

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตนั้น นักศึกษามีความจำเป็นอย่างยิ่ง ต้องได้รับการฝึกทางด้านทักษะวิชาชีพเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในศาสตร์เฉพาะด้านอย่างถ่องแท้ ซึ่งอาศัยเครื่องมือและวัสดุทางวิศวกรรมเป็นจำนวนมาก แต่ในปัจจุบันอุปกรณ์ฝึกทักษะบางส่วนยังไม่เพียงพอ ซึ่งสามารถสร้างขึ้นเองได้ อีกทั้งวัสดุฝึกบางอย่างเป็นวัสดุใช้แล้วหมดไป ดังนั้น กิจกรรมจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉพาะการเรียนรู้จากภาคปฏิบัติจึงมีความจำเป็นต่อการพัฒนาทางด้านการศึกษา สามารถเพิ่มทักษะความรู้และความเข้าใจในศาสตร์วิชาที่ศึกษามาก

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติการในแต่ละรายวิชา

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

ชิ้นงานที่ได้รับการบูรณาการในรายวิชาไม่น้อยกว่า 5 ชิ้นงาน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

นักศึกษา มีความพึงพอใจอย่างน้อยร้อยละ 80

๔. งบประมาณ รหัส ๖๐AD๒๐๑๐๐๐๑ งวดเงินที่ ๑-๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗,๔๔๕ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าวัสดุ	๑. วัสดุอุปกรณ์ทางวิศวกรรมพลังงาน	๔๗,๔๔๕	
	รวมทั้งสิ้น	๔๗,๔๔๕	

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.	
ขั้นวางแผนงาน (P) ๑.วางแผนกำหนดเป้าหมายในการซื้อวัสดุสำหรับปฏิบัติการ	↔												
ขั้นดำเนินการ (D) ๑.ดำเนินการเขียนโครงการ และจัดซื้อวัสดุตามวัตถุประสงค์		←————→											
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓.สรุปการจัดกิจกรรมวิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงาน				←————→									
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔.หลังจากจัดกิจกรรมและประเมินผล นำข้อสรุปทั้งหมดเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุงตามคำแนะนำในครั้งต่อไป											↔		

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๑-๔ วันที่ดำเนินการ ต.ค. ๕๙ - ก.ย.๖๐

๗. สถานที่ดำเนินงาน

อาคาร 11 ชั้น 4 สาขาวิศวกรรมพลังงานภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ คณาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักศึกษาสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ฝึกได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ๙.๒ นักศึกษามีทักษะการใช้เครื่องมือได้อย่างชำนาญและถูกต้อง

๑๐. การประเมินผล

- จำนวนชิ้นงานที่ได้รับการบูรณาการในรายวิชา
- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... กฤษณะ วัฒนกุล
(นาย กฤษณะ วัฒนกุล)

ผู้เสนอโครงการและผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

..... โครงการในแผนปฏิบัติการ ๒๕๖๐ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของปรกม ทบ. เวชชภัณฑ์ (๑๕๕๖)

ลงชื่อ.....

(นางสาวมยุรา สิริ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

..... เห็นชอบโครงการวิจัยชื่อ วิจัยพัฒนาระบบสารสนเทศ ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

..... เห็นด้วยกับโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

..... เห็นด้วยกับโครงการ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

.....
.....
ลงชื่อ..... *ไพฑูริ์*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม