

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัย) : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
พัฒนาและบริหารหลักสูตรคณิตศาสตร์	6116000013	0	5,000	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 04, 4. พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : ตัวชี้วัดที่ 1) ร้อยละของหลักสูตรระดับอุดมศึกษาที่มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับดี

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ :

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. :

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่, Public service and Productivity – ให้บริการชุมชน สังคมและมีผลิตภาพที่ดี

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ ผลิตและพัฒนาครู เรียนรู้พัฒนาท้องถิ่น

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ : 4.3) พัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในท้องถิ่น

สถานภาพของงาน/โครงการ งานเดิม งานใหม่ โครงการเดิม โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ งานตามพันธกิจ พัฒนาเชิงกลยุทธ์ งานอื่นๆ สถานทีดำเนินการ : โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ การเรียนการสอน วิจัย อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ การเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นพัฒนากำลังคนด้านคณิตศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องในระดับสูง เพื่อพัฒนาวิชาการ มุ่งพัฒนานักศึกษาให้เป็นคนที่มีความคิดเป็นระบบและสร้างสรรค์ มีทักษะ/กระบวนการในการแก้ปัญหา อย่างมีเหตุผล มีความสามารถในการสื่อสาร ค้นคว้า รวบรวมความรู้ใหม่ๆ โดยใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ และภาษามีความรู้ มีทักษะทางวิชาชีพ รวมทั้งเติมเต็มความมีระเบียบวินัย มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์</p>	<p>2.วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อให้โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีความพร้อมในการทำงาน มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองพัฒนางานและพัฒนาสังคม และดำเนินงานพร้อมทั้งจัดเตรียมเอกสารรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์อย่างครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ</p>
--	---

สุจริต ความรับผิดชอบและเสียสละ และส่งเสริมการพัฒนาสื่อ นวัตกรรม รวมทั้งการเผยแพร่และนำเสนอนวัตกรรมทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถดำเนินงานและจัดเตรียมเอกสารรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร	โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	เชิงปริมาณ 1. รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เชิงคุณภาพ 1. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร เชิงเวลา	1 (เล่ม) 4 (คะแนน (ไม่ต่ำกว่า))

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

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2560								พ.ศ. 2561				
		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. การบริหารหลักสูตร	1 ครั้ง	5,000				5,000								1 ครั้ง	5,000				
รวม		5,000				5,000	0	0	0	0	1	5,000	0	0					

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความพร้อมในการทำงาน มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองพัฒนางานและพัฒนาสังคม และสามารถดำเนินงานพร้อมทั้งจัดเตรียมเอกสารรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อติดตามและประเมินผลตาม ไตรมาสเมื่อสิ้นสุดไตรมาสตาม กิจกรรมและตัวชี้วัดความสำเร็จ	1. รายงานการประชุมภายในของ โพรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ 2. มคอ.2, มคอ.3, มคอ.5, มคอ.7 3. รายงานสรุปผลการดำเนินงาน ในระดับโพรแกรมวิชา	ระบบการจัดเก็บเอกสารตาม ตัวชี้วัดต่างๆ ตามเกณฑ์การตรวจ ประเมินคุณภาพ	ผลการดำเนินงานโพรแกรมวิชา คณิตศาสตร์ตรงตามระยะเวลาที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนด	ใช้ผลการประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2560 ที่ผ่านการตรวจสอบจาก สำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา (สกอ.) เปรียบเทียบ กับเกณฑ์การให้คะแนนที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
5, ค่าวัสดุ	5,000	ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม (กระดาษ, ปากกา ,หมึกพิมพ์ , ค่าถ่ายเอกสาร) (ค่าถ่ายเอกสารคู่มือต่าง ๆ, ค่ากระดาษ) ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์พัชรา ม่วงการ)

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. วัสดุอุปกรณ์ไม่เพียงพอ	1. ตรวจสอบรายการวัสดุก่อนดำเนินการจัดซื้อ

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ศักยภาพของปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น ความพร้อมของนักศึกษา ทีมงาน งบประมาณ เครื่องมือ อุปกรณ์			*
2. ความเหมาะสมของกระบวนการและวิธีการดำเนินการ			*
3. แผนและความพร้อมในการจัดกิจกรรมและทรัพยากรที่ต้องใช้ในการดำเนินกิจกรรม			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ