

# วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

## ใบเสนอ แผนงาน/โครงการ

### ของแผนกวิชาเครื่องกล

วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ชื่อกิจกรรม / โครงการ : โครงการศึกษาดูงานนอกสถานศึกษาสำหรับนักศึกษาใหม่ ระดับชั้น ปวส. ๑

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ : ๑. หัวหน้าแผนกวิชาเครื่องกล

๒. คณะครูแผนกวิชาเครื่องกล

๓. ระยะเวลาดำเนินการ : สิงหาคม - กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

#### ๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน

เนื่องจากด้วยทางแผนกวิชาเครื่องกล มีความประสงค์ให้นักศึกษาใหม่ ของแผนกวิชาเครื่องกล ในระดับชั้น ปวส. ๑ จำนวน ๒๒๖ คน ได้เพิ่มความรู้ที่เกี่ยวข้องในสาขาอาชีพเพื่อให้นักเรียน-นักศึกษา ได้รู้และเข้าใจ ในกระบวนการต่าง ๆ ด้วยตนเองและได้เรียนรู้จากสถานที่จริงใช้เป็นแนวทางและแบบอย่างที่ดีในการเรียน สาขาวิชา ช่างยนต์

ทางแผนกวิชาเครื่องกล ได้เห็นถึงประโยชน์และความสำคัญจึงจัดทำโครงการไปศึกษาดูงานครั้งนี้ เพื่อให้นักเรียน-นักศึกษา ได้มีความรู้ประสบการณ์ตรงที่นอกเหนือเนื้อหาในตำราเรียน เพื่อสร้างแรงจูงใจ ในการเรียน และกระตุ้นให้เห็นอนาคตหลังจบการต่อไป

#### ๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อศึกษาเรียนรู้วัฒนธรรมใหม่ ๆ ที่ทันสมัย
๒. เพื่อศึกษากระบวนการต่าง ๆ ทำให้เกิดความรักในงานอาชีพช่างยนต์
๓. เพื่อให้ผู้เรียนได้รับความรู้จากประสบการณ์และสร้างแรงจูงใจในการเรียนและกระตุ้นให้เห็นอนาคต หลังจบการศึกษา

๔. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับการบูรณาการและสร้างกิงนีสัยในการเรียนรู้ที่ดี แก่นักเรียน-นักศึกษา

#### ๖. สนองยุทธศาสตร์ :

๑. ประเด็นยุทธศาสตร์ : จัดการอาชีวศึกษาอย่างมีคุณภาพได้มาตรฐาน
๒. ประเด็นการประกันคุณภาพภายใน : มาตรฐานที่ ๓ มาตรฐานกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

๗. รายละเอียดของโครงการ:

### ๗.๑ เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs)

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
นักเรียน-นักศึกษาระดับชั้นปวส. ๑ เข้าร่วมโครงการจำนวน ๒๒๖ คน	๑. นักเรียน-นักศึกษา เกิดความรู้เกี่ยวกับกระบวนการต่างๆที่เกี่ยวข้องกับช่างยนต์ ๒. นักเรียน-นักศึกษาเกิดความสนใจในงานอาชีพช่างยนต์ ๓. นักเรียน-นักศึกษาเกิดนิสัยในการเรียนรู้และมีเจตคติที่ดีในการเรียนการสอน

### ๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

( ) เงินงบประมาณ                      ( ✓ ) เงินบำรุงการศึกษา  
( ) เงินอุดหนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน    ( ) แหล่งอื่น.....

กิจกรรม	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าวัสดุ			
๒. ค่าใช้สอย			
๓ ค่าตอบแทน			
๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	บาท	๒๒,๖๐๐	(คิดจากจำนวนนักศึกษา ๒๒๖ คน
			คนละ ๑๐๐ บาท )
รวมทั้งสิ้น	บาท	๒๒,๖๐๐	

### ๗.๓ ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	นักเรียน-นักศึกษาแผนกวิชาเครื่องกล พร้อมกับคณะครูแผนกวิชาเครื่องกลไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	นักเรียน-นักศึกษา มีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการต่างๆที่เกี่ยวกับช่างยนต์ และเกิดความสนใจในงานอาชีพช่างยนต์
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	จำนวนนักเรียน-นักศึกษา แผนกวิชาเครื่องกล พร้อมกับคณะครูแผนกวิชาเครื่องกลที่เข้าร่วม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	นักศึกษา แผนกวิชาเครื่องกลมีความรู้ความเข้าใจ กับโรงงานอุตสาหกรรม และสามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพในอนาคตได้

๘. พื้นที่ดำเนินการ : บริษัทและสถานประกอบการต่าง ๆ ในจังหวัดนครราชสีมา

## ๙. ขั้นตอนการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการ	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ								
	พ.ศ. ๒๕๖๓								
	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
๑.เสนอโครงการ/ขออนุมัติ					↔				
๒.อนุมัติโครงการ					↔				
๓.ดำเนินการ					↔	↔			
๔.ติดตามประเมินผลวิจัย						↔			
๕.รายงานผล						↔			

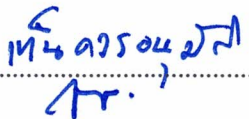
## ๑๐. การติดตามและประเมินผลโดยวิธี

ติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินโครงการและหลังสิ้นสุดโครงการศึกษาดูงาน นักเรียน-นักศึกษาใหม่

ผู้เสนอโครงการ


  
(นายอุดม ด้านกระโทก)

หัวหน้าแผนกวิชาเครื่องกล

ความคิดเห็น   
.....  
(นายไพฑูรย์ ชนพงศ์ภรณ์)

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา

รักษาการในตำแหน่ง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ความคิดเห็น   
.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น   
.....

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ☒ ) อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา

( ) อื่น ๆ .....

  
(นายชนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา