

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
ใบเสนอแผนงาน/โครงการ

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อชุดตรวจสอบโครงสร้างจุลภาคของชิ้นงาน จำนวน 1 ชุด
2. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ
3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : 1 มิถุนายน 2564 ถึง 31 สิงหาคม 2564
4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ตามนโยบายทางด้านการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมาได้เน้นให้มีการพัฒนาระบบ เทคโนโลยีทางการศึกษา ให้ทันสมัยสำหรับจัดการศึกษาตามแผนปฏิรูปการศึกษาหรือการเรียนการสอนแบบบูรณาการ การจัดบรรยากาศแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้สอนต้องเตรียมการและใช้สื่อการสอนให้เหมาะสม ทันสมัย ให้สอดคล้องในการปรับวิธีการเรียนเปลี่ยนวิธีการสอน โดยการจัดหาครุภัณฑ์ชุดตรวจสอบโครงสร้างจุลภาคของชิ้นงาน เนื่องจากครุภัณฑ์ดังกล่าวสอดคล้องกับรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนและครุภัณฑ์ชุดดังกล่าวทางแผนกวิชาช่างเทคนิคและช่างเชื่อมโลหะ

5. วัตถุประสงค์ :

- 5.1 เพื่อจัดหาชุดตรวจสอบโครงสร้างจุลภาคของชิ้นงาน จำนวน 1 ชุด
- 5.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ
- 5.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพครุภัณฑ์ฯ ให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- 5.4 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ ใช้ในการจัดการเรียนการสอน

6. สนองยุทธศาสตร์ :

- 6.5 นโยบายที่ 3 : ยกระดับคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษา
 - จัดหาสื่อ/หนังสือ วัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัยและเพียงพอ
- 6.6 ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ
- 6.7 กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรม องค์ความรู้ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการ
- 6.8 กลยุทธ์ที่ 9 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการแนวใหม่
- 6.4 สอดคล้องกับการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษามาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2555 (พ.ศ. 2563 แก้ไข)
- 6.4.1 มาตรฐานที่ 2 ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ด้านการบริหารจัดการ สถานศึกษาบริหารจัดการ บุคลากรสภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์อาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน ศูนย์วิทยบริการสื่อ แหล่งการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ ครุภัณฑ์และงบประมาณของสถานศึกษาที่มีอยู่ อย่างเต็มศักยภาพและมีประสิทธิภาพ

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1 เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ : แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ : แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- มีครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน	- มีครุภัณฑ์ที่ทันสมัยในการจัดการเรียนการสอน
- นักเรียนสามารถใช้งานทั้งระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี	- มีครุภัณฑ์ที่ทันสมัยในการจัดการเรียนการสอน

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :

☐ เงินงบประมาณ

☒ เงินรายได้สถานศึกษา

☐ เงินอุดหนุนการศึกษา (เงินอุดหนุนโครงการเรียนฟรี 15 ปี)

☐ แหล่งอื่นๆ

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าครุภัณฑ์ ชุดตรวจสอบโครงสร้างจุลภาคของชิ้นงาน	1 ชุด	450,000.-	450,000.-	
รวมทั้งสิ้น			450,000.-	

7.3 ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- วิทยาลัยฯ มีครุภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีทันสมัยเหมาะสมกับห้องปฏิบัติการวิชาชีพ	- วิทยาลัยฯ มีครุภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีทันสมัยเหมาะสมกับห้องปฏิบัติการวิชาชีพ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	- นักเรียน – นักศึกษา ที่จบจากสถานศึกษามีคุณภาพและได้มาตรฐานวิชาชีพ	- นักเรียน – นักศึกษา ที่จบจากสถานศึกษามีคุณภาพและได้มาตรฐานวิชาชีพ

8. พื้นที่ดำเนินการ : แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

ลำดับที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ศ. 2564			
		มิ.ย.	กค.	สค.	กย.
1	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔			
2	แต่งตั้งคณะกรรมการ	↔			
3	ดำเนินการตามโครงการ	↔			
4	ติดตามและประเมินผล			↔	
5	รายงานผลการดำเนินงาน			↔	

10. การติดตามและประเมินผลโดยวิธี :

10.1 ประเมินผลก่อนดำเนินโครงการ โดยประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินโครงการ

10.2 ประเมินผลระหว่างดำเนินงานโดยการสังเกตระหว่างดำเนินโครงการ

10.3 ประเมินผลหลังดำเนินโครงการ โดยการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษาและเก็บข้อมูลด้านความพึงพอใจครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ

ความคิดเห็น

.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายอนุชาติ มากกลาง)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ความคิดเห็น

ลงชื่อ.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)
หัวหน้างานแผนและงบประมาณ

ลงชื่อ.....

(นายอนุชาติ มากกลาง)

ความเห็น

ลงชื่อ.....

(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภรณ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็น

ลงชื่อ.....

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร

() ทราบ (/) อนุญาต/อนุมัติ

() อื่นๆ

(ดร. ธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา