

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2569

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการบูรณาการพันธกิจระดับหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 หลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6922000004	25,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, 1. การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่นด้วยศาสตร์พระราชา

กลยุทธ์ที่ : 01, 1.1 พัฒนาระบบการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการพันธกิจกับพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชนท้องถิ่น

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 1. จำนวนนวัตกรรม/องค์ความรู้ที่เกิดจากการบูรณาการบริการวิชาการ วิจัย ศิลปวัฒนธรรม และจากการมีส่วนร่วมของชุมชน

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

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

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

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ที่ : 1.3 สร้างความร่วมมือของเครือข่ายในลักษณะภาคีหุ้นส่วน (Partnership) และกำหนดให้มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภายใน/ภายนอกในการให้บริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามแนวทางพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น (University Engagement)

สถานภาพของงาน/โครงการ  งานเดิม  งานใหม่  โครงการเดิม  โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ  งานตามพันธกิจ  พัฒนาเชิงกลยุทธ์  งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ  การเรียนการสอน  วิจัย  อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร - การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ  การเรียนการสอน  กิจกรรมนักศึกษา

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>หลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์ทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ระบบเครือข่าย และซอฟต์แวร์ เน้นการจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการพันธกิจด้านการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการและการวิจัย เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิตหลักสูตรจึงมีโครงการบูรณาการพันธกิจหลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้กับนักศึกษา</p>	<p><b>2. วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อถ่ายทอดนวัตกรรม/เทคโนโลยี/ความรู้ให้กับชุมชน</li> <li>2. เพื่อบูรณาการความรู้ของนักศึกษาที่เรียนในชั้นเรียนกับการบริการวิชาการ</li> <li>3. เพื่อประเมินจำนวนรายวิชาในวิชาเอกที่เปิดการเรียนการสอน ที่มีการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ</li> <li>4. เพื่อประเมินความรู้ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้</li> </ol>
---	---

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<b>กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมเสริมทักษะชีวิตและอาชีพด้านการทำอาหาร</b> 1. นักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้รับทักษะชีวิตและอาชีพด้านการทำอาหาร	1. นักศึกษาเกิดทักษะชีวิตและอาชีพด้านการทำอาหาร	เชิงปริมาณ 1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 2. จำนวนรายวิชาที่เปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2567-2569 ที่มีการบูรณาการด้านการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ ไม่น้อยกว่า	70 (คน) 2 (รายวิชา)
<b>กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์</b> 1. ชุมชนได้ความรู้และทักษะจากการถ่ายทอดนวัตกรรม/เทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ 2. อาจารย์และนักศึกษามีส่วนร่วมในการบริการวิชาการ	2. ชุมชนได้แห่งเรียนรู้ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ระบบเกษตรอัจฉริยะ 2. นักศึกษาเกิดทักษะและได้รับประสบการณ์การบริการวิชาการ	3. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้ง 2 ครั้ง ไม่น้อยกว่า 4. จำนวนชุมชนที่ได้ความรู้และทักษะจากการถ่ายทอดนวัตกรรม/เทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์  เชิงคุณภาพ 1. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีทักษะชีวิตและอาชีพด้านการทำอาหารเพิ่มขึ้น 2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนเป้าหมายมีความรู้และทักษะจากการรับการถ่ายทอดความรู้ 3. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนมีทักษะเพิ่มขึ้นตามวัตถุประสงค์ของโครงการ 4. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนเป้าหมายมีความรู้และทักษะจากการรับการถ่ายทอดความรู้	80 (คน) 1 (ชุมชน)  80 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ)
		เชิงเวลา 1. สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	3 (ไตรมาส)

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

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2569							
							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. กิจกรรมเสริมทักษะ ชีวิตและอาชีพด้านการ ทำอาหาร	1 ครั้ง	12,000				12,000	1 ครั้ง	12,000						
2. กิจกรรมอบรมให้ ความรู้ด้านเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์	2 ครั้ง	13,000				13,000			1 ครั้ง	6,500			1 ครั้ง	6,500
รวม		25,000				25,000	1	12,000	1	6,500	0	0	1	6,500

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่เรียนในชั้นเรียนไปประยุกต์ใช้กับชุมชนท้องถิ่น
2. อาจารย์สามารถเพิ่มพูนทักษะการบริหารจัดการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ
3. ชุมชนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจทางด้านเทคโนโลยีมากขึ้นและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับชุมชน

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


วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินจำนวนชุมชนที่รับบริการ บริการวิชาการ	รายงานสรุปเล่ม	แบบสังเคราะห์ข้อมูล	การสังเคราะห์เนื้อหา	ไม่น้อยกว่า 1 (ชุมชน)
เพื่อประเมินจำนวนรายวิชาใน วิชาเอกที่เปิดการเรียนการสอนใน ปีการศึกษา 2567 ถึง ปีการศึกษา 2569 ที่มีการบูรณาการการ จัดการเรียนการสอนกับการ	รายงานสรุปเล่ม	แบบสังเคราะห์ข้อมูล	การสังเคราะห์เนื้อหา	ไม่น้อยกว่า 2 (รายวิชา)

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
บริการวิชาการ				
เพื่อประเมินความรู้และทักษะของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	แบบทดสอบก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรม	คำนวณความแตกต่างระหว่างคะแนนการทำแบบทดสอบก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรม คำนวณร้อยละ	ร้อยละของนักศึกษาที่มีผลคะแนนการทำแบบทดสอบหลังอบรมมากกว่าก่อนอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เพื่อประเมินความรู้ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนเป้าหมายมีความรู้และทักษะจากการรับบริการถ่ายทอดความรู้	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนเป้าหมาย	แบบประเมินความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรม	คำนวณหาค่าเฉลี่ย คำนวณร้อยละ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้หลังอบรมมากกว่าก่อนอบรมไม่น้อยกว่า 80

## 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, เงินอุดหนุน	25,000	<p><b>กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมเสริมทักษะชีวิตและอาชีพด้านการทำอาหาร</b>  <b>รวมเป็นเงิน 12,000 บาท ค่าใช้สอย</b></p> <p>-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 70 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท เป็นเงิน 4,200 บาท</p> <p>-ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 1 มื้อๆ ละ 40 บาท/คน จำนวน 70 คน เป็นเงิน 2,800 บาท</p> <p>-ค่าวัสดุจัดอบรม จำนวน 5,000 บาท (ถั่วเฉลี่ยทุกรายการ)</p> <p><b>กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์</b>  <b>จำนวน 2 ครั้ง รวมเป็นเงิน 13,000 บาท</b></p> <p>-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 40 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท เป็นเงิน 2,400 บาท</p> <p>-ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 1 มื้อๆ ละ 40 บาท/คน จำนวน 40 คน เป็นเงิน 1,600 บาท -ค่าวัสดุจัดอบรม จำนวน 2,500 บาท (ถั่วเฉลี่ยทุกรายการ)</p>

12.  
 ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
 ( อาจารย์เศวต สมนึกพงษ์ )

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

### 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. 1. การกำหนดระยะเวลาตลาดเคลื่อน	1. 1. ดำเนินการตามแผนงานโครงการฯ
2. 2. งบประมาณในการจัดโครงการค่อนข้างจำกัด	2. 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 การดำเนินการไม่เป็นไปตามไตรมาสเนื่องจากกระบวนการติดตามการทำงานให้เป็นที่ไปตามแผนยังไม่ดีพอ	มอบหมายให้ประธานโปรแกรมกำกับติดตามการดำเนินงานในการประชุมโปรแกรมทุกครั้ง
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
นักศึกษา/ชุมชน	นักศึกษา/ชุมชน	1.จำนวนรายวิชาที่เปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2567ถึง 2569 ที่มีการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ 2.ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีทักษะเพิ่มขึ้นตามวัตถุประสงค์ของโครงการ 1.จำนวนชุมชนที่รับบริการวิชาการ 2.ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนเป้าหมายมีความรู้และทักษะจากการรับการถ่ายทอดความรู้	ไม่น้อยกว่า 2 (รายวิชา) ไม่น้อยกว่า 80 (ร้อยละ) ไม่น้อยกว่า 1 (ชุมชน) ไม่น้อยกว่า 80 (ร้อยละ)	ปีการศึกษา 2569	อาจารย์โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์