

**แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2567**

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตบัณฑิตโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	6722000025	51,920	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 02, 3.2 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ พัฒนาท้องถิ่น และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 23. ร้อยละของหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

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

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

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

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ที่ : 3.2.4 พัฒนาระบบและกลไกการควบคุม ติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามมาตรฐานคุณภาพหลักสูตร

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

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

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

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร - การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [X] การเรียนการสอน [X] กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล	2. วัตถุประสงค์
<p>โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา มีการจัดการเรียนการสอนโดยให้ความสำคัญกับการพัฒนา นักศึกษานอกจากการเรียนการสอนแล้วสิ่งที่สำคัญที่สุด คือ การพัฒนาบัณฑิตให้สอดคล้องกับ คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2565 (TQF) ทั้ง 4 ด้าน คือ 1. ด้านความรู้ 2. ด้านทักษะ 3. ด้านจริยธรรม และ 4. ด้านลักษณะบุคคล เพื่อเป็นการให้นักศึกษามีคุณภาพทางสาขาที่ตนเองเลือกและอยู่ร่วมในสังคมอย่างมีความสุขบนฐาน คุณธรรม โดยการบูรณาการเรียนการสอนและกิจกรรมต่าง ๆ ดังนั้น ทางโปรแกรมวิชาฯ จึง จัดกิจกรรมขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้กับนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมได้พัฒนาคุณลักษณะตนเอง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ</li> <li>2. นักศึกษาได้รับความรู้ในการศึกษาจากสถานประกอบการจริง</li> <li>3. นักศึกษาได้พัฒนาคุณลักษณะด้านคุณธรรม จริยธรรม และการมีส่วนร่วม</li> </ol>

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ 2. นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมศึกษาดูงาน 3. นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาทุกชั้นปีมีส่วนร่วมในกิจกรรมไหว้ครูช่าง อบรมคุณธรรม จริยธรรม และสานสัมพันธ์พี่น้อง	1. นักศึกษามีการพัฒนาความรู้ และทักษะ จากการเข้าร่วมกิจกรรม 2. นักศึกษามีการพัฒนาความรู้จากการศึกษาดูงาน 3. นักศึกษามีความผูกพันและสามัคคีต่อหมู่คณะและรู้จักประเพณีของไทย	เชิงปริมาณ 1. จำนวนนักศึกษา ที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ 2. จำนวนนักศึกษา ที่เข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงาน 3. จำนวนสถานประกอบการที่เข้าศึกษาดูงาน 4. จำนวนนักศึกษา ที่เข้าร่วมกิจกรรมไหว้ครูช่าง อบรมคุณธรรม เชิงคุณภาพ 1. ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ 2. ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงาน 3. ความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมไหว้ครูช่าง อบรมคุณธรรม จริยธรรม และสานสัมพันธ์พี่น้อง เชิงเวลา 1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	60 (คน) 60 (คน) 2 (แหล่ง) 80 (คน) 80 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ) 4 (ระดับ) 4 (ไตรมาส)

### 4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2566 ถึง วันที่ 30/09/2567

กิจกรรม	ผลผลิตกิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2566								พ.ศ. 2567			
		เงินอุดหนุน	-	-	-	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. พัฒนาทักษะทางวิชาชีพแก่นักศึกษา	1 ครั้ง	13,800				13,800			1 ครั้ง	13,800								
2. ศึกษาดูงาน	1 ครั้ง	27,120				27,120			1 ครั้ง	27,120								
3. ไหว้ครูช่าง อบรมคุณธรรม จริยธรรม	1 ครั้ง	11,000				11,000							1 ครั้ง	11,000				
รวม		51,920				51,920	0	0	2	40,920	0	0	1	11,000				

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาได้พัฒนาทักษะทางด้านวิชาชีพ
2. นักศึกษาได้ความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงาน
3. นักศึกษาได้เสริมสร้างคุณลักษณะด้านคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษา

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินทักษะความรู้ของนักศึกษาต่อกิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	แบบทดสอบความรู้	การสังเกตพฤติกรรม -แบบประเมินนักศึกษา	การสังเกตพฤติกรรม -แบบประเมินนักศึกษา
เพื่อประเมินการมีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ ของนักศึกษาจากการเข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงาน	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	แบบทดสอบความรู้	การสังเกตพฤติกรรม -แบบประเมินนักศึกษา	บรรลุวัตถุประสงค์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เพื่อประเมินความพึงพอใจต่อกิจกรรมไหว้ครูช่าง อบรมคุณธรรม จริยธรรมและสานสัมพันธ์พี่น้อง	นักศึกษา บุคลากร ที่เข้าร่วมกิจกรรม	แบบสอบถามความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย, ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย 4.00 ขึ้นไป

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	51,920	<p><b>กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพแก่นักศึกษา รวมเป็นเงิน 13,800 บาท</b></p> <p><u>ค่าตอบแทน</u></p> <p>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 6 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท</p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คนๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 60 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 4,200 บาท</p> <p>(ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)</p> <p><b>กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมศึกษาดูงาน รวมเป็นเงิน 27,120 บาท</b></p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>- ค่าเบี้ยเลี้ยงนักศึกษา 60 คน ๆ ละ 2 วัน ๆ 210 บาท เป็นเงิน 25,200 บาท</p> <p>- ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ 4 คน ๆ ละ 2 วัน ๆ 240 บาท เป็นเงิน</p>

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
		1,920 บาท (ถัวเฉลี่ยทุกรายการ) <b>กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมไหว้ครูช่วง อบรมคุณธรรม จริยธรรมและสานสัมพันธ์พี่น้อง รวมเป็นเงิน 11,000 บาท</b> <u>ค่าใช้จ่าย</u> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 85 คนๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 8,500 บาท - ค่าจ้างจัดทำเครื่องสังฆทาน จำนวน 5 ชุด ๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน 2,500 บาท (ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)

  
ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกสิทธิ์ เทียนมาศ )

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

### 8. การบริหารความเสี่ยง

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

### 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความเป็นไปได้ในการจัดกิจกรรม			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
นักศึกษา นักศึกษา นักศึกษา	นักศึกษา นักศึกษา นักศึกษา	นักศึกษาเกิดทักษะทางวิชาชีพ นักศึกษาได้รับความรู้ในการศึกษาดูงานจากสถานประกอบการจริง นักศึกษาได้พัฒนาคุณลักษณะด้านคุณธรรม จริยธรรม และการมีส่วนร่วม	นักศึกษาเกิดทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (คิดสร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม) นักศึกษาเกิดทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (คิดสร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม) นักศึกษาเกิดคุณลักษณะที่ดี	ปีการศึกษา 2566	อาจารย์ ประจำหลักสูตร