

โครงการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัยในระดับสถานศึกษา

๑. ชื่อโครงการ : จัดประกวดสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัยในระดับสถานศึกษา

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ๑ มกราคม – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

๔. สำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

จากนโยบายและยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการที่ต้องการส่งเสริมและสนับสนุนให้สถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ด้านการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการให้เอื้อต่อการเรียนรู้สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมทางวิชาชีพ การเชื่อมโยงการวิจัยกับกระบวนการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพ มีกลไกนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริงนั้น

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ได้ตระหนักถึงนโยบายและยุทธศาสตร์ดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัยในระดับสถานศึกษา เพื่อเป็นการพัฒนาการเรียนรู้ และเปิดโอกาสให้นำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ของตนเอง รวมทั้งนำสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัยไปต่อยอดเพื่อประกวดในระดับบอชจ. ภาค ชาติ ต่อไป

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
๒. เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ เข้าร่วมประกวดในระดับบอชจ. ภาค ชาติ
๓. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักเรียน นักศึกษาและครู

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
จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่	จัดประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับ
สาขาวิชาละ ๑๐ ผลงาน จำนวน ๑๐ สาขาวิชา	สถานศึกษา สาขาวิชาละ ๑๐ ผลงาน จำนวน
รวม ๑๐๐ ผลงาน	๑๐ สาขาวิชา รวม ๑๐๐ ผลงาน

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าตอบแทน				
๒. ค่าใช้สอย				
- ค่าอาหารกลางวัน	๗๐	คน	๓,๕๐๐	(๕๐บาท*๗๐คน*๑มื้อ)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๗๐	คน	๔,๙๐๐	(๓๕บาท*๗๐คน*๑มื้อ)
- ค่าเช่าเครื่องเสียง	๑	ชุด	๕,๐๐๐	
- ค่าจัดดอกไม้			๒,๐๐๐	
๓. ค่าวัสดุ				
- หมึกปรีเตอร์ HP 128 A สีดำ	๑	กล่อง	๓,๕๐๐	
- หมึกปรีเตอร์ HP 128 A สีเหลือง	๑	กล่อง	๓,๔๐๐	
- หมึกปรีเตอร์ HP 128 A สีชมพู	๑	กล่อง	๓,๔๐๐	
- หมึกปรีเตอร์ HP 128 A สีฟ้า	๑	กล่อง	๓,๔๐๐	
- กระดาษ Double A	๑	กล่อง	๖๕๐	
- กระดาษเกียรติบัตร	๕	รีม	๑,๐๐๐	(๒๐๐บาท*๕รีม)
- ปากกาถูกลื่น	๑	กระปุก	๔๕๐	
- ป้ายไวนิล ขนาด ๒.๕*๑๐ เมตร	๑	แผ่น	๓,๗๕๐	
- ป้ายไวนิล ขนาด ๒*๖ เมตร	๑	แผ่น	๑,๘๐๐	
- ป้ายไวนิล ขนาด ๑.๘*๓.๕ เมตร	๒	แผ่น	๑,๙๐๐	(๙๕๐บาท*๒แผ่น)
- ป้ายไวนิลประเภทสิ่งประดิษฐ์	๕	แผ่น	๑,๓๕๐	(๒๗๐บาท*๕แผ่น)
๔. ค่าครุภัณฑ์				
๕. อื่น ๆ				
รวมทั้งสิ้น			๔๐,๐๐๐.-	

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ สาขาวิชาละ ๑๐ ผลงาน จำนวน ๑๐ สาขาวิชา รวม ๑๐๐ ผลงาน	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ที่ส่งเข้าร่วมประกวด สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ในระดับบอศจ. ภาค ชาติ ต่อไป
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ สาขาวิชาละ ๑๐ ผลงาน จำนวน ๑๐ สาขาวิชา รวม ๑๐๐ ผลงาน	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ที่ส่งเข้าร่วมประกวด สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ในระดับบอศจ. ภาค ชาติ ต่อไป

๘. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา


๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	ไตรมาสที่ ๑ (๑ต.ค-๓๑ธ.ค๖๕)			ไตรมาสที่ ๒ (๑ม.ค-๓๑มี.ค ๖๕)			ไตรมาสที่ ๓ (๑เม.ย-๓๐มิ.ย ๖๕)			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 

(นายदनัย สืออ่อนนอก)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็น 

ความคิดเห็น.....



(นายदनัย สืออ่อนนอก)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

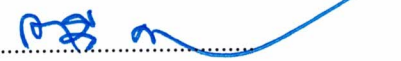
ความคิดเห็น.....

ความคิดเห็น.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ



(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....



(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา