

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานจัดการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และ

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตบัณฑิตวิศวกรรมพลังงานและระบบควบคุม	6822000038	21,600	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 3.1 ผลิตบัณฑิตได้ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ทั้งด้านสมรรถนะวิชาชีพ และทักษะบัณฑิต

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

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, 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 : 2.1 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อสอดคล้องต่อการพัฒนาท้องถิ่น การเรียนรู้ตลอดชีวิต และการจัดการเรียนรู้โดยมีชุมชนเป็นฐาน

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

ประเภทของงาน/โครงการ [X] งานตามพันธกิจ [] พัฒนาเชิงกลยุทธ์ [] งานอื่นๆ **สถานที่ดำเนินการ :** คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

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

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [] การเรียนการสอน [] กิจกรรมนักศึกษา

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>วิศวกรรมพลังงานและระบบควบคุม มีการจัดการเรียนการสอนโดยให้ความสำคัญกับการพัฒนา นักศึกษานอกจากการเรียนการสอนแล้วสิ่งที่สำคัญที่สุด คือ การพัฒนาบัณฑิตให้สอดคล้องกับ คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2565 (TQF) ทั้ง 4 ด้าน คือ 1. ด้านความรู้ 2. ด้านทักษะ 3. ด้านจริยธรรม และ 4. ด้านลักษณะบุคคล เพื่อเป็นการให้นักศึกษามีคุณภาพ</p>	<p>2. วัตถุประสงค์</p> <p>1. นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ 2. นักศึกษาได้รับความรู้ในการศึกษาดูงานจากสถานประกอบการจริง และการมีส่วนร่วม</p>
---	--

<p>1. หลักการและเหตุผล ทางสาขาที่ตนเลือกและอยู่ร่วมในสังคมอย่างมีความสุขบนฐาน คุณธรรม โดยการบูรณาการในการเรียนการสอนและกิจกรรมต่าง ๆ ดังนั้น ทางหลักสูตร จึงได้จัดกิจกรรมขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้กับนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมได้พัฒนาคุณลักษณะตนเอง</p>	<p>2. วัตถุประสงค์</p>
---	-------------------------------

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะทางวิชาการวิจัยหรือทางวิชาชีพ	1. นักศึกษามีการพัฒนาความรู้ และทักษะ จากการเข้าร่วมกิจกรรม	เชิงปริมาณ 1. จำนวนนักศึกษา ที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาการหรือทางวิชาชีพ	13 (คน)
2. นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาชีพสถานประกอบการภายนอก/ศึกษาดูงาน	2. นักศึกษามีการพัฒนาความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาชีพสถานประกอบการภายนอก/ศึกษาดูงาน	2. จำนวนนักศึกษา ที่เข้าร่วมกิจกรรมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาชีพสถานประกอบการภายนอก/ศึกษาดูงาน	13 (คน)
		3. ผลงานทางวิชาการได้รับการตีพิมพ์	1 (เรื่อง)
		เชิงคุณภาพ	
		1. ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ	80 (ร้อยละ)
		2. ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาชีพสถานประกอบการภายนอก/ศึกษาดูงาน	80 (ร้อยละ)
		3. ผลงานวิชาการงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในรูปแบบบทความประชุมวิชาการ	80 (ร้อยละ)
		เชิงเวลา	
		1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	2 (ไตรมาส)

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. พัฒนาทักษะทาง วิชาชีพพลังงานและ ระบบควบคุม	1 ครั้ง	2,000				2,000			1 ครั้ง	2,000				
2. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน วิชาชีพสถาน ประกอบการภายนอก	1 ครั้ง	13,000				13,000			1 ครั้ง	13,000				
3. การตีพิมพ์เผยแพร่ งานวิจัย /การประชุม วิชาการ	1 ครั้ง	6,600				6,600			1 ครั้ง	6,600				
รวม		21,600				21,600	0	0	3	21,600	0	0	0	0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ


1. นักศึกษาได้พัฒนาทักษะทางด้านวิชาชีพ
2. นักศึกษาได้ความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหน่วยงานภายนอก
3. นักศึกษาได้ทักษะการนำเสนอผลงานจากเข้าร่วมการประชุมวิชาการ

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินทักษะความรู้ของ นักศึกษาต่อกิจกรรมพัฒนาทักษะ ทางวิชาชีพ	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	แบบทดสอบความรู้	หาค่าเฉลี่ย, ร้อยละ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
เพื่อประเมินการมีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ และความพึงพอใจ ของนักศึกษาจากการ เข้าร่วม กิจกรรม	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	แบบทดสอบความรู้/แบบประเมิน ความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย, ร้อยละ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, เงินอุดหนุน	21,600	<p>กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพแก่นักศึกษา รวมเป็นเงิน 2,000 บาท</p> <p>ค่าใช้จ่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 13 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 910 บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 13 คน ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 1,300 บาท <p>(ขอเบิกเพียง 2000 บาท)</p> <p>กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมศึกษาดูงาน รวมเป็นเงิน 13,000 บาท</p> <p>ค่าใช้จ่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าเบี้ยเลี้ยงนักศึกษา 13 คน ๆ ละ 2 วัน ๆ ละ 210 บาท เป็นเงิน 5,460 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ 5 คน ๆ ละ 2 วัน ๆ ละ 240 บาท เป็นเงิน 2,400 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 2 คน 2 วัน ๆ ละ 240 บาท เป็นเงิน 960 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (รถตู้มหาวิทยาลัย) ระยะทาง 350 กม ๆ จำนวน 2 คัน ไป-กลับ กม ๆ ละ 4 บาท (350 กม. x 2 x 4 บาท x 2 คัน) เป็นเงิน 6,000 บาท

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานนท์ วงษ์มณี)

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. นักศึกษาเข้าร่วมโครงการไม่ถึงตามเป้าหมาย	1. ประชาสัมพันธ์ก่อนการดำเนินงานอย่างน้อย 15 วัน 2. อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนควบคุมและเช็คชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. งบประมาณ		*	

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
นักศึกษา สถานประกอบการ	นักศึกษา สถานประกอบการ	<p>1. นักศึกษาเกิดทักษะทางวิชาชีพ นักศึกษาได้รับความรู้ใน การศึกษาดูงานจากสถาน ประกอบการจริง และการมีส่วนร่วมจำนวน 13 คน</p> <p>2. ยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นเกิดแนวทางการสร้างรายได้ 1 บทความ</p>	<p>นักศึกษาเกิดทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (คิดสร้างสรรค์, แก้ปัญหา เป็น, ทำงานเป็นทีม) นักศึกษาเกิดทักษะการ เรียนรู้และนวัตกรรม (คิดสร้างสรรค์, แก้ปัญหา เป็น, ทำงานเป็นทีม) นักศึกษาเกิดคุณลักษณะที่ ดี</p>	ปีการศึกษา 2568	อาจารย์ ประจำหลักสูตร