



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 เลขที่รับ ๐๖๒ | ๒๕๖๑ วันที่ 6 .ม.ค. 2561
 เลขที่ส่ง วันที่

ชื่องาน/โครงการ การสร้างความเป็นเลิศในสาขาวิชาชีพ
 ชื่อกิจกรรม การเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สาขาวิศวกรรมพลังงาน
 ลักษณะกิจกรรม จัดฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เชิงปฏิบัติการ
 หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผศ.วีระชาติ จริตงาม

ประเด็นยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- ๑. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
- ๒. พัฒนางานวิจัยงานสร้างสรรค์สู่การใช้ประโยชน์
- ๓. สร้างสรรค์การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาองค์กรและสังคม
- ๔. สืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ๕. พัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพ
- ๖. มุ่งมั่นสู่องค์กรใสสะอาด
- ๗. เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

สอดคล้องกับกลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑	กลยุทธ์ที่	<input 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 checked="" 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. ๒๕๕๘ (ก.พ.ร.)

ตัวชี้วัดที่.....

ตัวชี้วัดที่.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาระบบน้ำหยดสำหรับพืชผักสวนครัวด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้โทรศัพท์มือถือ
สมาร์ตโฟนควบคุมระบบการทำงานอัตโนมัติผ่านเครือข่ายไร้สาย

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา วิศวกรรมพลังงานพลังงานทดแทน.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

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

ดังนั้นทางสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน จึงเล็งเห็นความสำคัญของทักษะทางด้านวิชาชีพเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์จึงดำเนินการจัดการอบรมทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษาที่เรียนในหลักสูตร และศิษย์เก่าที่จบไปแล้ว เพื่อเป็นการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบ เพื่อเตรียมความพร้อมและเพิ่มทักษะการเขียนแบบคอมพิวเตอร์ และให้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนรายวิชาอื่นๆ การเขียนแบบในปริญญานิพนธ์ และนำความรู้ไปใช้ในการประกอบวิชาชีพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาทักษะทางการเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ AutoCAD

๒.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนจบการศึกษาด้านทักษะฝีมือการเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน และศิษย์เก่าสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน จำนวน ๓๒ คน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

นักศึกษาและศิษย์เก่าได้รับความรู้และความเข้าใจด้านทักษะการเขียนแบบชิ้นส่วนเชิงวิศวกรรมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ AutoCAD

๔. งบประมาณ รหัส...๑๐๒๒๐๒๒๐๘๒๑.. งวดเงินที่..๒ และ ๓... เป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๙,๗๔๐.....บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑.ค่าตอบแทนวิทยากร ๒๔ ชม.ๆ ละ ๔๕๐ บาท	๑๐,๘๐๐	
ค่าวัสดุ	๑.ค่าวัสดุ เช่น กระดาษ A4 หมึกพรินเตอร์ แผ่นซีดี ฯลฯ	๘,๗๐๐	
ค่าใช้จ่าย	๑.ค่าอาหารกลางวัน ๓๒ คน ๆ ละ ๔๐ บาท/มื้อ จำนวน ๔ มื้อ	๕,๑๒๐	
	๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๒ คน ๆ ละ ๒๐ บาท/มื้อ จำนวน ๘ มื้อ	๕,๑๒๐	
รวมทั้งสิ้น		๒๙,๗๔๐	

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑)											
	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. คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ประชุมร่วมกันเรื่องการเตรียม ความพร้อมทักษะวิชาชีพของ นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์			↔									
ขั้นดำเนินการ (D) ๑. จัดทำโครงการเสนอผู้บริหารทุก ระดับและดำเนินการจัดกิจกรรม ๒. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๓. ดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกอบรม				↔		↔			↔			

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการ/ในแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์
องค์กรและวาระ

ลงชื่อ..... 

(นางสุประวีณ์ สิริธัชครานนท์)
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของรองคณบดี

เห็นควรให้ผ่านลงนามโดย.....

ลงชื่อ..... 

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของคณบดี

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

.....
.....

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จنتี ศรีนพรัตน์วัฒน์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม