

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัย) : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
พัฒนาศักยภาพวิชาการนักศึกษา	6116000036	0	20,000	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 : 3.2) พัฒนาศักยภาพวิชาการนักศึกษาให้สามารถสร้างสรรค์สังคมตามอัตลักษณ์

สถานภาพของงาน/โครงการ  งานเดิม  งานใหม่  โครงการเดิม  โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ  งานตามพันธกิจ  พัฒนาเชิงกลยุทธ์  งานอื่นๆ **สถานที่ดำเนินการ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ  การเรียนการสอน  วิจัย  อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ  การเรียนการสอน  กิจกรรมนักศึกษา

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b>          คณะมีภารกิจสำคัญที่ต้องพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ โดยการส่งเสริมสนับสนุน ให้นักศึกษา ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาการวิชาชีพที่จำเป็น เช่นการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับที่เป็นที่ยอมรับได้ การส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานทางวิชาการหรือการเข้าร่วมแข่งขัน ทั้งในระดับสถาบันระดับชาติ หรือนานาชาติ ซึ่งผลการดำเนินงานในด้านนี้ ของคณะยังจำเป็นต้องได้รับการพัฒนา เพื่อให้มีผลการดำเนินงานสูงขึ้นกว่าปีงบประมาณที่ผ่านมา</p>	<p><b>2.วัตถุประสงค์</b>          เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพวิชาการนักศึกษา</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
กิจกรรมเสริมสร้างคุณลักษณะทางวิชาการวิชาชีพให้แก่ นักศึกษา เช่น เข้าร่วมประชุมวิชาการ นำเสนอผลงาน วิชาการหรือแข่งขันทักษะวิชาการ วิชาชีพ	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ฯได้รับ การพัฒนาศักยภาพวิชาการ ตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ และ/หรือ สอดคล้องตามความ ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต	เชิงปริมาณ 1. จำนวนกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพทางวิชาการให้แก่ นักศึกษา 2. จำนวนครั้งของการเข้าร่วมประชุม นำเสนอผลงานทาง วิชาการ หรือแข่งขันทักษะวิชาการ วิชาชีพของนักศึกษา เชิงคุณภาพ 1. ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา ต่อกิจกรรม เสริมสร้างคุณลักษณะทางวิชาการ วิชาชีพ เชิงเวลา 1. ดำเนินการได้สำเร็จตามเวลาที่กำหนด	1 (กิจกรรม)  1 (ครั้ง)  4 (ระดับ)  1 (ปี)

### 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. กิจกรรมเสริมสร้าง ศักยภาพทางวิชาการแก่ นักศึกษา	1 ครั้ง	2,400	3,680			6,080			1 ครั้ง	6,080				
2. ส่งนักศึกษาเข้าร่วม ประชุมวิชาการ นำเสนอ ผลงานทางวิชาการหรือ เข้าร่วมแข่งขันทักษะ วิชาการ วิชาชีพ	1 ครั้ง	0	13,920			13,920					1 ครั้ง	13,920		
รวม		2,400	17,600			20,000	0	0	1	6,080	1	13,920	0	0

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีคุณลักษณะที่สะท้อนความเป็นเลิศในด้านทักษะวิชาการ วิชาชีพ มีความรู้ ความสามารถ เป็นที่ยอมรับในเวทีระดับชาติ และ สอดคล้องตามความต้องการของ ผู้ใช้บัณฑิต ส่งเสริมภาวะการมีงานทำตรงสาขา ของบัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
ผลสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการแก่นักศึกษา	1. นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิชาการ วิชาชีพ 2. รายงานการจัดหรือเข้าร่วมกิจกรรมประชุมวิชาการนำเสนอผลงานทางวิชาการหรือแข่งขันทักษะวิชาการ วิชาชีพของนักศึกษา	1.แบบประเมินความพึงพอใจ 2.แบบทดสอบความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมแบบรายงานความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม	1. ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาการ วิชาชีพ 2. รายงานองค์ความรู้ที่นักศึกษาได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมประชุมวิชาการนำเสนอผลงานทางวิชาการหรือการแข่งขัน	1.ไม่น้อยกว่า 3.51 จากระดับคะแนน 5 2.นักศึกษาสามารถระบุความรู้หรือทักษะที่ได้รับในการเข้าร่วมการประชุมวิชาการหรือนำเสนอผลงานทางวิชาการได้หรือทักษะที่จำเป็นต้องมีในการเข้าร่วมการแข่งขันได้

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
3, ค่าตอบแทน	2,400	ค่าตอบแทนวิทยากรจัดอบรม ชั่วโมงละ 600 บาท x 4 ชั่วโมง x 1 คน = 2,400 บาท
4, ค่าใช้สอย	17,600	- ค่าอาหาร อาหารว่างสำหรับผู้เข้ารับการอบรม 80 บาท x 46 คน = 3,680 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง ในการเดินทางไปราชการประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานวิชาการ หรือแข่งขันทักษะวิชาการวิชาชีพของนักศึกษา = 6 คน x 60 บาท x 4 วัน = 1,440 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง ในการเดินทางไปราชการประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานวิชาการ หรือแข่งขันทักษะวิชาการวิชาชีพของอาจารย์ผู้ควบคุม และพนักงานขับรถ รวม = 3 คน x 240 บาท x 4 วัน = 2,880 บาท - ค่าที่พัก ในการเดินทางไปราชการประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานวิชาการ หรือแข่งขันทักษะวิชาการวิชาชีพของอาจารย์ผู้ควบคุม และพนักงานขับรถ 3 วัน x 1,200 บาท x 2 ห้อง = 7,200 บาท - ค่าน้ำมันรถยนต์สำหรับเดินทางไปราชการ ไป - กลับ กำแพงเพชร - สถานที่จัดกิจกรรมวิชาการ = 300 กม. x 2 เที่ยว x 4 บาท = 2,400 บาท ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
( ผศ.ปรัชญา ชะอุ่มผล )

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

## 8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. คุณภาพของผลงานทางวิชาการของนักศึกษาอาจยังไม่เสร็จสมบูรณ์พอที่จะนำเสนอ	1. เตรียมการล่วงหน้าเกี่ยวกับปฏิทินการนำเสนอผลงาน
2. ความพร้อมของนักศึกษาอาจไม่เพียงพอ ในการเข้าร่วมแข่งขัน เช่น ความรู้ความสามารถในการใช้ศัพท์เทคนิค หรือการสื่อสารด้วยภาษาต่างประเทศ	2. เตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา

## 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความพร้อมในการสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพวิชาการนักศึกษา			*
2. ความพร้อมในการเข้าร่วมการแข่งขันของนักศึกษา		*	

## 10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิด ประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ