



บันทึกข้อความ

พิธี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 4358
วันที่ 23 เม.ย. 61
เวลา 14.45

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์ โทร 3502 3505

ที่ ศธ 0527.04.05/184

วันที่ 20 เมษายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ "Siam Physics Congress 2018 (SPC2018)"

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วย ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาคมฟิสิกส์ไทย จะจัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ "Siam Physics Congress 2018 (SPC2018)" ระหว่างวันที่ 21 - 23 พฤษภาคม 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านฟิสิกส์และสาขาที่เกี่ยวข้อง และเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายทางวิชาการร่วมกัน ดังนั้น เพื่อให้โครงการดังกล่าวฯ บรรลุวัตถุประสงค์ ภาควิชาฟิสิกส์ จึงขออนุมัติโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ "Siam Physics Congress 2018 (SPC2018)" ในระหว่างวันที่ 21 - 23 พฤษภาคม 2561 งบประมาณ 800,000 บาท (ตามโครงการแนบ) โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากสมาคมฟิสิกส์ไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศราวดี เกื่อนกล้า)
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วย ภาควิชาฟิสิกส์ ขออนุมัติจัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ "Siam Physics Congress 2018 (SPC2018)" ในวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2561 งบประมาณสาขาละ 800,000 บาท โดยขอเบิกค่าใช้จ่ายจากสมาคมฟิสิกส์ไทย จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และเห็นสมควรแจ้งงานนโยบายและแผน และงานการเงินและพัสดุทราบ

- อยู่ในแผนปฏิบัติการปี 2561
 นอกแผนปฏิบัติการปี 2561

(นางสาวธวัน ม่วงดี)
หัวหน้างานนโยบายและแผน
24 เมษายน 2561

งานการเงิน/พัสดุ/แผน/วิชาการ

หัวหน้าสำนักงาน

24 เม.ย. 61

24 เม.ย. 61

24 เม.ย. 61

(ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลิบ่ียง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
24 เม.ย. 2561

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ
โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยนเรศวร
หน่วยงาน ภาควิชาฟิสิกส์

1. ชื่อโครงการ : โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “Siam Physics Congress 2018 (SPC2018)”

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

- การผลิตบัณฑิต.....หลัก.....รอง
- การวิจัย ✓.....หลัก.....รอง
- การบริการวิชาการแก่สังคมหลัก.....รอง
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหลัก.....รอง
- บริหารจัดการ.....หลัก.....รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564)

3.1 นโยบายมหาวิทยาลัย

- นโยบายที่ 1 จัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพ
แผนกลยุทธ์ด้านการผลิตบัณฑิต กลยุทธ์ที่..... หลัก.....รอง.....
- นโยบายที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุน การวิจัยของมหาวิทยาลัย
แผนกลยุทธ์ด้านการวิจัย กลยุทธ์ที่.....2.....หลัก....2.2.1.....รอง.....
- นโยบายที่ 3 ส่งเสริมการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมให้กว้างขวางและทั่วถึง
แผนกลยุทธ์ด้านการบริการวิชาการ กลยุทธ์ที่.....หลัก.....รอง.....
แผนกลยุทธ์ด้านการบริการสุขภาพ กลยุทธ์ที่หลัก.....รอง.....
- นโยบายที่ 4 ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ให้กว้างขวาง แพร่หลาย และยั่งยืน
แผนกลยุทธ์ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กลยุทธ์ที่.....หลัก.....รอง.....
- นโยบายที่ 5 ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพ
แผนกลยุทธ์ด้านบริหารจัดการ กลยุทธ์ที่.....หลัก.....รอง.....
- นโยบายที่ 6 เร่งรัดดำเนินการด้านการบริหารสินทรัพย์ของมหาวิทยาลัยให้เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับประเทศและนานาชาติ
แผนกลยุทธ์ด้านการจัดการทรัพย์สิน กลยุทธ์ที่.....หลัก.....รอง.....

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ หลัก.....1.1.5.....รอง..... รอง.....

คำนิยามองค์กร	S	C	I	N	U
				✓	

3.3 อัดลักษณะนิสัย 5 ก** (บังคับกรอก ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 กรณีที่สอดคล้องกับอัดลักษณะบัณฑิต)

 มี ไม่มี

ประเภทอัดลักษณะ	ตัวชี้วัด
<input checked="" type="checkbox"/> เก่งงาน	<input checked="" type="checkbox"/> ความสามารถในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพอย่างสร้างสรรค์ <input type="checkbox"/> มีความรับผิดชอบ กล้าหาญ เสียสละ อดทน ขยันหมั่นเพียร มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ <input type="checkbox"/> มีความสามารถในการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และเทคโนโลยีสารสนเทศได้เป็นอย่างดี <input type="checkbox"/> มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ
<input checked="" type="checkbox"/> เก่งคน	<input type="checkbox"/> มีมนุษยสัมพันธ์ทั้งการพูด และการวางตัว <input type="checkbox"/> มีจิตสาธารณะ <input checked="" type="checkbox"/> มีความสามารถทำงานที่เป็นทีม <input type="checkbox"/> มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น
<input checked="" type="checkbox"/> เก่งคิด	<input type="checkbox"/> มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ <input type="checkbox"/> ใฝ่เรียนรู้ <input checked="" type="checkbox"/> ทักษะคิดเชิงบวก <input checked="" type="checkbox"/> ผลงานนวัตกรรม
<input type="checkbox"/> เก่งครองชีวิต	<input type="checkbox"/> มีพฤติกรรมที่ดีในการเรียน <input type="checkbox"/> มีพฤติกรรมที่ดีในการใช้ชีวิต (ปลอดคอบายมุข)
<input type="checkbox"/> เก่งพิชิตปัญหา	<input type="checkbox"/> มีความสามารถในการแก้ปัญหาส่วนตัว <input type="checkbox"/> มีความสามารถในการแก้ปัญหาการทำงาน

3.4 บริการวิชาการ (กรณีโครงการที่ดำเนินงานตามพันธกิจที่ 3 ด้านบริการวิชาการ) **

 มี ไม่มี

3.4.1 เป้าหมายตัวชี้วัด

เป้าหมายตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เชิงเวลา	เชิงต้นทุน
ผลลัพธ์	ร้อยละผู้เข้ารับบริการที่มีความรู้เพิ่มขึ้นจากการรับบริการ	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ.....	-	-
ผลผลิต	จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม..... กิจกรรม จำนวนการให้บริการรวมทุกครั้ง (กรณีของ รพ.)/จำนวนให้บริการชั้นสูตรพลศึกษา.....ครั้ง จำนวนผู้เข้ารับบริการ/ผู้เข้าร่วมกิจกรรม.....คน	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละของงานบริการวิชาการที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายของการบริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....บาท

4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาฟิสิกส์		
4.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.ศราวดี	เถื่อนถ้ำ	โทร 3500
4.3 ผู้ประสานงาน	นางวิชุดา	คลังสมบัติ	โทร 3502
4.4 ผู้รายงานผล	นางประไพ	เปรมปรีดี	โทร 3505

5. หลักการและเหตุผล

ในการจัดโครงการการประชุมวิชาการระดับชาติ “Siam Physics Congress 2018 (SPC2018)” ระหว่างวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2561 ณ โรงแรมท็อปแลนด์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการด้านต่างๆ ในสาขาวิชาฟิสิกส์ ของนิสิต นักศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรี โทและเอก พร้อมกับเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาในสาขาวิชาฟิสิกส์และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัยของประเทศไทย โดยมุ่งส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสาขาวิชาฟิสิกส์ในแต่ละสถาบันการศึกษา และระหว่างสถาบันวิจัยต่างๆ ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์ในการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกัน ทำให้เกิดความเข้มแข็งทางด้านวิชาการและงานวิจัย ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรเล็งเห็นว่าโครงการนี้ มีความสำคัญที่เป็นเวทีให้นักวิจัย อาจารย์ ได้มาเสนอผลงานวิจัย ตลอดจนนิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก พร้อมทั้งในการประชุมครั้งนี้ได้มีการจัดการประกวดโครงงานอิสระระดับปริญญาตรี ของนิสิตนักศึกษา สาขาฟิสิกส์ เพื่อชิงถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ พร้อมเงินรางวัล อีกทั้งยังกำหนดให้มีการจัดการปาฐกถาพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถส่งผลงานเข้าร่วมได้ทั้งแบบบทความและแบบบทความฉบับเต็ม และสามารถนำเสนอได้ทั้งแบบ Oral presentation และ Poster presentation นอกจากนี้บทความฉบับเต็มที่ได้รับคัดเลือกในงานประชุมวิชาการครั้งนี้ ซึ่งผ่านคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองผลงาน (Peer Review) จะได้รับการเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Journal of Physics : Conference series ซึ่งสามารถนำมาเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านฟิสิกส์และสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 6.2 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายทางวิชาการร่วมกัน

7. เป้าหมายของโครงการ

7.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เป้าหมาย	จำนวน	หน่วยนับ
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	350	คน
1. บุคคลภายนอก	250	คน
1.1 อาจารย์/นักวิจัย	50	คน
1.1 นิสิต	200	คน
2. บุคคลภายใน	50	คน
2.1 บุคลากรสายวิชาการ	30	คน
2.2 บุคลากรสายสนับสนุน	20	คน
2.3 นิสิต	50	คน
ประชาชน/สังคม.....	-	คน
ศิษย์เก่า.....	-	คน
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	10	องค์กร
หลักสูตร.....	-	ระบุหน่วยนับ...
อื่นๆ.....	-	ระบุหน่วยนับ...

7.2. กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ (*สามารถ ✓ ได้มากกว่า 1 กิจกรรม/เนื้อหา)

บรรยาย/ฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุม/ปาฐกถา

1. จัดการประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์
2. จัดการบรรยายพิเศษโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ
3. จัดการเสวนาทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ
4. จัดประกวดการนำเสนอผลงานดีเด่นในรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์ตามกลุ่มสาขา
5. จัดการประกวดโครงงานการศึกษาอิสระระดับปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์ ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

8. แหล่งงบประมาณ

8. งบประมาณดำเนินการ

ประมาณการรายรับ รวมทั้งสิ้น 800,000 บาท

งบประมาณรายจ่าย 800,000 บาท เบิกจ่ายจากสมาคมฟิสิกส์ไทย

ประมาณค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1	หมวดค่าตอบแทน	
	1.1 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	40,000
	1.2 ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน	50,000
	1.3 ค่าตอบแทนวิทยากร (ชม.ละ 2,000 บาท x 1 ชม. x 8 คน)	16,000
	เป็นเงิน	106,000
2	หมวดค่าใช้จ่าย	
	2.1 ค่าอาหาร อาหารว่าง	
	- ค่าอาหารว่าง (50 บาท x 300 คน x 4 มื้อ)	60,000
	- ค่าอาหารกลางวัน (280 บาท x 300 คน x 2 มื้อ)	168,000
	- ค่าอาหารเย็นงานเลี้ยงรับรอง (300 บาท x 300 คน x 1 มื้อ)	90,000
	- ค่าห้องประชุม	120,000
	2.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางวิทยากร และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (รถบัส, รถตู้)	60,000
	2.3 ค่าจ้างชุดการแสดง	15,000
	2.4 ค่าจ้างทำกระเป่าใส่เอกสารสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม (100 บาท x 300 คน)	30,000
	2.5 ค่าจ้างพิมพ์เอกสารบทความคัดย่อและสูจิบัตร	40,000
	2.6 ค่าจ้างพิมพ์โปสเตอร์ ป้ายผ้า และแผ่นพับประชาสัมพันธ์	10,000
	2.7 ค่าตกแต่งสถานที่ และพิธีการ	15,000
	2.8 ค่าอาหารจัดประชุมเตรียมความพร้อม	4,000
	2.9 ค่าจ้างจัดบูธนิทรรศการ	50,000
	2.10 ค่าจ้างเหมาบริการ	2,000
	เป็นเงิน	664,000

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
3	หมวดค่าวัสดุ	
	3.1 ค่าวัสดุสำนักงาน	15,000
	3.2 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	5,000
	3.3 ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	3,000
	3.4 ค่าวัสดุอื่น ๆ	2,000
	เป็นเงิน	25,000
4	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	5,000
	รวมทั้งสิ้น	800,000

หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

9. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

- 1) วัน เวลา ในการจัดโครงการ วันที่ 21 - 23 พฤษภาคม 2561
- 2) สถานที่จัดกิจกรรม โรงแรมท้อปแลนด์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

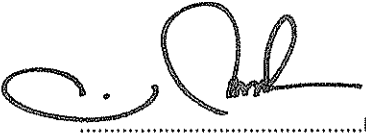
ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	วิธีประเมิน	เครื่องมือ
<input checked="" type="radio"/> ปริมาณ <input type="radio"/> คุณภาพ <input type="radio"/> เวลา <input type="radio"/> ต้นทุน	ผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	นับจำนวน	ใบเซ็นชื่อ
<input type="radio"/> ปริมาณ <input checked="" type="radio"/> คุณภาพ <input type="radio"/> เวลา <input type="radio"/> ต้นทุน	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี	แจกแบบสอบถาม	แบบสอบถาม
<input type="radio"/> ปริมาณ <input type="radio"/> คุณภาพ <input checked="" type="radio"/> เวลา <input type="radio"/> ต้นทุน	วันที่ 21 - 23 พฤษภาคม 2561		
<input type="radio"/> ปริมาณ <input type="radio"/> คุณภาพ <input type="radio"/> เวลา <input checked="" type="radio"/> ต้นทุน	งบประมาณ 800,000 บาท		

11. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

- สกอ. ตัวชี้วัดที่.....2.....
 สงป. ตัวชี้วัดที่.....
 EdPEX หมวดที่.....
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....
 สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 12.1 จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 350 คน
- 12.2 จำนวนผลงานวิจัยที่เข้าร่วมการประชุมทางวิชาการฯ ไม่น้อยกว่า 150 ผลงาน
- 12.3 ผู้ที่เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจในการจัดโครงการ ผลการประเมินไม่น้อยกว่า 4 อยู่ในระดับดี


.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.ศราวุฒิ เกื่อนถ้ำ)