

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
ใบเสนอแผนงาน/โครงการ

1. ชื่อโครงการ :โครงการปรับปรุงห้องเรียนเทคโนโลยีชั้นสูง ปีงบประมาณ 2564

2. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : มิถุนายน 2564 – กันยายน 2564

4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

เนื่องด้วยแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ มีจุดประสงค์ที่จะปรับปรุงพื้นที่ ห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ (NQF) อีกทั้งทางแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะได้เปิดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา ระดับระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม(ต่อเนื่อง) เพื่อให้กระบวนการเรียนการสอน ของนักเรียนนักศึกษา รวมถึงในการพัฒนาช่างเชื่อม ให้มีความรู้ และทักษะทันต่อเทคโนโลยีงานเชื่อม และงานตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อมในสมัยใหม่

5. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่ห้องปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน
2. เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ต่างๆ ใช้ในการจัดการเรียนการสอนและเพิ่มประสิทธิภาพให้ห้องเรียน
3. เพื่อให้กระบวนการเรียนการสอนสาขาอาชีพช่างเชื่อมเป็นไปอย่างถูกต้องและได้มาตรฐานสากล

และสอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ (NQF)

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

1. มาตรฐานที่ : 2 หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
2. ตัวบ่งชี้ : 3 คุณภาพในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา
3. ยุทธศาสตร์ที่ : 1 จัดการศึกษาวิชาชีพอย่างมีคุณภาพมาตรฐาน

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1 เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ : แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ : แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
<ul style="list-style-type: none">- จัดหาครุภัณฑ์ชุดฝึกปฏิบัติการเรียนการสอนการพร้อมอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งานมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการและสอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ (NQF)- นักเรียนสามารถใช้งานทั้งระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี	<ul style="list-style-type: none">- วิทยาลัยฯ ได้มีชุดฝึกปฏิบัติการเรียนการสอนการพร้อมอุปกรณ์ ที่ทันสมัย เพื่อให้ได้มาตรฐานสากลและตรงต่อความต้องการที่แท้จริงของภาคอุตสาหกรรม- วิทยาลัยฯ สามารถใช้ห้องปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| () เงินงบประมาณ | () เงินอุดหนุนการศึกษา |
| () เงินบำรุงการศึกษา | () แหล่งอื่นๆ |

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าวัสดุ 1.1 วัสดุปรับปรุงห้องเรียน เทคโนโลยีขั้นสูง	1 ชุด	500,000.-	500,000.-	
รวมทั้งสิ้น			500,000.-	

7.3 ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- นักเรียน นักศึกษามีทักษะวิชาชีพ และประสบการณ์ทางวิชาชีพในการ จัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะมากขึ้น	- นักเรียน นักศึกษามีคุณภาพมีความรู้และ ได้รับประสบการณ์ทางวิชาชีพ - นักเรียน นักศึกษามีทักษะและความมั่นใจ ในการประกอบวิชาชีพ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	- นักเรียน นักศึกษามีทักษะวิชาชีพ และประสบการณ์ทางวิชาชีพในการ จัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะมากขึ้น	- นักเรียน นักศึกษามีคุณภาพมีความรู้และ ได้รับประสบการณ์ทางวิชาชีพ - นักเรียน นักศึกษามีทักษะและความมั่นใจ ในการประกอบวิชาชีพ

8. พื้นที่ดำเนินการ : แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ			
	พ.ศ. 2564			
	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการ / ขออนุมัติ โครงการ	←→			
2. อนุมัติโครงการ	←→	→		
3. ดำเนินการ	←→		→	
4. ติดตามประเมินผล/วิจัย	←→		→	
5. รายงานผล			←→	→

10. การติดตามและประเมินผลโดยวิธี :

10.1 ประเมินผลก่อนดำเนินโครงการ โดยประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินโครงการ

10.2 ประเมินผลระหว่างดำเนินงานโดยการสังเกตระหว่างดำเนินโครงการ

10.3 ประเมินผลหลังดำเนินโครงการ โดยการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษาและเก็บข้อมูลด้านความพึงพอใจในการปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์

ลงชื่อ.....

ผู้เสนอโครงการ (นายอนุชาติ มากกลาง)

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายอนุชาติ มากกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภากรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....

ลงชื่อ.....

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
ที่ ๕๕๖๓ / ๑๖.๗๕๑ น.
วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๕

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ที่ ขล.๗๘๗/๒๕๖๔

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตส่งโครงการปรับปรุงห้องเรียนเทคโนโลยีชั้นสูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

เนื่องด้วยแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ มีจุดประสงค์ที่จะปรับปรุงพื้นที่ ห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ (NQF) อีกทั้งทางแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะได้เปิดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา ระดับระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง) เพื่อให้กระบวนการการเรียนการสอน ของนักเรียนนักศึกษา รวมถึงในการพัฒนาช่างเชื่อม ให้มีความรู้ และทักษะทันต่อเทคโนโลยีงานเชื่อม และงานตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อมในสมัยใหม่

ดังนั้น แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ จึงขออนุญาตส่งโครงการปรับปรุงห้องเรียนเทคโนโลยีชั้นสูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้วิทยาลัยฯ พิจารณาและดำเนินการต่อไป ดังเอกสารแนบดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ลงชื่อ

(นายอนุชาติ มากกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

เรียน ๑๖.๗๕๑ น.

- พ.ศ. ๑๖.๗๕๑ น.

๑๖.๗๕๑ น.

๑๖.๗๕๑ น.

- ๑๖.๗๕๑ น.

- ๑๖.๗๕๑ น.

๑๕ ก.ย. ๒๕๖๔