

## แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2569

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานจัดการศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	6922000046	7,560	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 02, 3.2 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ พัฒนาท้องถิ่น และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 23. ร้อยละของหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

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

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

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

สนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ที่ : 2.1 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อสอดคล้อง

ต่อการพัฒนาท้องถิ่น การเรียนรู้ตลอดชีวิต และการจัดการเรียนรู้โดยมีชุมชนเป็นฐาน

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

ประเภทของงาน/โครงการ [ X ] งานตามพันธกิจ [ ] พัฒนาเชิงกลยุทธ์ [ ] งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะเทคโนโลยี

อุตสาหกรรม

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

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [ X ] การเรียนการสอน [ X ] กิจกรรมนักศึกษา

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>จากการพัฒนาของประเทศและทางด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ ทำให้เกิดเทคโนโลยีที่ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา และการพัฒนาต่าง ๆ ทางผู้ประกอบการด้านพลังงานได้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้กับโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้เทคโนโลยีได้พัฒนาและใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และการเรียนการสอนต้องให้นำหรือทันเรื่องเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างต่อเนื่องจึงมีความจำเป็นต้องศึกษาดูงานตามโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความทันสมัยและ</p>	<p><b>2.วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงานในสถานประกอบการมาทำการพัฒนาทักษะทางช่างอุตสาหกรรมให้ตรงต่อความต้องการของตลาดแรงงาน</li> <li>2. เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนทราบถึงความต้องการของตลาดแรงงานได้อย่างชัดเจนเกี่ยวกับให้ความรู้นักศึกษา</li> </ol>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>เป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างโปรแกรมเทคโนโลยีพลังงานและผู้ประกอบการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้เปิดโลกกว้างทางอุตสาหกรรม เพื่อที่จะนำไปประกอบอาชีพ นอกจากนี้ความรู้ในห้องเรียนที่มาจากอาจารย์ผู้สอนจึงไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องมีการนำตัวผู้สอนและนักศึกษาไปรับรู้จากประสบการณ์ตรงจากการเข้าศึกษาดูงานในสถานประกอบการที่มีคุณภาพระดับสากล ซึ่งจะส่งผลให้ผู้สอนนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาในการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและนักศึกษาที่มีความเข้าใจถึงความรู้ที่ได้รับและการนำไปใช้ประกอบอาชีพและยังส่งเสริมพัฒนาในเรื่องของคุณธรรมจริยธรรมให้กับนักศึกษา</p>	<p><b>2. วัตถุประสงค์</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

**3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย**

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาดูงานในสถานประกอบการจริงเกี่ยวกับด้านพลังงาน	1. นักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะของตนเอง 2. อาจารย์ผู้สอนทราบถึงลักษณะของบัณฑิตที่ทางผู้ประกอบการต้องการ	เชิงปริมาณ 1. จำนวนสถานประกอบการที่ให้นักศึกษาเข้าศึกษาดูงาน 2. จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมศึกษาดูงานสถานประกอบการด้านเทคโนโลยีพลังงาน เชิงคุณภาพ 1. นักศึกษาทุกคนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีพลังงาน เชิงเวลา 1. ดำเนินการจัดกิจกรรมให้เป็นไปตามไตรมาส	1 (แห่ง) 10 (คน) 80 (ร้อยละ) 1 (ไตรมาส)

**4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2568 ถึง วันที่ 30/09/2569**

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย						พ.ศ. 2568							พ.ศ. 2569								
								ไตรมาสที่ 1 (1 ต.ค. 68-31 ธ.ค. 68)		ไตรมาสที่ 2 (1 ม.ค. 69-31 มี.ค. 69)		ไตรมาสที่ 3 (1 เม.ย. 69-30 มิ.ย. 69)		ไตรมาสที่ 4 (1 ก.ค. 69- 30 ก.ย. 69)									
		เงิน อุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ									
1. กิจกรรมศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีพลังงาน	1 ครั้ง	7,560				7,560			1 ครั้ง	7,560						1	7,560	0	0	0	0		
รวม		7,560				7,560	0	0	1	7,560	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	นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	แบบสอบถาม	หาค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1. ค่าเฉลี่ย 3.50 ขึ้นไป 2. SD # 1

## 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	7,560	<p>กิจกรรมศึกษาดูงานกลุ่มวิชาเทคโนโลยีพลังงาน รวมเป็นเงิน 25,000 บาท</p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>1. เบี้ยเลี้ยงอาจารย์ จำนวน 5 คนๆ ละ 240 บาท 2 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท</p> <p>2. เบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 1 คนๆ ละ 240 บาท 2 วัน เป็นเงิน 480 บาท</p> <p>3. เบี้ยเลี้ยงนักศึกษา จำนวน 10 คนๆ ละ 210 บาท 2 วัน เป็นเงิน 4,200 บาท</p> <p>4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป-กลับ เป็นเงิน 480 บาท</p> <p>(หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)</p>

  
 ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
 ( ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัชฎาภรณ์ บุญศรี )

  
 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