



เลขที่..... 137/๒๐  
วันที่รับ..... 17 ก.ค. 2560

ชื่องาน/โครงการ      พัฒนาระบบการจัดการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน  
 ชื่อกิจกรรม          เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาแต่ละสาขา  
 ลักษณะกิจกรรม      เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาสาขาวิศวกรรมพลังงาน  
 หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ   อ.กฤษณะ ร่มชัยพฤกษ์

**สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์**

- ๑. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
- ๒. พัฒนางานวิจัยงานสร้างสรรค์สู่การใช้ประโยชน์
- ๓. สร้างสรรค์การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาองค์กรและสังคม
- ๔. สืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ๕. พัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพ
- ๖. มุ่งมั่นสู่องค์กรใสสะอาด
- ๗. เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

**สอดคล้องกับกลยุทธ์**

- |                        |            |   |                              |                              |
|------------------------|------------|---|------------------------------|------------------------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ | กลยุทธ์ที่ | <input checked="" type="checkbox"/> ๑.๑ | <input type="checkbox"/> ๑.๒ |                              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๒.๑            | <input type="checkbox"/> ๒.๒ |                              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๓.๑            | <input type="checkbox"/> ๓.๒ | <input type="checkbox"/> ๓.๓ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๔.๑            |                              |                              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๕.๑            | <input type="checkbox"/> ๕.๒ |                              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๖.๑            | <input type="checkbox"/> ๖.๒ | <input type="checkbox"/> ๖.๓ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๗ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๗.๑            | <input type="checkbox"/> ๗.๒ |                              |

ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ก.พ.ร.)

ตัวชี้วัดที่.2.1 การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา

**การบูรณาการกับภารกิจอื่น**

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในการเข้าเรียนระดับอุดมศึกษาและเนื่องจากการสัมภาษณ์เบื้องต้นโดยใช้หลักการทางวิศวกรรมพบว่านักศึกษาที่มาสอบสัมภาษณ์และรายงานตัวยังมีระบบความคิดไม่เป็นระบบตามหลักการวิศวกรรมและอีกทั้งนักศึกษาจบมาจากหลากหลายสถาบันการศึกษาและเพื่อให้ สอดคล้องกับระบบประกันคุณภาพทางการศึกษา ทางสาขาจึงเห็นความสำคัญของการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จึงขอเสนอโครงการเตรียมความพร้อมทางวิชาการให้กับนักศึกษา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีความพร้อมในการศึกษาในระดับอุดมศึกษา

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

นักศึกษาสาขาพลังงาน จำนวน 10 คน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

อัตราการคงอยู่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60

๔. งบประมาณ รหัส .....102202021421.....วงเงินที่ 4 เป็นเงินทั้งสิ้น 6000บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าวัสดุ	1. วัสดุอุปกรณ์ทางวิศวกรรมพลังงาน	6000	
	รวมทั้งสิ้น	6000	

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๐)											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<b>ขั้นวางแผนงาน (P)</b> ๑.วางแผนกำหนดเป้าหมายในการซื้อวัสดุสำหรับปฏิบัติการ											↔	
<b>ขั้นดำเนินการ (D)</b> ๑.ดำเนินการเขียนโครงการ และจัดซื้อวัสดุตามวัตถุประสงค์											↔	↔
<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> ๓.สรุปการจัดกิจกรรมวิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงาน											↔	↔
<b>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</b> ๔.หลังจากจัดกิจกรรมและประเมินผล นำข้อสรุปทั้งหมดเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุงตามคำแนะนำในครั้งต่อไป											↔	↔

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๔ วันที่ดำเนินการ ก.ค. 60 – ก.ย.60

๗. สถานที่ดำเนินงาน

อาคาร 11 ชั้น 4 สาขาวิศวกรรมพลังงานภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ คณาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ นักศึกษาสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ฝึกได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๙.๒ นักศึกษามีทักษะการใช้เครื่องมือได้อย่างชำนาญและถูกต้อง

๑๐. การประเมินผล

ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

กฤษณะ รมชัยพฤกษ์

(นาย กฤษณะ รมชัยพฤกษ์)

ผู้เสนอโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โรงเรียนอยู่ในแบบปฐมวัย ๖๐ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ งบประมาณ ๒๖๖๐๐๐ บาท ๕

ลงชื่อ.....

ย

(นางสาวมยุรา สิทธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

เห็นชอบ โดย ผศ.ดร.กานดา งาม (๕๖๐๐) ๒๖๖๐๐๐

ลงชื่อ.....

๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

Amur

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

Amur

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

จพ ๐๖ ๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม