

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2567

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัย) : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	6722000028	26,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 02, 3.2 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ พัฒนาท้องถิ่น และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 23. ร้อยละของหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต, 24. จำนวนผู้เรียนกลุ่มใหม่ (Non-age Group) ที่เข้าสู่ระบบการจัดการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติ

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาคู และการพัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) : 4 Quality Education สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ที่ : 3.2.1 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อสอดคล้องต่อการพัฒนาท้องถิ่น การเรียนรู้ตลอดชีวิต และการจัดการเรียนรู้โดยมีชุมชนเป็นฐาน

สถานภาพของงาน/โครงการ [ ] งานเดิม [ ] งานใหม่ [X] โครงการเดิม [ ] โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ [X] งานตามพันธกิจ [ ] พัฒนาเชิงกลยุทธ์ [ ] งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ [X] การเรียนการสอน [X] วิจัย [ ] อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [X] การเรียนการสอน [X] กิจกรรมนักศึกษา

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางด้านไฟฟ้า สู่ตลาดแรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันบัณฑิตที่จบ การศึกษาด้านไฟฟ้ายังไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากนักศึกษาที่เข้าเรียนด้าน ไฟฟ้ายังมีอยู่จำนวนไม่มากนัก สาเหตุหนึ่งคือนักเรียนที่เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ไม่สนใจที่จะเรียนในด้านไฟฟ้าเพราะยังขาดความเข้าใจในสายอาชีพ ดังนั้น การได้รับ</p>	<p><b>2.วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อแนะแนวการเข้าศึกษาต่อโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</li> <li>2. เพื่อบริการวิชาการสถานศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ol>
---	--

<b>1. หลักการและเหตุผล</b> การบริการวิชาและสออดแทรกแนะแนวจึงเป็นวิธีการหนึ่งที่จะทำให้นักเรียนได้เห็นถึงความถนัดและความสนใจของตนเองในการเลือกเข้าศึกษาต่อในด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้ามากขึ้นและตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงานด้านไฟฟ้า	<b>2. วัตถุประสงค์</b>
---	------------------------

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
โครงการบริการวิชาการและแนะแนวการเข้าศึกษาต่อโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าสำหรับนักเรียน นักศึกษา	นักเรียนนักศึกษาสนใจเรียนโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	เชิงปริมาณ 1. นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม 2. ประชาสัมพันธ์แนะแนวการเข้าศึกษาต่อโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าในสถานศึกษา เชิงคุณภาพ 1. นักเรียนนักศึกษามีความสนใจสมัครเรียนโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า 2. นักเรียนนักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม เชิงเวลา 1. ดำเนินการจัดกิจกรรมให้เป็นไปตามไตรมาสที่ 1 และ 4	100 (คน) 5 (สถานศึกษา)  60 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ)  2 (ไตรมาส)

### 4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2566 ถึง วันที่ 30/09/2567

กิจกรรม	ผลผลิตกิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2566								พ.ศ. 2567			
		เงินอุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)					
							ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ				
1. กิจกรรมประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	2 ครั้ง	26,000				26,000	1 ครั้ง	13,000					1 ครั้ง	13,000				
รวม		26,000			26,000	1	13,000	0	0	0	0	0	1	13,000				

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนนักศึกษาที่มีความสนใจเข้าศึกษาต่อในโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า

## 6. การประเมินผล (ระบุ ประเด็นการประเมิน , แหล่งข้อมูล , เครื่องมือ,วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและเกณฑ์การประเมิน)

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความสนใจเข้าศึกษาต่อในโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	สถานศึกษา	แบบสอบถาม	หาค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย 3.50 ขึ้นไป และ SD # 1

## 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	26,000	<b>กิจกรรมประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</b> <u>ค่าใช้จ่าย</u> - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไปและกลับ พื้นที่รอบนอกอำเภอเมืองกำแพงเพชร ระยะทาง 120 กม. ๆ ละ 4 บาท เป็นเงิน 960 บาท (60*4*2*2) - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไปและกลับ จังหวัดตาก รถยนต์ จำนวน 2 คัน ระยะทาง 276 กม. ๆ ละ 4 บาท เป็นเงิน 2,208 บาท (138*4*2*2) - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไปและกลับ จังหวัดสุโขทัย รถยนต์ จำนวน 2 คัน ระยะทาง 166 กม. ๆ ละ 4 บาท เป็นเงิน 1,328 บาท (83*4*2*2) - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไปและกลับ จังหวัดพิจิตร รถยนต์ จำนวน 2 คัน ระยะทาง 184 กม. ๆ ละ 4 บาท เป็นเงิน 1,472 บาท (92*4*2*2) - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไปและกลับ จังหวัดนครสวรรค์ รถยนต์ จำนวน 2 คัน ระยะทาง 230 กม. ๆ ละ 4 บาท เป็นเงิน 1,840 บาท (115*4*2*2) <u>ค่าวัสดุ</u> - ค่าถ่ายเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ จำนวน 650 แผ่นๆละ 20 บาท เป็นเงิน 13,000 บาท

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
		- ค่าป้ายไววนิลประชาสัมพันธ์พร้อมขาตั้ง จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 1,321 บาท เป็นเงิน 2,642 บาท - ค่าหมึกเติมเครื่องพิมพ์ จำนวน 6 ชุดๆ ละ 425 บาท เป็นเงิน 2,550 บาท (ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)

  
 ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
 ( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพล พลีสัตย์ )

  
 ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
 ( รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ เกื้อทวีกุล )

### 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การบริการวิชาการและแนะแนวการศึกษาต่อสถานศึกษาบางแห่งไม่ให้เข้าไปแนะแนว	1. จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์จากมหาวิทยาลัยขอความอนุเคราะห์เข้าบริการวิชาการและแนะแนวการศึกษาต่อ

### 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความเป็นไปได้ในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- นักเรียนในพื้นที่เป้าหมาย	- นักเรียน - นักศึกษา	- นักเรียนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	- เพื่อแนะแนวการเข้าศึกษาต่อโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า - เพื่อบริการวิชาการ ถ่ายทอดความรู้สถานศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและพื้นที่ใกล้เคียง	ธันวาคม 2566 และ กรกฎาคม 2567	ผศ.ดร.วีระพล พลีสัตย์ ผศ.ดร.มัญญ บูลย์ประมุข ผศ.ดร.วิษณุ บัวเทศ ผศ.ดร.วสันต์ เพชรพิมูล ผศ.สัญญา พรหมภาสิต