

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานจัดการศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.ปป	บัณฑิต
โครงการพัฒนาคุณลักษณะนักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	6822000045	50,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 01, 3.1 ผลิตบัณฑิตได้ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ทั้งด้านสมรรถนะวิชาชีพ และทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ 21

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

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Public service and Productivity – ให้บริการชุมชน สังคมและมีผลิตภาพที่ดี, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่, 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 : 1.3 ส่งเสริมกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาให้มีผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานอุดมศึกษา 2565 และทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

สถานภาพของงาน/โครงการ งานเดิม งานใหม่ โครงการเดิม โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ งานตามพันธกิจ พัฒนาเชิงกลยุทธ์ งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ การเรียนการสอน วิจัย อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ การเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล	2. วัตถุประสงค์
จากการความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในงานอุตสาหกรรมที่ส่งผลต่อองค์ความรู้ที่ผู้เรียนทางด้านช่างอุตสาหกรรมต้องได้รับเพื่อนำไปประกอบอาชีพ ความรู้ในห้องเรียนที่มาจากอาจารย์ผู้สอนจึงไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องมีการนำตัวผู้สอน และนักศึกษาไปรับรู้จากประสบการณ์ตรงจากการเข้าศึกษาทำงานในสถานประกอบการ ที่มีคุณภาพระดับสากล ซึ่งจะส่งผลให้ผู้สอนนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาในการผลิต	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ศึกษานำความรู้ที่ได้จากการศึกษาทำงานในสถานประกอบการมาทำการพัฒนาทักษะทางช่างอุตสาหกรรมให้ตรงต่อความต้องการของตลาดแรงงาน 2. เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนทราบถึงความต้องการของตลาดแรงงานมาพัฒนาการเรียน

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>บัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานโดยสอดคล้องกับเกณฑ์ AUNQA และนักศึกษาที่มีความเข้าใจถึงความรู้ที่ได้รับและการนำไปใช้ประกอบอาชีพ และในการจัดกิจกรรมนักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า ได้แก่ กิจกรรมการทำบุญภายในโปรแกรมวิชา กิจกรรมกีฬานักศึกษาสานสัมพันธ์พี่น้อง เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้อนุรักษ์วัฒนธรรมขององค์กรและให้เกิดความรัก ความสามัคคีความผูกพันระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้องโปรแกรมวิชาฯ และเป็นการเน้นให้นักศึกษาสืบสานรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของไทยให้คงอยู่สืบไป</p>	<p>2. วัตถุประสงค์</p> <p>การสอนที่สอดคล้องตามเกณฑ์ AUNQA</p> <p>3. เพื่อให้นักศึกษาสืบสานประเพณี อนุรักษ์วัฒนธรรมที่ดีงามของไทย</p> <p>4. เพื่อให้เกิดความสามัคคีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้องภายในโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</p>
--	--

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1. การศึกษาดูงานในสถานประกอบการจริง อย่างน้อย 2 หมู่เรียน</p> <p>2. นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า ทุกชั้นปีมีส่วนร่วมในการทำบุญภายใน โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>3. นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า ทุกชั้นปีมีส่วนร่วมในการแข่งขันกีฬา นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>4. อาจารย์โปรแกรมวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมไฟฟ้าเข้าร่วมอบรมการจัดเรียน การสอนตามเกณฑ์ AUNQA</p>	<p>1. นักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะของ ตนเอง</p> <p>2. อาจารย์ผู้สอนทราบถึงลักษณะของบัณฑิตที่ ทางผู้ประกอบการต้องการ</p> <p>3. นักศึกษามีความผูกพันและสามัคคีต่อหมู่ คณะและรู้จักประเพณีของไทย</p> <p>4. อาจารย์ผู้สอนพัฒนาการเรียนการสอนตาม เกณฑ์ AUNQA</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. จำนวนสถานประกอบการที่นักศึกษาเข้าศึกษาดูงาน</p> <p>2. จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมศึกษาดูงานสถานประกอบการ</p> <p>3. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทำบุญโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>4. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมกีฬานักศึกษาสานสัมพันธ์พี่น้อง</p> <p>5. อาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมอบรม</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. นักศึกษาทุกคนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>2. นักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมทำบุญโปรแกรมวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>3. นักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมกีฬานักศึกษาสานสัมพันธ์ พี่น้อง</p> <p>4. อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในการเรียนการสอนตามเกณฑ์ AUNQA</p>	<p>1 (สถานที่)</p> <p>30 (คน)</p> <p>100 (คน)</p> <p>100 (คน)</p> <p>5 (คน)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p>
		<p>เชิงเวลา</p> <p>1. ดำเนินการจัดกิจกรรมให้เป็นไปตามไตรมาสที่ 2 ,3 และ 4</p>	<p>4 (ครั้ง)</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 ด้านเทคโนโลยี วิศวกรรมไฟฟ้า	1 ครั้ง	15,000				15,000			1 ครั้ง	15,000				
2. กิจกรรมทำบุญ โปรแกรมวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมไฟฟ้า	1 ครั้ง	13,000				13,000							1 ครั้ง	13,000
3. กิจกรรมกีฬานักศึกษา สามัคคีพันธ์พี่น้อง	1 ครั้ง	12,000				12,000							1 ครั้ง	12,000
4. กิจกรรมพัฒนาการ เรียนการสอนตามเกณฑ์ AUN-QA	1 ครั้ง	10,000				10,000					1 ครั้ง	10,000		
รวม		50,000				50,000	0	0	1	15,000	1	10,000	2	25,000

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะของตนเองในด้านความรู้ ความสามารถ และการนำไปใช้ในการทำงานจริง
2. อาจารย์ผู้สอนได้พัฒนาการเรียนการสอนสอดคล้องตามความต้องการผู้ใช้บัณฑิตตามเกณฑ์ AUN-QA
3. นักศึกษาสืบสานประเพณีอันดีงามของโปรแกรมวิชาฯ
4. นักศึกษารู้เกิดความรัก ความสามัคคีในหมู่คณะ
5. นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมของโปรแกรมวิชาฯ

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
ประเมินความรู้เชิงวิชาการของ นักศึกษาที่ได้จากการศึกษาดูงาน	นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมไฟฟ้า	แบบทดสอบ	หาค่าเฉลี่ย, ร้อยละ ของนักศึกษา ที่ผ่านการทดสอบ	ร้อยละ 80
ประเมินความพึงพอใจกิจกรรม	นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยี	แบบสอบถาม	หาค่าเฉลี่ย, ร้อยละ ของความพึง	ค่าเฉลี่ย 3.50 ขึ้นไป

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
ทำบุญโปรแกรมหาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า		พอใจ	
ประเมินความพึงพอใจกิจกรรม กีฬานักศึกษาศานสัมพันธ์พี่น้อง	นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมไฟฟ้า	แบบสอบถาม	หาค่าเฉลี่ย, ร้อยละ ของความพึง พอใจ	ค่าเฉลี่ย 3.50 ขึ้นไป
ประเมินความรู้ความเข้าใจ อาจารย์ที่เข้ารับการอบรม	อาจารย์โปรแกรมวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมไฟฟ้า	แบบทดสอบ	หาค่าเฉลี่ย, ร้อยละ ของอาจารย์ที่ ผ่านการทดสอบ	ร้อยละ 80

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	50,000	<p><u>1.กิจกรรมศึกษาดูงานวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -เบี้ยเลี้ยงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 6 คนๆ ละ 240 บาท 2 วัน เป็นเงิน 2,880บาท -เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คนๆ ละ 240 บาท 2 วัน เป็นเงิน 480 บาท -เบี้ยเลี้ยงนักศึกษา จำนวน 30 คนๆ ละ 100 บาท 2 วัน เป็นเงิน 6,000 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป-กลับ จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 5,640 บาท <p>หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)</p> <p><u>2.กิจกรรมทำบุญโปรแกรมหาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 100 คนๆละ 100 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท -ชุดสังฆทาน จำนวน 6 ชุด ๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน 3,000 บาทหรือ <p>ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)</p> <p><u>3.กิจกรรมกีฬานักศึกษาศานสัมพันธ์พี่น้อง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ค่าข้าวกล่อง จำนวน 2 วันๆละ 1 มื้อๆละ 120 กล่องๆละ 50 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ) <p><u>4.กิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนตามเกณฑ์ AUN-OA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ค่าวิทยากรอบรม 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 2,000 บาท

		-ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 10 คนๆละ 100 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท -ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท จำนวน 10 คน เป็นเงิน 700 บาท -กระดาษ A4 1 กล่องๆ ละ 700 บาท -ปากาเมจิก 4 กล่องๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 800 บาท -ตลับหมึกดำ cannon 1 ตลับๆละ 1,200 บาท
--	--	---

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(ผศ.ดร.วสันต์ เพชรพิมูล)

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาไม่ถึงร้อยละ 80	1. อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและเช็คชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ครบ

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความเป็นไปได้ในการจัดกิจกรรมศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า			*
2. ความเป็นไปได้ในการจัดกิจกรรมทำบุญโปรแกรมหาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า			*
3. ความเป็นไปได้ในการจัดกิจกรรมกีฬานักศึกษาสานสัมพันธ์พี่น้อง			*
4. ความเป็นไปได้ในการจัดกิจกรรมอบรมการเรียนการสอนเกณฑ์ AUN-QA			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
6. ด้านอื่น ๆ... ค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงที่ประมาณการไว้ไม่เพียงพอ	1.เพิ่มงบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป-กลับ ให้มากกว่าเดิม
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- นักศึกษา - อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ในหลักสูตร	- นักศึกษาชั้นปีที่ 3	- นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 2 หมู่เรียน	- นักศึกษาได้ศึกษาดูงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	มกราคม 2568 - มีนาคม 2568	ผศ.ดร.วิระพล พลีสัตย์ ผศ.ดร.มณูญ บุญประมุข ผศ.ดร.วิษณุ บัวเทศ ผศ.ดร.วสันต์ เพชรพิมูล ผศ.สัญญา พรหมภาสิต