



เลขที่ ๐๐๑/๖๒
วันที่รับ 31 ต.ค. 2561

ชื่องาน/โครงการ พัฒนา ปรับปรุงและบริหารหลักสูตร ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี
ชื่อกิจกรรม ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม
ลักษณะกิจกรรม การจัดประชุมวิพากษ์หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม
..... เพื่อพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเหมาะสมตามความต้องการของตลาดแรงงาน
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.เทิดพันธ์ ชูกร

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..... ๑.๑ การผลิตบัณฑิต

ตัวชี้วัดที่.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่..... ๑.๑ การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดย สกอ.

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาหลักสูตรและการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน การใช้หลักสูตรและการประเมินหลักสูตรนั้น เป็นกระบวนการหนึ่งของการพัฒนาหลักสูตร โดยได้จัดลำดับขั้นตอนของการพัฒนาหลักสูตรไว้ คือการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน การกำหนดจุดมุ่งหมาย การคัดเลือกและการจัดเนื้อหาสาระ การกำหนดมาตรการวัดและการประเมินผล การนำหลักสูตรไปใช้ การประเมินผลการใช้หลักสูตร ตลอดจนการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ดังนั้นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสถานศึกษาอื่นที่จัดการเรียนการสอนที่มีหลักสูตรคล้ายคลึงกันจะช่วยให้ผู้สอนและผู้เรียนมีวิสัยทัศน์และมุมมองที่กว้างขึ้น

จากความสำเร็จและประโยชน์ของการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรที่กล่าวมาข้างต้น พบว่าการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรมีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน การจัดทำโครงการจึงนี้ถือเป็นกิจกรรมหนึ่งที่เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาให้มีความทันสมัย เพื่อให้มีความสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน การพัฒนาหลักสูตรในครั้งนี้จะเน้นถึงการนำหลักสูตรไปใช้ โดยมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับผู้สอนและผู้เรียน จะช่วยให้อาจารย์ผู้สอน นักศึกษาเตรียมฝึกประสบการณ์มีวิสัยทัศน์และมุมมองที่หลากหลายมากขึ้นและมีเป้าหมายที่จะจัดกระบวนการเรียนการสอนตามที่หลักสูตรกำหนดโดยไม่หลงประเด็นในการพัฒนาผู้เรียน ดังนั้นสาขาวิชาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดตั้งกิจกรรมการบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้การพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาให้มีความทันสมัย ก้าวหน้าและทัดเทียมกับสถาบันการศึกษาอื่นที่จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่มีความคล้ายคลึงกันและความสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดจนมาตรฐานวิชาชีพในปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

การจัดประชุมวิพากษ์หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๑๐ คน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

มีการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดจนมาตรฐานวิชาชีพในปัจจุบันและเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี

๔. งบประมาณ รหัส...๒๐๒๒๐๒๐๒๐๑๒๑ / งบเงินที่.....๑..... เป็นเงินทั้งสิ้น.....๓๐,๐๐๐.....บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๔ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	๑๔,๔๐๐ /	
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุสำนักงาน ๑,๕๐๐ บาท และค่าถ่ายเอกสาร ๑๐ เล่มๆ ละ ๒๐๐ บาท	๓,๕๐๐ /	
ค่าใช้สอย	ค่าเดินทางวิทยากร ๔ คนๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท ค่าที่พักวิทยากร ๔ คนๆ ละ ๑,๔๕๐ บาท/คืน/คน ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท/๑ มื้อ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท/๒ มื้อ	๔,๘๐๐ / ๕,๘๐๐ / ๑,๐๐๐ / ๕๐๐ /	
รวมทั้งสิ้น		๓๐,๐๐๐ /	

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.
ขั้นวางแผนงาน (P) ๑. ศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการ และความพึงพอใจของบัณฑิตและผู้ประกอบการ	↔											
ขั้นดำเนินการ (D) ๒. การกำหนดโครงสร้าง ระเบียบและแนวทางการปฏิบัติงานในการบริหารหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม		↔	↔									
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓. ติดตามประเมินโครงการฯ และสรุปผลการปฏิบัติงาน				↔	↔							
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔. การนำผลการประเมินมาพัฒนาแผนการดำเนินการในครั้งต่อไป					↔	↔						

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่.....๑..... วันที่ดำเนินการ ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

สาขาวิชาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|---|----------------------------------|
| ๘.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดพันธุ์ ชูกร | (หัวหน้าสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม) |
| ๘.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษม ภูเจริญธรรม | กรรมการ |
| ๘.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย เชื้อนครธรรม | กรรมการ |
| ๘.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด | กรรมการ |
| ๘.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ ประจง | กรรมการ |
| ๘.๖ อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ | กรรมการ |
| ๘.๗ อาจารย์สุรียา อติเรก | กรรมการและเลขานุการ |

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพให้มีความทันสมัย มีความเหมาะสมและสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดจนมาตรฐานวิชาชีพในปัจจุบันและเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... เท็ดพันธ์ ชูกร
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เท็ดพันธ์ ชูกร)
ผู้เสนอโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

..... โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ ปี ๒๕๖๒ สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ ระยะที่ ๒
..... มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ลงชื่อ..... [Signature]
(นางสุประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

..... เห็นควรสนับสนุนโครงการตามโครงการ
..... [Signature]
(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ

..... [Signature]
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตติ ศรีนพรัตน์วัฒน์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม