



เลขที่..... ๐๖๖/๖๐
วันที่รับ..... ๖ มี.ย. ๒๕๖๑

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน
 ชื่อกิจกรรม สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในคณะ
 ลักษณะกิจกรรม นิเทศแก่นักศึกษาสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน
 หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถิรายุ ปิ่นทอง

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ๑. ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
- 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 ๑.๕ กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา 6274894 สหกิจศึกษา

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

สหกิจศึกษา (Cooperative Education) เป็นระบบการศึกษาที่เน้นการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ ซึ่งสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน ได้มีการให้นักศึกษาออกสหกิจศึกษาเป็นภาคปฏิบัติที่นักศึกษาจะต้องศึกษาหาประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในวิชาชีพ โดยนำความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติที่ได้ศึกษานำไปใช้กับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เพื่อทำให้เกิดทักษะและประสบการณ์ตรงในสถานประกอบการของภาครัฐและภาคเอกชนที่ตรงกับลักษณะของสาขาวิชาที่นักศึกษาศึกษา ทำให้มีความชำนาญงานและความมั่นใจในวิชาชีพของตน อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์อีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้คำแนะนำ ดูแล และติดตามความก้าวหน้าการสหกิจศึกษาของนักศึกษาในสถานประกอบการ

๒.๒ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้ดูแลนักศึกษาในสถานประกอบการ

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

นิเทศนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน จำนวน ๒ คน ที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพตามหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๒ หน่วยงาน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

นักศึกษาทุกคนได้รับการประเมินรายงานจากสถานประกอบการไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕

๔. งบประมาณ รหัส 60AD20210001 งวดเงินที่ ๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๒๐ บาท

(ค่าลงทะเบียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๖ หน่วยกิตๆ ละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๒ คน (๖x๒๐๐x๒)

เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท เบิกได้ร้อยละ ๘๐ เป็นเงิน ๑,๙๒๐ บาท)

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่าย	๑. ค่าเบี้ยเลี้ยง ๑๒๐ บาท x ๒ คน x ๒ วัน	๔๘๐	
	๒. ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๒ วัน	๙๖๐	
	๓. ค่าน้ำมัน ๑,๐๒๘ กม. x ๔ บาท/กม.	๔,๑๑๒	
รวมทั้งสิ้น		๕,๕๕๒	ขอเบิก ๑,๙๒๐ บาท

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.
ขั้นวางแผนงาน (P) ๑. ประชุมและวางแผนการจัดทำโครงการติดต่อสถานสถานที่ฝึกสหกิจศึกษาเพื่อเข้านิเทศ	↔											
ขั้นดำเนินการ (D) ๒ นิเทศนักศึกษา ณ สถานประกอบการและนักศึกษานำเสนอผลการออกฝึกสหกิจศึกษา	↔	↔										
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓ ตรวจสอบเอกสาร สมุดบันทึกสหกิจศึกษาแบบประเมินผล และตรวจสอบความคิดเห็นจากสถานประกอบการด้านคุณภาพของนักศึกษา			↔									
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔ วิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงานโครงการ			↔									

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๑ วันที่ดำเนินการ ๑๐ ตุลาคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙

๗. สถานที่ดำเนินงาน

หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่นักศึกษาออกสหกิจศึกษา และ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ผศ. ธีรายุ ปิ่นทอง

๘.๒ ผศ. วีระชาติ จริตงาม

๘.๓ อ. ปฐมพงศ์ จิโน

๘.๔ อ. กฤษณะ ร่มชัยพฤษ์

๘.๕ อ. จักราวุฒิ เตโซ

๘.๖ อ. จุติพรรษ์ อนิวรรตกุล

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑. นักศึกษาได้รับประสบการณ์โดยตรงจากการเรียนรู้ในสถานประกอบการ

๙.๒. นักศึกษาได้นำความรู้จากสหกิจศึกษามาประยุกต์ใช้ในการทำงาน

๙.๓. นักศึกษาเกิดความคิด วิสัยทัศน์และความมีเหตุและผลในการทำงานและการเรียนรู้

๙.๔. นักศึกษาเกิดทักษะการสื่อสารข้อมูล การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การเขียนรายงานผลการปฏิบัติงาน

๙.๕. มหาวิทยาลัยได้สร้างเครือข่ายร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... ธีรายุ ปิ่นทอง.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรายุ ปิ่นทอง)
ผู้เสนอโครงการและผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โดยคณาจารย์แผนกวิศวกรรม ๕๖๐ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ๖๐๑ สาขาวิชา
กลศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวมยุรา สิทธิ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

เห็นชอบโครงการวิจัยดังกล่าว

1๕๕๐.๕๐๑๐๑๓๐๔ ๕๖

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นควรดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม