

โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อเครื่องปรับอากาศห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ : งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ: ตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน :

ด้วยปัจจุบันเครื่องปรับอากาศภายในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตมีอยู่ ๕ เครื่อง แต่ชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานปกติทั้ง ๕ เครื่อง ประสิทธิภาพความเย็นไม่เพียงพอกับขนาดของห้องทำให้อากาศและสภาพแวดล้อมไม่เอื้อต่ออายุการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ และการใช้บริการสืบค้นข้อมูลภายในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ทำให้ห้องบริการอินเทอร์เน็ตสำหรับนักเรียนนักศึกษาและอุปกรณ์เครือข่ายหลักภายในห้องมีความร้อนสูง นักเรียนนักศึกษาไม่สามารถนั่งค้นคว้าข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและสภาพแวดล้อมและบรรยากาศภายในห้องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเอื้ออำนวยต่อการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองของนักเรียนนักศึกษา และการเรียนการสอน จึงเห็นควรจัดหาเครื่องปรับอากาศ ใหม่ทดแทนของเดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพภายในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ทั้ง ๕ เครื่อง

๕. วัตถุประสงค์ :

- ๕.๑ เพื่อจัดหาเครื่องปรับอากาศ ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตทดแทนของเดิม
- ๕.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองของนักเรียนนักศึกษา และการเรียนการสอนให้ทันกับวิทยาการและเทคโนโลยีสมัยใหม่
- ๕.๓ เพื่อบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์เครือข่ายหลักให้ใช้งานได้นานและมีประสิทธิภาพ
- ๕.๔ เพื่อจัดหาเครื่องปรับอากาศไว้ให้บริการแก่ นักเรียน นักศึกษา
- ๕.๕ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและใช้งานในห้องคอมพิวเตอร์ นักเรียน นักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่หรือบุคคลภายนอก

๖. สนองยุทธศาสตร์

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
- มีเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๕ เครื่อง	- ระบบปรับอากาศภายในห้องมีความเย็นคงที่ เพื่อรักษา สภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายหลัก ให้มีอายุการใช้งานคงทน

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

() เงินงบประมาณ (/) เงินบำรุงการศึกษา () เงินอุดหนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน () อื่น ๆ

กิจกรรม	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. วัสดุ			
๒. ค่าใช้สอย			
๓. ค่าตอบแทน			
๔. ค่าครุภัณฑ์			
๔.๑ เครื่องปรับอากาศ	๕ เครื่อง (เครื่องละ ๒๗,๕๐๐)	๑๓๗,๕๐๐.-	ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐๐๐ BTU ทดแทนของเดิมที่ชำรุด
๕. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			
รวมทั้งสิ้น		๑๓๗,๕๐๐.-	

๗.๓ ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัด ผลผลิต Outputs	- มีเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๕ เครื่อง	- ระบบปรับอากาศภายในห้องมีความเย็นคงที่ เพื่อรักษา สภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์เครือข่ายหลักให้มีอายุการใช้งาน คงทน
ตัวชี้วัด ผลลัพธ์ Outcomes	- นักเรียน นักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่ และ ผู้ใช้บริการมีเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพ สภาพแวดล้อมบรรยากาศภายในห้อง คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเอื้ออำนวยต่อ การศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองของ นักเรียนนักศึกษา และการเรียนการสอน	- ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่มี ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น - เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการให้ สามารถใช้งานได้สะดวกรวดเร็ว - เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน นักศึกษา และสอดคล้องกับนโยบาย สอศ.

๘. พื้นที่ดำเนินการ : ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. ๒๕๕๗			พ.ศ. ๒๕๕๘								
	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 / ขออนุมัติโครงการ	←									→		
๒. อนุมัติโครงการ	←									→		
๓. ดำเนินการ	←											→
๔. ติดตามประเมินผล/วิจัย	←											→
๕. รายงานผล												↔

๑๐. การติดตามและประเมินผล โดยวิธี :

๑๐.๑ ประเมินผลก่อนดำเนินงานโดย ประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน

๑๐.๒ ประเมินผลหลังการดำเนินงานโดยมีเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพเพิ่มจำนวน ๕ เครื่อง สภาพแวดล้อมและอากาศภายในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตดียิ่งขึ้น

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



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	
รับ...๒๖๘๖...	ว. ๓๐
วันที่... ๑๒ ก.ค. ๖๖	

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ที่ ผล /๒๕๖๑

วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ด้วยงานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ มีความประสงค์ขออนุญาตซื้อเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากเครื่องปรับอากาศเดิมที่มีอยู่ชำรุด อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้ห้องบริการอินเทอร์เน็ตสำหรับนักเรียนนักศึกษาและอุปกรณ์เครือข่ายหลักภายในห้องมีความร้อนสูง นักเรียนนักศึกษาไม่สามารถนั่งค้นคว้าข้อมูล ดังนั้น งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ จึงขออนุญาตจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๔๐๐๐ บีทียู จำนวน ๕ เครื่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายตฤณ ชันโคกกรวด)

หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

เรียน ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรดพิจารณา

๑๕๑๐๖๕๐๔๗๓

(นายสนธิ เสมียนรัมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

๑๕๑๐๖๕๐๔๗๓ / ๑๕๑๐๖๕๐๔๗๓

๑๒ ก.ค. ๖๖

๑๕๑๐๖๕๐๔๗๓
๑๖ ก.ค. ๖๖