

**วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา**  
**ใบเสนอ โครงการ**  
**แผนวิชาเขียนแบบเครื่องกล**

๑. ชื่อโครงการ : พัฒนา 5 ส แผนวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล ระดับ ปวช.

๒. ผู้รับผิดชอบ : แผนวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : กรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๓

๔. **สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน**

เนื่องจากแผนวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล มีการจัดการเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จากที่แผนวิชาเขียนแบบเครื่องกลได้เปิดทำการเรียนการสอนมาเป็นเวลานานหลายปี ทำให้สภาพแวดล้อมมีความเสื่อมโทรมไปตามระยะเวลา ประกอบกับจำนวนนักเรียนนักศึกษาที่มีจำนวนมาก ทำให้ห้องที่ทำการเรียนการสอนสกปรกและอาจจะเกิดอุบัติเหตุได้

จากที่กล่าวมา นักศึกษาได้จัดทำโครงการพัฒนา 5 ส แผนวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมและห้องที่ทำการเรียนการสอน ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และพร้อมเป็นแหล่งการเรียนรู้ที่ดี และให้นักเรียนนักศึกษาทุกคน มีส่วนร่วมในโครงการและร่วมมือกัน ในการพัฒนาแผนวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล อันจะเป็นการปลูกจิตสำนึกและสร้างค่านิยมจิตอาสา ให้นักเรียน นักศึกษาต่อไป

๕. **วัตถุประสงค์ :**

๑. เพื่อดำเนินการพัฒนา 5 ส แผนกเขียนแบบเครื่องกล
๒. ทำกิจกรรมและบำเพ็ญประโยชน์ และทำความสะอาด และปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการเรียน ให้มีความเหมาะสมในการจัดการเรียนการสอน
๓. เพื่อปลูกจิตสำนึกที่ดีให้นักเรียน นักศึกษา มีความรักและสามัคคีช่วยเหลือซึ่งกันและกันเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักเรียน นักศึกษา

๖. **สอดคล้องกับประกันคุณภาพ :**

๑. กลุ่มตัวบ่งชี้มาตรฐานส่งเสริมมาตรฐานการอาชีวศึกษา
๒. มาตรฐานที่ ๖ ด้านการปลูกฝังจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก
  - ตัวบ่งชี้ที่ ๖.๔ ระดับคุณภาพในการปลูกฝังจิตสำนึกด้านปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ชื่อโครงการ : พัฒนา 5 ส แผนกวิชาช่างเขียนแบบ เครื่องกล

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ  แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ  แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ดำเนินการพัฒนา 5 ส แผนกวิชาช่างเขียนแบบ เครื่องกล ทุกระดับชั้น	นักเรียนนักศึกษา มีห้องเรียนและพื้นที่ปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมและปลอดภัยในการจัดการเรียนการสอน

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวน เงิน	ค่าชี้แจง
๑. ค่าวัสดุ	-	-	-	
๒. ค่าใช้สอย	-	-	-	
๓. ค่าตอบแทน/ค่าจ้างเหมา	-	-	-	
๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	-	
๔.๑ ไม้กวาด	๑๐	ไม้	๕๐๐	
๔.๒ ถูขยยะ	๓	แพ็ค	๒๐๐	
๔.๓ ที่ตักขยยะ	๖	อัน	๓๐๐	
๔.๔ น้ำยาเช็ดกระจก	๖	ขวด	๓๐๐	
รวมทั้งสิ้น			๑,๓๐๐	

ชื่อโครงการ : พัฒนา 5 ส แผนกวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ได้ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและสร้าง 5 ส ในแผนกวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล โดยมีนักศึกษาแผนกวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกลเข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาจำนวนไม่น้อยกว่า ๗๐ คน	นักเรียนนักศึกษา มีพื้นที่อาคารเรียนมีสภาพดีขึ้น เหมาะสมและปลอดภัยในการจัดการเรียนการสอน
ตัวชี้วัด ผลลัพธ์Outcomes	ได้มีพื้นที่อาคารเรียนมีสภาพดีขึ้น เหมาะสมและปลอดภัยในการจัดการเรียนการสอนที่ดีขึ้น	นักเรียนนักศึกษา มีพื้นที่อาคารเรียนมีสภาพดีขึ้น เหมาะสมและปลอดภัยในการจัดการเรียนการสอน

๘. พื้นที่ดำเนินการ : แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม/ขั้นตอน การดำเนินงาน	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ				
	พ.ศ. ๒๕๖๓				
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
1.เสนอโครงการ / ขออนุมัติโครงการ	←→				
2.อนุมัติโครงการ		←→			
3.ดำเนินการ		←→	←→		
4.ติดตาม ประเมินผล/วิจัย		←→	←→		
5.รายงานผล		←→	←→		

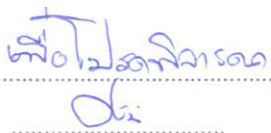
ชื่อโครงการ : พัฒนา 5 ส แผนกวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล

๑๐. การติดตามและประเมินผล :

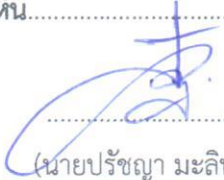
๑๐.๑ ประเมินผลก่อนดำเนินงาน โดยประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน


๑๐.๒ ประเมินผลระหว่างดำเนินงาน โดยสังเกตระหว่างการประชุม และการสอบถามความคิดเห็น


๑๐.๓ ประเมินผลหลังการดำเนินงาน โดยการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษาและเก็บข้อมูลด้านความพึงพอใจในการใช้ห้องเรียน


ความคิดเห็น.....  
  
 (นางสาวรัชฎา เรืองวงษ์งาม)  
 หัวหน้าแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล

.....  
  
 ผู้เสนอโครงการ (นายสุติพนธ์ เกสัชชา)  
 อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม


ความคิดเห็น.....  
  
 (นายปรัชญา มะลิหวล)  
 หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา

ความคิดเห็น.....  
  
 (นายกรภัทร์ จุ้ยยิ้ม)  
 รองผู้อำนวยการ  
 ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

ความคิดเห็น.....  
  
 (นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)  
 หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....  
  
 (นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา  
 ( ) อื่น ๆ.....

.....  
  
 (นายธภัทร แสงจันทร์)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา