

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัย) : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2561	6116000056	0	250,000	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 04, พัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้ทันสมัย ได้มาตรฐาน มีธรรมาภิบาล และเป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ : 06, 6. สร้างภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : ตัวชี้วัดที่ 1) ผลการประเมินภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยโดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ :

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. :

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Public service and Productivity – ให้บริการชุมชน สังคมและมีผลิตภาพที่ดี

สอดคล้องกับอัตลักษณ์

สอดคล้องกับเอกลักษณ์

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ : 6.4) สร้างประสบการณ์ เพิ่มการรับรู้และความประทับใจของคนในท้องถิ่นและสังคมในการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อท้องถิ่น

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

1. หลักการและเหตุผล	2. วัตถุประสงค์
การพัฒนาประเทศจำเป็นต้องอาศัยความรู้และความเข้าใจถึงหลักการ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นการกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชน ได้ใช้ความคิด หลักการ และเหตุผลในการอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ รวมทั้งเรียนรู้เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมสำคัญ ที่สามารถนำไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตได้ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับยุคไทยแลนด์ 4.0 และทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่21 แต่ด้วยความพร้อมของสื่อการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย 2. เพื่อจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลมหาราช พระบิดาแห่งเทคโนโลยีและนวัตกรรมไทย 3. เพื่อจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถของ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯด้านความ

สอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสถานศึกษาแต่ละแห่งอาจไม่เท่าเทียมกัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ตระหนักถึงเหตุผลความจำเป็นดังกล่าวข้างต้นจึงจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติของทุกปีเพื่อสร้างโอกาสในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับนักเรียน นักศึกษาและประชาชนผู้สนใจ

หลากหลายทางชีวภาพ

4. เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปให้ความสนใจในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น
5. เพื่อประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การให้บริการทางวิชาการ การผลิตนวัตกรรม ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งหน่วยงานที่มีความร่วมมือทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1.จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขัน 2.จำนวนผู้เข้าชมนิทรรศการ	1.นักเรียนได้เข้ากิจกรรมการแข่งขัน 2.นักเรียนและประชาชนทั่วไปได้รับความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยและประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	เชิงปริมาณ 1. จำนวนกิจกรรมที่จัดแข่งขัน 2. จำนวนผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ เชิงคุณภาพ 1. ระดับความพึงพอใจ เชิงเวลา 1. ดำเนินการได้ตามแผน	5 (กิจกรรม) 3,000 (คน) 80 (ร้อยละ) 4 (ไตรมาส)

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

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2560								พ.ศ. 2561			
							ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)					
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ				
1. การจัดนิทรรศการ	1 ครั้ง	0	18,500	155,000		173,500								1 ครั้ง	173,500			
2. การแข่งขัน	1 ครั้ง	60,000	0	16,500		76,500								1 ครั้ง	76,500			
รวม		60,000	18,500	171,500		250,000	0	0	0	0	0	0	0	2	250,000			

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.คณาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรเป็นศูนย์กลางและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นในการเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรูปแบบต่างๆให้แก่แก่นักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไปในเขตจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียงได้อย่างหลากหลาย
- 2.นักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไปในเขตรับผิดชอบทางการศึกษาและจังหวัดใกล้เคียงได้รับความรู้ทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและได้ตระหนักในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสม

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

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อประเมินความพึงพอใจและสำรวจความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมและการได้รับประโยชน์จากการเข้ามนิทรรศการและการเข้าร่วมกิจกรรม	ผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการและเข้าร่วมกิจกรรม	เก็บแบบสอบถาม / แบบประเมิน	ค่าร้อยละ ค่าความถี่ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
3, ค่าตอบแทน	60,000	-ค่าตอบแทนเงินรางวัลสำหรับผู้เข้าร่วมการแข่งขันจำนวน 20 การแข่งขันๆละ 3,000 บาท = $20 \times 3000 = 60,000$ บาท
4, ค่าใช้สอย	18,500	ค่าอาหารว่างในพิธีเปิด 30 บาท x100 คน = 3,000 บาท ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์ ในงาน 250 บาท x 62 รายการ =15,500บาท
5, ค่าวัสดุ	171,500	- ค่าวัสดุจัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ 15,000 บาท - ค่าวัสดุสำหรับพิธีเปิดงาน และพิธีถวายพานพุ่มสักการะ 15,000 บาท - ค่าวัสดุจัดนิทรรศการของหลักสูตร 10,000 บาท x 10 หลักสูตร =100,000 บาท - ค่าวัสดุจัดนิทรรศการของศูนย์5,000 บาท x 5 ศูนย์=25,000 บาท - ค่าวัสดุสำหรับการจัดการแข่งขัน เกียรติบัตร สำหรับผู้เข้าแข่งขัน 16,500 บาท ถัวจ่ายทุกรายการ

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

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

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การรับรู้ข่าวสารในการจัดงาน การเข้าร่วมชมนิทรรศการ และการแข่งขัน	1. จัดทำการประชาสัมพันธ์และจัดส่งเอกสารให้แก่โรงเรียนในพื้นที่รับผิดชอบทำการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ของคณะ ฯ และช่องทางประชาสัมพันธ์อื่นๆ เช่นรายการวิทยุ เคเบิลทีวีในจังหวัด

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ความพร้อมในด้านการดำเนินการ ด้านงบประมาณ			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ