

โครงการ สร้างเครื่องมือวัดผลนักเรียน นักศึกษาด้วยระบบออนไลน์ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ : โครงการสร้างเครื่องมือวัดผลนักเรียน นักศึกษาด้วยระบบออนไลน์

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานวัดผลและประเมินผล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

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

๔. สำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการศึกษาวิชาชีพของวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียน ผู้สอนจะต้องมีความเข้าใจหลักการสร้างเครื่องมือวัดผลหรือข้อสอบให้ได้มาตรฐาน โดยต้องสร้างให้สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตร วัดผลได้ตรงกับมาตรฐานการเรียนรู้ตามพฤติกรรมการณ์การเรียนรู้ชั้นต่างๆ ให้เหมาะสมกับระดับการศึกษาของผู้เรียน โดยเฉพาะควรเน้นพฤติกรรมการณ์การเรียนรู้ชั้นการนำไปใช้ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และขั้นการประเมินค่า รวมทั้งกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนไว้อย่างชัดเจนได้มาตรฐาน และเป็นนำผลการประเมินของนักเรียน นักศึกษา ข้อเสนอแนะหรือสิ่งที่ควรปรับปรุง นำมาวิเคราะห์ตรวจสอบให้เกิดความเหมาะสมกับผู้เรียน

๕. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้สอนทำการวิเคราะห์เนื้อหาและมาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตร
๒. เพื่อให้ผู้สอนสร้างข้อสอบหรือเครื่องมือวัดผล วัดพฤติกรรมการณ์การเรียนรู้
๓. เพื่อให้ผู้สอนกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนได้อย่างชัดเจนตามมาตรฐาน
๔. เพื่อให้ผู้สอนวิชาการร่วมสร้างเครื่องมือวัดผลร่วมกัน

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

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

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑ เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ได้เครื่องมือวัดผลหรือข้อสอบที่มีมาตรฐานทุกรายวิชา	เพิ่มประสิทธิภาพในการวัดผลและประเมินผลการเรียนของนักเรียนนักศึกษา
ผู้เรียนใช้เครื่องมือวัดผลหรือข้อสอบชุดเดียวกันจะทำให้เกิดมาตรฐานด้านผลการเรียน	ผู้สอนสามารถนำผลการประเมินผลการเรียนจากการใช้เครื่องมือวัดผลไปพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้น

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 สร้างมื่อวัด 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. ประเมินผลหลังดำเนินการโดยการตรวจสอบหลังเสร็จสิ้นการดำเนินโครงการ



ผู้เสนอโครงการ (นายพิทักษ์ สุธรรม)

ความคิดเห็น.....



(นายพิทักษ์ สุธรรม)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ความคิดเห็น.....



(นายไพฑูรย์ ชนพงศ์ภากรณ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น.....

.....
(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....

.....
(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น () อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....

.....
(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา