

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ใบเสนอแผนงาน/โครงการ
ของแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

1. ชื่อโครงการ หารายได้ระหว่างเรียน “ล้างเครื่องปรับอากาศภายในวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา”

2. ผู้รับผิดชอบ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561

4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน

ด้วยแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ได้จัดการเรียนการสอนสอดคล้องและตามนโยบายการจัดการเรียนการสอนสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ดำเนินการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ ได้แก่ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับเทคโนโลยีบัณฑิต การจัดการเรียนการสอนมีห้องปฏิบัติการและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ซึ่งแต่ละเดือนต้องเสียค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้าจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องซ่อมบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอยู่เสมอเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้ 10 เปอร์เซ็นต์ค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้าของวิทยาลัย

จากความสำเร็จและความจำเป็นดังกล่าวจึงได้ส่งเสริมให้นักเรียนที่มีรายได้น้อยได้ทำงานเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศซึ่งเป็นการพัฒนาการเรียนการสอนนักเรียนนักศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอันจะส่งผลให้ นักศึกษาได้พัฒนาทักษะการปฏิบัติงานจริง สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการต่อไป

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อส่งเสริมนักเรียน นักศึกษาหารายได้ระหว่างเรียนโดยซ่อมบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

5.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานเครื่องปรับอากาศและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง

5.3 เพื่อพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานนักเรียนนักศึกษาเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศ

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์

6.1 มาตรฐานที่ 3 การจัดการอาชีวศึกษาอย่างมีคุณภาพด้านมาตรฐาน

6.3 ยุทธศาสตร์ ที่ 1 จัดการศึกษาวิชาชีพอย่างมีคุณภาพ

7. รายละเอียดโครงการ

7.1 เป้าหมาย (ผลผลิต/outputs)

- เป้าหมายเชิงปริมาณ แสดงจำนวนซึ่งเกี่ยวข้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
1.นักเรียน นักศึกษา จำนวน 2 คน 2.เครื่องบินอวกาศ จำนวน 20 เครื่อง	1)นักเรียนนักศึกษา พัฒนาศักยภาพการปฏิบัติการเรียนการสอนซ่อมบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องบินอวกาศ

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1.ค่าวัสดุ			-	
2.ค่าใช้สอย			-	
3.ค่าตอบแทน			20,000	
4.ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			-	
รวมทั้งสิ้น			20,000	

7.3 ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ดัชนี	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต (Outputs)	นักเรียน นักศึกษา จำนวน 2 คน	นักเรียน นักศึกษาพัฒนาทักษะการปฏิบัติการ เรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)	เครื่องปรับอากาศ จำนวน 20 เครื่อง	เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8.พื้นที่ดำเนินการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ											
	พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561								
	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 (นายทวี ไชยโคตร)

ความคิดเห็น
 (นายทวี ไชยโคตร)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ความคิดเห็น
 (นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น
 (นายเฉลิมชัย สุภานันท์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการฯ

ความคิดเห็น
 (นายสนธิ์ เสมียนรัมย์)

ผู้อำนวยการฝ่ายแผนและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร

☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา () อื่นๆ..

.....
 (นายวีระชัย ไตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา