกลิ่น 15. อาจารย์ ดร.เกษมศิลป์ อ่อนทอง 16. ผศ.ดร.ชัยพร ศิลาวีชนาโนย 17. อาจารย์ ดร.มณฑล สุขแพทย 18. อาจารย์ศุภเมศ จุลสุคนธ์	- ตั้งไว้ 90,000 - ใช้จริง 313,741.70	-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
								19. รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว 20. รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวีโรจน์ 21. รศ.ดร.อุไร อภิชาติบรรลือ 22. อาจารย์วิเชียร สิงห์ใหม่ 23. อาจารย์ ดร.วิษณุ เลิศจันทร์ทรงกูร 24. อาจารย์ชิตพล มังคลากุล - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. 25. อาจารย์ ดร.ปิยะ กรกขจินตนาการ 26. นางสาวจิราภรณ์ วิจิตรพันธ์ 27. นางสาวณัฐปภัทร์ เชื้อมแก้ว 28. นายปริญญา คุ้มมา - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผนสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)								
								<p>- ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency) จำนวน 32 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 76.19 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 313,741.70 บาท</p> <p>1. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI2022) วันที่ 19 - 21 ต.ค. 65 ณ โรงแรมอมารี พัทยา ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Radio-Frequency Electrical Arcing Detection Using Low-Cost Mini Spectrum Analyzer (ไม่ใช้งบประมาณ)</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 20 International Conference on Electrical Engineering/Electronic, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2023) วันที่ 9 - 12 พ.ค. 66 ณ โรงแรม Fortune River View อ.เมือง จ.นครพนม และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Near-field Extrapolation Study for Cylindrical Near-field to Far-field Transformations (ไม่ใช้งบประมาณ)</p> <p>2. ศ.ดร.คณีย์ ต.รุ่งเรือง - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2022 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) วันที่ 31 ต.ค. 65 - 3 พ.ย. 65 ณ ศูนย์ประชุม the International Convention Centre (ICC), Darling Harbor เมืองซิดนีย์ ประเทศ ออสเตรเลีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Feeding Effects to Gain Enhancement of Microstrip Antennas with Partially</p>										- ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
								Reflective Surfaces งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Electrical Engineering Congress (IEECON2023) วันที่ 8 - 10 มี.ค. 66 ณ Deevana Plaza Krabi Aonang จ.กระบี่ และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้ 1. เรื่อง Dual-band UHF and HF-RFID Tag Antenna for Tracking and Energy Harvesting Applications 2. เรื่อง Compact High-Gain Dual-band Patch Antenna With Dielectric Superstrate for Wi-Fi 6 Applications งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 3. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น - เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45 th Electrical Engineering Conference (EECON-45) วันที่ 16 - 18 พ.ย. 65 ณ อุสัถารีสอร์ท อ.เมือง จ.นครนายก และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดสถิติการทำงานระบบ เซนเซอร์ในฟาร์มอัจฉริยะโดยใช้แอปพลิเคชันโทรศัพท์มือถือ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 7,944 บาท - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								4. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล - เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45 th Electrical Engineering Conference (EECON-45) วันที่ 16 - 18 พ.ย. 65 ณ ภูเก็ต รีสอร์ท อ.เมือง จ.นครนายก และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดสถานีการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทนสำหรับศูนย์การเรียนรู้พลังงานทางเลือก งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 7,944 บาท - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจ นโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 26 Internation Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2023) วันที่ 26 - 29 ก.ย. 66 ณ โรงแรม NH Madrid Ventas hotel กรุงมาดริด ประเทศสเปน (รูปแบบออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้ 1. Enhancing Learning Activities using Innovation Based Problem-Solving Process in Promoting Practical Skill of Electrical Technology 2. Development of Laboratory-Based Learning and Teaching Activities of Communication System for 21 Century Innovative Learning Skills งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน : 23,227.08 บาท								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
								5. ผศ.ดร.ภักวี หะยะมัน - เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45 th Electrical Engineering Conference (EECON-45) วันที่ 16 - 18 พ.ย. 65 ณ ภูเก็ต รีสอร์ท อ.เมือง จ.นครนายก และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การประเมินสมรรถนะและประสิทธิภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงาน (กังหันน้ำแบบเทอร์โบ) งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 11,612 บาท - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ด.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15 (EENET 2023) วันที่ 1 - 3 พ.ค. 66 ณ โรงแรมฟอร์จูน ริเวอร์วิว นครพนม จ.นครพนม และนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง การออกแบบและพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงาน เพื่อระบบแสงสว่าง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 11,392 บาท 6. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการวิชาการระดับนานาชาติ 7 th International Conference on Robotics and Automation Engineering (ICRAE2022) วันที่ 18 - 20 พ.ย. 65 ณ Nanyang Technological University ประเทศสิงคโปร์ และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้ 1. Omnidirectional Mobile Robot for Upper Limb Rehabilitation based Mirror Therapy 2. Autonomous Guided Vehicles with Wi-Fi Localization for Smart Factory งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,579.94 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						

- 2. A Sinusoidal Quadrature Oscillator using VDGA-based All-pass Filters
 - 3. A Low-voltage Four-quadrant Current-mode Precisions Multiplier/Divider Employing Single BICMOS VDGA
งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท
 - 8. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรชัตกุล
 - 9. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา
 - 10. ผศ.จุมพล อุดมชัยบรรเจ็ด
 - 11. ผศ.ดร.ชัยรัตน์ อุปถัมภ์แก้วกุล
 - 12. ผศ.ดร.สิริชัย จันทร์น้อม
 - 13. ผศ.ดร.ภาณี น้อยยิ่ง
 - 14. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย
 - 15. อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์
 - 16. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง
 - 17. อาจารย์กังวาล พัยคณกุล
 - 18. ผศ.ดร.จักรกริช ภักดีโต
 - 19. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน
 - 20. ผศ.ดร.วัฒนา แก้วมณี
 - 21. รศ.ดร.มีชัย โลหะการ
 - 22. ผศ.พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล
 - 23. ผศ.นริศร แสงคะนอง
- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ด.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี
จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)								
								24. นางสาวกรปารมี ณ บางช้าง 25. นางศิริรักษ์ สุขสุด 26. นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผนสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 27. ผศ.ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พิยม - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 15 จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปกร สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคมและสารสนเทศประเทศไทย และสถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ วันที่ 26 - 28 เม.ย. 66 ณ โรงแรม Hua Hin Grand Hotel & Plaza จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดสาดสำหรับจัดการสอนแบบสมรรถนะงานตั้งค่าอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสำรองภายในอาคาร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,568 บาท										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบป.แผ่นดิน					งบป.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)																			
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ														
<p>32. ศ.ดร.เมธิพงษ์ พัฒนศักดิ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Electrical Engineering Congress (IEECON2023) วันที่ 8 - 10 มี.ค. 66 ณ Deevana Plaza Krabi Aonang จ.กระบี่ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Stability Investigation of two distributed generation in DC microgrids งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 16 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 (ไม่ใช้งบประมาณ) 1. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ - เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง ความรับผิดชอบด้านการเงินการคลัง สำหรับผู้บริหารและปฏิบัติงาน ภายใต้หลักธรรมาภิบาล วันที่ 9 พ.ย. 65 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี จัดโดย : โดย กองคลัง และหน่วยงานตรวจสอบภายใน สำนักงานอธิการบดี มจพ. - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์ อุดสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาศดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมประชุม 40th Conference of the ASEAN Federation of Engineering Organizations ครั้งที่ 40 (CAFEO 40) วันที่ 4 - 8 ธ.ค. 65 ณ ประเทศกัมพูชา 															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา																													

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/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)				
<p>- เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผนสำนักงานคนบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>- เข้าร่วมประชุม 22nd AFEO Midterm meeting 2023 วันที่ 19 - 21 ก.ค. 66 ณ Grand Fortune Hotel Bangkok จัดโดย : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>- เข้าร่วมประชุม Thai-German TVET Conference on Research Cooperation in Southeast Asia วันที่ 25 - 26 ก.ย. 66 ณ โรงแรม Eastin Grand Hotel กรุงเทพฯ จัดโดย : TU Dortmund University, Germany</p> <p>2. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง ความรับผิดชอบด้านการเงินการคลัง สำหรับผู้บริหารและปฏิบัติงาน ภายใต้หลักธรรมาภิบาล วันที่ 9 พ.ย. 65 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี จัดโดย : โดย กองคลัง และหน่วยงานตรวจสอบภายในสำนักงานอธิการบดี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดชา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา (ระบบใหม่) วันที่ 20 ธ.ค. 65 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 406 ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโดย : สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มจพ.</p>														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								<ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการอบรม "มุมมองตามกฎหมายของศาลกรณี มีการตรวจสอบจากหน่วยงานภายนอก" วันที่ 17 ม.ค. 66 ณ หอประชุมเบญจรัตน์อาคารนวมินทรราชินี และผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย : กองพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มจพ. - ศึกษาดูงาน ณ พื้นที่ ที่จะดำเนินการก่อสร้างเครื่องเล่น Zipline จากหอสูงชมเมืองรูปทรงหัวใจ ณ เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด วันที่ 23 ม.ค. 66 - เข้าร่วมประชุมซักซ้อมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับคำสอนพิเศษและ คำสอนเกินภาระงานสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วันที่ 22 พ.ค. 66 เวลา 09.00 - 12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย : กองคลัง - เข้าร่วมโครงการอบรมระบบส่งเกรด วันที่ 23 - 24 พ.ค. 66 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 406 และ 407 ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มจพ. - เข้าร่วมโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง แนะนำระบบสารสนเทศ กลางของมหาวิทยาลัย วันที่ 28 มิ.ย. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมอคาเดีอ ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ และผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ มจพ. 							
								<p>4. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมประชุมเครือข่าย Asian Sustainable Campus Network ASCN 2022 วันที่ 22 - 26 พ.ย. 65 ณ มหาวิทยาลัยออกโกโต ประเทศญี่ปุ่น - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์ อุดสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี 							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.		
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
											งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)		
							11. นางสาวเบญญาภา พันธผล - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรม "มุมมองตามกฎหมายของศาลกรณี มีการตรวจสอบจากหน่วยงานภายนอก" วันที่ 17 ม.ค. 66 ณ หอประชุมเบญจรัตน์อาคารนวมินทรราชินี และผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย : กองพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มจพ. - เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผนสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมซักซ้อมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วันที่ 22 พ.ค. 66 เวลา 09.00 - 12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย : กองคลัง - เข้าร่วมโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง แนะนำระบบสารสนเทศกลางของมหาวิทยาลัย วันที่ 28 มิ.ย. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมอคาเดี ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ และผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ มจพ.							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมให้บุคลากรรับการพัฒนาและใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในสำนักงาน (Business English in Working Place) วันที่ 13 ก.ค. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. และวันที่ 14 ก.ค. 66 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมปาล์มเพชร ชั้น 3 อาคารวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโดย : สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. 12. นายภูวดล ไยอินดี - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี - เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมให้บุคลากรรับการพัฒนาและใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในสำนักงาน (Business English in Working Place) วันที่ 13 ก.ค. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. และวันที่ 14 ก.ค. 66 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมปาล์มเพชร ชั้น 3 อาคารวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโดย : สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)
<p>15. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายในการบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลที่ติดตามหลักธรรมาภิบาล วันที่ 14 มิ.ย. 66 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. จัดโดย : หน่วยงานตรวจสอบภายใน สำนักงานอธิการบดี</p> <p>16. ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง</p> <p>- เข้าร่วมการฝึกอบรม โครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรมการประชุมและบูรณาการทำงานด้วยข้อมูล (Data Driven) เพื่อค้นหาโจทย์และแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ วันที่ 12 - 13 มิ.ย. 66 เวลา 08.00 - 17.00 น. ห้องประชุมซอนตะวัน ชั้น 4 อาคาร 15 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ จัดโดย : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 15 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 88.24 (ไม่ใช้งบประมาณ)</p> <p>1. ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง 2. ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ 3. ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ 4. อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี 5. ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน</p>															
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งบปม.		
									งบปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
							<ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 8 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 88.89 (ไม่ใช้งบประมาณ) 1. ศ.ดร.ปณิตา วรณพิรุณ 2. อาจารย์ ดร.ภราดร เสถียรไชยกิจ 3. อาจารย์ ดร.นุชชฎา เกาะไพศาลสุขวัฒนา 4. อาจารย์ ดร.ภาวพรณ ชำหับ 5. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 6. อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ จันทะคิด - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ด.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. 7. นางสาวสายพิน ไตรเมฆ 8. นางสาวกรวรรณ สิบพันทา - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ด.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผนสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 						- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.				
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	
																- สำนักงานคณบดี

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบม.แผ่นดิน					งบม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)			

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								- เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจ นโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						
โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/ Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)	พ.ย. 65 - ส.ค. 66 ✓				ร้อยละ	50	76.19	✓ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency) จำนวน 32 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 76.19 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2022 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI2022) วันที่ 19 - 21 ต.ค. 65 ณ โรงแรมอมารี พัทยา ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Radio-Frequency Electrical Arcing Detection Using Low-Cost Mini Spectrum Analyzer (ไม่ใช้งบประมาณ) - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 20 International Conference on Electrical Engineering/Electronic, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2023) วันที่ 9 - 12 พ.ค. 66 ณ โรงแรม Fortune River View อ.เมือง จ.นครพนม และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Near-field Extrapolation Study for Cylindrical Near-field to Far-field Transformations (ไม่ใช้งบประมาณ)	- -	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 313,741.70	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								เซนเซอร์ในฟาร์มอัจฉริยะโดยใช้แอปพลิเคชันโทรศัพท์มือถือ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 7,944 บาท - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.								
								4. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล - เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45 th Electrical Engineering Conference (EECON-45) วันที่ 16 - 18 พ.ย. 65 ณ ภูเก็ตฮาร์ริสอร์ท อ.เมือง จ.นครนายก และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดสถานีการผลิตกระแส ไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทนสำหรับศูนย์การเรียนรู้พลังงานทางเลือก งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 7,944 บาท - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.								
								- เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจ นโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 26 Internation Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2023) วันที่ 26 - 29 ก.ย. 66 ณ โรงแรม NH Madrid Ventas hotel กรุงมาดริด ประเทศสเปน (รูปแบบออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								6. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการวิชาการระดับนานาชาติ 7 th International Conference on Robotics and Automation Engineering (ICRAE2022) วันที่ 18 - 20 พ.ย. 65 ณ Nanyang Technological University ประเทศสิงคโปร์ และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้ 1. Omnidirectional Mobile Robot for Upper Limb Rehabilitation based Mirror Therapy 2. Autonomous Guided Vehicles with Wi-Fi Localization for Smart Factory งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,579.94 บาท - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. 7. รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS) 2022 วันที่ 22 - 25 พ.ย. 65 ณ เมืองปิ่นัง ประเทศมาเลเซีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Single VDGA-based First-order All-pass Filter Using Grounded Capacitor งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,014.68 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 15 จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปกร สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคมและสารสนเทศประเทศไทย และสถาบันมาตรวิทยา								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								แห่งชาติ วันที่ 26 - 28 เม.ย. 66 ณ โรงแรม Hua Hin Grand Hotel & Plaza จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง เครื่องเรียกพยาบาลฉุกเฉินแบบมีเสียงชนิดไร้สายควบคุมผ่านระบบ IOT งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,568 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2023 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C2023) วันที่ 24 - 25 ส.ค. 66 (ในรูปแบบออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ 1. A Second Generation Voltage Conveyor (VCII)-based Transimpedance-mode Instrumentation Amplifier 2. A Sinusoidal Quadrature Oscillator using VDGA-based All-pass Filters 3. A Low-voltage Four-quadrant Current-mode Precisions Multiplier/Divider Employing Single BICMOS VDGA งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 8. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยกุล 9. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 10. ผศ.จุมพล อุดมชัยบรรเจิด 11. ผศ.ดร.ชัยรัตน์ อุปถัมภ์แก้วกุล 12. ผศ.ดร.สิริชัย จันทน์นัม 13. ผศ.ดร.ภาณี น้อยยิ่ง 14. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย 15. อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์ 16. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง 17. อาจารย์กังวาล พยัคฆกุล 18. ผศ.ดร.จักรกริช ภักดีโต 19. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								27. ผศ.ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พยอม - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ด.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 15 จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปกร สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคมและสารสนเทศประเทศไทย และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ วันที่ 26 - 28 เม.ย. 66 ณ โรงแรม Hua Hin Grand Hotel & Plaza จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดสาคิดสำหรับจัดการสอนแบบสมรรถนะงานตั้งค่าอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสำรองภายในอาคาร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,568 บาท 28. อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์ - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ด.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15 (EENET 2023) วันที่ 1 - 3 พ.ค. 66 ณ โรงแรมฟอร์จูน ริเวอร์วิว นครพนม จ.นครพนม และนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง การประเมินความต้องการจำเป็นการใช้พลังงานทดแทนเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานทดแทนของชุมชนเกษตร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 15,892 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน					งปม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)
<p>29. รศ.ดร.จิตติพงษ์ เลิศวิริยะประภา</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 20 International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2023) วันที่ 9 - 12 พ.ค. 66 ณ โรงแรม Fortune River View อ.เมือง จ.นครพนม และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Radiation of an Antenna on a Planner Metamaterial Coated PEC by Using Reciprocity Theorem งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 11,000 บาท</p>															
<p>30. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ IEEE 2023 International Conference on Power System and Electrical Technology (PSET) วันที่ 25 - 27 ส.ค. 66 เมืองมิลาน ประเทศอิตาลี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Hamiltonian-Energy Control Law for Fuel Cell/Supercapacitor Hybrid Source to Solve Stability Issues in DC Distributed System งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท</p>															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
								31. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 8 International STEM Education Conference 2023 : iSTEM-Ed 2023 วันที่ 20 - 22 ก.ย. 66 ณ The Classic Kameo Hotel จ.พระนครศรีอยุธยา และนำเสนอผลงาน เรื่อง The Development of online Training Models To Promote Game-Based Learning Teaching Skills and Development of Game Application on the Android operating system งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท									
								32. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Electrical Engineering Congress (IEECON2023) วันที่ 8 - 10 มี.ค. 66 ณ Deevana Plaza Krabi Aonang จ.กระบี่ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Stability Investigation of two distributed generation in DC microgrids งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ 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.						
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	✓				ร้อยละ	75	100.00	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/ สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากร ที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 16 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 93.75 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ - เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง ความรับผิดชอบต่อด้านการเงินการคลัง สำหรับผู้บริหารและปฏิบัติงาน ภายใต้หลักสูตรมาภิบาล วันที่ 9 พ.ย. 65 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี จัดโดย : โดย กองคลัง และหน่วยงานตรวจสอบภายใน สำนักงานอธิการบดี มจพ. - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมประชุม 40 th Conference of the ASEAN Federation of Engineering Organizations ครั้งที่ 40 (CAFEO 40) วันที่ 4 - 8 ธ.ค. 65 ณ ประเทศกัมพูชา - เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจ นโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมประชุม 22 nd AFEO Midterm meeting 2023 วันที่ 19 - 21 ก.ค. 66 ณ Grand Fortune Hotel Bangkok จัดโดย : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	-	ตั้งไว้ 60,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
								12. นายภูวตล ไยอินดี - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี - เข้าร่วมโครงการส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216-217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานนโยบายและแผนสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมให้บุคลากรรับการพัฒนาและใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในสำนักงาน (Business English in Working Place) วันที่ 13 ก.ค. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. และวันที่ 14 ก.ค. 66 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมปาล์มเพชร ชั้น 3 อาคารวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโดย : สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.										
								13. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล็ง - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 ภายใต้หัวข้อ "ความท้าทายด้านวิศวกรรมโยธาหลังการระบาดใหญ่" วันที่ 24 - 26 พ.ค. 66 ณ โรงแรม ภูเก็ต เกรซแลนด์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.ภูเก็ต จัดโดย : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
								14. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 ภายใต้หัวข้อ "ความท้าทายด้านวิศวกรรมโยธาหลังการระบาดใหญ่" วันที่ 24 - 26 พ.ค. 66 ณ โรงแรม กูเก็ต เกรซแลนด์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.ภูเก็ต จัดโดย : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและการสร้างความรู้ความเข้าใจการขอขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษาตามระดับคุณภาพ (PBA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วันที่ 31 ส.ค. 66 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมไทยจารย์ ชั้น 3 อาคาร 2 สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา ผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย : สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา กระทรวงศึกษาธิการ 15. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายในการบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลที่ติดตามหลักธรรมาภิบาล วันที่ 14 มิ.ย. 66 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. จัดโดย : หน่วยงานตรวจสอบภายใน สำนักงานอธิการบดี									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ</p> <p>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) กลยุทธ์ 4.1.3 ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ</p>																
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษา ต่างประเทศในการสื่อสารและการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้บุคลากร ได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมให้บุคลากรรับ การพัฒนาและใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในสำนักงาน (Business English in Working Place) วันที่ 13 ก.ค. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. และวันที่ 14 ก.ค. 66 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมปาล์มเพชร ชั้น 3 อาคารวิทยาลัย เทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 50 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.62	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 14,170	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษา ต่างประเทศในการสื่อสาร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	- งานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับ การพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมให้บุคลากรรับ การพัฒนาและใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในสำนักงาน (Business English in Working Place) วันที่ 13 ก.ค. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. และวันที่ 14 ก.ค. 66 เวลา 09.00 -	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 14,170	-	-	-	- งานบริหารและธุรการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	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 และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.1</u> พัฒนาศักยภาพให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) <u>กลยุทธ์ 4.1.4</u> พัฒนากลไกการส่งเสริมทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรแบบยั่งยืน																
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการอบรมการสร้าง Digital Workplace ออฟฟิศยุคใหม่ ไร่กระตาศ วันที 25 ก.ค. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216/217 และในรูปแบบออนไลน์ ณ ห้องสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยากร : อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี ผู้เข้ารับการอบรม คือ บุคลากรในสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 29 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 12,000 บาท	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 12,000	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ/กิจกรรม	1	1	✓	- งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ ได้จัดโครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการอบรมการสร้าง Digital Workplace ออฟฟิศยุคใหม่ ไร่กระตาศ วันที 25 ก.ค. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216/217 และในรูปแบบออนไลน์ ณ ห้องสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยากร : อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี ผู้เข้ารับการอบรม คือ บุคลากรในสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 29 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 12,000 บาท	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 12,000	-	-	-	- งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	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 มีประสิทธิผล 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	✓				โครงการ	1	1	✓ ✗	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการเพื่อนักศึกษาและบุคลากร จำนวน 1 โครงการ ได้ครุภัณฑ์ชุดระบบเนตการสนทนาออนไลน์แบบความจริงเสมือนอิมเมอร์สซิฟ 1 ระบบ จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,602,000 บาท และอยู่ในระหว่างขั้นตอนการการทดลองใช้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ในภาคเรียนที่ 2/2566 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,595,000 บาท (เบิกจ่ายวันที่ 15 ส.ค. 66)	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	300,000 -	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการ เพื่อนักศึกษาและบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ	1	1	✓ ✗	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการเพื่อนักศึกษาและบุคลากร จำนวน 1 โครงการ ได้ครุภัณฑ์ชุดระบบเนตการสนทนาออนไลน์แบบความจริงเสมือนอิมเมอร์สซิฟ 1 ระบบ จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,602,000 บาท และอยู่ในระหว่างขั้นตอนการการทดลองใช้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ในภาคเรียนที่ 2/2566 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,595,000 บาท (เบิกจ่ายวันที่ 15 ส.ค. 66)	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	300,000 -	- -	- -	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.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 4.2</u> เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) <u>กลยุทธ์ 4.2.5</u> ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศและศูนย์คลังข้อมูล (Big Data Center) ที่รองรับการบริหารจัดการเพื่อประกอบการตัดสินใจ																
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ และการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนระบบสารสนเทศ	ต.ค. 65 - ก.ค. 66	✓			ระบบ	1	-	✗	- อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 2 ระบบ ดังนี้ 1. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพโดยแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ ที่จะดำเนินการเป็นการพัฒนาต่อยอด ระบบ T-Record ในประเด็น ของการเก็บข้อมูลของนักศึกษาที่ออกไปฝึกงานในสถานประกอบการ ซึ่งข้อมูลมีจำนวนมากต้องอาศัยระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล จึงทำให้การดำเนินโครงการยังไม่แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ จัดทำโดย : ภาควิชาครุศาสตร์ศรีธัญญา 2. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพได้ระบบ จำนวน 1 ระบบ คือ ระบบส่งผลงาน ประชุมวิชาการของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 75% ของงานทั้งหมด ดังนี้ 1) ส่วนของการสมัครเข้าใช้งานระบบ 2) ส่วนของระบบ login เข้าระบบแบบแยกสิทธิ์ใช้งาน 3) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผู้ใช้ระบบ 4) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผลงานในระบบ 5) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการแบบประเมินผลงาน 6) ส่วนของระบบรายงานการส่งผลงานตามสาขาของผลงาน 7) ส่วนของผู้ประเมินผลงานที่ทำการประเมินผ่านระบบ และจะดำเนินการต่อให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 ก.พ. 67 เพื่อใช้งานในการจัดประชุมครั้งต่อไป โดยมีส่วที่ยังไม่แล้วเสร็จ ดังนี้ 1) ส่วนของการแสดงผล/ค้นหาผลงานในหน้าแรก 2) ส่วนของการเพิ่มผู้ประเมินให้กับผลงานในระบบ	- ตั้งไว้ 70,000 - ใช้จริง -	-	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	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)				
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบสารสนเทศ	ม.ค. 66 - พ.ค. 66	✓			ระบบ	1	-	✗	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - ภาควิชาครุศาสตร์ศรีธรรมา ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศที่จะดำเนินการเป็นการพัฒนาต่อยอด ระบบ T-Record ในประเด็นของการเก็บข้อมูลของนักศึกษาที่ออกไปฝึกงานในสถานประกอบการ ซึ่งข้อมูลมีจำนวนมาก ต้องอาศัยระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล จึงทำให้การดำเนินโครงการยังไม่แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีธรรมา
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนา - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 65 - ก.ค. 66	✓			ระบบ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	- -	✗ ✗	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ได้ระบบ จำนวน 1 ระบบ คือ ระบบส่งผลงานประชุมวิชาการของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 75% ของงานทั้งหมด ดังนี้ 1) ส่วนของการสมัครเข้าใช้งานระบบ 2) ส่วนของระบบ login เข้าระบบแบบแยกสิทธิ์ใช้งาน 3) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผู้ใช้งานระบบ 4) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผลงานในระบบ 5) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการแบบประเมินผลงาน 6) ส่วนของระบบรายงานการส่งผลงานตามสาขาของผลงาน 7) ส่วนของผู้ประเมินผลงานที่ทำการประเมินผ่านระบบ และจะดำเนินการต่อให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 ก.พ. 67 เพื่อใช้งานในการจัดประชุมครั้งต่อไป โดยมีสัปดาห์ที่ยังไม่แล้วเสร็จ ดังนี้ 1) ส่วนของการแสดงผล/ค้นหาผลงานในหน้าแรก 2) ส่วนของการเพิ่มผู้ประเมินให้กับผลงานในระบบ 3) ส่วนของการแจ้งการชำระเงิน	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง -	-	-	-	- งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รวม 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.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> ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษารองคักรมมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา																
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษารองคักรม มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	4 4.26	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้นักศึกษารองคักรม มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการศึกษา จำนวน 4 โครงการ คือ 1. โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ "ครูไฟฟ้าสัมพันธ์ 64-65" วันที่ 25 ก.พ. 66 เวลา 08.00 - 15.00 น. ณ สนามกีฬาชั้น 3, ชั้น 7 และชั้น 12 อาคาร 40 ปี มจพ. และห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม (อาคาร 44) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. โดยมีคณาจารย์และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการ 10 คน และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 373 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.50 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,000 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2. โครงการปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2565 วันที่ 18 มี.ค. 66 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 290 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 3.86 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,663 บาท จัดโดย : งานบริการการศึกษา	- -	ตั้งไว้ 75,000 ใช้จริง 77,863	ตั้งไว้ 100,000 ใช้จริง 234,500	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองคักรม

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)						
								3. โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา มีรายละเอียดดังนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาบริหารอาชีวศึกษา และเทคนิคศึกษา (TEM) รหัส 64 จำนวน 10 คน เป็นการจัด บรรยายพิเศษโดยได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ ในหัวข้อที่จัดขึ้นเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดี เป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตร บูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา 020615102 การบริหาร ทรัพยากรบุคคลทางการศึกษา เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คุรุสภากำหนด โดยแบ่งกิจกรรมเป็น 2 ครั้ง ดังนี้ <u>ครั้งที่ 1</u> วันที่ 1 เม.ย. 66 ณ ห้องประชุม 52-703 อาคาร 52 หัวข้อ "หลักธรรมาภิบาลสำหรับผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหาร การศึกษา" วิทยากร : นายณิชากร อ่วมศรี อติตรงเลขานุการ และที่ปรึกษาสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาปริญญาโท โครงการพัฒนาผู้บริหาร 1) ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาลในการบริหารงาน สถานศึกษาและความเป็นผู้บริหารการศึกษา และได้ร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้พร้อมให้ข้อคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมอบรมและวิทยากร 2) ได้นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในอนาคต เป็นการ เปิดโอกาสให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงาน ภายนอกได้เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน <u>ครั้งที่ 2</u> วันที่ 5 ส.ค. 66 จัด ณ ห้องประชุม 52-703 อาคาร 52 หัวข้อ "กฎหมายสำหรับผู้บริหารในการบริหารสถานศึกษาและ บริหารการศึกษา" วิทยากร : นายพิษณุเวท โพธิ์เพชร ผู้อำนวยการวิทยาลัยอินทราชัย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาปริญญาโท โครงการพัฒนาผู้บริหาร 1) ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายสำหรับผู้บริหารใน การบริหารสถานศึกษาและบริหารการศึกษา								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ		
								2) สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน เพื่อการพัฒนาหน่วยงานให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.77 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 7,200 บาท จัดโดย : ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา									
								4. โครงการปฐมนิเทศและอบรมจริยธรรมนักศึกษาใหม่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2566 วันที่ 28 - 29 มิ.ย. 66 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการ และประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีนักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวน 469 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 234,500 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 3.91 จัดโดย : งานบริการการศึกษา									
								$4.50+3.86+4.77+3.91=4.26$ 4									
โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี	✓					โครงการ	1	1	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้จัดโครงการกิจกรรมสัมพันธ์ "ครูไฟฟ้าสัมพันธ์ 64-65" วันที่ 25 ก.พ. 66 เวลา 08.00 - 15.00 น. ณ สนามกีฬาชั้น 3, ชั้น 7 และชั้น 12 อาคาร 40 ปี มจพ. และห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม (อาคาร 44) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีคณาจารย์และ เจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการ 10 คน และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 373 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.50 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,000 บาท	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 40,000	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ	✓				โครงการ/กิจกรรม ร้อยละ	1 90	1 100.00	✓ ✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหาร การศึกษา จำนวน 1 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาบริหารอาชีว และเทคนิคศึกษา (TEM) รหัส 64 จำนวน 10 คน เป็นการจั บรรยายพิเศษโดยได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ ในหัวข้อที่จัดขึ้นเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดี เป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตร บูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา 020615102 การบริหาร ทรัพยากรบุคคลทางการศึกษา เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คุรุสภากำหนด โดยแบ่งกิจกรรมเป็น 2 ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 วันที่ 1 เม.ย. 66 ณ ห้องประชุม 52-703 อาคาร 52 หัวข้อ "หลักธรรมาภิบาลสำหรับผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหาร การศึกษา" วิทยากร : นายณัชชย์ อ่วมศรี อดีตรองเลขาธิการ และที่ปรึกษาสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาปริญญาโท โครงการพัฒนาผู้บริหาร 1) ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาลในการบริหารงาน สถานศึกษาและความเป็นผู้บริหารการศึกษา และได้ร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้พร้อมให้ข้อคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมอบรมและวิทยากร 2) ได้นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในอนาคต เป็นการ เปิดโอกาสให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงาน ภายนอกได้เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน - ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.82 ซึ่งสูงกว่าค่าเป้าหมายที่โครงการกำหนดไว้ และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100% นับเป็นกิจกรรมที่ประสบความสำเร็จ อย่างยิ่ง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,600 บาท	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	15,000 7,200	- -	- -	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ครั้งที่ 2 วันที่ 5 ส.ค. 66 จัด ณ ห้องประชุม 52-703 อาคาร 52 หัวข้อ "กฎหมายสำหรับผู้บริหารในการบริหารสถานศึกษาและบริหารการศึกษา" วิทยากร : นายพิษณุเวท โพธิ์เพชร ผู้อำนวยการวิทยาลัยอินทราชัย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาปริญญาโท โครงการพัฒนาผู้บริหาร 1) ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายสำหรับผู้บริหารในการบริหารสถานศึกษาและบริหารการศึกษา 2) สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน เพื่อการพัฒนาหน่วยงานให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพ - ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.72 ซึ่งสูงกว่าค่าเป้าหมายที่โครงการกำหนดไว้ และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100% นับเป็นกิจกรรมที่ประสบความสำเร็จอย่างดียิ่ง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,600 บาท							
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษารักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 3.89	✓ ✓	- งานบริการการศึกษา มีโครงการส่งเสริมให้นักศึกษารักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2565 วันที่ 18 มี.ค. 66 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 290 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,663 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 3.86	- -	<u>ตั้งไว้</u> 20,000 <u>ใช้จริง</u> 30,663	<u>ตั้งไว้</u> 100,000 <u>ใช้จริง</u> 234,500	- -	- -	- งานบริการการศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								2. โครงการบูรณิเทศและอบรมจริยธรรมนักศึกษาใหม่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2566 วันที่ 28 - 29 มิ.ย. 66 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการ และประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีนักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวน 469 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 234,500 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 3.91 วิธีคิด $\frac{3.86+3.91}{2}=3.89$								
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. 66 - มิ.ย. 66	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.30	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 โครงการ วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 67 คน จากกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 94.37 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.30 จัดโดย : งานนโยบายและแผน	-	<u>ตั้งไว้</u> 10,000 <u>ใช้จริง</u> 8,241	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ม.ค. 66 - มิ.ย. 66	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.30	✓ ✓	- งานนโยบายและแผน ได้จัดโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 โครงการ วันที่ 16 ก.พ. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 67 คน จากกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 94.37 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.30	-	<u>ตั้งไว้</u> 10,000 <u>ใช้จริง</u> 8,241	-	-	-	- งานนโยบายและแผน

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รวม 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	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 4.3.3</u> สร้างกลไกในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืน															
โครงการสร้างระบบและกลไกในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ต.ศ. 65 - ก.ย. 66 ✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	3 3.50	8 4.32	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการสร้างระบบและกลไก ในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน จำนวน 8 โครงการ คือ 1. โครงการฝึกอบรม สัมมนาและดูงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน การปฏิบัติงานของบุคลากร คือ โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาดดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีน จ.ปราจีนบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 142 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 180 คน คิดเป็นร้อยละ 78.89 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 3.97 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 805,714.34 บาท จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา เรื่อง การจัดทำโครงการ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และศึกษา ดูงาน วันที่ 26 - 31 มี.ค. 66 ณ โรงแรมน่านครา บูทิค จ.น่าน โรงแรมพะเยา เกทเวย์ จ.พะเยา และศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัย พะเยา จ.พะเยา มีผู้เข้าร่วมจำนวน 16 คน มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 3.65 งบประมาณที่ใช้ไป 199,080 บาท จัดโดย : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	- -	ตั้งไว้ 2,060,000 ใช้จริง 1,739,353.47	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาคองคร - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								3. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากร วันที่ 5 - 7 เม.ย. 66 โดยศึกษาดูงาน ณ วิทยาลัยการอาชีพ วังไกลกังวล จ.ประจวบคีรีขันธ์ และจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ บรรยายแนวทางการจัดการศึกษาตามหลักสูตรให้เป็นไปตาม มาตรฐานวิชาชีพครูและวิศวกรรม ณ โรงแรม ไม้ด้า เดอ ซี หัวหิน ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี มีบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 31 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.20 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 205,659.13 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล							
								4. โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ดูงานของภาควิชา เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอน ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ประจำปี งบประมาณ 2566 วันที่ 24 - 26 เม.ย. 66 ณ โรงแรม Mercure Rayong Lomtaly Villas & Resort และศึกษาดูงาน ณ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จ.ระยอง โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 40 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.83 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 304,140 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า							
								5. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ภายในส่วนงาน คือ โครงการส่งเสริมบุคลากรในการผลิตสื่อ การเรียนการสอนออนไลน์ วันที่ 20 มิ.ย. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 31 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.65 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 17,700 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								6. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ โดยการจัดประชุมซักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี พัสดุ จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 - วันที่ 8 พ.ย. 65 เวลา 10.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 มจพ. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 23 คน ประกอบด้วย - ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - บุคลากรงานคลังและพัสดุ - เจ้าหน้าที่ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 2 - วันที่ 3 ก.ค. 66 เวลา 13.00 - 15.30 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 มจพ. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 26 คน ประกอบด้วย - ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - บุคลากรงานคลังและพัสดุ - เจ้าหน้าที่ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง - คณะนอเนอเลียความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.41 - ไม่ได้ใช้งบประมาณ จัดโดย : งานคลังและพัสดุ							
								7. โครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงานภายในองค์กร โดยการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน ดังนี้ ครั้งที่ 1 1) ทำบันทึกข้อความที่ คค 61/2566 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566 เรื่อง ติดตามแผน/ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในรอบ 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 65 - 28 ก.พ. 66) แจ้งให้ภาควิชา หน่วยงาน และผู้บริหารที่รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน	-	-	-	-			

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				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 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 65 - 28 ก.พ. 66) ระดับส่วนงาน คิดเป็นร้อยละ 61.54 ระดับภาควิชาและหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 32.79 ครั้งที่ 2 1) ทำบันทึกข้อความที่ คค 386/2566 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2566 เรื่อง ติดตามแผน/ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66) แจ้งให้ภาควิชา หน่วยงาน และผู้บริหารที่รับผิดชอบโครงการ/ กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 2) ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66) ระดับส่วนงาน คิดเป็นร้อยละ 96.15 ระดับภาควิชาและหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 91.80 จัดโดย : งานนโยบายและแผน 8. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและดูงานด้านการขับเคลื่อนมุ่งสู่ สำนักงานสีเขียว (Green Office) ระหว่างวันที่ 23-26 พ.ค. 66 วันที่ 23 พ.ค. 66 ณ ห้องเรียนรวม 216/217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ระหว่างวันที่ 24-26 พ.ค. 66 ณ โรงแรม ณ ทับเที่ยง บูติค รีสอร์ท จ.ตรัง และดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง จ.ตรัง มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 35 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 43 คน คิดเป็นร้อยละ 81.39 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.51 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 207,060 บาท จัดโดย : งานบริหารและธุรการ							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ 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)					
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.20	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีนครินทร์ ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ ศึกษาดูงานของบุคลากร จำนวน 1 โครงการ วันที่ 5 - 7 เม.ย. 66 โดยศึกษาดูงาน ณ วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล จ.ประจวบคีรีขันธ์ ✓ และจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ บรรยายแนวทางการจัด การศึกษาตามหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพครูและ วิศวกรรม ณ โรงแรม ไม้ด้า เดอ ซี หัวหิน ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี มีบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 31 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.20 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 205,659.13 บาท	- -	ตั้งไว้ 400,000 ใช้จริง 205,659.13	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีนครินทร์
โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ดูงานของภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	1 4.83	✓ ✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้จัดโครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ ดูงานของภาควิชา จำนวน 1 โครงการ เรื่อง แนวทางการบริหาร จัดการด้านการเรียนการสอน ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ประจำปี งบประมาณ 2566 วันที่ 24 - 26 เม.ย. 66 ณ โรงแรม Mercure Rayong Lomtaly Villas & Resort และศึกษาดูงาน ณ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จ.ระยอง โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 40 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.83 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 304,140 บาท	- -	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง 304,140	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 3.65	✓ ✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ภาควิชา เรื่อง การจัดทำโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 และศึกษาดูงาน วันที่ 26 - 31 มี.ค. 66 ณ โรงแรมน่านนครา บูทีค จ.น่าน โรงแรมพะเยา เกทเวย์ จ.พะเยา และศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา โดยผู้เข้าร่วมจำนวน 16 คน ดังนี้ 1) ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ 2) อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ 3) ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์	- -	ตั้งไว้ 130,000 ใช้จริง 199,080	- -	- -	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา * อาจารย์พิเศษ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.														
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)																
																	4) ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน 5) ผศ.ดร.จรัญ แสนราช 6) ผศ.ดร.กฤษ สิ้นธนะกุล 7) ผศ.ดร.วาทินี น้อยเพียร 8) ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง 9) ผศ.ดร.สุธิตา ชัยชมชื่น 10) อาจารย์ ดร.พุดธิดา สกลวิริยกิจกุล 11) นางสาวกมลวรรณ โศรกศรี 12) นางสาวเนตรนภา สุขมงคล 13) นายสุพัต กองแก้ว 14) นางสาวสุภาพร ชื่นสกุล 15) อาจารย์พนเมษ ญาณฐิติรัตน์* 16) อาจารย์อุกฤษฐิวัฒน์ พิมพ์พา โดยมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 3.65 งบประมาณที่ใช้ไป 199,080 บาท									
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของการประชุม/อบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ					ครั้ง	2	2	✓	- งานคลังและพัสดุ ได้จัดโครงการส่งเสริมและสนับสนุน การปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ โดยการจัดประชุม ซักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี พัสดุ จำนวน 2 ครั้ง ✓ ครั้งที่ 1 - วันที่ 8 พ.ย. 65 เวลา 10.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 มจพ. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 23 คน ประกอบด้วย - ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - บุคลากรงานคลังและพัสดุ - เจ้าหน้าที่ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	- งานคลังและพัสดุ									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงาน ภายในองค์กร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนครั้งของการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน - ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผน	✓				ครั้ง ร้อยละ	2 80	2 91.80	✓ ✓	<p><u>ครั้งที่ 2</u></p> <p>- งานนโยบายและแผน มีโครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงานภายในองค์กร โดยการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน ดังนี้</p> <p><u>ครั้งที่ 1</u></p> <p>1) ทำบันทึกข้อความที่ คค 61/2566 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566 เรื่อง ติดตามแผน/ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในรอบ 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 65 - 28 ก.พ. 66) แจ้งให้ภาควิชา หน่วยงาน และผู้บริหารที่รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน</p> <p>2) ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนในรอบ 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 65 - 28 ก.พ. 66)</p> <p>ระดับส่วนงาน คิดเป็นร้อยละ 61.54</p> <p>ระดับภาควิชาและหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 32.79</p> <p><u>ครั้งที่ 2</u></p> <p>1) ทำบันทึกข้อความที่ คค 386/2566 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2566 เรื่อง ติดตามแผน/ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย. 66)</p>	-	-	-	✓	-	-	งานนโยบายและแผน

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในส่วนงาน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.65	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในส่วนงาน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการส่งเสริมบุคลากรในการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ วันที่ 20 มิ.ย. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 31 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.65 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 17,700 บาท	- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง 17,700	- -	- -	-	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา - งานบริการวิชาการและวิจัย (หน่วยบริหารคุณภาพการศึกษา)
โครงการฝึกอบรม สัมมนาและดูงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	2 4.24	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการฝึกอบรม สัมมนา และดูงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร จำนวน 2 โครงการ คือ สัมมนาคณะ 1. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วันที่ 28 - 30 พ.ย. 65 ณ สยามดาชดา เขาใหญ่ ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีน จ.ปราจีนบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 142 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 180 คน คิดเป็นร้อยละ 78.89 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 3.97 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 805,714.34 บาท	- -	ตั้งไว้ 1,000,000 ใช้จริง 1,012,774.34	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร (ของคณะ) - งานบริหารและธุรการ (หัวหน้าสำนักงาน/ ของสำนักงานคณบดี)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								สัมมนาสำนักงานคณบดี 2. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและดูงานด้านการขับเคลื่อนมุ่งสู่สำนักงานสีเขียว (Green Office) ระหว่างวันที่ 23-26 พ.ศ. 66 วันที่ 23 พ.ศ. 66 ณ ห้องเรียนรวม 216/217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ระหว่างวันที่ 24-26 พ.ศ. 66 ณ โรงแรม ณ ทับเที่ยง บูติค รีสอร์ท จ.ตรัง และดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง จ.ตรัง มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 35 คน จากกลุ่มเป้าหมาย 43 คน คิดเป็นร้อยละ 81.39 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.51 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 207,060 บาท							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ															
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	ด.ค. 65 - ก.ย. 66							- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก ดังนี้	-	ตั้งไว้ 335,000	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัดโครงการ	✓							-	ใช้จริง 147,822	-	-	-	-	-	-
- จำนวนโครงการ/กิจกรรม							✓	โครงการ/กิจกรรม 3 โครงการ คือ							
- จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก							✓	1. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านทางเครือข่ายวิทยุกระจายเสียง K-radio โดยออกอากาศทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 9.00 - 16.00 น. ผ่านทางสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา มจพ. K-Radio คลื่น FM 93.25 MHz ณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต https://k-radio.kmutnb.ac.th/ มีผู้ฟังรายการจำนวน 12,056 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ 4.50 (ไม่ใช้งบประมาณ) จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ						- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
<p>2. โครงการส่งเสริมกิจกรรมการเสริมสร้างอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ และภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย "วันเชิดชูเกียรติ" (Awards Day 2023) วันที่ 10 มี.ค. 66 เวลา 15.00 - 17.00 น. โดยมีพิธีมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณผู้ทำชื่อเสียงให้กับคณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม บริเวณหน้าอาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 97 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.26 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 34,402 บาท จัดโดย : งานบริหารและธุรการ</p> <p>3. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยการจัดทำของที่ระลึกไว้เพื่อดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ความเป็นครุศาสตร์อุตสาหกรรม และมอบให้กลุ่มเป้าหมาย คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - ผู้เข้าร่วมโครงการและดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการกับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - ผู้สนับสนุนการเยี่ยมชมและให้ความร่วมมือทางวิชาการกับบุคลากรหรือนักศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - อื่น ๆ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือให้กับคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม <p>งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 113,420 บาท จัดโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์</p>														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
								ผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์ จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 10 ผลงาน/กิจกรรม คือ 1. ทีมนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. สุดปังมากกว่า 5 รางวัลจากการประกวดหนังสือ : ทีมนักศึกษาจากภาควิชาครุศาสตร์ โยธาและภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) สุดปัง นำทีมกวาดรางวัล 5 รางวัล จากการประกวดหนังสือ วิศวกรรมมีจรรยาบรรณ ปีที่ 3 (ภายใต้หัวข้อ มีดี-จรรยาดีก็มีได้) จัดโดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันที่ 3 พ.ย. 65 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 8 พ.ย. 65 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ krapalm.com 2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ให้การต้อนรับคณะอนุกรรมการ ประเมินเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) : ศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สลธิยากร คณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและผู้บริหารคณะ ให้การต้อนรับคณะอนุกรรมการ ประเมินเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) เข้าประเมินมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานบัณฑิตตามสภาพจริง ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จำนวน 2 หลักสูตร ซึ่ง ประกอบด้วยหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม ไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566) จำนวน 2 แขนงวิชา ได้แก่ 1. แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและ							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.		
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
<p>ระบอบควบคุม 2. แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 13 ธ.ค. 65 เวลา 09.00 น. เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 15 ม.ค. 66 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เว็บไซต์ eduzones.com - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online - เว็บไซต์ board.postjung.com <p>3. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัท ร็อคเดิล กรุ๊ป จำกัด (ROCKDALE GROUP COMPANY LIMITED) : รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สลธิยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือพร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ สืบสำราญ อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล เข้าร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับ นางสาวกัทริยา ติระมาศวนิช (กรรมการผู้จัดการ) (Ms. Pattareeya Teermaswanich (Managing Director) และ Mr. Paul Havalda (Director) บริษัท ร็อคเดิล กรุ๊ป จำกัด (ROCKDALE GROUP COMPANY LIMITED) ที่ีตลงนามจัดขึ้น ณ ห้องประชุมคณะ 208 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วันที่ 20 ธ.ค. 65 เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 65 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เว็บไซต์ thaipr.net - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online 														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								4. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 : รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เข้าร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ นายสมใจ เขาวัวพานิช ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 พร้อมด้วย ว่าที่พันตรี วาจิต พิมพะนิตย์ รองผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 และนายสุคนธ์ นาเมืองรักษ์ รองผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ผ่านระบบออนไลน์ Google meet วันที่ 29 ธ.ค. 65 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม 208 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 6 ม.ค. 66 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online							
								5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับวิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก : รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								เพื่อรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี) (ปรับปรุง พ.ศ. 2565) ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วันที่ 25 ม.ค. 66 เวลา 13.00 น. เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 9 ก.พ. 66 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online								
								7. ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาจากวิทยาลัยเทคโนโลยี พุทธเกษม จังหวัดขอนแก่น ศึกษาคุณคณะ รองศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ สิริยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารคณะ ให้การต้อนรับ นายราชันย์ คำมูล ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยี พุทธเกษม ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาจากวิทยาลัย เทคโนโลยีพุทธเกษม จังหวัดขอนแก่น ในโอกาสขอเข้าศึกษาดูงาน ด้านจัดการเรียนการสอน ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และเข้าเยี่ยมชมการเรียนการสอน ห้องปฏิบัติการ ของภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า และภาควิชา ครุศาสตร์เครื่องกล ณ อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วันที่ 7 มี.ค. 66 เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 66 ดังนี้ - เว็บไซต์ mobilelista.com - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online - newslive-thailand.com/facebook								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
							9. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 15 และการประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 วันที่ 8 มิ.ย. 66 ศาสตราจารย์ ดร.สมฤกษ์ จันทน์อัมพร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 15 (The 15 th National Conference on Technical Education) และการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับนานาชาติครั้งที่ 10 (The 10 th International Conference on Technical Education) (Hybrid Conference) พร้อมทั้งมอบ ใบประกาศเกียรติคุณ ผู้สนับสนุนการจัดงานประชุมวิชาการ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สิริยากร คณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนาฤทธิ เศรษฐกุล นายกสมาคมครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) กล่าวรายงาน ณ ห้อง ARCADIA AUDITORIUM ชั้น 3 อาคาร 41 คณะสถาปัตยกรรม และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 66 ดังนี้ - newslive-thailand.com/facebook - ในเว็บไซต์ blockdit.com - Health News Thailand/facebook - สมัครงาน/ Facebook							
							10. ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ร่วมจัดอบรมหลักสูตร การพัฒนาผู้บริหารสถาบันอาชีวศึกษา ณ สถาบันพัฒนาอาชีวศึกษา นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาวผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. นำโดย รศ.ดร.ไพโรจน์ สิริยากร คณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมพร้อมด้วย รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ ทิพย์สุวรรณ รองคณบดีฝ่าย กิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผศ.ดร.จรัญ แสนราช และ							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								ผศ.ดร.กฤษ ลิขิตกุล อาจารย์ประจำภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ร่วมจัดโครงการอบรมการพัฒนาผู้บริหารสถาบันอาชีวศึกษา (ระยะที่ 1) ในโครงการ Teacher Training and TVET Standards Development ภายใต้แผนงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาไทย - ลาวระยะ 3 ปี (2563 - 2565) ร่วมกับกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ (TICA) วันที่ 27 - 31 ส.ค. 66 ณ สถาบัน พัฒนาอาชีวศึกษา นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 66 ดังนี้ - newslive-thailand.com/facebook - เว็บไซต์ blockdit.com - เว็บไซต์ thetaradev.com - เว็บไซต์ thaipr.net - เว็บไซต์ dek-d.com								
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสร้างภาพลักษณ์องค์กร เชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนครั้ง/สถานที่ที่ได้ไปประชาสัมพันธ์			ต.ค. 65 - ก.ย. 66 ✓		ครั้ง/สถานที่	2	-	✗	- ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร และสร้างภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก โดยมีกำหนดการเดินทางไป ประชาสัมพันธ์แนะนำหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี และวิทยาลัยเทคนิคชัยนาท จ.ชัยนาท วันที่ 7 ก.ย. 66 แต่ไม่ได้เดินทางไป เนื่องจากความไม่พร้อมของทางวิทยาลัยที่จะไป ประชาสัมพันธ์	-	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ							
									มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านทางเครือข่ายวิทยุกระจายเสียง K-radio <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนผู้ฟังรายการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ	✓				ด.ค. 65 - มิ.ย. 66	คน คะแนนเฉลี่ย	10,000 3.51	12,056 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 และทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต https://k-radio.kmutnb.ac.th/ มีผู้ฟังรายการจำนวน 12,056 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ 4.50 (ไม่ใช้งบประมาณ) เนื่องจากเป็นการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านช่องทางออนไลน์ และไม่มีการเชิญบุคคลภายนอกมาร่วมจัดรายการ	-	ตั้งไว้ 5,000 ใช้จริง -	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก	✓				ด.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการ/กิจกรรม ผลงาน/กิจกรรม	1 2	2 10	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก จำนวนโครงการ 2 โครงการ คือ 1. โครงการส่งเสริมกิจกรรมการเสริมสร้างอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ และภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย "วันเชิดชูเกียรติ" (Awards Day 2023) วันที่ 10 มี.ค. 66 เวลา 15.00 - 17.00 น. โดยมีพิธีมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณผู้ทำชื่อเสียงให้กับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม บริเวณหน้าอาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 97 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.26 จัดโดย : งานบริหารและธุรการ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 34,402 บาท 2. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยการจัดทำของที่ระลึกไว้เพื่อดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ความเป็นครุศาสตร์อุตสาหกรรม และมอบให้กลุ่มเป้าหมาย คือ	-	ตั้งไว้ 300,000 ใช้จริง 147,822	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - งานบริหารและธุรการ - งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ให้การต้อนรับคณะกรรมการประเมินเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) : ศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรียากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและผู้บริหารคณะ ให้การต้อนรับคณะกรรมการประเมินเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) เข้าประเมินมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานบัณฑิตตามสภาพจริง ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จำนวน 2 หลักสูตร ซึ่ง ประกอบด้วยหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566) จำนวน 2 แขนงวิชา ได้แก่ 1. แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม 2. แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 13 ธ.ค. 65 เวลา 09.00 น. เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 15 ม.ค. 66 ดังนี้ - เว็บไซต์ eduzones.com - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online - เว็บไซต์ board.postjung.com						
								3. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัท ร็อคเคิล กรุ๊ป จำกัด (ROCKDALE GROUP COMPANY LIMITED) : รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรียากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือพร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ สืบสำราญ อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบม.
										งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 6 ม.ค. 66 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online 5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับวิทยาลัยเทคโนโลยีคอนบอลโก : รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชัยญา โปษะนันทน์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เข้าร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ บาทหลวงพรจิต พูลวิทย์กิจ, SDB อธิการวิทยาลัยเทคโนโลยีคอนบอลโก พร้อมด้วยบาทหลวงมงคล รัตนสุทัศน์กุล, SDB ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีคอนบอลโก และบรเอดอร์จิตติ อุปการ, SDB รองผู้อำนวยการและที่ปรึกษาแผนกไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีคอนบอลโก วันที่ 18 ม.ค. 66 เวลา 10.00 น. ณ หอประชุมวิทยาลัยเทคโนโลยีคอนบอลโก เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร เผยแพร่สื่อต่าง ๆ ดังนี้ เมื่อวันที่ 23 ม.ค. 66 - เว็บไซต์ thaipr.net - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online - เว็บไซต์ thetaeadev.com เมื่อวันที่ 24 ม.ค. 66 - เว็บไซต์ inventor.com							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								6. การประชุมร่วมและตรวจห้องปฏิบัติการ เพื่อรับรองปริญญา ฯ ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี) (ปรับปรุง พ.ศ. 2565) เพื่อขอรับรองในสาขาเครื่องกล : ดร.ปิยะ กรวกจินตนาการ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐาน วิชาชีพ รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล รองคณบดี ฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร และผู้บริหารคณะ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรวิทย์ ยะนิล หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์ เครื่องกลและอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้การต้อนรับ และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์กับคณะอนุกรรมการประเมิน เพื่อรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี) (ปรับปรุง พ.ศ. 2565) ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วันที่ 25 ม.ค. 66 เวลา 13.00 น. เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 9 ก.พ. 66 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online						
								7. ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาจากวิทยาลัยเทคโนโลยี พุทธเกษม จังหวัดขอนแก่น ศึกษาดูงานคณะ รองศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารคณะ ให้การต้อนรับ นายราชันย์ คำมูล ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยี พุทธเกษม ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาจากวิทยาลัย เทคโนโลยีพุทธเกษม จังหวัดขอนแก่น ในโอกาสขอเข้าศึกษาดูงาน						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ๒๕
 ๒๖
 ๒๗
 ๒๘
 ๒๙
 ๓๐
 ๓๑
 ๓๒
 ๓๓
 ๓๔
 ๓๕
 ๓๖
 ๓๗
 ๓๘
 ๓๙
 ๔๐
 ๔๑
 ๔๒
 ๔๓
 ๔๔
 ๔๕
 ๔๖
 ๔๗
 ๔๘
 ๔๙
 ๕๐
 ๕๑
 ๕๒
 ๕๓
 ๕๔
 ๕๕
 ๕๖
 ๕๗
 ๕๘
 ๕๙
 ๖๐
 ๖๑
 ๖๒
 ๖๓
 ๖๔
 ๖๕
 ๖๖
 ๖๗
 ๖๘
 ๖๙
 ๗๐
 ๗๑
 ๗๒
 ๗๓
 ๗๔
 ๗๕
 ๗๖
 ๗๗
 ๗๘
 ๗๙
 ๘๐
 ๘๑
 ๘๒
 ๘๓
 ๘๔
 ๘๕
 ๘๖
 ๘๗
 ๘๘
 ๘๙
 ๙๐
 ๙๑
 ๙๒
 ๙๓
 ๙๔
 ๙๕
 ๙๖
 ๙๗
 ๙๘
 ๙๙
 ๑๐๐
 ๑๐๑
 ๑๐๒
 ๑๐๓
 ๑๐๔
 ๑๐๕
 ๑๐๖
 ๑๐๗
 ๑๐๘
 ๑๐๙
 ๑๑๐
 ๑๑๑
 ๑๑๒
 ๑๑๓
 ๑๑๔
 ๑๑๕
 ๑๑๖
 ๑๑๗
 ๑๑๘
 ๑๑๙
 ๑๒๐
 ๑๒๑
 ๑๒๒
 ๑๒๓
 ๑๒๔
 ๑๒๕
 ๑๒๖
 ๑๒๗
 ๑๒๘
 ๑๒๙
 ๑๓๐
 ๑๓๑
 ๑๓๒
 ๑๓๓
 ๑๓๔
 ๑๓๕
 ๑๓๖
 ๑๓๗
 ๑๓๘
 ๑๓๙
 ๑๔๐
 ๑๔๑
 ๑๔๒
 ๑๔๓
 ๑๔๔
 ๑๔๕
 ๑๔๖
 ๑๔๗
 ๑๔๘
 ๑๔๙
 ๑๕๐
 ๑๕๑
 ๑๕๒
 ๑๕๓
 ๑๕๔
 ๑๕๕
 ๑๕๖
 ๑๕๗
 ๑๕๘
 ๑๕๙
 ๑๖๐
 ๑๖๑
 ๑๖๒
 ๑๖๓
 ๑๖๔
 ๑๖๕
 ๑๖๖
 ๑๖๗
 ๑๖๘
 ๑๖๙
 ๑๗๐
 ๑๗๑
 ๑๗๒
 ๑๗๓
 ๑๗๔
 ๑๗๕
 ๑๗๖
 ๑๗๗
 ๑๗๘
 ๑๗๙
 ๑๘๐
 ๑๘๑
 ๑๘๒
 ๑๘๓
 ๑๘๔
 ๑๘๕
 ๑๘๖
 ๑๘๗
 ๑๘๘
 ๑๘๙
 ๑๙๐
 ๑๙๑
 ๑๙๒
 ๑๙๓
 ๑๙๔
 ๑๙๕
 ๑๙๖
 ๑๙๗
 ๑๙๘
 ๑๙๙
 ๒๐๐
 ๒๐๑
 ๒๐๒
 ๒๐๓
 ๒๐๔
 ๒๐๕
 ๒๐๖
 ๒๐๗
 ๒๐๘
 ๒๐๙
 ๒๑๐
 ๒๑๑
 ๒๑๒
 ๒๑๓
 ๒๑๔
 ๒๑๕
 ๒๑๖
 ๒๑๗
 ๒๑๘
 ๒๑๙
 ๒๒๐
 ๒๒๑
 ๒๒๒
 ๒๒๓
 ๒๒๔
 ๒๒๕
 ๒๒๖
 ๒๒๗
 ๒๒๘
 ๒๒๙
 ๒๓๐
 ๒๓๑
 ๒๓๒
 ๒๓๓
 ๒๓๔
 ๒๓๕
 ๒๓๖
 ๒๓๗
 ๒๓๘
 ๒๓๙
 ๒๔๐
 ๒๔๑
 ๒๔๒
 ๒๔๓
 ๒๔๔
 ๒๔๕
 ๒๔๖
 ๒๔๗
 ๒๔๘
 ๒๔๙
 ๒๕๐
 ๒๕๑
 ๒๕๒
 ๒๕๓
 ๒๕๔
 ๒๕๕
 ๒๕๖
 ๒๕๗
 ๒๕๘
 ๒๕๙
 ๒๖๐
 ๒๖๑
 ๒๖๒
 ๒๖๓
 ๒๖๔
 ๒๖๕
 ๒๖๖
 ๒๖๗
 ๒๖๘
 ๒๖๙
 ๒๗๐
 ๒๗๑
 ๒๗๒
 ๒๗๓
 ๒๗๔
 ๒๗๕
 ๒๗๖
 ๒๗๗
 ๒๗๘
 ๒๗๙
 ๒๘๐
 ๒๘๑
 ๒๘๒
 ๒๘๓
 ๒๘๔
 ๒๘๕
 ๒๘๖
 ๒๘๗
 ๒๘๘
 ๒๘๙
 ๒๙๐
 ๒๙๑
 ๒๙๒
 ๒๙๓
 ๒๙๔
 ๒๙๕
 ๒๙๖
 ๒๙๗
 ๒๙๘
 ๒๙๙
 ๓๐๐

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
								ด้านจัดการเรียนการสอน ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และเข้าเยี่ยมชมการเรียนการสอน ห้องปฏิบัติการ ของภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า และภาควิชา ครุศาสตร์เครื่องกล ณ อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วันที่ 7 มี.ค. 66 เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 66 ดังนี้ - เว็บไซต์ mobileista.com - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online - newslive-thailand.com/facebook - citynewsthai.com/facebook - เว็บไซต์ radio792org - เว็บไซต์ blockdit.com 8. "นิ่ว" หมดสิ่งได้ การ์ตูนตีเหรียญทอง มวยสากลสมัครเล่น จากกีฬา มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ครั้งที่ 48 นายพงศธร ปราสาทหินพิมาย ชื่อเล่น "นิ่ว" ชั้นปีที่ 1 ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ผลงานที่เป็นปล้ำก็คือ การคว้าเหรียญทอง มวยสากลสมัครเล่น กีฬามหาวิทยาลัยแห่งชาติ ครั้งที่ 48 "ดอกจันบ้านเชียงเกมส์" ผมหลงใหลกีฬามวย โดยมีไอดอลคือ เขาทราย กาแล็กซี่ นักมวยชื่อดัง มีความสามารถในเชิงมวย โดยเฉพาะหมัดที่หนักและความอดทน ป้องกันแชมป์ได้ถึง 19 ครั้ง และไม่เคยแพ้ใคร ตั้งใจฝึกซ้อมมวย และลงแข่งขันในสมัยเรียนมัธยม เป็นตัวแทนกรุงเทพแข่งขันมวย สากลสมัครเล่นกีฬาระดับชาติ และภูมิภาคและรางวัลที่ภูมิใจคือ ชนะเลิศ มวยสากลสมัครเล่นเยาวชน จังหวัดตราด นิสัยส่วนตัว ผมเป็นคนร่าเริง มีอารมณ์ขัน ถ้าชอบอะไรจะใช้เวลาอยู่กับสิ่งที่ชอบ ชอบการพูดคุยกับเพื่อน ๆ แต่ถ้าได้สนใจอะไรเข้า ก็จะหมกมุ่น									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)							
								ค้นคว้า และฝึกฝน จนตัวเองพึงพอใจกับสิ่งที่ทำ และเป็นคนที่ ตรงต่อเวลาเสมอ คงเป็นนิสัยจากการเล่นกีฬาที่ต้องมีวินัย ตรงต่อเวลาและหน้าที่ เผยแพร่สื่อต่าง ๆ ดังนี้ เมื่อวันที่ 11 เม.ย. 66 - เว็บไซต์ forum.thaiza.com - เว็บไซต์ dek-d.com - เว็บไซต์ bangkokstyle.online - เว็บไซต์ thetaradev.com เมื่อวันที่ 14 ก.ย. 66 - คอลัมน์ "เด็กมอขอแถม" หนังสือพิมพ์ มติชน ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 14 กันยายน พ.ศ.2566 ปีที่ 46 ฉบับที่ 16622 9. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จัดประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 15 และการประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 วันที่ 8 มิ.ย. 66 ศาสตราจารย์ ดร.สมฤกษ์ จันทน์พร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 15 (The 15 th National Conference on Technical Education) และการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับนานาชาติครั้งที่ 10 (The 10 th International Conference on Technical Education) (Hybrid Conference) พร้อมทั้งมอบ ใบประกาศเกียรติคุณ ผู้สนับสนุนการจัดงานประชุมวิชาการ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล นายกสมาคมครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) กล่าวรายงาน ณ ห้อง ARCADIA AUDITORIUM ชั้น 3 อาคาร 41 คณะสถาปัตยกรรม และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						
<p>เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 66 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - newslive-thailand.com/facebook - ในเว็บไซต์ blockdit.com - Health News Thailand/facebook - สัมภาษณ์/ Facebook <p>10. ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ร่วมจัดอบรมหลักสูตร การพัฒนาผู้บริหารสถาบันอาชีวศึกษา ณ สถาบันพัฒนาอาชีวศึกษา นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาวผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. นำโดย รศ.ดร.ไพโรจน์ สถิรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมพร้อมด้วย รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ อาจารย์ ดร.วิหีส ทิพย์สุวรรณ รองคณบดีฝ่าย กิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผศ.ดร.จรัญ แสนราช และ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล อาจารย์ประจำภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ร่วมจัดโครงการอบรมการพัฒนาผู้บริหารสถาบันอาชีวศึกษา (ระยะที่ 1) ในโครงการ Teacher Training and TVET Standards Development ภายใต้แผนงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาไทย - ลาวระยะ 3 ปี (2563 - 2565) ร่วมกับกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ (TICA) วันที่ 27 - 31 ส.ค. 66 ณ สถาบัน พัฒนาอาชีวศึกษา นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว</p> <p>เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 66 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - newslive-thailand.com/facebook - เว็บไซต์ blockdit.com - เว็บไซต์ thetaradev.com - เว็บไซต์ thaipr.net - เว็บไซต์ dek-d.com 															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

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 (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.		
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 5</i> ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม														
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -														
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน <i>กลยุทธ์ 4.4.1</i> สร้างต้นแบบการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมที่ดีภายในมหาวิทยาลัย														
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	✓			โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 4.61	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงานอย่างยั่งยืน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 52 เริ่มดำเนินการ 12 เม.ย. 66 ถึง 17 ก.ค. 66 รายละเอียดงาน : รื้อถอน วางระบบท่อน้ำดี น้ำเสียใหม่ทั้งหมด และปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่รั่วซึม ใช้งบประมาณแผ่นดินปี 2566 จำนวน 1,787,000.00 บาท มีคะแนนความพึงพอใจรวมเฉลี่ย 4.72 คะแนน 1) ห้องน้ำและอุปกรณ์มีความแข็งแรงปลอดภัย 4.86 2) ห้องน้ำมีความสะอาดน่าใช้งาน 4.68 3) มีถังขยะบริเวณห้องน้ำเพียงพอต่อการใช้งาน 4.63 4) แสงสว่างเพียงพอต่อการใช้งาน 4.72 จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ 2. โครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 191 เครื่อง ประจำปีงบประมาณ 2566 เริ่มดำเนินการ 29 เมษายน 2566 ถึง 27 มิถุนายน 2566 รายละเอียดงาน : ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำยา ระบบไฟฟ้า เปลี่ยนตัวเก็บประจุ Capacitor Fan จัดทำเอกสารรายงานการตรวจสอบระดับน้ำยา และกระแสไฟฟ้า ขณะเครื่องปรับอากาศทำงานพร้อมภาพประกอบของห้องเรียนรวม ห้องปฏิบัติการรวม ห้องสำนักงานส่วนกลาง ในอาคาร 52 และอาคาร 44 ใช้งบประมาณ 230,000.00 บาท มีคะแนนความพึงพอใจรวมเฉลี่ย 4.49 คะแนน 1) เครื่องปรับอากาศทำความเย็นเพิ่มมากขึ้นหลังล้างทำความสะอาด 4.57 2) เครื่องปรับอากาศมีกลิ่นอันน้อยลงหลังล้างทำความสะอาด 4.42	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 2,017,000	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ยกเลิก/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)					
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	2 4.61	✓ ✓	3) เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ 4.53 4) การเข้าปฏิบัติงานในเวลาที่เหมาะสม 4.53 5) มีการเก็บงานและทำความสะอาดเรียบร้อย 4.39 จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ - งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ มีโครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงานอย่างยั่งยืน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการปรับปรุงห้องน้ำ อาคาร 52 เริ่มดำเนินการ 12 เม.ย. 66 ถึง 17 ก.ค. 66 รายละเอียดงาน : รื้อถอน วางระบบท่อน้ำดี น้ำเสียใหม่ทั้งหมดและปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่รั่วซึม ใช้งบประมาณแผ่นดินปี 2566 จำนวน 1,787,000.00 บาท มีคะแนนความพึงพอใจรวมเฉลี่ย 4.72 คะแนน 1) ห้องน้ำและอุปกรณ์มีความแข็งแรงปลอดภัย 4.86 2) ห้องน้ำมีความสะอาดน่าใช้งาน 4.68 3) มีถังขยะบริเวณห้องน้ำเพียงพอต่อการใช้งาน 4.63 4) แสงสว่างเพียงพอต่อการใช้งาน 4.72 2. โครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม จำนวน 191 เครื่อง ประจำปีงบประมาณ 2566 เริ่มดำเนินการ 29 เมษายน 2566 ถึง 27 มิถุนายน 2566 รายละเอียดงาน : ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำยา ระบบไฟฟ้า เปลี่ยนตัวเก็บประจุ Capacitor Fanจัดทำเอกสารรายงานการตรวจสอบระบบน้ำยาและกระแสไฟฟ้า ขณะเครื่องปรับอากาศทำงานพร้อมภาพประกอบของห้องเรียนรวม ห้องปฏิบัติการรวม ห้องสำนักงานส่วนกลาง ในอาคาร 52 และอาคาร 44 ใช้งบประมาณ 230,000.00 บาท มีคะแนนความพึงพอใจรวมเฉลี่ย 4.49 คะแนน	- 1,787,000	ตั้งไว้ ใช้จริง 50,000 230,000	-	-		- งานอาคารสถานที่ และยานพาหนะ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ทาบจรด (✓/✗)		มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.						
										งบป.แผ่นดิน									
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)								
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																			
โครงการพัฒนาและปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของส่วนงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ม.ค. 66 - ก.ค. 66 ✓					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	3 3.75	5 4.65	✓ ✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โครงการพัฒนาและปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของส่วนงาน จำนวน 5 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ โดยวางแผนปรับปรุงสภาพทางกายภาพในพื้นที่บนอาคาร 52 เพื่อปรับสภาพแวดล้อมเฉพาะจุด เป็นการเพิ่มพื้นที่ Green Area ให้มีวัฒนธรรมสีเขียว เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการปรับปรุงสภาพแวดล้อมบริเวณด้านหน้าห้องเรียน 52-703 ชั้น 7 อาคาร 52 เน้นเป็นการจัดพื้นที่นั่งพักผ่อนระหว่างช่วงพักการเรียนการสอนในรายวิชา และมจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้มีบรรยากาศที่ดี เอื้อต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน และผู้เข้าร่วมกิจกรรมของภาควิชาซึ่งนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ได้เกี่ยวกับสภาวะที่ดีทั้งในด้านสุขภาพ ร่างกายอารมณ์ และสังคมของนักศึกษา ปัจจุบัน รวมทั้งศิษย์เก่าระดับบัณฑิตศึกษา คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา - การดำเนินการตามโครงการนี้ เป็นการตกแต่งสวนหย่อม (ในตัวอย่างอาคาร) โดยเริ่มโครงการตามแผนงานที่กำหนดไว้ในช่วงเดือน ก.พ. - เม.ย. 66 แต่มีการเปลี่ยนผู้รับจ้างจัดซื้อ-จัดหาต้นไม้-ครุภัณฑ์รายใหม่ให้ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่มี และมีการปรับเปลี่ยน	-	ตั้งไว้ 130,000 ใช้จริง 142,647	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้ งบป.
										งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)				
								มีคะแนนความพึงพอใจรวมเฉลี่ย 4.48 คะแนน 1) สามารถเพิ่มจำนวนพื้นที่สีเขียวได้ 4.42 2) สามารถเพิ่มความปลอดภัยบริเวณลานภายในอาคาร (ตัดแต่งกิ่งต้นไม้) 4.5 3) สามารถลดการสะสมของขยะและสิ่งสกปรกได้ 4.46 4) มีพื้นที่การใช้งานส่วนรวมเพิ่มมากขึ้นหลังปรับปรุง 4.53 จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ 4. โครงการระบบ Lighting Automatic Control อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ติดตั้งเมื่อ 1 พฤษภาคม 2566 ถึง 30 พฤษภาคม 2566 รายละเอียดงาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่างโถงหน้าลิฟท์ ชั้น 1-8 อาคาร 44 เดิม ไม่มีระบบควบคุม ทำให้มีปัญหาไฟแสงสว่างเปิด ตลอดในช่วงวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือช่วงเวลาปิดอาคาร เนื่องจาก นักศึกษาหรือบุคลากรไม่ได้ปิดก่อนกลับ ระบบ Lighting Automatic Control อาคาร 44 จึงแก้ไขปัญหา เนื่องจากสามารถควบคุมโดย ตั้งเวลาได้ และสามารถควบคุม Online ได้ในกรณีมีบุคลากรไม่ได้ ตั้งเวลาหรือปิดการทำงาน เพื่อลดการใช้พลังงานของอาคารและ พื้นที่ส่วนกลางใช้งบประมาณ 70,000.00 บาท มีคะแนนความพึงพอใจรวมเฉลี่ย 4.72 คะแนน 1) สามารถทำงานอัตโนมัติในช่วงเวลาที่เหมาะสม 4.78 2) สามารถลดการใช้พลังงานภายในอาคารได้ 4.64 3) สามารถแก้ปัญหาการไม่ได้ปิดไฟก่อนออกจากอาคารได้ 4.75 จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ 5. โครงการบำรุงรักษาระบบแสงสว่างทางเดิน ชั้น 1-7 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เริ่มเมื่อ 27 เมษายน 2566 ถึง 15 พฤษภาคม 2566 รายละเอียดงาน ซ่อมแซม เปลี่ยน และทำความสะอาดไฟแสงสว่าง ทางเดิน อาคาร 52 ไม่ใช้งบประมาณเนื่องจากมีนักศึกษาฝึกงาน						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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)					
โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศ การเรียนรู้ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ก.พ. 66 - เม.ย. 66 ✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.80	✓ ✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ จำนวน 1 โครงการ โดยวางแผน ปรับปรุงสภาพทางกายภาพในพื้นที่บนอาคาร 52 เพื่อปรับ สภาพแวดล้อมเฉพาะจุด เป็นการเพิ่มพื้นที่ Green Area ให้มี วัฒนธรรมสีเขียว เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการปรับปรุง สภาพแวดล้อมบริเวณด้านหน้าห้องเรียน 52-703 ชั้น 7 อาคาร 52 เน้นเป็นการจัดมุมที่นั่งพักผ่อนระหว่างช่วงพักการเรียนการสอน ในรายวิชา และมุมจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้มีบรรยากาศที่ดี เอื้อต่อ การเรียนรู้ของผู้เรียน และผู้เข้าร่วมกิจกรรมของภาควิชา ซึ่งนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ได้เกี่ยวกับสุขภาวะที่ดีทั้งในด้านสุขภาพ ร่างกาย อารมณ์ และสังคมของนักศึกษาปัจจุบัน รวมทั้งศิษย์เก่าระดับ บัณฑิตศึกษา คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา - การดำเนินการตามโครงการนี้ เป็นการตกแต่งสวนหย่อม (ในตัวอาคาร) โดยเริ่มโครงการตามแผนงานที่กำหนดไว้ในช่วง เดือน ก.พ. - เม.ย. 66 แต่มีการเปลี่ยนผู้รับจ้างจัดซื้อ-จัดหาต้นไม้- ครุภัณฑ์รายใหม่ให้ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่มี และมีการปรับเปลี่ยน รูปแบบสวนหย่อมใหม่ให้เหมาะสมทำให้ต้องเลื่อนมาดำเนินการ ในช่วงวันที่ 11 ก.ค. - 7 ส.ค. 66 โดยจัดหาต้นไม้ที่มีความคงทน เจริญเติบโตและดูแลง่าย โทนสีสบายตามตกแต่งเป็นมุมสวนหย่อม ให้เขียวขจี และจัดหาโต๊ะ-เก้าอี้หินขัดอีก 2 ชุดมาจัดวางให้เหมาะสม เพื่อเพิ่มประโยชน์ใช้สอยให้มากขึ้น เกิดความคุ้มค่าในการปรับปรุง ภูมิทัศน์	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 49,795	- -	- -	- -	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี/ แผนฯ 13 มจพ.	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศในการทำงาน (Big Cleaning Day) <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.52	✓ ✓	- -	<u>ตั้งไว้</u> 30,000 <u>ใช้จริง</u> 22,852	-	-		- งานบริหารและธุรการ	
โครงการปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของส่วนงานให้มีวัฒนธรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร	✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75	3 4.64	✓ ✓	- -	<u>ตั้งไว้</u> 50,000 <u>ใช้จริง</u> 70,000	-	-		- งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								3) สามารถลดการสะสมของขยะและสิ่งสกปรกได้ 4.46 4) มีพื้นที่การใช้งานส่วนรวมเพิ่มมากขึ้นหลังปรับปรุง 4.53							
								2. โครงการระบบ Lighting Automatic Control อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ติดตั้งเมื่อ 1 พฤษภาคม 2566 ถึง 30 พฤษภาคม 2566 รายละเอียดงาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่างโถงหน้าลิฟท์ ชั้น 1-8 อาคาร 44 เดิม ไม่มีระบบควบคุม ทำให้มีปัญหาไฟแสงสว่างเปิดตลอดในช่วงวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือช่วงเวลาปิดอาคาร เนื่องจากนักศึกษาหรือบุคลากรไม่ได้ปิดก่อนกลับ ระบบ Lighting Automatic Control อาคาร 44 จึงแก้ไขปัญหา เนื่องจากสามารถควบคุมโดยตั้งเวลาได้ และสามารถควบคุม Online ได้ในกรณีมีบุคลากรไม่ได้ตั้งเวลาหรือปิดการทำงาน เพื่อลดการใช้พลังงานของอาคารและพื้นที่ส่วนกลางใช้งบประมาณ 70,000.00 บาท มีคะแนนความพึงพอใจรวมเฉลี่ย 4.72 คะแนน 1) สามารถทำงานอัตโนมัติในช่วงเวลาที่เหมาะสม 4.78 2) สามารถลดการใช้พลังงานภายในอาคารได้ 4.64 3) สามารถแก้ปัญหาการไม่ได้ปิดไฟก่อนออกจากอาคารได้ 4.75							
								3. โครงการบำรุงรักษาระบบแสงสว่างทางเดิน ชั้น 1-7 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เริ่มเมื่อ 27 เมษายน 2566 ถึง 15 พฤษภาคม 2566 รายละเอียดงาน ซ่อมแซม เปลี่ยน และทำความสะอาดไฟแสงสว่างทางเดิน อาคาร 52 ไม่ใช้งบประมาณเนื่องจากมีนักศึกษาฝึกงาน คะแนนความพึงพอใจรวมเฉลี่ย 4.72 คะแนน 1) สามารถเพิ่มความสว่างบริเวณทางเดินได้ 4.78 2) สามารถเพิ่มความปลอดภัยให้กับบุคลากรที่ใช้อาคารได้ 4.71 3) สามารถยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าได้ 4.67							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี/ แผนอุดมศึกษาระยะยาว 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 งปม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
แผน รวม 12 โครงการ (ของคณะ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 3,206,000	ตั้งไว้ 100,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 3,306,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 11 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 91.67							ใช้จริง 3,382,000	ใช้จริง 2,688,238.17	ใช้จริง 234,500.00	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 6,304,738.17 บาท		
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 8.33														
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ														
ขอยกเลิก - โครงการ														
แผน รวม 27 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 3,206,000	ตั้งไว้ 100,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 3,306,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 24 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 88.89							ใช้จริง 3,382,000	ใช้จริง 2,688,238.17	ใช้จริง 234,500.00	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 6,304,738.17 บาท		
อยู่ระหว่างดำเนินการ 2 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 7.41														
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ														
ขอยกเลิก 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 3.70														
แผน รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 26 โครงการ (ของคณะ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 5,371,000	ตั้งไว้ 1,500,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 6,871,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 25 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 96.15							ใช้จริง 3,382,000	ใช้จริง 3,987,506.49	ใช้จริง 829,407.44	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 8,198,913.93 บาท		
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 3.85														
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ														
ขอยกเลิก - โครงการ														
แผน รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 61 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 5,706,000	ตั้งไว้ 1,500,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 7,206,000 บาท	
ผล ดำเนินการแล้วเสร็จ 56 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 91.80							ใช้จริง 3,382,000	ใช้จริง 4,202,812.68	ใช้จริง 829,407.44	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 8,414,220.12 บาท		
อยู่ระหว่างดำเนินการ 3 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 4.92														
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ														
ขอยกเลิก 2 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 3.28														