

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ใบเสนอแผนงาน/โครงการ
ของแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

1. ชื่อโครงการ กั้นห้องพื้นที่ปฏิบัติงานแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

2. ผู้รับผิดชอบ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ต.ค. 2562 – 30 ก.ย. 2563

4. สำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน

ตามที่แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ได้จัดการเรียนการสอนสอดคล้องตามนโยบายการจัดการเรียนการสอนของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยดำเนินการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ ได้แก่ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับเทคโนโลยีบัณฑิต รวมจำนวน นักเรียน นักศึกษา 1,056 คน แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังได้ใช้พื้นที่บริเวณด้านหลังอาคารเรียน เป็นโรงฝึกงานในการฝึกปฏิบัติงานการติดตั้งไฟฟ้า เครื่องกลไฟฟ้า และเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ ซึ่งบริเวณพื้นที่ดังกล่าวนี้ ไม่มีการแบ่งกันพื้นที่ให้เป็นสัดส่วน ไม่มีความเป็นระเบียบ เกิดความไม่สะดวกในการจัดเก็บและดูแลรักษาอุปกรณ์ วัสดุฝึกและสื่อการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการจัดการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติงานของนักเรียนนักศึกษา

ดังนั้นแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จึงมีความประสงค์ที่จะปรับปรุงพื้นที่โรงฝึกงานโดยการกั้นห้องให้เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานที่เป็นระเบียบเรียบร้อย อันจะส่งผลให้ นักเรียน นักศึกษา เป็นคนเก่ง ดี และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ต่อไป

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อกั้นห้องพื้นที่โรงฝึกปฏิบัติงานแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
- 5.2 เพื่อพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ภายในแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังเหมาะสมกับการจัดการเรียนการสอน
- 5.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติงานของนักเรียนนักศึกษา

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์

- 6.1 มาตรฐานที่ 3 การจัดการอาชีวศึกษาอย่างมีคุณภาพด้านมาตรฐาน
- 6.2 ตัวบ่งชี้ที่ 3.8 ระดับคุณภาพในการพัฒนาและดูแลสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ของสถานศึกษาและการใช้อาคารสถานที่ห้องเรียนห้องปฏิบัติการโรงฝึกงานศูนย์วิทยบริการ
- 6.3 ยุทธศาสตร์ ที่ 1 จัดการศึกษาวิชาชีพอย่างมีคุณภาพ

7.รายละเอียดโครงการ

7.1 เป้าหมาย (ผลผลิต/outputs)

- เป้าหมายเชิงปริมาณ แสดงจำนวนซึ่งเกี่ยวข้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
กั้นห้องอาคารโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	1)นักเรียน นักศึกษาแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง มีพื้นที่ฝึกปฏิบัติงานที่เป็นสัดส่วนมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 2)พัฒนาสภาพภูมิทัศน์ภายในแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังเหมาะสมกับการจัดการเรียน

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

() เงินงบประมาณ (/) เงินบำรุงการศึกษา () เงินอุดหนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน () แหล่งอื่น ๆ....

กิจกรรม	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1.ค่าวัสดุ			
2.ค่าใช้สอย			
3.ค่าตอบแทน			
4.ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			
4.1ค่าการปรับปรุงซ่อมแซม	3 ห้อง	280,000	
รวมทั้งสิ้น		280,000	

7.3 ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ดัชนี	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต (Outputs)	พื้นที่ฝึกปฏิบัติงานแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	นักเรียนนักศึกษามีพื้นที่ฝึกปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้า เครื่องกลไฟฟ้า และเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศที่เพียงพอและเหมาะสม
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)	พื้นที่ฝึกปฏิบัติงานเพียงพอและเหมาะสมต่อการฝึกปฏิบัติงานของนักเรียนนักศึกษา	พื้นที่เหมาะสมกับการฝึกปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้า เครื่องกลไฟฟ้า และเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ

8.พื้นที่ดำเนินการ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ											
	2562			2563								
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
1.เสนอโครงการ	↔											
2.อนุมัติโครงการ		↔										
3.ดำเนินโครงการ			←						→			
4.ติดตามและประเมินผล									↔			
5.รายงานผล										↔		

10. การติดตามและประเมินผล

10.1 รายงานผลสรุปโครงการ

10.2 การติดตามงานและรายงานตามที่ได้รับผิดชอบ

ผู้เสนอโครงการ (นายศุภชัย อ่ำเอี่ยม)

ความคิดเห็น.....

(นายทวี ไชยโคตร)

หัวหน้าแผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง

ความคิดเห็น.....

(นายปราโมทย์ อัมพร)

รักษาการ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานฯ

ความคิดเห็น (✓) อนุมัติ

() รวบรวม

() รอพิจารณา

() อื่นๆ.....

(นายเฉลิมชัย สุภานันท์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
รับ... ๘๕๒๓ / ๑๘.๕๓ น.
วันที่... ๒๔.๑.๖๒

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ที่

วันที่ 24 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขออนุญาตส่งโครงการ อบรมการใช้งานชุดปฏิบัติการทดลองโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

เนื่องด้วย บริษัท ออโต ไคเด็คติก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดจำหน่ายครุภัณฑ์ “ชุดปฏิบัติการทดลองโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์” ให้กับวิทยาลัยเทคนิค นครราชสีมา แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ซึ่งบัดนี้คณะกรรมการได้ทำการตรวจรับ สัมมอบรายการครุภัณฑ์ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น ตามสัญญาที่ได้ตกลงไว้ในสัญญาซื้อขายกับวิทยาลัย ฯ ทางบริษัทจะต้องทำการอบรมให้ความรู้วิธีการใช้งาน “ชุดปฏิบัติการทดลองโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์” ดังนั้นจึงได้จัดการอบรมการใช้งานระหว่างวันที่ 29-31 ตุลาคม 2562 นี้ รวมระยะเวลาการอบรมทั้งสิ้น 3 วัน

ดังนั้น แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จึงได้จัดทำโครงการ อบรมการใช้งาน “ชุดปฏิบัติการทดลองโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์” ตามแบบร่างโครงการ ที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายมนตรี สุขเศรษฐ์)

ครูแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

เรียน ผอ.กท.นม

1. เพื่อป้องกันความผิดพลาด
2. อบรมการใช้งานชุดทดลอง PLC ตามโครงการ ๒๔-๓๑.๑๐.๖๒
3. แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

นายมนตรี สุขเศรษฐ์
หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

นายมนตรี สุขเศรษฐ์
24.๑.๖๒

นายมนตรี สุขเศรษฐ์

นายมนตรี สุขเศรษฐ์