

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา  
ใบเสนอแผนงาน/โครงการ  
ของแผนกวิชาเครื่องกล

1. ชื่อโครงการ : โครงการจ้างเหมาปรับปรุงห้องปฏิบัติการงานเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า
2. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาเครื่องกล
3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : 1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2564
4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน

ตาม ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง สถานศึกษาในโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 โดยแผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมาได้รับมอบหมายให้เป็นศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center)

ดังนั้น แผนกวิชาเครื่องกลจึงได้ดำเนินการจัดทำศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล ในครั้งนี้



5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการงานเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า สาขางานเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า แผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
- 5.2 เพื่อปรับปรุงพื้นที่ฝึกปฏิบัติงาน จำนวนพื้นที่ 94 ตารางเมตร
- 5.3 เพื่อจัดทำป้ายศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล จำนวน 1 ป้าย

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์

- 6.1 มาตรฐานที่ 2 การจัดการอาชีวศึกษา
- 6.2 ตัวชี้วัดที่ 2.3 ด้านการบริหารจัดการ
- 6.3 ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการอาชีวศึกษา เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

7. รายละเอียดของโครงการ

- เป้าหมายเชิงปริมาณ  แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ  แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

7.1 เป้าหมาย ( ผลผลิต / Outputs )

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- จัดทำพื้นที่ฝึกปฏิบัติงาน จำนวนพื้นที่ 94 ตารางเมตร - จัดทำป้ายศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล จำนวน 1 ป้าย	- จัดทำพื้นที่ฝึกปฏิบัติงาน รองรับเป็นพื้นที่ปฏิบัติงานเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า - จัดทำป้ายศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล ใช้ในการประชาสัมพันธ์โครงการ

## 7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

( ) เงินงบประมาณ ( ) เงินบำรุงการศึกษา ( ) เงินอุดหนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน ( ) แหล่งอื่นๆ.....

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าวัสดุ				
2. ค่าใช้สอย				
3. ค่าตอบแทน				
4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	94	ตารางเมตร	170,000	
4.1 ค่าทำพื้นอีพ็อกซีพื้นที่ปฏิบัติงาน				
4.2 ป้ายศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล	1	ป้าย	30,000	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>200,000</b>	

## 7.3 ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- พื้นอีพ็อกซีพื้นที่ปฏิบัติงาน จำนวนพื้นที่ 94 ตารางเมตร - ป้ายศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล จำนวน 1 ป้าย	- พื้นอีพ็อกซีเป็นพื้นที่ที่มีคุณภาพดีรองรับการปฏิบัติงาน เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า - ป้ายศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล ใช้ในการประชาสัมพันธ์โครงการ มีความสวยงาม มีความชัดเจนของตัวหนังสือในป้าย
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	- ครูและนักเรียนแผนกวิชาเครื่องกลมีพื้นที่ในใช้สอนเพียงพอต่อการทำกิจกรรมต่างๆของศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล - แผนกมีป้ายประชาสัมพันธ์ศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกลที่มีขนาดที่เหมาะสม	- ครูและนักเรียนแผนกวิชาเครื่องกลมีพื้นอีพ็อกซีที่ใช้ในการเรียนการสอนทำกิจกรรมของศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล ที่มีประสิทธิภาพที่ดี - แผนกมีป้ายประชาสัมพันธ์ศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) แผนกวิชาเครื่องกล สื่อให้บุคคลภายนอกได้รับรู้จุดมุ่งหมายของแผนกฯ

8. พื้นที่ดำเนินการ : แผนกวิชาเครื่องกล พื้นที่ปฏิบัติงานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า



## 9. ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. 2564											
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย.	ส.ค.	ก.ย.	ก.ค	ส.ค	ก.ย.	ต.ค	พ.ย	ธ.ค.
1. เสนอโครงการ / อนุมัติ								↔				
2. อนุมัติโครงการ								↔				
3. ดำเนินการ								↔	↔			
4. ติดตามประเมินผล									↔			
5. รายงานผล										↔		

## 10. การติดตามและประเมินผลโดยวิธี

10.1 ประเมินผลก่อนและหลังการดำเนินงาน โดยประเมินความพร้อมของปัจจัยการดำเนินงาน

10.2 สรุปรายงานผลของโครงการ

ลงชื่อ

ผู้เสนอโครงการ

(นายไพศาล พรณฤชิตพงศ์)

หัวหน้าสาขาวิชาเครื่องกล

ความคิดเห็น

เห็นควรอนุมัติ

(นายไพศาล พรณฤชิตพงศ์)

หัวหน้าสาขาวิชาเครื่องกล

ความคิดเห็น

เห็นสมควร

(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภาคกรณ์)

รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น

เห็นควรอนุมัติ

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ) อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา

( ) อื่นๆ

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา