

## โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อคอมพิวเตอร์ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ : งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ: ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน :

ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการอยู่ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ได้ชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และเมื่อใช้งานไปสักระยะหนึ่งเครื่องจะทำงานผิดปกติ อันเนื่องมาจากการเสื่อมของอุปกรณ์ เพราะใช้งานมาเป็นเวลานานทำให้ประสิทธิภาพการให้บริการคอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นข้อมูลและการเรียนรู้เพิ่มเติมของนักเรียนนักศึกษาไม่เป็นไปอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะนักเรียนนักศึกษาที่ขาดแคลนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา เพื่อตอบสนองนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในเรื่องการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนนักศึกษาที่ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานในสถานการณ์ การแพร่กระจายของโรคระบาดโควิด ๒๐๑๙ และเพื่อให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการบริการเครื่องคอมพิวเตอร์ในการสืบค้น ข้อมูลสารสนเทศ รองรับโปรแกรมที่ทันสมัย มีปริมาณเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อความต้องการใช้บริการของนักเรียน นักศึกษา จึงเห็นควรจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการใช้งานภายในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในปีการศึกษา ๒๕๖๕

๕. วัตถุประสงค์ :

๕.๑ เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตทดแทนของเดิม

๕.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการศึกษาค้นคว้าและหาความรู้ด้วยตนเองของนักเรียนนักศึกษา และการเรียนการสอน

ให้ทันกับวิทยาการและเทคโนโลยี

๕.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและใช้งานในห้องคอมพิวเตอร์ นักเรียน นักศึกษา ครู-อาจารย์ เจ้าหน้าที่หรือบุคคลภายนอก

๖. สอนองยุทธศาสตร์

๖.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ :

ยกระดับคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษา

สนับสนุนความพร้อมในด้าน Hardware เพื่อการเรียนการสอน

๖.๒ การประกันคุณภาพภายใน :

มาตรฐานที่ ๒ ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๙ ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการ  
วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ และคอมพิวเตอร์

๖.๓ โครงการที่เกี่ยวข้อง :

## โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

### ๗. รายละเอียดของโครงการ :

#### ๗.๑ เป้าหมาย (ผลผลิต / Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- มีเครื่องคอมพิวเตอร์บริการนักเรียน นักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่หรือบุคคลภายนอก จำนวน ๒๐ เครื่อง	- คอมพิวเตอร์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และ อินเทอร์เน็ต สามารถรองรับโปรแกรมที่ทันสมัยและ ให้บริการ อินเทอร์เน็ตที่รวดเร็วยิ่งขึ้น

#### ๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

( ) เงินงบประมาณ ( ) เงินบำรุงการศึกษา ( ) เงินอุดหนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน ( )

อื่น ๆ

กิจกรรม	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. วัสดุ			
๒. ค่าใช้สอย			
๓. ค่าตอบแทน			
๔. ค่าครุภัณฑ์			
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องละ ๒๓,๐๐๐ บาท	๒๐ เครื่อง	๔๖๐,๐๐๐.-	เพื่อให้สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ต รองรับ โปรแกรมที่ทันสมัยในการเรียน การสอน และบริการอินเทอร์เน็ต เครื่อง ละ ๒๓,๐๐๐ บาท
๔.๒ USB Headset HP ตัวละ ๘๙๐ บาท	๒๐ ตัว	๑๗,๘๐๐.-	
๕. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			
รวมทั้งสิ้น		๔๗๗,๘๐๐.-	



ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน นักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่ หรือบุคคลทั่วไป จำนวน ๒๐ เครื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คอมพิวเตอร์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์ และ อินเทอร์เน็ตมีประสิทธิภาพในการสืบค้นข้อมูล และการเรียนการสอนมากยิ่งขึ้น</li> </ul>
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นักเรียน นักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่ มีคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และรองรับโปรแกรม และเทคโนโลยี ใหม่ ๆ ที่ทันสมัยได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คอมพิวเตอร์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น</li> <li>- เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการให้สามารถใช้งานได้สะดวกรวดเร็ว</li> <li>- เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน นักศึกษา และสอดคล้องกับนโยบาย สอศ.</li> </ul>

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

[illegible]

## โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

### ๑๐. การติดตามและประเมินผล โดยวิธี :

๑๐.๑ ประเมินผลก่อนดำเนินงานโดย ประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน

๑๐.๒ ประเมินผลหลังการดำเนินงานโดยมีคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มจำนวน ๒๐ เครื่อง มีความเหมาะสมและสะดวกในการใช้งานภายในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตดียิ่งขึ้น

ผู้เสนอโครงการ.....



(นายตฤณ ชันโคกกรวด)

หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

ความคิดเห็น.....

เป็นประโยชน์ต่อปอ๑คองศา



(นายตฤณ ชันโคกกรวด)

หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

ความคิดเห็น.....

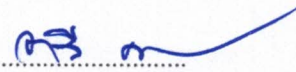
เพื่อประโยชน์



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....



(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ☒ ) อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา

( ) อื่น ๆ.....



(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา