

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค

๑. ชื่อโครงการ : ประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาค

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ๑ มกราคม – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ตามที่ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และการแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครราชสีมา และคณะกรรมการได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุง พัฒนา สิ่งประดิษฐ์ เพื่อเข้าร่วมประกวดในระดับภาคต่อไป

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำผลงานสิ่งประดิษฐ์
๒. เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมประกวดในระดับภาค
๓. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักเรียน นักศึกษาและครูผู้ควบคุม

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

๑. มาตรฐานที่ : ๓ การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้
๒. ด้านที่ : ๓.๒ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย
๓. ยุทธศาสตร์ที่ : ๒ การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการอาชีวศึกษาเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๑๐ ชิ้นงาน	เพื่อนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน นักศึกษา
	เข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ในระดับภาค

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าตอบแทน				
๒. ค่าใช้สอย				
๓. ค่าวัสดุ	๑๐	ชิ้นงาน	๓๐,๐๐๐	อุปกรณ์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๑๐ ชิ้นงาน
๔. ค่าครุภัณฑ์				ชิ้นงานละ ๓,๐๐๐ บาท
๕. อื่น ๆ				
รวมทั้งสิ้น			๓๐,๐๐๐.-	

๗.๓ ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๑๐ ชิ้นงาน	ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๑๐ ชิ้นงานเพื่อเข้าร่วมประกวดในระดับภาค
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๑๐ ชิ้นงาน	ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๑๐ ชิ้นงานเพื่อเข้าร่วมประกวดในระดับภาค

๘. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	ไตรมาสที่ ๑ (๑ต.ค-๓๑ธ.ค๖๕)			ไตรมาสที่ ๒ (๑ม.ค-๓๑มี.ค๖๕)			ไตรมาสที่ ๓ (๑เม.ย-๓๐มิ.ย๖๕)			ไตรมาสที่ ๔ (๑ก.ค-๓๐ก.ย๖๕)		
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑.เสนอโครงการ		↔										
๒.อนุมัติโครงการ			↔									
๓.ดำเนินการ				↔	↔	↔						
๔.ติดตามประเมินผล				↔	↔	↔						
๕.รายงานผล				↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

๑๐. การติดตามและประเมินผล :

๑. ติดตามและประเมินผลระหว่างดำเนินโครงการ

๒. ประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ

ผู้เสนอโครงการ
(นายดนัย สีส่อนนอก)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็น.....
(นายดนัย สีส่อนนอก)

.....
(นายดนัย สีส่อนนอก)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็น.....

.....
(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น.....

.....
(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....

.....
(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

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

.....
(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา