

## แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2569

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : ยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาครู

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6922000006	80,780	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) : 4 Quality Education สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ที่ : 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	2. วัตถุประสงค์
การพัฒนาองค์ความรู้ด้านงานวิจัยถือเป็นพันธกิจหลักที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้ความสำคัญ เนื่องจากสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ และการพัฒนานวัตกรรมที่สามารถตอบสนอง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยให้กับบุคลากร และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</li> <li>2. เพื่อสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่บทความทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ให้กับอาจารย์ และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</li> </ol>

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>ต่อความต้องการของสังคมและชุมชนท้องถิ่น การดำเนินการดำเนินงานวิจัยในคณะฯ จึงไม่เพียงแต่เป็นการสร้างผลงานวิชาการเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติเท่านั้น แต่ยังเป็นการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรและนักศึกษาให้มีทักษะทางวิชาการและวิชาชีพที่สามารถพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพในอนาคต นอกจากนี้ งานวิจัยที่เกิดขึ้นยังมีเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์จริง ทั้งในเชิงพาณิชย์และการพัฒนาสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมไปสู่ชุมชนท้องถิ่น เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มศักยภาพการผลิต และสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน คณะฯ จึงให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงการวิจัยเข้ากับรายวิชาที่จัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการแก่สังคม และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้ผลผลิตทางวิชาการมีคุณค่าและสามารถต่อยอดเป็นนวัตกรรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ</p>	<p><b>2. วัตถุประสงค์</b></p> <p>3. เพื่อพัฒนาทักษะบุคลากรด้านการวิจัย โดยผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้(KM)</p>
---	---

**3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย**

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1.บทความวิชาการ หรือบทความวิจัย ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติหรือนานาชาติ ของอาจารย์และนักศึกษา</p> <p>2.จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย(KM)</p> <p>3. สนับสนุนทุนวิจัยให้กับบุคลากร และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>	<p>1.บุคลากรและนักศึกษา ที่มีบทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติหรือนานาชาติ</p> <p>2.การกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย(KM)</p> <p>3.ทุนสนับสนุนการวิจัยให้กับบุคลากร และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. มีทุนสนับสนุนงานวิจัยให้กับบุคลากรและนักศึกษา</p> <p>2. บทความวิชาการ หรือได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติหรือนานาชาติ ของบุคลากร และนักศึกษา</p> <p>3. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัย และสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน ( KM นวัตกรรม)</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. บุคลากร และนักศึกษามีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ</p> <p>2. ร้อยละของงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนาชุมชนท้องถิ่นต่องบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งหมด</p>	<p>3 (เรื่อง)</p> <p>5 (เรื่อง)</p> <p>1 (ครั้ง)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>60 (ร้อยละ)</p>

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
		3. ร้อยละของผลการประเมินความพึงพอใจของชุมชนที่รับบริการจากการวิจัย เชิงเวลา 1. . สามารถดำเนินการได้ตามไตรมาสที่กำหนด	80 (ร้อยละ)  3 (ไตรมาส)

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2568 ถึง วันที่ 30/09/2569

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2569							
		พ.ศ. 2568					ไตรมาสที่ 1 (1 ต.ค. 68-31 ธ.ค. 68)		ไตรมาสที่ 2 (1 ม.ค. 69-31 มี.ค. 69)		ไตรมาสที่ 3 (1 เม.ย. 69-30 มิ.ย. 69)		ไตรมาสที่ 4 (1 ก.ค. 69- 30 ก.ย. 69)	
		เงิน อุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ
1. กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยสำหรับอาจารย์และนักศึกษาด้านงานวิจัยในการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ในระดับ ชาติหรือนานาชาติ	8 ครั้ง	35,400				35,400	4 ครั้ง	15,000	4 ครั้ง	20,400				
2. สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ	1 ครั้ง	36,000				36,000					1 ครั้ง	36,000		
3. กิจกรรมจัดการความรู้ด้านเทคนิคการวิจัยและสร้างนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมในท้องถิ่นหรือชุมชน (KM นวัตกรรม)	1 ครั้ง	9,380				9,380			1 ครั้ง	9,380				
รวม		80,780				80,780	4	15,000	5	29,780	1	36,000	0	0

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากร และนักศึกษา ได้รับการสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติเพิ่มขึ้น
2. 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 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	80,780	<u>กิจกรรมที่ 1</u> ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยสำหรับอาจารย์และนักศึกษาด้านงานวิจัยในการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ในระดับ ชาติหรือนานาชาติ 35,400 บาท <u>ค่าใช้จ่าย</u> เงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ให้กับอาจารย์ นักศึกษา เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น จำนวน 35,400 บาท

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
		<p><b>กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ จำนวน 36,000 บาท)</b>  <u>คำตอบแทน</u>            สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางวิชาการ 3 เรื่อง เรื่องละ 12,000 บาท เป็นเงิน 36,000 บาท</p> <p><b>กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมจัดการความรู้ด้านการวิจัย KM เส้นทางผลกระทบทางสังคม (SROI IMPACT) (9,380 บาท)</b>  <u>คำตอบแทน</u>            การจัดการความรู้ด้านการวิจัย KM เส้นทางผลกระทบทางสังคม (SROI IMPACT) ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ 600 บาท จำนวน 6 ชม. เป็นเงิน 3,600 บาท  <u>ค่าใช้จ่าย</u> 1,200 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ ๆ ละ 50 บาท จำนวน 10 คน จำนวน 1 วัน เป็นเงิน จำนวน 500 บาท</li> <li>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท จำนวน 10 คน เป็นเงิน จำนวน 700 บาท</li> </ul> <p><u>ค่าวัสดุ</u> 4,580 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ เช่น กระดาษ ปากกาเม จิก ดินสอ แฟ้ม หมึก เครื่องพิมพ์ วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า ลวดเหล็ก ลดขวดความร้อน แม่พิมพ์ อุปกรณ์ประกอบนวัตกรรม ค่าวัสดุในการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ ค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน สำหรับการดำเนินการกิจกรรม เป็นเงิน 7,500 บาท (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)</li> </ul>

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
 ( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พบพร เอี่ยม )

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
 ( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พบพร เอี่ยมใส )

## 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

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ