



เลขที่ ๐๑๒/๖๐  
วันที่รับ ๘ ต.ค. ๒๕๕๙

ชื่องาน/โครงการ ..... พัฒนาระบบการจัดการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน  
ชื่อกิจกรรม ..... การบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
ลักษณะกิจกรรม ..... การประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เพื่อกำหนดโครงสร้าง ระเบียบและ  
..... แนวทางการปฏิบัติงานในการบริหารหลักสูตร  
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ..... ผศ.ดร.เทิดพันธ์ ชุกร

#### 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 ก้าวนำและทัดเทียมกับสถาบันการศึกษาอื่นที่จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่มีความคล้ายคลึงกันและความสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดจนมาตรฐานวิชาชีพในปัจจุบัน

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกำหนดโครงสร้าง ระเบียบและแนวทางการปฏิบัติงานในการบริหารหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

๒.๒ เพื่อให้การพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาให้มีความทันสมัยและความสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดจนมาตรฐานวิชาชีพในปัจจุบัน

## ๓. เป้าหมายของโครงการ

### ๓.๑ เชิงปริมาณ

การกำหนดโครงสร้าง ระเบียบและแนวทางการปฏิบัติงานในการบริหารหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) มีเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการดังกล่าวจำนวนทั้งหมด 15 คน โดยประกอบด้วย อาจารย์ประจำสาขาวิชาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมจำนวน 7 ท่าน ตัวแทนนักศึกษาจำนวน 8 ท่าน

### ๓.๒ เชิงคุณภาพ

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) มีการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพให้มีความทันสมัย ก้าวนำและทัดเทียมกับสถาบันการศึกษาอื่นที่จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่มีความคล้ายคลึงกันและความสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดจนมาตรฐานวิชาชีพในปัจจุบัน

๔. งบประมาณ รหัส.....60AD20100001 < งวดเงินที่.....1.2..... เป็นเงินทั้งสิ้น.....15,000 < บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าวัสดุ	1. กระดาษ A4 ปากกา แผ่น CD กระดาษถ่ายเอกสาร 2. ค่าจ้างถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่มรายงานผล การดำเนินงาน	15,000	
	รวมทั้งสิ้น	15,000	

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. ศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการและความพึงพอใจของบัณฑิตและผู้ประกอบการ	←			→								
<b>ขั้นดำเนินการ (D)</b> ๒. การกำหนดโครงสร้าง ระเบียบและแนวทางการปฏิบัติงานในการบริหารหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม			←			→						
<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> ๓. ติดตามประเมินโครงการฯ และสรุปผลการปฏิบัติงาน					←		→					
<b>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</b> ๔. การนำผลการประเมินมาพัฒนาแผนสำหรับการดำเนินการในครั้งต่อไป					←		→					

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่.....1, 2..... วันที่ดำเนินการ ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐

๗. สถานที่ดำเนินงาน

สาขาวิชาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| ๘.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดพันธ์ ชูกร | (หัวหน้าสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม) |
| ๘.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษม ภูเจริญธรรม   | กรรมการ                          |
| ๘.๓ อาจารย์ชัชชัย เชื้ออนธรรม            | กรรมการ                          |
| ๘.๔ อาจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด             | กรรมการ                          |
| ๘.๕ อาจารย์อาศิรา สนธิธรรม               | กรรมการ                          |
| ๘.๖ อาจารย์อำนาจ ประจง                   | กรรมการและเลขานุการ              |

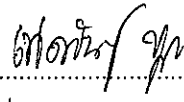
๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) มีการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพให้มีความทันสมัย ก้าวนำและทัดเทียมกับสถาบันการศึกษาอื่นที่จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่มีความคล้ายคลึงกันและความสอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดจนมาตรฐานวิชาชีพในปัจจุบัน

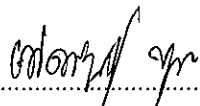
๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....   
(..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เท็ดพันธ์ ชุกร .....)


ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....   
(..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เท็ดพันธ์ ชุกร .....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

..... ไลแวงอยู่ในแผนปฏิบัติการ ๒๕๖๐ สอดคล้องกับกฎกระทรวง ๑๗๖/๒๕๖๐ และ ๒  
..... ๖๖๖/๒๕๖๐ ก.ในเค.๕


ลงชื่อ..... 

(นางสาวมยุรา สิทธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

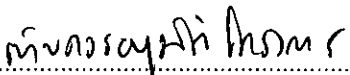
..... เห็นชอบ (๒๕๖๐) (๒๕๖๐) ๒๕

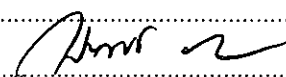
ลงชื่อ..... 

(..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระชาติ จิตตอม )

หัวหน้าภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

..... 

ลงชื่อ..... 


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

..... อาจารย์ ดร. ปณิศา อภิธรรมวิวัฒน์ .....

.....  
ลงชื่อ.....  .....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พุนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

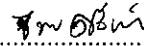
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

.....  
.....

ลงชื่อ.....  .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม