

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ใบเสนอ แผนงาน / โครงการ

แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล

1.ชื่อโครงการ: ปรับปรุงฝ้าเพดานอาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

2.ผู้รับผิดชอบโครงการ: แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล

3.ระยะเวลาการดำเนินการ: ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563

4.สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน:

เพื่อเป็นการปรับปรุงแก้ไขให้ฝ้าเพดานอาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานเนื่องจากฝ้าเพดานเดิมมีการจัดทำฝ้าเพดานที่มีความสูงจากพื้นอาคารมากจนเกินไป ส่งผลให้เป็นการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าจากการใช้เครื่องปรับอากาศ ดังนั้นแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกลได้เล็งเห็นความสำคัญของการปรับปรุงในครั้งนี้จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

5.วัตถุประสงค์:

๑.เพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าจากการใช้เครื่องปรับอากาศ

6.สนองยุทธศาสตร์

6.1 ประเด็นยุทธศาสตร์: สถานศึกษา มีการกำกับดูแลการใช้อาคาร สถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน ศูนย์วิทยบริการและอื่นๆ ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งาน มีความปลอดภัยสะอาด เรียบร้อย สวยงาม

6.2 ประเด็นการรับประกันคุณภาพภายใน: มาตรฐานที่ 2 ด้านบริหารจัดการศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการด้านอาคารสถานที่ ด้านครุภัณฑ์และด้าน

ฐานข้อมูลสารสนเทศ

6.3 โครงการที่เกี่ยวข้อง:

7.รายละเอียดของโครงการ :

7.1 เป้าหมาย(ผลผลิต / Outputs) :

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
1. ฝ้าเพดานอาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	ลดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าจากการใช้เครื่องปรับอากาศ

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงฝ้าเพดานอาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

() เงินงบประมาณ () เงินบำรุงการศึกษา () เงินอุดหนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน () แหล่งอื่น.....

กิจกรรม	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1.ค่าจัดซื้อวัสดุ	รวม	493,800.00บาท	<p>1.งานรื้อถอน ราคา 21,741.25</p> <p>1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนไปทิ้ง จำนวน 701.25 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 25 บาท รวมเป็นเงิน 17,531.25 บาท</p> <p>-1.2 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า 57 ชุด ราคาต่อหน่วย 30 บาท รวมเป็นเงิน 1,710 บาท</p> <p>1.3 รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ จำนวน 10 ชุด ราคาต่อหน่วย 250 บาท</p> <p>-งานปรับปรุงฝ้าเพดาน รวมเป็นเงิน 2,500 บาท</p> <p>2.งานปรับปรุงฝ้าเพดาน</p> <p>2.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 701.25 ตร.ม. ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย 292.00 บาท รวม 204,765.00 บาท ค่าแรง ราคาต่อหน่วย 75 บาท รวม 52,593.75 บาท รวมเป็นเงิน 257,358.75 บาท</p> <p>2.2 ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.สองด้าน พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 25.2 ตร.ม. ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย 473.00 บาท รวม 11,919.60 บาท ค่าแรง ราคาต่อหน่วย 130 บาท รวม 3,276.00 บาท รวมเป็นเงิน 15,195.60 บาท</p> <p>2.3 ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน และผนัง กันห้อง จำนวน 751.65 ตร.ม. ค่าวัสดุต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย 30.00 บาท รวม 22,549.50 บาท ค่าแรง ราคาต่อหน่วย 25 บาท รวม 18,791.25 บาท รวมเป็นเงิน</p>

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงฝ้าเพดานอาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
(ต่อ)

กิจกรรม	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	ค่าใช้จ่าย
			41,340.75 บาท 2.4 ติดตั้งดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า จำนวน 57 ชุด ค่าวัสดุต่อหน่วยราคา 200 บาท รวม 11,400.00 บาท ค่าแรงงาน 135 บาท รวม 7,695.00 บาท รวมเป็นเงิน 19,095.00 บาท 2.5 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 10 ชุด ค่าวัสดุต่อหน่วยราคา 300 บาท รวม 3,000.00 บาท ค่าแรงงานต่อหน่วย 2,000.00 บาท รวม 20,000.00 บาท รวมเป็นเงิน 23,000.00 บาท
2.ค่าใช้สอย		-	
3.ค่าตอบแทน		-	
4.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		-	
รวมทั้งสิ้น		493,800.00บาท	

7.3 ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Output	ฝ้าเพดานอาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา จำนวน 1 หลัง	วิทยาลัยฯ ได้ปรับปรุงฝ้าเพดานให้มีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	ฝ้าเพดานอาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา จำนวน 1 หลัง	สร้างภาพลักษณ์และทัศนคติที่ดีต่อนักศึกษา และผู้เข้ามาติดต่อประสานงานกับทางแผนกวิชา

8. พื้นที่ดำเนินการ: อาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงผ้าเพดานอาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน:

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. 2562				พ.ศ. 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 / ขออนุมัติโครงการ	↔											
2.อนุมัติโครงการ	↔	↔										
3.ดำเนินการ		←										→
4.ติดตามประเมินผล/วิจัย		←										→
5.รายงานผล												↔

10. การติดตามและประเมินผล โดยวิธี:

1. ตรวจสอบติดตามการดำเนินงานและรายงานการดำเนินงาน
2. ประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ

.....
 ผู้เสนอโครงการ (นางสาวรัชฎา เรืองวงษ์งาม)

ความคิดเห็น.....

 (นางสาวรัชฎา เรืองวงษ์งาม)
 หัวหน้าแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล

ความคิดเห็น.....

 (นายปราโมทย์ อัมพร)
 ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ
 ทำหน้าที่แทน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงฝ้าเพดานอาคาร 8 แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ความคิดเห็น.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....



(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ ☐ รวบรวม ☐ รอพิจารณา

☐ อื่น ๆ.....


(นายชนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุรนารี รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา