



เลขที่..... 112/60
วันที่รับ..... 28 MAR 2560

ชื่องาน/โครงการ พัฒนานักศึกษาตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
ชื่อกิจกรรม การพัฒนาทักษะการเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์สู่ตลาดแรงงาน
ลักษณะกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแบบโปรแกรม AutoCad
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ นายปิยลาภ มานะกิจ

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.....๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา.....

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา การเขียนแบบวิศวกรรม รหัสวิชา ๖๒๖๑๑๑๑

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีน้ำเงิน

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เนื่องจากได้มีเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองต่อการผลิตมากขึ้นไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิต หรือคอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ เป็นต้น ดังนั้นการเพิ่มศักยภาพความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่นักศึกษาควบคู่กับการเรียนจำมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นทางสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญต่อการเพิ่มพูนความรู้แก่นักศึกษา จึงได้ดำเนินการจัดอบรมทักษะการเขียนแบบทางวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ โดยเชิญวิทยากรที่มีความชำนาญ เพื่ออบรมให้ความรู้แก่นักศึกษา จึงเป็นที่มาของโครงการนี้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มทักษะด้านการเขียนแบบโดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

๒.๒ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ด้านการเขียนแบบแก่นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

๓.๑.๑ นักศึกษาเข้าอบรมการเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑๕ คน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

๓.๒.๑ ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาไม่น้อยกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕

๓.๒.๒ ระดับความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕

๔. งบประมาณ รหัส 102202200854 งวดเงินที่ ๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๕๐๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน ๖ ช.ม. x ๕ วัน x ช.ม.ละ ๑๕๐ x ๑ ท่าน	๔,๕๐๐	
ค่าวัสดุ	๑. ค่าวัสดุและถ่ายเอกสาร	๑,๕๐๐	
ค่าใช้สอย	๑. ค่าอาหารกลางวัน มื้อละ ๕๐ บาทต่อ วัน เป็นเวลา ๕ วัน จำนวน ๑๕ คน ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ ๒๕ บาท วันละ ๒ มื้อ เป็นเวลา ๕ วัน จำนวน ๑๕ คน	๓,๕๐๐ ๓,๕๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๑๓,๕๐๐	

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.
<p>ขั้นวางแผนงาน (P)</p> <p>๑. ประชุมวางแผนกำหนดเป้าหมาย การจัดทำโครงการ กำหนดวันเวลา จัดกิจกรรม การเตรียมอุปกรณ์ สถานที่</p>							↔					
<p>ขั้นดำเนินการ (D)</p> <p>๒. แจ่งกำหนดการให้ผู้เข้าร่วม กิจกรรมและชี้แจงรายละเอียดให้ ทราบ</p> <p>๓. ดำเนินการ “การอบรมการเขียน แบบด้วยคอมพิวเตอร์”</p>							↔		↔			
<p>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</p> <p>๔. ประชุมสรุปการจัดกิจกรรมโดย ประเมินผลจากแบบสอบถาม</p>								↔				
<p>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</p> <p>๕. ประชุมสรุปการปรับปรุงการจัด กิจกรรมจากผลการประเมินของ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อการ จัด กิจกรรมครั้งต่อไป</p>								↔				

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๓ วันที่ดำเนินการ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง มิถุนายน ๒๕๖๐

๗. สถานที่ดำเนินงาน

อาคาร ๑๑ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

จังหวัดนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ นายปิยลาภ มานะกิจ	ประธานกรรมการ
๘.๒ นายกฤษณะ ร่มชัยพฤกษ์	รองประธานกรรมการ
๘.๓ นายวัชรระ ชัยสงคราม	กรรมการและเลขานุการ
๘.๔ นายทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์	กรรมการ
๘.๕ นายโกเมน หมายมัน	กรรมการ
๘.๖ นางสาวภริตา พิมพ์พันธุ์	กรรมการ
๘.๗ นายปิยะกิจ กิจติตุลาภานนท์	กรรมการ
๘.๘ นางมาศสกุล ภักดีอาษา	กรรมการ
๘.๙ นางสาวศรัณรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ	กรรมการ
๘.๑๐ ผศ.ภิญโญ ชุมมณี	กรรมการ
๘.๑๑ ผศ.วีระชาติ จริตงาม	กรรมการ
๘.๑๒ นายจตุพรพรชัย อนิวรรณกุล	กรรมการ
๘.๑๓ นายปฐมพงศ์ จิโน	กรรมการ
๘.๑๔ นายถิรายุ ปิ่นทอง	กรรมการ
๘.๑๕ ผศ.ธีรพจน์ แนบเนียม	กรรมการ
๘.๑๖ นางสาวกรรณิการ์ มิ่งเมือง	กรรมการ


๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักศึกษาเข้าใจถึงหลักการเขียนแบบทางวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์
- ๙.๒ นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปต่อยอดได้

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายปิยลาภ มานะกิจ)

ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.ธีรพจน์ แนบเนียน)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการฯ งบประมาณปี ๒๕๖๐ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของรณมท พาวเวอร์ อินท์
ลิแอนด์ไฮ

ลงชื่อ.....

(นางสาวมยุรา สิทธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

เห็นชอบ โครงการฯ นี้ สอดคล้อง วัตถุประสงค์ ของโครงการฯ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

.....
.....

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

..... 

ลงชื่อ..... 

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

.....
.....

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม