

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ปัจจุบันวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมามีจำนวนนักเรียนนักศึกษาเข้าใช้บริการห้องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต เฉลี่ยวันละ ๓๕๐ คนต่อวัน จากจำนวนนักเรียนนักศึกษาทั้งหมด งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศมีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการภายในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตจำนวน ๒๓ เครื่อง ซึ่งไม่เพียงพอต่อการให้บริการแก่นักเรียนนักศึกษาทำให้ประสิทธิภาพการให้บริการคอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นข้อมูลและการเรียนรู้เพิ่มเติมของนักเรียนนักศึกษาไม่เป็นไปอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะนักเรียนนักศึกษาที่ขาดเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่ตามแผนกวิชาต่าง ๆ ก็ใช้เพื่อการเรียนการสอนรายวิชาเท่านั้นไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการสืบค้นได้ เพื่อให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการบริการเครื่องคอมพิวเตอร์ในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ รองรับโปรแกรมที่ทันสมัยมีปริมาณเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอกับความต้องการใช้บริการ จึงเห็นควรจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานภายในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในปีการศึกษา ๒๕๖๐

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตให้เพียงพอต่อความต้องการใช้บริการของนักเรียน นักศึกษา

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการศึกษาค้นคว้าและหาความรู้ด้วยตนเองของนักเรียนนักศึกษาและการเรียน การสอนให้ทันกับวิทยาการและเทคโนโลยี

๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและใช้งานในห้องคอมพิวเตอร์ นักเรียน นักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอก

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

๑. มาตรฐานที่ ๓ : ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา

๒. ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๕ : ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษา

๓. ยุทธศาสตร์ที่ : จัดการอาชีวศึกษาอย่างมีคุณภาพได้มาตรฐาน และโครงการเรียนฟรี ๑๕ ปีอย่างมีคุณภาพ

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- มีเครื่องคอมพิวเตอร์บริการนักเรียน นักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่ หรือบุคคลภายนอกจำนวน ๓๐ เครื่อง	- คอมพิวเตอร์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต สามารถรองรับโปรแกรมที่ทันสมัยและให้บริการ อินเทอร์เน็ตที่รวดเร็วยิ่งขึ้น

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าตอบแทน				
๒. ค่าใช้สอย				
๓. ค่าวัสดุ				
๔. ค่าครุภัณฑ์				
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ (๑๖,๐๐๐ x ๓๐)	๓๐	เครื่อง	๔๘๐,๐๐๐.-	เพื่อสามารถให้บริการ อินเทอร์เน็ต และโปรแกรมที่ ทันสมัยในการเรียนการสอน และบริการอินเทอร์เน็ต
๕. อื่น ๆ (โปรดระบุ)				
รวมทั้งสิ้น	๓๐	เครื่อง	๔๘๐,๐๐๐.-	

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- มีคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน นักศึกษา ครู-บุคลากรทางการ ศึกษาเจ้าหน้าที่ จำนวน ๓๐ เครื่อง	- คอมพิวเตอร์ในห้องบริการ คอมพิวเตอร์และ อินเทอร์เน็ต มีประสิทธิภาพในการสืบค้น ข้อมูล และการเรียนการสอน มากยิ่งขึ้น
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	- นักเรียน นักศึกษา ครู-บุคลากร ทางการศึกษา เจ้าหน้าที่ และ บุคคล ทั่วไปมีคอมพิวเตอร์ สามารถใช้ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และรองรับ โปรแกรมหรือเทคโนโลยี ใหม่ ๆ ที่ทันสมัยได้	- คอมพิวเตอร์ในห้องบริการ คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ที่มีประสิทธิภาพเพิ่ม มากขึ้น - เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการให้สามารถใช้ งานได้ สะดวกรวดเร็ว - เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียน นักศึกษา และ สอดคล้องกับนโยบาย สอศ.

๘. พื้นที่ดำเนินการ : ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. ๒๕๕๙			พ.ศ. ๒๕๖๐								
	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. ประเมินผลก่อนดำเนินงานโดย ประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน

๒. ประเมินผลหลังการดำเนินงานโดย ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
มีคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ จำนวน ๓๐ เครื่อง

ผู้เสนอโครงการ (นายตฤณ ชันโคกกรวด)

ความคิดเห็น.....

(นายตฤณ ชันโคกกรวด)

หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

ความคิดเห็น.....

(นายสนธิ์ เสมียนรัมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....

(นายสนธิ์ เสมียนรัมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น (☒) อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....

(นายวีระชัย ไตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา