

โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาภายในวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

1. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบน้ำประปาภายในวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

2. ผู้รับผิดชอบ : งานอาคารสถานที่ ฝ่ายบริหารทรัพยากร

3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 - 30 กันยายน พ.ศ. 2565

4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

เนื่องด้วย วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีค่าน้ำประปาเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก ซึ่งมีการรั่วซึมของท่อเมนจ่ายน้ำ การรั่วซึมนี้เกิดขึ้นภายใต้พื้นดิน ไม่สามารถซ่อมแซมได้ และท่อเมนวิทยาลัยฯ นั้นเป็นท่อเก่า มีอายุการใช้งานมาอย่างยาวนาน ถ้าใช้ท่อเมนเก่าต่ออาจเกิดการรั่วซึมขึ้นได้อีก และยังอาจมีการรั่วของน้ำประปาภายในวิทยาลัยฯ อีกหลายจุดที่ยังไม่ค้นพบ

ดังนั้น งานอาคารสถานที่ จึงขออนุญาตจ้างเหมาเดินท่อเมนประปาภายในวิทยาลัยฯ ใหม่ทั้งหมด พร้อมทั้งติดตั้งระบบจ่ายน้ำภายในวิทยาลัยฯ มิเตอร์น้ำประจำอาคารต่างๆ และหัวดับเพลิงนอกอาคาร

5. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อแก้ไขปัญหาค่าน้ำประปาที่แพง และลดค่าใช้จ่ายน้ำประปาภายในวิทยาลัยฯ
2. เพื่อจัดระบบน้ำประปาภายในวิทยาลัยฯ ให้มีมาตรฐาน เป็นระเบียบ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

1. มาตรฐานที่ : 3 ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา
2. ด้านที่ : 3.8 ระดับคุณภาพในการพัฒนา และดูแลสภาพแวดล้อม และภูมิทัศน์ของสถานศึกษาและการใช้อาคารสถานที่ ห้องเรียนห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน ศูนย์วิทยบริการ
3. ยุทธศาสตร์ที่ : 5 การจัดการอาชีวศึกษาเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

| เป้าหมายเชิงปริมาณ | เป้าหมายเชิงคุณภาพ |
|---|---|
| วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีระบบน้ำประปา มิเตอร์น้ำประจำอาคาร และหัวดับเพลิงนอกอาคาร | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีระบบจ่ายน้ำประปา ที่มีมาตรฐาน ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ |

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

| กิจกรรม | จำนวน | หน่วย | จำนวนเงิน | คำชี้แจง |
|---|--------------------|---------|-----------|----------|
| 1. ค่าตอบแทน | | | | |
| 2. ค่าใช้สอย | | | | |
| 3. ค่าวัสดุ | | | | |
| 3.1 จุดที่ 1 ภายในวิทยาลัยฯ | 1 | พื้นที่ | 500,000 | |
| 3.2 จุดที่ 2 บ้านพักครูหลัง โรงแรมศรีพัฒนา | 1 | พื้นที่ | 500,000 | |
| 4. ค่าครุภัณฑ์ | | | | |
| 5. อื่น ๆ | | | | |
| รวมทั้งสิ้น | (หนึ่งล้านบาทถ้วน) | | 1,000,000 | |

7.3. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

| ตัวชี้วัด | เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|------------------------------|--|---|
| ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีระบบ น้ำประปา มิเตอร์น้ำประจำอาคาร และหัว ดับเพลิงนอกอาคาร | มีวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีระบบจ่าย น้ำประปาที่มีมาตรฐาน ปลอดภัย และมี ประสิทธิภาพ |
| ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes | วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีระบบ น้ำประปา มิเตอร์น้ำประจำอาคาร และหัว ดับเพลิงนอกอาคาร ซึ่งมีมาตรฐาน และมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น | มีวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีระบบจ่าย น้ำประปาที่มีมาตรฐาน ปลอดภัย และมี ประสิทธิภาพ ซึ่งสะดวกต่อการดูแลรักษา |

8. พื้นที่ดำเนินการ : ระบบน้ำประปาภายในวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

| กิจกรรม | ช่วงระยะเวลาดำเนินการ | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|------|------|------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-----------------|------|------|
| | ไตรมาสที่ 1 | | | ไตรมาสที่ 2 | | | ไตรมาสที่ 3 | | | ไตรมาสที่ 4 | | |
| | (1ต.ค-31ธ.ค 64) | | | (1ม.ค-31มี.ค 65) | | | (1เม.ษ-31มิ.ย 65) | | | (1ก.ค-31ก.ย 65) | | |
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ษ. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1.เสนอโครงการ | | ↔ | | | | | | | | | | |
| 2.อนุมัติโครงการ | | | ↔ | | | | | | | | | |
| 3.ดำเนินการ | | | | | | | | | | ↔ | ↔ | ↔ |
| 4.ติดตามประเมินผล | | | | | | | | | | ↔ | ↔ | ↔ |
| 5.รายงานผล | | | | | | | | | | | ↔ | ↔ |

10. การติดตามและประเมินผล :

1. ติดตามและประเมินผลระหว่างดำเนินการ
2. ประเมินผลหลังสิ้นสุดโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

(นายณัฐวุฒิ จันทรมนตรี)

หัวหน้างานอาคารสถานที่

ความคิดเห็น

(นายณัฐวุฒิ จันทรมนตรี)

หัวหน้างานอาคารสถานที่

ความคิดเห็น

(นายปิ่นผไท เพียรการ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

ความคิดเห็น

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น

(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา