

**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 [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** [ ] การเรียนการสอน [ ] กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล	2. วัตถุประสงค์
---------------------	-----------------

การพัฒนาองค์ความรู้ด้านงานวิจัยเป็นพันธกิจหนึ่งที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้ความสำคัญและต้องปฏิบัติตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ รวมถึงนักศึกษา ที่มีงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือเป็นการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ และสามารถนำงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างไปใช้ ประโยชน์กับชุมชนท้องถิ่น

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

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. มีบทความวิชาการ หรือบทความวิจัย หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติของอาจารย์และนักศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง 2. จัดการความรู้ด้านเทคนิคการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน( KM นวัตกรรม) ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	1. อาจารย์และนักศึกษา ที่มีบทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติของ ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง 2. การจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน( KM นวัตกรรม) ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	เชิงปริมาณ	
		1. มีทุนสนับสนุนงานวิจัยให้กับอาจารย์และนักศึกษา	4 (เรื่อง)
		2. บทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติ หรือนานาชาติ ของอาจารย์ และนักศึกษา	5 (เรื่อง)
		3. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน ( KM นวัตกรรม)	1 (ครั้ง)
		เชิงคุณภาพ	
		1. อาจารย์ และนักศึกษามีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ	80 (ร้อยละ)
		2. ร้อยละของงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนาชุมชนท้องถิ่นต่องบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งหมด	60 (ร้อยละ)
		3. ร้อยละของผลการประเมินความพึงพอใจของชุมชนที่รับบริการจากการวิจัย	80 (ร้อยละ)
		เชิงเวลา	
		1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	1 (ปี)

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

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
1. กิจกรรมส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนา สมรรถนะการวิจัย สำหรับอาจารย์และ นักศึกษาด้านงานวิจัยใน การตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยหรือ บทความวิชาการ ใน ระดับ ชาติหรือนานาชาติ	8 ครั้ง	30,400				30,400	4 ครั้ง	10,000	4 ครั้ง	20,400				
2. สนับสนุนงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์ทาง วิชาการ	1 ครั้ง	24,000				24,000							1 ครั้ง	24,000
3. กิจกรรมจัดการความรู้ ด้านเทคนิคการวิจัยและ สร้างนวัตกรรมสู่ อุตสาหกรรมในท้องถิ่น หรือชุมชน (KM นวัตกรรม)	1 ครั้ง	3,600				3,600			1 ครั้ง	3,600				
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
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 (ระบุแยกตามกิจกรรม)
8, งบอุดหนุน	58,000	<p><b>กิจกรรมที่ 1</b> ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยสำหรับอาจารย์และนักศึกษาระดับ ชาติหรือนานาชาติ</p> <p>เงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ให้กับอาจารย์ นักศึกษาเช่น ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น จำนวน 30,400 บาท</p> <p><b>กิจกรรมที่ 2</b> สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ</p> <p>สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ 4 เรื่อง เรื่องละ 6,000 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท</p> <p><b>กิจกรรมที่ 3</b> กิจกรรมจัดการความรู้ด้านเทคนิคการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม)</p> <p>จัดการความรู้ด้านเทคนิคการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรม ค่าวิทยากรเป็นเงิน 3,600 บาท</p>

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคิน 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