



เลขที่...๐๔๗/๒๒
วันที่รับ...๘...ต.ค. 2๕๖2

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตคณะฯให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
 ชื่อกิจกรรม อบรมจรรยาบรรณและทักษะวิศวกรที่ดี
 ลักษณะกิจกรรม จัดอบรมจรรยาบรรณและทักษะวิศวกรที่ดีแก่นักศึกษาชั้นปีที่ ๑-๔ และศิษย์เก่า
 หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาศสกุล แก้วดีอาษา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ภรณ์นิการ์ มิ่งเมือง

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ๑. ยกระดับคุณภาพ บัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
- ๒. พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล
- ๓. พัฒนาการบริการวิชาการตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน
- ๔. สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
- ๕. สร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

สอดคล้องกับกลยุทธ์

- | | | | | | | | |
|------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|---|------------------------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๑.๑ | <input type="checkbox"/> ๑.๒ | <input type="checkbox"/> ๑.๓ | <input checked="" type="checkbox"/> ๑.๔ | <input checked="" type="checkbox"/> ๑.๕ | <input type="checkbox"/> ๑.๖ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๒.๑ | <input type="checkbox"/> ๒.๒ | <input type="checkbox"/> ๒.๓ | | | |
| 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 | <input type="checkbox"/> ๔.๒ | <input type="checkbox"/> ๔.๓ | | | |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๕.๑ | <input type="checkbox"/> ๕.๒ | | | | |

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

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- การวิจัย ชื่อโครงการวิจัย.....
- การบริการวิชาการ ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....
- การเรียนการสอน ชื่อรายวิชา.....
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม.....

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนาสมรรถนะบัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้นั้น แบ่งออกเป็นทักษะทางด้านอาชีพ และทักษะชีวิต ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม ทักษะสารสนเทศ ทางสาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต และวิศวกรรมพลังงาน จึงได้จัดกิจกรรมการจัดอบรมบรรยายบรรณและทักษะวิศวกรที่แก่นักศึกษาชั้นปีที่ ๑-๔ และศิษย์เก่าที่มีความสนใจ โดยเป็นการอบรมการเตรียมตัวเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และเป็นการพบปะพี่น้องสาขาวิศวกรทั้งศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่ออบรมการเตรียมตัวเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษแก่นักศึกษาชั้นปีที่ ๑-๔ และศิษย์เก่าที่มีความสนใจ

๒.๒. พบปะพี่น้องสาขาวิศวกรทั้งศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑. เชิงปริมาณ

- จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ ๑-๔ และศิษย์เก่าที่มีความสนใจ ไม่น้อยกว่า ๒๐๙ คน

๓.๒. เชิงคุณภาพ

- ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการที่มีระดับความรู้เพิ่มขึ้น มากกว่าร้อยละ ๗๐
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ มากกว่าร้อยละ ๗๐
- ร้อยละของการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้าร่วมโครงการ มากกว่าร้อยละ ๗๐

๔.งบประมาณ รหัส ๑๐๒๒๐๒๐๖๑๐๒๑ ไตรมาสที่ ๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๙๐๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่าย	๑. ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท ๒๐๙ คน	๑๐,๔๕๐	ไตรมาสที่ ๒
	๒. ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อๆ ละ ๒๕ บาท ๒๐๙ คน	๑๐,๔๕๐	
รวมทั้งสิ้น		๒๐,๙๐๐	ถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<p>ขั้นวางแผนงาน (P)</p> <p>๑. ประชุมกำหนดเป้าหมายในการดำเนินการโครงการ</p>	↔											
<p>ขั้นดำเนินการ (D)</p> <p>๒.๑ ดำเนินการเขียนโครงการ</p> <p>๒.๒ จัดกิจกรรม</p>				↔	↔							
<p>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</p> <p>๓. สรุปผล และประเมินผลโครงการ</p>						↔						
<p>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</p> <p>๔. แก้ไขปรับปรุงตามผลการประเมิน</p>												↔

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒ วันที่ดำเนินการ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงเดือน มีนาคม ๒๕๖๒

๗. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาศสกุล ภักดีอาษา

๘.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง

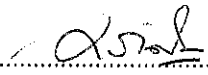
๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ นักศึกษาชั้นปีที่ ๑-๔ และศิษย์เก่าที่มีความสนใจได้รับความรู้และนำไปใช้ประโยชน์จากการอบรมการเตรียมตัวเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... 

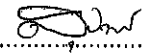
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาศสกุล ภักดีอาษา)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการสหกิจศึกษา มีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

นางอรุณใจ

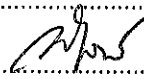
ลงชื่อ..... 

(นางสุประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นควรอนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... 

(อาจารย์จันทน์ พูนวิวัฒน์)

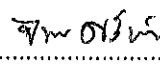
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี้ ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การอบรมจรรยาบรรณและทักษะวิศวกรที่ดี

กำหนดการอบรมการเตรียมตัวเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุม ๑๑๑๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วันที่	หัวข้อ การฝึกอบรม	วิทยากร
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม	
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	จรรยาบรรณและทักษะวิศวกรที่ดี	นายทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การเตรียมตัวเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคี วิศวกรพิเศษ	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	การเตรียมตัวเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคี วิศวกรพิเศษ (ต่อ)	นายทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	กรณีศึกษาประสบการณ์การขอรับใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ	
๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	วัดและประเมินผล	แบบทดสอบ
๑๗.๐๐ น.	พิธีปิดการฝึกอบรม	

หมายเหตุ

๑. กำหนดนี้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
๒. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น

รายละเอียดโครงการกิจกรรม

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โครงการ	ตัวชี้วัด	วงเงินที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562		รหัสงบประมาณ	กิจกรรม/รายละเอียด / ค่าใช้จ่าย	งบประมาศ รายได้	งบประมาศ รวมทั้งหมด
		งบประมาศ รายได้	รวมทั้งหมด				
		40,000.00	40,000.00	102202060721	7 การส่งเสริมด้านวิชาการและการแข่งขันทักษะวิชาชีพและอิเล็กทรอนิกส์ - ค่าวัสดุสิ้นเปลืองทำกิจกรรมต่างๆ ส่งเสริมการแข่งขันประกวดแข่งขัน ของนักศึกษาสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ - ค่าวัสดุสิ้นเปลืองทำกิจกรรมต่างๆ ส่งเสริมการแข่งขันประกวดแข่งขัน ของนักศึกษาสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ		40,000 บาท
		50,000.00	50,000.00	102202060821	8 สบณเงินปฏิบัติงานพัฒนาบัณฑิตศึกษาด้านทักษะสมรรถนะ และเทคโนโลยี (ในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาการคณะ)		50,000 บาท
					- ค่าตอบแทนวิทยากร (4 คน x 12 ชม x 300 บาท)		14,400 บาท
					- ค่าวัสดุอาหาร		6,800 บาท
					- ค่าอาหารกลางวัน มีโต๊ะ 40 บาท/180 คน/2 วัน		14,400 บาท
		20,900.00	20,900.00	102202060921	9 กิจกรรมส่งเสริมเชิงสร้างสรรค์ (จัดเป็นค่าอาหารว่างดื่ม) เมื่อจบวิทยากรเป็น พระภิกษุที่มีคุณธรรมและจริยธรรมดีเยี่ยม (โดยเป็นเจ้าอาวาสวัดศึกษา จิตกรรมชั้นปี 1 2 3 4 พัส 3 สาขาวิชา		20,900 บาท
					- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักศึกษา จำนวน 209 คน x 2 วัน x 25 บาท		10,450 บาท
					1 วัน เท่ากับ 10,450		
		20,900.00	20,900.00	102202061021	10 กิจกรรมอบรมและแข่งขันกีฬาระดับ เนืองจากกิจกรรมกีฬาระดับวิทยาลัย (จัดเป็นค่าอาหารว่างดื่ม) โดยเป็นเจ้าอาวาสวัดศึกษา จิตกรรมชั้นปี 1 2 3 4 พัส 3 สาขาวิชา		20,900 บาท
					- ค่าอาหารกลางวัน นักศึกษา จำนวน 209 คน x 1 วัน x 50 บาท x 1 วัน		10,450 บาท
					- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักศึกษาจำนวน 209 คน x 2 วัน x 25 บาท x 1 วัน		10,450 บาท
		11,200.00	11,200.00	102202061121	11 เสริมทักษะด้านวิชาชีพ - ค่าอาหารกลางวัน นักศึกษาจำนวน 237 คน x 1 วัน x 50 บาท x 1 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักศึกษาจำนวน 237 คน x 2 วัน x 25 บาท x 1 วัน		11,200 บาท
					- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักศึกษาจำนวน 237 คน x 2 วัน x 25 บาท x 1 วัน		10,450 บาท
					- ค่าอาหารกลางวัน นักศึกษาจำนวน 70 คน x 2 วัน x 25 บาท x 1 วัน		3,500 บาท
					- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักศึกษาจำนวน 70 คน x 1 วัน x 50 บาท x 1 วัน		3,500 บาท
					- ค่าตอบแทนวิทยากร 1 คน x 7 ชั่วโมง x 600 บาท เท่ากับ 4,200		4,200 บาท