

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ในสภาพปัจจุบันการพัฒนาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ซึ่งแต่ละองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนนั้น ได้มีระบบการดำเนินงานที่ปรับตัวให้เข้ากับสภาพในปัจจุบันของแต่ละองค์กรเหล่านี้ จำต้องใช้บุคลากรในการขับเคลื่อนระบบและการศึกษาดูงานนอกสถานที่ตามองค์กรต่าง ๆ นี้ ส่งผลให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้เทคโนโลยีทางวิศวกรรมใหม่ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้อย่างกว้างขวาง และให้นักศึกษามองเห็นโอกาสของตลาดงานที่จะรองรับในอนาคต อีกทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษามีมุมมองในเรื่องของระบบและกระบวนการภายใต้สถานการณ์จริง

ปัจจุบันการศึกษาทางด้านวิศวกรรมนั้น ได้มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้เรียนรู้ไปที่เทคโนโลยีและกระบวนการต่าง ๆ ซึ่งจะสนับสนุนให้นักศึกษามีศักยภาพในการพัฒนาและประยุกต์ใช้ความรู้ความสามารถให้ถูกต้องและเหมาะสม สำหรับการปฏิบัติงานในองค์กร ซึ่งการศึกษาดูงานครั้งนี้จะเป็นส่วนเพิ่มพูนมุมมองและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรต่าง ๆ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ใช้จริงในโรงงานอุตสาหกรรม
- ๒.๒ เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญจากการแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านวิชาการและแนวทางการพัฒนางานด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ เชิงปริมาณ นักศึกษาสาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมชั้นปีที่ ๑-๒ จำนวน ๑๙ คน และชั้นปีที่ ๓ จำนวน ๑๒ คน มีคะแนนทดสอบด้านความรู้ด้านเทคโนโลยีจากสถานประกอบการจริงหลังจากศึกษาดูงาน
- ๓.๒ เชิงคุณภาพ นักศึกษามีความพอใจในระดับคะแนน 4.00 ของการศึกษาดูงาน

๔. งบประมาณ รหัส ๑๐๒๒๐๒๑๓๐๓๒๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓,๗๙๒ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ ๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๒ วัน (นักศึกษาปี ๓)	๙๖๐	
	๒. ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ ๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๑ วัน (นักศึกษาปี ๓)	๔๘๐	
ค่าใช้จ่าย	๑. ค่าเช่ารถตู้ปรับอากาศ ๑ คัน จำนวน ๒ วัน วันละ ๒,๐๐๐ บาท (นักศึกษาปี ๓)	๔,๐๐๐	
	๒. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถตู้ ๓๕๐ กม. ๒ เที่ยว (ไป- กลับ) กิโลเมตรละ ๔ บาท/กม. (นักศึกษาปี ๓)	๒,๘๐๐	
	๓. ค่าน้ำมันรถยนต์ส่วนตัว ๓๕๐ กม. ๒ เที่ยว (ไป- กลับ) กิโลเมตรละ ๔ บาท/กม. (นักศึกษาปี ๓)	๒,๘๐๐	
	๔. ค่าที่พักนักศึกษา ๑๒ คน คนละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๑ คืน (นักศึกษาปี ๓)	๓,๐๐๐	
	๕. ค่าที่พักอาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ คน คน ละ ๗๕๐ บาท จำนวน ๑ คืน (นักศึกษาปี ๓)	๑,๕๐๐	
	๖. ค่าเช่ารถตู้ปรับอากาศ ๒ คัน จำนวน ๑ วัน วันละ ๒,๐๐๐ บาท จำนวน (นักศึกษาปี ๑-๒)	๔,๐๐๐	
	๗. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถตู้ ๑๗๒ กม. ๒ เที่ยว (ไป- กลับ) กิโลเมตรละ ๔ บาท/กม. (นักศึกษาปี ๑-๒)	๒,๗๕๒	
	๘. ค่าของที่ระลึกจำนวน ๓ แห่งๆ ละ ๕๐๐ บาท	๑,๕๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๒๓,๗๙๒	

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. ประชุมและ วางแผนกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานโครงการ “ศึกษาดูงานสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกล การผลิต” กำหนดตัวชี้วัดโครงการกำหนดเขตพื้นที่ในการศึกษาดูงานและวัตถุประสงค์ในการดูงาน.				↔								
ขั้นดำเนินการ (D) ๑. ติดต่อสถานที่ศึกษาดูงาน ที่พัก รถปรับอากาศ ๒. ดำเนินการเขียนโครงการ “ศึกษาดูงานสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกล การผลิต” ๓. ดำเนินการติดต่อโรงงานที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ๔. ดำเนินการออกศึกษาดูงานตามที่ได้ติดต่อโรงงาน				↔	↔							
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓ สรุปและประเมินผลความพึงพอใจของนักศึกษาที่ได้ไปศึกษาดูงานโดยต้องได้รับความพึงพอใจไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ จากคะแนนเต็ม ๕.๐๐ คะแนน และต้องผ่านการทดสอบความรู้ ๗๕% ขึ้นไป.						↔						
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔ กรณีที่ไม่ตรงตามตัวชี้วัดให้ทำการหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปรับปรุง						↔						

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒ วันที่ดำเนินการ ๑๐ มกราคม - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

กำหนดการไปศึกษาดูงาน ระหว่างวันที่ ๑๓-๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๗. สถานที่ดำเนินงาน

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ผศ. ปิยะกิจ กิจติตุลาภานนท์

๘.๒ ผศ. มาศสกุล ภัคดีอาษา

๘.๓ ผศ. กรรณิการ์ มิ่งเมือง

๘.๔ อ.ดร. ภริตา พิมพ์พันธ์ุ

๘.๕ อ.ดร.สว่าง แป้นจันทร์

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑. นักศึกษาได้เรียนรู้ถึงประสบการณ์ตรงในด้านวิชาชีพ

๙.๒. นักศึกษาสามารถนำความรู้จากการศึกษาดูงานประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

๙.๓. นักศึกษาได้รู้ถึงการทำงานของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

๑๐. การประเมินผล

ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....



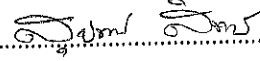
(ผศ. ปิยะกิจ กิจดีตุลาภานนท์)

ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการพัฒนาหลักสูตร ม.ด. ๒๕๖๒ เพื่อส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม

ลงชื่อ.....



(นางสุประวีณ์ สิทธิ์ฉัตรานนท์)

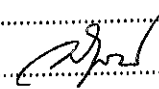
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

.....

เห็นด้วยและสนับสนุนโครงการ

ลงชื่อ.....



(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

.....

ลงชื่อ.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม