

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : ยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาครู

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		53,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 1. การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่นด้วยศาสตร์พระราชา

กลยุทธ์ที่ : 1.4 ยกระดับการตีพิมพ์เผยแพร่และการใช้ประโยชน์งานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญา

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 9 จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูลตามเกณฑ์ประกันคุณภาพ, 10 จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือได้รับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติ

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

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

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ที่ : 4.2 สนับสนุนการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือได้รับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และส่งเสริมการหารายได้จากผลงานที่ได้รับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

สถานภาพของงาน/โครงการ งานเดิม งานใหม่ โครงการเดิม โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ งานตามพันธกิจ พัฒนาเชิงกลยุทธ์ งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ การเรียนการสอน วิจัย อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ การเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>การพัฒนาองค์ความรู้ด้านงานวิจัยเป็นพันธกิจหนึ่งที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้ความสำคัญและต้องปฏิบัติตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ รวมถึงนักศึกษา ที่มีงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือเป็นการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ และสามารถนำงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างไปใช้ประโยชน์กับชุมชนท้องถิ่น</p>	<p>2.วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยให้กับบุคลากร และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2. เพื่อสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่บทความทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ให้กับอาจารย์ และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3. เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน ผ่านกระบวนการจัดการเรียนรู้ (KM)
--	--

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1.บทความวิชาการ หรือบทความวิจัย ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติของอาจารย์และนักศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง</p> <p>2.จัดการความรู้ด้านเทคนิคการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน(KM นวัตกรรม) ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง</p> <p>3. สนับสนุนทุนวิจัยให้กับบุคลากร และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>	<p>1.บุคลากรและนักศึกษา ที่มีบทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติของ ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง</p> <p>2.การจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน(KM นวัตกรรม) ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. มีทุนสนับสนุนงานวิจัยให้กับบุคลากรและนักศึกษา</p> <p>2. บทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติ หรือ นานาชาติ ของบุคลากร และนักศึกษา</p> <p>3. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม)</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. บุคลากร และนักศึกษามีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ</p> <p>2. ร้อยละของงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนาชุมชนท้องถิ่นต่อ งบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งหมด</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 01/10/2567 ถึง วันที่ 30/09/2568

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2567								พ.ศ. 2568			
		เงิน อุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)					
							ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ				
1. กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยสำหรับอาจารย์และ	8 ครั้ง	25,400				25,400	4 ครั้ง	5,000	4 ครั้ง	20,400								

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2567		พ.ศ. 2568					
		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
นักศึกษาด้านงานวิจัยในการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ในระดับ ชาติหรือนานาชาติ														
2. สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ	1 ครั้ง	24,000				24,000								
3. กิจกรรมจัดการความรู้ด้านเทคนิคการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม)	1 ครั้ง	3,600				3,600			1 ครั้ง	3,600				1 ครั้ง
รวม	10	53,000				53,000	4	5,000	5	24,000	0	0	1	24,000

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- บุคลากร และนักศึกษา ได้รับการสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติเพิ่มขึ้น
- เกิดนวัตกรรมจากการค้นคว้า และการวิจัยของทั้งอาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินผลการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการให้กับบุคลากร และนักศึกษา ในระดับชาติหรือนานาชาติ	บุคลากร และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	- แบบสำรวจ ผลงานวิจัย บทความวิจัย หรือบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ - แบบประเมินความพึงพอใจ	- วิเคราะห์ข้อมูลร้อยละผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ - ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	- มีจำนวนบทความวิจัย หรือบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง - มีผลการประเมินความพึงพอใจ

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
				ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เพื่อประเมินผลความพึงพอใจของชุมชนต่อการวิจัยของบุคลากร	บุคลากร และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	- แบบสำรวจ ผลงานวิจัย บทความวิจัย หรือบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ - แบบประเมินความพึงพอใจ	- พิจารณาค่าเฉลี่ยของผลการประเมินความพึงพอใจของชุมชนที่รับบริการจากการวิจัย อยู่ในระดับดี (3.50) ไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า 80 (ร้อยละ)

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	53,000	<p>กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยสำหรับอาจารย์และนักศึกษาด้านงานวิจัยในการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ในระดับ ชาติหรือนานาชาติ (25,400 บาท)</p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u> เงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ให้กับอาจารย์ นักศึกษาเช่น ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น จำนวน 25,400 บาท</p> <p>กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ (24,000 บาท)</p> <p><u>ค่าตอบแทน</u> สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ 4 เรื่อง เรื่องละ 6,000 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท</p> <p>กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมจัดการความรู้ด้านเทคนิคการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน KM นวัตกรรม (3,600 บาท)</p> <p><u>ค่าตอบแทน</u> 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
การตีพิมพ์ของแต่ละสาขาไม่พร้อมกันการประมาณการเงินจะต้องเผื่อไว้บางสาขาจึงได้รับเงินจัดสรรไม่เท่ากัน	แบ่งเงินให้แต่ละสาขาวิชาให้เท่ากัน
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิด ประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ