

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานจัดการศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตวิศวกรรมเทคโนโลยี (วิศวกรรมสมาร์ทกริดและยานยนต์ไฟฟ้า)	6822000041	22,500	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 02, 3.1 ผลิตบัณฑิตได้ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ทั้งด้านสมรรถนะวิชาชีพ ละทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ 21

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 21. อัตราการได้งานทำ/ทำงานตรงสาขา/ประกอบอาชีพอิสระทั้งตามภูมิลำเนาและนอกภูมิลำเนาของบัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏ ภายในระยะเวลา 1 ปี

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติ, Unity – มีความรัก สามัคคีในองค์กร

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

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

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ที่ : 2.3 พัฒนาระบบและกลไกการควบคุม ติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร

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

ประเภทของงาน/โครงการ [X] งานตามพันธกิจ [] พัฒนาเชิงกลยุทธ์ [] งานอื่นๆ สถานะดำเนินการ : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ [X] การเรียนการสอน [] วิจัย [] อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [] การเรียนการสอน [] กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล	2. วัตถุประสงค์
<p>จากการพัฒนาของประเทศและทางด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ ทำให้เกิดเทคโนโลยีที่ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา และการพัฒนาต่าง ๆ ทางผู้ประกอบการด้านพลังงานได้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้กับโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้เทคโนโลยีได้พัฒนาและใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และการเรียนการสอนต้องให้นำหรือทันเรื่องเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างต่อเนื่องจึงมีความจำเป็นต้องศึกษาดูงานตามโรงงานอุตสาหกรรมที่มีนวัตกรรมสมัยใหม่และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ศึกษานำความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงานในสถานประกอบการมาทำการพัฒนาทักษะทางด้านวิศวกรรมเทคโนโลยีให้ตรงต่อความต้องการของตลาดแรงงาน 2. เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนทราบถึงความต้องการของตลาดแรงงานได้อย่างชัดเจนเกี่ยวกับให้ความรู้นักศึกษา 3. เพื่อให้ศึกษานำสืบสานประเพณี อนุรักษ์วัฒนธรรมที่ดั้งเดิมของไทย

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>และผู้ประกอบการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้เปิดโลกกว้างทางอุตสาหกรรม เพื่อที่จะนำไปประกอบอาชีพ นอกจากความรู้ในห้องเรียนที่มาจากอาจารย์ผู้สอนจึงไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องมีการนำตัวผู้สอนและนักศึกษาไปรับรู้จากประสบการณ์ตรงจากการเข้าศึกษาดูงานในสถานประกอบการที่มีคุณภาพระดับสากล ซึ่งจะส่งผลให้ผู้สอนนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาในการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและนักศึกษามีความเข้าใจถึงความรู้อันที่ได้รับและการนำไปใช้ประกอบอาชีพและยังส่งเสริมพัฒนาในเรื่องของคุณธรรมจริยธรรมให้กับนักศึกษาต่อไป</p>	<p>2. วัตถุประสงค์</p>
--	-------------------------------

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1. นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาดูงานในสถานประกอบการจริงเกี่ยวกับด้านสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี</p> <p>2. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมอบรมคุณธรรมจริยธรรมและทำบุญสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี (วิศวกรรมสمارท์กริดและยานยนต์ไฟฟ้า)</p>	<p>1. นักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะของตนเอง</p> <p>2. อาจารย์ผู้สอนทราบถึงลักษณะของบัณฑิตที่ทางผู้ประกอบการต้องการ</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมศึกษาดูงานสถานประกอบการ</p> <p>2. จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมอบรมคุณธรรมจริยธรรมและทำบุญสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี (วิศวกรรมสمارท์กริดและยานยนต์ไฟฟ้า)</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. นักศึกษาทุกคนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีวิศวกรรม (วิศวกรรมสمارท์กริดและยานยนต์ไฟฟ้า)</p> <p>2. นักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมอบรมคุณธรรมจริยธรรมและทำบุญสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี (วิศวกรรมสمارท์กริดและยานยนต์ไฟฟ้า)</p> <p>เชิงเวลา</p> <p>1. ดำเนินการจัดกิจกรรมให้เป็นไปตามไตรมาส</p>	<p>20 (คน)</p> <p>20 (คน)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>2 (ไตรมาส)</p>

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2567 ถึง วันที่ 30/09/2568

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2567		พ.ศ. 2568					
		เงิน อุดหนุน	-	-	-	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. กิจกรรมศึกษาดูงาน	1 ครั้ง	19,500				19,500			1 ครั้ง	19,500				
2. กิจกรรมอบรม คุณธรรมจริยธรรมและ ทำบุญสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ทกริต และยานยนต์ไฟฟ้า	1 ครั้ง	3,000				3,000					1 ครั้ง	3,000		
รวม		22,500				22,500	0	0	1	19,500	1	3,000	0	0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะของตนเองในด้านความรู้ ความสามารถ และการนำไปใช้ในการทำงานจริง
2. อาจารย์ผู้สอนทราบถึงความต้องการของตลาดแรงงานที่เกี่ยวกับคุณลักษณะของบัณฑิต

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อให้ศึกษานำความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงานในสถานประกอบการมาทำการพัฒนาทักษะทางด้านวิศวกรรมเทคโนโลยี ให้ตรงต่อความต้องการของตลาดแรงงาน	นักศึกษาวิชาเอกวิศวกรรมเทคโนโลยี (วิศวกรรมศาสตร์ทกริตและยานยนต์ไฟฟ้า)	แบบทดสอบ	หาค่าเฉลี่ย, ร้อยละ ของนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบ	ร้อยละ 80

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, เงินอุดหนุน	22,500	<p>กิจกรรมศึกษาดูงานสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี (วิศวกรรมสมาร์ทกริดและยานยนต์ไฟฟ้า) รวมเป็นเงิน 19,500 บาท</p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>1. เบี้ยเลี้ยงอาจารย์ จำนวน 4 คนๆ ละ 240 บาท 3 วัน เป็นเงิน 2,880 บาท</p> <p>2. เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คนๆ ละ 240 บาท 3 วัน เป็นเงิน 720 บาท</p> <p>3. เบี้ยเลี้ยงนักศึกษา จำนวน 20 คนๆ ละ 210 บาท 3 วัน เป็นเงิน 12,600 บาท</p> <p>4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป-กลับ เป็นเงิน 3,300 บาท</p> <p>กิจกรรมทำบุญสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี (วิศวกรรมสมาร์ทกริดและยานยนต์ไฟฟ้า) 3,000 บาท</p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>1. ค่าอาหารกลางวันจำนวน 20 คนๆละ 1 มื้อๆละ 100 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท</p> <p>2. ชุดสังฆทาน จำนวน 4 ชุดๆ ละ 250 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท (หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)</p>

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

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาไม่ถึงร้อยละ 80	1. อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและเช็คชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ครบ

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ด้านงบประมาณ		*	
2. ด้านบุคลากร		*	
3. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก		*	
4. ด้านการติดต่อประสานงาน		*	

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ