



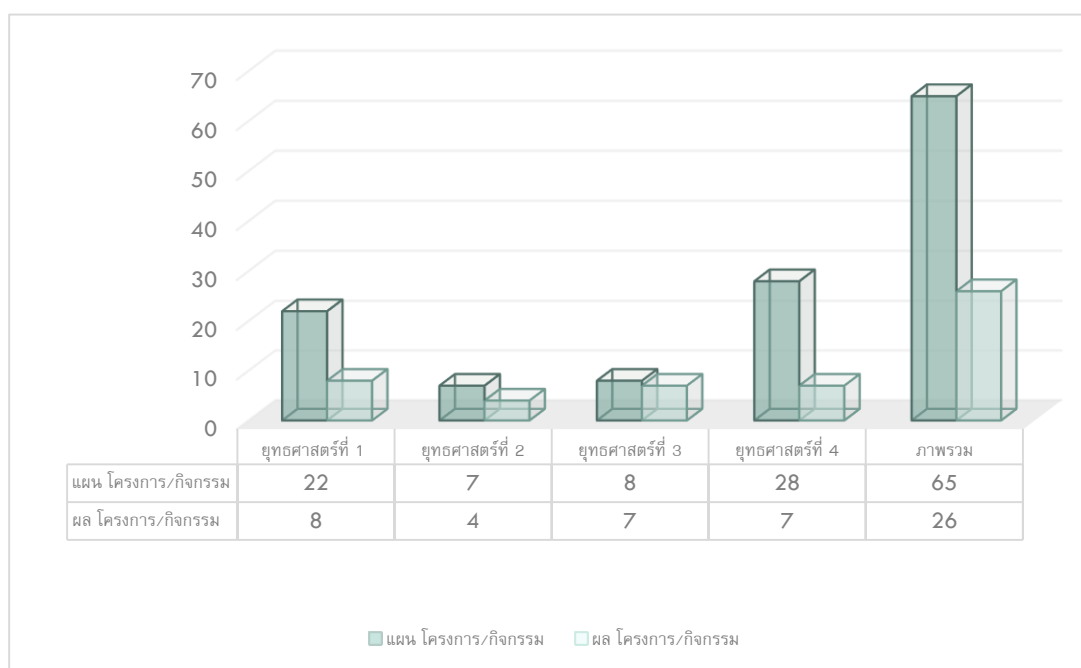
รายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รอบ 5 เดือน)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

## ระดับภาควิชา/หน่วยงาน

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



<https://shorturlat/aevxN>  
รายงานแผน/ผลปฏิบัติการ  
ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 5 เดือน)  
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน

งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

FTE e-doc No : 670402701

## เอกสารแจ้ง

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

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รอบ 5 เดือน)  
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ได้ดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์และจัดทำรายละเอียด  
วันที่ 8 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 4 เมษายน 2567 (รอบ 5 เดือน)

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



## คำนำ

เอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รอบ 5 เดือน) ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ ที่ได้บรรจุไว้ในแผน มีทั้งหมด จำนวน 65 โครงการ ของระดับภาควิชา/หน่วยงาน (คณบดี/รองคณบดี/ผู้ช่วยคณบดี/หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้างาน รับผิดชอบโครงการ) ผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จ จำนวน 26 โครงการ และอยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 39 โครงการ จำนวนตามตัวชี้วัดโครงการที่ตั้งไว้ จำนวน 94 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการที่ทำได้ จำนวน 29 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. 2567  
ตามยุทธศาสตร์ หน่วยงาน และตัวชี้วัดโครงการ 1 - 3
2. สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 1 - 17

## ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา 1 - 32
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม 33 - 108
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ 109 - 127
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ 128 - 162

## ภาคผนวก

1. บันทึก สคค 46/2567 ลงวันที่ 18 เมษายน 2567  
เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2567
2. บันทึก สคค(4) 10/2567 ลงวันที่ 4 เมษายน 2567  
เรื่อง การรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

## ส่วนที่ 1

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

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (พิจารณาตามยุทธศาสตร์)  
วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รอบ 5 เดือน)  
ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ	ผลการดำเนินงาน (โครงการ)				คิดเป็นร้อยละ
		ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา	22	8	14	-	-	36.36
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม	7	4	3	-	-	57.14
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ	8	7	1	-	-	87.50
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ	28	7	21	-	-	25.00
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40.00</b>

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (พิจารณาตามหน่วยงาน)

วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รอบ 5 เดือน)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ระดับส่วนงาน	แผน/ผล/ ร้อยละ	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 4	รวม ยุทธศาสตร์ที่ 1-4
1.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	แผน	7/595,000/-	3/1,450,000/1,200,000*	5/275,000/200,000*	12/3,916,000/250,000*	27/6,236,000/1,650,000*
		ผล	5/207,509/-	2/893,500/-	4/109,562.35/117,142.89*	3/741,016.10/-	14/1,951,587.45/117,142.89*
		ร้อยละ	71.43	66.67	80.00	25.00	51.85

ลำดับที่	ระดับภาควิชา/หน่วยงาน	แผน/ผล/ ร้อยละ	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 4	รวม ยุทธศาสตร์ที่ 1-4
1.	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	แผน	2/240,000/-	-	1/40,000/-	2/520,000/-	5/800,000/-
		ผล	2/232,953/-	-	1/35,102.35/-	-	3/268,055.35/-
		ร้อยละ	100.00	-	100.00	-	60.00
2.	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	แผน	1/10,000/-	1/150,000/-	1/20,000/-	3/570,000/-	6/750,000/-
		ผล	1/-/-	1/-/-	1/-/-	1/256,076.10/-	4/256,076.10/-
		ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	33.33	66.67
3.	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	แผน	9/505,000/-	1/-/-	1/120,000/-	1/65,000/-	12/690,000/-
		ผล	3/95,098.80/-	-	-	1/121,800/-	4/216,898.80/-
		ร้อยละ	33.33	-	-	100.00	33.33
4.	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	แผน	4/20,000/-	1/-/-	1/-/-	2/130,000/-	8/150,000/-
		ผล	1/-/-	-	1/-/-	2/234,140/-	4/234,140/-
		ร้อยละ	25.00	-	100.00	100.00	50.00
5.	ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ	แผน	1/10,000/-	-	1/50,000/-	2/11,000/-	4/71,000/-
		ผล	-	-	1/71,760/-	1/-/-	2/71,760/-
		ร้อยละ	-	-	100.00	50.00	50.00
6.	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	แผน	3/90,000/-	-	1/5,000/-	4/385,000/-	8/480,000/-
		ผล	-	-	1/2,700/-	-	1/2,700/-
		ร้อยละ	-	-	100.00	-	12.50
7.	สำนักงานคณบดี	แผน	-	4/1,300,000/1,200,000*	1/40,000/-	14/2,235,000/250,000*	19/3,575,000/1,450,000*
		ผล	-	3/893,500/-	1/-/-	2/129,000/-	6/1,022,500/-
		ร้อยละ	-	75.00	100.00	14.29	31.58
8.	ศูนย์บูรณาการวิชาชีพ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	แผน	2/50,000/-	-	1/-/200,000*	-	3/50,000/200,000*
		ผล	1/-/-	-	1/-/117,142.89*	-	2/-/117,142.89*
		ร้อยละ	50.00	-	100.00	-	66.67
รวมทั้งสิ้น		แผน	22/925,000/-	7/1,450,000/1,200,000*	8/275,000/200,000*	28/3,916,000/250,000*	65/6,566,000/1,650,000*
		ผล	8/328,051.80/-	4/893,500/-	7/109,562.35/117,142.89*	7/741,016.10/-	26/2,072,130.25/117,142.89*
		ร้อยละ	36.36	57.14	87.50	25.00	40.00

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

2. \* แหล่งเงินอื่น

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รอบ 5 เดือน)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

(พิจารณาตามตัวชี้วัดโครงการ : จำแนกตามยุทธศาสตร์)

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมของแต่ละหน่วยงาน																			
	คณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	(1) ภาควิชา ครุศาสตร์เครื่องกล	(2) ภาควิชา ครุศาสตร์ไฟฟ้า	(3) ภาควิชา ครุศาสตร์โยธา	(4) ภาควิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	(5) ภาควิชา ครุศาสตร์เทคโนโลยี	(6) ภาควิชา บริหารเทคนิคศึกษา	(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	4	3	3	1	1	9	3	4	-	2	-	3	-	-	-	3	1	25	8
ร้อยละ	57.14		100.00		100.00		33.33		-		-		-		-		33.33		32.00	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม																				
สรุปการดำเนินงาน	5	2	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	5	2	-	-	8	3
ร้อยละ	40.00		-		100.00		-		-		-		-		40.00		-		37.50	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ																				
สรุปการดำเนินงาน	8	4	2	2	1	-	1	-	2	2	2	2	2	2	1	-	2	1	13	9
ร้อยละ	50.00		100.00		-		-		100.00		100.00		100.00		-		50.00		69.23	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ																				
สรุปการดำเนินงาน	20	6	3	-	4	-	1	1	3	2	4	2	7	-	26	4	-	-	48	9
ร้อยละ	30.00		-		-		100.00		66.67		50.00		-		15.38		-		18.75	
รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4																				
สรุปการดำเนินงาน	40	16	8	5	7	2	12	4	10	4	8	4	12	2	32	6	5	2	94	29
ร้อยละ	40.00		62.50		28.57		33.33		40.00		50.00		16.67		18.75		40.00		30.85	

หมายเหตุ :- บางโครงการอาจมีมากกว่า 1 ตัวชี้วัด



สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.			
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี :</b> <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p> <p><b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี :</b> <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p><i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p><b>แผนฯ 13 มพพ. :</b> <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.1</i> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน <i>กลยุทธ์ 1.1.2</i> พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อต่อรอยภาคครูและเอกชน และเกิดการบูรณาการเรียนรู้อัตนวิสัยทัศน์กับการปฏิบัติและการทำงานในรูปแบบต่างๆ</p>															
<p>โครงการบูรณาการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง</p> <p><b>ตัวชี้วัดโครงการ</b></p> <p>- จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง</p>	<p>ด.ศ. 66 - ก.ศ. 67</p> <p>✓        </p>				หลักสูตร	3	5	✓	-	ตั้งไว้ 320,000 ใช้จริง 197,909	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ
<p>โครงการพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรี</p> <p><b>ตัวชี้วัดโครงการ</b></p> <p>- จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ</p>	<p>ม.ศ. 67 - ก.ศ. 67</p> <p>✓        </p>				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.32	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 197,909	- -	- -	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
<p>โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานศึกษา</p> <p><b>ตัวชี้วัดโครงการ</b></p> <p>- จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง</p>	<p>ด.ศ. 66 - ก.ศ. 67</p> <p>✓        </p>				หลักสูตร	2	2	✓	- -	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
<p>โครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ</p> <p><b>ตัวชี้วัดโครงการ</b></p> <p>- จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง</p>	<p>มี.ศ. 67 - เม.ย. 67</p> <p>    ✓    </p>				หลักสูตร	1			-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
<p>โครงการค่ายการทำงานด้านวิศวกรรม</p> <p><b>ตัวชี้วัดโครงการ</b></p> <p>- จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง</p>	<p>มี.ศ. 67 - เม.ย. 67</p> <p>    ✓    </p>				หลักสูตร	1			-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี :</b> <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p> <p><b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี :</b> <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p><i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p><b>แผนฯ 13 มพพ. :</b> <i>ยุทธศาสตร์ที่ 1</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 1.1</i> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน <i>กลยุทธ์ 1.1.4</i> พัฒนาหลักสูตรทั้งแบบปริญญา (Degree) และประกาศนียบัตร (Non-Degree) ที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p>															
<p>โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์</p> <p><b>ตัวชี้วัดโครงการ</b></p> <p>- จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม</p>	<p>ด.ศ. 66 - ก.ย. 67</p> <p>✓        </p>				หลักสูตร/โครงการ	3	4	✓	- -	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
<p>โครงการหลักสูตรอบรมขององค์กรแม่ข่ายของสภามหาวิทยาลัย</p> <p><b>ตัวชี้วัดโครงการ</b></p> <p>- จำนวนหลักสูตร</p>	<p>ด.ศ. 66 - ก.ย. 67</p> <p>✓        </p>				หลักสูตร	2	2	✓	- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
<p>โครงการจัดทำรายวิชาแบบประกาศนียบัตร (Non-degree) ที่มีการเรียนการสอนออนไลน์แบบ On Demand</p> <p><b>ตัวชี้วัดโครงการ</b></p> <p>- จำนวนรายวิชา</p>	<p>ด.ศ. 66 - ก.ย. 67</p> <p>    ✓    </p>				รายวิชา	1			-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		ไม่ใช้งบ.				
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการส่งเสริมทักษะความเป็นครู/ผู้บริหาร ตามเกณฑ์มาตรฐานขององค์กรวิชาชีพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	พ.ย. 66 - ม.ค. 67, เม.ย. 67 - มิ.ย. 67	✓				โครงการ	2	3.75	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-	-	-	ศูนย์บูรณาการฯ
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน															
<b>กลยุทธ์ 1.1.8</b> พัฒนาหลักสูตรที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชาต่างๆ โดยมีความร่วมมือระหว่างชุมชนภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนนักศึกษาที่ออกฝึกปฏิบัติการสอน/ ปฏิบัติสหกิจศึกษา	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				คน	50	38	✗	-	-	✓	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน															
<b>กลยุทธ์ 1.1.10</b> ส่งเสริมให้ทุกส่วนงานทำกิจกรรมกับหน่วยงานในต่างประเทศ ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ															
โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)	ต.ค. 66 - ก.ค. 67	✓				โครงการ/กิจกรรม	4	5	✓	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 9,600	-	-	-	-	- รongคนบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - งานบริการวิชาการและวิจัย - งานบริหารและธุรการ - ศูนย์บูรณาการฯ (รายงาน)
โครงการกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU)	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				กิจกรรม	1	1	✓	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 9,600	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.1 พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน															
<b>กลยุทธ์ 1.1.14</b> ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้อาจารย์เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์															
โครงการส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/ผลงาน	ต.ค. 66 - ก.ค. 67	✓				โครงการ/ผลงาน	1			ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-	-	-	- รongคนบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ				ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอตัดเงิน/ไม่ได้ดำเนินการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		ไม่ใช้ งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ	ค.ศ. 66 - ก.ค. 67	✓			โครงการ	1			-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.2</b> พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21															
<b>กลยุทธ์ 1.2.7</b> ส่งเสริมบุคคลในทุกช่วงวัยให้มีความรู้ทักษะ และประสบการณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลง															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการอบรมประสบการณ์วิชาชีพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม	เม.ย. 67 - มิ.ย. 67	✓			คน	20			-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.2</b> พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21															
<b>กลยุทธ์ 1.2.11</b> ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนความรู้กับภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการนิเทศน์ศึกษาปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ ภาคอุตสาหกรรม	ค.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓			ร้อยละ	40	40	✓	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 85,498.80	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการด้านการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนสถานประกอบการ	ค.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓			แห่ง	3			-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.2</b> พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21															
<b>กลยุทธ์ 1.2.12</b> ส่งเสริมให้นักศึกษามีกิจกรรมการเรียนการสอน ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียนที่มีการนำเอาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษมาใช้															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรายวิชาที่นำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ	ค.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓			รายวิชา	4			-	-	-	✓	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.				
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ																
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.2</b> พัฒนาคณาจารย์บัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																
<b>กลยุทธ์ 1.2.15</b> ส่งเสริมเชิงรุกให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ทั้งในเวทีระดับชาติและระดับนานาชาติ																
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและนานาชาติ	✓								-	ตั้งไว้ 15,000	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติ					รางวัล	3	1	✗		ใช้จริง -	-	-	-	-	-	
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและนานาชาติ		✓							-	ตั้งไว้ 15,000	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติของนักศึกษา					รางวัล	1				ใช้จริง -	-	-	-	-	-	
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ																
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.2</b> พัฒนาคณาจารย์บัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																
<b>กลยุทธ์ 1.2.16</b> ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเกี่ยวกับหลักสูตรและทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรรูปแบบใหม่เชิงรุก	✓								-	ตั้งไว้ 40,000	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนสถานที่เป้าหมายในการประชาสัมพันธ์					สถานศึกษา	5	12	✓		ใช้จริง 35,044	-	-	-	-	-	
<b>แผน</b> รวม 7 โครงการ (ของคณะ)									ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 595,000	ตั้งไว้ -	-	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 595,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	5	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 71.43							ใช้จริง -	ใช้จริง 207,509	ใช้จริง -	-	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 207,509 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ	2	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 28.57														
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	โครงการ														
ขอยกเลิก	-	โครงการ														
<b>แผน</b> รวม 22 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)									ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 925,000	ตั้งไว้ -	-	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 925,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	8	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 36.36							ใช้จริง -	ใช้จริง 328,051.80	ใช้จริง -	-	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 328,051.80 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ	14	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 63.64														
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	โครงการ														
ขอยกเลิก	-	โครงการ														

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	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)	งบเงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 2.1</b> เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรม <b>กลยุทธ์ 2.1.1</b> ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยแบบก้าวกระโดด																
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	✓									ตั้งไว้ 800,000	ตั้งไว้ 1,000,000	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก					โครงการ	10	24	✓		ใช้จริง 750,000	ใช้จริง -					
โครงการวิจัยเฉพาะด้านทางคอมพิวเตอร์ศึกษา		✓								-	-	-	✓	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนบทความ					บทความ	1										
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตำรา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย	✓									ตั้งไว้ 800,000	-	-	-	-	-	-
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน					โครงการ	10	24	✓		ใช้จริง 750,000	-	-	-	-	-	-
โครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย	✓									-	ตั้งไว้ 1,000,000	-	-	-	-	-
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก					โครงการ	5	3	✗		-	ใช้จริง -	-	-	-	-	-
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 2.2</b> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ <b>กลยุทธ์ 2.2.1</b> พัฒนาศักยภาพงานวิจัยให้ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการส่งเสริมศักยภาพของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus		✓								-	-	-	✓	-	-	-
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus					บทความ	2										ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 2.2</b> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ <b>กลยุทธ์ 2.2.2</b> พัฒนาระบบและกลไก และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล SCOPUS																
โครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ และงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ	✓									ตั้งไว้ 650,000	-	-	-	-	-	-
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนบทความ Scopus/WoS/TCI กลุ่มที่ 1					บทความ	40	49	✓		ใช้จริง 143,500	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้งบ.		
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่ได้รับตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนบทความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus	✓				บทความ	15	28	✓	-	ตั้งไว้ 150,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเขียนผลงานที่ได้รับตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/WoS/TCI กลุ่มที่ 1 <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนบทความ	✓				บทความ	40	49	✓	-	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง 143,500	-	-	-	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ความเป็นเลิศด้านการศึกษา สร้างสรรค์ประติมากรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 2.3</b> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม <b>กลยุทธ์ 2.3.3</b> พัฒนาระบบ กลไก และจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม																
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติและนานาชาติ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75			-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง -	-			-	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติและนานาชาติ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75			-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง -	-			-	งานบริการวิชาการและวิจัย ศูนย์บูรณาการฯ
<b>แผน</b> รวม 3 โครงการ (ของคณะ)									ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 1,450,000	ตั้งไว้ 1,200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท		
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	2	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 66.67							ใช้จริง -	ใช้จริง 893,500	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 893,500 บาท		
อยู่ระหว่างดำเนินการ	1	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 33.33														
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	โครงการ														
ขอยกเลิก	-	โครงการ														
<b>แผน</b> รวม 7 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)									ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 1,450,000	ตั้งไว้ 1,200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท		
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	4	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 57.14							ใช้จริง -	ใช้จริง 893,500	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 893,500 บาท		
อยู่ระหว่างดำเนินการ	3	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 42.86														
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	โครงการ														
ขอยกเลิก	-	โครงการ														



สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		ไม่ใช้งบ.					
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 3.2</b> มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ <b>กลยุทธ์ 3.1.1</b> ส่งเสริมให้มีระบบฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากรและความพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ สำหรับงานบริการวิชาการ																
โครงการส่งเสริมให้มีระบบสารสนเทศและจัดเตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือ และสถานที่สำหรับงานบริการวิชาการ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓														- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - งานบริการวิชาการและวิจัย - ศูนย์บูรณาการฯ
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 3.2</b> มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ <b>กลยุทธ์ 3.2.2</b> ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน																
โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ	พ.ย. 66 - ส.ค. 67	✓														- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมในบริการวิชาการ	พ.ย. 66 - ส.ค. 67	✓														- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มี.ค. 67 - พ.ค. 67	✓														- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 3.2</b> มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ <b>กลยุทธ์ 3.2.3</b> พัฒนาระบบสนับสนุนงานบริการวิชาการที่เอื้อต่อการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานบริการวิชาการ																
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1 ต.ค. 66 - 15 ส.ค. 67	✓														- คณบดี - รองคณบดีทุกท่าน
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1 ต.ค. 66 - 15 ส.ค. 67	✓														- คณบดี - รองคณบดีทุกท่าน - ศูนย์บูรณาการฯ



สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด (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)						
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 3.3</b> เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมโยงจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย <b>กลยุทธ์ 3.3.1</b> สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก																
โครงการส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน และภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน และภายนอก	ต.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓				โครงการ MOU	1 3	- 2	✗ ✗	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	160,000 -	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร
โครงการให้บริการวิชาการ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีการรับรองการนำไปใช้ ประโยชน์และสร้างคุณค่าที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม หรือ ประเทศชาติ	ต.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓				โครงการ	1			-	ตั้งไว้ ใช้จริง	120,000 -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
โครงการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายใน และภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน และภายนอก	ต.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓				MOU	3	2	✗	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	40,000 -	- -	- -	-	- งานบริหารและธุรการ
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 3.3</b> เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมโยงจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย <b>กลยุทธ์ 3.3.3</b> ส่งเสริมให้มีการบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการเรียนรู้และทราบถึงงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย																
โครงการส่งเสริมให้มีการบูรณาการบริการวิชาการกับ การเรียนการสอน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ต.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	3 3.50	3 4.76	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	90,000 106,862.35	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ
โครงการบริการวิชาการเพื่อเครือข่ายยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการบริการวิชาการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	เม.ย. 67 - ก.ค. 67	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.63	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	40,000 35,102.35	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีร่องกล
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.75	✓ ✓	- -	- -	- -	✓ ✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	ต.ศ. 66 - มี.ค. 67	✓				คน คะแนนเฉลี่ย	60 3.75	114 4.90	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ ใช้จริง	50,000 71,760	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิกไม่ได้ดำเนินการ	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)					
<b>แผน</b> รวม 5 โครงการ (ของคณะ)															
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	4	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 80.00					<u>ตั้งไว้</u> -	<u>ตั้งไว้</u> 275,000	<u>ตั้งไว้</u> 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ตั้งไว้</u> 475,000 บาท			
อยู่ระหว่างดำเนินการ	1	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 20.00					<u>ใช้จริง</u> -	<u>ใช้จริง</u> 109,562.35	<u>ใช้จริง</u> 117,142.89	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ใช้จริง</u> 226,705.24 บาท			
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	- โครงการ													
ขอยกเลิก	-	- โครงการ													
<b>แผน</b> รวม 8 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)															
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	7	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 87.50					<u>ตั้งไว้</u> -	<u>ตั้งไว้</u> 275,000	<u>ตั้งไว้</u> 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ตั้งไว้</u> 475,000 บาท			
อยู่ระหว่างดำเนินการ	1	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 12.50					<u>ใช้จริง</u> -	<u>ใช้จริง</u> 109,562.35	<u>ใช้จริง</u> 117,142.89	-	รวมทั้งสิ้น	<u>ใช้จริง</u> 226,705.24 บาท			
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	- โครงการ													
ขอยกเลิก	-	- โครงการ													

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)			ไม่ใช้งบ.	
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.1</b> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)															
<b>กลยุทธ์ 4.1.1</b> ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ต.ค. 66 - ม.ค. 67, เม.ย. 67 - ส.ค. 67	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00	1 4.60	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 56,000 ใช้จริง -	- -	- -	- -	- รองคนบติฝ่ายบริหารและพัฒนางาน
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีรื้อน้ำใจให้ชุมชน <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	ต.ค. 66 - ม.ค. 67	✓				คน คะแนนเฉลี่ย	60 3.75	114 4.60	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 6,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	เม.ย. 67 - ส.ค. 67		✓			โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00			- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- งานบริหารและธุรการ
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.1</b> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)															
<b>กลยุทธ์ 4.1.2</b> ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				ร้อยละ	50	24.70	✗	- -	ตั้งไว้ 115,000 ใช้จริง 377,876.10	- -	- -	-	- รองคนบติฝ่ายบริหารและพัฒนางาน
โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/ Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)	พ.ย. 66 - ส.ค. 67	✓				ร้อยละ	50	19.51	✗	- -	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 256,076.10	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				ร้อยละ	80	100	✓	- -	ตั้งไว้ 65,000 ใช้จริง 121,800	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/ Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)	ต.ค. 66 - ก.ค. 67	✓				ร้อยละ	50			- -	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิกไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.				
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.1</b> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)																
<b>กลยุทธ์ 4.1.3</b> ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ																
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารและการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ก.พ. 67 - เม.ย. 67	✓			โครงการ/กิจกรรม	1			-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ก.พ. 67 - เม.ย. 67	✓			โครงการ/กิจกรรม	1			-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	งานบริหารและธุรการ
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.1</b> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)																
<b>กลยุทธ์ 4.1.4</b> พัฒนากลไกการส่งเสริมทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรแบบยั่งยืน																
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			โครงการ/กิจกรรม	1			-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			โครงการ/กิจกรรม	1			-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.2</b> เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)																
<b>กลยุทธ์ 4.2.1</b> พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการเพื่อนักศึกษาและบุคลากร																
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการเพื่อนักศึกษาและบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			โครงการ	1	คะแนนเฉลี่ย	3.50		ตั้งไว้ 300,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการเพื่อนักศึกษาและบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			โครงการ	1	คะแนนเฉลี่ย	3.50		ตั้งไว้ 300,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	ภาควิชาบริหารเทคโนโลยีศึกษา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิกไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.					
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																	
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																	
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.2</b> เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)																	
<b>กลยุทธ์ 4.2.5</b> ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศและศูนย์กลางข้อมูล (Big Data Center) ที่รองรับการบริหารจัดการเพื่อประกอบการตัดสินใจ																	
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการและการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ	✓					ระบบ	1	1	✓	-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน	
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบสารสนเทศ																	
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ		✓				ระบบ	1			-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบสารสนเทศ																	
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ	✓					ระบบ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.24	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง -	- -	- -	- -	-	-	งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนา - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ																	
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																	
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																	
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.3</b> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																	
<b>กลยุทธ์ 4.3.1</b> ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาร่วมกันมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา																	
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมกันมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการศึกษา		✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75			-	ตั้งไว้ 80,000 ใช้จริง -	ตั้งไว้ 250,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ																	
โครงการกิจกรรมสัมพันธ์		✓				โครงการ	1			-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี																	
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา		✓				โครงการ/กิจกรรม ร้อยละ	1 90			-	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ																	
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมกันมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา		✓				โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75			-	ตั้งไว้ 25,000 ใช้จริง -	ตั้งไว้ 250,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	งานบริการการศึกษา
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ																	

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.					
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ																	
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																	
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.3</b> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																	
<b>กลยุทธ์ 4.3.2</b> ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย																	
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - มิ.ย. 67	✓							-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ม.ค. 67 - มิ.ย. 67	✓							-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	-	งานนโยบายและแผน
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ																	
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																	
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.3</b> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																	
<b>กลยุทธ์ 4.3.3</b> สร้างกลไกในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืน																	
โครงการสร้างระบบและกลไกในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓							-	ตั้งไว้ 2,630,000 ใช้จริง 228,440	-	-	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากร <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	มี.ค. 67 - มิ.ย. 67	✓							-	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ดูงานของภาควิชา <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	พ.ย. 66 - ส.ค. 67	✓							-	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง	-	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - มี.ค. 67	✓							-	ตั้งไว้ 100,000 ใช้จริง 228,440	-	-	-	-	-	-	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนของการประชุม/อบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ต.ค. 66 - ส.ค. 66, มิ.ย. 67 - ก.ย. 67	✓							-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	งานคลังและพัสดุ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ				ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.			
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงานภายในองค์กร <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนครั้งของการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน - ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผน	ก.พ. 67 - มี.ค. 67, ส.ค. 67 - ก.ย. 67	✓				ครั้ง ร้อยละ	2 80	1 40	✗ ✗	- -	- -	- -	✓ ✓	-	- งานนโยบายและแผน
โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในส่วนงาน <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - ก.ย. 67	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75			- ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-	-	-	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา - งานบริการวิชาการและวิจัย (หน่วยบริหารคุณภาพการศึกษา)
โครงการฝึกอบรม สัมมนาและดูงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - ส.ค. 67	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75			- ตั้งไว้ 1,500,000 ใช้จริง	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร (ของคณะ) - งานบริหารและธุรการ (หัวหน้าสำนักงาน/ ของสำนักงานคณบดี)
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.3</b> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
<b>กลยุทธ์ 4.3.4</b> ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กรและพันธกิจของมหาวิทยาลัยเชิงรุก															
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				โครงการ/กิจกรรม ผลงาน/กิจกรรม	2 2	2 3	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 435,000 ใช้จริง 134,700	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสร้างภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนครั้ง/สถานที่ที่ได้ไปประชาสัมพันธ์	ต.ค. 66 - ก.ค. 67	✓				ครั้ง/สถานที่	2	1	✗	- -	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 5,700	- -	- -	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านทางเครือข่ายวิทยุกระจายเสียง K-radio <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนผู้ฟังรายการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ	ต.ค. 66 - มี.ย. 67		✓			คน คะแนนเฉลี่ย	10,000 3.75			- -	ตั้งไว้ 5,000 ใช้จริง	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				โครงการ/กิจกรรม ผลงาน/กิจกรรม	1 2	1 3	✓ ✓	- -	ตั้งไว้ 400,000 ใช้จริง 129,000	- -	- -	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์ - งานบริหารและธุรการ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิกไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.				
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -</b>																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน กลยุทธ์ 4.4.1 สร้างต้นแบบการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมที่ดีภายในมหาวิทยาลัย</b>																
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67	✓				โครงการ/กิจกรรม	2			-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67	✓				โครงการ/กิจกรรม	2			-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-	-	-	งานอาคารสถานที่ และยานพาหนะ
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -</b>																
<b>แผนฯ 13 มพพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน กลยุทธ์ 4.4.3 ปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยให้มีวัฒนธรรมสีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>																
โครงการพัฒนาและปรับปรุงสภาพทางกายภาพและ สภาพแวดล้อมของส่วนงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				โครงการ	3			-	ตั้งไว้ 130,000 ใช้จริง	-	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศ การเรียนรู้ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ม.ค. 67 - พ.ค. 67	✓				โครงการ	1			-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-	-	-	ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศ ในการทำงาน (Big Cleaning Day) ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	เม.ย. 67 - ส.ค. 67	✓				โครงการ	1			-	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง	-	-	-	-	งานบริหารและธุรการ
โครงการปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อม ของส่วนงานให้มีวัฒนธรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				โครงการ/กิจกรรม	2			-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-	-	-	งานอาคารสถานที่ และยานพาหนะ



สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)  
 ระดับภาควิชา/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
<b>แผน</b> รวม 12 โครงการ (ของคณะ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 3,916,000	ตั้งไว้ 250,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 4,166,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	3	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 25.00						ใช้จริง -	ใช้จริง 741,016.10	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 741,016.10 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ	9	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 75.00												
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	- โครงการ												
ขอยกเลิก	-	- โครงการ												
<b>แผน</b> รวม 28 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 3,916,000	ตั้งไว้ 250,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 4,166,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	7	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 25.00						ใช้จริง -	ใช้จริง 741,016.10	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 741,016.10 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ	21	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 75.00												
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	- โครงการ												
ขอยกเลิก	-	- โครงการ												
<b>แผน</b> รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 27 โครงการ (ของคณะ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 6,236,000	ตั้งไว้ 1,650,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 7,886,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	14	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 51.85						ใช้จริง -	ใช้จริง 1,951,587.45	ใช้จริง 117,142.89	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 2,068,730.34 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ	13	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 48.15												
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	- โครงการ												
ขอยกเลิก	-	- โครงการ												
<b>แผน</b> รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 65 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 6,566,000	ตั้งไว้ 1,650,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 8,216,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ	26	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 40.00						ใช้จริง -	ใช้จริง 2,072,130.25	ใช้จริง 117,142.89	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 2,189,273.14 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ	39	โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 60.00												
ขอเลื่อนดำเนินการ	-	- โครงการ												
ขอยกเลิก	-	- โครงการ												

## ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

# ยุทธศาสตร์ที่ 1

ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p> <p><b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p><b>แผนฯ 13 มพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.1</b> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน</p> <p><b>กลยุทธ์ 1.1.2</b> พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อตอบโจทย์ภาครัฐและเอกชน และเกิดการบูรณาการเรียนรู้อุทิศกับการปฏิบัติและการทำงานในรูปแบบต่างๆ</p>															
<p>โครงการบูรณาการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง</p> <p><b>ตัวชี้วัดโครงการ</b></p> <p>- จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง</p>	<p>ต.ศ. 66 - ก.ศ. 67</p> <p>✓</p>				<p>หลักสูตร</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>✓</p>	<p>- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการบูรณาการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติงานจริง จำนวน 5 หลักสูตร คือ</p> <p>- <b>ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 3 หลักสูตร</b></p> <p>1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล</p> <p>2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม</p> <p>3. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</p> <p>- <b>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 หลักสูตร</b></p> <p>1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้จัดโครงการพัฒนานักศึกษาวิชาชีพ ครูช่างอุตสาหกรรมยุคใหม่ จำนวน 1 โครงการ ภายใต้เกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ โดยจัดกิจกรรมสำเร็จลุล่วงทั้ง 6 กิจกรรม ดังนี้</p> <p>1. กิจกรรมพัฒนาความเป็นครู สร้างแรงบันดาลใจสู่ครูช่างมืออาชีพ วันที่ 26 พ.ย. 66 เวลา 08.00 - 17.30 น. ห้องประชุม 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต</p>	<p>-</p> <p><b>ตั้งไว้</b> 320,000</p> <p><b>ใช้จริง</b> 197,909</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>					<p>- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</p>			

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 5 ปี จำนวน 47 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 28 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 32 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 38 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 61,990 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.23								
								2. กิจกรรมศึกษาดูงานภูมิปัญญาท้องถิ่นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงชุมชนชาวมอญเกาะเกร็ด วันที่ 3 ธ.ค. 66 เวลา 07.00 - 16.00 น. ณ ชุมชนชาวมอญเกาะเกร็ด ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 20 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 19,070 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.14								
								3. กิจกรรมศึกษาดูงานสถานศึกษา วันที่ 17 ม.ค. 67 เวลา 07.00 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 20 คน								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบม.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								6. กิจกรรมส่งเสริมการเข้าร่วมวันสำคัญเพื่อสร้างความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ และความเป็นไทย วันที่ 28 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต							
								- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน							
								- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 26 คน							
								(ไม่ใช้งบประมาณ)							
								คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.35							
								$4.23+4.14+4.35+4.42+4.45+4.35=4.32$							
								6							
								- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ได้จัดโครงการจัดการเรียนการสอน ร่วมกับสถานศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้							
								ภาคการศึกษาที่ 2/2566							
								1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต							
								สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี)							
								นักศึกษาจำนวน 12 คน ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนจิตรลดา							
								วันที่ 19 ต.ค. 66 - 15 ก.พ. 67							
								โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้							
								- สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง							
								2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง							
								2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ							
								- สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์							
								2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง							
								2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ							

- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการพัฒนานักศึกษาวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรมยุคใหม่ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ม.ศ. 67 - ก.ศ. 67 ✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.32	✓ ✓	2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) นักศึกษาจำนวน 82 คน ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนสตรีรัตนบุรี วันที่ 9 พ.ย. 66 - 29 ก.พ. 67 โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I) - 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II) - 020023232 ฝึกปฏิบัติการสอน 3 (Teaching Practice III)  - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ได้จัดโครงการพัฒนานักศึกษาวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรมยุคใหม่ จำนวน 1 โครงการ ภายใต้เกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ โดยจัดกิจกรรมสำเร็จลุล่วงทั้ง 6 กิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรมพัฒนาความเป็นครู สร้างแรงบันดาลใจสู่ครูช่างมืออาชีพ วันที่ 26 พ.ย. 66 เวลา 08.00 - 17.30 น. ณ ห้องประชุม 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 5 ปี จำนวน 47 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 28 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 32 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 38 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 61,990 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.23	- -	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 197,909	- -	- -	- -	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								2. กิจกรรมศึกษาดูงานภูมิปัญญาท้องถิ่นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงชุมชนชาวมอญเกาะเกร็ด วันที่ 3 ธ.ค. 66 เวลา 07.00 - 16.00 น. ณ ชุมชนชาวมอญเกาะเกร็ด ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต							
								- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2							
								หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน							
								- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2							
								หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 20 คน							
								งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 19,070 บาท							
								คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.14							
								3. กิจกรรมศึกษาดูงานสถานศึกษา วันที่ 17 ม.ค. 67 เวลา 07.00 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต							
								- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2							
								หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน							
								- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 2							
								หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 20 คน							
								- สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 2							
								หลักสูตร 4 ปี จำนวน 15 คน							
								งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 4,899 บาท							
								คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.35							
								4. กิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติปลูกป่าชายเลน วันที่ 20 ม.ค. 67 เวลา 05.00 - 18.00 น. ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากร							
								ป่าชายเลน จ.สมุทรสงคราม ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือนักศึกษาหลักสูตร							
								ครุศาสตรบัณฑิต							
								- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 5 ปี							
								จำนวน 46 คน							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 28 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 31 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 39 คน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 111,950 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.42									
								5. กิจกรรมสัมมนาประสบการณ์การฝึกสอนในสถานศึกษา วันที่ 28 ก.พ. 67 เวลา 08.00 - 12.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 26 คน (ไม่ใช้งบประมาณ) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.45									
								6. กิจกรรมส่งเสริมการเข้าร่วมวันสำคัญเพื่อสร้างความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ และความเป็นไทย วันที่ 28 ก.พ. 67 เวลา 13.00 - 16.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม คือ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 4 ปี จำนวน 9 คน - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน จำนวน 26 คน (ไม่ใช้งบประมาณ)									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.35 $\frac{4.23+4.14+4.35+4.42+4.45+4.35}{6}=4.32$							
<p>โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานศึกษา</p> <p><u>ตัวชี้วัดโครงการ</u></p> <p>- จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง</p>							✓	คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.35 $\frac{4.23+4.14+4.35+4.42+4.45+4.35}{6}=4.32$	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	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)									
โครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	มี.ค. 67 - เม.ย. 67	✓				หลักสูตร	1			- อยู่ระหว่างดำเนินการ - กำหนดจัดโครงการระหว่างวันที่ 4 - 11 พ.ค. 67	-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา			
โครงการค่ายการทำงานด้านวิศวกรรม <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	มี.ค. 67 - เม.ย. 67	✓				หลักสูตร	1			- อยู่ระหว่างดำเนินการ - กำหนดจัดโครงการระหว่างวันที่ 4 - 11 พ.ค. 67	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา			
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>																			
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																			
<b>แผนฯ 13 มงพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.1</b> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน <b>กลยุทธ์ 1.1.4</b> พัฒนาหลักสูตรทั้งแบบปริญญา (Degree) และประกาศนียบัตร (Non-Degree) ที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																			
โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				หลักสูตร/โครงการ	3	4	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 4 หลักสูตร/โครงการ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ซึ่งเป็นองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของสภาวิศวกร ได้จัดโครงการหลักสูตรอบรมขององค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการจัดทำ BOQ ของบ้านพักอาศัย และเทคนิคการบริหารธุรกิจแบบผู้รับเหมามืออาชีพ” วันที่ 21 ต.ค. 66 ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 14 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ผศ.ดร.ชิษณุาศู่ บุญมี	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวพัชรี เอี่ยมสุข รายได้ที่ได้รับจำนวน 28,000 บาท							
								2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง “พลศาสตร์โครงสร้าง พื้นฐาน สำหรับการออกแบบต้านแรง เนื่องจากแผ่นดินไหว” วันที่ 25 พ.ย. 66 ณ 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรม 16 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ดร.ประมินทร์ นรชาญ* นายสุพัต กองแก้ว นายกฤษณรักษ์ นวลคล้าย นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวดวงกมล ปทุมชาติ นางสาวปาริชาติ คชลุน รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,500 บาท							
								- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการ พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการออกแบบและตรวจสอบ ค่าความคลาดเคลื่อนของขนาดและรูปร่าง “Design and Inspection Geometric Dimensional and Tolerance (GD&T)” วันที่ 25 - 27 ต.ค. 66 ณ บริษัท แซต.คูโรตา							- ศูนย์บูรณาการฯ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								(ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ผู้เข้าร่วม : บุคลากรบริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.89 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 30,908 บาท								
								2. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรและการทำงานในกระบวนการผลิต "Improvement Working and Overall Effective Efficiency in Production Process" วันที่ 27 - 28 พ.ย. 66 ณ บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด เลขที่ 21 ถ.เจริญลาภ ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี ผู้เข้าร่วม : บุคลากรบริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.43 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 23,520 บาท								
โครงการหลักสูตรอบรมขององค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตร	ด.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓			หลักสูตร	2	2	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ซึ่งเป็นองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของสภาวิศวกร ได้จัดโครงการหลักสูตรอบรมขององค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "เทคนิคการจัดทำ BOQ ของบ้านพักอาศัย และเทคนิคการบริหารธุรกิจแบบผู้รับเหมามืออาชีพ" วันที่ 21 ต.ค. 66 ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าร่วมจำนวน 14 คน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ผศ.ดร.ศิษยาภรณ์ บุญมี นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวอัญมณี ภูซิ่น นางสาวพัชรี เอี่ยมสุข รายได้ที่ได้รับจำนวน 28,000 บาท  2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง “พลศาสตร์โครงสร้าง พื้นฐาน สำหรับการออกแบบต้านแรง เนื่องจากแผ่นดินไหว” วันที่ 25 พ.ย. 66 ณ 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรม 16 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ดร.ประมินทร์ นรชาญ* นายสุพัต กองแก้ว นายฤกษ์ณรัช นวลคล้าย นางสาวอัญมณี ภูซิ่น นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวดวงมล ปทุมชาติ นางสาวปาริชาติ คชลุน รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,500 บาท							
โครงการจัดทำรายวิชาแบบประกาศนียบัตร (Non-degree) ที่มีการเรียนการสอนออนไลน์แบบ On Demand ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรายวิชา		✓				รายวิชา	1	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	20,000	-	-		- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร/โครงการฝึกอบรม	ด.ค. 66 - เม.ย. 67	✓			หลักสูตร/โครงการ	2	2	✓	-	-	-	✓	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - ศูนย์บูรณาการฯ
									-	-	-	✓		
									-	-	-	✓		
									-	-	-	✓		
									-	-	-	✓		
									-	-	-	✓		



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.1</b> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน <b>กลยุทธ์ 1.1.5</b> ส่งเสริมให้มีการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพและมีสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนที่ทันสมัยและเพียงพอ															
โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนหลักสูตร/รายวิชา	ด.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓			หลักสูตร/รายวิชา	2		- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 90,000 ใช้จริง	-	-		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ	
โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning เพื่อบูรณาการกับการฝึกปฏิบัติการสอน <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนด้วย e-learning	ด.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓			รายวิชา	2		- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	-	-	✓		- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการการเรียนการสอนกับสถานศึกษาภาครัฐ	มี.ย. 67 - ก.ย. 67	✓			หลักสูตร	1		- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	
โครงการสัมมนาระหว่างและหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารการศึกษา <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนหลักสูตรที่ได้ฝึกงาน/บูรณาการการเรียนการสอนกับสถานศึกษาภาครัฐ	ก.ค. 67 - ก.ย. 67	✓			หลักสูตร	1		- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ						
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.								
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)										
โครงการเสริมสร้างสมรรถนะของผู้เรียน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ ผ่านการปฏิบัติงานจริง	✓				หลักสูตร	1				- รออรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา				
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																				
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																				
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.1</b> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน <b>กลยุทธ์ 1.1.6</b> ส่งเสริมให้หลักสูตรได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงาน/องค์กรที่มีชื่อเสียงในระดับชาติและระดับนานาชาติ																				
โครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานจากองค์กรวิชาชีพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน	✓				หลักสูตร (สะสม)	3	8	✓		- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานจากองค์กรวิชาชีพ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 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.) - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีจำนวน 2 หลักสูตร คือ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ก.ค.) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) (ก.ค.) (ก.ว.) - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (5 ปี) (ก.ค.) (ก.ว.)	-	ตั้งไว้ 60,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - งานบริการการศึกษา (รายงาน)

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน หลักสูตร ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			หลักสูตร	1		- อยู่ระหว่างดำเนินการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชา คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและ การศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) มีระดับความสำเร็จในการดำเนินงาน ดังนี้ <b>ระดับ 1</b> ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ ประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ในการประชุม ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 8 ก.พ. 66 <b>ระดับ 2</b> ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ พิจารณาหลักสูตรระดับปริญญาบัณฑิต ในการประชุม ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 3 พ.ค. 66 <b>ระดับ 3</b> ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 22 พ.ค. 66 <b>ระดับ 4</b> ได้รับอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 66 <b>ระดับ 5</b> ได้ดำเนินการเปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (กค.) ได้รับการรับรองจากคุรุสภา วันที่ 28 ก.ย. 66 (กว.) อยู่ระหว่างขอรับรองหลักสูตรจากสภาวิศวกร	-	ตั้งไว้ 60,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
โครงการส่งเสริมทักษะความเป็นครู/ผู้บริหาร ตามเกณฑ์มาตรฐานขององค์กรวิชาชีพ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	พ.ย. 66 - ม.ค. 67, เม.ย. 67 - มิ.ย. 67				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	2 3.75			-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-		- 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 1.1.8</u> พัฒนาหลักสูตรที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชาต่างๆ โดยมีความร่วมมือระหว่างชุมชนภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนนักศึกษาที่ออกฝึกปฏิบัติการสอน/ ปฏิบัติสหกิจศึกษา	✓				คน	50	38	✗	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการนิเทศนักศึกษา ฝึกปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 นิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน วันที่ 13 - 24 พ.ย. 66 จำนวน 3 โรงเรียน 13 วิทยาลัย 1 มหาวิทยาลัย มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 23 คน ดังนี้ 1. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย จังหวัดชลบุรี อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสินธพล สะและวงษ์ 2. โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุณวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นางสาวอรุณทัย สังข์ทรัพย์ 2. นายธรรวรา สุรีย์ 3. นางสาวศศิธร แซ่เล่า 3. โรงเรียนหนองพอกวิทยาลัย อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวาท คำป่าเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายธนากร พูนขุนทด 4. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) จังหวัดชลบุรี อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเอกรัตน์ อุไรโรจน์	-	-	-	✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								5. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายธนภุต จำปาทอง								
								6. วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายพสธร ลิ้มกุล								
								7. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสิทธิกร เชื้อปรังค์								
								8. วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายสิทธิกร อินทแสง 2. นายสายฟ้า โสภานุตร								
								9. วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอนงนุช ลิ้มประดิษฐ์								
								10. วิทยาลัยอาชีวศึกษารธนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พธิดา สกุณวิริยกิจกุล								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)					งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)
							นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ								
							- นางสาวภัทราวดี ชาติ								
							11. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ								
							อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ								
							ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น								
							นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ								
							- นายสันหนัฐ สมบัติภัทรา								
							12. วิทยาลัยพณิชยการเชตุพน								
							อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ								
							ผศ.ดร.เทวา คำปาเชื้อ								
							นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ								
							1. นางสาวเขมิภา แซ่ตั้ง								
							2. นายกิตตพงษ์ บุปผาวงศ์								
							13. วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์								
							อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ								
							อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่								
							นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ								
							- นายวชิระ บานเย็น								
							14. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช								
							อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ								
							อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ ทิพย์สุวรรณ								
							นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ								
							- นายนราธิป จันทพันธุ์								
							15. วิทยาลัยการอาชีพไชยา								
							อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ								
							อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ ทิพย์สุวรรณ								
							นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ								
							- นายอนันชัย ไผ่เมือง								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								16. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายชานนท์ ปฏิพิมพาคม 2. นางสาวภัทรดา พร้อมกิจจานนท์ 17. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายวรวิญญู ศิริกุล 2. นายอิมม์ ยกโต  นิเทศนักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา วันที่ 29 ม.ค. 67 - 20 ก.พ. 67 จำนวน 7 สถานประกอบการ 1 มหาวิทยาลัย มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 15 คน ดังนี้ 18. บริษัท ไซเจน จำกัด อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน คือ - นายกันตพงษ์ เล็กเจริญ 19. บริษัท สตุติโอ ทวิตส์ จำกัด อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 2 คน คือ 1. นายอภิสิทธิ์ ศรีสุข 2. นายเกียรติภูมิ พูลเชตรกิจ						



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								20. บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเครื่องจักร จำกัด อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ธีรภัทร ชนินทรีย์ นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 5 คน คือ 1. นายณัฐนนท์ รัตนปรีชาชัย 2. นายทวยเทพ ธรรมวงษ์ 3. นายพัชร มาลาภรณ์ 4. นายวุฒิพัฒน์ แสนลีลา 5. นายสรายุทธ ประจงการ								
								21. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ ลิขิตกุล นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน คือ - นายภากร ชูกำลัง								
								22. บริษัท SCMS Technologies Co.,Ltd. อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวา คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอรณิชา ดอกเทียน								
								23. บริษัท บีวัน ดิจิทัล จำกัด อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทินี น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา จำนวน 2 คน คือ 1. นายจิรพัส ปานแก้ว 2. นายวิฑิตติ สุวรรณพรม								
								24. บริษัท บีวัน ดิจิทัล จำกัด อาจารย์เดินทางไปในเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สรเดช คุรุชจอน								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p> <p><b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p><b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.1</b> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน</p> <p><b>กลยุทธ์ 1.1.10</b> ส่งเสริมให้ทุกส่วนงานทำกิจกรรมกับหน่วยงานในต่างประเทศ ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ</p>																
โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก									-	ตั้งไว้ 50,000	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัดโครงการ									-	ใช้จริง 9,600	-	-	-	-	-	-
- จำนวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลง					โครงการ/กิจกรรม	4	5									
ความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)																

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								2. โครงการสัมมนาวิชาการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง Japanese Modern Wooden House "เรียนรู้เรื่องไม้และโครงสร้างบ้านไม้แบบญี่ปุ่นสมัยใหม่" วันที่ 4 ต.ค. 66 เวลา 13.00 - 16.00 น. ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom Meeting ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้มีกิจกรรมร่วมกันภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) โดยเชิญวิทยากรที่มีความรู้ และประสบการณ์ด้านการก่อสร้างบ้านโครงสร้างไม้จาก MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. มาถ่ายทอดความรู้ให้กับนักศึกษาและผู้มีความสนใจทั่วไป มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 240 คน - ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กับ MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ประเทศญี่ปุ่น มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ม.ค. 66 - 3 ม.ค. 69 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 9,600 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา								
								3. กิจกรรม : นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) จำนวน 12 คน ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนจิตรลดา ภาคการศึกษาที่ 2/2566 (วันที่ 19 ต.ค. 66 - 15 ก.พ. 67) โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ - ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) ทุกปีการศึกษา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 4. งานวิจัยร่วม (Joint Research) กับ Universite de Lorraine ประเทศฝรั่งเศส ของ ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า วันที่ 30 ต.ค. 66 - 23 พ.ย. 66 - ภายใต้บันทึกข้อตกลง Cooperation Agreement on a Double PH.D Degree Programme between The Université de Lorraine and The King Mongkut's University of Technology North Bangkok ลงนามเมื่อวันที่ 20 เม.ย. 66 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 5 ปี 5. กิจกรรม : นักรับปริญญาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) จำนวน 142 คน ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนสตรีนันทบุรี ภาคการศึกษาที่ 2/2566 (วันที่ 9 พ.ย. 66 - 29 ก.พ. 67) โดยมีรายวิชาทำการสอน ดังนี้ - 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I) - 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II) - 020023232 ฝึกปฏิบัติการสอน 3 (Teaching Practice III) - ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนสตรีนันทบุรี							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								ลงนามเมื่อวันที่ 24 มิ.ย. 64 มีผลตั้งแต่นั้นมา ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2564 - 2567) จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า								
โครงการกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU)	ต.ค. 66 - ก.ย. 67 ✓				กิจกรรม	1	1	✓ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) จำนวน 1 กิจกรรม ดังนี้ - โครงการสัมมนาวิชาการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง Japanese Modern Wooden House "เรียนรู้เรื่องไม้และโครงสร้างบ้านไม้แบบญี่ปุ่นสมัยใหม่" วันที่ 4 ต.ค. 66 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom Meeting ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้มีกิจกรรมร่วมกันภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) โดยเชิญวิทยากรที่มีความรู้ และประสบการณ์ด้านการก่อสร้างบ้านโครงสร้างไม้จาก MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. มาถ่ายทอดความรู้ให้กับนักศึกษาและผู้มีความสนใจทั่วไป มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 240 คน - ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กับ MIYAGAWAKOKI CO.,LTD. ประเทศญี่ปุ่น มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ม.ค. 66 - 3 ม.ค. 69 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 9,600 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 9,600	-	-	-	-	-	ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.1</b> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน <b>กลยุทธ์ 1.1.14</b> ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้อาจารย์เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์															
โครงการส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/ผลงาน	ด.ค. 66 - ก.ค. 67	✓			โครงการ/ผลงาน	1		- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ	
โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ	ด.ค. 66 - ก.ค. 67	✓			โครงการ	1		- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.2</b> พัฒนาศักยภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <b>กลยุทธ์ 1.2.7</b> ส่งเสริมบุคคลในทุกช่วงวัยให้มีความรู้ทักษะ และประสบการณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลง															
โครงการอบรมประสบการณ์วิชาชีพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม	เม.ย. 67 - มิ.ย. 67	✓			คน	20	คะแนนเฉลี่ย	3.75	- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการแต่ไม่เสร็จ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบม.				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ							
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นคว้าาค่าตอบแทนนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.2</b> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <b>กลยุทธ์ 1.2.11</b> ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนความรู้กับภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม																
โครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - ร้อยละของบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ ภาคอุตสาหกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67 ✓				ร้อยละ	40	40	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ได้จัดโครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน/ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา มีบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม ภาคเรียนที่ 2/2566 จำนวน 6 คน จากบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 ดังนี้ <b>ภาคเรียนที่ 2/2566</b> - บุคลากรสายวิชาการที่ออกนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 2. ผศ.ดร.ชิษณุสส์ บุญมี 3. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว - บุคลากรสายวิชาการที่ออกนิเทศนักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. ผศ.ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล 3. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 85,498.80 บาท	-	<b>ตั้งไว้</b> 210,000 <b>ใช้จริง</b> 85,498.80	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการด้านการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนสถานประกอบการ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67 ✓				แห่ง	3			- รออรายงานรอบ 12 เดือน	-	<b>ตั้งไว้</b> 20,000 <b>ใช้จริง</b>	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.2</b> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <b>กลยุทธ์ 1.2.12</b> ส่งเสริมให้นักศึกษามีกิจกรรมการเรียนการสอน ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียนที่มีการนำเอาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษมาใช้																
โครงการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรายวิชาที่นำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ	ด.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓				รายวิชา	4			- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	-	-	✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
<b>แผนฯ 13 มพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 1.2</b> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 <b>กลยุทธ์ 1.2.15</b> ส่งเสริมเชิงรุกให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ทั้งในเวทีระดับชาติและระดับนานาชาติ																
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติ	ด.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓				รางวัล	3	1	✗	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและนานาชาติทางด้านวิชาการ ได้รับรางวัลจำนวน 1 รางวัล ดังนี้ - เข้าร่วมการแข่งขันโครงการประกวดความเป็นเลิศในการจัดการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาครั้งที่ 13 ภายใต้หัวข้อ “ถักทอรักษานผ้าไทย ในศตวรรษที่ 21” สำหรับการสอนมัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ 17 - 18 ก.พ. 67 ณ ห้องประชุมสุธรรมอารีกุล อาคารสารสนเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	- ตั้งไว้ 15,000 - ใช้จริง -	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2							
								อาจารย์ผู้ควบคุมทีม จำนวน 4 คน คือ 1) ผศ.ดร.ธัญรัตน์ น้อมพลกรัง 2) ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล 3) ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ 4) อาจารย์ ดร.พุดธิดา สกุลาวิริยกิจกุล นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์ศึกษา จำนวน 5 คน 1) นางสาวจิรนนท์ แก้วแสนชัย 2) นางสาวพิมพ์ดดา สุริยศ 3) นายวรนาจ พอค้า 4) นางสาวกาญจนา สายเม้า 5) นายธรรมกร ปรากฏธรรมณี							
โครงการสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน/เผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติและนานาชาติ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนรางวัลการแข่งขันทางวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติของนักศึกษา				ต.ค. 66 - ก.ย. 67				- รออรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง	-	-			- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบม.				
									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 ค้นคว้าาคอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																
แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																
กลยุทธ์ 1.2.16 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเกี่ยวกับหลักสูตรและทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา																
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรรูปแบบใหม่เชิงรุก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนสถานที่เป้าหมายในการประชาสัมพันธ์	ต.ค. 66 - ก.พ. 67				สถานศึกษา	5	12	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีธรรมา ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรรูปแบบใหม่เชิงรุก เป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรใหม่ของภาควิชา ซึ่งคาดว่าจะเพิ่มจำนวนนักศึกษาในรอบปีการศึกษาถัดไป โดยแบ่งเป็น 3 ช่วง จำนวน 12 สถานศึกษา ดังนี้ ช่วงที่ 1 : วันที่ 30 ต.ค. 66 - 3 พ.ย. 66 1) วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 2) วิทยาลัยเทคนิคศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช 3) วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง จ.พัทลุง 4) วิทยาลัยเทคนิคตรัง จ.ตรัง 5) วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ จ.กระบี่ ช่วงที่ 2 : วันที่ 28 พ.ย. 66 - 1 ธ.ค. 66 1) วิทยาลัยเทคนิคโยธา จ.ยโสธร 2) วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 3) วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม จ.อุบลราชธานี 4) วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ ช่วงที่ 3 : วันที่ 8 - 10 ม.ค. 67 1) วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จ.แพร่ 2) วิทยาลัยเทคนิคลำปาง จ.ลำปาง	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 35,044	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ศรีธรรมา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								3) วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,044 บาท								
<b>แผน</b>	รวม 7 โครงการ (ของคณะ)				<b>แผน</b> รวมเงินทั้งหมด				<b>ตั้งไว้</b>	-	<b>ตั้งไว้</b> 595,000	<b>ตั้งไว้</b>	-	-	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ตั้งไว้</b> 595,000 บาท
<b>ผล</b>	ดำเนินการแล้วเสร็จ	5 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 71.43			<b>ผล</b> รวมเงินทั้งหมด				<b>ใช้จริง</b>	-	<b>ใช้จริง</b> 207,509	<b>ใช้จริง</b>	-	-	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ใช้จริง</b> 207,509 บาท
	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 28.57														
	ขอเลื่อนดำเนินการ	- โครงการ														
	ขอยกเลิก	- โครงการ														
<b>แผน</b>	รวม 22 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)				<b>แผน</b> รวมเงินทั้งหมด				<b>ตั้งไว้</b>	-	<b>ตั้งไว้</b> 925,000	<b>ตั้งไว้</b>	-	-	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ตั้งไว้</b> 925,000 บาท
<b>ผล</b>	ดำเนินการแล้วเสร็จ	8 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 36.36			<b>ผล</b> รวมเงินทั้งหมด				<b>ใช้จริง</b>	-	<b>ใช้จริง</b> 328,051.80	<b>ใช้จริง</b>	-	-	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ใช้จริง</b> 328,051.80 บาท
	อยู่ระหว่างดำเนินการ	14 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 63.64														
	ขอเลื่อนดำเนินการ	- โครงการ														
	ขอยกเลิก	- โครงการ														

## ยุทธศาสตร์ที่ 2

ความเป็นเลิศด้านการวิจัย  
สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ความเป็นเลิศด้านวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 2.1</b> เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรม <b>กลยุทธ์ 2.1.1</b> ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยแบบก้าวกระโดด															
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	✓														
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b>															
- จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน					โครงการ	10	24	✓	โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน จำนวน 24 โครงการ		ตั้งไว้ 800,000	ตั้งไว้ 1,000,000	-	-	-
- จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก					โครงการ	5	3	✗	⇒ <b>ทุนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คือ ทุนสนับสนุน การวิจัย และการผลิตตำราเรียน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 14 โครงการ</b> งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 750,000 บาท ลงนามทำสัญญาในวันที่ 24 ม.ค. 67 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนี้ <b>ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับนานาชาติ จำนวน 11 โครงการ</b> ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 9 โครงการ 1. เรื่อง อภิวัตน์แบบหลายย่านความถี่สำหรับระบบการสื่อสารไร้สาย - ผู้วิจัย รศ.ดร.พงศธร ชมทอง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 2. เรื่อง ศึกษาการวิเคราะห์และตีความแก๊สเจือปนในน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.นิชมน พูนน้อย งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท		ใช้จริง 750,000	ใช้จริง -	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								3. เรื่อง การสังเคราะห์และออกแบบระบบจำลองค่าอุปกรณ์พาสซีฟที่ควบคุมได้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์สมัยใหม่ - ผู้วิจัย รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								4. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบเกมดิจิทัลเป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาด้านการคำนวณในรายวิชาวัสดุวิศวกรรม - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								5. เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								6. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบสถานการณ์จำลองร่วมกับสื่อดิจิทัลที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ในรายวิชาจิตวิทยาการศึกษา - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								11. เรื่อง การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อให้บริการ วิทยานิพนธ์ของอาจารย์ที่ปรึกษาผ่านแพลตฟอร์มการตอบคำถาม มัลติมีเดียอัจฉริยะ - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ ผศ.ดร.ภาวพรรณ ชำทับ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท  ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับชาติ จำนวน 3 โครงการ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง การประยุกต์ใช้ถ้ำลอยจากระบบเดาเมาน้ำกาฬสำ ทดแทนซีเมนต์ในการผลิตคอนกรีตบล็อกปูพื้น - ผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล็ง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท  2. เรื่อง การพัฒนาคอนกรีตบล็อกปูพื้นจากถ้ำลอยจากระบบ เดาเมาน้ำกาฬสำทดแทนทราย - ผู้วิจัย ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท  ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 โครงการ 3. เรื่อง การศึกษารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ของครูผู้สอน ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิค ในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5 - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง									



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบรัมย์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท								
								⇒ ทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 10 โครงการ <u>ทุนพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน จำนวน 5 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง แพลตฟอร์มการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์อัจฉริยะแนวตั้ง รองรับสังคมเมืองด้วยไอโอทีและเอไอ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท								
								2. เรื่อง แพลตฟอร์มการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริม การศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท								
								ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ 3. เรื่อง การพัฒนาโครงสร้างและประยุกต์ใช้งานวงจรรายพาน แรงดันรุ่นที่สองในงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								4. เรื่อง การประยุกต์ใช้การนำเสนอมูลเชิงกราฟิกเพื่อการพัฒนากระบวนการสอนสำหรับนักศึกษาครูช่างอุตสาหกรรม							
								- ผู้วิจัย ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ได้รับทุนจำนวน 100,000 บาท							
								ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 โครงการ							
								5. เรื่อง การวิจัยและพัฒนาสมรรถนะสำคัญในการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืนของนักศึกษาอาชีวศึกษา							
								- ผู้วิจัย รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท							
								<u>ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย</u>							
								<u>จำนวน 4 โครงการ</u>							
								ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ							
								1. เรื่อง การศึกษาตัวแปรที่ทำให้เกิดคลื่นขยายตัวที่เหมาะสมสำหรับฮีตเตอร์ไหลด้วยความเร็วเหนือเสียงเพื่อใช้ในระบบทำความเย็นแบบขับเคลื่อนด้วยความร้อนคุณภาพต่ำ							
								- ผู้วิจัย ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท							
								2. เรื่อง การพัฒนาลามิเนตคอมโพสิตแบบไฮบริดเสริมแรงด้วยเส้นใยธรรมชาติสำหรับการใช้งานน้ำหนักเบาประสิทธิภาพสูง							
								- ผู้วิจัย ผศ.ดร.กฤติรัช ยอเซ่ง ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งบป.แผ่นดิน	งบป.เงินรายได้				
									(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)				
<p>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ</p> <p>3. เรื่อง การออกแบบพื้นผิวที่มีการสะท้อนบางส่วนแบบใหม่ โดยใช้เซลล์ไมโครสริปที่เรโซแนนซ์แบบกะทัดรัดสำหรับการเพิ่มอัตราขยายแบบช่วงความถี่กว้างของสายอากาศ Fabry-Perot ที่เรโซแนนซ์แบบกะทัดรัด</p> <p>- ผู้วิจัย ศ.ดร.ต๋นย ต.รุ่งเรือง ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท</p> <p>4. เรื่อง วงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>- ผู้วิจัย ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท</p> <p><u>ทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ จำนวน 1 โครงการ</u></p> <p>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ</p> <p>- เรื่อง ระบบทดสอบแบบบูรณาการแคเคลินแม่เหล็กไฟฟ้าจากสายอากาศในบริเวณสนามไฟฟ้าระยะใกล้ที่กีดขวางกลสมแบบกะทัดรัด</p> <p>- ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว ได้รับทุนจำนวน 550,000 บาท</p> <p><u>โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก จำนวน 3 โครงการ</u></p> <p>- <u>ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 1 โครงการ</u> ⇒ ทุนบริษัท พีเอสดี โรด โซลูชัน จำกัด</p> <p>- โครงการบริการวิชาการการวิจัยศึกษาและทดสอบหาค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกันเสียง (Noise Barrier)</p>														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท วันที่ 27 ต.ค. 66 - 26 ธ.ค. 66 ผู้วิจัย : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์									
								- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ ⇒ ทุนบริษัท ยูทีลิตี้ บิสิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด (มหาชน) 1. โครงการกิจกรรมบริหารโครงการและผลักดำเนินงานวิจัยสู่ การใช้ประโยชน์ประเด็นด้านดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์ระบบ อัตโนมัติและหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ รายได้ที่ได้รับจำนวน 2,960,000 บาท วันที่ 1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย 67 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กานี น้อยยิ่ง ผศ.ดร.วิระยุทธ คุณรัตน์สิริ* นางทานตะวันวรรณ เด็กชื่น* นางสาวสุรีย์พร นุ่มสำลี* นางสาวอภิญญา ชุมนุมนมณี* นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร									
								2. โครงการตรวจสอบสภาพการใช้งานเครื่องจักรของโรงควบคุม คุณภาพน้ำ หนองแถม และทุ่งครุ รายได้ที่ได้รับจำนวน 360,000 บาท วันที่ 2 ต.ค. 66 - 30 ก.ย 67 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล ผศ.ดร.ภัควี หะยะมิน อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ นายสถาพร สิทธิวงศ์* อาจารย์พศวัต แก้วทิพย์									

\* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
โครงการวิจัยเฉพาะด้านทางคอมพิวเตอร์ศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนบทความ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				บทความ	1		✓	- รวบรวมรอบ 12 เดือน	-	-	-	✓	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา			
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตำรา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายใน	ด.ค. 66 - ก.ย. 67	✓				โครงการ	10	24	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตำรา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 24 โครงการ ดังนี้ ⇒ <b>ทุนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คือ ทุนสนับสนุน การวิจัย และการผลิตตำราเรียน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 14 โครงการ</b> งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 750,000 บาท ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 24 ม.ค. 67 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนี้ <b>ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับนานาชาติ จำนวน 11 โครงการ</b> ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 9 โครงการ 1. เรื่อง อกวิสดูแบบหลายย่านความถี่สำหรับระบบการสื่อสาร ไร้สาย - ผู้วิจัย รศ.ดร.พงศธร ชมทอง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท 2. เรื่อง ศึกษาการวิเคราะห์และตีความแก๊สเจือปนในน้ำมันหม้อ แปลงไฟฟ้ากำลังโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.นิชมน พูนน้อย งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท	-	ตั้งไว้ 800,000 ใช้จริง 750,000	-	-	-	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	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.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								3. เรื่อง การสังเคราะห์และออกแบบระบบจำลองค่าอุปกรณ์ พาสซีฟที่ควบคุมได้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้อุปกรณ์ สมัยใหม่ - ผู้วิจัย รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								4. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบเกมดิจิทัลเป็นฐาน เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาด้านการคำนวณในรายวิชาวัสดุ วิศวกรรม - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								5. เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							
								6. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบสถานการณ์จำลอง ร่วมกับสื่อดิจิทัลที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ในรายวิชาจิตวิทยา การศึกษา - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบัวรุ่ง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.		
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								11. เรื่อง การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อให้บริการ วิทยานิพนธ์ของอาจารย์ที่ปรึกษาผ่านแพลตฟอร์มการตอบคำถาม มีลคมีเดียอัจฉริยะ - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ ผศ.ดร.ภาวพรรณ ชำทับ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท  ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับชาติ จำนวน 3 โครงการ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง การประยุกต์ใช้เถ้าลอยจากระบบเตาเผาเถ้าถ่าน ทดแทนซีเมนต์ในการผลิตคอนกรีตบล็อกปูพื้น - ผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท  2. เรื่อง การพัฒนาคอนกรีตบล็อกปูพื้นจากเถ้าลอยจากระบบ เตาเผาเถ้าถ่านทดแทนทราย - ผู้วิจัย ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท  ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 โครงการ 3. เรื่อง การศึกษารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ของครูผู้สอน ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิค ในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5 - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง									



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ ผศ.ดร.สราวุฒิ สืบรัมย์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท								
								⇒ ทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 10 โครงการ <u>ทุนพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน จำนวน 5 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง แพลตฟอร์มการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์อัจฉริยะแนวตั้ง รองรับสังคมเมืองด้วยไอโอทีและเอไอ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท								
								2. เรื่อง แพลตฟอร์มการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริม การศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท								
								ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ 3. เรื่อง การพัฒนาโครงสร้างและประยุกต์ใช้งานวงจรรายพาน แรงดันรุ่นที่สองในงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - ผู้วิจัย รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								4. เรื่อง การประยุกต์ใช้การนำเสนอข้อมูลเชิงกราฟิกเพื่อการพัฒนากระบวนการสอนสำหรับนักศึกษาครูช่างอุตสาหกรรม - ผู้วิจัย ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ได้รับทุนจำนวน 100,000 บาท							
								ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 โครงการ 5. เรื่อง การวิจัยและพัฒนาสมรรถนะสำคัญในการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืนของนักศึกษาอาชีวศึกษา - ผู้วิจัย รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท							
								<u>ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย</u> <u>จำนวน 4 โครงการ</u> ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ จำนวน 2 โครงการ 1. เรื่อง การศึกษาตัวแปรที่ทำให้เกิดคลื่นขยายตัวที่เหมาะสมสำหรับอิเล็กทรอนิกส์ด้วยความเร็วเหนือเสียงเพื่อใช้ในระบบทำความเย็นแบบขับเคลื่อนด้วยความร้อนคุณภาพต่ำ - ผู้วิจัย ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ได้รับทุนจำนวน 300,000 บาท							
								2. เรื่อง การพัฒนาไมโครคอมพิวเตอร์แบบไฮบริดเสริมแรงด้วยเส้นใยธรรมชาติสำหรับการใช้งานน้ำหนักเบาประสิทธิภาพสูง - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กฤติรัช ยอเซ่ง ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ภาควิศวกรรมศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ 3. เรื่อง การออกแบบพื้นผิวที่มีการสะท้อนบางส่วนแบบใหม่ โดยใช้เซลล์ไมโครสริปที่เรโซแนนซ์แบบกะทัดรัดสำหรับการเพิ่มอัตราขยายแบบช่วงความถี่กว้างของสายอากาศ Fabry-Perot ที่เรโซแนนซ์แบบกะทัดรัด - ผู้วิจัย ศ.ดร.ต๋นย ต.รุ่งเรือง ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท  4. เรื่อง วงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า - ผู้วิจัย ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ได้รับทุนจำนวน 450,000 บาท  <u>ทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ จำนวน 1 โครงการ</u> ภาควิศวกรรมศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ 1. เรื่อง ระบบทดสอบแบบรูปการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสายอากาศในบริเวณสนามไฟฟ้าระยะใกล้ที่กีดขวางกลมแบบกะทัดรัด - ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว ได้รับทุนจำนวน 550,000 บาท							
โครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			โครงการ	5	3	✗	- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีโครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 3 โครงการ ดังนี้ - ภาควิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล จำนวน 1 โครงการ ⇒ ทุนบริษัท พีเอสดี โรด โซลูชัน จำกัด	-	-	ตั้งไว้ 1,000,000 ใช้จริง -	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย - ภาควิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
								- โครงการบริการวิชาการการวิจัยศึกษาและทดสอบหาค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกันเสียง (Noise Barrier) รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท วันที่ 27 ต.ค. 66 - 26 ธ.ค. 66 ผู้วิจัย : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์  - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ ⇨ ทุนบริษัท ยูทีลิตี้ บิสิเนส อลลายแอนซ์ จำกัด (มหาชน) 1. โครงการกิจกรรมบริหารโครงการและผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ประเด็นด้านดิจิทัลปัญหาประดิษฐ์ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ รายได้ที่ได้รับจำนวน 2,960,000 บาท วันที่ 1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย 67 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ธานี น้อยยิ่ง ผศ.ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์สิริ* นางทานตะวันรณ เด็กชิน* นางสาวสุรีย์พร นุ่มสำลี* นางสาวอภิญญา ชุมนุมนมณี* นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร  2. โครงการตรวจสอบสภาพการใช้งานเครื่องจักรของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแวม และทุ่งครุ รายได้ที่ได้รับจำนวน 360,000 บาท วันที่ 2 ต.ค. 66 - 30 ก.ย 67 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรรัตน์กุล ผศ.ดร.ภัควี หะยะมิน										- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	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><b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</b></p> <p><b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p><b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 2.2</b> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ</p> <p><b>กลยุทธ์ 2.2.1</b> พัฒนาศักยภาพงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus</p>																			
โครงการส่งเสริมศักยภาพของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus					ด.ค. 66 - ก.ย. 67					บทความ	2		- รอยงานรอบ 12 เดือน	-	-	-	✓		- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
<p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</b></p> <p><b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p><b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 2.2</b> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ</p> <p><b>กลยุทธ์ 2.2.2</b> พัฒนาระบบและกลไก และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล SCOPUS</p>																			
โครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ และงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนบทความ Scopus/WoS/TCI กลุ่มที่ 1					ด.ค. 66 - ก.ย. 67					บทความ	40	49	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการเผยแพร่และ ตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ และนานาชาติ จำนวน 49 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 143,500 บาท ดังนี้	-	<b>ตั้งไว้</b> ใช้จริง 650,000 143,500	-	-	-	- รงคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								2. เรื่อง Direct Vector Control Using Feedback PI Controllers of a DPAG Supplied by a Two-Level PWM Inverter for a Multi-rotor Wind Turbine System โดย Benbouhenni Habib Colak Ilhami Bizon Nicu Mazare Alin Gheorghita Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering Volume 48, Issue 11, Pages 15177 - 15193, November 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท							
								3. เรื่อง First-principles study of the optoelectronic and thermoelectric properties of lead-free ASnI3 (A = K, Rb, and Cs) novel halide perovskites โดย Gul Banat Salman Khan Muhammad Aasim Muhammad Khan Gulzar Ahmad Hijaz Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Physica B: Condensed Matter Volume 669, November 2023, Article number 415316 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								4. เรื่อง Optimal Management of Energy Storage Systems for Peak Shaving in a Smart Grid โดย Makahleh Firas M. Amer Ayman Manasrah Ahmad A. Attar Hani Solyman Ahmed A.A. Kamarposhti Mehrdad Ahmadi Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume 75, Issue 2, Pages 3317 - 3337, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท - ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 44 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 11 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 1. เรื่อง An Inquiry-based Learning Approach in Engineering Education regarding Simulation Practice on Automation Control โดย Hutamarn Santi - การประชุมวิชาการ 31 <sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023						



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	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. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งบป.แผ่นดิน	งบป.เงินรายได้				
5. เรื่อง Proposing a Training Model on Energy Management of Compressed Air Systems with Artificial Intelligence of Things โดย Monok Noppadon <a href="#">Howimanporn Suppachai</a> <a href="#">Chookaew Sasithorn</a> - การประชุมวิชาการ 31 <sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023														
6. เรื่อง Designing a Sorting System using Machine Vision Training Kit for Mechatronics and Robotics Engineering Students โดย Muangsuk Pakorn <a href="#">Howimanporn Suppachai</a> <a href="#">Chookaew Sasithorn</a> - การประชุมวิชาการ 31 <sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023														
7. เรื่อง Designing a Training Tool for an Industrial Robot Operating with a Programmable Logic Controller โดย Watanakul Porramut <a href="#">Howimanporn Suppachai</a> <a href="#">Chookaew Sasithorn</a> - การประชุมวิชาการ 31 <sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

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

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

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

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 24 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 1. เรื่อง Improved Sliding Mode-Based Controller of a High Voltage Ratio DC-DC Converter for Electrolyzers Supplied by Renewable Energy โดย Yodwong Burin Guilbert Damien Kaewmanee Wattana Phattanasak Matheepot Hinaje, Melika; Vitale, Gianpaolo - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Industrial Electronics, October 2023  2. เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement โดย Ulfah Mia Maria Janpugdee Panuwat Chudpooti Nonchanutt Torrungrueng Danai - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ							
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.									
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)											
								3. เรื่อง A Study of Dielectric Sensing Based on the Bi-Characteristic-Impedance Transmission Line (BCITL) Model โดย Lertsakwimarn Kittima <u>Phaebua Kittisak</u> Chudpooti Nonchanutt <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023													
								4. เรื่อง Gain Improvement of Reflector Antennas Using Novel Partially Reflective Surfaces โดย <u>Phaebua Kittisak</u> <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> <u>Torrungrueng Danai</u> Chalermwisutkul Suramate - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023													
								5. เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Nonphysical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution โดย Saowadee Montree Chudpooti Nonchanutt <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023													

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								6. เรื่อง Interdigital CPW Metamaterial Surfaces for Modern Wireless Communication Systems โดย <u>Chomtong Pongsathorn</u> Krachodnok Piyaporn Chudpooti Nonchanutt Akkaraekthalin Prayoot - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023							
								7. เรื่อง Dual-Mode Characteristic Based on Miniaturized Metamaterial for Multiband Operation Utilizing Double-Layer Interdigital and Trisection Step-Impedance Techniques โดย <u>Chomtong P.</u> Krachodnok P. Mahatthanajatuphat C. Somjit N. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access, Volume 11, Pages 126232 - 126250, 8 November 2023							
								8. เรื่อง State of Health Battery Estimation by Using the OCPP of Charging Station Combined with Loss of EV Charging System โดย Peanjad Pannawat Khomfoi Surin Phophongiwat Teeraphon							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Manee-Inn Chaitouch <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023  9. เรื่อง Performance Analysis of a Control Strategy for a Three-Level Interleaved Buck Converter for Proton Exchange Membrane Electrolyzer Applications โดย Yodwong Burin  Mungporn Pongsiri Sikkabut Suwat Guilbert Damien <u>Phattanasak Matheepot</u> Hinaje Melika Vitale Gianpaolo <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023  10. เรื่อง Design and Modeling of A Hamiltonian Control Law for A Bidirectional Converter in DC Distribution Applications โดย Jantra Methawin  Kamnarn Uthen Yodwong Burin Namin Anon Karnjanapiboon Charnyu						



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Janjornmanit Suchart Yachiangkam Samart Wutthiwai Pakawadee Ratchapum Krit Chaidee Ekkachai Yousawat Surasak Janjongcam Teeruch Srita Suparak Piyawongwisal Pratch Yodwong Jedsada Takorabet Noureddine <u>Thounthong Phatiphap</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023  11. เรื่อง Wireless Power Transfer System for Autonomous Driving Robot Battery Charging โดย Pairindra Worapong  Khomfoi Surin Takorabet Noureddine <u>Thounthong Phatiphap</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								12. เรื่อง Improved Damping Control Based on Hamiltonian-Energy Function with State-Observer for Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Suyata Thong-In Mungporn Pongsiri Yodwong Burin <u>Phattanasak Matheepot</u> <u>Thounthong Phatiphat</u> Jamshidpour Ehsan Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Bizon Nicu Inteeworn Ritdee Gonmanee Apinun Takorabet Nouredine - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							
								13. เรื่อง Modular-three-level buck converter for electrolyzer applications: current control with capacitors voltage balancing control โดย Udomkaew Srimongkhon Saksiri Wiset Sengsui Krittayot <u>Phattanasak Matheepot</u> Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Pierfederici Serge							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	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>- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023</p> <p>14. เรื่อง Switch Fault Detection in a Family of Non-isolated Single-Inductor Three-Port Converters for Low Power Electrification Applications โดย Ratchapum Krit Kamnam Uthen Namin Anon Wutthiwai Pakawadee Jamshidpour Ehsan Khalil Jana Phattanasak Matheepot Guilbert Damien</p> <p>- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023</p> <p>15. เรื่อง One-Loop Model-Free Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Sriprang Songklod Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine Pierfederici Serge Siangsanoth Apinya Mungporn Pongsiri Thounthong Phatiphath</p>						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Bizon Nicu Suyata, Thong-In; Katwattanakul Anurak - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023  16. เรื่อง Hamiltonian-Differential Flatness Control Laws for Battery/Ultracapacitor for Hybrid Electric Vehicle Applications โดย Mungporn Pongsiri Khomfoi Surin Inteeworn Ridtee Gonmanee Apinun Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine Bizon Nicu Yodwong Burin Thounthong Phatiphat - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023  17. เรื่อง Synergetic-PI controller based on genetic algorithm for DPC-PWM strategy of a multi-rotor wind power system โดย Benbouhenni Habib						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบม.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<p>Gasmi Hamza</p> <p>Colak Ilhami</p> <p>Bizon Nicu</p> <p><u>Thounthong Phatiphath</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 13, Issue 1, December 2023, Article number 13570</p> <p>18. เรื่อง Application of fractional-order synergetic-proportional integral controller based on PSO algorithm to improve the output power of the wind turbine power system</p> <p>โดย Benbouhenni Habib</p> <p>Hamza Gasmi</p> <p>Oproescu Mihai</p> <p>Bizon Nicu</p> <p><u>Thounthong Phatiphath</u></p> <p>Colak Ilhami</p> <p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 14, Issue 1, December 2023, Article number 609</p> <p>19. เรื่อง Optimal Allocation of STATCOM to Enhance Transient Stability Using Imperialist Competitive Algorithm</p> <p>โดย Amer Ayman</p> <p>Makahleh Firas M.</p> <p>Ababneh Jafar</p> <p>Attar Hani</p> <p>Solyman Ahmed Amin Ahmed</p> <p>Kamarposhti Mehrdad Ahmadi</p> <p><u>Thounthong Phatiphath</u></p>						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								- วารสารวิชาการ Intelligent Automation and Soft Computing Volume 36, Issue 3, Pages 3425 - 3446, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท								
								20. เรื่อง Improved Hamiltonian Control Law with Load Current Sensorless of Multiphase Parallel Converter for Electric Vehicle Applications โดย Kamnarn Uthen Yodwong Burin Mungporn Pongsiri Thounthong Phatiphat Khomfoi Surin Kumam Poom Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine								
								- การประชุมวิชาการ 49 <sup>th</sup> Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2023 Singapore								
								21. เรื่อง A Novel Antenna Design of Compact HF and UHF Passive RFID Tags with Interconnected Structure for Energy Harvesting and Tracking Systems โดย Kawdungta Supakit Mhunkaew Theerayut Torrungrueng Danai Chou Hsi-Tseng								
								- วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Volume 2024, 24 Jan 2024								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								22. เรื่อง Analysis and small-signal modelling technique for support bus DC-link of front-end coupling inductance high step-up single switch boost converter in low voltage renewable source โดย Bilsalam Anusak Ketprapajun Nattakorn Insri Puntarika Sawachan Hatta Guilbert Damien <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume 17, Issue 2, Pages 295 - 311, 5 February 2024							
								23. เรื่อง A new integral-synergetic controller for direct reactive and active powers control of a dual-rotor wind system โดย Benbouhenni Habib Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphath</u> Colak Ilhami Mungporn Pongsiri - วารสารวิชาการ Measurement and Control (United Kingdom) Volume 57, Issue 2, Pages 208 - 224, February 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								24. เรื่อง Combined observer and Lyapunov-based control for switching power converters with LC input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Jamshidpour Ehsan Saksiri Wiset Pierfederici Serge - วารสารวิชาการ IEEE Access, 2024  <u>ภาควิชาวิศวกรรมโยธา</u> จำนวน 3 บทความ 1. เรื่อง Soft Computing-Based Models for Estimating the Ultimate Bearing Capacity of an Annular Footing on Hoek-Brown Material โดย Keawsawasvong Suraparb Sangjinda Kongtawan Jitchaijaoen Wittaya Alzabeebee Saif Suksiripattanapong Cherdtrak <u>Sukkarak Raksiri</u> - วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering, 28 December 2023  2. เรื่อง Multilevel factors associated with physical activity participation among Thai university students โดย Amornsriwatanakul Areekul Rahman Hanif Abdul Katewongsa Piyawat									



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งปม.			
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน					งปม.เงินรายได้
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)
							Chaiyasong Surasak Charoenwattana Sukanya Chupradit Supat Ivanovitch Katiya Rodjarkpai Yuvadee <u>Sriboonma Krissachai</u> Sudnongbua Supaporn Wattanapisit Apichai Kasemsab Vijj - วารสารวิชาการ Preventive Medicine Reports Volume 36, December 2023  3. เรื่อง Finite Element Investigation of Angle Ring Confinement for Clustered Large-size Stud Shear Connector in Full-Depth Precast Concrete Bridge Deck Panel โดย <u>Sriboonma Krissachai</u> <u>Boonmee Chichaya</u> <u>Pompeerakeat Sacharuck</u> Rodsing Kittipoom Chaiwino Natawut - วารสารวิชาการ Applied Science and Engineering Progress Volume 17, Issue 1, January 2024								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ภาคศึกษาศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน 6 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท							
								1. เรื่อง E-portfolio for Digital Universities Using Smart Contracts on Intelligence Blockchain Technology โดย Tasatanattakool Pinyaphat Pradit Katekeaw <a href="#">Piriyasurawong_Pallop</a> - วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume 101, Issue 19, Pages 6180 - 6195, October 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							
								2. เรื่อง A Fabricator Competency for Engineering Students in Tertiary Education โดย Srisawat Sutthinee <a href="#">Wannapiroon Panita</a> <a href="#">Nilsook Prachyanun</a> - วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Volume 13, Issue 8, Pages 117 - 130, December 2023							
								3. เรื่อง Metaverse Learning Experience Platform (MLXP) for Immersive Design Thinking to Enhance Digital Intelligence Quotient and Virtual Game Developer Skills โดย Wannapiroon N. Shawarangkoon S. Chawarangkoon C.							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								<p>Kucharoenthavorn A.  <u>Wannapiroon P.</u>                      - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume 13, Issue 12, Pages 1879 - 1889, December 2023                      งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท</p> <p>4. เรื่อง An Information Service Platform for Decision Support in Academic Admissions Using Data Fabrics and Artificial Intelligence                      โดย Tasatanattakool Pinyaphat  <u>Nongnuch Krommavut</u>  <u>Wannapiroon Panita</u>  <u>Nilsook Prachyanun</u>                      - วารสารวิชาการ International Journal of Interactive Mobile Technologies Volume 17, Issue 21, Pages 34 - 49, 2023                      งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท</p> <p>5. เรื่อง Needs Assessment in the use of Digital Technology for Learning Loss Recovery of Students at the Basic Education Level                      โดย Promsron Kitiya  <u>Nilsook Prachyanun</u>                      Jitsupa Jira                      Sangboonraung Watcharee                      Saeung Orawan                      Phumee Wilawan</p>								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus	✓				บทความ	15	28	✓	- วารสารวิชาการ International Journal of Learning, Teaching and Educational Research Volume 23, Issue 1, Pages 59 - 83, January 2024  6. เรื่อง Artificial Intelligence Chatbot Platform: AI Chatbot Platform for Educational Recommendations in Higher Education โดย Kingchang Thanarat Chatwattana Pinanta Wannapiroon Panita  - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume 14, Issue 1, Pages 34 - 41, 2024	-	ตั้งไว้ 150,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus					บทความ	15	28	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus มีบทความและงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 28 บทความ ดังนี้  1. เรื่อง Improved Sliding Mode-Based Controller of a High Voltage Ratio DC-DC Converter for Electrolyzers Supplied by Renewable Energy โดย Yodwong Burin Guilbert Damien Kaewmanee Wattana Phattanasak Matheepot Hinaje, Melika; Vitale, Gianpaolo  - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Industrial Electronics, October 2023	-	ตั้งไว้ 150,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								2. เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement โดย Ulfah Mia Maria Janpugdee Panuwat Chudpooti Nonchanutt <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023								
								3. เรื่อง A Study of Dielectric Sensing Based on the Bi-Characteristic-Impedance Transmission Line (BCITL) Model โดย Lertsakwimarn Kittima <u>Phaebua Kittisak</u> Chudpooti Nonchanutt <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023								
								4. เรื่อง Gain Improvement of Reflector Antennas Using Novel Partially Reflective Surfaces โดย <u>Phaebua Kittisak</u> <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> <u>Torrungrueng Danai</u> Chalermwisutkul Suramate								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเริ่มต้นดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023							
								5. เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Nonphysical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution โดย Saowadee Montree Chudpooti Nonchanutt <a href="#">Lertwiriaprapa Titipong</a>							
								- การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023							
								6. เรื่อง Interdigital CPW Metamaterial Surfaces for Modern Wireless Communication Systems โดย <a href="#">Chomtong Pongsathorn</a> Krachodnok Piyaporn Chudpooti Nonchanutt Akkaraekthalin Prayoot							
								- การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023							
								7. เรื่อง Dual-Mode Characteristic Based on Miniaturized Metamaterial for Multiband Operation Utilizing Double-Layer Interdigital and Trisection Step-Impedance Techniques โดย <a href="#">Chomtong P.</a>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Krachodnok P. Mahatthanajatuphat C. Somjit N. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access, Volume 11, Pages 126232 - 126250, 8 November 2023  8. เรื่อง State of Health Battery Estimation by Using the OCPP of Charging Station Combined with Loss of EV Charging System โดย Peanjad Pannawat Khomfoi Surin Phophongviwat Teeraphon Manee-Inn Chaitouch <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023  9. เรื่อง Performance Analysis of a Control Strategy for a Three-Level Interleaved Buck Converter for Proton Exchange Membrane Electrolyzer Applications โดย Yodwong Burin Mungporn Pongsiri Sikkabut Suwat Guilbert Damien <u>Phattanasak Matheepot</u> Hinaje Melika						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Vitale Gianpaolo <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023  10. เรื่อง Design and Modeling of A Hamiltonian Control Law for A Bidirectional Converter in DC Distribution Applications โดย Jantra Methawin  Kamnam Uthen Yodwong Burin Namin Anon Karnjanapiboon Charnyu Janjornmanit Suchart Yachiangkam Samart Wutthiwai Pakawadee Ratchapum Krit Chaidee Ekkachai Yousawat Surasak Janjongcam Teeruch Srita Suparak Piyawongwisal Pratch Yodwong Jedsada Takorabet Noureddine <u>Thounthong Phatiphat</u> - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023						



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								11. เรื่อง Wireless Power Transfer System for Autonomous Driving Robot Battery Charging โดย Pairindra Worapong Khomfoi Surin Takorabet Noureddine Thounthong Phatiphat - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							
								12. เรื่อง Improved Damping Control Based on Hamiltonian-Energy Function with State-Observer for Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Suyata Thong-In Mungporn Pongsiri Yodwong Burin Phattanasak Matheepot Thounthong Phatiphat Jamshidpour Ehsan Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Bizon Nicu Inteeworn Ridtee Gonmanee Apinun Takorabet Noureddine - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

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

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								15. เรื่อง One-Loop Model-Free Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Sriprang Songklod Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine Pierfederici Serge Siangsanoth Apinya Mungporn Pongsiri Thounthong Phatiphath Bizon Nicu Suyata, Thong-In; Katwattanakul Anurak - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023								
								16. เรื่อง Hamiltonian-Differential Flatness Control Laws for Battery/Ultracapacitor for Hybrid Electric Vehicle Applications โดย Mungporn Pongsiri Khomfoi Surin Inteeworn Ridtee Gonmanee Apinun Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Noureddine Bizon Nicu Yodwong Burin								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								Thounthong Phatiphat							
								- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							
								17. เรื่อง Varied-Frequency CC-CV Inductive Wireless Power Transfer with Efficiency-Regulated EV Charging for an Electric Golf Cart							
								โดย Thongpron Jutturit							
								Kamnam Uthen							
								Namin Anon							
								Sriprom Thanet							
								Chaidee, Ekkachai							
								Janjornmanit, Suchart							
								Yachiangkam, Samart							
								Karnjanapiboon, Chanyut							
								Thounthong Phatiphat							
								Takorabet Noureddine							
								- วารสารวิชาการ Energies Volume 16, Issue 21, November 2023, Article number 7388							
								18. เรื่อง Direct Vector Control Using Feedback PI Controllers of a DPAG Supplied by a Two-Level PWM Inverter for a Multi-rotor Wind Turbine System							
								โดย Benbouhenni Habib							
								Colak Ilhami							
								Bizon Nicu							
								Mazare Alin Gheorghita							
								Thounthong Phatiphat							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering Volume 48, Issue 11, Pages 15177 - 15193, November 2023							
								19. เรื่อง First-principles study of the optoelectronic and thermoelectric properties of lead-free ASnI3 (A = K, Rb, and Cs) novel halide perovskites โดย Gul Banat Salman Khan Muhammad Aasim Muhammad Khan Gulzar Ahmad Hijaz Thounthong Phatiphath							
								- วารสารวิชาการ Physica B: Condensed Matter Volume 669, November 2023, Article number 415316							
								20. เรื่อง Synergetic-PI controller based on genetic algorithm for DPC-PWM strategy of a multi-rotor wind power system โดย Benboughenni Habib Gasmi Hamza Colak Ilhami Bizon Nicu Thounthong Phatiphath							
								- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 13, Issue 1, December 2023, Article number 13570							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								21. เรื่อง Application of fractional-order synergetic-proportional integral controller based on PSO algorithm to improve the output power of the wind turbine power system โดย Benbouhenni Habib Hamza Gasmii Oproescu Mihai Bizon Nicu Thounthong Phatiphath Colak Ithami - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 14, Issue 1, December 2023, Article number 609							
								22. เรื่อง Optimal Allocation of STATCOM to Enhance Transient Stability Using Imperialist Competitive Algorithm โดย Amer Ayman Makahleh Firas M. Ababneh Jafar Attar Hani Solyman Ahmed Amin Ahmed Kamarposhti Mehrdad Ahmadi Thounthong Phatiphath - วารสารวิชาการ Intelligent Automation and Soft Computing Volume 36, Issue 3, Pages 3425 - 3446, 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								23. 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 Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume 75, Issue 2, Pages 3317 - 3337, 2023						
								24. เรื่อง Improved Hamiltonian Control Law with Load Current Sensorless of Multiphase Parallel Converter for Electric Vehicle Applications โดย Kamnarn Uthen Yodwong Burin Mungporn Pongsiri <u>Thounthong Phatiphat</u> Khomfoi Surin Kumam Poom Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Nouredine - การประชุมวิชาการ 49 <sup>th</sup> Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2023 Singapore						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอ/ไม่ได้นำเสนอ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
				หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
								งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
							25. เรื่อง A Novel Antenna Design of Compact HF and UHF Passive RFID Tags with Interconnected Structure for Energy Harvesting and Tracking Systems โดย Kawdungta Supakit Mhunkaew Theerayut Torrungrueng Danai Chou Hsi-Tseng - วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Volume 2024, 24 Jan 2024							
							26. เรื่อง Analysis and small-signal modelling technique for support bus DC-link of front-end coupling inductance high step-up single switch boost converter in low voltage renewable source โดย Bilsalam Anusak Ketprapajun Nattakorn Insri Puntarika Sawachan Hatta Guilbert Damien Thounthong Phatiphat - วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume 17, Issue 2, Pages 295 - 311, 5 February 2024							
							27. เรื่อง A new integral-synergetic controller for direct reactive and active powers control of a dual-rotor wind system โดย Benboughenni Habib Bizon Nicu							



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								Thounthong Phatiphat Colak Ithami Mungporn Pongsiri - วารสารวิชาการ Measurement and Control (United Kingdom) Volume 57, Issue 2, Pages 208 - 224, February 2024  28. เรื่อง Combined observer and Lyapunov-based control for switching power converters with LC input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Phattanasak Matheepot Jamshidpour Ehsan Saksiri Wiset Pierfederici Serge - วารสารวิชาการ IEEE Access, 2024								
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเขียนผลงานที่ได้รับ การตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ WoS/TCI กลุ่มที่ 1 ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ	✓				บทความ	40	49	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 49 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 143,500 บาท ดังนี้ - ระดับชาติ ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 จำนวน 1 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท ดังนี้ ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 บทความ - เรื่อง การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้เชิงรุกของผู้สอนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง - วารสารสังคมศาสตร์และวัฒนธรรม Volume 7, No.11, November 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,500 บาท	-	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง 143,500	-	-	-	-	- งานบริการวิชาการและวิจัย

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล WoS จำนวน 4 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 80,000 บาท ดังนี้ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 4 บทความ 1. เรื่อง Varied-Frequency CC-CV Inductive Wireless Power Transfer with Efficiency-Regulated EV Charging for an Electric Golf Cart โดย Thongpron Jutturit Kamnam Uthen Namin Anon Sriptom Thanet Chaidee, Ekkachai Janjornmanit, Suchart Yachiangkam, Samart Karnjanapiboon, Chanyut Thounthong Phatiphat Takorabet Noureddine - วารสารวิชาการ Energies Volume 16, Issue 21, November 2023, Article number 7388 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท 2. เรื่อง Direct Vector Control Using Feedback PI Controllers of a DPAG Supplied by a Two-Level PWM Inverter for a Multi-rotor Wind Turbine System โดย Benboughenni Habib Colak Ithami Bizon Nicu Mazare Alin Gheorghita Thounthong Phatiphat						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<p>- วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering Volume 48, Issue 11, Pages 15177 - 15193, November 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท</p> <p>3. เรื่อง First-principles study of the optoelectronic and thermoelectric properties of lead-free ASnI<sub>3</sub> (A = K, Rb, and Cs) novel halide perovskites โดย Gul Banat Salman Khan Muhammad Aasim Muhammad Khan Gulzar Ahmad Hijaz <u>Thounthong Phatiphath</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Physica B: Condensed Matter Volume 669, November 2023, Article number 415316 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท</p> <p>4. เรื่อง Optimal Management of Energy Storage Systems for Peak Shaving in a Smart Grid โดย Makahleh Firas M. Amer Ayman Manasrah Ahmad A. Attar Hani Solyman Ahmed A.A. Kamarposhti Mehrdad Ahmadi <u>Thounthong Phatiphath</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Computers, Materials and Continua Volume 75, Issue 2, Pages 3317 - 3337, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท</p>						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<p>- ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 44 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 60,000 บาท</p> <p>ภาควิชาครุศาสตร์ศรีธอง จำนวน 11 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท</p> <p>1. เรื่อง An Inquiry-based Learning Approach in Engineering Education regarding Simulation Practice on Automation Control โดย <u>Hutamarn Santi</u></p> <p>- การประชุมวิชาการ 31<sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023</p> <p>2. เรื่อง Implementation of Professional Development Training for Industrial Employees on Artificial Intelligence of Things โดย <u>Chookaew Sasithorn</u> <u>Howimanporn Suppachai</u> Sootkaneung Warin</p> <p>- การประชุมวิชาการ 31<sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023</p> <p>3. เรื่อง Design of a Pneumatics System Learning Material with AR Technology for Vocational Education Students โดย Phetchakan Tanit <u>Howimanporn Suppachai</u> <u>Chookaew Sasithorn</u></p>						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- การประชุมวิชาการ 31 <sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023  4. เรื่อง Review Process to Investigate Trends of Using Arduino to Enhance AI Study โดย Kitcharoen Pornchai <a href="#">Howimanporn Suppachai</a> <a href="#">Chookaew Sasithorn</a>							
								- การประชุมวิชาการ 31 <sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023  5. เรื่อง Proposing a Training Model on Energy Management of Compressed Air Systems with Artificial Intelligence of Things โดย Monok Noppadon <a href="#">Howimanporn Suppachai</a> <a href="#">Chookaew Sasithorn</a>							
								- การประชุมวิชาการ 31 <sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023  6. เรื่อง Designing a Sorting System using Machine Vision Training Kit for Mechatronics and Robotics Engineering Students โดย Muangsuk Pakorn <a href="#">Howimanporn Suppachai</a> <a href="#">Chookaew Sasithorn</a>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								- การประชุมวิชาการ 31 <sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023  7. เรื่อง Designing a Training Tool for an Industrial Robot Operating with a Programmable Logic Controller โดย Watanakul Porramut <u>Howimanporn Suppachai</u> <u>Chookaew Sasithorn</u> - การประชุมวิชาการ 31 <sup>st</sup> International Conference on Computers in Education, ICCE 2023 Matsue, Shimane 4 December 2023 through 8 December 2023  8. เรื่อง The impact of a metallic partial-flow particulate filter on diesel engine combustion and emission characteristics using palm oil biodiesel blends โดย Thin MyathSu Liu Hai Thaeviriyakul Poonnut Wai Phyoo Oh Ban-Seok Nuthong Chaiwat Charoenphonphanich Chinda Saisirirat Peerawat Srimanosawapak Sompong <u>Po-ngaen Watcharin</u> Kosaka Hidenori Karin Preechar						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	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 Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 18 December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท							
								9. เรื่อง Analytical optimization of open hole effects on the tensile properties of SS400 sheet specimens using an integrated FFD-CRITIC-DFA method โดย <u>Saeheaw Teerapun</u>							
								- วารสารวิชาการ Heliyon Volume 10, Issue 1, 15 January 2024							
								10. เรื่อง Investigation of the Performance of Battery Thermal Management Based on Direct Refrigerant Cooling: Simulation, Validation of Results, and Parametric Studies โดย Jamsawang Suparat Chanthanumataporn, Saharat; <u>Sutthivirode Kittiwoot</u> <u>Thongtip Tongchana</u>							
								- วารสารวิชาการ Energies Volume 17, Issue 2, January 2024							
								11. เรื่อง Thermal and tensile properties of 3D printed ABS-glass fibre, ABS-glass fibre-carbon fibre hybrid composites made by novel hybrid manufacturing technique โดย Aravind D. Krishnasamy Senthilkumar							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Rajini N. Siengchin Suchart Kumar T Senthil Muthu Chandrasekar M. <u>Yorseng Krittirash</u> - วารสารวิชาการ Journal of Thermoplastic Composite Materials Volume 37, Issue 1, Pages 206 - 225, January 2024  ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 24 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท 1. เรื่อง Improved Sliding Mode-Based Controller of a High Voltage Ratio DC-DC Converter for Electrolyzers Supplied by Renewable Energy โดย Yodwong Burin  Guilbert Damien <u>Kaewmanee Wattana</u> <u>Phattanasak Matheepot</u> Hinaje, Melika; Vitale, Gianpaolo - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Industrial Electronics, October 2023  2. เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement โดย Ulfah Mia Maria Janpugdee Panuwat						



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								Chudpooti Nonchanutt <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023  3. เรื่อง A Study of Dielectric Sensing Based on the Bi-Characteristic-Impedance Transmission Line (BCITL) Model โดย Lertsakwimarn Kittima <u>Phaebua Kittisak</u> Chudpooti Nonchanutt <u>Torrungrueng Danai</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023  4. เรื่อง Gain Improvement of Reflector Antennas Using Novel Partially Reflective Surfaces โดย <u>Phaebua Kittisak</u> <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> <u>Torrungrueng Danai</u> Chalermwisutkul Suramate - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								5. เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Nonphysical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution โดย Saowadee Montree Chudpooti Nonchanutt <u>Lertwiryaprapa Titipong</u> - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023							
								6. เรื่อง Interdigital CPW Metamaterial Surfaces for Modern Wireless Communication Systems โดย <u>Chomtong Pongsathorn</u> Krachodnok Piyaporn Chudpooti Nonchanutt Akkaraekthalin Prayoot - การประชุมวิชาการ IEEE International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2023 Kuala Lumpur 30 October 2023 through 2 November 2023							
								7. เรื่อง Dual-Mode Characteristic Based on Miniaturized Metamaterial for Multiband Operation Utilizing Double- Layer Interdigital and Trisection Step-Impedance Techniques โดย <u>Chomtong P.</u> Krachodnok P. Mahatthanajatuphat C. Somjit N. Akkaraekthalin P.							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- วารสารวิชาการ IEEE Access, Volume 11, Pages 126232 - 126250, 8 November 2023							
								8. เรื่อง State of Health Battery Estimation by Using the OCPP of Charging Station Combined with Loss of EV Charging System โดย Peanjad Pannawat Khomfoi Surin Phophongviwat Teeraphon Manee-Inn Chaitouch Thounthong Phatiphat							
								- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							
								9. เรื่อง Performance Analysis of a Control Strategy for a Three-Level Interleaved Buck Converter for Proton Exchange Membrane Electrolyzer Applications โดย Yodwong Burin Mungporn Pongsiri Sikkabut Suwat Gilbert Damien Phattanasak Matheepot Hinaje Melika Vitale Gianpaolo Thounthong Phatiphat							
								- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								10. เรื่อง Design and Modeling of A Hamiltonian Control Law for A Bidirectional Converter in DC Distribution Applications โดย Jantra Methawin Kamnarn Uthen Yodwong Burin Namin Anon Karnjanapiboon Charnyu Janjornmanit Suchart Yachiangkam Samart Wutthiwai Pakawadee Ratchapum Krit Chaidee Ekkachai Yousawat Surasak Janjongcam Teeruch Srita Suparak Piyawongwisal Pratch Yodwong Jedsada Takorabet Noureddine <u>Thounthong Phatiphath</u>  - การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023							
								11. เรื่อง Wireless Power Transfer System for Autonomous Driving Robot Battery Charging โดย Pairindra Worapong Khomfoi Surin Takorabet Noureddine <u>Thounthong Phatiphath</u>							



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	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.
										งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<p>Sengsui Kittayot <a href="#">Phattanasak Matheepot</a> Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh Pierfederici Serge</p> <p>- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023</p> <p>14. เรื่อง Switch Fault Detection in a Family of Non-isolated Single-Inductor Three-Port Converters for Low Power Electrification Applications โดย Ratchapum Krit Kamnarn Uthen Namin Anon Wutthiwai Pakawadee Jamshidpour Ehsan Khalil Jana <a href="#">Phattanasak Matheepot</a> Guilbert Damien</p> <p>- การประชุมวิชาการ IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific, ITEC Asia-Pacific 2023 Chiang Mai, 28 November 2023 through 1 December 2023</p> <p>15. เรื่อง One-Loop Model-Free Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Drives โดย Sriprang Songklod Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Nouredine</p>							



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								17. เรื่อง Synergetic-PI controller based on genetic algorithm for DPC-PWM strategy of a multi-rotor wind power system โดย Benbouhenni Habib Gasmi Hamza Colak Ilhami Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphath</u> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 13, Issue 1, December 2023, Article number 13570							
								18. เรื่อง Application of fractional-order synergetic-proportional integral controller based on PSO algorithm to improve the output power of the wind turbine power system โดย Benbouhenni Habib Hamza Gasmi Oproescu Mihai Bizon Nicu <u>Thounthong Phatiphath</u> Colak Ilhami - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume 14, Issue 1, December 2023, Article number 609							
								19. เรื่อง Optimal Allocation of STATCOM to Enhance Transient Stability Using Imperialist Competitive Algorithm โดย Amer Ayman Makahleh Firas M.							



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Ababneh Jafar Attar Hani Solyman Ahmed Amin Ahmed Kamarposhti Mehrdad Ahmadi <u>Thounthong Phatiphat</u> - วารสารวิชาการ Intelligent Automation and Soft Computing Volume 36, Issue 3, Pages 3425 - 3446, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท  20. เรื่อง Improved Hamiltonian Control Law with Load Current Sensorless of Multiphase Parallel Converter for Electric Vehicle Applications โดย Kamnarn Uthen Yodwong Burin Mungporn Pongsiri <u>Thounthong Phatiphat</u> Khomfoi Surin Kumam Poom Pierfederici Serge Nahid-Mobarakeh Babak Takorabet Nouredine - การประชุมวิชาการ 49 <sup>th</sup> Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2023 Singapore  21. เรื่อง A Novel Antenna Design of Compact HF and UHF Passive RFID Tags with Interconnected Structure for Energy Harvesting and Tracking Systems โดย Kawdungta Supakit						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								<p>Mhunkaew Theerayut</p> <p><a href="#">Torrungrueng Danai</a></p> <p>Chou Hsi-Tseng</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Volume 2024, 24 Jan 2024</p> <p>22. เรื่อง Analysis and small-signal modelling technique for support bus DC-link of front-end coupling inductance high step-up single switch boost converter in low voltage renewable source</p> <p>โดย Bilalam Anusak</p> <p>Ketprapajun Nattakorn</p> <p>Insri Puntarika</p> <p>Sawachan Hatta</p> <p>Guilbert Damien</p> <p><a href="#">Thounthong Phatiphath</a></p> <p>- วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume 17, Issue 2, Pages 295 - 311, 5 February 2024</p> <p>23. เรื่อง A new integral-synergetic controller for direct reactive and active powers control of a dual-rotor wind system</p> <p>โดย Benbouhenni Habib</p> <p>Bizon Nicu</p> <p><a href="#">Thounthong Phatiphath</a></p> <p>Colak Ilhami</p> <p>Mungporn Pongsiri</p> <p>- วารสารวิชาการ Measurement and Control (United Kingdom) Volume 57, Issue 2, Pages 208 - 224, February 2024</p>						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								24. เรื่อง Combined observer and Lyapunov-based control for switching power converters with LC input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani Roghayeh <u>Phattanasak Matheepot</u> Jamshidpour Ehsan Saksiri Wiset Pierfederici Serge - วารสารวิชาการ IEEE Access, 2024  <u>ภาควิชาวิศวกรรมโยธา</u> จำนวน 3 บทความ 1. เรื่อง Soft Computing-Based Models for Estimating the Ultimate Bearing Capacity of an Annular Footing on Hoek-Brown Material โดย Keawsawasvong Suraparb Sangjinda Kongtawan Jitchaijaoen Wittaya Alzabeebee Saif Suksiripattanapong Cherdasak <u>Sukkarak Raksiri</u> - วารสารวิชาการ Arabian Journal for Science and Engineering, 28 December 2023  2. เรื่อง Multilevel factors associated with physical activity participation among Thai university students โดย Amornsriwatanakul Areekul Rahman Hanif Abdul Katewongsa Piyawat							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								Chaiyasong Surasak Charoenwattana Sukanya Chupradit Supat Ivanovitch Katiya Rodjarkpai Yuvadee <a href="#">Sriboonma Krissachai</a> Sudnongbua Supaporn Wattanapisit Apichai Kasemsab Vijj - วารสารวิชาการ Preventive Medicine Reports Volume 36, December 2023  3. เรื่อง Finite Element Investigation of Angle Ring Confinement for Clustered Large-size Stud Shear Connector in Full-Depth Precast Concrete Bridge Deck Panel โดย <a href="#">Sriboonma Krissachai</a> <a href="#">Boonmee Chichaya</a> <a href="#">Ponpeerakeat Sacharuck</a> Rodsinn Kittipoom Chaiwino Natawut - วารสารวิชาการ Applied Science and Engineering Progress Volume 17, Issue 1, January 2024  <u>ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</u> จำนวน 6 บทความ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท 1. เรื่อง E-portfolio for Digital Universities Using Smart Contracts on Intelligence Blockchain Technology						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								โดย Tasatanattakool Pinyaphat Pradit Katekeaw <u>Pirivasurawong Pallop</u> - วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume 101, Issue 19, Pages 6180 - 6195, October 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							
								2. เรื่อง A Fabricator Competency for Engineering Students in Tertiary Education โดย Srisawat Sutthinee <u>Wannapiroon Panita</u> <u>Nilsook Prachyanun</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Volume 13, Issue 8, Pages 117 - 130, December 2023							
								3. เรื่อง Metaverse Learning Experience Platform (MLXP) for Immersive Design Thinking to Enhance Digital Intelligence Quotient and Virtual Game Developer Skills โดย Wannapiroon N. Shawarangkoon S. Chawarangkoon C. Kucharoenthavorn A. <u>Wannapiroon P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume 13, Issue 12, Pages 1879 -							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								1889, December 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							
								4. เรื่อง An Information Service Platform for Decision Support in Academic Admissions Using Data Fabrics and Artificial Intelligence โดย Tasatanattakool Pinyaphat Nongnuch Krommavut <a href="#">Wannapiroon Panita</a> <a href="#">Nilsook Prachyanun</a> - วารสารวิชาการ International Journal of Interactive Mobile Technologies Volume 17, Issue 21, Pages 34 - 49, 2023 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,000 บาท							
								5. เรื่อง Needs Assessment in the use of Digital Technology for Learning Loss Recovery of Students at the Basic Education Level โดย Promsron Kitiya <a href="#">Nilsook Prachyanun</a> Jitsupa Jira Sangboonraung Watcharee Saeung Orawan Phumee Wilawan - วารสารวิชาการ International Journal of Learning, Teaching and Educational Research Volume 23, Issue 1, Pages 59 - 83, January 2024							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ</p> <p><i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น</p> <p>แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 2.3</i> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม</p> <p><i>กลยุทธ์ 2.3.3</i> พัฒนาระบบ กลไก และจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม</p>																	
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ศ. 67 - ก.ย. 67	✓			บทความ	30	คะแนนเฉลี่ย	3.75			-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง	-	-	-	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนบทความ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - ก.ย. 67	✓			บทความ คะแนนเฉลี่ย	30 3.75			- อยู่ระหว่างดำเนินการ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จะจัดโครงการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 ภายใต้วีธี "New-Age Engineering and Education: Driving Innovation-Based and Sustainable Economy" วันที่ 6 - 7 มิ.ย. 67 ในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Conference) หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.	-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง	-		- งานบริการวิชาการและวิจัย - ศูนย์บูรณาการฯ
<b>แผน</b> รวม 3 โครงการ (ของคณะ)								<b>แผน</b> รวมเงินทั้งหมด	ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 1,450,000	ตั้งไว้ 1,200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ 2 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 66.67								<b>ผล</b> รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง -	ใช้จริง 893,500	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 893,500 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 33.33															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															
<b>แผน</b> รวม 7 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)								<b>แผน</b> รวมเงินทั้งหมด	ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 1,450,000	ตั้งไว้ 1,200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 2,650,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ 4 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 57.14								<b>ผล</b> รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง -	ใช้จริง 893,500	ใช้จริง -	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 893,500 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ 3 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 42.86															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															



## ยุทธศาสตร์ที่ 3

ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ								
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบป.										
									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 3.1</i> ที่พาดตนเองด้วยการทราบดีจากงานบริการวิชาการ																						
<i>กลยุทธ์ 3.1.1</i> ส่งเสริมให้มีระบบฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากรและความพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ สำหรับงานบริการวิชาการ																						
โครงการส่งเสริมให้มีระบบสารสนเทศและจัดเตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือ และสถานที่สำหรับงานบริการวิชาการ	✓																					
ตัวชี้วัดโครงการ																						
- จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน					บาท	500,000	227,153	✗														
<p>- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมให้มีระบบสารสนเทศและจัดเตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือ และสถานที่สำหรับงานบริการวิชาการ ได้รับจำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน 227,153 บาท ดังนี้</p> <p>1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการจัดทำ BOQ ของบ้านพักอาศัย และเทคนิคการบริหารธุรกิจแบบผู้รับเหมามืออาชีพ” วันที่ 21 ต.ค. 66 ณ ห้อง 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรมจำนวน 14 คน</p> <p>- คณะทำงาน</p> <p>อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ)</p> <p>ผศ.ดร.ชิษณุาสู่ บุญมี</p> <p>นางสาวรุ่งนภา ชุมดี</p> <p>นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>นางสาวพัชรี เอี่ยมสุข</p> <p>รายได้ที่ได้รับจำนวน 28,000 บาท</p> <p>จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>2. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการออกแบบและตรวจสอบค่าความคลาดเคลื่อนของขนาดและรูปร่าง “Design and Inspection Geometric Dimensional and Tolerance (GD&amp;T)” วันที่ 25 - 27 ต.ค. 66 ณ บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ต.คนทาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา</p>																						

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								ผู้เข้าชมรม : บุคลากรบริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 12 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.89 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 30,908 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม								
								3. โครงการบริการวิชาการการวิจัยศึกษาและทดสอบหาค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกันเสียง (Noise Barrier) วันที่ 27 ต.ค. - 26 ธ.ค. 66 ณ ห้องปฏิบัติการทดลอง อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับบริการ : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ ทุน : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม								
								4. โครงการฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษาโน สปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัยการอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่ จ.หนองคาย และ จ.อุดรธานี ผู้รับบริการ : ผู้บริหารจากสถาบันอาชีวศึกษา ทวี สปป.ลาว ที่ผ่านการฝึกอบรม ระยะที่ 1 แล้ว จำนวน 44 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.48 ได้รับการสนับสนุนจาก : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,385 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
								5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง “พลศาสตร์โครงสร้าง พื้นฐาน สำหรับการออกแบบต้านแรงเนื่องจากแผ่นดินไหว” วันที่ 25 พ.ย. 66 ณ 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าอบรม 16 คน - คณะทำงาน อาจารย์ ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล (หัวหน้าโครงการ) ดร.ประมินทร์ นรชาญ นายสุพัต กองแก้ว นายกฤษณรักษ์ นวลคล้าย นางสาวอัญมณี ภูชิน นางสาวรุ่งนภา ชุมดี นางสาวดวงกมล ปทุมชาติ นางสาวปาริชาติ คชลุน รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,500 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา										
								6. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรและการทำงานในกระบวนการผลิต “Improvement Working and Overall Effective Efficiency in Production Process” วันที่ 27 - 28 พ.ย. 66 ณ บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด เลขที่ 21 ถ.เจริญลาภ ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี ผู้เข้าอบรม : บุคลากรบริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด จำนวน 12 คน จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.43 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 23,520 บาท จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.						
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 3.2</b> มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ <b>กลยุทธ์ 3.2.2</b> ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน																		
โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน	✓																	
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b>																		
- จำนวนโครงการ					โครงการ	2	2	✓	1. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ มีบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการ จำนวน 7 คน จากบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 38 คนคิดเป็นร้อยละ 18.42 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พิยม - วิทยากรการจัด workshop เพื่อพัฒนาครูฝึกในสถานประกอบการมาตรฐานฯ วันที่ 18 - 19 ต.ค. 66 ในรูปแบบออนไลน์ และวันที่ 24 - 26 ต.ค. 66 ณ บริษัท เชียงใหม่เบเวอเรจ จำกัด - วิทยากรในการประชุมถอดบทเรียนการทำงานสถานศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง วันที่ 28 - 29 ต.ค. 66 ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น 2. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง 3. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย - วิทยากรโครงการฝึกอบรมพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษาในสปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัยการอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี 4. ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ - วิทยากรโครงการบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นใหม่และเพิ่มทักษะความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ในหัวข้อเรื่อง	- ตั้งไว้ 25,000 - ใช้จริง 2,700	-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								<p>"การเรียนรู้พลังงานทดแทนจากพลังงานลม" วันที่ 21 - 22 พ.ย. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งแวดล้อมเพื่ออนาคตและความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>- วิทยากรโครงการบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์และเพิ่มทักษะความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ในหัวข้อเรื่อง "การเรียนรู้พลังงานทดแทนจากพลังงานลม" วันที่ 23 - 24 ม.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งแวดล้อมเพื่ออนาคตและความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>5. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์</p> <p>- วิทยากรในการวิพากษ์หลักสูตร ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วันที่ 13 ธ.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ อาคาร 9 ชั้น 2 ห้องประชุม 9204 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี</p> <p>6. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น</p> <p>7. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล</p> <p>- วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ ห้องเรียน 1411 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า (ไม่ใช้งบประมาณ)</p> <p><b>2. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์</b></p> <p>- โครงการจัดเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการของ มจพ. ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนาวัตกรรมการศึกษา"</p>									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								โดยมี รศ.ดร.ศจีมาจ ณ วิเชียร รองคณบดีฝ่ายบริหารกิจการองค์กร วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. เป็นวิทยากรบรรยาย ในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Meeting) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Zoom และจัดในพื้นที่ (On Site) ณ ห้อง 52-703 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 12.30 - 16.15 น. - โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าใจแนวคิด ของการวิจัยการคิดออกแบบ และเพื่อให้มีเจตคติที่ต่อการวิจัย การคิดออกแบบ รวมทั้งให้บริการงานบริการวิชาการแก่สังคม กับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 73 คน ดังนี้ - นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 34 คน - บุคคลภายนอก 34 คน - บุคลากรในภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 5 คน - สรุปโครงการนี้ นับว่าประสบความสำเร็จและบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการของภาควิชา นับเป็นโครงการ ที่มีประโยชน์เพราะมีนักศึกษาในภาควิชา และบุคคลทั่วไปสนใจ หัวข้อนี้เป็นจำนวนมาก - ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 จัดโดย : ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,700 บาท									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.						
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมในบริการวิชาการ	✓				ร้อยละ	20	18.42	✗	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในงานบริการวิชาการ มีบุคลากรสายวิชาการที่มีส่วนร่วมทั้งหมด 38 คนคิดเป็นร้อยละ 18.42 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.กฤษดา ศรีจันทร์เทียม - วิทยากรการจัด workshop เพื่อพัฒนาครูฝึกในสถานประกอบการมาตรฐานฯ วันที่ 18 - 19 ต.ค. 66 ในรูปแบบออนไลน์ และวันที่ 24 - 26 ต.ค. 66 ณ บริษัท เชียงใหม่เบเวอเรจ จำกัด - วิทยากรในการประชุมถอดบทเรียนการทำงานสถานศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง วันที่ 28 - 29 ต.ค. 66 ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน 2. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง 3. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย - วิทยากรโครงการฝึกอบรมพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษาในสปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัยการอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย และจังหวัดอุดรธานี 4. ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ - วิทยากรโครงการบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์และเพิ่มทักษะความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ในหัวข้อเรื่อง "การเรียนรู้พลังงานทดแทนจากพลังงานลม" วันที่ 21 - 22 พ.ย. 66 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่ออนาคตและความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - วิทยากรโครงการบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์และเพิ่มทักษะความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ในหัวข้อเรื่อง "การเรียนรู้พลังงานทดแทนจากพลังงานลม" วันที่ 23 - 24 ม.ค. 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ศูนย์พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่ออนาคตและความยั่งยืน (อาคาร 7) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								5. ศ.ดร.เมธิพงษ์ พัฒนศักดิ์ - วิทยากรในการวิพากษ์หลักสูตร ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วันที่ 13 ธ.ค. 66 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ อาคาร 9 ชั้น 2 ห้องประชุม 9204 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี									
								6. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น 7. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล - วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ ห้องเรียน 1411 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี									
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มี.ค. 67 - พ.ค. 67	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.57	✓ ✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ได้จัดโครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ จำนวน 1 โครงการ เพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการของ มจพ. ในหัวข้อ "การวิจัยการคิดออกแบบ : แนวคิดแห่งการพัฒนาวัตกรรมการศึกษา" โดยมี รศ.ดร.ศจีมาง ณ วิเชียร รองคณบดีฝ่ายบริหารกิจการองค์กร วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. เป็นวิทยากรบรรยายในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid Meeting) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Zoom และจัดในพื้นที่ (On Site) ณ ห้อง 52-703 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 23 ก.พ. 67 เวลา 12.30 - 16.15 น.  - โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าใจแนวคิดของการวิจัยการคิดออกแบบ และเพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่อการวิจัยการคิดออกแบบ รวมทั้งให้บริการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย  มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 73 คน ดังนี้	-	ตั้งไว้ 5,000 ใช้จริง 2,700	-	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ															
<i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มพท. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 3.2</i> มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ															
<i>กลยุทธ์ 3.2.3</i> พัฒนาระบบสนับสนุนงานบริการวิชาการที่เอื้อต่อการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานบริการวิชาการ															
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b>  - จำนวนโครงการ  - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1 ต.ค. 66 - 15 ส.ค. 67								- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 2 โครงการ คือ  1. โครงการบริการวิชาการวิจัยศึกษาและทดสอบหาค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกันเสียง (Noise Barrier) วันที่ 27 ต.ค. - 26 ธ.ค. 66 ณ ห้องปฏิบัติการทดลอง อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับบริการ : บริษัท ทีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทุน : บริษัท ทีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 91,109 บาท	-	-	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 117,142.89	-	-	- คมบดี  - รองคณบดีทุกท่าน

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1 ต.ค. 66 - 15 ส.ค. 67	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	4 3.75	2 4.48	✗ ✓	- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 2 โครงการ 1. โครงการบริการวิชาการการวิจัยศึกษาและทดสอบหา ค่าสมบัติเชิงกลและความร้อนของแผ่นกันเสียง (Noise Barrier) วันที่ 27 ต.ค. - 26 ธ.ค. 66 ณ ห้องปฏิบัติการทดลอง อาคาร 44 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผู้รับบริการ : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ทุน : บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด รายได้ที่ได้รับจำนวน 91,840 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 91,109 บาท 2. โครงการฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษา ใน สปป.ลาว (ระยะที่ 2) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ วิทยาลัย การอาชีวศึกษา 6 แห่ง ในพื้นที่ จ.หนองคาย และ จ.อุดรธานี	- -	- -	ตั้งไว้ 200,000 ใช้จริง 117,142.89	- -	- -	- คมนบดี - รองคณบดีทุกท่าน - ศูนย์บูรณาการฯ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ผู้รับบริการ : ผู้บริหารจากสถาบันอาชีวศึกษา ทวี สปป.ลาว ที่ผ่านการฝึกอบรม ระยะที่ 1 แล้ว จำนวน 44 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.48 จัดโดย : ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับการสนับสนุนจาก : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ รายได้ที่ได้รับจำนวน 26,385 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 26,033.89 บาท							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 2</i> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ															
<i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น															
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 3</i> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 3.3</i> เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมมั่นจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย <i>กลยุทธ์ 3.3.1</i> สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก															
โครงการส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓						- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก ดังนี้	-	ตั้งไว้ 160,000	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
<b>ตัวชี้วัดโครงการ</b>								<b>โครงการ จำนวน - โครงการ</b>	-	ใช้จริง -	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร
- จำนวนโครงการ					โครงการ	1	-	<b>เครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 2 MOU</b>							
- จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก					MOU	3	2	1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เซตตะซอฟต์แวร์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 10 ต.ค. 66 มีผลตั้งแต่นั้นมาระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)							
								2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 66 มีผลตั้งแต่นั้นมาระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการให้บริการวิชาการ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีการรับรองการนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม หรือประเทศชาติ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			โครงการ	1			- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 120,000 ใช้จริง	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	
โครงการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในและภายนอก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก	ด.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			MOU	3	2	✗	- งานบริหารและธุรการ ได้จัดโครงการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในและภายนอก มีเครือข่ายความร่วมมือจำนวน 2 MOU ดังนี้ 1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เซตตะซอฟต์แวร์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 10 ต.ค. 66 มีผลตั้งแต่นางวันระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569) 2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 66 มีผลตั้งแต่นางวันระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2569)	-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- งานบริหารและธุรการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

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

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
															ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								<p>การเขียนคำนวณ Calculation and Level of Detail วันที่ 8 ต.ค. 66 ห้อง 211 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ.                      ผู้เข้าอบรม : นักศึกษา มจพ. จำนวน 29 คน                      อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.จิรพันธ์ ศรีสมพันธ์                      คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.52  <math display="block">\frac{4.91+4.76+4.74+4.82+4.52}{5} = 4.75</math>                      จัดโดย : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา                      (ไม่ใช้งบประมาณ)</p> <p>2. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน วันที่ 8 - 11 ธ.ค. 66 ณ โรงเรียนบ้านบางวัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 114 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 96 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 14 คน                      คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.90                      จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ                      งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 71,760 บาท</p> <p>3. โครงการบริการวิชาการเพื่อเครือข่ายยั่งยืน โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการการควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ วันที่ 21 - 23 ก.พ. 67 ณ โรงเรียนหนองฉางวิทยา จ.อุทัยธานี ให้แก่นักเรียนที่สนใจ มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 40 คน โดยมีอาจารย์ของภาควิชาเป็นวิทยากรบรรยายและฝึกปฏิบัติให้ความรู้ จำนวน 3 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว</li> <li>2. รศ.ดร.สันติ หุตะมาน</li> <li>3. รศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร</li> </ol>								



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการบริการวิชาการเพื่อเครือข่ายยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการบริการวิชาการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.63	✓ ✓	และนักศึกษาสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ จำนวน 18 คน เป็นผู้ช่วยวิทยากรและพี่เลี้ยงแก่นักเรียนที่เข้าร่วมอบรม คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.63 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 35,102.35 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล  $\frac{4.75+4.90+4.63}{3}=4.76$	- -	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง 35,102.35	- -	- -	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 4.75	✓ ✓	- -	- -	- -	✓ ✓	-	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

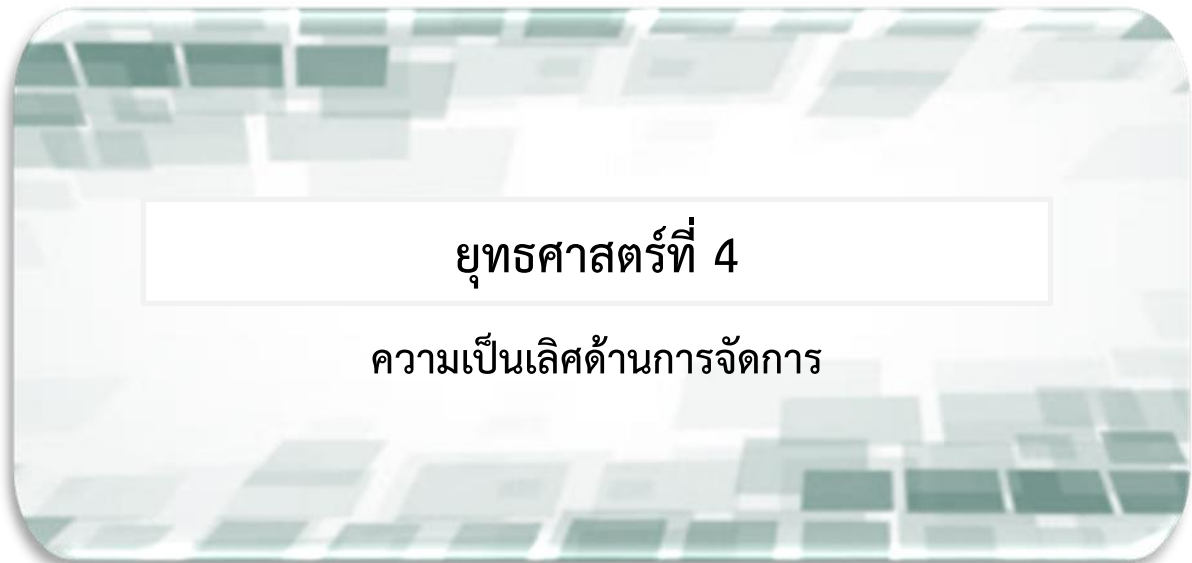
แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								3) หลักสูตร Roblox Studio 101 เริ่มต้นสร้างเกมง่าย ๆ ใน Roblox Studio วันที่ 8 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี - อบรมปฏิบัติการการใช้งานอวูธและการสร้าง Animation ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 24 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : อาจารย์ ดร.พุดธิดา เลิศวิริยกิจกุล คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.74									
								4) หลักสูตรจัดการห้องเรียนง่าย ๆ ด้วย Line OA วันที่ 8 ต.ค. 66 ณ โรงเรียนศึกษานารี - อบรมเพิ่มลูกเล่นให้การตอบกลับ, สร้างเมนูสื่อสาร, การเชื่อม Makes กับ Line, การดึงข้อมูลจาก Sheet, และการประยุกต์ใช้ Make ผู้เข้าอบรม : นักเรียนโรงเรียนศึกษานารี จำนวน 31 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.82									
								5) หลักสูตร Data Visualization with Tableau ปรับมุมมองผู้บริหารด้วยเทคนิคการนำเสนอขั้นเทพ - อบรมแนะนำ Introduction Data Visualization with Tableau, Instal and Preview Tableau, การทำ Data Preparation สำหรับการเตรียมข้อมูล, การทำ Data Exloration สำหรับการสำรวจข้อมูล,การคำนวณตาราง Table Calculations, การเขียนคำนวณ Calculation and Level of Detail วันที่ 8 ต.ค. 66 ณ ห้อง 211 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ. ผู้เข้าอบรม : นักศึกษา มจพ. จำนวน 29 คน อาจารย์ผู้ควบคุม : ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.52									
								$\frac{4.91+4.76+4.74+4.82+4.52}{5}=4.75$									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	ด.ค. 66 - ม.ค. 67 ✓				คน	60	114	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้จัดโครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน วันที่ 8 - 11 ธ.ค. 66 ณ โรงเรียนบ้านบางวัน ต.บางวัน อ.กระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 114 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 96 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 14 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.90 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 71,760 บาท	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง 71,760	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ
<b>แผน</b> รวม 5 โครงการ (ของคณะ)									<b>แผน</b> รวมเงินทั้งหมด	ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 275,000	ตั้งไว้ 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 475,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ 4 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 80.00									<b>ผล</b> รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง -	ใช้จริง 109,562.35	ใช้จริง 117,142.89	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 226,705.24 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 20.00																
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ																
ขอยกเลิก - โครงการ																
<b>แผน</b> รวม 8 โครงการ (ของภาควิชา/สล./ศูนย์บูรณาการฯ)									<b>แผน</b> รวมเงินทั้งหมด	ตั้งไว้ -	ตั้งไว้ 275,000	ตั้งไว้ 200,000	-	รวมทั้งสิ้น	ตั้งไว้ 475,000 บาท	
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ 7 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 87.50									<b>ผล</b> รวมเงินทั้งหมด	ใช้จริง -	ใช้จริง 109,562.35	ใช้จริง 117,142.89	-	รวมทั้งสิ้น	ใช้จริง 226,705.24 บาท	
อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 12.50																
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ																
ขอยกเลิก - โครงการ																



## ยุทธศาสตร์ที่ 4

ความเป็นเลิศด้านการจัดการ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									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 4.1</u> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) <u>กลยุทธ์ 4.1.1</u> ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรังเกียจ																
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรังเกียจ	ต.ค. 66 - ม.ค. 67, เม.ย. 67 - ส.ค. 67				โครงการ	1	1	✓	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรังเกียจ จำนวน 1 โครงการ คือ	-	ตั้งไว้ 56,000	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>	✓				คะแนนเฉลี่ย	4.00	4.60	✓	- โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำใจให้ชุมชน วันที่ 8 - 11	-	ใช้จริง -	-	-	-	-	
- จำนวนโครงการ									- โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำใจให้ชุมชน วันที่ 8 - 11							
- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ								✓	ธ.ค. 66 ณ โรงเรียนบ้านบางวัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 114 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 96 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 14 คน							
									คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.60							
									ทั้งนี้ ไม่ได้ใช้งบประมาณ เนื่องจากได้รับเงินสนับสนุนจาก							
									อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา							
โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำใจให้ชุมชน	ต.ค. 66 - ม.ค. 67				คน	60	114	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้จัดโครงการ	-	ตั้งไว้ 6,000	-	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>	✓				คะแนนเฉลี่ย	3.75	4.60	✓	ครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำใจให้ชุมชน วันที่ 8 - 11 ธ.ค. 66	-	ใช้จริง -	-	-	-	-	
- จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม								✓	ณ โรงเรียนบ้านบางวัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา โดยมีผู้เข้าร่วม							
- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม								✓	โครงการจำนวน 114 คน คือ นักเรียนระดับชั้นประถม จำนวน 96 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา จำนวน 14 คน							
									คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม 4.60							
									ทั้งนี้ ไม่ได้ใช้งบประมาณ เนื่องจากได้รับเงินสนับสนุนจาก							
									อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/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)					
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึก การรณรงค์ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	เม.ย. 67 - ส.ค. 67	✓			โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00			- รวบรวมรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-	-	- งานบริหารและธุรการ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <b>ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
แผนฯ 13 มงพ. : <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.1</b> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) <b>กลยุทธ์ 4.1.2</b> ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเอง ตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			ร้อยละ	50	24.70	✗	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 41 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 166 คน* คิดเป็นร้อยละ 24.70 - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency) จำนวน 8 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 19.51 ดังนี้ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 256,076.10 บาท 1. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปันมาละ - เข้าร่วมประชุมวิชาการ The 2023 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI 2023) วันที่ 18 - 20 ต.ค. 66 โรงแรมอมารี ทิวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Condition Assessment of Underground Cable System Using Fuzzy Logic and Scoring and Weighting Average Methods งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 16,680 บาท	-	ตั้งไว้ 115,000 ใช้จริง 377,876.10	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน * ข้อมูลจำนวนบุคลากร ณ วันที่ 1 มี.ค. 67 - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								2. ศ.ดร.ต๋นัย ต.รุ่งเรือง - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) วันที่ 30 ต.ค. 66 - 2 พ.ย. 66 ณ โรงแรม Berjaya Times Square Hotel เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,944.98 บาท								
								3. รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) วันที่ 30 ต.ค. 66 - 2 พ.ย. 66 ณ โรงแรม Berjaya Times Square Hotel เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Non-physical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 41,075.12 บาท								
								4. ผศ.ดร.นิชมน พูนน้อย - เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ The 8 <sup>th</sup> Internation STEM Education Conference 2023 (iSTEM-Ed 2023) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ โรงแรมคลาสสิก คามีโอ โฮเต็ล แอนด์ เซอร์วิส อพาร์ทเมนต์ จ.พระนครศรีอยุธยา และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Artificial Neural Network for STEM-ED in Power Transformer Failure Investigation Based on Power Utility Practice งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,868 บาท								



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								5. ศ.ดร.เมธิพจน์ พัฒนศักดิ์							
								- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific (ITEC-AP 2023) วันที่ 28 พ.ย. 66 - 1 ธ.ค. 66 ณ Chiangmai Grandview Hotel & Convention Center จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Modular-three-level buck converter for eletrolyzer applications: current control with capacitors voltage balancing control งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท							
								- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 1 <sup>st</sup> International Conference on Robotics, Engineering, Science, and Technology 2024 (RESTCON 2024) วันที่ 16 - 18 ก.พ. 67 ณ Siam Bayshore จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง DC constant current electronic load : stability analysis งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 12,508 บาท							
								- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2024 International Electrical Engineering Congress (IEECON2024) วันที่ 6 - 8 มี.ค. 67 ณ โรงแรม The Zing จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย 2 เรื่อง ดังนี้							
								1. Improved three-level boost converter to balance duty cycles for fuel cell and photovoltaic application							
								2.Generalization of Modular Three-level Buck Converter							
								6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน							
								- เข้าร่วมประชุมวิชาการ International Conference on Advances in Education and Information Technology (AEIT 2024) วันที่ 5 - 7 ม.ค. 67 ณ เมืองนาโกย่า ประเทศญี่ปุ่น และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The use of Digital Learning							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								Tools by Pre-service Engineering Teacher งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท							
								7. ผศ.ดร.จักรกริช ภัคดีโต - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2024 2 <sup>nd</sup> International Conference on Mechatronics, Control and Robotics (ICMCR) วันที่ 27 - 29 ก.พ. 67 ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติเซจู เมืองเซจู ประเทศเกาหลีใต้ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Parameter Identification and Optimal speed Controller design for BLDC motor using the Genetic Algorithm งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท							
								8. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ the 2024 International Electrical Engineering Congress (IEECON 2024) วันที่ 6 - 8 มี.ค. 67 ณ โรงแรม the Zign Hotel & Villa Pattaya จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Numerical Integration Study for Spherical Near-Field to Far-Field Transformations งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 11,000 บาท							
								- ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 19 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 121,800 บาท							
								1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด - เข้าร่วมประชุมถอดบทเรียนการทำงานสถานศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง วันที่ 28 - 29 ต.ค. 66 ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ							- ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								<p>แอนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร</p> <p>จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา</p> <p>จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี</p> <p>จัดโดย : คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี</p> <p>2. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล</p> <p>- เข้าร่วมประชุมสัมมนาใหญ่ประจำปี "AEC Business Forum 2023" ภายใต้หัวข้อ ASEAN Rising : Capture New Growth วันที่ 2 พ.ย. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์</p> <p>จัดโดย : บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัณฑิตหลวง ร่วมกับธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา</p> <p>จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p>							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
								3. ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการออกแบบหลักสูตร จัดฝึกอบรมในการดำเนินงานผลผลิตที่ 3 โครงการเสริมสร้าง ความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในลุ่มน้ำของประเทศไทยด้วยการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ และการเกษตรแบบยั่งยืน (Enhancing Climate Resilience in Thailand Through Effective Water Mangement and Sustainable Agriculture) วันที่ 7 พ.ย. 66 เวลา 09.00 - 16.30 น. ห้องประชุมดงตาล ชั้น 4 อาคาร 99 ปี หม่อมหลวงชูชาติ กำภู กรมชลประทาน สามเสน จัดโดย : สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร								
								4. ผศ.ดร.ชิษณุชา บุญมี 5. ผศ.ดร.สังจักษ์ พรพิริเกียรติ 6. อาจารย์ ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว 7. ผศ.ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ 8. ผศ.ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล 9. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 10. อาจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ วรวิวัฒน์ 11. นางสาวเบญญาภา พันธผล 12. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 13. รศ.ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 14. อาจารย์ ดร.สุรวุฒิ แซกริมย์ 15. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 16. นายภูวดล ไยอินดี 17. นายสันหนัฐ หนูเสมียน - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 121,800 บาท จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา							
								18. ผศ.ดร.ศุชัยญา โปษะนันทน์ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา - เข้าร่วมประชุม 41 <sup>th</sup> Conference of the ASEAN Federation of Engineering Organizations (CAFEO 41) วันที่ 21 - 23 พ.ย. 66 ภายใต้หัวข้อ "Igniting ASEAN Blue Economy and Green Energy" ณ NUSA DUA Convention Center เมืองบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย จัดโดย : สภาวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย							
								19. นางสาวอัญมณี ภูจิน - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								- เข้าร่วมโครงการส่งการทำผลงานทางวิชาการของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 8, 21, 22 ก.พ. 67 และ 27, 28 มีนาคม 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม cloud 9 ชั้น 9 สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ สำนักงานอธิการบดี  - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 14 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 87.50 1. ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ 2. อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี 3. ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ 4. ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน 5. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 6. ผศ.ดร.กฤษ สันธะกุล 7. ผศ.ดร.วาที น้อยเพียร 8. ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง 9. ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น 10. อาจารย์ ดร.พธิดา สกุลวิริยกิจกุล 11. อาจารย์ ดร.วิหวัธ ทัพย์สุวรรณ 12. นางสาวกมลวรรณ ไครกศรี 13. นางสาวเนตรนภา สุขมงคล 14. นายสุพัต กองแก้ว  - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา เรื่อง แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรแบบ Outcom-based Learning เพื่อพัฒนาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) วันที่ 23 - 28 ม.ค. 67 ณ โรงแรมอิมร่า ท่าแพ จ.เชียงใหม่ และศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่									- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/ Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)	✓				ร้อยละ	50	19.51	✗	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency) จำนวน 8 คน จากบุคลากรทั้งหมดจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 19.51 ดังนี้ 1. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปันมาละ - เข้าร่วมประชุมวิชาการ The 2023 International Conference on Power, Energy and Innovations (ICPEI 2023) วันที่ 18 - 20 ต.ค. 66 โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Condition Assessment of Underground Cable System Using Fuzzy Logic and Scoring and Weighting Average Methods งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 16,680 บาท 2. ศ.ดร.दनัย ต.รุ่งเรือง - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) วันที่ 30 ต.ค. 66 - 2 พ.ย. 66 ณ โรงแรม Berjaya Times Square Hotel เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Novel Partially-Reflective-Surface (PRS) Design Using Compact Microstrip Resonant Cells (CMRCs) for Gain Enhancement งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,944.98 บาท 3. รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) วันที่ 30 ต.ค. 66 - 2 พ.ย. 66 ณ โรงแรม Berjaya Times Square Hotel เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย และนำเสนอผลงาน	-	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง 256,076.10	-	-	-	- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								วิจัย เรื่อง Diffraction from Impedance Wedge: Case Study Non-physical Pole Suppression from Maliuzhinets Solution งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 41,075.12 บาท									
								4. ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย - เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ The 8 <sup>th</sup> International STEM Education Conference 2023 (iSTEM-Ed 2023) วันที่ 20 - 22 พ.ย. 66 ณ โรงแรมคลาสสิก คามีโอ ไฮเต็ล แอนด์ เซอร์วิส อพาร์ทเมนต์ จ.พระนครศรีอยุธยา และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Artificial Neural Network for STEM-ED in Power Transformer Failure Investigation Based on Power Utility Practice งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,868 บาท									
								5. ศ.ดร.เมธิพจน์ พัฒนศักดิ์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2023 IEEE Transportation Electrification Conference and Expo, Asia-Pacific (ITEC-AP 2023) วันที่ 28 พ.ย. 66 - 1 ธ.ค. 66 ณ Chiangmai Grandview Hotel & Convention Center จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Modular-three-level buck converter for eletrolyzer applications: current control with capacitors voltage balancing control งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 1 <sup>st</sup> International Conference on Robotics, Engineering, Science, and Technology 2024 (RESTCON 2024) วันที่ 16 - 18 ก.พ. 67 ณ Siam Bayshore จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง									



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								DC constant current electronic load : stability analysis งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 12,508 บาท - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2024 International Electrical Engineering Congress (IEECON2024) วันที่ 6 - 8 มี.ค. 67 ณ โรงแรม The Zing จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย 2 เรื่อง ดังนี้ 1. Improved three-level boost converter to balance duty cycles for fuel cell and photovoltaic application 2.Generalization of Modular Three-level Buck Converter  6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน - เข้าร่วมประชุมวิชาการ International Conference on Advances in Education and Information Technology (AEIT 2024) วันที่ 5 - 7 ม.ค. 67 ณ เมืองนาโกย่า ประเทศญี่ปุ่น และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The use of Digital Learning Tools by Pre-service Engineering Teacher งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท  7. ผศ.ดร.จักรกริช ภักดิ์โต - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2024 2 <sup>nd</sup> International Conference on Mechatronics, Control and Robotics (ICMCR) วันที่ 27 - 29 ก.พ. 67 ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติเซจู เมืองเซจู ประเทศเกาหลีใต้ และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Parameter Identification and Optimal speed Controller design for BLDC motor using the Genetic Algorithm งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ									
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.											
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)													
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	✓				ร้อยละ	80	100	✓	8. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ the 2024 International Electrical Engineering Congress (IEECON 2024) วันที่ 6 - 8 มี.ค. 67 ณ โรงแรม the Zign Hotel & Villa Pattaya จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Numerical Integration Study for Spherical Near-Field to Far-Field Transformations งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 11,000 บาท	-	ตั้งไว้ 65,000 ใช้จริง 121,800	-	-	-	-	-	-	-	-				
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา					ร้อยละ	80	100	✓	- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 19 คน จากบุคลากรทั้งหมด จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด - เข้าร่วมประชุมถอดบทเรียนการทำงานสถานศึกษาทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง วันที่ 28 - 29 ต.ค. 66 ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร จัดโดย : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพหลักสูตรสู่เกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 วันที่ 13 - 14 ธ.ค. 66 ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดโดย : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	-	ตั้งไว้ 65,000 ใช้จริง 121,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ				
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.						
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)								
								2. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล - เข้าร่วมประชุมสัมมนาใหญ่ประจำปี "AEC Business Forum 2023" ภายใต้หัวข้อ ASEAN Rising : Capture New Growth วันที่ 2 พ.ย. 66 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ จัดโดย : บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง ร่วมกับธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลลัพท์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา										
								3. ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการออกแบบหลักสูตร จัดฝึกอบรมในการดำเนินงานผลผลิตที่ 3 โครงการเสริมสร้างความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในลุ่มน้ำของประเทศไทยด้วยการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ และการเกษตรแบบยั่งยืน (Enhancing Climate Resilience in Thailand Through Effective Water Management and Sustainable Agriculture) วันที่ 7 พ.ย. 66 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมตงตาล ชั้น 4 อาคาร 99 ปี หม่อมหลวงชูชาติ กำภู กรมชลประทาน สามเสน จัดโดย : สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร										

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.							
									งบป.แผ่นดิน	งบป.เงินรายได้									
									(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)									
																			<p>4. ผศ.ดร. ชัชญาสุ์ บุญมี</p> <p>5. ผศ.ดร. สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ</p> <p>6. อาจารย์ ดร. ศิริพัฒน์ มณีแก้ว</p> <p>7. ผศ.ดร. รัชชสิริ สุขรักษ์</p> <p>8. ผศ.ดร. ไกรโรจน์ มหรรณพกุล</p> <p>9. ผศ.ดร. กฤษชัย ศรีบุญมา</p> <p>10. อาจารย์ ดร. อภิสิทธิ์ วรวิวัฒน์</p> <p>11. นางสาวเบญญาภา พันธผล</p> <p>12. ผศ.ดร. อธิพัล มีผล</p> <p>13. รศ.ดร. ศักดา กตเวทวารักษ์</p> <p>14. อาจารย์ ดร. สุรวุฒิ แซกริมย์</p> <p>15. อาจารย์ ดร. ปิยรัตน์ เปาเล็ง</p> <p>16. นายภูวดล ไยอินดี</p> <p>17. นายสันหนัฐ หนูเสมียน</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลลัพธ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 121,800 บาท จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>18. ผศ.ดร. สุชญญา โปษะนันท์</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทย ตามเกณฑ์ผลลัพธ์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p>

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								- เข้าร่วมประชุม 41 <sup>th</sup> Conference of the ASEAN Federation of Engineering Organizations (CAFEO 41) วันที่ 21 - 23 พ.ย. 66 ภายใต้หัวข้อ "Igniting ASEAN Blue Economy and Green Energy" ณ NUSA DUA Convention Center เมืองบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย จัดโดย : สภาวิศวกรรรมสถานแห่งประเทศไทย  19. นางสาวอัญมณี ภูชิน - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยตามเกณฑ์ผลลัพท์การศึกษา (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE)" วันที่ 8 - 10 พ.ย. 66 ณ โรงแรม ซาโต เดอ เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จัดโดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - เข้าร่วมโครงการส่งการทำผลงานทางวิชาการของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 8, 21, 22 ก.พ. 67 และ 27, 28 มีนาคม 67 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม cloud 9 ชั้น 9 สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดโดย : กองส่งเสริมวิชาการ สำนักงานอธิการบดี							
โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency)	ด.ศ. 66 - ก.ค. 67	✓			ร้อยละ	50		- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	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)					
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.1</b> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) <b>กลยุทธ์ 4.1.3</b> ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ															
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารและการปฏิบัติงาน <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ก.พ. 67 - เม.ย. 67	✓							- รอยางานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-		- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาและใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ก.พ. 67 - เม.ย. 67	✓							- รอยางานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-		- งานบริหารและธุรการ
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ															
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <b>เป้าประสงค์ที่ 4.1</b> พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) <b>กลยุทธ์ 4.1.4</b> พัฒนากลไกการส่งเสริมทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรแบบยั่งยืน															
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓							- รอยางานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-		- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓							- รอยางานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-		- งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ						งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.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) เป้าประสงค์ที่ 4.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) <i>กลยุทธ์ 4.2.1</i> พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการเพื่อนักศึกษาและบุคลากร																
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการ เพื่อนักศึกษาและบุคลากร <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67	✓							- รวบรวมรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 300,000 ใช้จริง	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการ เพื่อนักศึกษาและบุคลากร <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓							- รวบรวมรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 300,000 ใช้จริง	-	-	-	-	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
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) เป้าประสงค์ที่ 4.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) <i>กลยุทธ์ 4.2.5</i> ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศและศูนย์กลางข้อมูล (Big Data Center) ที่รองรับการบริหารจัดการเพื่อประกอบการตัดสินใจ																
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ และการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนระบบสารสนเทศ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67	✓							- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการและการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ได้ระบบสารสนเทศ จำนวน 1 ระบบ - โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ได้ระบบ จำนวน 1 ระบบ คือ ระบบส่งผลงานประชุมวิชาการของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้ 1) ส่วนของการสมัครเข้าใช้งานระบบ	-	ตั้งไว้ 70,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								2) ส่วนของระบบ login เข้าสู่ระบบแบบแยกสิทธิ์ใช้งาน 3) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผู้ใช้งานระบบ 4) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผลงานในระบบ 5) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการแบบประเมินผลงาน 6) ส่วนของระบบรายงานการส่งผลงานตามสาขาของผลงาน 7) ส่วนของผู้ประเมินผลงานที่ทำการประเมินผ่านระบบ 8) ส่วนของการแสดงผล/ค้นหาผลงานในหน้าแรก 9) ส่วนของการเพิ่มผู้ประเมินให้กับผลงานในระบบ 10) ส่วนของการแจ้งการชำระเงิน (ไม่ใช้งบประมาณ)							
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบสารสนเทศ	ม.ค. 67 - พ.ค. 67	✓			ระบบ	1		- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 20,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนระบบที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนา - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - ก.ค. 67	✓			ระบบ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75	1 4.24	- งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ ได้ดำเนินการโครงการ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ได้ระบบ จำนวน 1 ระบบ คือ ระบบส่งผลงานประชุมวิชาการของคณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้ ✓ ✓ 1) ส่วนของการสมัครเข้าใช้งานระบบ 2) ส่วนของระบบ login เข้าสู่ระบบแบบแยกสิทธิ์ใช้งาน 3) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผู้ใช้งานระบบ 4) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการผลงานในระบบ 5) ส่วนของระบบหลังบ้านของแอดมินในการจัดการแบบประเมิน ผลงาน 6) ส่วนของระบบรายงานการส่งผลงานตามสาขาของผลงาน	- -	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง -	- -	- -	-	- งานสารสนเทศและ ประชาสัมพันธ์	



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ</p> <p>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน</p> <p><u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p><u>กลยุทธ์ 4.3.1</u> ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษารักองค์กรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา</p>														
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษารักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการศึกษา	✓								-	ตั้งไว้ 80,000 ใช้จริง	ตั้งไว้ 250,000 ใช้จริง	-		- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ					โครงการ/กิจกรรม	2								
โครงการกิจกรรมสัมพันธ์	✓								-	ตั้งไว้ 40,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี					โครงการ	1								
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ	✓								-	ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา					โครงการ/กิจกรรม	1								
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ					ร้อยละ	90								

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.			
									งบป.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบป.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการส่งเสริมให้นักศึกษารองคักกร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ด.ค. 66 - ก.ย. 67	✓						- รออรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 25,000 ใช้จริง	ตั้งไว้ 250,000 ใช้จริง	-		- งานบริการการศึกษา	
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ</b>															
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน</b>															
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ</b>															
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</b>															
<b>กลยุทธ์ 4.3.2 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย</b>															
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ม.ค. 67 - มิ.ย. 67	✓						- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง	-	-		- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาคักกร	
โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ม.ค. 67 - มิ.ย. 67	✓						- อยู่ระหว่างดำเนินการ - งานนโยบายและแผน จะจัดโครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรเข้าใจนโยบายระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย วันที่ 25 เม.ย. 67 เวลา 09.00 - 12.30 น. ณ ห้องเรียนรวม 216 - 217 ชั้น 2 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง	-	-		- งานนโยบายและแผน	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ					
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.							
									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 และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																			
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																			
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																			
กลยุทธ์ 4.3.3 สร้างกลไกในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืน																			
โครงการสร้างระบบและกลไกในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	✓																		
<u>ตัวชี้วัดโครงการ</u>																			
- จำนวนโครงการ					โครงการ	3	1	✗	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการสร้างระบบและกลไกในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	-	ตั้งไว้ 2,630,000	-	-	-	-	-			
- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ					คะแนนเฉลี่ย	3.50	3.80	✓	จำนวน 1 โครงการ คือ - โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา เรื่อง แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรแบบ Outcom-based Learning เพื่อพัฒนาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) วันที่ 23 - 28 ม.ค. 67 ณ โรงแรมอโมไร่า ท่าแพ จ.เชียงใหม่ และศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ โดยผู้เข้าร่วมจำนวน 18 คน ดังนี้ 1) ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ 2) อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี 3) ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ 4) ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจัน 5) ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 6) ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล 7) ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร 8) ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง 9) ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น 10) อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล 11) อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ ทัพย์สุวรรณ 12) นางสาวกมลวรรณ ไตรภคศรี 13) นางสาวเนตรนา สุขมงคล 14) นายสุพัต กองแก้ว	-	ใช้จริง 228,440	-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								15) นางสาวสุภาพร ชื่นสกุล 16) นายพัฒน์พงศ์ แก้วหล้า 17) อาจารย์พนเมฆ ญาณฐิติรัตน์* 18) อาจารย์อุกฤษฐิวัฒน์ พิมพ์พา* โดยมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 3.80 งบประมาณที่ใช้ไป 228,440 บาท จัดโดย : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา						
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	มี.ค. 67 - มิ.ย. 67	✓			โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50		- รรรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ดูงานของภาควิชา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	พ.ย. 66 - ส.ค. 67	✓			โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 4.00		- อยู่ระหว่างดำเนินการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จะจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ ดูงานของภาควิชา เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เพื่อรองรับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) วันที่ 27 - 29 มี.ค. 67 ณ โรงแรมโนโวเทล ระยอง ริมน้ำ จ.ระยอง และศึกษาดูงาน ณ ศูนย์วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและ นวัตกรรม ปตท. สผ.	-	ตั้งไว้ 500,000 ใช้จริง	-	-		- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชา ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ต.ค. 66 - มี.ค. 67	✓			โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.50	1 3.80	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ภาควิชา เรื่อง แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรแบบ Outcom- based Learning เพื่อพัฒนาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) วันที่ 23 - 28 ม.ค. 67 ณ โรงแรมโมริรา ทำแพ จ.เชียงใหม่ และศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ โดยผู้เข้าร่วมจำนวน 18 คน ดังนี้	- -	ตั้งไว้ 100,000 ใช้จริง 228,440	- -	- -		- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา * อาจารย์พิเศษ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								1) ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ 2) อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี 3) ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ 4) ผศ.ดร.สรเดช ครุทจัน 5) ผศ.ดร.ดวงมล โพธิ์นาค 6) ผศ.ดร.กฤษ สิ้นระกุล 7) ผศ.ดร.วาที น้อยเพียร 8) ผศ.ดร.ธัญรัตน์ น้อมพลกรัง 9) ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น 10) อาจารย์ ดร.พทุธิดา สุกุลวิริยกิจกุล 11) อาจารย์ ดร.วิทวัส ทิพย์สุวรรณ 12) นางสาวกมลวรรณ ไศรภศรี 13) นางสาวเนตรนภา สุขมงคล 14) นายสุพัต กองแก้ว 15) นางสาวสุภาพร ชื่นสกุล 16) นายพัฒนพงศ์ แก้วหล้า 17) อาจารย์พนเมษ ญาณฐิติรัตน์* 18) อาจารย์อุกฤษฐิวัฒน์ พิมพ์พา* โดยมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 3.80 งบประมาณที่ใช้ไป 228,440 บาท							
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนของการประชุม/อบรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ด.ศ. 66 - ธ.ศ. 66, มิ.ย. 67 - ก.ย. 67	✓			ครั้ง	2	1	✗							
					คะแนนเฉลี่ย	3.75	-	✗	-	ตั้งไว้ 10,000 ใช้จริง -	-	-	-	-	- งานคลังและพัสดุ
								- งานคลังและพัสดุ ได้จัดโครงการส่งเสริมและสนับสนุน การปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี และพัสดุ โดยการจัดประชุม ซักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชี พัสดุ จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้ - วันที่ 30 พ.ย. 66 เวลา 13.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 มจพ. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 25 คน ประกอบด้วย - ตัวแทนหน่วยตรวจสอบภายใน							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.				
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
โครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงานภายในองค์กร ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนครั้งของการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน - ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผน					ครั้ง ร้อยละ	2 80	1 40	✕ ✕	- ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - บุคลากรงานคลังและพัสดุ - เจ้าหน้าที่ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง  - งานนโยบายและแผน มีโครงการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการตามแผนงานภายในองค์กร โดยการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผน ดังนี้ <b>ครั้งที่ 1</b> 1) ทำบันทึกข้อความที่ คศ 65/2567 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 เรื่อง ติดตามแผน/ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในรอบ 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 29 ก.พ. 67) แจ้งให้ภาควิชา หน่วยงาน และผู้บริหารที่รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 2) ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนในรอบ 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 66 - 29 ก.พ. 67) ระดับส่วนงาน คิดเป็นร้อยละ 51.85 ระดับภาควิชาและหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 40.00	-	-	-		✓ ✓	-	- งานนโยบายและแผน
โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในส่วนงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ					โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75			- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ ใช้จริง	20,000	-	-	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา - งานบริการวิชาการและวิจัย (หน่วยบริหารคุณภาพการศึกษา)	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ															
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.																	
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งบ.แผ่นดิน					งบ.เงินรายได้														
										(ตั้งไว้/ใช้จริง)					(ตั้งไว้/ใช้จริง)														
โครงการฝึกอบรม สัมมนาและดูงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	ด.ศ. 66 - ส.ศ. 67	✓			โครงการ	1	คะแนนเฉลี่ย	3.75			✓					- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร (ของคณะ) - งานบริหารและธุรการ (หัวหน้าสำนักงาน/ของสำนักงานคณบดี)													
<b>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ</b>																													
<b>แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน</b>																													
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6 ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ</b>																													
<b>แผนฯ 13 มจพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</b>																													
<b>กลยุทธ์ 4.3.4 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กรและพันธกิจของมหาวิทยาลัยเชิงรุก</b>																													
โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก <b>ตัวชี้วัดโครงการ</b> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก	ด.ศ. 66 - ก.ย. 67	✓			โครงการ/กิจกรรม	2	ผลงาน/กิจกรรม	2	2	✓	3	✓					- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก ดังนี้ <b>โครงการ/กิจกรรม 2 โครงการ คือ</b> 1. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2567 โดยการจัดทำของที่ระลึกไว้เพื่อดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ความเป็นครุศาสตร์อุตสาหกรรม และมอบให้กลุ่มเป้าหมาย คือ - ผู้เข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - ผู้เข้าร่วมโครงการและดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการกับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - ผู้สนับสนุนการเยี่ยมชมและให้ความร่วมมือทางวิชาการกับบุคลากรหรือนักศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - อื่น ๆ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือให้กับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 129,000 บาท จัดโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์							- -	ตั้งไว้ 435,000 ใช้จริง 134,700	- -	- -	- -	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.		
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
								2. โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสร้างภาพลักษณ์องค์กร เชิงรุก มีการประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้ - โครงการเปิดบ้านคอมพิวเตอร์ศึกษา ComEdu Open House 2024 เพื่อเป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์หลักสูตรของภาควิชาแก่บุคคลภายนอก วันที่ 12 ม.ค. 67 ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,700 บาท จัดโดย : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา  <u>ผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 3 ผลงาน/กิจกรรม คือ</u> 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ขอแสดงความยินดีกับ ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ อาจารย์ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่ได้รับการคัดเลือกจาก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ให้ได้รับรางวัล AFEO Honorary Fellow Award ณ การประชุมประจำปีของสมาพันธ์สมาคมวิศวกรอาเซียน CAFEO 41 วันที่ 20 - 23 พ.ย. 66 ณ เกาะบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย รางวัลสมาชิกกิตติมศักดิ์ของ AFEO เป็นรางวัลสูงสุดที่มอบโดยสมาพันธ์สมาคมวิศวกรอาเซียน (ASEAN Federation of Engineering Organizations – AFEO) มอบให้กับบุคคลที่มีส่วนร่วมอย่างโดดเด่นให้กับวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน รางวัลนี้พิจารณาจากเกณฑ์ต่อไปนี้ • ผลงานดีเด่นต่อวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน ซึ่งรวมถึงผลงานด้านการศึกษา วิศวกรรม การปฏิบัติ และบริการสาธารณะ • ความเป็นผู้นำที่โดดเด่นในวิชาชีพวิศวกรรม ซึ่งรวมถึงบทบาทผู้นำในองค์กรวิศวกรรม องค์กรวิชาชีพ และหน่วยงานของรัฐ • ความมุ่งมั่นในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน ซึ่งรวมถึงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิศวกรรม การส่งเสริมการศึกษา						



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								และวิจัยด้านวิศวกรรม และส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านวิศวกรรม							
								รางวัล AFEO Honorary Fellow Award แสดงถึงความสำเร็จความทุ่มเทของบุคคลนั้นในวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อความเป็นเลิศนวัตกรรม และบริการต่อชุมชน							
								เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 28 พ.ย. 66 ดังนี้							
								- เว็บไซต์ dailynews.co.th							
								2. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บริษัท พีทีเอส คอมบิเนชั่น จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ วิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67							
								คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท พีทีเอส คอมบิเนชั่น จำกัด โดยมี รศ.ดร.ไพโรจน์ สิริยากร							
								คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับ							
								นางสาวเพ็ญพิมล ลือจจร กรรมการผู้จัดการ ณ ห้องประชุม 208							
								คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม							
								เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 67 ดังนี้							
								- เว็บไซต์ thaipr.net							
								3. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บริษัท ไรท์แมน จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ							
								สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67							
								คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ							
								กับ บริษัท ไรท์แมน จำกัด ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ รองคณบดี							
								ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร เป็นตัวแทนคณบดีคณะครุศาสตร์							
								อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับนางสาวสุภาพรรณ ชื่นพิมล กรรมการ							
								บริหาร พร้อมด้วย รศ.ดร.ศักดา กตเวทวาร์กั หั้วหน้าภาควิชา							
								ครุศาสตร์โยธา ร่วมลงนามเป็นพยาน ในพิธีลงนาม ณ ห้องประชุม 208							

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<p>โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสร้างภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก</p> <p>ตัวชี้วัดโครงการ</p> <p>- จำนวนครั้ง/สถานที่ที่ได้ไปประชาสัมพันธ์</p>	<p>ต.ค. 66 - ก.ค. 67</p> <p>✓</p>				<p>ครั้ง/สถานที่</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>✗</p>	<p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ภายใต้บันทึกความเข้าใจดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันพัฒนาความสามารถและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่ๆ ระหว่างกัน สร้างความร่วมมือในการจัดสหกิจศึกษา และการศึกษาเชิงบูรณาการ</p> <p>เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 25 มี.ค. 67 ดังนี้</p> <p>- เว็บไซต์ thaipr.net</p>	<p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร และสร้างภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก มีการประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้</p> <p>- โครงการเปิดบ้านคอมพิวเตอร์ศึกษา ComEdu Open House 2024 เพื่อเป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์หลักสูตรของภาควิชา แก่บุคคลภายนอก วันที่ 12 มี.ค. 67 ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,700 บาท</p>	<p>- ตั้งไว้ 30,000</p> <p>- ใช้จริง 5,700</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p>	<p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p>			
<p>โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ผ่านทางเครือข่ายวิทยุกระจายเสียง K-radio</p> <p>ตัวชี้วัดโครงการ</p> <p>- จำนวนผู้ฟังรายการ</p> <p>- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ฟังรายการ</p>	<p>ต.ค. 66 - มี.ย. 67</p> <p>✓</p>				<p>คน</p> <p>10,000</p> <p>คะแนนเฉลี่ย</p> <p>3.75</p>	<p>- อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>- 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 ทั้งนี้ ช่องทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต <a href="https://k-radio.kmutnb.ac.th">https://k-radio.kmutnb.ac.th</a> อยู่ระหว่างปรับปรุงหน้าเว็บ</p>	<p>- ตั้งไว้ 5,000</p> <p>- ใช้จริง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p>	<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</p>				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ดำเนินการอยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<p>โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก</p> <p><u>ตัวชี้วัดโครงการ</u></p> <p>- จำนวนโครงการ/กิจกรรม</p> <p>- จำนวนผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก</p>	✓														
<p>ด.ศ. 66 - ก.ย. 67</p> <p>โครงการ/กิจกรรม 1</p> <p>ผลงาน/กิจกรรม 2</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก</p> <p><b>จำนวน 1 โครงการ คือ</b></p> <p>- โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2567 โดยการจัดทำของที่ระลึกไว้เพื่อดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ความเป็นครุศาสตร์อุตสาหกรรม และมอบให้กลุ่มเป้าหมาย คือ</p> <p>- ผู้เข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>- ผู้เข้าร่วมโครงการและดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการกับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>- ผู้สนับสนุนการเยี่ยมชมและให้ความร่วมมือทางวิชาการกับบุคลากรหรือนักศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>- อื่น ๆ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือให้กับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>งบประมาณที่ใช้จำนวน 129,000 บาท</p> <p>จัดโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์</p> <p><b>ผลงาน/กิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 3 ผลงาน/กิจกรรม คือ</b></p> <p>1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ขอแสดงความยินดีกับ ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ อาจารย์ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่ได้รับการคัดเลือกจาก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ให้ได้รับรางวัล AFEO Honorary Fellow Award ณ การประชุมประจำปีของสมาพันธ์สมาคมวิศวกรอาเซียน CAFEO 41 วันที่ 20 - 23 พ.ย. 66 ณ เกาะบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย รางวัลสมาชิกกิตติมศักดิ์ของ AFEO เป็นรางวัลสูงสุดที่มอบโดยสมาพันธ์สมาคมวิศวกรอาเซียน (ASEAN Federation of Engineering Organizations - AFEO)</p>															

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ			
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.					
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
								มอบให้กับบุคคลที่มีส่วนร่วมอย่างโดดเด่นให้กับวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน รางวัลนี้พิจารณาจากเกณฑ์ต่อไปนี้									
								<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลงานดีเด่นต่อวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน ซึ่งรวมถึงผลงานด้านการศึกษา วิศวกรรม การปฏิบัติ และบริการสาธารณะ</li> <li>ความเป็นผู้นำที่โดดเด่นในวิชาชีพวิศวกรรม ซึ่งรวมถึงบทบาทผู้นำในองค์กรวิศวกรรม องค์กรวิชาชีพ และหน่วยงานของรัฐ</li> <li>ความมุ่งมั่นในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมในอาเซียน ซึ่งรวมถึงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิศวกรรม การส่งเสริมการศึกษาและวิจัยด้านวิศวกรรม และส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านวิศวกรรม</li> </ul>									
								รางวัล AFEO Honorary Fellow Award แสดงถึงความสำเร็จ ความทุ่มเทของบุคคลนั้นในวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อความเป็นเลิศ นวัตกรรม และบริการต่อชุมชน เผยแพร่สื่อต่าง ๆ เมื่อวันที่ 28 พ.ย. 66 ดังนี้									
								- เว็บไซต์ <a href="http://dailynews.co.th">dailynews.co.th</a>									
								2. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บ.พีทีเอส คอมบิเนชั่น จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ วิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67									
								คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท พีทีเอส คอมบิเนชั่น จำกัด โดยมี รศ.ดร.ไพโรจน์ สิริยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับ									
								นางสาวเพ็ญพิมล ลีอจกร กรรมการผู้จัดการ ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									
								เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 67 ดังนี้									
								- เว็บไซต์ <a href="http://thaipr.net">thaipr.net</a>									
								3. ครุศาสตร์ฯ มจพ. MOU บริษัท ไรท์แมน จำกัด ร่วมมือทางวิชาการ สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 67									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท ไรท์แมน จำกัด ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร เป็นตัวแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามร่วมกับนางสาวสุภาพรณ ชื่นพิมล กรรมการบริหาร พร้อมด้วย รศ.ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา ร่วมลงนามเป็นพยาน ในพิธีลงนาม ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ภายใต้บันทึกความเข้าใจดังกล่าว ทั้งสองหน่วยงานจะร่วมมือกันพัฒนาความสามารถและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่ๆ ระหว่างกัน สร้างความร่วมมือในการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ เผยแพร่สื่อเมื่อวันที่ 25 มี.ค. 67 ดังนี้ - เว็บไซต์ thaipr.net							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 5</i> ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -															
แผนฯ 13 มจพ. : <i>ยุทธศาสตร์ที่ 4</i> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <i>เป้าประสงค์ที่ 4.4</i> เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน <i>กลยุทธ์ 4.4.1</i> สร้างต้นแบบการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมที่ดีภายในมหาวิทยาลัย															
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ศ. 66 - ก.ศ. 67	✓						- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-		- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
โครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงาน อย่างยั่งยืน <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ต.ศ. 66 - ก.ศ. 67	✓						- อยู่ระหว่างดำเนินการ - งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ มีโครงการจัดการพลังงานและสภาพแวดล้อมภายในส่วนงานอย่างยั่งยืน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการ Lighting System Building 44 รายละเอียดงาน : สร้างกล่องควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง พื้นที่ส่วนกลางของอาคาร 44 ของแต่ละชั้นให้สามารถเปิด-ปิด	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-		- งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
								ตามเวลาใช้อาคาร และสามารถเปิด-ปิด ผ่านช่องทางออนไลน์ได้ ช่วงระยะเวลาดำเนินการวันที่ 1 - 30 เม.ย. 67 งบประมาณที่ตั้งไว้ 20,000 บาท							
								2. โครงการ Gardening Building 52 รายละเอียดงาน : ปรับปรุงสวนหย่อมของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยกำจัดวัชพืช ปรับแต่งต้นไม้ และโรยหินปรับภูมิทัศน์ ช่วงระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 20 เม.ย. 67 ถึงวันที่ 15 พ.ค. 67 งบประมาณที่ตั้งไว้จำนวน 10,000 บาท							
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม															
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : -															
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.4</u> เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน <u>กลยุทธ์ 4.4.3</u> ปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยให้มีวัฒนธรรมสีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม															
โครงการพัฒนาและปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของส่วนงาน	ด.ค. 66 - ก.ย. 67	✓						- รออรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 130,000 ใช้จริง	-	-			- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนองค์กร
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ					โครงการ	3									
					คะแนนเฉลี่ย	3.75									
โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้	ม.ค. 67 - พ.ค. 67	✓						- รออรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-			- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ					โครงการ	1									
					คะแนนเฉลี่ย	3.75									

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศในการทำงาน (Big Cleaning Day) ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	เม.ย. 67 - ส.ค. 67	✓			โครงการ คะแนนเฉลี่ย	1 3.75			- รออรายงานรอบ 12 เดือน	-	ตั้งไว้ 30,000 ใช้จริง	-	-	-	- งานบริหารและธุรการ
โครงการปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของส่วนงานให้มีวัฒนธรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการ/กิจกรรม - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓			โครงการ/กิจกรรม คะแนนเฉลี่ย	2 3.75			- อยู่ระหว่างดำเนินการ - งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ มีโครงการปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของส่วนงานให้มีวัฒนธรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าตู้ Load center อาคาร 52 รายละเอียดงาน : ทำความสะอาด ตรวจสอบ แก๊ซ จุดเชื่อมต่อ ตรวจสอบปริมาณการใช้ และอุณหภูมิ ขณะใช้งานพร้อมทำรายงานผลเพื่อเปรียบเทียบและปรับปรุงระบบ (ไม่ใช้งบประมาณ) เนื่องจากดำเนินการโดยบุคลากรของงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ ช่วงระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 20 ธ.ค. 66 - วันที่ 30 ก.ค. 67 2. โครงการตรวจสอบระบบการทำงานและล้างเครื่องปรับอากาศประจำอาคาร 44 และอาคาร 52 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รายละเอียดงาน : ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำยา ระบบไฟฟ้า จัดทำเอกสารรายงานการตรวจสอบระดับน้ำยา และกระแสไฟฟ้า ขณะเครื่องปรับอากาศทำงานพร้อมภาพประกอบของห้องเรียนรวม ห้องปฏิบัติการรวม ห้องสำนักงานส่วนกลางในอาคาร 52 และอาคาร 44 ช่วงระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 17 เม.ย. 67 - วันที่ 30 ก.ค. 67 งบประมาณที่ตั้งไว้จำนวน 170,000 บาท	-	ตั้งไว้ 50,000 ใช้จริง	-	-	-	- งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

รอบ 5 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 29 กุมภาพันธ์ 2567)

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก/ไม่ได้ดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.			
									งบม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
<b>แผน</b> รวม 12 โครงการ (ของคณะ)															
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 25.00															
อยู่ระหว่างดำเนินการ 9 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 75.00															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															
<b>แผน</b> รวม 28 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)															
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ 7 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 25.00															
อยู่ระหว่างดำเนินการ 21 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 75.00															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															
<b>แผน</b> รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 27 โครงการ (ของคณะ)															
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ 14 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 51.85															
อยู่ระหว่างดำเนินการ 13 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 48.15															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															
<b>แผน</b> รวมยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4 ทั้งหมด 65 โครงการ (ของภาควิชา/สส./ศูนย์บูรณาการฯ)															
<b>ผล</b> ดำเนินการแล้วเสร็จ 26 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 40.00															
อยู่ระหว่างดำเนินการ 39 โครงการ : คิดเป็นร้อยละ 60.00															
ขอเลื่อนดำเนินการ - โครงการ															
ขอยกเลิก - โครงการ															