

# วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

## ใบเสนอ โครงการ

### แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล

๑. ชื่อโครงการ : กิจกรรมแข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกล ระดับ ปวช.

๒. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ธันวาคม ๒๕๖๒ – มกราคม ๒๕๖๓

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ เป็นกิจกรรมทางวิชาการที่จะช่วยการกระตุ้นให้นักเรียนเกิดความมุ่งมั่น ตั้งใจ ในการศึกษาหาความรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติวิชาชีพด้านการเขียนแบบเครื่องกล เป็นกระบวนการของการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะวิชาชีพของนักศึกษาสาขาวิชาการเขียนแบบเครื่องกล อันนำไปสู่ประสิทธิภาพ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ก่อให้เกิดความตระหนักใน ความสำคัญของวิชาชีพในการประกอบอาชีพ และการดำเนินชีวิตในสังคม ช่วยส่งเสริมและพัฒนาคนเก่งสู่ โลกอาชีพ อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นเตือนทักษะทางด้านวิชาชีพทางด้านการเขียนแบบเครื่องกล ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขอยู่เป็นประจำ

ทางแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล จึงได้จัดทำโครงการ แข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกล เพื่อที่จะให้นักเรียนนักศึกษาได้ร่วมทำกิจกรรมการเขียนแบบเครื่องกล ซึ่งเป็นแรงจูงใจให้นักเรียนมาสนใจการเขียนแบบเครื่องกล

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาได้ฝึกทักษะวิชาชีพด้านการเขียนแบบเครื่องกล
๒. สร้างแรงจูงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
๓. เพื่อการเสริมสร้างความสามารถในด้านทักษะวิชาชีพของนักเรียน นักศึกษา

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพ :

๑. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
  - ๑.๑ ลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพและให้ทุกภาคส่วนคำนึงถึงผลกระทบต่อสุขภาพ
๒. มาตรฐานที่ ๖ ด้านการปลูกฝังจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก
  - ๒.๑ ตัวบ่งชี้ที่ ๖.๓ ระดับคุณภาพในการส่งเสริมด้านการกีฬาและนันทนาการ

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล มีนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมด้านทักษะวิชาชีพไม่น้อยกว่า ๒๕๕ คน	นักเรียนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมความสามารถในด้านทักษะวิชาชีพ

ชื่อโครงการ : กิจกรรมแข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกล ระดับ ปวช.

#### ๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าวัสดุ				
๒. ค่าใช้สอย				
๓. ค่าตอบแทน/ค้ำจ้างเหมา				
๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				
๔.๑ รางวัลชนะเลิศ อันดับ ๑	๑	รางวัล	๑,๐๐๐	
๔.๒ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑	๑	รางวัล	๖๐๐	
๔.๓ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒	๑	รางวัล	๔๐๐	
รวมทั้งสิ้น			๒,๐๐๐	

#### ๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	นักเรียนนักศึกษาแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล ร่วมกันทำกิจกรรมแข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกล เข้าร่วมกิจกรรม ๒๕๒ คน	นักเรียนนักศึกษาทุกชั้นปี ทั้งระดับ ปวช. ร่วมกันทำกิจกรรมแข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกล
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	นักเรียนนักศึกษาแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล ได้เข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกล	ฝึกการใช้ทักษะทางวิชาชีพด้านการเขียนแบบเครื่องกล

๘. พื้นที่ดำเนินการ : ตึก ๘ ชั้น ๔ แผนกเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

## ๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. ๒๕๖๒			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.
1.เสนอโครงการ / ขออนุมัติโครงการ			↔									
2.อนุมัติโครงการ			↔									
3.ดำเนินการ				↔								
4.ติดตามประเมินผล/วิจัย				↔								
5.รายงานผล				↔								



ชื่อโครงการ : กิจกรรมแข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกล ระดับ ปวช.

๑๐. การติดตามและประเมินผล :

๑๐.๑ ประเมินผลก่อนดำเนินงาน โดยประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน

๑๐.๒ ประเมินผลระหว่างดำเนินงาน โดยสังเกตระหว่างการประชุม และการสอบถามความคิดเห็น

๑๐.๓ ประเมินผลหลังการดำเนินงาน โดยการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษาและเก็บข้อมูลด้านความพึงพอใจในการใช้ห้องเรียน

ความคิดเห็น.....



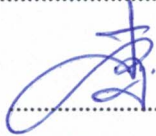
(นางสาวรัชฎา เรืองวงศ์งาม)

หัวหน้าแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล

ผู้เสนอโครงการ (นายดำรงฤทธิ์ คั่นกระโทก)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ความคิดเห็น.....



(นายปรัชญา มะลิหวล)

หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา

ความคิดเห็น.....



(นายปรัชญา มะลิหวล)

ทำหน้าที่แทนรองผู้อำนวยการ  
ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

ความคิดเห็น.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....



(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ☒ ) อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา

( ) อื่น ๆ.....



(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุรนารี รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา