

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการบูรณาการพันธกิจระดับหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	6822000006	25,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, 1. การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่นด้วยศาสตร์พระราชา

กลยุทธ์ที่ : 01, 1.1 พัฒนาระบบการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการ พันธกิจกับพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชนท้องถิ่น

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 2. จำนวนชุมชนที่ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกิดจากการบูรณาการพันธกิจ

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Public service and Productivity – ให้บริการชุมชน สังคมและมีผลิตภาพที่ดี

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

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

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ที่ : 1.1 สร้างความร่วมมือของเครือข่ายในลักษณะภาคีหุ้นส่วน (Partnership) และกำหนดให้มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภายใน/ภายนอกในการให้บริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามแนวทางพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น (University Engagement)

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

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

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

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [X] การเรียนการสอน [] กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในปัจจุบัน รัฐบาลได้วางวิสัยทัศน์เชิงนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจไทย ที่เรียกว่า “ไทยแลนด์ 4.0” โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐ ชุมชน ผู้เชี่ยวชาญ หรือนักวิชาการเพื่อกระตุ้นให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ระหว่างกัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ทางโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาจึงได้จัด โครงการบูรณาการ

2.วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (คิดสร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม)
2. เพื่อนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดเผยแพร่ให้กับชุมชน

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. นักเรียนได้พัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (คิด สร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม) 2. การนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดเผยแพร่ให้กับชุมชน/โรงเรียน	1. นักเรียนมีทักษะในศตวรรษที่ 21 ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (คิด สร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม) 2. ชุมชน/โรงเรียนได้ความรู้และนวัตกรรมในการพัฒนาท้องถิ่น	เชิงปริมาณ 1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม (ผู้ช่วยวิทยากร) 2. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการการบริการวิชาการกับการจัดการเรียนการสอน 3. จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม 4. จำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม เชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของคนในชุมชนที่เข้ารับบริการวิชาการ 2. ความพึงพอใจของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม 3. ทักษะของนักศึกษาในการเป็นผู้ช่วยวิทยากร เชิงเวลา 1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	20 (คน) 2 (รายวิชา) 1 (ชุมชน) 1 (โรงเรียน) 4 (ระดับ) 4 (ระดับ) 4 (ระดับ) 2 (ไตรมาส)

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2567 ถึง วันที่ 30/09/2568

กิจกรรม	ผลผลิตกิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2568									
							พ.ศ. 2567		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)				ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		เงินอุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ		
1. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน	1 ครั้ง	15,000				15,000			1 ครั้ง	15,000						
2. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่โรงเรียน	1 ครั้ง	10,000				10,000			1 ครั้ง	10,000						
รวม		25,000				25,000	0	0	2	25,000	0	0	0	0		

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาได้พัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (คิด สร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม)
2. นักศึกษาได้นำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดเผยแพร่ให้กับชุมชน/โรงเรียน

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความสำเร็จของการบูรณาการพันธกิจระดับหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	1.รายงานสรุปเล่มโครงการ 2.ผู้ร่วมโครงการ	1.แบบสังเคราะห์ข้อมูล 2.แบบประเมินโครงการ	การสังเคราะห์ข้อมูล	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1. ชุมชน 2. นักเรียน	1. แบบประเมินความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย, ร้อยละ	ระดับ 4.00 ขึ้นไป
เพื่อประเมินทักษะของนักศึกษาในการเป็นผู้ช่วยวิทยากร	1.ผู้ร่วมโครงการ	1. แบบประเมินโครงการ 2. การสังเกตพฤติกรรม	การสังเคราะห์ข้อมูล	ระดับ 4.00 ขึ้นไป

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	25,000	กิจกรรมที่ 1 (ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน) รวมเป็นเงิน 15,000 บาท <u>ค่าตอบแทน</u> - ค่าวิทยากร จำนวน 6 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท <u>ค่าใช้สอย</u> - ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมและนักศึกษา จำนวน 70 คนๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 7,000 บาท - ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมและนักศึกษา จำนวน 70 คนๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 4,900 บาท รวมเป็นเงิน 11,900 บาท (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ) ***ขอเบิกเพียง 11,400 บาท (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)

	<p>กิจกรรมที่ 2 (ถ่ายทอดองค์ความรู้โรงเรียน) รวมเป็นเงิน 10,000 บาท</p> <p><u>ค่าตอบแทน</u></p> <p>- ค่าวิทยากร จำนวน 6 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท</p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมและนักศึกษา จำนวน 40 คน ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมและนักศึกษา จำนวน 2 มื้อ ๆ ละ 30 บาท จำนวน 40 คน เป็นเงิน 2,400 บาท</p> <p>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,400 บาท (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)</p> <p>— </p>
--	---

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

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. กำหนดระยะเวลาคลาดเคลื่อน	1. ประสานงานก่อนดำเนินงานตามโครงการ
2. ไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	2. ประชุม เพื่อร่วมกันวางแผนในการดำเนินงาน

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความพร้อมในการดำเนินงานตามโครงการ เช่น งบประมาณ บุคลากร		*	

2. การจัดทำแผนการดำเนินงาน		*	

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ด้านระยะเวลา....ไม่สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	เร่งประสานงานกับชุมชน/โรงเรียนเพื่อกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน
ด้านบริหารจัดการ....ไม่สามารถดำเนินการได้	ประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงาน
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
นักศึกษา ชุมชน / โรงเรียน	นักศึกษา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	นักศึกษาเกิดทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (คิดสร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม)	นักศึกษาเกิดทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (คิดสร้างสรรค์, แก้ปัญหาเป็น, ทำงานเป็นทีม)	การศึกษา 2568	อาจารย์ประจำหลักสูตร

		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ จากการบริการวิชาการ	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ จากการบริการวิชาการ		
--	--	--	--	--	--