

โครงการสนับสนุนการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ระดับภาค

๑. ชื่อโครงการ : สนับสนุนการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ระดับภาค

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ตุลาคม ๒๕๕๙ - กันยายน ๒๕๖๐

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ตามที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และการแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา และคณะกรรมการได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุง พัฒนา สิ่งประดิษฐ์เพื่อเข้าร่วมประกวดในระดับภาคต่อไป

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำผลงานสิ่งประดิษฐ์
๒. เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมประกวดในระดับภาค
๓. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักเรียน นักศึกษาและครูผู้ควบคุม

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพ :

๑. มาตรฐานที่ : ๕ ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย
๒. ตัวบ่งชี้ : ๕.๑ ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์หรืองานวิจัยของผู้เรียน
๓. ตัวบ่งชี้ที่ : ๕.๒ ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์หรืองานวิจัยของครู
๔. ยุทธศาสตร์ที่ : ๓ ยกระดับคุณภาพการจัดอาชีวศึกษา

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๗ ชิ้นงาน	เพื่อนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน นักศึกษา
	เข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ในระดับ
	ภาค

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

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

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๗ ชิ้นงาน	ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๗ ชิ้นงานเพื่อเข้าร่วมประกวดในระดับภาค
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๗ ชิ้นงาน	ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๗ ชิ้นงานเพื่อเข้าร่วมประกวดในระดับภาค

๘. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ												
	๒๕๕๙				๒๕๖๐								
	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 :

- ติดตามและประเมินผลหลังมีการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ระดับภาค
- สรุปผลหลังจากการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ระดับภาค

ความคิดเห็น.....เน้นการสอน

ผู้เสนอโครงการ
(นายสุรชัย อ้าเอี่ยม)

.....
(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)
หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....เน้นการสอน

.....
(นายสนธิ เสมียนรัมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

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

.....
(นายวีระชัย ไตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา