

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

๑. ชื่อโครงการ : อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
และการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ๑ เมษายน - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

การวิจัยและการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ เป็นการพัฒนาการเรียนการสอน กระบวนการหนึ่ง
ที่ครูผู้สอนใช้ในการประเมิน การทำงานของตนเองและเป็นกระบวนการสืบเสาะค้นหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่
เกิดขึ้นใน ขณะปฏิบัติงานสอนเพื่อนำไปสู่การพัฒนาการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาส่งเสริม
การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรม ที่ส่งเสริมการนำ
งานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดเพื่อนำไปสู่นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ กระบวนการผลิต
บริการทันสมัย มีความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งส่งเสริมการจัดทำแผนพัฒนาการวิจัยและพัฒนาในกลุ่ม
จังหวัดหรือระดับภาค เพื่อให้ตรงกับความต้องการซึ่งเป็นไปตามนโยบาย Thailand ๔.๐

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยและการจัดทำ
สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนดังที่กล่าวมาข้างต้น จึงจัดทำโครงการขึ้น เพื่อพัฒนา
ครูผู้สอน นักเรียน นักศึกษาให้สามารถดำเนินการบรรลุตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อให้
สอดคล้องกับการประกันคุณภาพภายใน ภายนอกอีกด้วย

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงหรือพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
๒. เพื่อพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในและภายนอก

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

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

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ผลงานวิจัยในชั้นเรียน ๒๑๐ เล่ม	เพื่อให้ข้าราชการครูและครูพิเศษสอนมีความรู้ ความเข้าใจ
	เกี่ยวกับกระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
	และการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ตรงตามข้อกำหนด กติกา
	เกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนฯ

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าตอบแทนวิทยากร	๒	คน	๑๙,๒๐๐	(๑,๒๐๐บาท*๘ชม.*๒คน)
๒. ค่าใช้สอย				
๒.๑ ค่าที่พักวิทยากร	๒	คืน	๒,๐๐๐	(๑,๐๐๐บาท*๒คน*๑คืน)
๒.๒ ค่าของที่ระลึก	๒	ชุด	๑,๐๐๐	(๕๐๐บาท*๒ชุด)
๒.๓ ค่าอาหารกลางวัน	๒๓๐	คน	๙,๒๐๐	(๒๓๐คน*๔๐ บาท*๑มื้อ)
๒.๔ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๒๓๐	คน	๑๖,๑๐๐	(๒๓๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ)
๓. ค่าวัสดุ				
๓.๑ กระดาษ A ๔	๒	กล่อง	๑,๓๐๐	(๒กล่อง*๖๕๐บาท)
๓.๒ ค่าป้ายไวนิล	๑	แผ่น	๑,๒๐๐	
๔. ค่าครุภัณฑ์				
๕. อื่น ๆ				
รวมทั้งสิ้น			๕๐,๐๐๐.-	

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ผลงานวิจัยในชั้นเรียน ๒๑๐ เล่ม	ข้าราชการครู,ครูพิเศษได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และมีความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำชิ้นงานได้ตรงตามข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนนฯ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	ผลงานวิจัยในชั้นเรียน ๒๑๐ เล่ม	ข้าราชการครู,ครูพิเศษสอน มีงานวิจัยคนละไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง และสร้างสรรค์ ผลงานสิ่งประดิษฐ์เพื่อส่งเข้าร่วมประกวดในระดับ อศจ. ภาค ขาติ


๘. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	ไตรมาสที่ ๑ (๑ต.ค-๓๑ธ.ค๖๔)			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							←					→

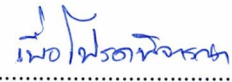
๑๐. การติดตามและประเมินผล :

๑. ติดตามและประเมินผลระหว่างดำเนินโครงการ
๒. ประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ

ผู้เสนอโครงการ 

(นายดนัย สื่อนนอก)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็น..... 

ความคิดเห็น.....

..... 

(นายดนัย สื่อนนอก)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

..... 

(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น.....

ความคิดเห็น.....

..... 

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ


..... 

(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น (☒) อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....

..... 

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา