

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2567

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : ยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาครู

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6722000041	58,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, 1. การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่นด้วยศาสตร์พระราชา

กลยุทธ์ที่ : 04, 1.4 ยกระดับการตีพิมพ์เผยแพร่และการใช้ประโยชน์งานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญา

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 9 จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูลตามเกณฑ์ประกันคุณภาพ, 10 จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือได้รับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) : 9 Industry, Innovation and Infrastructure สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ที่ : 1.4.2 สนับสนุนการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือได้รับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และส่งเสริมการหารายได้จากผลงานที่ได้รับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

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

การพัฒนาองค์ความรู้ด้านงานวิจัยเป็นพันธกิจหนึ่งที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้ความสำคัญและต้องปฏิบัติตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ รวมถึงนักศึกษา ที่มีงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือเป็นการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ และสามารถนำงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างไปใช้ประโยชน์กับชุมชนท้องถิ่น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยให้กับอาจารย์ และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2. เพื่อสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่บทความทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ให้กับอาจารย์ และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
3. เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน ผ่านกระบวนการจัดการเรียนรู้ (KM)

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1. มีบทความวิชาการ หรือบทความวิจัย หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติของอาจารย์และนักศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง</p> <p>2. จัดการความรู้ด้านเทคนิคการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน(KM นวัตกรรม) ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง</p>	<p>1. อาจารย์และนักศึกษา ที่มีบทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติของ ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง</p> <p>2. การจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน(KM นวัตกรรม) ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. มีทุนสนับสนุนงานวิจัยให้กับอาจารย์และนักศึกษา</p> <p>2. บทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติ หรือนานาชาติ ของอาจารย์ และนักศึกษา</p> <p>3. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม)</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. อาจารย์ และนักศึกษามีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ</p> <p>2. ร้อยละของงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนาชุมชนท้องถิ่นต่องบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งหมด</p> <p>3. ร้อยละของผลการประเมินความพึงพอใจของชุมชนที่รับบริการจากการวิจัย</p> <p>เชิงเวลา</p> <p>1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	<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 01/10/2566 ถึง วันที่ 30/09/2567

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2567							
							พ.ศ. 2566		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. ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยสำหรับอาจารย์และนักศึกษาด้านงานวิจัยในการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ใน	8 ครั้ง	30,400				30,400	4 ครั้ง	10,000	4 ครั้ง	20,400				

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2566		พ.ศ. 2567					
		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
ระดับ ชาติหรือนานาชาติ														
2. สนับสนุนงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์ทาง วิชาการ	1 ครั้ง	24,000				24,000								
3. จัดการความรู้ด้าน เทคนิคการวิจัยและสร้าง นวัตกรรมสู่อุตสาหกรรม ในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม)	1 ครั้ง	3,600				3,600			1 ครั้ง	3,600				1 ครั้ง
รวม		58,000				58,000	4	10,000	5	24,000	0	0	1	24,000

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์ และนักศึกษา ได้รับการสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติเพิ่มขึ้น
2. เกิดนวัตกรรมจากการค้นคว้า และการวิจัยของทั้งอาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินผลการตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยหรือบทความ วิชาการให้กับอาจารย์ และ นักศึกษา ในระดับชาติหรือ นานาชาติ	อาจารย์ และนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	- แบบสำรวจ ผลงานวิจัย บทความวิจัย หรือบทความ วิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ - แบบประเมินความพึงพอใจ	- วิเคราะห์ข้อมูลร้อยละผลงานที่ ตีพิมพ์เผยแพร่ - ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	- มีจำนวนบทความวิจัย หรือ บทความวิชาการที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือ นานาชาติ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง - มีผลการประเมินความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เพื่อประเมินผลความพึงพอใจของ ชุมชนต่อการวิจัยของบุคลากร	อาจารย์ และนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	- แบบสำรวจ ผลงานวิจัย บทความวิจัย หรือบทความ วิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ - แบบประเมินความพึงพอใจ	- พิจารณาค่าเฉลี่ยของผลการ ประเมินความพึงพอใจของชุมชน ที่รับบริการจากการวิจัย อยู่ใน ระดับดี (3.50) ไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า 80 (ร้อยละ)

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	58,000	<p>กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยสำหรับอาจารย์และนักศึกษาด้านงานวิจัยในการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ในระดับ ชาติหรือนานาชาติ</p> <p>เงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ให้กับอาจารย์ นักศึกษาเช่น ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น จำนวน 30,400 บาท</p> <p>กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ</p> <p>สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ 4 เรื่อง เรื่องละ 6,000 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท</p> <p>กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมจัดการความรู้ด้านเทคนิคการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม)</p> <p>จัดการความรู้ด้านเทคนิคการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรม ค่าวิทยากรเป็นเงิน 3,600 บาท</p>



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาศิณ มณีโชติ)



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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	1. จัดทำตารางปฏิทินเพื่อกำกับติดตาม

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

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

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
การตีพิมพ์ของแต่ละสาขาไม่พร้อมกันการประมาณการเงินจะต้องเพื่อไว้บางสาขาจึงได้รับเงินจัดสรรไม่เท่ากัน	แบ่งเงินให้แต่ละสาขาวิชาให้เท่ากัน
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ