

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการวิศวกรสังคมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6622000037	60,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 05, 3.5 พัฒนานักศึกษาเพื่อสร้างทักษะทางสังคมและทักษะการวิจัย และนวัตกรรมเชิงสมรรถนะด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 32 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการพัฒนาทักษะ soft skills ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมและมีทักษะกระบวนการวิศวกร, 33 จำนวนนวัตกรรมที่เกิดจากกระบวนการวิศวกรสังคม มีการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

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) : 11. Sustainable Cities and Communities ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและยั่งยืน

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ที่ : 3.5.3 สร้างเครื่องมือ/ระบบการประเมินทักษะ soft skills จากกระบวนการวิศวกรสังคม

สถานภาพของงาน/โครงการ ☐ งานเดิม ☐ งานใหม่ ☒ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีประเภทของงาน/โครงการ ☒ งานตามพันธกิจ ☐ พัฒนาเชิงกลยุทธ์ ☐ งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการบูรณาการงานบริการวิชาการกับ ☒ การเรียนการสอน ☒ วิจัย ☐ อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ ☒ การเรียนการสอน ☒ กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล วิศวกรสังคมเอกลักษณ์ของการเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ ที่มุ่งเน้นในการพัฒนาทักษะ Soft Skill ให้กับนักศึกษา ทั้งการเป็นนักคิด นักสื่อสาร นักประสานงาน และ นักสร้างนวัตกรรม โดยการส่งเสริมให้นักศึกษาได้นำเอาทักษะเหล่านี้ไปใช้ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น เพื่อเผยแพร่และสร้างวิศวกรสังคมที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพออกสู่สังคม	2.วัตถุประสงค์ 1. เพื่อพัฒนาทักษะ Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมให้กับนักศึกษา 2. เพื่อให้นักศึกษาได้นำเอาทักษะทางวิศวกรสังคมไปใช้พัฒนาท้องถิ่น 3. เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลลัพธ์ของกระบวนการวิศวกรสังคม
--	--

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะ Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม	1. นักศึกษามีทักษะ นักคิด นักสื่อสาร นักประสาน และนักสร้างนวัตกรรม	เชิงปริมาณ 1.จำนวนนักศึกษานักศึกษาชั้นปีที่ 2 ที่ได้รับการอบรมทักษะวิศวกรสังคม ไม่น้อยกว่า	80 (คน)
2. นักศึกษาได้นำเอาทักษะทางวิศวกรสังคมไปใช้พัฒนาท้องถิ่น	2. นักศึกษาได้นำทักษะวิศวกรสังคมไปใช้ในการลงพื้นที่จริง	2. จำนวนนักศึกษาศึกษาวิศวกรสังคมชั้นปีที่ 2 ที่ได้ลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริงในท้องถิ่น	80 (ร้อยละ)
3.เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลลัพธ์ของกระบวนการวิศวกรสังคม	3.ผลการดำเนินงาน กระบวนการวิศวกรสังคมของนักศึกษาได้เผยแพร่ให้สาธารณชนได้รู้จักมากขึ้น	3.จำนวนครั้งในการเผยแพร่ผลการดำเนินงาน กระบวนการวิศวกรสังคม เชิงคุณภาพ 1. ผลประเมินความรู้และความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม เชิงเวลา 1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	1 (ครั้ง) 80 (ร้อยละ) 3 (ไตรมาส)

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2565 ถึง วันที่ 30/09/2566

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566					
							ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		เงิน อุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ
1. อบรมทักษะวิศวกร สังคม	1 ครั้ง	10,000				10,000	1 ครั้ง	10,000						
2. พัฒนาท้องถิ่นด้วย กระบวนการทางวิศวกร สังคม	2 ครั้ง	45,000				45,000			1 ครั้ง	25,000	1 ครั้ง	20,000		
3. เผยแพร่และ ประชาสัมพันธ์ผลลัพธ์ ของกระบวนการวิศวกร สังคม	1 ครั้ง	5,000				5,000			1 ครั้ง	5,000				
รวม		60,000				60,000	1	10,000	2	30,000	1	20,000	0	0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาทักษะวิศวกรสังคมและได้นำทักษะไปลงมือปฏิบัติจริงในท้องถิ่น
2. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาโดยนักศึกษาวิศวกรสังคม โครงการวิศวกรสังคมเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้นในสาธารณะ

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อพัฒนาทักษะ Soft Skill ด้วย กระบวนการวิศวกรสังคมให้กับ นักศึกษา	นักศึกษาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมชั้นปีที่ 2	รายงานโครงการ แบบประเมิน แบบทดสอบ	ค่าเฉลี่ย, ร้อยละ, ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน การวิเคราะห์เชิง พรรณนา	1.จำนวนนักศึกษา ชั้นปีที่ 2 คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ได้รับ การอบรมทักษะวิศวกรสังคมไม่ น้อยกว่า ร้อยละ 80

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
				2.ผลประเมินความรู้และความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เพื่อให้นักศึกษาได้นำเอาทักษะทางวิศวกรรมสังคมไปใช้พัฒนาท้องถิ่น	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชั้นปีที่ 2 ที่ผ่านการอบรมทักษะวิศวกรรมสังคม	รายงานโครงการแบบประเมิน	ค่าเฉลี่ย, ร้อยละ, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์เชิงพรรณนา	1.จำนวนนักศึกษาวิศวกรรมสังคมชั้นปีที่ 2 ที่ได้ลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริงในท้องถิ่นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลลัพธ์ของกระบวนการวิศวกรรมสังคม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	รายงานโครงการแบบประเมิน	ค่าเฉลี่ย, ร้อยละ, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์เชิงพรรณนา	1.จำนวนครั้งในการเผยแพร่ผลการดำเนินงาน กระบวนการวิศวกรรมสังคม

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	60,000	ค่าตอบแทนกิจกรรมอบรมทักษะวิศวกรรมสังคม ค่าตอบแทนวิทยากร 2,000 บาท (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ) ค่าใช้สอยกิจกรรมอบรมทักษะวิศวกรรมสังคม - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 80 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 100 บาทเป็นเงิน 8,000 บาท (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ) กิจกรรมพัฒนาท้องถิ่นด้วยกระบวนการทางวิศวกรรมสังคม - ค่าจ้างเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการสร้างนวัตกรรมพัฒนาท้องถิ่นด้วยกระบวนการทางวิศวกรรมสังคม จำนวน 2 ชุด 45,000 บาท (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ) กิจกรรมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลลัพธ์ของกระบวนการวิศวกรรมสังคม

		- ค่าจ้างเหมาออกแบบและพิมพ์สื่อประชาสัมพันธ์ 5,000 บาท (ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)
--	--	---

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ธนกิจ โคกทอง)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพ เกื้อทวีกุล)

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. สถานการณ์ Covid-19 ทำให้ไม่สามารถจัดกิจกรรมหรือลงพื้นที่ในปริมาณมากได้	1. แบ่งกลุ่มเป็นรอบ ๆ ในการทยอยลงพื้นที่

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ศักยภาพของปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่นความพร้อมของทีมงาน งบประมาณ เครื่องมือ/อุปกรณ์		*	
2. ตามความเหมาะสมของระยะเวลา กระบวนการ และวิธีการดำเนินการเบื้องต้น		*	
3. แผนความพร้อมในการ ใช้ทรัพยากรบุคคล		*	

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ