

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
บริหารจัดการหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์	6116000003	0	5,000	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 04, 4. พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : ตัวชี้วัดที่ 1) ร้อยละของหลักสูตรระดับอุดมศึกษาที่มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับดี

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ :

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. :

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่

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 สถานที่ดำเนินการ : โปรแกรมวิชาฟิสิกส์

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ  การเรียนการสอน  วิจัย  อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ  การเรียนการสอน  กิจกรรมนักศึกษา

<p><b>1. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>การบริหารจัดการหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ ดำเนินการให้เป็นไปตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ มคอ.1 มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2554 และ มคอ.2 หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร โดยมีการดำเนินงานด้านหลักสูตร ด้านทรัพยากรการเรียนการสอน ด้านบุคลากร ด้านพัฒนา นักศึกษา และให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพหลักสูตร ซึ่งต้องดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในทุกปีการศึกษา</p>	<p><b>2.วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดหาทรัพยากรสนับสนุนการบริหารจัดการหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์</li> <li>2) เพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) และสรุปผลการดำเนินงานบริหารจัดการหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์</li> </ol>
--	--

### 3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1) วัสดุ สนับสนุนการดำเนินงานบริหารจัดการ หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ 2) รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) และ สรุปผลการดำเนินงานบริหารจัดการหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์	หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ เป็น หลักสูตรที่มีผลการดำเนินงาน ประจำปี เป็นไปตามมาตรฐาน	เชิงปริมาณ 1. มีการจัดซื้อวัสดุ สนับสนุนการดำเนินงานบริหารจัดการ หลักสูตร เชิงคุณภาพ 1. การบริหารจัดการหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์บรรลุผลตามตัว บ่งชี้ผลการดำเนินงานใน มคอ.2 เชิงเวลา 1. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรแล้วเสร็จตาม กำหนดเวลา จัดซื้อวัสดุ เสร็จสิ้นภายในช่วงเวลาที่กำหนด	1 (ครั้ง)  100 (ร้อยละ)  1 (ปีงบประมาณ)

### 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. จัดทำรายงานผลการ ดำเนินการของหลักสูตร	1 ครั้ง	5,000				5,000							1 ครั้ง	5,000				
รวม		5,000				5,000	0	0	0	0	0	0	1	5,000	0	0	0	0

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) โปรแกรมวิชาฟิสิกส์มีวัสดุ สนับสนุนการดำเนินงานบริหารจัดการหลักสูตร
- 2) เพื่อการจัดทำรายงานการประเมินตนเองให้แก่คณะกรรมการประเมิน เพื่อได้รับข้อเสนอแนะให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อให้การดำเนินการของหลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐานของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	1) เอกสารจัดซื้อ-จัดจ้างตามโครงการฯ/ผู้ใช้ 2) รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร	1) เอกสารที่เกี่ยวข้อง 2) ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา	1) ประสิทธิภาพการใช้งานและความเพียงพอต่อการใช้งาน 2) ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	1) สรุปเชิงเหตุและผล 2) ผ่านมาตรฐาน และมีคุณภาพอย่างน้อยระดับปานกลาง

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
5, ค่าวัสดุ	5,000	ค่าวัสดุ อาทิเช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ ค่าถ่ายเอกสาร วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุสำนักงาน ฯลฯ P

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
( ผศ.ไพโรจน์ เอกอุฬาร )

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. วัสดุอุปกรณ์ไม่เพียงพอ	1. ตรวจสอบรายการวัสดุก่อนดำเนินการจัดซื้อ

## 9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความพร้อมของการดำเนินงาน			*
2. ความพร้อมของงบประมาณจัดซื้อวัสดุ			*

## 10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ด้านการเงิน งบประมาณดำเนินการไม่สามารถพัฒนาได้ครบทุกด้าน	ใช้งบประมาณของโครงการต่อเนื่องในปี
ด้านวัสดุ อุปกรณ์/สถานที่ ขาดวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการพัฒนาต่อเนื่อง	จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อสานต่อด้านการพัฒนา
ด้านระยะเวลา ดำเนินการตามกำหนดระยะเวลา	ดำเนินการตามความจำเป็นเร่งด่วน
<b>ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม</b>	
<p>โครงการบริหารจัดการหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ ดำเนินการให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร โดยมีมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2554 และ มคอ.2 หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ เป็นเป้าหมายเทียบเคียง และเนื่องจากต้องถูกตรวจประเมินในระดับหลักสูตรในทุกปีการศึกษา จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินงานโครงการอย่างต่อเนื่องในทุกๆ ปีการศึกษา โดยเฉพาะในปีนี้ครบระยะเวลาที่กำหนดที่ต้องมีการปรับปรุงหลักสูตร จึงมีภาระงาน และความจำเป็นในการใช้งบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ทั้งในหลักสูตรต่อเนื่องเดิมและหลักสูตรที่จะต้องปรับปรุงใหม่</p>	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ