

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัย) : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
เตรียมความพร้อมด้านทักษะทางวิชาชีพสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์	6116000022	0	4,820	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 03, 3. พัฒนาศักยภาพทางวิชาการและพัฒนานักศึกษาให้เป็นคนดี คุณธรรม จิตอาสา สร้างสรรค์สังคม

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : ตัวชี้วัดที่ 1) ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านการประเมินคุณภาพตามกรอบ KPRUQF โดยได้รับคะแนนประเมินไม่น้อยกว่า 3.51 จากระดับคะแนน 5

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ :

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. :

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ ผลิตและพัฒนาครู เรียนรู้พัฒนาท้องถิ่น

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ : 3.5) พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาให้มีคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และมีสมรรถนะที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

สถานภาพของงาน/โครงการ งานเดิม งานใหม่ โครงการเดิม โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ งานตามพันธกิจ พัฒนาเชิงกลยุทธ์ งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ การเรียนการสอน วิจัย อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ การเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล

จากการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในปีการศึกษาที่ผ่านมาพบว่า หลายหน่วยงานได้มอบหมายให้นักศึกษาช่วยปฏิบัติงานด้านการบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหา จากอาการเสียของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ดังนั้นโปรแกรมวิชาจึงเห็นว่าควรมีเตรียมความพร้อมให้นักศึกษามีความรู้ในการบำรุงรักษา การติดตั้ง ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ และแก้ปัญหาทางด้านซอฟต์แวร์ ทั่วไป เพื่อพัฒนาศักยภาพให้นักศึกษามีความพร้อมในการปฏิบัติงาน

2.วัตถุประสงค์

เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหา จากอาการเสียของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ให้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
เตรียมความพร้อมทักษะที่จำเป็นด้านการบำรุงรักษา และการแก้ไขปัญหา จากอาการเสียของซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	นักศึกษามีความรู้ และมี ทักษะด้านวิชาการ/วิชาชีพใน หลักสูตรที่จัดอบรม	เชิงปริมาณ 1. นักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้เข้ารับการ อบรม เชิงคุณภาพ 1. นักศึกษาได้พัฒนาความรู้ในเรื่อง การบำรุงรักษาและการ แก้ไขปัญหา จากอาการเสียของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เบื้องต้น เชิงเวลา 1. ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน	10 (คน) 80 (ร้อยละ) 1 (ไตรมาส)

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2560 ถึง วันที่ 30/09/2561

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2561					
		ตอบแทน	ใช้สอย	-	-	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. อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการบำรุงรักษา และการแก้ไขปัญหา จาก อาการเสียของซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1 หลักสูตร	4,200	620			4,820	1 หลักสูตร	4,820						
รวม		4,200	620			4,820	1	4,820	0	0	0	0	0	0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาที่มีทักษะด้านวิชาการ/วิชาชีพ สามารถปฏิบัติงานได้ตามความต้องการของหน่วยงาน

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	ประเมินโดยใช้ข้อสอบก่อน-หลังการอบรม	วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ ค่าเฉลี่ย หรือส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือ T-Test	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ มีประสิทธิภาพ 60/60
เพื่อประเมินทักษะที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	ประเมินโดยใช้การสังเกตผู้เข้าร่วมกิจกรรม	สังเกตทักษะที่จำเป็นด้าน การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหา จากอาการเสียของซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	นักศึกษาที่เข้าร่วมสามารถบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหา จากอาการเสียของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
เพื่อประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่ร่วมกิจกรรม	นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	ประเมินโดยใช้แบบสอบถาม	วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความพึงพอใจของนักศึกษาและผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 80

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
ค่าตอบแทน	4,200	ค่าวิทยากร จำนวน 1 (คน) x 7 (ชั่วโมง) x 2 (วัน) x 300 (บาท)
ค่าใช้จ่าย	620	ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม จำนวน 10 (คน) x 31 (บาท) x 2 (วัน) (ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ)

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์ประพัชร ฤกษ์)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผศ.ปรัชญา ชะอุ่มผล)

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมไม่ครบตามจำนวน	1. ใช้มาตรการการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลการศึกษา

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ศักยภาพของปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น ความพร้อมของบุคลากร ทีมงาน งบประมาณ เครื่องมือ / อุปกรณ์ การบริหารจัดการ			*
2. ความเหมาะสมของระยะเวลา กระบวนการ และวิธีการดำเนินงานเบื้องต้น			*
3. แผนและความพร้อมในการใช้ทรัพยากรบุคคล การประมาณราคา และทรัพยากรที่ต้องใช้ในการดำเนินกิจกรรม			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ