



เลขที่... ๐๑๔/๒๕๖๑
วันที่รับ... ๙...ก.พ... ๒๕๖๑

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาระบบการจัดการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน
ชื่อกิจกรรม การศึกษาดูงานนอกสถานศึกษา ด้านเทคโนโลยีการผลิตแบตเตอรี่
ลักษณะกิจกรรม การศึกษาดูงานนอกสถานที่ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ อ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด อ. นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
 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 ๑๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- การวิจัย
- การบริการวิชาการ
- การเรียนการสอน
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์(TQF)
 - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
 - กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
 - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
 - กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
 - กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

การเรียนรู้สิ่งต่างๆ ในการเรียนรู้เทคโนโลยีมีความสำคัญเป็นอย่างมากเพราะในปัจจุบันเทคโนโลยีต่างๆ เริ่มมีบทบาทในชีวิตประจำวันเป็นอย่างมากและส่งผลต่อในการศึกษาในปัจจุบันเพราะต้องเรียนรู้ควบคู่ไปกับเทคโนโลยีดังนั้นการศึกษาดูงานในองค์กรต่างๆ นี้ส่งผลให้ได้มีโอกาสเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมากต่อนักศึกษาให้นักศึกษานำไปใช้ในหน้าที่การงานในอนาคตได้

ปัจจุบันการศึกษาทางด้านไฟฟ้าอุตสาหกรรมนั้น ได้มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้เรียนรู้ไปที่เทคโนโลยีและกระบวนการต่างๆ ซึ่งจะสนับสนุนให้นักศึกษามีศักยภาพในการพัฒนาและประยุกต์ใช้ความรู้ความสามารถให้ถูกต้องและเหมาะสม สำหรับการปฏิบัติงานในองค์กร ซึ่งการศึกษาดูงานครั้งนี้จะเป็นส่วนเพิ่มพูนมุมมองและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรต่างๆ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในการทำงานจริง
- ๒.๒ เพื่อเป็นแนวทางในการไปประกอบอาชีพของนักศึกษาในอนาคตได้

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

- นักศึกษามีคะแนนทดสอบด้านความรู้ในการวางแผนการผลิตผ่านเกณฑ์ 75% หลังจากศึกษาดูงาน
- นักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการ 22 คน อาจารย์ 2 คน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

นักศึกษามีความพึงพอใจในระดับคะแนน 4.00 ของการศึกษาดูงาน

๔. งบประมาณรหัส 202202070321 งวดเงินที่ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น 15,000 บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าวัสดุอุปกรณ์	1. สมุดจดบันทึก จำนวน 22 เล่มๆละ 20 บาท	440	
	2. ปากกาสีน้ำเงินจำนวน 22 แท่งๆละ 10 บาท	220	
	3. ดินสอ จำนวน 22 แท่งๆละ 5 บาท	110	
	4. แฟ้มใส่เอกสาร จำนวน 22 ซองๆละ 10 บาท	220	
	5. กระดาษ A4 จำนวน 4 รีมๆละ 115 บาท	460	
	6. กรรไกร จำนวน 2 เล่มๆละ 95 บาท	190	
	7. แม็กซีเย็บกระดาษจำนวน 2 ตัวๆละ 260 บาท	520	
	8. ลูกแม็กซี จำนวน 5 กล่องๆละ 20 บาท	100	
	9. กาวลาเท็กซ์ จำนวน 2 กระปุกๆละ 45 บาท	90	
	10. คลิปสี 2 กล่องๆละ 100 บาท	200	
	11. ปากกาลบคำผิด 5 แท่งๆละ 20 บาท	100	
	12. กระดาษการ์ดสี A4 120 แกรม ฟ้า (แพ็ค 250แผ่น) SB 2 แพ็ค ะละ 175 บาท	350	
ค่าใช้จ่าย	1. ค่าเช่ารถตู้ 2 คัน วันละ 2,000 บาท x 2 วัน	8,000	
	2. ค่าน้ำมัน	4,000	
รวมทั้งสิ้น		15,000	

หมายเหตุค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทั้งโครงการ

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.
<p>ขั้นวางแผนงาน (P)</p> <p>๑. ประชุมและวางแผนกำหนดเป้าหมายในการดำเนินโครงการ “ศึกษาดูงานสำหรับนักศึกษาไฟฟ้าอุตสาหกรรม” กำหนดตัวชี้วัดโครงการกำหนดเขตพื้นที่ในการศึกษาดูงานและวัตถุประสงค์ในการดูงาน.</p>					↔							
<p>ขั้นดำเนินการ (D)</p> <p>๑. ติดต่อสถานที่ศึกษาที่พักรถปรับอากาศ</p> <p>๒. ดำเนินการเขียนโครงการ “ศึกษาดูงานสำหรับนักศึกษาไฟฟ้าอุตสาหกรรม”</p> <p>๓. ดำเนินการติดต่อโรงงานที่สนใจเข้าเยี่ยมชม</p> <p>๔. ดำเนินการศึกษาดูงานตามที่ได้ติดต่อโรงงาน</p>					↔	↔						
<p>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</p> <p>๓. สรุปและประเมินผลความพึงพอใจของนักศึกษาที่ได้ไปศึกษาดูงานโดยต้องได้รับความพึงพอใจไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5.00 คะแนน และต้องผ่านการทดสอบความรู้ 75% ขึ้นไป</p>							↔					
<p>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</p> <p>๔. กรณีที่ไม่ตรงตามตัวชี้วัดให้ทำการหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปรับปรุง</p>							↔					

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒

กำหนดไปศึกษาดูงาน ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

บริษัท สยาม ยีเอส แบทเตอรี จำกัด ที่ตั้ง 78 หมู่ที่ 3, ถนนสุขุมวิท, ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ, 10270

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ อาจารย์ อนุสรณ์ สิ้นสะอาด

๘.๒ อาจารย์ นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์

๘.๓ อาจารย์ อำนาจ ประจง

๘.๔ ผศ.ดร. เท็ดพันธ์ ชูกร

๘.๕ ผศ. เกษม ภูเจริญธรรม

๘.๖ อาจารย์ สุรียา อติเรก

๘.๗ อาจารย์ ชัชชัย เชื้อนธรรม

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑. นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีในงานอุตสาหกรรม

๙.๒. นักศึกษาสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

๙.๓. นักศึกษามีแนวทางในการเลือกประกอบอาชีพในอนาคตได้

๑๐. การประเมินผล

ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

Dr. Siv

(อาจารย์ย่อนุสรณ์ สิ้นสะอาด)

ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

*โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๖๓ สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์
เกษตร ๓๖๐๖๖*

ลงชื่อ.....

S. S.

(นางสาวประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายบริหาร

โครงการส่งเสริมและพัฒนา...

ลงชื่อ.....

Prof. P.

(อาจารย์ย่นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของคณบดี

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

Prof. S.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม