

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6622000024	50,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, 1. การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่นด้วยศาสตร์พระราชา

กลยุทธ์ที่ : 03, 1.3 ยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและสร้างรายได้

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 6 ร้อยละของงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนาชุมชนท้องถิ่นต่องบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งหมด, 7 จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ในในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น, 8 รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากจากผลงานวิจัย นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Responsibility – มีความรับผิดชอบหน้าที่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) : 4. Quality Education สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียมและสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ที่ : 1.3.2 จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการวิจัย การผลิตนวัตกรรม ผลงานวิชาการรับใช้สังคม การตีพิมพ์เผยแพร่ และการจดอนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร

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

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>การพัฒนาองค์ความรู้ด้านงานวิจัยเป็นพันธกิจหนึ่งที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้ความสำคัญและต้องปฏิบัติตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ รวมถึงนักศึกษา ที่มีงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือเป็นการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ และสามารถนำงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างไปใช้ประโยชน์กับชุมชนท้องถิ่น</p>	<p>2.วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยให้กับอาจารย์ และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2 เพื่อสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่บทความทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติให้กับอาจารย์ และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3. เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชนผ่านกระบวนการจัดการเรียนรู้ (KM)
--	---

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1.มีบทความวิชาการ หรือบทความวิจัย หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติของอาจารย์และนักศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง</p> <p>2.จัดการความรู้ด้านเทคนิคการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม) ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง</p>	<p>1.อาจารย์และนักศึกษา ที่มีบทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติของ ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง</p> <p>2.การจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน(KM นวัตกรรม) ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีทุนสนับสนุนงานวิจัยให้กับอาจารย์และนักศึกษา ไม่น้อยกว่า 2. บทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติ หรือนานาชาติ ของอาจารย์ และนักศึกษา ไม่น้อยกว่า 3. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม) <p>เชิงคุณภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อาจารย์ และนักศึกษามีความพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 2. ร้อยละของงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนาชุมชนท้องถิ่นต้องประมาณ 3. ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินความพึงพอใจของชุมชนที่รับบริการจากการวิจัย <p>เชิงเวลา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด 	<p>4 (เรื่อง)</p> <p>5 (เรื่อง)</p> <p>1 (ครั้ง)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>60 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>1 (ปี)</p>

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

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566					
		เงิน อุดหนุน	-	-	-	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. ส่งเสริมสนับสนุนการ พัฒนาสมรรถนะการวิจัย สำหรับอาจารย์และ นักศึกษาด้านงานวิจัยใน การตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยหรือ บทความวิชาการ ใน ระดับ ชาติหรือนานาชาติ	3 ครั้ง	22,400				22,400	1 ครั้ง	10,000	2 ครั้ง	12,400				
2. สนับสนุนงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์ทาง วิชาการ	1 ครั้ง	24,000				24,000							1 ครั้ง	24,000
3. จัดการความรู้ด้าน เทคนิคการวิจัยและสร้าง นวัตกรรมสู่อุตสาหกรรม ในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม)	1 ครั้ง	3,600				3,600			1 ครั้ง	3,600				
รวม		50,000				50,000	1	10,000	3	16,000	0	0	1	24,000

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- อาจารย์ และนักศึกษา ได้รับการสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติเพิ่มขึ้น
- เกิดนวัตกรรมจากการค้นคว้า และการวิจัยของทั้งอาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินผลการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการให้กับอาจารย์ และนักศึกษา ในระดับชาติหรือนานาชาติ	อาจารย์ และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	- แบบสำรวจ ผลงานวิจัย บทความวิจัย หรือบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ - แบบประเมินความพึงพอใจ	- วิเคราะห์ข้อมูลร้อยละผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ - ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	- มีจำนวนบทความวิจัย หรือบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง - มีผลการประเมินความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เพื่อประเมินผลความพึงพอใจของชุมชนต่อการวิจัยของบุคลากร	อาจารย์ และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	- แบบสำรวจ ผลงานวิจัย บทความวิจัย หรือบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ - แบบประเมินความพึงพอใจ	- พิจารณาค่าเฉลี่ยของผลการประเมินความพึงพอใจของชุมชน ที่รับบริการจากการวิจัย อยู่ในระดับดี (3.50) ไม่น้อยกว่า	- ไม่น้อยกว่า 80 (ร้อยละ)

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	50,000	กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยสำหรับอาจารย์และนักศึกษาด้านงานวิจัยในการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ในระดับ ชาติหรือนานาชาติ เงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ให้กับอาจารย์ นักศึกษาเช่น ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น จำนวน 22,400 บาท กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ 4 เรื่อง เรื่องละ 5,000 บาท

	<p>เป็นเงิน 20,000 บาท</p> <p>กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมจัดการความรู้ด้านเทคนิคการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่ อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม)</p> <p>จัดการความรู้ด้านเทคนิคการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและ สร้างนวัตกรรม ค่าวิทยากรเป็นเงิน 3600 บาท</p>
--	--

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาคิน มณีโชติ)

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID -19)	1. ลดระยะเวลาการจัดกิจกรรม จัดกิจกรรมรูปแบบออนไลน์

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความพร้อมด้านงบประมาณ		*	
2. ความพร้อมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม		*	
3. ความพร้อมด้านระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		*	

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
สถานที่จัดประชุมวิชาการนำเสนอผลงานเพื่อเผยแพร่และตีพิมพ์ ไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ เนื่องจากสถานะการณ์โรคระบาดโควิด 19	จัดสรรงบประมาณให้แต่ละกิจกรรม ให้เพียงพอ
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ