



เลขที่..... ๐๖๗/๖๓  
วันที่รับ..... 2 ก.พ. 2561

ชื่องาน/โครงการ .....การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน.....  
 ชื่อกิจกรรม .....การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม.....  
 ลักษณะกิจกรรม .....ศึกษาดูงานนอกสถานที่ สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม.....  
 หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ .....อ.ปิยะกิจ กิจติตุลาพานนท์.....

**สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์**

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

**สอดคล้องกับกลยุทธ์** ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

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

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- การวิจัย ชื่อโครงการวิจัย.....
- การบริการวิชาการ ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....
- การเรียนการสอน ชื่อรายวิชา.....
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม.....

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีสิ่งแวดล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ในสภาพปัจจุบันการพัฒนาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ซึ่งแต่ละองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนนั้น ได้มีระบบการดำเนินงานที่ปรับตัวให้เข้ากับสภาพปัจจุบันของแต่ละองค์กรเหล่านี้ จำต้องใช้บุคลากรในการขับเคลื่อนระบบและการศึกษาดูงานนอกสถานที่ตามองค์กรต่างๆ นี้ ส่งผลให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคโนโลยีทางวิศวกรรมใหม่ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้อย่างกว้างขวาง และให้นักศึกษามองเห็นโอกาสของตลาดงานที่จะรองรับในอนาคต อีกทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษามีมุมมองในเรื่องของระบบและกระบวนการภายใต้สถานการณ์จริง

ปัจจุบันการศึกษาด้านวิศวกรรมนั้น ได้มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้เรียนรู้ไปที่เทคโนโลยีและกระบวนการต่างๆ ซึ่งจะสนับสนุนให้นักศึกษามีศักยภาพในการพัฒนาและประยุกต์ใช้ความรู้ความสามารถให้ถูกต้องและเหมาะสม สำหรับการปฏิบัติงานในองค์กร ซึ่งการศึกษาดูงานครั้งนี้จะเป็นส่วนเพิ่มพูนมุมมองและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรต่างๆ กับมหาวิทยาราชภัฏนครสวรรค์เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ให้นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ และ ๓ ได้เรียนรู้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและใช้งานจริงภายในโรงงานอุตสาหกรรม
- ๒.๒ เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญจากการแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านวิชาการและแนวทางปฏิบัติรวมถึงแนวทางในการพัฒนางานด้านอุตสาหกรรม

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

นักศึกษามีคะแนนสอบด้านความรู้ในการวางแผนการผลิตผ่านเกณฑ์ 75% หลังจากศึกษาดูงาน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

นักศึกษามีความพึงพอใจในระดับคะแนน 4.00 ของการศึกษาดูงาน





๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

*Piyakit L.*

(นาย ปิยะกิจ กิจติดุลากานนท์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

.....  
*โครงการส่งเสริมปลูกพืชอินทรีย์ ผักปลอดสารพิษ และลดการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีกำจัดศัตรูพืช  
นางสาวเจนิษฐ์*

ลงชื่อ.....

*Su-prasit W.*

(นางสุประวีณี สิริทธิอักษรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายบริหาร

.....  
*เห็นควรสนับสนุนโครงการตามโครงการ*

ลงชื่อ.....

*Pun-wit W.*

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของคณบดี

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ

.....  
.....

ลงชื่อ.....

*J. Jantong*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตติ ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กำหนดการโครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน  
กิจกรรม การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

12 กุมภาพันธ์ 2561

- 06:00 น. - ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อศึกษาดูงานโรงงานต้นแลนด์  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (นักศึกษาชั้นปีที่ 2)
- 09:00 น. - ศึกษาดูงานความเป็นมา และในส่วนของกระบวนการผลิต ของโรงงานอินชิตัน
- 12:00 น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน ที่ ปิมน้ำมัน PPT จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 13:00 น. - เข้าชมหมู่บ้านทำมิดอร์ญิก (นักศึกษาชั้นปีที่ 2)
- 15:00 น. - เดินทางกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- 18:00 น. - ถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

กำหนดการโครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน  
กิจกรรม การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างวันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2561

26 กุมภาพันธ์ 2561

- 01:00 - 07:00 น. - ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อศึกษาดูงานโรงงาน ไร่โซเคิลเอ็นจิเนียริง จังหวัดชลบุรี (นักศึกษาชั้นปีที่ 3)
- 07:00 - 09:00 น. - พักรับประทานอาหารเช้า ที่ ปั้มน้ำมัน PPT จังหวัดชลบุรี
- 09:00 - 12:00 น. - ศึกษาดูงานความเป็นมา และในส่วนของกระบวนการผลิต ของโรงงานไร่โซเคิลเอ็นจิเนียริง
- 12:00 - 13:00 น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน ที่ปั้มน้ำมัน PPT จังหวัดชลบุรี
- 13:00 - 15:00 น. - เข้าพักที่ สายธารรีสอร์ท จังหวัดชลบุรี

27 กุมภาพันธ์ 2561

- 07:00 - 09:00 น. - ออกเดินทางจากสายธารรีสอร์ท จังหวัดชลบุรี
- 09:00 - 12:00 น. - ศึกษาดูงานความเป็นมาของศูนย์ศึกษาธรรมชาติและอนุรักษ์ป่าชายเลน จังหวัดชลบุรี
- 12:00 - 13:00 น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน ที่ ปั้มน้ำมัน PPT จังหวัดชลบุรี
- 13:00 - 15:00 น. - เดินทางกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- 15:00 - 20:00 น. - ถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์