

## โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐานระดับ อศจ.

๑. ชื่อโครงการ : แข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะพื้นฐานระดับ อศจ.

๒. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : มีนาคม ๒๕๖๔

๔. สำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ เป็นกิจกรรมทางวิชาการที่จะช่วยการกระตุ้นให้นักเรียนนักศึกษาเกิดความมุ่งมั่น ตั้งใจ ในการศึกษาหาความรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติวิชาชีพด้านการเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ เป็นกระบวนการของการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะวิชาชีพของนักเรียนนักศึกษา อันนำไปสู่ประสิทธิภาพ และผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนรู้ของนักเรียนนักศึกษา ก่อให้เกิดความตระหนักในความสำคัญของวิชาชีพในการประกอบอาชีพ และการดำเนินชีวิตในสังคม ช่วยส่งเสริมและพัฒนาคนเก่งสู่โลกอาชีพ อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นเตือนทักษะทางด้านวิชาชีพทางด้านการเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขอยู่เป็นประจำ

สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล จึงได้จัดทำโครงการ แข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ในระดับจังหวัด เพื่อให้นักเรียนนักศึกษาได้ประสบการณ์ในการเขียนแบบ ซึ่งเป็นการส่งเสริมทักษะและแรงจูงใจให้นักเรียนนักศึกษามาสวมใส่ในการเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อเป็นการส่งเสริมทักษะการออกแบบและเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

๒. เพื่อให้นักเรียน ได้ใช้ความรู้ความสามารถที่ได้จากการศึกษาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง

๓. เพื่อให้นักเรียน ได้ประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน

๔. เพื่อยกระดับทักษะฝีมือของผู้เรียนอาชีวศึกษา ให้ก้าวสู่ระดับสากล

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 ☞ มีนักเรียน/นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม

- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ นักเรียน/นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมมีความสามารถในด้าน

ทักษะวิชาชีพด้วยคอมพิวเตอร์

ชื่อโครงการ : แข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะพื้นฐานระดับ อศจ.

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

อุปกรณ์	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
หมึก INK EPSON T673100 BK	1	๕๙๐
หมึก INK EPSON T673200 C	1	๕๙๐
หมึก INK EPSON T673300 M	1	๕๙๐
หมึก INK EPSON T673400 Y	1	๕๙๐
กระดาษ A4	4	๖๔๐
รวม		๓,๐๐๐

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	นักเรียนนักศึกษาแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล ร่วมกันทำกิจกรรมแข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	นักเรียนนักศึกษาทุกชั้นปี ทั้งระดับ ปวช. ร่วมกันทำกิจกรรมแข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	นักเรียนนักศึกษาแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล ได้เข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันทักษะการเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	ฝึกการใช้ทักษะทางวิชาชีพด้านการเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

๘. พื้นที่ดำเนินการ : ตึก ๘ ชั้น ๔ แผนกเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม/ขั้นตอน การดำเนินงาน	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ				
	พ.ศ. ๒๕๖๔				
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.
1.เสนอโครงการ / ขออนุมัติโครงการ		↔			
2.อนุมัติโครงการ			↔		
3.ดำเนินการ			↔		
4.ติดตาม ประเมินผล/วิจัย			↔	↔	
5.รายงานผล			↔		↔

ชื่อโครงการ : แข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะพื้นฐานระดับ อศจ.

๑๐. การติดตามและประเมินผล :

๑๐.๑ ประเมินผลก่อนดำเนินงาน โดยประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน

๑๐.๒ ประเมินผลระหว่างดำเนินงาน โดยสังเกตระหว่างการประชุม และการสอบถามความคิดเห็น

๑๐.๓ ประเมินผลหลังการดำเนินงาน โดยการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน นักศึกษาและเก็บข้อมูลด้านความพึงพอใจในการใช้ห้องเรียน



ผู้เสนอโครงการ (นางสาวรัชฎา เรืองวงษ์งาม)

ความคิดเห็น.....




(นางสาวรัชฎา เรืองวงษ์งาม)

หัวหน้าสาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล

ความคิดเห็น.....




(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภากรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....




(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ) อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา

( ) อื่น ๆ.....



(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา