

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัย) : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
นิเทศน์นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์	6116000018	0	13,000	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 02, 2. สร้างเครือข่ายการผลิตบัณฑิต

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : ตัวชี้วัดที่ 2) ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ใช้บัณฑิตในระดับดี (คะแนนไม่น้อยกว่า 4.0 จากระดับคะแนน 5)

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ :

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. :

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Responsibility – มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ ผลิตและพัฒนาครู เรียนรู้พัฒนาท้องถิ่น

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ : 2.1) สร้างความร่วมมือกับชุมชน สถานประกอบการในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนที่ตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่นและผู้ใช้บัณฑิต

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

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

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ [ ] การเรียนการสอน [ ] วิจัย [ ] อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [ ] การเรียนการสอน [ ] กิจกรรมนักศึกษา

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>เพื่อให้ นักศึกษามีโลกทัศน์ที่กว้างไกลและนักศึกษาได้มีโอกาสนำความรู้ที่ได้ไปทดลองใช้ในงานจริง การฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา จึงถือเป็นแนวทางหนึ่งที่จะสามารถพัฒนานักศึกษาได้อย่างดี และการฝึกประสบการณ์ฯดังกล่าว จำเป็นต้องมีการติดตามและประเมินผลด้วย</p>	<p><b>2.วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิต</li> <li>2. เพื่อติดตามและประเมินผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา</li> </ol>
--	---

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
นักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้รับการนิเทศ	นักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้รับความรู้และประสบการณ์ในการวางแผนเพื่อการประกอบอาชีพในอนาคต	เชิงปริมาณ 1. นักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทุกคนได้รับการนิเทศอย่างน้อยจำนวน 1 ครั้ง เชิงคุณภาพ 1. ร้อยละของนักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้รับความรู้และทักษะจากหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เชิงเวลา 1. นักศึกษาฝึกประสบการณ์ฯ อย่างน้อย 270 ชั่วโมง	1 (ครั้ง)  60 (เปอร์เซ็นต์ (ไม่ต่ำกว่า))  270 (ชั่วโมง)

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

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2560								พ.ศ. 2561			
							ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)					
		ใช้สอย	-	-	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ				
1. นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1 ครั้ง/ หน่วยงาน	13,000				13,000			1 ครั้ง/ หน่วยงาน	13,000								
รวม		13,000				13,000	0	0	1	13,000	0	0	0	0				

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์ตรงจากสถานประกอบการและมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความรู้กับผู้ปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความรู้ที่ได้จากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	นักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ประเมินโดยใช้แบบสอบถาม	วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	นักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้รับความรู้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
เพื่อประเมินทักษะที่ได้จากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	นักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ประเมินโดยใช้แบบสอบถาม	วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	นักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้ทักษะการทำงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
เพื่อประเมินความพึงพอใจของหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	หน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ประเมินโดยใช้แบบสอบถาม	วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	ความพึงพอใจของหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
4, ค่าใช้สอย	13,000	ค่ายานพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง กิโลเมตรละ 4 บาท ไป-กลับ ระยะทางรวม 575 กิโลเมตร $= 4 \times 2 \times 575 = 4,600$ บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง 10 คน คนละ 240 จำนวน 2 วัน $= 10 \times 240 \times 2 = 4,800$ บาท - ค่าที่พัก 3 ห้อง ห้องละ 1200 บาท จำนวน 1 คืน $= 3 \times 1,200 \times 1 = 3,600$ บาท (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
( อาจารย์ ดร.นุจรินทร์ ปทุมพงษ์ )

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

## 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การติดต่อประสานงานเพื่อหาช่วงระยะเวลาระหว่างสถานประกอบการ และอาจารย์นิเทศก์ไม่ตรงกัน	1. เร่งประสานงานเพื่อกำหนดระยะเวลาในการนิเทศให้เหมาะสมและเป็นไปตามต้องการ

## 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

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

## 10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิด ประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ