

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัย) : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
เตรียมความพร้อมการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์	6116000021	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 : Responsibility – มีความรับผิดชอบหน้าที่, Unity – มีความรัก สามัคคีในองค์กร

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

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>การเรียนในระดับอุดมศึกษาเป็นการเรียนที่แตกต่างไปจากการเรียนในระดับมัธยมศึกษา ซึ่งนักศึกษาจำเป็นต้องเรียนรู้และปรับตัวทั้งในด้านการเรียนและการใช้ชีวิต ตลอดจนมีทักษะด้านวิชาการพื้นฐานที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้ประสบผลสำเร็จ ด้วยแนวคิดและความจำเป็นดังกล่าว หลักสูตร</p>	<p><b>2.วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเตรียมความพร้อมทักษะที่จำเป็นพื้นฐานสำหรับการเรียนและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย</li> <li>2. เพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้เตรียมความพร้อมในการปรับตัว การดำเนินชีวิตอยู่ในรั้วมหาวิทยาลัย และมีความเข้าใจในการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา</li> </ol>
--	---

วิทยาการคอมพิวเตอร์ จึงได้จัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษา  
เป็นประจำทุกปีการศึกษา

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. เตรียมความพร้อมทักษะที่จำเป็นพื้นฐานสำหรับการเรียนและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย	1. นักศึกษามีความพร้อมทักษะที่จำเป็นพื้นฐานสำหรับการเรียนและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย	เชิงปริมาณ 1. จำนวนนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่เข้าร่วมกิจกรรม	80 (ร้อยละ)
2. เตรียมความพร้อมในการปรับตัว การดำเนินชีวิตอยู่ในรั้วมหาวิทยาลัย และมีความเข้าใจในการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	2. นักศึกษาสามารถปรับตัวการดำเนินชีวิตอยู่ในรั้วมหาวิทยาลัย และมีความเข้าใจในการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา	เชิงคุณภาพ 1. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษา	4 (ระดับ)
		เชิงเวลา	

### 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	วัสดุ	-	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. เตรียมความพร้อมการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์	1 ครั้ง	3,000	1,800	20		4,820								1 ครั้ง	4,820
รวม		3,000	1,800	20		4,820	0	0	0	0	0	0	0	1	4,820

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษามีความพร้อมในการเรียนในระดับอุดมศึกษา
2. นักศึกษามีความพร้อมทางด้านร่างกายและจิตใจสามารถปรับตัวในการเรียนได้ดีขึ้นและมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพในอนาคต
3. นักศึกษาเกิดสัมพันธภาพที่ดีระหว่างอาจารย์และนักศึกษาทุกชั้นปี

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
- นักศึกษามีความพร้อมทางด้านร่างกายและจิตใจสามารถปรับตัวในการเรียนได้ดีขึ้นและมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพในอนาคต - นักศึกษามีความรู้และทักษะจากการเข้าร่วมกิจกรรม	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1. แบบสอบถาม 2. แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน	1. หาค่าร้อยละ 2. หาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3. ค่า t-test	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ร้อยละ 80 2. ระดับความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม อยู่ในระดับมาก 3. ระดับความรู้ ความเข้าใจที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม อยู่ในระดับมาก 4. ทักษะที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม 3. ประสิทธิภาพ 60/60

## 7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
3, ค่าตอบแทน	3,000	ค่าตอบแทนวิทยากร (600 บาท × 5 ชั่วโมง × 1 คน ) = 3,000 บาท
4, ค่าใช้สอย	1,800	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30 คน × 30 บาท × 2 มื้อ) = 1,800 บาท
5, ค่าวัสดุ	20	ค่าวัสดุในโครงการ เช่น ถ่ายเอกสาร กระดาษ แลคซัน ฯลฯ (ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ)

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
( ผศ.สุรินทร์ เพชรไทย )

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

## 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. ช่วงเวลาที่ดำเนินโครงการไม่แน่นอนเนื่องจากการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการเปิด/ปิด ภาคเรียน หรือมีกิจกรรมอื่นซ้อน	1. กำหนดวันช่วงไตรมาสที่ 4 และ ระบุกิจกรรมในปฏิทินการศึกษา

## 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	
โครงการเตรียมความพร้อมการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์นักศึกษาควรจัดเป็นประจำปีการศึกษาเพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้ปรับตัวทั้งในด้านการเรียนและการใช้ชีวิต อีกทั้งทำให้นักศึกษามีทักษะด้านวิชาการพื้นฐานที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้ประสบผลสำเร็จ	

## 11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ

