

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
ใบเสนอแผนงาน/โครงการ
ของแผนกวิชาเครื่องกล

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการต่อยอดธุรกิจ Auto Car Care
๒.ผู้รับผิดชอบ หัวหน้าแผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
๓.ระยะเวลาดำเนินการ งบประมาณปี ๒๕๖๓

๔.สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน

ด้วยแผนกวิชาเครื่องกลวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีการจัดการเรียนการสอนจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้เกิดทักษะการเรียนรู้จากการฝึกประสบการณ์ตรง โดยอาศัยการพัฒนาด้านความคิด ความรู้และสติปัญญา เพื่อนำไปสู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่ที่สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคง สร้างความเข้มแข็งเป็นฐานเศรษฐกิจให้ประเทศชาติต่อไป

ดังนั้นแผนกวิชาเครื่องกล เป็นสาขาที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจด้านยานยนต์จึงส่งเสริมให้นักศึกษาได้ฝึกทดลองปฏิบัติเป็นเจ้าของธุรกิจขนาดเล็ก โครงการคาร์แคร์รถยนต์ เพื่อได้ฝึกการทำงาน การบริการจัดการ การแบ่งหน้าที่ทั้งฝ่ายให้บริการ ฝ่ายวัสดุอุปกรณ์ ฝ่ายการตลาด นำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาใช้ได้จริง

๕.วัตถุประสงค์

- ๕.๑ เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง
- ๕.๒ เพื่อให้ผู้เรียน เรียนรู้จากประสบการณ์จริงในการประกอบธุรกิจขนาดเล็ก
- ๕.๓ เพื่อให้ผู้เรียน มีรายได้ระหว่างเรียน
- ๕.๔ เพื่อให้ผู้เรียนเตรียมความพร้อมในการจะออกไปเป็นผู้ประกอบการ

๖.สนองยุทธศาสตร์

- ๖.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการอาชีวศึกษาเพื่อสร้างขีดความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ
- ๖.๒ ประเด็นการประกันคุณภาพ มาตรฐานที่ ๓ ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

๗.รายละเอียดโครงการ

๗.๑เป้าหมาย (ผลผลิต/Output)

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
นักศึกษาแผนกวิชาเครื่องกลที่เข้าร่วมโครงการต่อยอดธุรกิจ Auto Car Care	นักศึกษาได้ฝึกทดลองปฏิบัติเป็นเจ้าของธุรกิจขนาดเล็ก เพื่อได้ฝึกการทำงาน การบริการจัดการ การแบ่งหน้าที่ทั้งฝ่ายให้บริการ ฝ่ายวัสดุอุปกรณ์ ฝ่ายการตลาด นำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาใช้ได้จริง

๗.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑.ค่าวัสดุ				
๑.๑ สลักลูกสูบปั๊มฉีด	๑	ชิ้น	๒๐๐	@ชิ้นละ ๒๐๐ บาท
๑.๒ วาล์วปั๊มลมอัด	๑	ชิ้น	๑,๕๐๐	@ชิ้นละ ๑,๕๐๐ บาท
๑.๓ ลูกสูบปั๊มอัดฉีด	๑	ลูก	๑,๐๐๐	@ลูกละ ๑,๐๐๐ บาท
๑.๔ ก้านสูบปั๊มอัดฉีด	๑	ชิ้น	๑,๐๐๐	@ชิ้นละ ๑,๐๐๐ บาท
๑.๕ ข้อเหวี่ยงปั๊มอัดฉีด	๑	ชิ้น	๒,๒๐๐	@ชิ้นละ ๒๒๐๐ บาท
๑.๖ หัวฉีดน้ำแรงดันสูง	๑	ชิ้น	๓,๙๐๐	@ชิ้นละ ๓,๙๐๐ บาท
๑.๗ อุปกรณ์ปรับแรงดัน	๑	ชิ้น	๔,๕๐๐	@ชิ้นละ ๔,๕๐๐ บาท
๑.๘ ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง	๑	อัน	๓,๕๐๐	@อันละ ๓,๕๐๐บาท
๑.๙ ถังเก็บน้ำสำรอง	๑	ถัง	๔,๐๐๐	@ถังละ ๔,๐๐๐บาท
๒.ค่าใช้สอย				
๓.ค่าตอบแทน				
๔.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
รวมทั้งสิ้น			๒๔,๐๐๐	

๗.๓ ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต (Outputs)	นักศึกษาแผนกวิชาเครื่องกลที่เข้าร่วม โครงการต่อยอดธุรกิจ Auto Car Care มี เป้าหมายในการทำธุรกิจ	นักศึกษาได้ฝึกทดลองปฏิบัติเป็น เจ้าของธุรกิจขนาดเล็ก
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)	นักศึกษาแผนกวิชาเครื่องกลที่เข้าร่วม โครงการต่อยอดธุรกิจ Auto Car Care มี รายได้ระหว่างเรียน	นักศึกษาได้ฝึกทดลองปฏิบัติเป็น เจ้าของธุรกิจขนาดเล็ก

๘. พื้นที่ดำเนินการ แผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ.๒๕๖๔			พ.ศ.๒๕๖๓								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.เสนอโครงการ										↔		
๒.อนุมัติโครงการ										↔		
๓.ดำเนินการ											↔	
๔.ติดตามประเมินผล/วิจัย	↔											
๕.รายงานผล	↔											

๑๐. การติดตามและประเมินผลโดยวิธี

๑๐.๑ ตรวจสอบติดตามการดำเนินงานและรายงานการดำเนินงาน

๑๐.๒ รายงานตรวจรับของพัสดุกลาง

๑๐.๓ ประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ

ลงชื่อ.....

ผู้เสนอโครงการ (นายรัชฎา เขียนนอก)

ความคิดเห็น.....

(นายอุดม ด้านกระโทก)
หัวหน้าแผนกวิชาเครื่องกล

ความคิดเห็น.....

(นางสาวทัดดาว สว่างเกษม)
หัวหน้างานส่งเสริมการผลิต
การค้าและประกอบธุรกิจ

ความคิดเห็น.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)
หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น (☒) อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่นๆ

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

...../...../.....