

## แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2569

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : งานจัดการศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี	6922000051	46,800	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, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

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

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ที่ : 1.3 ส่งเสริมกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาให้มีผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานอุดมศึกษา 2565 และทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

สถานภาพของงาน/โครงการ  งานเดิม  งานใหม่  โครงการเดิม  โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ  งานตามพันธกิจ  พัฒนาเชิงกลยุทธ์  งานอื่นๆ สถานะที่ดำเนินการ : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ  การเรียนการสอน  วิจัย  อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ  การเรียนการสอน  กิจกรรมนักศึกษา

## 1. หลักการและเหตุผล

การผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานและสังคม จำเป็นต้องมุ่งพัฒนาทั้งด้านวิชาการ ทักษะวิชาชีพ และคุณธรรมจริยธรรมควบคู่กัน สำหรับบัณฑิตด้านวิศวกรรมเทคโนโลยี การพัฒนาคุณลักษณะดังกล่าวสามารถดำเนินการได้ผ่านการฝึกอบรมและการเสริมสร้างความรู้เพิ่มเติมนอกเหนือจากชั้นเรียน เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีจริงในงานอุตสาหกรรม ทั้งด้านวัสดุ

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะทางวิชาชีพแก่นักศึกษา
2. เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพวิชาชีพผ่านการเรียนรู้นอกชั้นเรียน

<b>1. หลักการและเหตุผล</b> พลังงาน ระบบควบคุม สมาร์ทกริด และยานยนต์ไฟฟ้า รวมถึงการอบรมทักษะที่ตอบ โจทย์ตลาดแรงงานยุคดิจิทัล เช่น การขายเชิงพาณิชย์ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล AI และการสร้างธุรกิจ การเรียนรู้จากสภาพการทำงานจริง พร้อมทั้งสร้างแรงบันดาลใจ ในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	<b>2. วัตถุประสงค์</b>
---	------------------------

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะทาง วิชาชีพ 2. นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิชาชีพ ผ่านการเรียนรู้นอกชั้นเรียน	1. นักศึกษามีการพัฒนา ความรู้ และทักษะ จากการ เข้าร่วมกิจกรรม 2. นักศึกษามีการพัฒนา ความรู้จากพัฒนาศักยภาพ วิชาชีพผ่านการเรียนรู้นอกชั้น เรียน	เชิงปริมาณ 1. จำนวนนักศึกษา ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาทักษะทาง วิชาชีพแก่นักศึกษา 2. จำนวนนักศึกษา ที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิชาชีพผ่าน การเรียนรู้นอกชั้นเรียนไม่น้อยกว่า เชิงคุณภาพ 1. ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนา ทักษะทางวิชาชีพแก่นักศึกษา 2. ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิชาชีพ ผ่านการเรียนรู้นอกชั้นเรียน จากสถานประกอบการ เชิงเวลา 1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	25 (คน)  25 (คน)  80 (ร้อยละ)  80 (ร้อยละ)  2 (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. กิจกรรมพัฒนาทักษะ ทางวิชาชีพแก่นักศึกษา	2 ครั้ง	24,000				24,000	1 ครั้ง	12,000	1 ครั้ง	12,000								

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
2. กิจกรรมพัฒนา ศักยภาพวิชาชีพผ่านการ เรียนรู้นอกชั้นเรียน	1 ครั้ง	22,800				22,800			1 ครั้ง	22,800				
รวม		46,800				46,800	1	12,000	2	34,800	0	0	0	0

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ


1. นักศึกษาได้พัฒนาทักษะทางด้านวิชาชีพ
2. นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพวิชาชีพผ่านการเรียนรู้นอกชั้นเรียน

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินทักษะความรู้ของ นักศึกษาต่อกิจกรรมพัฒนาทักษะ ทางวิชาชีพ	นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรม เทคโนโลยี	1. แบบสำรวจ 2. แบบประเมิน	การสังเกตพฤติกรรม -แบบประเมินนักศึกษา	บรรลุวัตถุประสงค์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
เพื่อประเมินการมีทักษะความรู้ ความเข้าใจ ของนักศึกษาจากการ พัฒนาศักยภาพวิชาชีพผ่านการ เรียนรู้นอกชั้นเรียน	นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรม เทคโนโลยี	1. แบบสำรวจ 2. แบบประเมิน	การสังเกตพฤติกรรม -แบบประเมินนักศึกษา	บรรลุวัตถุประสงค์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

### 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	46,800	<b>กิจกรรมที่ 1 ครั้งที่ 1</b> กิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพแก่นักศึกษา ค่าตอบแทน (12,000 บาท) - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน ๆ ละ 6 ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท จำนวน 2 วัน (1x6x300x2) เป็นเงิน 3,600 บาท ค่าใช้สอย (8,200 บาท) - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน ๆ ละ 70 บาท จำนวน 2 มื้อ (30x70x2) เป็นเงิน 4,200 บาท - ค่าอาหารว่าง จำนวน 30 คน ๆ ละ 4 มื้อ ๆ ละ 35 บาท (30x35x4) เป็นเงิน 4,200 บาท (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)

  
 ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
 ( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนัน หยวักัด )

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

### 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. นักศึกษาและอาจารย์ การเข้าร่วมไม่ครบ	1. กำหนดเป็นกิจกรรมบังคับในหลักสูตร
2. งบประมาณไม่พอเพียง	2. ปรับจำนวนผู้เข้าร่วมหรือหาผู้สนับสนุน

### 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. 1. งบประมาณเพียงพอครอบคลุมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		*	

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	
-	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี วิชาเอกวิศวกรรมวัสดุและอุตสาหกรรม, วิศวกรรมพลังงานและระบบควบคุม, และวิศวกรรมสมาร์ทกริด และยานยนต์ไฟฟ้า	นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี -ได้รับความรู้ในการศึกษาดูงานจากสถานประกอบการจริง	1. จำนวนนักศึกษาที่สามารถนำความรู้จากการดูงานจากสถานประกอบการจริง และการมีส่วนร่วม ไปใช้ในวิชาเรียนหรือโครงการ จำนวน 30 คน	พัฒนานักศึกษาให้มีทักษะและความคิด สร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม	ปีการศึกษา 2569	อาจารย์ ประจำหลักสูตร