

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัย) : การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการบูรณาการพันธกิจระดับหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 หลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6822000002	25,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, 1. การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่นด้วยศาสตร์พระราชา

กลยุทธ์ที่ : 01, 1.1 พัฒนาระบบการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการ พันธกิจกับพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชนท้องถิ่น

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 1. จำนวนนวัตกรรม/องค์ความรู้ ที่เกิดจากการบูรณาการบริการวิชาการ วิจัย ศิลปวัฒนธรรม และจากการมีส่วนร่วมของชุมชน

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Public service and Productivity – ให้บริการชุมชน สังคมและมีผลิตภาพที่ดี, Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่, Unity – มีความรัก สามัคคีในองค์กร

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

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

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ที่ : 1.1 สร้างความร่วมมือของเครือข่ายในลักษณะภาคีหุ้นส่วน (Partnership) และกำหนดให้มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภายใน/ภายนอกในการให้บริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามแนวทางพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น (University Engagement)

สถานภาพของงาน/โครงการ  งานเดิม  งานใหม่  โครงการเดิม  โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ  งานตามพันธกิจ  พัฒนาเชิงกลยุทธ์  งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : หลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ  การเรียนการสอน  วิจัย  อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ  การเรียนการสอน  กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล	2. วัตถุประสงค์
หลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์ทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ระบบเครือข่าย และซอฟต์แวร์ เน้นการจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการพันธกิจด้านการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการและการวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อถ่ายทอดนวัตกรรม/เทคโนโลยี/ความรู้ให้กับชุมชน</li> <li>2. เพื่อบูรณาการความรู้ของนักศึกษาที่เรียนในชั้นเรียนกับการบริการวิชาการ</li> <li>3. เพื่อประเมินจำนวนรายวิชาในวิชาเอกที่เปิดการเรียนการสอน ที่มีการบูรณาการการ</li> </ol>

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b> เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิตหลักสูตรจึงมีโครงการบูรณาการพันธกิจหลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้กับนักศึกษา</p>	<p><b>2. วัตถุประสงค์</b> จัดการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ 4. เพื่อประเมินความรู้ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้</p>
---	---

**3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย**

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1. ชุมชนได้ความรู้และทักษะจากการถ่ายทอดนวัตกรรม/เทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์</p> <p>2. อาจารย์และนักศึกษามีส่วนร่วมในการบริการวิชาการ</p>	<p>1. ชุมชนได้แหล่งเรียนรู้ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ระบบเกษตรอัจฉริยะ</p> <p>2. นักศึกษาเกิดทักษะและได้รับประสบการณ์การบริการวิชาการ</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. จำนวนรายวิชาที่เปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2567-2568 ที่มีการบูรณาการด้านการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ ไม่น้อยกว่า</p> <p>2. จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า</p> <p>3. จำนวนชุมชนที่ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่เกิดจากการบูรณาการพันธกิจ</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีทักษะเพิ่มขึ้นตามวัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนเป้าหมายมีความรู้และทักษะจากการรับการถ่ายทอดความรู้</p> <p>เชิงเวลา</p> <p>1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	<p>3 (รายวิชา)</p> <p>40 (คน)</p> <p>1 (ชุมชน)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>4 (ไตรมาส)</p>

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2567 ถึง วันที่ 30/09/2568

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2567		พ.ศ. 2568					
							ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		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. กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6 ครั้ง	25,000				25,000	1 ครั้ง	4,000	2 ครั้ง	8,000	2 ครั้ง	8,000	1 ครั้ง	5,000
รวม		25,000				25,000	1	4,000	2	8,000	2	8,000	1	5,000

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่เรียนในชั้นเรียนไปประยุกต์ใช้กับชุมชนท้องถิ่น
2. อาจารย์สามารถเพิ่มพูนทักษะการบูรณาการจัดการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ
3. ชุมชนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจทางด้านเทคโนโลยีมากขึ้นและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับชุมชน

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินจำนวนชุมชนที่รับบริการวิชาการ	รายงานสรุปรูปเล่ม	แบบสังเคราะห์ข้อมูล	การสังเคราะห์เนื้อหา	ไม่น้อยกว่า 1 (ชุมชน)
เพื่อประเมินจำนวนรายวิชาในวิชาเอกที่เปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2567 และ ปีการศึกษา 2568 ที่มีการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ	รายงานสรุปรูปเล่ม	แบบสังเคราะห์ข้อมูล	การสังเคราะห์เนื้อหา	ไม่น้อยกว่า 3 (รายวิชา)
เพื่อประเมินความรู้และทักษะของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	แบบทดสอบก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรม	คำนวณความแตกต่างระหว่างคะแนนการทำแบบทดสอบก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรม คำนวณร้อยละ	ร้อยละของนักศึกษาที่มีผลคะแนนการทำแบบทดสอบหลังอบรมมากกว่าก่อนอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความรู้ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนเป้าหมายมีความรู้และทักษะจากการรับบริการถ่ายทอดความรู้	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนเป้าหมาย	แบบประเมินความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรม	คำนวณหาค่าเฉลี่ย คำนวณร้อยละ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้หลังอบรมมากกว่าก่อนอบรมไม่น้อยกว่า 80

## 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	25,000	<p><b>กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ รวมเป็นเงิน 25,000 บาท</b></p> <p><u>ค่าใช้จ่าย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 20 คนๆ ละ 35 บาท จำนวน 2 มื้อต่อวัน จำนวน 6 ครั้ง เป็นเงิน 8,400 บาท</li> <li>-ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 1 มื้อๆ ละ 50 บาท/คน จำนวน 20 คน จำนวน 6 ครั้ง เป็นเงิน 6,000 บาท</li> <li>-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักศึกษาผู้ช่วยจัดงานและอาจารย์ จำนวน 10 คนๆ ละ 35 บาท จำนวน 2 มื้อต่อวัน จำนวน 6 ครั้ง เป็นเงิน 4,200 บาท</li> <li>-ค่าอาหารกลางวันสำหรับสำหรับนักศึกษาผู้ช่วยจัดงานและอาจารย์ จำนวน 1 มื้อๆ ละ 50 บาท/คน จำนวน 10 คน จำนวน 6 ครั้ง เป็นเงิน 3,000 บาท</li> <li>-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเดินทางครั้งละ 400 บาท จำนวน 6 ครั้ง เป็นเงิน 2,400 บาท</li> <li>-ค่าวัสดุจัดอบรม จำนวน 1,000 บาท</li> </ul> <p>(ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)</p>

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
( อาจารย์จตุรงค์ ธงชัย )

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

## 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การกำหนดระยะเวลาตลาดเคลื่อน	1. ดำเนินการตามแผนงานโครงการฯ
2. งบประมาณในการจัดโครงการค่อนข้างจำกัด	2. จัดรูปแบบกิจกรรมให้เหมาะสมกับกิจกรรมตามพื้นที่

## 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ด้านงบประมาณ		*	
2. ด้านบุคลากร		*	
3. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก		*	
4. ด้านการติดต่อประสานงาน		*	

## 10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ด้านระยะเวลา การดำเนินการไม่เป็นไปตามไตรมาสเนื่องจากกระบวนการติดตามการทำงานให้เป็นไปตามแผนยังไม่ดีพอ	มอบหมายให้ประธานโปรแกรมกำกับติดตามการดำเนินงานในการประชุมโปรแกรมทุกครั้ง

