



เลขที่..... ๑๕๒/๖๑.....  
วันที่รับ..... ๑ ส.ค. ๒๕๖๑.....

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน  
ชื่อกิจกรรม สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในคณะ  
ลักษณะกิจกรรม นิเทศน์ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ชัชชัย เชื้อนธรรม

### สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

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

### สอดคล้องกับกลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑	กลยุทธ์ที่	<input checked="" 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 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 ชื่อรายวิชา ๖๑๗๔๘๐๒ สหกิจศึกษา

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

### ๑. หลักการและเหตุผล

สหกิจศึกษา (Cooperative Education) เป็นระบบการศึกษาที่เน้นการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ ซึ่งสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ได้มีการจัดให้นักศึกษาออกฝึกปฏิบัติแบบสหกิจศึกษา เป็นภาคปฏิบัติที่นักศึกษาจะต้องศึกษาหาประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในวิชาชีพ โดยนำความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติที่ได้ศึกษานำไปใช้ประโยชน์ในการฝึกปฏิบัติแบบสหกิจศึกษา เพื่อให้เกิดทักษะและประสบการณ์ตรงในสถานประกอบการของภาครัฐและภาคเอกชนที่ตรงกับลักษณะงานของสาขาวิชาที่นักศึกษากำลังศึกษาอยู่ ทำให้มีความชำนาญงานและความมั่นใจในวิชาชีพของตน อีกทั้งเป็นการส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อีกด้วย

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้คำแนะนำ ดูแล และติดตามความก้าวหน้าการฝึกปฏิบัติแบบสหกิจศึกษาของนักศึกษาในสถานประกอบการ

๒.๒ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้ดูแลนักศึกษาในสถานประกอบการ

### ๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

นิเทศนักศึกษาหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำนวน ๕ คน ที่ออกฝึกปฏิบัติแบบสหกิจศึกษากับสถานประกอบการ จำนวน ๑ สถานประกอบการ

๓.๒ เชิงคุณภาพ

นักศึกษาทุกคนได้รับการประเมินรายงานจากสถานประกอบการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕

๔. งบประมาณ รหัส ๒๐๒๒๐๒๐๗๐๑๒๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๐๕๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่าย	๑. ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท × ๑ คน × ๔ วัน	๙๖๐	
	๒. ค่าที่พัก ๘๐๐ บาท × ๑ คน × ๒ วัน	๑,๖๐๐	
	๓. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๘๑๑.๔ กิโลเมตร × ๔ บาท × ๒ ครั้ง	๖,๔๙๐	
	รวมทั้งสิ้น	๙,๐๕๐	

### หมายเหตุ

- การนิเทศสหกิจศึกษามีจำนวนการนิเทศ 2 ครั้งนั้นเนื่องจากบริษัท วุฒิไทย จำกัด มีอยู่ด้วยกัน ๔ แห่ง บริษัทต้องการให้นักศึกษาได้เข้าฝึกปฏิบัติ และเรียนรู้วัฒนธรรมองค์กร ทั้ง ๔ แห่งในแต่ละครั้งการไปนิเทศสหกิจศึกษาของอาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา จำเป็นต้องไปพบเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ดูแลนักศึกษาทั้ง ๔ แห่งเช่นกัน ซึ่งแบ่งเป็นการนิเทศสหกิจศึกษาครั้งที่ ๑ มีค่าใช้จ่ายจำนวน ๔,๕๒๕ บาท และครั้งที่ ๒ มีค่าใช้จ่ายจำนวน ๔,๕๒๕ บาท รวม ๙,๐๕๐ บาท (เก้าพันห้าสิบบาทถ้วน)

### 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.
<b>ขั้นวางแผนงาน (P)</b> ๑ ประชุมและวางแผนการจัดทำ โครงการติดต่อสถานที่ฝึกสหกิจ ศึกษาเพื่อเข้านิเทศ										↔		
<b>ขั้นดำเนินการ (D)</b> ๒ นิเทศนักศึกษา ณ สถาน ประกอบการและนักศึกษานำเสนอ ผลการออกฝึกสหกิจศึกษา	↔										↔	
<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> ๓ ตรวจสอบเอกสาร สมุดบันทึกสหกิจ แบบประเมินผล และตรวจสอบความ คิดเห็นจากสถานประกอบการด้าน คุณภาพของนักศึกษา		↔										
<b>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</b> ๔ วิเคราะห์และประเมินผลการ ดำเนินงานโครงการ			↔									

### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ดำเนินการ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึง ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

### ๗. สถานที่ดำเนินงาน

บริษัท วุฒิไทย จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี ,บริษัท วุฒิไทย จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี, บริษัท วุฒิไทย จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด จังหวัดระยอง และ บริษัท วุฒิไทย จำกัด จังหวัดฉะเชิงเทรา

### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์ชัชชัย เชื้อธรรม

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักศึกษาได้รับประสบการณ์โดยตรงจากการเรียนรู้ในสถานประกอบการ
- ๙.๒ นักศึกษาได้นำความรู้จากการฝึกปฏิบัติแบบสหกิจศึกษามาประยุกต์ใช้ในการทำงาน
- ๙.๓ นักศึกษาเกิดความคิด วิสัยทัศน์ และความมีเหตุและผลในการทำงานและการเรียนรู้
- ๙.๔ นักศึกษาเกิดทักษะการสื่อสารข้อมูล การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การเขียนรายงานผลการปฏิบัติงาน

๙.๕ มหาวิทยาลัยได้สร้างเครือข่ายร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายชัยชัย เชื้อนครธรรม)

ผู้เสนอโครงการและผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

.....โครงการศูนย์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....

(นางสุประวีณ์ สิริอิศรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายบริหาร

.....เห็นด้วยและสนับสนุนโครงการ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พุนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของคุณบดี

- อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ

.....  
.....

ลงชื่อ..... **จพ๑๕น**

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)  
คุณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางการนิเทศนักศึกษาสหกิจศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
 ระหว่างวันที่ 9 - 10 สิงหาคม 2561

วันที่นิเทศ	สถานที่	รายชื่อนักศึกษาสหกิจศึกษา
9 สิงหาคม 2561	<p>เดินทางจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เวลา 05.00 น. ไปยังนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ระยะทาง 366 กิโลเมตร</p> <p>เวลา 14.00 น. เดินทางจากนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด ไปยังนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบราชา จังหวัดชลบุรี ระยะทาง 42 กิโลเมตร</p>	<p>นายสุนทร สกลบุรพา            นายเชาว์วัฒน์ ฤทธิเอี่ยม            นายอนุชา คำควร            นายอานนท์ สุญน่วม            นายพิชชากร ยมนา</p>
10 สิงหาคม 2561	<p>เดินทางจากที่พักอำเภอสัตหีบราชา จังหวัดชลบุรี เวลา 08.00 น. ไปยังนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ระยะทาง 50.8 กิโลเมตร และเดินทางออกจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี</p> <p>เวลา 16.00 น. ไปยังมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ระยะทาง 310 กิโลเมตร</p>	



คำสั่งคณะกรรมการเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่ ๐๖๙ / ๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสหกิจศึกษา

เพื่อให้การดำเนินงานด้านสหกิจศึกษาของคณะกรรมการเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการสหกิจศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๑.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์ | ประธานกรรมการ       |
| ๑.๒ อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์                 | กรรมการ             |
| ๑.๓ อาจารย์นัฐธีรนนท์ รอดชื่น                  | กรรมการ             |
| ๑.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ          | กรรมการและเลขานุการ |

- หน้าที่ ๑. ให้คำปรึกษางานสหกิจศึกษาให้ เป็นไป ด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์
๒. ให้การสนับสนุน อำนวยความสะดวก เสนอแนะและร่วมแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการปฏิบัติงาน ให้แก่คณะกรรมการดำเนินงาน

๒. คณะกรรมการดำเนินงานสหกิจศึกษา

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๒.๑ อาจารย์มาศสกุล ภักดีอาษา               | ประธานกรรมการ       |
| ๒.๒ อาจารย์ชัชชัย เชื้อธรรม                | กรรมการ             |
| ๒.๓ อาจารย์ทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์    | กรรมการ             |
| ๒.๔ อาจารย์อาสาฬห์ อดตาลกาญจนา             | กรรมการ             |
| ๒.๕ อาจารย์ ดร.ภริตา พิมพันธ์              | กรรมการ             |
| ๒.๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัช พะยิ้ม      | กรรมการ             |
| ๒.๗ อาจารย์กฤษณะ รมชัยพฤกษ์                | กรรมการ             |
| ๒.๘ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จามรี เครือหงษ์      | กรรมการ             |
| ๒.๙ อาจารย์ศรัณรัตน์ คงมั่น                | กรรมการ             |
| ๒.๑๐ อาจารย์ชนณภัส หัตถกรรม                | กรรมการ             |
| ๒.๑๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ จิโน        | กรรมการ             |
| ๒.๑๒ อาจารย์พรพรรณ จิ๋ว                    | กรรมการ             |
| ๒.๑๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยา เฟื่องผล | กรรมการ             |
| ๒.๑๔ อาจารย์ ดร.สุจิตรา อยู่หนู            | กรรมการ             |
| ๒.๑๕ อาจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง            | กรรมการและเลขานุการ |

- หน้าที่ ๑. พัฒนารูปแบบและประชาสัมพันธ์สหกิจศึกษา ประสานงานระหว่างนักศึกษา อาจารย์นิเทศ และสถานประกอบการที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา



๒. ประสานงานและพิจารณาคุณภาพงานที่ได้รับทราบจากสถานประกอบการ และพิจารณา นักศึกษาที่มีคุณสมบัติตรงตามที่สถานประกอบการ ติดตามและประสานงานนิเทศ นักศึกษาในสถานประกอบการ
๓. จัดทำโครงการเตรียมความพร้อม การปฐมนิเทศนักศึกษา ก่อนเข้าสู่ระบบสหกิจศึกษา และ จัดส่งนักศึกษาไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
๔. จัดกิจกรรมเพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา เมื่อสิ้นสุด แต่ละภาคการศึกษา เช่น ปัจฉิมนิเทศ การนำเสนอผลปฏิบัติงานหรือสรุป ผลงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา
๕. ประสานงานและดำเนินการเรื่องการเบิกจ่ายที่เกี่ยวข้องกับระบบสหกิจศึกษา
๖. รายงานผลปฏิบัติงานระบบสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษา
๗. ดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานสหกิจศึกษาที่ได้รับมอบหมาย

ให้คณะกรรมการทุกท่านปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานด้านสหกิจศึกษา ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุผลตาม วัตถุประสงค์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม