

# วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

## ใบเสนอแผนงาน/โครงการ

1. ชื่อโครงการ : โครงการชุดเครื่องมือ High Technology
2. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ
3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : 1 กรกฎาคม 2563 ถึง 31 ธันวาคม 2563
4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

โครงการชุดเครื่องมือ High Technology มีจุดประสงค์ที่จะใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ และคุณภาพต่อผู้เรียน ทันต่อเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ประกอบกับอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในการเรียนการสอนในปัจจุบันมีสภาพชำรุด และไม่สามารถใช้งานได้ จึงจำเป็นต้องจัดหาชุดเครื่องมือ High Technology ดังกล่าว

### 5. วัตถุประสงค์ :

- 5.1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ที่ทันสมัยให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- 5.2 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ต่างๆ ใช้ในการจัดการเรียนการสอน

### 6. สนองยุทธศาสตร์ :

- 6.1 นโยบายที่ 4 : การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการใหม่
- 6.2 ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการให้มี ประสิทธิภาพ
- 6.3 กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรม องค์ความรู้ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการ
- 6.4 สอดคล้องกับการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2555

#### 6.4.1 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 3.8 ระดับคุณภาพในการพัฒนา และดูแลสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ของสถานศึกษาและการใช้อาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน ศูนย์วิทยบริการ เครื่องมือที่ทันสมัย

### 7. รายละเอียดของโครงการ :

#### 7.1 เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ : แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ : แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- สามารถนำชุดเครื่องมือ High Technology พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ - นักเรียนสามารถใช้งานทั้งระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี	- วิทยาลัยฯ สามารถใช้ชุดเครื่องมือ High Technology พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อผู้เรียน

#### 7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :

- ☐ เงินงบประมาณ                      ☐ เงินอุดหนุนการศึกษา (เงินอุดหนุนโครงการเรียนฟรี 15 ปี)  
☐ เงินรายได้สถานศึกษา              ☐ แหล่งอื่นๆ

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าครุภัณฑ์				
1.1 ชุดเครื่องมือ High Technology	1 ชุด	1,000,000.-	1,000,000.-	
รวมทั้งสิ้น			1,000,000.-	



### 7.3 ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- นักเรียน นักศึกษามีทักษะวิชาชีพและประสบการณ์ทางวิชาชีพในการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะมากขึ้น	- นักเรียน นักศึกษามีคุณภาพมีความรู้และได้รับประสบการณ์ทางวิชาชีพ - นักเรียน นักศึกษามีทักษะและความมั่นใจในการประกอบวิชาชีพ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	- นักเรียน นักศึกษามีทักษะวิชาชีพและประสบการณ์ทางวิชาชีพในการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะมากขึ้น	- นักเรียน นักศึกษามีคุณภาพมีความรู้และได้รับประสบการณ์ทางวิชาชีพ - นักเรียน นักศึกษามีทักษะและความมั่นใจในการประกอบวิชาชีพ

8. พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ห้องเรียนปฏิบัติการชั้น 2 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

ลำดับที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ศ 2563					
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←→					
2	แต่งตั้งคณะกรรมการ		←→				
3	ดำเนินการตามโครงการ			←→			
4	ติดตามและประเมินผล					←→	
5	รายงานผลการดำเนินงาน						←→

10. การติดตามและประเมินผลโดยวิธี :

10.1 ประเมินผลก่อนดำเนินโครงการ โดยประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินโครงการ


10.2 ประเมินผลระหว่างดำเนินงานโดยการสังเกตระหว่างดำเนินโครงการ

10.3 ประเมินผลหลังดำเนินโครงการ โดยการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษาและเก็บข้อมูลด้านความพึงพอใจในการใช้ชุดเครื่องมือ High Technology พร้อมอุปกรณ์

ความคิดเห็น

เป็นประโยชน์

ลงชื่อ.....



(นายอนุชาติ มากกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....



ผู้เสนอโครงการ  
(นายวินัส ทองเปีย)

ความเห็น

-พึงพอใจ

ลงชื่อ.....



(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น

เพื่อไม่ให้เกิดความวุ่นวายในการทำงาน

ลงชื่อ.....

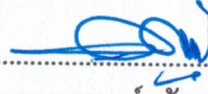
สพ

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานแผนและงบประมาณ

ความเห็น

ลงชื่อ.....



(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร

( ) ทราบ

(☒) อนุญาต/อนุมัติ

( ) อื่นๆ .....



(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา