

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
ใบเสนอ แผนงาน/โครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
ของแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำห้องเรียน แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ : ๑. ครูแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

๒. นักศึกษาแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

๓. ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพ

แผนกวิชาช่างก่อสร้าง ได้มีการจัดการเรียนการสอนให้แก่ นักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และ นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประจำแผนกวิชาช่างก่อสร้างซึ่งมีการจัดการเรียนการสอนในวิชาที่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน ซึ่งในปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเรียนการสอน มีไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน และ เครื่องคอมพิวเตอร์บางส่วนไม่สามารถใช้กับโปรแกรมที่ทันสมัย อันเป็นที่ต้องการกับการทำงานในปัจจุบัน นั้นเพื่อให้เพียงพอและทันสมัยตลอดจนจะช่วยพัฒนาการจัดการศึกษาของแผนกวิชาช่างก่อสร้างและแผนกวิชาโยธาให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

แผนกวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ได้เห็นถึงความสำคัญและความจำเป็นในการจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนด้านศักยภาพ โดยการจัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของแผนกวิชาช่างก่อสร้าง เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ และสมรรถภาพในการจัดการเรียนการสอนของแผนกวิชาและบังเกิดประสิทธิผลที่ดีต่อผู้เรียนได้สูงสุด

๕. วัตถุประสงค์ :

๖.๑ เพื่อพัฒนาสื่อในการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพ

๖.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนของแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

๖.๓ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการวิชาชีพ

๖.๔ เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับแผนกวิชาช่างก่อสร้าง และวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๖. สนองยุทธศาสตร์ :

๖.๑ มาตรฐานที่ : ๒ หลักสูตรและจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา

๖.๒ ตัวบ่งชี้ : ๓ คุณภาพในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา

๖.๓ ยุทธศาสตร์ที่ : ๑ จัดการศึกษาวิชาชีพอย่างมีคุณภาพมาตรฐาน

๗. เป้าหมาย

๗.๑ เป้าหมาย (ผลผลิต/Output)

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
ห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์แผนกวิชาช่างก่อสร้าง	ห้องเรียนที่มีคุณภาพส่งผลให้นักเรียน นักศึกษามีความสนใจในการเรียนมากยิ่งขึ้น ทำให้เกิดประสิทธิภาพของการจัดการเรียนการสอนที่ดีขึ้นและส่งผลให้เกิดประสิทธิผลของการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

() เงินงบประมาณ () เงินบำรุงการศึกษา (ปวส.)
() เงินอุดหนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน () แหล่งอื่น.....

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	คำชี้แจง
๑.ค่าครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์	๒๐	๒๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๒๐ เครื่อง x ๒๐,๐๐๐บาท = ๔๐๐,๐๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น			๔๐๐,๐๐๐	

๗.๓ ดัชนีวัดผลสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ มีครุภัณฑ์ พร้อมใช้ในการจัดการเรียนการสอน	เพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนทั้ง ผู้เรียนและผู้สอน
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ มีมาตรฐานและ เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน	นักเรียน นักศึกษาและครูผู้สอนพึงพอใจ และเกิดประสิทธิภาพ ในการจัดการเรียน การสอน

๘. **พื้นที่ดำเนินการ** : ห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง อาคารเรียน แผนกวิชาช่าง
ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๙. ขั้นตอนการดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ						
	ต.ค.๒๕๖๒ - เม.ย.๒๕๖๓						
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.
๑.เสนอโครงการ/ขออนุมัติ	↔						
๒.อนุมัติโครงการ		↔					
๓.ดำเนินการ			↔				
๔.ติดตามประเมินผล					↔		
๕.รายงานผล							↔

๑๐. การติดตามและประเมินผลโดยวิธี

๑๐.๑ ตรวจสอบการจัดทากรุภัณฑ์ระหว่างดำเนินการ

๑๐.๒ รายงานการตรวจรับพัสดุ ครุภัณฑ์ จากพัสดุกลาง

ผู้เสนอโครงการ

(นายจิระศักดิ์ สิทธิพล)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ความคิดเห็น หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ความคิดเห็น รอง ผอ.ฝ่ายวิชาการ

(นายจิระศักดิ์ สิทธิพล)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

(นายปราโมทย์ อัมพร)

รักษการ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็นของ รอง ผอ.ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการ

() ทราบ () อนุญาต/อนุมัติ () มอบ () ทบทวน

() อื่นๆ

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุรนารี รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา