

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการศึกษาดูงานกลุ่มวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	6622000027	27,100	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 02, 3.2 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ พัฒนาท้องถิ่น และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 26 จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนรู้โดยมีชุมชนเป็นฐาน

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่, Unity – มีความรัก สามัคคีในองค์กร

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) : 4. Quality Education สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียมและสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ที่ : 3.2.3 พัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในท้องถิ่น

สถานภาพของงาน/โครงการ  งานเดิม  งานใหม่  โครงการเดิม  โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ  งานตามพันธกิจ  พัฒนาเชิงกลยุทธ์  งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ  การเรียนการสอน  วิจัย  อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ  การเรียนการสอน  กิจกรรมนักศึกษา

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>จากการความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลต่อองค์ความรู้ที่ผู้เรียนทางด้านช่างอุตสาหกรรมต้องได้รับเพื่อนำไปประกอบอาชีพ ความรู้ในห้องเรียนที่มาจากอาจารย์ผู้สอนจึงไม่เพียงพอ จึงเป็นต้องมีการนำตัวผู้สอน</p>	<p><b>2.วัตถุประสงค์</b></p> <p>1. เพื่อให้ให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงานในสถานประกอบการมาทำการพัฒนาทักษะทางช่างอุตสาหกรรมให้ตรงต่อความต้องการของตลาดแรงงาน</p> <p>2. เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนทราบถึงความต้องการของตลาดแรงงานได้อย่างชัดเจนเกี่ยวกับให้ความรู้</p>
--	---

<b>1. หลักการและเหตุผล</b> และนักศึกษาไปรับรู้จากประสบการณ์ตรงจากการเข้าศึกษาดูงานในสถานประกอบการที่มีคุณภาพระดับสากล ซึ่งจะส่งผลให้ผู้สอนนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาในการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและนักศึกษามีความเข้าใจถึงความรู้อันที่ได้รับและการนำไปใช้ประกอบอาชีพ	<b>2. วัตถุประสงค์</b> นักศึกษา
--	------------------------------------

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
การศึกษาดูงานในสถานประกอบการจริง อย่างน้อย 1 หมู่เรียน	1. นักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะของ ตนเอง 2. อาจารย์ผู้สอนทราบถึงลักษณะของ บัณฑิตที่ทางผู้ประกอบการต้องการ	เชิงปริมาณ 1. นักศึกษาได้ศึกษาดูงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ งานทาง ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า 2. จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมศึกษาดูงานสถานประกอบการ เชิงคุณภาพ 1. นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิชาที่เรียน 2. นักศึกษา มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม เชิงเวลา 1. ดำเนินการจัดกิจกรรมให้เป็นไปตามไตรมาส	1 (หมู่เรียน) 21 (คน) 80 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ)

### 4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2565 ถึง วันที่ 30/09/2566

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566					
							ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		เงิน อุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ
ศึกษาดูงานกลุ่มวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรม ไฟฟ้า	1 ครั้ง	27,100				27,100			1 ครั้ง	27,100				
รวม		27,100			27,100	0	0	1	27,100	0	0	0	0	

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะของตนเองในด้านความรู้ ความสามารถ และการนำไปใช้ในการทำงานจริง
2. อาจารย์ผู้สอนทราบถึงความต้องการของตลาดแรงงานที่เกี่ยวกับคุณลักษณะของบัณฑิต

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
ประเมินความรู้เชิงวิชาการของนักศึกษาที่ได้จากการศึกษาดูงาน	นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	แบบสอบถาม	หาค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1. ค่าเฉลี่ย 3.50 ขึ้นไป 2. SD # 1

## 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	27,100	<p><u>ศึกษาดูงานกลุ่มวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า มีรายละเอียดดังต่อไปนี้</u></p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>1. เบี้ยเลี้ยงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 7 คนๆ ละ 240 บาท 3 วัน เป็นเงิน 5,040 บาท</p> <p>2. เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คนๆ ละ 240 บาท 3 วัน เป็นเงิน 720 บาท</p> <p>3. เบี้ยเลี้ยงนักศึกษา จำนวน 21 คนๆ ละ 180 บาท 3 วัน เป็นเงิน 11,340 บาท</p> <p>4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป-กลับ เป็นเงิน 10,000 บาท</p> <p>และค่าใช้จ่ายอื่น (หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)</p>

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

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

## 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. 1. การเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาไม่ถึงร้อยละ 80	1. 1. อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและเช็คชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ครบ

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
1.ด้านโรคระบาดเชื้อไวรัสโควิด 19	1. การจัดกิจกรรมให้ลดความแออัด รักษาระยะห่าง ตามมาตรการสาธารณสุขจังหวัด
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ