



เลขที่..... ๑๑๗/๒๐
วันที่รับ..... 1 ส.ย. 2560

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน
ชื่อกิจกรรม การเตรียมความพร้อมทางวิชาการให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1
 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต
ลักษณะกิจกรรม เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ น.ส.ศรัณรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

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

สอดคล้องกับกลยุทธ์

- | | | | | |
|------------------------|------------|------------------------------|---|------------------------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๑.๑ | <input checked="" 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 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- การวิจัย
- การบริการวิชาการ
- การเรียนการสอน
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)
 - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
 - กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
 - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
 - กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
 - กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

นักศึกษาใหม่ที่เข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มีความหลากหลายมาจากหลายสถาบัน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมทางด้านวิชาการให้กับนักศึกษาใหม่โดยมุ่งเน้นที่วิชาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับทางศาสตร์วิศวกรรม และการสร้างความสัมพันธ์ในรุ่นให้นักศึกษาได้ทำความรู้จักกัน รวมทั้งการแนะนำเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย หลักสูตรและการใช้ชีวิตในระดับอุดมศึกษา ประกอบกับการจัดโครงการของปีที่ผ่านมาพบว่าในช่วง ระยะเวลาในตอนเย็นหลังเลิกเรียน พบปัญหาทางด้านความไม่ต่อเนื่องและนักศึกษามีกิจกรรมอื่นๆอีกมาก ทางสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต จึงจัดโครงการเพื่อเตรียมความพร้อมนักศึกษา เพื่อช่วยปรับพื้นฐานความรู้และการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต ให้มีความเข้าใจในพื้นฐานเนื้อหาวิชาต่างๆมากยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อเป็นการช่วยเหลือนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต ทางด้านข้อมูลการใช้ชีวิตในระดับอุดมศึกษา

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต จำนวน 39 คน

๓.๒ เชิงคุณภาพ ผลการประเมินความรู้หลังอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 70

๔. งบประมาณ รหัส 1022020221521 เป็นเงินทั้งสิ้น 15,000 บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	1. ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน จำนวน 6 ชม. ชม.ละ 200 บาท จำนวน 5 วัน	6,000	
ค่าใช้สอย	1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 36 คนคน ละ 25 บาท/5 วัน ๆ ละ 2 มื้อ	9,000	
รวมทั้งสิ้น		15,000	

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
ขั้นวางแผนงาน(P) 1. ประชุมอาจารย์เพื่อวางแผนการ ทดสอบ การแบ่งกลุ่ม และเนื้อหาใน การสอน									↔			
ขั้นดำเนินการ(D) 2.ดำเนินการโครงการเตรียมความพร้อม										↔		
ขั้นสรุปและประเมินผล(C) 3.ประเมินผลโครงการ											↔	
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 4.สรุปรายงานผลการดำเนินงาน												↔

๖. ระยะเวลาที่ใช้ในโครงการ

ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินงาน เดือนกรกฎาคม 2560

๗. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ อาจารย์ศรีณรัตน์ อินทริใจเอื้อ
- ๘.๒ อาจารย์ทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์
- ๘.๓ ผศ. ภิญโญ ชุมมณี
- ๘.๔ ผศ. ธีรพจน์ แนบเนียน
- ๘.๕ อาจารย์วัชรระ ชัยสงคราม
- ๘.๖ อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ

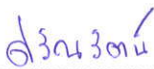
๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักศึกษากลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในรายวิชาต่างๆมากขึ้น
- ๙.๒ นักศึกษากลุ่มเป้าหมายได้ฝึกปฏิบัติการทำแบบฝึกหัดจริง
- ๙.๓ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 รู้จักและสามารถเตรียมพร้อมในการศึกษาระดับอุดมศึกษา

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... 

(น.ส. ศรัณรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ)

ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

.....โครงการอยู่ในแผนปฏิบัติการปี ๒๕๖๐ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ งบประมาณและ
.....การจัดเงินที่พอเพียง

ลงชื่อ..... 

(นางสาวมยุรา สิทธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

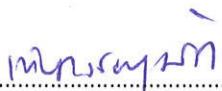
.....1. เห็นชอบในวงประชุมภาควิชา

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

..... 

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

ศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ปุณณวิวัฒน์

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พุณวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จติ ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม