

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2565

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งาน (มหาวิทยาลัย) : งานจัดการศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
โครงการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ให้มีคุณภาพ สร้างสรรค์สังคม	6522000021	0	44,440	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 02, 3.2 ผลิตบัณฑิตได้ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตทั้งด้านสมรรถนะวิชาชีพ ทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ 21 และคุณลักษณะ 4 ประการ คือมีทัศนคติที่ดีและถูกต้อง มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคงเข้มแข็ง มีอาชีพ มีงานทำ และมีความเป็นพลเมืองดี มีวินัย

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 23 ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านการประเมินคุณภาพตามกรอบ KPRUQF โดยได้รับคะแนนประเมินไม่น้อยกว่า 3.51 จากระดับคะแนน 5

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ ผลิตและพัฒนาครู เรียนรู้พัฒนาท้องถิ่น

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ที่ : 3.2.2 พัฒนาศักยภาพวิชาการนักศึกษาให้มีความพร้อมรับการพัฒนาประเทศไทย 4.0 และมีความสามารถในการนำความรู้ไปสร้างสรรค์สังคมตามอัตลักษณ์

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 [X] การเรียนการสอน [X] กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล	2. วัตถุประสงค์
การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่ตลาดแรงงานเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของหลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โดยโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีแนวทางสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการให้นักศึกษา โดยจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะด้านต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับนักศึกษาและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน ส่งเสริมการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการที่ยั่งยืนให้นักศึกษาตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตร</li> <li>2. เพื่อสร้างเครือข่ายศิษย์เก่าของหลักสูตร</li> <li>3. เพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษา</li> </ol>

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>เรียนการสอนที่บูรณาการกับการวิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมประกวดแข่งขันต่างๆ พัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะการวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้พัฒนาชุมชน สร้างเครือข่ายการผลิตบัณฑิตโดยการให้การสานสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน</p>	<p><b>2. วัตถุประสงค์</b></p>
--	-------------------------------

**3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย**

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
<p>นักศึกษาได้เข้าอบรม สัมนาจำนวนไม่น้อยกว่า 4 กิจกรรม</p> <p>จำนวนไม่น้อยกว่า 20 คน ต่อกิจกรรม</p> <p>2. นักศึกษาปัจจุบันและศิษย์เก่าได้มีโอกาสพบปะกันเพื่อสร้างเครือข่ายที่เป็นประโยชน์ต่อไปในอนาคต โดยมีนักศึกษาปัจจุบันเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 65 คน จำนวนศิษย์เก่าที่เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 10 คน</p>	<p>นักศึกษามีความรู้และทักษะตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร</p> <p>2. ฐานข้อมูลศิษย์เก่าเพื่อสร้างเป็นเครือข่ายของหลักสูตร</p> <p>3. จำนวนผลงานที่ได้รับการสนับสนุนไม่น้อยกว่า 12 ผลงาน</p>	<p>เชิงปริมาณ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนครั้งของการเข้าร่วมกิจกรรมอบรม ไม่น้อยกว่า</li> <li>2. จำนวนศิษย์เก่าที่เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า</li> <li>3. จำนวนนักศึกษาที่ทำวิจัย ไม่น้อยกว่า</li> </ol> <p>เชิงคุณภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ร้อยละของนักศึกษาที่มีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมอบรมไม่น้อยกว่า 4.00</li> <li>2. ร้อยละของบทความที่ได้รับการตอบรับเพื่อเข้าร่วมนำเสนอ</li> <li>3. ร้อยละของนักศึกษาที่มีผลสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน ไม่น้อยกว่า</li> <li>4. ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการประเมิน KPRUQF ไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 4.00</li> </ol>	<p>4 (ครั้ง)</p> <p>10 (คน)</p> <p>12 (คน)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>60 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p>
<p>3. นักศึกษาได้ส่งวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน</p>		<p>เชิงเวลา</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตามไตรมาส</li> </ol>	<p>1 (ปี)</p>

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2564 ถึง วันที่ 30/09/2565

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2565					
		ตอบแทน	ใช้สอย	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
1. พัฒนานักศึกษาตาม ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	4 ครั้ง	12,000	0	0		12,000	1 ครั้ง	3,000	1 ครั้ง	3,000	1 ครั้ง	3,000	1 ครั้ง	3,000
2. สานสัมพันธ์น้องพี่	1 ครั้ง	0	2,440	0		2,440			1 ครั้ง	2,440				
3. สนับสนุนผลงานวิจัย ของนักศึกษา	1 ครั้ง	0	0	30,000		30,000			1 ครั้ง	30,000				
รวม		12,000	2,440	30,000		44,440	1	3,000	3	35,440	1	3,000	1	3,000

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษามีความรู้และทักษะตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร
2. สร้างเครือข่ายศิษย์เก่าให้รุ่นพี่ช่วยเหลือรุ่นน้อง
3. นักศึกษาได้ทักษะและความรู้จากการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความพึงพอใจต่อการ เข้าร่วมกิจกรรมอบรม	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	แบบสอบถาม, แบบสัมภาษณ์	การนับ, ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐานหรือค่าร้อยละ, การ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ	ร้อยละของนักศึกษาที่มีความพึง พอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรม อบรม ไม่น้อยกว่า 4.00 ไม่ต่ำ กว่าร้อยละ 80
เพื่อประเมินความพึงพอใจ นักศึกษาปัจจุบันและศิษย์เก่าใน การเข้าร่วมกิจกรรมสานสัมพันธ์	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	แบบสอบถาม, แบบสัมภาษณ์	การนับ, ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐานหรือค่าร้อยละ, การ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ	ร้อยละของนักศึกษาที่มีความพึง พอใจต่อการเข้าศึกษาดูงานไม่ น้อยกว่า 4.00 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
น้องพี				80
เพื่อประเมินร้อยละของบทความที่ได้รับการสนับสนุนผลงานวิจัย	นักศึกษาที่ส่งผลงานวิจัย	การนับ	หาค่าร้อยละ	ร้อยละของวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนเพื่อเข้าร่วมนำเสนอไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60
เพื่อประเมินผลความรู้ที่ได้ก่อนและหลังเข้าร่วมอบรม	นักศึกษาที่เข้าร่วมอบรม	ข้อสอบก่อนและหลังอบรม	การนับ, หาค่าร้อยละ	ร้อยละของนักศึกษาที่มีผลสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80
เพื่อประเมินคุณลักษณะบัณฑิตตามเกณฑ์ KPRUQF	นักศึกษาที่เข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพ , สถานประกอบการ	แบบประเมิน KPRUQF	การนับ, ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานหรือค่าร้อยละ, การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ	ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการประเมิน KPRUQF ไม่ต่ำกว่า ค่าเฉลี่ย 4.00

## 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
3, ค่าตอบแทน	12,000	<p><u>กิจกรรมที่ 1 พัฒนานักศึกษาตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ครั้งที่ 1</u> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน x 6 ชั่วโมง x 500บาท เป็นเงิน 3,000 บาท</p> <p><u>กิจกรรมที่ 1 พัฒนานักศึกษาตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ครั้งที่ 2</u> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน x 6 ชั่วโมง x 500บาท เป็นเงิน 3,000 บาท</p> <p><u>กิจกรรมที่ 1 พัฒนานักศึกษาตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ครั้งที่ 3</u> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน x 6 ชั่วโมง x 500บาท เป็นเงิน 3,000 บาท</p> <p><u>กิจกรรมที่ 1 พัฒนานักศึกษาตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ครั้งที่ 4</u> -ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คน x 6 ชั่วโมง x 500บาท เป็นเงิน 3,000 บาท</p>
4, ค่าใช้สอย	2,440	<p><u>กิจกรรมที่ 2 สานสัมพันธ์น้องพี</u> -ค่าอาหาร จำนวน 1 มื้อ x 60 คน x 45 บาทเป็นเงิน 2,700 บาท **รวมเงิน 2,700 ขอเบิกเพียง 2,440 บาท</p>

8, งบอุดหนุน	30,000	กิจกรรมที่ 3 สนับสนุนผลงานวิจัยของนักศึกษา -สนับสนุนผลงานวิจัยนักศึกษา จำนวน 12 ทู่นๆละ 2,500 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท
--------------	--------	--

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
( อาจารย์จตุรงค์ ธงชัย )

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.เทพ เกื้อทวีกุล )

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. จำนวนศิษย์เก่าไม่ได้เป็นไปตามเป้าหมาย	1. ประชาสัมพันธ์ล่วงหน้า สํารวจข้อมูลวันและเวลาจากศิษย์เก่า
2. ความพร้อมของนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม	2. จัดทำตารางกิจกรรมของนักศึกษา
3. ผลงานวิจัยนักศึกษาไม่สามารถแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา	3. ที่ปรึกษาต้องติดตาม กำหนดเงื่อนไขในการผ่านรายวิชาวิจัย

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

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

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
การดำเนินการไม่เป็นไปตามไตรมาสเนื่องจากกระบวนการติดตามการทำงานให้เป็นไปตามแผนยังไม่ดีพอ	มอบหมายให้ประธานโปรแกรมกำกับติดตามการดำเนินงานในการประชุมโปรแกรมทุกครั้ง
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	
ในการจัดทำโครงการต่างๆ ของโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ควรมีการดำเนินการประชุม และวางแผนการจัดกิจกรรมร่วมกันนักศึกษาเพื่อให้เห็นความต้องการของนักศึกษาในการพัฒนาองค์ความรู้ที่นักศึกษามีอยู่ให้มากยิ่งขึ้นจากห้องเรียน	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ