

โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานเสียง แผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบัณฑิตและดนตรี

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานเสียง
แผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบัณฑิตและดนตรี
2. ผู้รับผิดชอบ : คณะครูแผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบัณฑิตและดนตรี วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
3. ระยะเวลาดำเนินการ : งบประมาณปี พ.ศ. 2564
4. สารสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน :

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ได้เห็นความสำคัญที่จะให้ผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาได้ศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามนโยบาย 3 ป. คือ ปลดล็อก ปรับเปลี่ยน เปิดกว้าง เพื่อยกกำลังสองการศึกษาอาชีวศึกษาสู่ความเป็นเลิศ ผลักดันให้อาชีวศึกษาเพิ่มความเข้มแข็งเพื่อความเป็นเลิศเฉพาะทาง ยกกระดับอาชีพด้วยการจัดการศึกษาด้วยการสร้างอาชีพใหม่ให้กับประชาชน โดยเปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบัณฑิตและดนตรี สาขาวิชาอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขางานอุตสาหกรรมบัณฑิต และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบัณฑิตและดนตรี สาขาวิชา เทคโนโลยีระบบเสียง สาขางานเทคโนโลยีระบบเสียง ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ตามเป้าหมายการพัฒนาสู่ประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) ทั้งจากกระแสของโลกในยุคโลกาภิวัตน์ ที่มุ่งเน้นการจัดการองค์ความรู้ และการนำเทคโนโลยีสารสนเทศยุคดิจิทัลที่เข้ามามีบทบาทในงานอาชีพและวิถีการดำรงชีวิตอย่างมาก โดยมุ่งเน้นในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาประเทศทั้งอุตสาหกรรมเดิม (First S-Curve) และอุตสาหกรรมใหม่ (New S-curve) เช่น อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital) ในอุตสาหกรรมสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน (Creative Media and Animation) ที่มีความจำเป็นในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีระบบการบันทึกเสียงและระบบเทคโนโลยีทางด้านเสียงในรูปแบบต่าง ๆ ประกอบกับความต้องการทางด้านธุรกิจไมซ์ (MICE) ได้แก่ ธุรกิจการจัดการประชุมขององค์กร (Meeting) การท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล (Incentive) การจัดการประชุมนานาชาติ (Conventions) และการจัดการแสดงสินค้าและนิทรรศการ (Exhibitions) ที่มีความต้องการผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการดูแลความคุมในธุรกิจจัดงานอีเวนต์ (EVENT) ทั้งทางด้านเทคโนโลยีระบบเสียงและด้านเทคโนโลยีระบบแสงเป็นอันมาก โดยการยกระดับอาชีพ ด้วยการจัดการศึกษาในการสร้างอาชีพใหม่ให้กับประชาชน จบแล้วมีงานทำ

แผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบัณฑิตและดนตรี วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ได้เล็งเห็นความสำคัญและความจำเป็นในการจัดการเรียนการสอนให้กับของนักเรียน นักศึกษา โดยการจัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานเสียง แผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบัณฑิตและดนตรี เพื่อฝึกทักษะให้กับนักเรียน นักศึกษา ทางด้านระบบเสียงและเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เสริมการจัดการเรียนการสอน สร้างสมรรถนะและสมรรถภาพในการจัดการเรียนการสอนของแผนกวิชาและบังเกิดประสิทธิผลที่ดีต่อผู้เรียนได้สูงสุด

5. วัตถุประสงค์ :

- 5.1 เพื่อพัฒนาอาคารสถานที่ในการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพ
- 5.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนของแผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบ้นเทิงและดนตรี
- 5.3 เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการวิชาชีพ
- 5.4 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดกิจกรรมผู้เรียนของแผนกวิชา
- 5.5 เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับแผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบ้นเทิงและดนตรี และ

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพ :

- 6.1 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 3.8 ระดับคุณภาพในการพัฒนาและดูแลสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ของสถานศึกษาและการใช้อาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน ศูนย์วิทยบริการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.9 ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์และเครื่องคอมพิวเตอร์

7. รายละเอียดของโครงการ :

- 7.1 เป้าหมาย (ผลผลิต / Outputs)

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 3 ชิ้น	การจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพส่งผลให้นักเรียน นักศึกษามีความสนใจในการเรียนมากยิ่งขึ้น ทำให้เกิดประสิทธิภาพของการจัดการเรียน การสอนที่ดีขึ้นและส่งผลให้เกิดประสิทธิผลของการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ และเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับแผนกวิชาและวิทยาลัยฯ

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :

()เงินงบประมาณ (✓)เงินบำรุงการศึกษา ()เงินอุดหนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน ()แหล่งอื่นๆ..

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	คำชี้แจง
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลทั่วไป	1	ชุด	17,000	17,000	
2. การ์ดประมวลผลด้านเสียง	1	ชุด	15,950	15,950	
3. เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS	1	เครื่อง	2,400	2,400	
รวมทั้งสิ้น	(สามหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			35,350	

7.3 ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต (Outputs)	แผนกวิชา มีครุภัณฑ์พร้อมใช้ในการจัดการเรียนการสอน	เพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนในสาขาวิชา
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)	แผนกวิชา มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานเสียงที่ได้มาตรฐาน	นักเรียน นักศึกษาได้ร่วมฝึกปฏิบัติจากเครื่องคอมพิวเตอร์ มีความรัก ความสามัคคี ภายในวิทยาลัยและวิชาชีพ

8. พื้นที่ดำเนินการ : แผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบ้นเทิงและดนตรี วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ							
	พ.ศ. 2564						พ.ศ. 2565	
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
1. เสนอโครงการ / ขออนุมัติโครงการ	↔							
2. อนุมัติโครงการ		↔						
3. ดำเนินการ			↔					
4. ติดตามประเมินผล							↔	↔
5. รายงานผล								↔

10. การติดตามและประเมินผล โดยวิธี :

10.1 ตรวจสอบการจัดหาครุภัณฑ์ระหว่างการดำเนินการ

10.2 รายงานการตรวจรับพัสดุ ครุภัณฑ์ จากพัสดุกลาง

ความคิดเห็น นายไพฑูริย์ วัฒนศิริ

(ลายเซ็น)

(นายรังสฤษฏ์ ล้อเสวตอนันต์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบ้นเทิงและดนตรี

ผู้เสนอโครงการ

(นายรังสฤษฏ์ ล้อเสวตอนันต์)

6 / 10 / 64

ความคิดเห็น

ไพฑูริย์ วัฒนศิริ

(ลายเซ็น)

(นายไพฑูริย์ วัฒนศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานเสียง แผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี

ความคิดเห็น



(นางสุจารี พงษ์กุลสิริ)
หัวหน้างานแผนงานและงบประมาณ

ความคิดเห็น



(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา
() อื่นๆ



(นายชนภัทร แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา