

โครงการ สร้างเครื่องมือวัดผลนักเรียน นักศึกษาด้วยระบบออนไลน์ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ : โครงการสร้างเครื่องมือวัดผลนักเรียน นักศึกษาด้วยระบบออนไลน์

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานวัดผลและประเมินผล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ๑ กันยายน – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ (ภาคเรียน ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓)

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการศึกษาวิชาชีพของวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียน ผู้สอนจะต้องมีความเข้าใจหลักการสร้างเครื่องมือวัดผลหรือข้อสอบให้ได้มาตรฐาน โดยต้องสร้างให้สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตร วัดผลได้ตรงกับมาตรฐานการเรียนรู้ตามพฤติกรรมการเรียนรู้ชั้นต่างๆ ให้เหมาะสมกับระดับการศึกษาของผู้เรียน โดยเฉพาะควรเน้นพฤติกรรมการเรียนรู้ชั้นการนำไปใช้ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และขั้นการประเมินค่า รวมทั้งกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนไว้อย่างชัดเจนได้มาตรฐาน และเป็นนำผลการประเมินของนักเรียน นักศึกษา ข้อเสนอแนะหรือสิ่งที่ควรปรับปรุง นำมาวิเคราะห์ตรวจสอบให้เกิดความเหมาะสมกับผู้เรียน

๕. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้สอนทำการวิเคราะห์เนื้อหาและมาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตร
๒. เพื่อให้ผู้สอนสร้างข้อสอบหรือเครื่องมือวัดผล วัดพฤติกรรมการเรียนรู้
๓. เพื่อให้ผู้สอนกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนได้อย่างชัดเจนตามมาตรฐาน
๔. เพื่อให้ผู้สอนวิชาร่วมสร้างเครื่องมือวัดผลร่วมกัน

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

๑. มาตรฐานที่ : การบริหารจัดการอาชีวศึกษา
๒. ตัวบ่งชี้ที่ : ระดับคุณภาพในการศึกษา
๓. ยุทธศาสตร์ที่ : จัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพเพื่อความก้าวหน้าขององค์การ

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑ เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ได้เครื่องมือวัดผลหรือข้อสอบที่มีมาตรฐานทุกรายวิชา	เพิ่มประสิทธิภาพในการวัดผลและประเมินผล การเรียนของนักเรียนนักศึกษา
ผู้เรียนใช้เครื่องมือวัดผลหรือข้อสอบชุดเดียวกัน จะทำให้เกิดมาตรฐานด้านผลการเรียน	ผู้สอนสามารถนำผลการประเมินผลการเรียน จากการใช้เครื่องมือวัดผลไปพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้น

ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าตอบแทน			-	
๒. ค่าใช้สอย			-	
๓. ค่าวัสดุ			-	
๔. ค่าครุภัณฑ์			-	
๕. อื่นๆ (โปรดระบุ)			-	
รวมทั้งสิ้น			-	

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ครูผู้สอน จำนวน ๒๓๐ คน สามารถสร้างเครื่องมือวัด	ครูผู้สอนสามารถตรวจสอบและประเมินผล เครื่องมือวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	ครูผู้สอน ๒๓๐ คน สร้างมีวัด ด้วยระบบออนไลน์ได้อย่าง	ครูผู้สอนสามารถสร้างเครื่องมือวัดอย่างมี คุณภาพและได้มาตรฐาน

๘. พื้นที่ดำเนินการ : แผนกวิชาและงานวัดผลและประเมินผล ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. ๒๕๖๓					พ.ศ. ๒๕๖๔						
	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย	พค.	มิย.	กค.
๑.เสนอโครงการ	↔											
๒.อนุมัติโครงการ	↔											
๓.ดำเนินการ	↔	↔										
๔.ติดตามประเมินผล			↔	↔								
๕.รายงานผล				↔								

๑๐. การติดตามและประเมินผล :

๑. แผนกวิชาการรายงานจำนวนวิชาที่สร้างเครื่องมือหรือข้อสอบให้สถานศึกษาทราบ
๒. งานวัดผลจัดทำสถิติภาพรวมการสร้างเครื่องมือหรือข้อสอบให้สถานศึกษาทราบ
๓. ทุกแผนกวิชาสามารถสร้างเครื่องมือหรือข้อสอบร่วมกันได้ครบทุกวิชา
๔. ประเมินผลระหว่างดำเนินการโดยการตรวจสอบในระหว่างดำเนินการ
๕. ประเมินผลหลังการดำเนินการโดยการตรวจสอบหลังเสร็จสิ้นการดำเนินโครงการ



ผู้เสนอโครงการ (นายพิทักษ์ สุธรรม)

ความคิดเห็น.....นายไพฑูริย์.....

พ.อ.

(นายพิทักษ์ สุธรรม)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ความคิดเห็น.....นายไพฑูริย์.....

พ.อ.

(นายไพฑูริย์ ธนพงศ์ภากรณ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น.....

ส.พ.

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)
หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....นายอลงกรณ์.....

อ.อ.

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

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

อ.อ.

(นายธนภัทร แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา