

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
ใบเสนอ แผนงาน / โครงการ
แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

1. ชื่อโครงการ : พัฒนาศูนย์ฝึกอบรมด้านการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Block Course
 ในสถานศึกษาเฉพาะทาง

2. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

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

4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ด้วยแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ได้จัดการเรียนการสอนในสองหลักสูตร หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) มีการจัดการเรียนการสอนทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อการพัฒนาให้เป็นศูนย์ฝึกอบรมที่มีความพร้อมด้านการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Block Course การนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้ให้ความรู้และเพิ่มทักษะให้กับนักเรียนนักศึกษา

ดังนั้นแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ขอเสนอโครงการพัฒนาศูนย์ฝึกอบรมด้านการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Block Course ในสถานศึกษาเฉพาะทาง เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดผลต่อนักเรียนนักศึกษา

5.วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อปรับปรุงห้องเรียน ให้มีความสะอาดปลอดภัยในการใช้งาน
2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเรียนการสอนให้เกิดประโยชน์กับนักเรียน นักศึกษาในการใช้ห้องเรียน
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติให้มากขึ้น

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
ฝึกอบรมหลักสูตร Block Course 1 หลักสูตร	พัฒนาและยกระดับการจัดการเรียนการสอน

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าชี้แจง
1. ค่าวัสดุ				
Mainboard ASROCK	4	ตัว	10,000	ตัวละ 2,500 บาท
CPU Core i7-8700K	4	ตัว	39,000	ตัวละ 9,750 บาท
VGA Card ASRock	4	ตัว	16,800	ตัวละ 4,200 บาท
Memory KINGSTON	4	ตัว	9,600	ตัวละ 2,400 บาท
Harddisk SEAGATE	4	ตัว	8,000	ตัวละ 2,000 บาท
Case	4	ตัว	6,000	ตัวละ 1,500 บาท
Monitor	4	ตัว	9,600	ตัวละ 2,400 บาท
สายไฟ BCC รุ่น VAF	1	ม้วน	600	ม้วนละ 600 บาท
ชุดเต้าเสียบ	4	ชุด	400	ชุดละ 100 บาท
2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
3. ค่าตอบแทน/ค่าจ้างเหมา				
4. ค่าครุภัณฑ์				
รวมทั้งสิ้น			100,000	

7.3. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ฝึกอบรมวิชาชีพเฉพาะทาง 1 หลักสูตร	นักศึกษาฝึกอบรมวิชาชีพเฉพาะทาง 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 :

1. ประเมินผลก่อนดำเนินโครงการประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน
2. ประเมินผลระหว่างดำเนินงานโดยสังเกตการณ์เข้าร่วมโครงการของนักเรียน

ความคิดเห็น.....

(นายพรุ่ง ดวงแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ผู้เสนอโครงการ (นายพรุ่ง ดวงแก้ว)

ความคิดเห็น.....

(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภากรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ฝึกอบรมด้านการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Block Course
ในสถานศึกษาเฉพาะทาง

ความคิดเห็น.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....



(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....



(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา