

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ

1. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ
2. ผู้รับผิดชอบ : งานอาคารสถานที่
3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : พฤศจิกายน 2561 – กุมภาพันธ์ 2562
4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา เป็นสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีบุคลากรเป็นจำนวนมาก และมีการใช้ห้องประชุม ในการประชุม และ จัดงานต่างๆ อยู่บ่อยครั้ง ซึ่ง ห้องประชุม เฉลิมพระเกียรติ เป็น หนึ่งในห้องประชุมที่ถูกใช้งานเป็นประจำ ซึ่งได้มีการ ปรับปรุงสภาพเพื่อให้มีความทันสมัย และนำใช้งาน มาแล้ว แต่ยังไม่ได้รับการพัฒนา ในด้านระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ซึ่งในปัจจุบัน หลอดไฟฟ้า ที่ติดตั้งใน ห้องประชุม เฉลิมพระเกียรติ นั้น เป็นหลอดไฟที่มีค่าการใช้พลังงานสูง และ ถูกใช้มาเป็นเวลานาน ซึ่งมีการชำรุดอยู่บ่อยครั้ง และ ทำให้สิ้นเปลืองค่าพลังงาน ซึ่งสามารถ แก้ไขได้โดยเปลี่ยนไปใช้ หลอดไฟฟ้า ชนิดที่เป็นหลอด LED ที่ใช้พลังงานน้อย อีกทั้ง ยังสามารถ ปรับอุณหภูมิ สีของแสงไฟ ที่ออกมาจากหลอดได้ ทำให้สามารถช่วยปรับอารมณ์ ของผู้ใช้ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติได้ ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

งานอาคารสถานที่ได้เล็งเห็นความสำคัญของระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อความปลอดภัยและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ ขึ้น

5.วัตถุประสงค์ :



1. เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างในห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ ให้มีความพร้อมใช้งานปลอดภัยและได้มาตรฐาน
2. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

1. มาตรฐานที่ : 6 ด้านการปลูกฝังจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก
2. ตัวบ่งชี้ที่ : 6.2 ระดับคุณภาพในการปลูกฝังจิต สำนึก ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. ยุทธศาสตร์ที่ : 4. ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ  แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ  แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- เปลี่ยนหลอดไฟใน โคมดาวไลท์ เป็น ชนิด LED จำนวน 54 ดวงโคม	- เปลี่ยนหลอดไฟใน โคมดาวไลท์ เป็น ชนิด LED จำนวน 54 ดวงโคม

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

(/) เงินงบประมาณ () เงินบำรุงการศึกษา () เงินอุดหนุนการศึกษา () แหล่งอื่น

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าตอบแทน				
2. ค่าใช้สอย				
3. ค่าวัสดุ			16,500	
4. ค่าครุภัณฑ์				
5. อื่น ๆ				
รวมทั้งสิ้น			16,500	

7.3. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- เปลี่ยนหลอดไฟใน โคมดาวไลท์ เป็น ชนิด LED จำนวน 54 ดวงโคม	- เปลี่ยนหลอดไฟใน โคมดาวไลท์ เป็น ชนิด LED จำนวน 54 ดวงโคม
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	โคมดาวไลท์ จำนวน 54 ดวงโคม ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โคมดาวไลท์ จำนวน 54 ดวงโคม ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8. พื้นที่ดำเนินการ : ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ												
	พ.ศ. 2561				พ.ศ. 2562								
	ก.ย	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.ดำเนินการ					↔								
4.ติดตามประเมินผล					↔	↔							
5.รายงานผล						↔							

10. การติดตามและประเมินผล :

1. ติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินโครงการ
2. ประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ

ผู้เสนอโครงการ (นายวีรชาติ จัตุวาทกุล)

ความคิดเห็น.....เห็นควรพิจารณา.....

ความคิดเห็น.....เห็นควรอนุมัติ/อนุมัติ.....

(นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี)
หัวหน้างานอาคารสถานที่

(นายเฉลิมชัย สุภานันท์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

ความคิดเห็น.....

ความคิดเห็น.....เห็นควรอนุมัติ.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)
หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น () อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา
() อื่น ๆ.....

(นายวีระชัย ไตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา