

โครงการสนับสนุนการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ระดับภาค

๑. ชื่อโครงการ : สนับสนุนการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ระดับภาค

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ตามที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และการแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา และคณะกรรมการได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุง พัฒนา สิ่งประดิษฐ์เพื่อเข้าร่วมประกวดในระดับภาคต่อไป

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำผลงานสิ่งประดิษฐ์
๒. เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมประกวดในระดับภาค
๓. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักเรียน นักศึกษาและครูผู้ควบคุม

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพ :

๑. มาตรฐานที่ ๓ ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นเรียนเป็นสำคัญ
๒. ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๓ ระดับคุณภาพในการจัดการศึกษา
๓. ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษา

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๘ ชิ้นงาน	เพื่อนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน นักศึกษา
	เข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ในระดับ
	ภาค

๗.๓ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าจ้าง
๑. ค่าวัสดุ			๒๐,๐๐๐.-	
รวมทั้งสิ้น			๒๐,๐๐๐.-	

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๘ ชิ้นงาน	ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๘ ชิ้นงานเพื่อเข้าร่วมประกวดในระดับภาค
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๘ ชิ้นงาน	ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๘ ชิ้นงานเพื่อเข้าร่วมประกวดในระดับภาค

๘. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ												
	๒๕๖๐			๒๕๖๑									
	ต.ค	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค	ก.พ.	มี.ค	เม.ย.	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค.	ก.ย	ต.ค
๑.เสนอโครงการ / ขออนุมัติ	←→												
๒.อนุมัติโครงการ	←→												
๓.ดำเนินการ			←→										
๔.ติดตามประเมินผล/วิจัย			←→										
๕.รายงานผล				←→									

๑๐. การติดตามและประเมินผล :

๑. ติดตามและประเมินผลหลังมีการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ระดับภาค
๒. สรุปผลหลังจากการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ระดับภาค

ความคิดเห็น.....

ผู้เสนอโครงการ

(นายศุภชัย อ่ำเอี่ยม)

.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....

(นายสนธิ เสมียนรัมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น (☒) อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....

(นายวีระชัย ไตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา