

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัย) : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
พัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านการเรียนการสอน	6116000037	0	15,000	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 05, 5. พัฒนาศักยภาพอาจารย์

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : ตัวชี้วัดที่ 3) ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ (ด้านความรู้ความสามารถสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษในระดับดี ศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ศักยภาพการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน)

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ :

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. :

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ ผลิตและพัฒนาครู เรียนรู้พัฒนาท้องถิ่น

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ : 5.4) พัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

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

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

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ [] การเรียนการสอน [] วิจัย [] อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ [] การเรียนการสอน [] กิจกรรมนักศึกษา

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>การจัดการเรียนการสอน อย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีโอกาสพัฒนาองค์ความรู้ของตนเองผ่านการเรียนรู้ที่หลากหลาย นำไปสู่การเป็นบัณฑิตที่มีความพร้อมทั้งในด้านองค์ความรู้ตามมาตรฐานหลักสูตร รวมทั้งเป็นผู้มีความสามารถในการสื่อสารในภาษาต่างประเทศได้ ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และสอดคล้องตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21 เป็นหน้าที่ของคณะฯ</p>	<p>2.วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อพัฒนาสมรรถนะในการจัดการเรียนการสอนให้แก่อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
--	---

ในการจัดกิจกรรมพัฒนาอาจารย์ประจำทุกคนทั้งทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะในการจัดการเรียนการสอน

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. ส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ให้จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ 2. พัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการกับการวิจัย บริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	อาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการพัฒนาเทคนิคการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย สามารถส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษา และสามารถถ่ายทอดให้กับผู้สนใจได้นำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้	เชิงปริมาณ	
		1. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ให้จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	1 (กิจกรรม)
		2. จำนวนกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการกับการวิจัย บริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1 (กิจกรรม)
		เชิงคุณภาพ	
		1. ผลการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ต่อการจัดกิจกรรมพัฒนาสมรรถนะ	4 (ระดับ)
		เชิงเวลา	
		1. ดำเนินการได้สำเร็จตามเวลาที่กำหนด	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. ส่งเสริมและพัฒนา อาจารย์ให้จัดการเรียน การสอนเป็น ภาษาอังกฤษ	1 ครั้ง	5,000	6,000			11,000	1 ครั้ง	11,000						
2. พัฒนาสมรรถนะการ จัดการเรียนการสอนที่ บูรณาการกับการวิจัย บริการวิชาการหรือทำ บำรุงศิลปวัฒนธรรม	1 ครั้ง	0	4,000			4,000			1 ครั้ง	4,000				
รวม		5,000	10,000			15,000	1	11,000	1	4,000	0	0	0	0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

อาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการพัฒนาเทคนิคการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย สามารถส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษา และสามารถถ่ายทอดให้กับผู้สนใจได้
นำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
ประเมินระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	อาจารย์ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	พิจารณาจากจำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษหรือใช้เอกสารประกอบการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	อาจารย์มีการนำเสนอสื่อ หรือ เอกสารประกอบการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	อย่างน้อย 3 รายวิชา
ประเมินระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการกับการวิจัย บริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	อาจารย์ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ประเมินความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม และแนวทางการจัดการเรียนการสอนที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะนำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาของตน	มีการแสดงกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการกับการวิจัย บริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไว้ใน มคอ.3 หรือ มคอ.5 ในรายวิชาที่รับผิดชอบโดยอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรม	อาจารย์ 1 คน มีผลงานอย่างน้อย 1รายวิชา

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
3, ค่าตอบแทน	5,000	ค่าตอบแทนวิทยากรจัดอบรมการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ = 500 บาท x 5 ชม. X 2 คน = 5,000 บาท
4, ค่าใช้สอย	10,000	ค่าอาหาร อาหารว่างสำหรับผู้เข้ารับการอบรม จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ = 100 บาท x 30 คน x 2 วัน = 6,000 บาท ค่าอาหาร อาหารว่างสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการกับการวิจัย บริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม = 100 บาท x 40 คน x 1 วัน = 4,000 บาท ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

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

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. อาจารย์มีการนำเสนอสื่อ หรือเอกสารประกอบการสอนเป็นภาษาอังกฤษ น้อยกว่าเป้าหมาย	1. กำหนดให้อาจารย์ทดลองจัดทำ และส่งสื่อหรือเอกสารประกอบการสอนมายังคณะฯ เพื่อให้วิทยากรพิจารณาล่วงหน้า ก่อนวันอบรม

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความพร้อมของวิทยากรจัดอบรมการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ			*
2. ความพร้อมในการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการกับการวิจัย บริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ