

## โครงการซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ

1. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศอาคารหอประชุม
2. ผู้รับผิดชอบ : งานอาคารสถานที่
3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : สิงหาคม 2561 – เมษายน 2562

### 4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ตามที่ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ได้มีการใช้หอประชุม ในการประชุมบุคลากรและต้อนรับแขกของวิทยาลัยฯ อยู่เป็นประจำ ซึ่งต้องมีการใช้เครื่องปรับอากาศภายในห้องประชุมตลอดเวลาที่มีการใช้งานห้องประชุม แต่เนื่องจากเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งอยู่เดิมภายในหอประชุมนั้น ได้ถูกใช้งานมาเป็นเวลานาน เกิดชำรุดเสียหายอยู่บ่อยครั้ง และเป็นเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพต่ำ ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน

ดังนั้น หากได้มีการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศภายในหอประชุมใหม่ โดยการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ที่มีประสิทธิภาพสูง ติดตั้งทดแทนเครื่องเดิม จะช่วยให้ ระบบปรับอากาศภายในหอประชุม ความสามารถในการปรับอากาศภายในหอประชุมมีประสิทธิภาพที่ดี และช่วยในการประหยัดพลังงาน และค่าซ่อมบำรุงรักษา

### 5. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ ให้มีความพร้อมในการใช้งาน ปลอดภัย และได้มาตรฐาน
2. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการช่วยกัน ดูแลทรัพย์สินของทางราชการของนักเรียนนักศึกษา และบุคลากร ของวิทยาลัย

### 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
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 100,000 BTU จำนวน 10 เครื่อง	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 100,000 BTU จำนวน 10 เครื่องใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าตอบแทน				
2. ค่าใช้สอย				
3. ค่าวัสดุ			947,784.60	
4. ค่าครุภัณฑ์				
5. อื่น ๆ				
รวมทั้งสิ้น			947,784.60	

7.3. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 100,000 BTU จำนวน 10 เครื่อง	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 100,000 BTU จำนวน 10 เครื่องใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 100,000 BTU จำนวน 10 เครื่อง	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 100,000 BTU จำนวน 10 เครื่องใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

8. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ.2561					พ.ศ.2562						
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย				
1.เสนอโครงการ	↔											
2.อนุมัติโครงการ		↔										
3.ดำเนินการ			↔									
4.ติดตามประเมินผล						↔						
5.รายงานผล								↔				

10. การติดตามและประเมินผล :

1. ติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินโครงการ
2. ประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ

ผู้เสนอโครงการ (นายวีระชาติ จัตุวากุล)

ความคิดเห็น (นายณัฐวุฒิ จันทรมนตรี)

หัวหน้างานอาคารสถานที่

ความคิดเห็น (นายประจาวา ปรามสูงเหล็ก)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

ความคิดเห็น (นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น (นายสนธิ์ เสมียนรัมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ) อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา

( ) อื่น ๆ .....

(นายวีระชัย ไตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา