

## โครงการเข้าสัญญาณอินเทอร์เน็ต กสท. นครราชสีมา (CAT)

๑. ชื่อโครงการ : โครงการเข้าสัญญาณอินเทอร์เน็ต กสท. นครราชสีมา (CAT)

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๔. สำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กับสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้ยกเลิกการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา (MOENet) ทั้งหมดของสถานศึกษาและหน่วยงานสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โดยให้เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ และสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้แจ้งขอแนะนำในการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตให้หน่วยงาน และสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ดำเนินการต่อไป โดยให้สถานศึกษาและหน่วยงาน เลือกผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตใช้ได้เองนั้น ดังนั้น เพื่อให้ ครู อาจารย์ บุคลากร นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิค นครราชสีมาใช้อินเทอร์เน็ตอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง เพื่อการสืบค้นข้อมูลและการเรียนรู้เพิ่มเติม และเพื่อพัฒนาคุณภาพในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษา และเพิ่มประสิทธิภาพการบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต จึงเห็นควรเพิ่มช่องทางสัญญาณสื่อสารระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้มีความเร็วและประสิทธิภาพรองรับข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอโครงการเข้าสัญญาณอินเทอร์เน็ต กสท. นครราชสีมา (CAT) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อเพิ่มช่องทางสัญญาณสื่อสารระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้มีความเร็วในการรองรับข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษา
๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียน การสอน ศึกษา ค้นคว้า สืบค้นข้อมูลสารสนเทศ แลหาความรู้ ด้วยตนเองของ ครู-อาจารย์ บุคลากร นักเรียน นักศึกษา

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

๑. มาตรฐานที่ ๓ : ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา
๒. ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๕ : ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษา
๓. ยุทธศาสตร์ที่ : จัดการอาชีวศึกษาอย่างมีคุณภาพได้มาตรฐาน และโครงการเรียนฟรี ๑๕ ปี อย่างมีคุณภาพ

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- ครู-อาจารย์ บุคลากร นักเรียน นักศึกษา ภายในวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีสัญญาณอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ เส้นทาง	- ครู-อาจารย์ บุคลากร นักเรียน นักศึกษา ภายในวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา สามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

โครงการเข้าสัญญาอินเทอร์เน็ต กสท. นครราชสีมา (CAT)

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าตอบแทน				
๒. ค่าใช้สอย				
๓. ค่าวัสดุ				
๔. ค่าครุภัณฑ์				
๕. อื่น ๆ (โปรดระบุ)				
๕.๑ สัญญาอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ เส้นทาง	๑๒	เดือน	๗๕,๗๕๖.-	เพื่อเพิ่มช่องทางสัญญา สื่อสารระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตให้มีความเร็วใน การรองรับข้อมูลสารสนเทศ ต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และเสถียรภาพ (ค่าบริการอินเทอร์เน็ต เดือนละ ๖,๓๑๓.- บาท)
รวมทั้งสิ้น			๗๕,๗๕๖.-	

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- มีสัญญาอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ เส้นทาง	เพิ่มช่องทางสัญญาสื่อสารระบบ เครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้มีความเร็วใน การรองรับข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	- ครู-อาจารย์ บุคลากร นักเรียน นักศึกษา มีสัญญาอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ เส้นทาง รองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง	ครู-อาจารย์ บุคลากร นักเรียน นักศึกษา ภายใต้วินิจฉัยเทคนิค นครราชสีมา สามารถสืบค้นข้อมูลได้ อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพิ่ม มากขึ้น - เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียน นักศึกษา และสอดคล้อง กับนโยบาย สอศ.

### โครงการเข้าสัญญาอินเทอร์เน็ต กสท. นครราชสีมา (CAT)

๘. พื้นที่ดำเนินการ : ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ												
	พ.ศ. ๒๕๖๑			พ.ศ. ๒๕๖๒									
	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 :

- ประเมินผลก่อนดำเนินงานโดย ประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน
- ประเมินผลหลังการดำเนินงานโดย นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีระบบสัญญาอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

.....  
 ผู้เสนอโครงการ (นายตฤณ ชันโคกกรวด)

ความคิดเห็น.....  
 .....  
 (นายตฤณ ชันโคกกรวด)  
 หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

ความคิดเห็น.....  
 .....  
 (นายชองภรณ์ วัฒนสุข)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น.....  
 .....  
 (นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)  
 หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....  
 .....  
 (นายยศภรณ์ วัฒนสุข)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

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

.....  
 (นายวีระชัย ไตรศักดิ์)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา