

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับศาสตร์ด้านโลจิสติกส์	6622000038	25,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, 1. การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่นด้วยศาสตร์พระราชา

กลยุทธ์ที่ : 01, 1.1 พัฒนาระบบการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการพันธกิจกับพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชนท้องถิ่น

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 1 จำนวนนวัตกรรม/องค์ความรู้ ที่เกิดจากการบูรณาการบริการวิชาการ วิจัย ศิลปวัฒนธรรม และจากการมีส่วนร่วมของชุมชน

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Public service and Productivity – ให้บริการชุมชน สังคมและมีผลผลิตภาพที่ดี

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาคู และการพัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) : 1. No Poverty ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ที่ : 1.1.4 กำหนดให้มีการบูรณาการการพัฒนาเชิงพื้นที่ โดยมีความหลากหลายของศาสตร์ ผ่านการบริการวิชาการ วิจัย ศิลปวัฒนธรรมหรือศูนย์เรียนรู้

สถานภาพของงาน/โครงการ [] งานเดิม [] งานใหม่ [X] โครงการเดิม [] โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ [X] งานตามพันธกิจ [] พัฒนาเชิงกลยุทธ์ [] งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ [X] การเรียนการสอน [] วิจัย [] อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [] การเรียนการสอน [] กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ตามกลยุทธ์ตัวชี้วัด ตามพันธกิจ ซึ่งจำเป็นต้องมีการบริการวิชาการให้แก่ชุมชนท้องถิ่นที่มีความเข้มแข็งและมีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และสิ่งสำคัญจะต้องนำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีไปพัฒนาชุมชนและรวมถึงโรงเรียน เสริมสร้างภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่ ให้อยู่คู่ชุมชนและยั่งยืน

2.วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านโลจิสติกส์สู่โรงเรียนมัธยมศึกษา
2. เพื่อบริการชุมชนทางวิชาการในการพัฒนาท้องถิ่น

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>ในการจัดโครงการการจัดการโลจิสติกส์บริการวิชาการสู่ชุมชน เรื่อง “กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โลจิสติกส์สู่โรงเรียน” เป็นกิจกรรมที่มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการจัดการโลจิสติกส์สู่โรงเรียนมัธยมศึกษาภายในจังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดใกล้เคียง โดยมุ่งหวังเพื่อบริการส่งเสริมการเรียนรู้ทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ ไม่ว่าจะเป็นการนำเทคนิคและวิธีการกระจายสินค้าสู่ตลาดภายในประเทศ, การลดต้นทุนการผลิตสินค้าชุมชน, การนำสินค้าก้าวสู่ตลาด AEC, การจัดการลูกค้าสัมพันธ์, การเพิ่มยอดขายสินค้าชุมชน, เทคโนโลยีกับสินค้าชุมชน ฯลฯ โดยเป็นการนำองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการตลาดและโลจิสติกส์มาเผยแพร่ให้ความรู้สู่โรงเรียนมัธยมปลายผ่านการบริการวิชาการของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และให้ชุมชนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน</p>	<p>2. วัตถุประสงค์</p>
---	-------------------------------

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>1.โรงเรียนได้รับการบริการวิชาการไม่น้อยกว่า 8 โรงเรียน</p> <p>2.นักศึกษาที่เรียนรายวิชาการจัดการโลจิสติกส์ได้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 10 คน</p>	<p>1. โรงเรียนกลุ่มเป้าหมายได้รับการบริการวิชาการ</p> <p>2. นักศึกษานำความรู้จากการเรียนการสอนไปใช้ในการบริการวิชาการ</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>1. โรงเรียนที่สาขาวิชาฯ มาให้ความรู้ และร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตไม่น้อยกว่า โรงเรียน</p> <p>2. ร้อยละรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตไม่น้อยกว่า 2 รายวิชา</p> <p>3. ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต ต่อจำนวนนักศึกษาในรายวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</p>	<p>8 (โรงเรียน)</p> <p>2 (รายวิชา)</p> <p>10 (ร้อยละ)</p>
		<p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. ระดับความพึงพอใจในการให้บริการวิชาการสู่ชุมชน</p> <p>2. ระดับความพึงพอใจในการเข้าร่วมบริการวิชาการสู่ชุมชน</p> <p>เชิงเวลา</p> <p>1. สามารถดำเนินงานได้ตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	<p>80 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>1 (ไตรมาส)</p>

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2565 ถึง วันที่ 30/09/2566

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566					
							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. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โลจิสติกส์สู่โรงเรียน	1 ครั้ง	25,000				25,000	1 ครั้ง	25,000						
รวม		25,000				25,000	1	25,000	0	0	0	0	0	0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ความเข้าใจในด้านโลจิสติกส์เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวันที่จะสร้างรายได้ให้ครอบครัวทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้นอย่างยั่งยืนได้
2. เกิดการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนของการจัดการโลจิสติกส์
3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการในขณะศึกษาอยู่

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


วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โลจิสติกส์สู่โรงเรียน	- นักเรียนผู้เข้าร่วมการกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โลจิสติกส์สู่โรงเรียน	- แบบประเมินความพึงพอใจในการให้บริการ	- ร้อยละ (%)	- นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีระดับความพึงพอใจไม่น้อยกว่า 80 %
เพื่อประเมินความรู้ทักษะทางด้านโลจิสติกส์จากการเข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มขึ้น	- นักเรียนผู้เข้าร่วมการกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โลจิสติกส์สู่ชุมชน	- t-Test: Paired Two Sample for Means	- ร้อยละ (%)	- นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีระดับความก้าวหน้า sig น้อยกว่า 0.5

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, งบอุดหนุน	25,000	<p>กิจกรรม 1 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โลจิสติกส์สู่โรงเรียน :</p> <p><u>ค่าใช้สอย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าเบี้ยเลี้ยงคณาจารย์ 5 คน ละ 110 บาท จำนวน 2 วัน ($5*110*2= 1,100$) เป็นเงิน 1,100 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับ โรงเรียนคลองลานวิทยา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ทะเบียน กต 8607 ระยะทางไปกลับ 96 กม. ๆ ละ 4 บาท รถยนต์ 1 คัน ($96*4*1=384$) เป็นเงิน 384 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับ โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ทะเบียน กต 8607 ระยะทางไปกลับ 46 กม. ๆ ละ 4 บาท รถยนต์ 1 คัน ($46*4*1=168$) เป็นเงิน 168 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับ โรงเรียนลานกระบือวิทยา อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร ทะเบียน กค 8525 ระยะทางไปกลับ 94 กม. ๆ ละ 4 บาท รถยนต์ 1 คัน ($94*4*1=376$) เป็นเงิน 376 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับ โรงเรียนไตรงามพิทยาคม อำเภอไตรงาม จังหวัดกำแพงเพชร ทะเบียน กค 8525 ระยะทางไปกลับ 90 กม. ๆ ละ 4 บาท รถยนต์ 1 คัน ($90*4*1=360$) เป็นเงิน 360 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงคณาจารย์ 5 คน ละ 240 บาท จำนวน 2 วัน ($5*240*2= 2,400$) เป็นเงิน 2,400 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับ โรงเรียนตากพิทยาคม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ทะเบียน กต 8607 ระยะทางไปกลับ 148 กม. ๆ ละ 4 บาท รถยนต์ 1 คัน ($148*4*1=592$) เป็นเงิน 592 บาท
		<ul style="list-style-type: none"> - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับโรงเรียนบ้านตาก (ประชาวิทยาการ) อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ทะเบียน กต 8607 ระยะทางไปกลับ 194 กม. ๆ ละ 4 บาท รถยนต์ 1 คัน ($194*4*1=776$) เป็นเงิน 776 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับ โรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคม อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก ทะเบียน กค 8525 ระยะทางไปกลับ 64 กม. ๆ ละ 4 บาท รถยนต์ 1 คัน ($64*4*1=256$) เป็นเงิน 256 บาท

	<p>บาท</p> <p>- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับ โรงเรียนนาโบสถ์วิทยาคม อำเภอศรีมหา จังหวัดสุโขทัย ทะเบียน กค 8525 ระยะทางไปกลับ 128 กม. ๆ ละ 4 บาท รถยนต์ 1 คัน (128*4*1=512) เป็นเงิน 512 บาท</p> <p><u>ค่าวัสดุ</u></p> <p>- กระดาษ A4 จำนวน 13 รีม ละ 130 บาท (13*130= 1,690) เป็นเงิน 1,690 บาท</p> <p>- หมึก Toner BROTHER Color MFC - 9140CDN สีส้ม จำนวน 1 กล่อง ละ 2,090 บาท (2090*1= 2090) เป็นเงิน 2,090 บาท</p> <p>- หมึก Toner BROTHER Color MFC - 9140CDN สีแดง จำนวน 1 กล่อง ละ 2,090 บาท (2090*1= 2090) เป็นเงิน 2,090 บาท</p> <p>- หมึก Toner BROTHER Color MFC - 9140CDN สีน้ำเงิน จำนวน 1 กล่อง ละ 2,090 บาท (2090*1= 2090) เป็นเงิน 2,090 บาท</p> <p>- หมึก Toner BROTHER Color MFC - 9140CDN สีดำ จำนวน 2 กล่อง ละ 2,390 บาท (2390*2= 4,780) เป็นเงิน 4,780 บาท</p> <p>- ค่าจ้างจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ 2 สี จำนวน 1,000 แผ่น ละ 4 บาท (1,000*4=4,000) เป็นเงิน 4,000 บาท</p> <p>- ค่าปากกาไวท์บอร์ด จำนวน 66 แท่น ละ 20 บาท (66*20=1,320) เป็นเงิน 1,320 บาท</p>
--	--

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์บัณฑิต ศรีสวัสดิ์)

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การกำหนดระยะเวลาตลาดเคลื่อน	1. ดำเนินการตามแผนโครงการ
2. กระบวนการขั้นตอนของการจัดทำเอกสารโครงการมีความล่าช้า ทำให้การติดต่อประสานงานเกิดความล่าช้า	1. วางแผนและดำเนินงานเรื่องกิจกรรมโครงการไม่น้อยกว่า 2 เดือน 2. กำกับและติดตามเอกสาร และรายงานความล่าช้าไปส่งผู้บังคับบัญชา เมื่อเกิดความล่าช้าในกระบวนการต่างๆ

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

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

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
1.ด้านการเงิน - มีการใช้งบประมาณไม่ตรงกับไตรมาส	1. ตั้งคณะกรรมการในการตรวจสอบเพื่อควบคุมการใช้จ่ายเงิน และติดตามผลงานของทางสาขาวิชา และกำหนดผู้รับผิดชอบโครงการและบทลงโทษหากผู้รับผิดชอบไม่ดำเนินการตามแผนงาน 2. กำหนดการประชุมเพื่อติดตามผลเป็นระยะจากประธานสาขาวิชาหรือคณบดี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	
ในการจัดทำโครงการต่างๆ ของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ควรมีการดำเนินการประชุม และวางแผนการจัดกิจกรรมร่วมกันนักศึกษาเพื่อให้เห็นความต้องการของนักศึกษาในการพัฒนาองค์ความรู้ที่นักศึกษามีอยู่ให้มากยิ่งขึ้นจากห้องเรียน	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
นำองค์ความรู้จากการบริการวิชาการมาใช้ในการเรียนการสอน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	จำนวนรายวิชา	- การจัดการโลจิสติกส์เชิงกลยุทธ์ - เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์	ปีการศึกษา 2/2565 หรือปีการศึกษา 1/2566	อาจารย์บัณฑิต ศรีสวัสดิ์ -อาจารย์ธนสิทธิ์ นิตยะ ประภา -อาจารย์อภิญญา ชูสงฆ์ -อาจารย์ธัชชัย ช่อพฤษภา -อาจารย์พัศวีร์ ศิริสราน ลักษณ์