



เลขที่.....๐๙๐/๖๓.....
วันที่รับ.....15 พ.ค. 2561.....

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน
ชื่อกิจกรรม สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในคณะ
ลักษณะกิจกรรม นิเทศน์ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ อาจารย์มาศสกุล ภักดีอาษา และ อาจารย์ ดร.ภริตา พิมพันธ์

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 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา 6284702 สหกิจศึกษา และ

6284712 การฝึกงานทางวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

สหกิจศึกษา (Cooperative Education) เป็นระบบการศึกษาที่เน้นการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ซึ่งสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมได้มีการให้นักศึกษาออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพเป็นภาคปฏิบัติที่นักศึกษา จะต้องศึกษาหาประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในวิชาชีพ โดยนำความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติที่ได้ศึกษานำไปใช้กับการฝึกปฏิบัติงานเพื่อทำให้เกิดทักษะและประสบการณ์ตรงในสถานประกอบการของภาครัฐและภาคเอกชนที่ตรงกับลักษณะของสาขาวิชาที่นักศึกษาศึกษา ทำให้มีความชำนาญงานและความมั่นใจในวิชาชีพของตน อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์อีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้คำแนะนำ ดูแล และติดตามความก้าวหน้าการสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาในสถานประกอบการ

๒.๒ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้ดูแลนักศึกษาในสถานประกอบการ

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

นิเทศนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๖ คน ที่ออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพตามหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๑๑ หน่วยงาน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

นักศึกษาทุกคนได้รับการประเมินรายงานจากสถานประกอบการไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕

๔. งบประมาณ รหัส๒๐๒๒๐๒๐๗๐.121.. งวดเงินที่ ๓-๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๔๔๐ บาท

(ค่าลงทะเบียนสหกิจศึกษา ๖ หน่วยกิต ๆ ละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๔ คน (๖x๒๐๐x๔) เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท ค่าลงทะเบียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๕ หน่วยกิต ๆ ละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๑๒ คน (๕x๒๐๐x ๑๒) เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท รวมทั้งหมดเป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท เบิกได้ร้อยละ ๘๐ เป็นเงิน ๑๓,๔๔๐ บาท)

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าใช้สอย	๑. ค่าน้ำมัน ๑,๕๕๓ กม. x ๔ บาท/กม. X ๒ ครั้ง	๑๒,๔๒๔	สหกิจศึกษา ต้องไปนเทศศึกษาสถานประกอบการละ ๒ ครั้ง
	๒. ค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ๘๐๐ บาท/คน/คืน x ๓ คน x ๒ คืน	๔,๘๐๐	
	๓. ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท x ๓ คน x ๒ วัน	๑,๔๔๐	
รวมทั้งสิ้น		๑๘,๖๖๔	ขอเบิก ๑๓,๔๔๐ บาท

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ 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. ประชุมและวางแผนการจัดทำโครงการติดต่อสถานสถานที่สหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพเพื่อเข้านิเทศ								↔				
ขั้นดำเนินการ (D) ๒ นิเทศนักศึกษา ณ สถานประกอบการและนักศึกษานำเสนอผลการออกสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ									←			→
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓ ตรวจสอบเอกสารสหกิจศึกษา/หรือสมุดบันทึกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ แบบประเมินผล และตรวจสอบความคิดเห็นจากสถานประกอบการด้านคุณภาพของนักศึกษา												↔
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔ วิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงานโครงการ												↔

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๓-๔ วันที่ดำเนินการ ๑๕ พฤษภาคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่นักศึกษาออกสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ อาจารย์มาศสกุล ภัคดีอาษา
- ๘.๒ อาจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง
- ๘.๓ อาจารย์ปิยะกิจ กิจติตุลาภานนท์
- ๘.๔ อาจารย์ ดร.ภริตา พิมพันธ์
- ๘.๕ อาจารย์ ดร.สว่าง แป้นจันทร์
- ๘.๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โกเมน หมายมั่น

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑. นักศึกษาได้รับประสบการณ์โดยตรงจากการเรียนรู้ในสถานประกอบการ
- ๙.๒. นักศึกษาได้นำความรู้จากสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน
- ๙.๓. นักศึกษาเกิดความคิด วิสัยทัศน์และความมีเหตุและผลในการทำงานและการเรียนรู้
- ๙.๔. นักศึกษาเกิดทักษะการสื่อสารข้อมูล การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การเขียนรายงานผลการปฏิบัติงาน
- ๙.๕. มหาวิทยาลัยได้สร้างเครือข่ายร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางมาศสกุล ภัคดีอาษา)

ผู้เสนอโครงการ


ลงชื่อ.....

(นางมาศสกุล ภัคดีอาษา)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการศูนย์พัฒนาสุขภาพสังคมประเทศไทย น.ศ. ๒๕๖๑ สอดคล้องกับงานวิจัยทางสาธารณสุข
ของพื้นที่ที่ตรวจดูแล้ว

ลงชื่อ..... 

(นางสุประวีณ์ สิทธิอัครานนท์)
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นควรสนับสนุนตามโครงการ

ลงชื่อ..... 

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

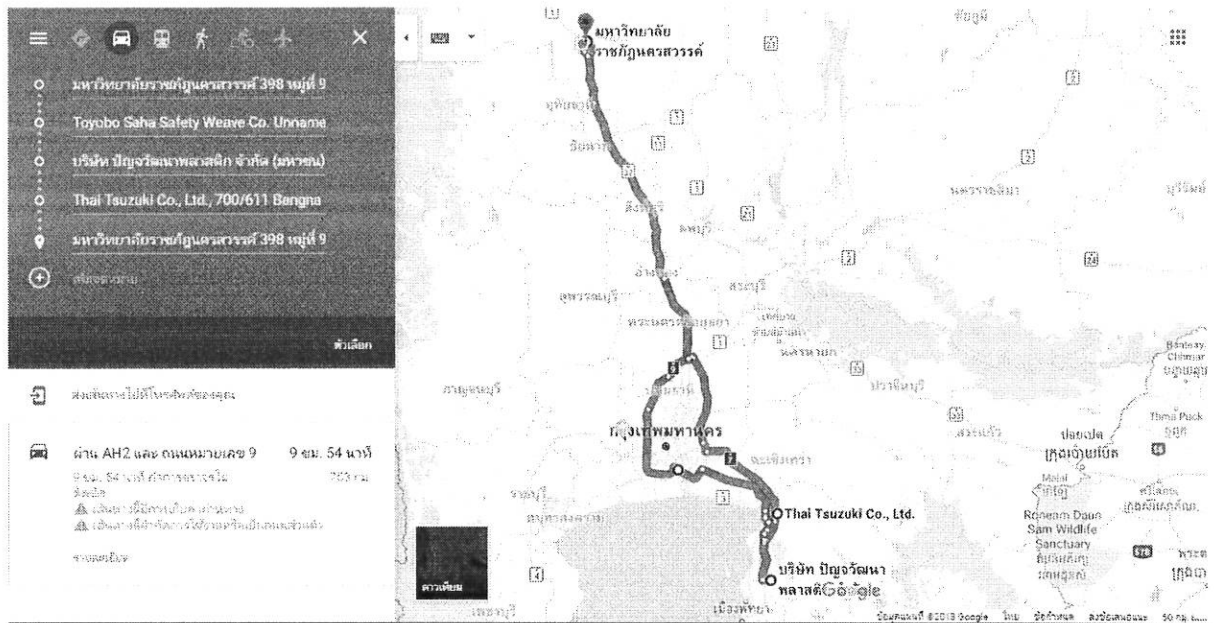
อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

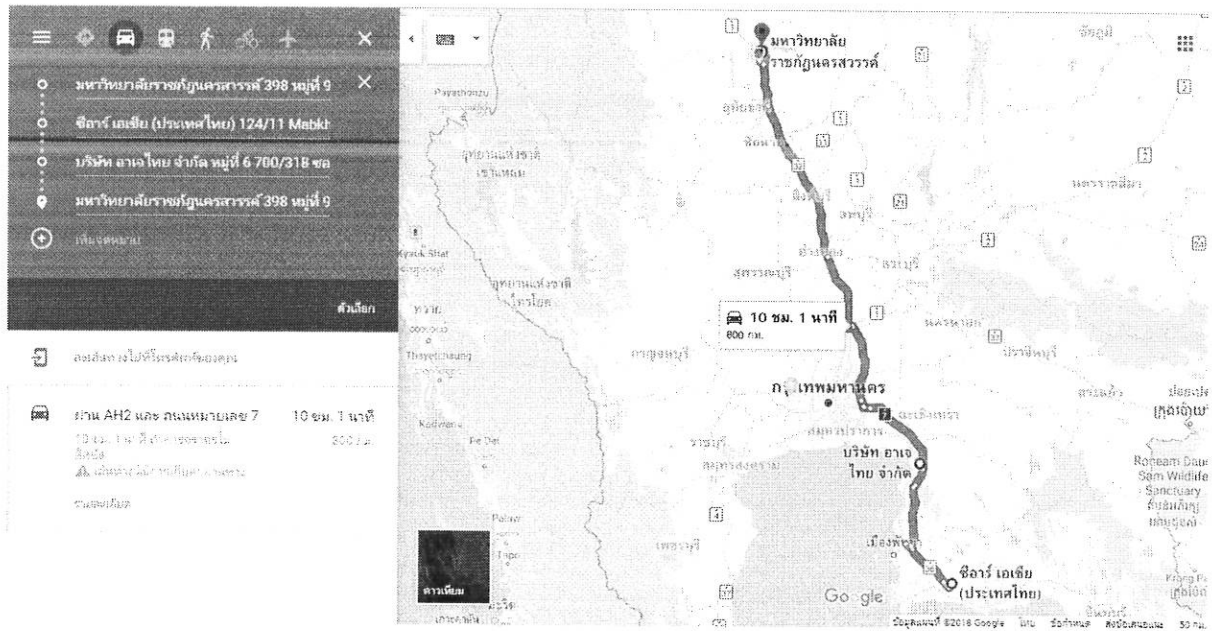


1. Toyobo Saha Safety Weave Co. Unnamed Road ตำบล สำโรงใต้ อำเภอ พระ
ประแดง สมุทรปราการ 10130

บริษัท ปัญจวัฒนาพลาสติก จำกัด (มหาชน) ชลบุรี ถนน ยี่โถ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรี
ราชา ชลบุรี 20110

Thai Tsuzuki Co., Ltd., 700/611 Bangna - Trad Road ตำบล ดอนหัวฬ่อ อำเภอ
เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

<https://goo.gl/maps/nH7iAWsSRLH2>



1. ซีอาร์ เอเชีย (ประเทศไทย) 124/11 Mabkha Nikhompatthana ระยอง 21180
บริษัท อาเจไทย จำกัด หมู่ที่ 6 700/318 ซอย 14 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบล
ดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

<https://goo.gl/maps/4Cb67S6f6C22>

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โครงการ	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2561			งบประมาณ เงินรายได้	งบประมาณ เงินอุดหนุน	รวม	รหัสงบประมาณ	กิจกรรม/รายละเอียด / คำชี้แจง
	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ เงินรายได้	งบประมาณ เงินอุดหนุน					
รวมทั้งสิ้น	13,435,900	6,340,500	19,776,400					19,723,300
	15,000		15,000		102202060621			500
								15,000
								2,700
								3,750
								3,750
								4,800
	13,000		13,000		102202067121			13,000
								4,500
								4,500
								4,000
ครั้งที่ 3 ทัศนศึกษาการจัดการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่ไนมาทรู	291,750	919,466	1,211,216					1,211,216
โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของครู		786,590	786,590		6106000008			786,590
		197,000	197,000		202202070121			197,000
								50,000
								80,000
								50,000
								15,000
								2,000
		135,000	135,000		302202070221			135,000
								100,000
								10,000
								5,000
								20,000
		30,000	30,000		202202070321			30,000
								24,000
								6,000
		49,760	49,760		202202070421			49,760