

**โครงการจิตอาสาตรวจซ่อม บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
ให้กับโรงเรียนการศึกษาคนตาบอดจังหวัดนครราชสีมา ปีการศึกษา 2562**

1. ชื่อโครงการ : โครงการจิตอาสาตรวจซ่อม บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าให้กับโรงเรียนการศึกษาคนตาบอด
จังหวัดนครราชสีมา ปีการศึกษา 2562
2. ผู้รับผิดชอบ : ชมรมวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ตุลาคม 2562 – เมษายน 2563
4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน

เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2560 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้หน่วยงานราชการต่างๆ และประชาชนทุกหมู่เหล่าที่มีจิตอาสาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ในพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชน แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังจึงได้จัดทำโครงการตรวจซ่อม บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าให้กับโรงเรียนการศึกษาคนตาบอด จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้บุคลากร นักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ได้มีโอกาสแสดงออกซึ่งความจงรักภักดี เป็นผู้ที่มีจิตอาสาและเป็นการบูรณาการการจัดการเรียนการสอน

5.วัตถุประสงค์ :

- 5.1 เพื่อสร้างจิตสำนึกในด้านจิตอาสา ให้กับนักเรียน นักศึกษา และฝึกกิจกรรมจิตสาธารณะ
- 5.2 เพื่อตรวจซ่อม บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าให้กับโรงเรียนการศึกษาคนตาบอดจังหวัดนครราชสีมา
- 5.3 เพื่อให้เกิดการบูรณาการการเรียนการสอนในสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

- 6.1 มาตรฐานที่: 6 การปลูกฝังจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก
- 6.2 ตัวบ่งชี้ที่ : 6.1 คุณภาพในการปลูกจิตสำนึกด้านการรักษา ชาติ เทิดทูนพระมหากษัตริย์ ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม
- 6.3 ยุทธศาสตร์ที่ : 1 การจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพเพื่อความก้าวหน้าขององค์กร

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ตรวจซ่อม บำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า โรงเรียนการศึกษาคนตาบอดจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 แห่ง	ระบบไฟฟ้า โรงเรียนการศึกษาคนตาบอดจังหวัดนครราชสีมา ใช้งานได้อย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพ

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

() เงินงบประมาณ (✓) เงินบำรุงการศึกษา () เงินอุดหนุนการศึกษา () แหล่งอื่น.....

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าตอบแทน				
2. ค่าใช้สอย				
3. ค่าวัสดุ			23,998	รายละเอียดตามเอกสารแนบ
4. ค่าครุภัณฑ์				
5. อื่น ๆ				
5.1 ค่าป้ายโครงการ	1	800	800	
รวมทั้งสิ้น			24,798	

7.3. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าให้กับโรงเรียน การศึกษาคนตาบอด ฯ จำนวน 1 แห่ง	ระบบไฟฟ้า ของโรงเรียนการศึกษาคนตาบอด ฯ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าให้กับโรงเรียน การศึกษาคนตาบอด ฯ จำนวน 1 แห่ง	ระบบไฟฟ้า ของโรงเรียนการศึกษาคนตาบอด ฯ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพ

8. พื้นที่ดำเนินการ : โรงเรียนการศึกษาคนตาบอดจังหวัดนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. 2563									พ.ศ. 2562		
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
1.เสนอโครงการ	↔											
2.อนุมัติโครงการ	↔											
3.ดำเนินการ	↔											
4.ติดตามประเมินผล				↔								
5.รายงานผล				↔								

10. การติดตามและประเมินผล :

1. ติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินโครงการ
2. ประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ

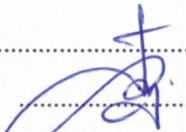

.....
(นางสาวนฤมล บรรจงปรี)
ผู้เสนอโครงการ

ความคิดเห็น เพื่อไปบอกทาง


.....
(นายทวี ไชยโคตร)

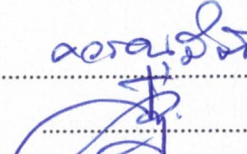
หัวหน้าแผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง

ความคิดเห็น


.....
(นายปรัชญา มะลิหวล)


หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา

ความคิดเห็น


.....
(นายปรัชญา มะลิหวล)

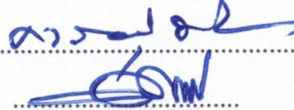
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

ความคิดเห็น


.....
(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ


ความคิดเห็น


.....
(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ


.....
(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุรนารี รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

โครงการจิตอาสาตรวจซ่อม บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า โรงเรียนการศึกษาค้นดาบอดจังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคา
1	สาย VAF (2×1.5 mm)	1,606	6	9,636
2	สาย VAF (2×2.5 mm)	2,583	4	10,332
3	Synchronous Motor AC 220V - 240V 50/60Hz 4W 4.2/5 R.P.M	150	15	2,250
4	Capacitor 1.5 μ F 400 V	35	14	490
5	Capacitor 2 μ F 400 V	35	14	490
6	ELECTRICAL TAPE	80	10	800
รวม				23,998