

โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

1. ชื่อโครงการ : จัดซื้อคอมพิวเตอร์ห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
2. ผู้รับผิดชอบ : งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : 1 มกราคม 2565 - 31 มีนาคม 2565

4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการอยู่ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ได้ชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และเมื่อใช้งานไปสักระยะหนึ่งเครื่องจะทำงานผิดปกติ อันเนื่องมาจากการเสื่อมของอุปกรณ์ เพราะใช้งานมาเป็นเวลานานทำให้ประสิทธิภาพการให้บริการคอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นข้อมูลและการเรียนรู้เพิ่มเติมของนักเรียนนักศึกษาไม่เป็นไปอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะนักเรียนนักศึกษาที่ขาดแคลนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา เพื่อตอบสนองนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในเรื่องการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนนักศึกษาที่ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานในสถานการณ์ การแพร่ กระจายของโรคระบาดโควิด 2019 และเพื่อให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการบริการเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ รองรับโปรแกรมที่ทันสมัย มีปริมาณเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อความต้องการใช้บริการของนักเรียน นักศึกษา จึงเห็นควรจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการใช้งานภายในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในปีการศึกษา 2565

5. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตทดแทนของเดิม
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการศึกษาค้นคว้าและหาความรู้ด้วยตนเองของนักเรียนนักศึกษา และการเรียนการสอนให้ทันกับวิทยาการและเทคโนโลยี
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและใช้งานในห้องคอมพิวเตอร์ นักเรียน นักศึกษา ครู-อาจารย์ เจ้าหน้าที่หรือบุคคลภายนอก

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

1. มาตรฐานที่ : 6 ด้านทรัพยากรทางการศึกษาอื่น ๆ ตามเกณฑ์การประเมินและรับรองคุณภาพสถานศึกษาด้านการอาชีวศึกษา ระดับภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก APACC
2. ด้านที่ : 6.5 เทคโนโลยีสารสนเทศและการติดต่อสื่อสาร

3. ยุทธศาสตร์ที่ : 3 ยกระดับคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษา สนับสนุนความพร้อมในด้าน
Hardware เพื่อการเรียนการสอน

4 การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมในการอาชีวศึกษา

6 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการอาชีวศึกษา

สอดคล้องแผนพัฒนาอาชีวศึกษา พ.ศ. 2560 – 2579

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- มีเครื่องคอมพิวเตอร์บริการนักเรียนนักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่หรือบุคคลภายนอก จำนวน 20 เครื่อง	- คอมพิวเตอร์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และ อินเทอร์เน็ต สามารถรองรับโปรแกรมที่ ทันสมัยและให้บริการ อินเทอร์เน็ตที่ รวดเร็วยิ่งขึ้น

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าตอบแทน				(โปรดระบุ)
2. ค่าใช้สอย				
3. ค่าวัสดุ				
4. ค่าครุภัณฑ์				
4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องละ 23,000 บาท	20	เครื่อง	460,000.-	เพื่อให้สามารถให้บริการ อินเทอร์เน็ต รองรับ
4.2 USB Headset HP ตัวละ 890 บาท	20	ตัว	17,800.-	โปรแกรมที่ทันสมัยในการ เรียนการสอน และบริการ อินเทอร์เน็ต เครื่องละ 23,000 บาท
5. อื่น ๆ				
รวมทั้งสิ้น			477,800	

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- มีคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน นักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่ หรือบุคคลทั่วไป จำนวน 20 เครื่อง	- คอมพิวเตอร์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และ อินเทอร์เน็ตมีประสิทธิภาพในการสืบค้นข้อมูล และการเรียนการสอนมากยิ่งขึ้น
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	- นักเรียน นักศึกษา ครู เจ้าหน้าที่ มีคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และรองรับโปรแกรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ทันสมัยได้	- คอมพิวเตอร์ในห้องบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น - เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการให้สามารถใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว - เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนนักศึกษา และสอดคล้องกับนโยบาย สอศ.

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	(1ต.ค-31ธ.ค 64)			(1 ม.ค – 31 มี.ค 65)			(1 เม.ย-30 มิ.ย 65)			(1 ก.ค-30 ก.ย65)		
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
1.เสนอโครงการ	←→											
2.อนุมัติ โครงการ	←→											
3.ดำเนินการ				←→								
4.ติดตาม ประเมินผล				←→								
5.รายงานผล										←→		

10. การติดตามและประเมินผล :

1. ประเมินผลก่อนดำเนินงานโดย ประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน
2. ประเมินผลหลังการดำเนินงาน โดยมีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สายที่มีประสิทธิภาพเพิ่มสูงขึ้นและ สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่มาเพื่อแก้ปัญหาแชลแลของการส่งสัญญาณที่ความเร็ว 100/1000/1000 Mbps



ผู้เสนอโครงการ (นายตฤณ ชันโคกกรวด)

ความคิดเห็น เรียน เสนอ เพื่อ ไปต่อของคท

ความคิดเห็น.....



(นายตฤณ ชันโคกกรวด)

หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ



(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น.....

ความคิดเห็น.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ



(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....



(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา