

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ : จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์

๒. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

เนื่องด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ได้ทำการเปิดทำการเรียนการสอนมาเป็นระยะเวลา มากกว่า ๔ ปี แต่ยังคงขาดแคลนครุภัณฑ์ทางด้านเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีรายวิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ จึงเห็นสมควรจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะสูงและทันสมัย เพื่อนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์
๒. เพื่อให้ให้นักศึกษาเรียนรู้และศึกษาเทคโนโลยีที่ทันสมัย
๓. เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน

๖. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

๑. มาตรฐานที่ ๒ : การจัดการอาชีวศึกษา
๒. ด้านที่ ๒.๓ : ด้านการบริหารจัดการ
๓. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการอาชีวศึกษา เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๖เครื่อง	เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ดีมีประสิทธิภาพ และทันสมัย

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. ค่าตอบแทน				
๒. ค่าใช้สอย				
๓. ค่าวัสดุ				
๔. ครุภัณฑ์				
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์	๑๖	เครื่อง	๔๔๐,๐๐๐	เครื่องละ ๒๗,๕๐๐บาท
๔.๒ โต๊ะขนาด ๖๐x๑๕๐x๗๔ ซม.	๘	ตัว	๑๓,๖๐๐	โต๊ะตัวละ ๑,๗๐๐บาท
๔.๓ เก้าอี้ประชุมเบาะนวม	๑๖	ตัว	๑๓,๖๐๐	เก้าอี้ตัวละ ๘๕๐บาท
๕. อื่น ๆ				
รวมทั้งสิ้น			๔๖๗,๒๐๐	

๗.๓ ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๖เครื่อง	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ ใช้ในการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพและทันสมัย
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	นักศึกษามีความรู้และทักษะทางด้านการเขียนโปรแกรมและมัลติมีเดีย	นักศึกษาสามารถเขียนโปรแกรมและออกแบบมัลติมีเดีย

๘. พื้นที่ดำเนินการ : ชั้น ๓ อาคาร ๑๔

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
	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 / ขออนุมัติ												
๒. อนุมัติโครงการ												
๓. ดำเนินการ												
๔. ติดตามประเมินผล												
๕. รายงานผล												

10. การติดตามและประเมินผล :

1. ประเมินผลก่อนการดำเนินงาน โดยประเมินความพร้อมของปัจจัยการดำเนินงาน
2. ประเมินผลหลังจากการดำเนินงาน โดยดูจากผลการเรียนของผู้เรียน

ผู้เสนอโครงการ

(นายวิริยะ คงพระบาท)

ความคิดเห็นหัวหน้าแผนก/หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์

.....
.....
.....

(นายวิริยะ คงพระบาท)

หัวหน้าแผนก/หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์

ความคิดเห็นรองฝ่ายวิชาการ

.....
.....
.....

(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภากรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็นหัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

.....
.....
.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็นรองฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

.....
.....
.....

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

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

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา