



เลขที่... 129/60
วันที่รับ... 22 ส.ย. 2560

ชื่องาน/โครงการ พัฒนานักศึกษาตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
ชื่อกิจกรรม การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เครื่องกลการผลิต
ลักษณะกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการในเรื่องภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศ
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ อาจารย์วัชระ ชัยสงคราม

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 ๑.๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

1. ชื่อรายวิชา 2312705 ภาษาอังกฤษในงานวิศวกรรม
6273731 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรม

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

กฎบัตรอาเซียนข้อ 34 บัญญัติว่า “The working language of ASEAN shall be English” | “ภาษาที่ใช้ในการทำงานของอาเซียน คือ ภาษาอังกฤษ” ความหมายที่เป็นที่เข้าใจในขั้นต้นก็เป็นเพียงเรื่องของทางราชการและภาคธุรกิจเอกชนเท่านั้น แม้จะหมายความว่าเป็นการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารระหว่างกันในการทำงานร่วมกันของเจ้าหน้าที่รัฐบาล ตลอดจนองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อต้องติดต่อกับคนอื่นที่ต่างภาษาต่างวัฒนธรรมกันทุกคนจำเป็นต้องใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลักอยู่แล้ว ด้วยเหตุนี้ทุกชาติทุกภาษาจึงบรรจุวิชาภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สองรองลงมาจากภาษาประจำชาติ เป็นแกนหลักของหลักสูตรการศึกษาทุกระดับ ตั้งแต่ปฐมวัยไปจนถึงการศึกษาตลอดชีวิต รวมถึงการทำงานร่วมกับเพื่อนในประชาคมอาเซียนถึงเวลาแล้วที่ชาวไทยจะต้องพัฒนาตนเองในการเรียนรู้ให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการดำเนินชีวิตที่สมบูรณ์ในประชาคมอาเซียน และตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้มีนโยบายการประกันคุณภาพของนักศึกษาด้านภาษาอังกฤษ และด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สอดคล้องกับการเข้าสู่ประชาเศรษฐกิจอาเซียน และการมีส่วนช่วยในการพัฒนาความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษา และฝึกทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ ดังนั้นทางสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษาขึ้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการสอบประกันคุณภาพด้านภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์ และพัฒนาคุณภาพนักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ และตอบสนองความต้องการของนักศึกษา หวังว่าจะเป็นหลักสูตรที่ทำให้เกิดการพัฒนาความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์ทั้งยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานในการทำงานได้ รวมถึงจะเป็นพื้นฐานในการประกอบวิชาชีพหลังจบการศึกษาไปในอนาคต

จากเหตุผลดังกล่าวทางสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต จึงได้จัดหลักสูตรโครงการบริการวิชาการ ซึ่งเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการผลิต” เพื่อให้นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และบุคคลที่มีความสนใจเข้าร่วมในการจัดอบรมในครั้งนี้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษาให้มีความรู้ด้านภาษาอังกฤษ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์

๒.๒ เพื่อปูพื้นฐานและเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนเข้าทดสอบความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์ ก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

๒.๓ เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษามีความตื่นตัวและเห็นความสำคัญของภาษาอังกฤษ และการนำเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นพื้นฐานในการประกอบวิชาชีพหลังจบการศึกษาไปในอนาคต

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

นักศึกษาภาคปกติ วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต จำนวน 60 คน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์เพิ่มมากขึ้น

๓.๒ เชิงคุณภาพ

- นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์มากขึ้นจากแบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม
- นักศึกษามีความพึงพอใจในการอบรมมากกว่าร้อยละ 80

๔. งบประมาณ รหัส 102202201254

วงเงินที่ 3 เป็นเงินทั้งสิ้น 28,800 บาท

หมวด รายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
งบรายจ่าย อื่นๆ	1. ค่าตอบแทนวิทยากร 4 วันๆ 6 ชั่วโมง ๆ ละ 200 บาท	4,800	
	2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 60 คนๆละ 25 บาทต่อ มือ จำนวน 8 มือ	12,000	
	3. ค่าอาหารกลางวันจำนวน 60 คนๆ ละ 50 บาทต่อมือ จำนวน 4 มือ	12,000	
	รวมทั้งสิ้น	28,800	

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีการศึกษา ๒๕๕๙-๒๕๖๐)											
	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) ๑.๑ เขียนโครงการ ๑.๒ ทำหนังสือเชิญวิทยากร, ประสานงานการจัดทำโครงการฯ								↔				
ขั้นดำเนินการ (D) ๒.๑ ปฏิบัติงานตามกำหนดการ									↔			
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓.๑ ประเมินผลโครงการฯ ๓.๒ เขียนรายงานโครงการฯ									↔			
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔.๑ ปรับปรุงเนื้อหาในรายวิชา ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรม และ วิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ วิศวกรรม									↔			

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 3 ดำเนินการ มิถุนายน พ.ศ. 2560

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ห้อง 1144 (ห้องคอมพิวเตอร์) อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ นาย วัชระ ชัยสงคราม	ประธานโครงการ
๘.๓ นาย ทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์	กรรมการ
๘.๑๑ ผศ. ภิญโญ ชุมมณี	กรรมการ
๘.๑๓ ผศ. อีรพจน์ แนนเนียน	กรรมการ
๘.๑๕ นางสาว ศรันรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ	กรรมการ
๘.๑๖ นาย ปิยลาภ มานะกิจ	กรรมการและเลขานุการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ นักศึกษาที่เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความสามารถที่ถูกต้องเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์เพิ่มมากขึ้น

๙.๒ นักศึกษามีความตื่นตัวและเล็งเห็นความสำคัญด้านภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์ในการนำไปประยุกต์ใช้ในการสอบประกันคุณภาพ และการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา

๙.๓ นักศึกษามีความรู้ทั้งด้านภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์ก่อนการสอบประกันคุณภาพ ภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... วชิระ ชัยสงคราม

(...นายวชิระ ชัยสงคราม...)

ผู้เสนอโครงการและรับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ..... 

(...ผศ. อธิพนธ์ แนนเนียน...)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

นางสาวยุรา สิริทิธิ ๒๕๖๐ สังกัดวิทยาลัยการอาชีพพรหม และวิทยาลัยเทคโนโลยี

ลงชื่อ..... 

(นางสาวยุรา สิริทิธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

เห็นชอบ โดย ศ.ดร.วิระชาติ จริตงาม ๒๕๖๐

ลงชื่อ..... 

(ผศ. วิระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

กิติกร อภิสิทธิ์กุล

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

เพ็ญดา วัฒนศิริธรรม ไชยวงษ์

ลงชื่อ.....

(อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี้ ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

ณ ห้อง 1144 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กำหนดการวันที่ 26, 27 และ 29,30 มิถุนายน 2560

วันที่	เวลา	กิจกรรม
26 มิถุนายน 2560	8.00 - 8.30	ลงทะเบียนอบรม
	8.30 - 8.45	พิธีเปิด
	8.45 - 10.15	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	10.15 -10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.30 - 12.00	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 - 14.30	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	14.30 -14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 - 16.15	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ

วันที่	เวลา	กิจกรรม
27 มิถุนายน 2560	8.45 - 10.15	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	10.15 -10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.30 - 12.00	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 - 14.30	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	14.30 -14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 - 16.15	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ

ตารางการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต(ต่อ)

ณ ห้อง 1144 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กำหนดการวันที่ 26, 27 และ 29,30 มิถุนายน 2560

วันที่	เวลา	กิจกรรม
29 มิถุนายน 2560	8.45 - 10.15	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	10.15 -10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.30 - 12.00	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 - 14.30	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	14.30 -14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 - 16.15	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ

วันที่	เวลา	กิจกรรม
30 มิถุนายน 2560	8.45 - 10.15	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	10.15 -10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.30 - 12.00	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 - 14.30	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
	14.30 -14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 - 16.15	บรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ(ต่อ) อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ