



ชื่องาน/โครงการ พัฒนานักศึกษาตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
 ชื่อกิจกรรม การพัฒนาทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน ✓
 ลักษณะกิจกรรม จัดฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เชิงปฏิบัติการโปรแกรมAutoCAD
 หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผศ.วีระชาติ จริตงาม

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ๑. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
- 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.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันสถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีต่างๆ มาช่วยในการทำงาน งานทางด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบการเขียนแบบ มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ช่วยให้ผลการทำงานมีประสิทธิภาพ โดยทักษะทางวิชาการมีความสำคัญในการประกอบวิชาชีพของนักศึกษาที่ศึกษาในศาสตร์ทางด้านวิศวกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะวิชาชีพทางด้านคอมพิวเตอร์ คือ การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วย AutoCAD ซึ่งนักศึกษาสามารถนำความรู้ทางด้านทักษะคอมพิวเตอร์ไปใช้ในการประกอบการเรียนในรายวิชาอื่นๆ และการทำปริญญานิพนธ์ รวมทั้งสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบวิชาชีพในภาคหน้าอีกต่อไป

ดังนั้นทางสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน และสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จึงเล็งเห็นความสำคัญของทักษะทางด้านวิชาชีพเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์จึงดำเนินการจัดการอบรมทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษาที่จะจบการศึกษาเพื่อเป็นการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบ เพื่อเตรียมความพร้อมและเพิ่มทักษะการเขียนแบบคอมพิวเตอร์ และให้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนรายวิชาอื่นๆ การเขียนแบบในปริญญานิพนธ์ และนำความรู้ไปใช้ในการประกอบวิชาชีพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาทักษะทางด้านการเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ AutoCAD

๒.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนจบการศึกษาด้านทักษะฝีมือการเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙)											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๑. สรุปการจัดกิจกรรมวิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงาน								←→				
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๑. หลังจากจัดกิจกรรมและประเมินผล นำข้อสรุปทั้งหมดประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุงตามคำแนะนำในการจัดครั้งต่อไป ๒. จัดทำรายงาน									←→			←→

๖. ระยะเวลาที่ใช้ในโครงการ

ช่วงเวลาในการจัดกิจกรรม ไตรมาสที่ ๒ (มกราคม – มีนาคม ๖๐)

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๑ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม
- ๘.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถิรายุ ปิ่นทอง
- ๘.๓ อ.ปฐมพงศ์ จิโน
- ๘.๔ อ.กฤษณะ ร่มชัยพุกษ์
- ๘.๕ อ.จักราวุฒิ เตโซ
- ๘.๖ อ.จตุพรพรชัย อนิวัรรตกุล

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักศึกษาได้ความรู้และความเข้าใจด้านการเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วย AutoCAD
- ๙.๒ นักศึกษามีความทักษะและความมั่นใจในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการเขียนแบบเชิงวิศวกรรม
- ๙.๓ สถานประกอบการได้บัณฑิตที่มีคุณภาพทางการเขียนแบบคอมพิวเตอร์

๑๐. การประเมินผล

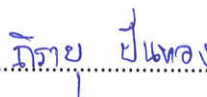
- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

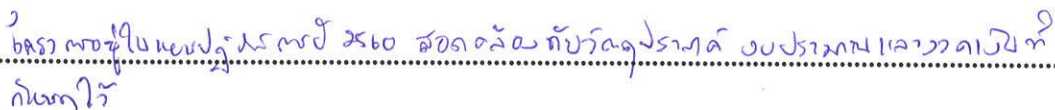
ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรายุ ปิ่นทอง)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

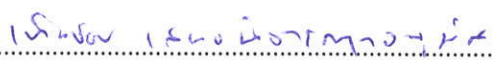
..... 
.....
.....

ลงชื่อ..... 

(นางสาวมยุรา สิทธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

..... 
.....
.....

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นชอบอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นชอบและสนับสนุนตามใบขออนุญาต

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม