

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ใบเสนอ แผนงาน / โครงการ

แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

1. ชื่อโครงการ : พัฒนาและยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสถานศึกษาอาชีวศึกษาเป็นเลิศเฉพาะทางสู่ Center of Excellent Vocational กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

2. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : สิงหาคม พ.ศ. 2563 ถึง กันยายน พ.ศ. 2563

4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ด้วยแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ได้จัดการเรียนการสอนในสองหลักสูตร หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) มีการจัดการเรียนการสอนทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อให้การพัฒนาของนักเรียนนักศึกษาให้มีทักษะและความรู้ความเข้าใจและได้มาตรฐาน สู่ Center of Excellent Vocational กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ดังนั้นแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ขอเสนอโครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสถานศึกษาอาชีวศึกษาเป็นเลิศเฉพาะทางสู่ Center of Excellent Vocational กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดผลต่อนักเรียนนักศึกษา

5.วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาคุณภาพสถานศึกษาอาชีวศึกษาเป็นเลิศเฉพาะทางสู่ Center of Excellent Vocational กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

2. เพื่อยกระดับคุณภาพสถานศึกษาอาชีวศึกษาเป็นเลิศเฉพาะทางสู่ Center of Excellent Vocational กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

3. เพื่อพัฒนามาตรฐานสถานศึกษาอาชีวศึกษาเป็นเลิศเฉพาะทางสู่ Center of Excellent Vocational กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

6. สนองยุทธศาสตร์ : (ให้ทำ ✓ หน้ากล่องข้อความที่เลือก ในหน้า 5)

1. ประเด็นยุทธศาสตร์ : การจัดการอาชีวศึกษาอย่างมีคุณภาพด้านมาตรฐาน

2. ประเด็นการประกันคุณภาพภายใน : จัดสภาพแวดล้อมให้พร้อมสำหรับการเรียนวิชาชีพ

3. โครงการที่เกี่ยวข้อง :

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ฝึกอบรมวิชาชีพเฉพาะทาง 1 หลักสูตร	พัฒนาและยกระดับคุณภาพและมาตรฐาน สถานศึกษาอาชีวศึกษาเป็นเลิศเฉพาะทาง สู่ Center of Excellent Vocational

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าชี้แจง
1. ค่าวัสดุ				
Mainboard ASROCK	14	ตัว	35,000	ตัวละ 2,500 บาท
CPU Core i7-8700K	14	ตัว	136,500	ตัวละ 9,750 บาท
VGA Card ASRock	14	ตัว	58,800	ตัวละ 4,200 บาท
Memory KINGSTON	14	ตัว	33,600	ตัวละ 2,400 บาท
Harddisk SEAGATE	14	ตัว	28,000	ตัวละ 2,000 บาท
Case	16	ตัว	24,000	ตัวละ 1,500 บาท
Monitor	16	ตัว	38,400	ตัวละ 2,400 บาท
สายไฟ BCC รุ่น VAF	5	ม้วน	3,000	ม้วนละ 600 บาท
ชุดเต้าเสียบ	27	ชุด	2,700	ชุดละ 100 บาท
2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
3. ค่าตอบแทน/ค่างจ้างเหมา				
4. ค่าครุภัณฑ์				
รวมทั้งสิ้น			360,000	

7.3. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ฝึกอบรมวิชาชีพเฉพาะทาง 1 หลักสูตร ระดับปวส. 120 คน	นักศึกษาฝึกอบรมวิชาชีพเฉพาะ ทาง 1 หลักสูตร
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outputs	หลักสูตรโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรม	นักศึกษาหลักสูตร โปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรม

8. พื้นที่ดำเนินการ : แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2563								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.เสนอโครงการ / ขอ อนุมัติโครงการ											↔	
2.อนุมัติโครงการ											↔	
3.ดำเนินการ											↔	↔
4.ติดตามประเมินผล/ วิจัย											↔	↔
5.รายงานผล												↔

10. การติดตามและประเมินผล :

- ประเมินผลก่อนดำเนินโครงการประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน
- ประเมินผลระหว่างดำเนินงานโดยสังเกตการณ์เข้าร่วมโครงการของนักเรียน

ความคิดเห็น นายพรุ่ง ดวงแก้ว

(นายพรุ่ง ดวงแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ผู้เสนอโครงการ (นายพรุ่ง ดวงแก้ว)

ความคิดเห็น นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภากรณ์

(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภากรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

โครงการ : พัฒนาและยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสถานศึกษาอาชีวศึกษาเป็นเลิศเฉพาะทาง สู่
Center of Excellent Vocational กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ความคิดเห็น.....

.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....

.....

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....

.....

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา