

1. ชื่อโครงการ : ส่งเสริมสถานศึกษาอาชีวให้มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง ประจำปีงบประมาณ 2564

ผู้ประสานงาน ชื่อ -นามสกุล : นายเฉลิมศักดิ์ เนียมอ่ำ

ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

โทรศัพท์มือถือ : 09 3137 7739

2. ความสัมพันธ์สอดคล้องของโครงการ

2.1 ด้านความพอประมาณ

2.1.1 พอประมาณกับเวลาที่ใช้ดำเนินกิจกรรมตั้งแต่เตรียมการ จัดทำ และสรุปประเมินผลโครงการ

2.1.2 พอประมาณกับความสามารถของครู และนักเรียน นักศึกษา ที่จะช่วยกันดำเนินงานในโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.1.3 พอประมาณกับวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆที่ต้องใช้ในการดำเนินโครงการ

2.2 ด้านการมีเหตุผล

2.2.1 เป็นการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาด้านอาชีวศึกษา

2.2.2 เป็นการนักศึกษาให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์

2.2.3 ยึดหลักว่า นักศึกษาทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้

2.2.4 การสร้างนักเรียน นักศึกษาให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้

2.2.5 เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทักษะทางวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดี

2.3.1 มีการประเมินการทำงานเป็นระยะแล้วนำผลมาปรับปรุงการทำงานต่อไป

2.3.2 มีการประเมินการทำงาน สรุปงาน แล้วนำผลมาปรับปรุง วางแผนการทำงานครั้งต่อไป

2.4 เจื่อนไขความรู้

2.4.1 องค์กรความรู้ที่ได้รับด้านการจัดการเรียนการสอนของครูนำไปพัฒนาต่อยอด

2.4.2 ความรู้ฝึกทักษะให้นักเรียนรู้จักคิด วิเคราะห์ และปฏิบัติงาน

2.4.3 รู้จักวางแผนในการทำงาน

2.4.4 ความรู้ด้านการสรุปผลและการประเมินงาน

2.5 เจื่อนไขคุณธรรม

2.5.1 มีความรับผิดชอบในหน้าที่ของครูและนักศึกษา

2.5.2 ประหยัดการใช้งบประมาณ วัสดุอย่างคุ้มค่า

2.5.3 ความขยันอดทน

2.5.4 สร้างสามัคคีให้เกิดขึ้นในหมู่คณะ

2.6 สังคม

2.6.1 นักศึกษา มีส่วนร่วมในการดูแลช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน

2.6.2 นักศึกษามีความรู้รักสามัคคี

2.7 เศรษฐกิจ

2.7.1 ใช้ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า

2.8 สิ่งแวดล้อม

2.8.1 ใช้และรักษาสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรให้คงอยู่อย่างยั่งยืน

2.9 วัฒนธรรม

2.9.1 การรักษาภูมิปัญญา และความมีน้ำใจช่วยเหลือเกื้อกูลกัน

3. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ส่งเสริมสนับสนุนให้สถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขต คณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง ได้จัดสถานที่เรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางอาชีวศึกษา หรือสถานที่ สำหรับการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ มีการเผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมด้านการปฏิบัติการเรียนรู้เพื่อผู้เรียน ทั้งใน สถานศึกษาและนอกสถานศึกษา รวมทั้งประชาชนได้เข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) ส่งเสริมให้มีการพัฒนาอาคารสถานที่ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการฝึกโรงงานเหมาะสมต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน ทั้งด้านบรรยากาศ ความสะอาดและศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง (Self Learner) และส่งเสริมให้มีการพัฒนา อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน หรือจากงบประมาณ โดยวิทยาลัยเทคนิค อุทัยธานี ได้ทำการจัดทำห้องเรียนความเป็นเลิศตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 ดังนั้นเพื่อขยายผลให้เป็นสถานที่ สำหรับการเรียนรู้ของผู้เรียนทุกระดับโดยมีองค์ประกอบในการเรียนรู้ครบถ้วนตามหลักการในการเรียนรู้ (Learning How to Learn) และสถานศึกษาเป็นแหล่งเรียนรู้ของสังคม (Learning College)

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการจัดสถานที่การเรียนรู้ พัฒนาคุณภาพห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ สภาพแวดล้อม ให้เอื้อ ประโยชน์ต่อการจัดการเรียนรู้ได้ตามมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเป็นการรองรับ การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น และเป็นแหล่งเรียนรู้ของสังคม/ชุมชน

5. ผลผลิตของโครงการ (Output) :

เพื่อดำเนินงานจัดทำห้องเรียนที่มีมาตรฐานและความเป็นเลิศทางเฉพาะทาง จำนวน 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขางานติดตั้งไฟฟ้า สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

6. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome) :

นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ได้ห้องเรียนที่มีมาตรฐาน และได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะ ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ

1. สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขางานติดตั้งไฟฟ้า
2. สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์
3. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
4. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

7. กลุ่มเป้าหมาย :

เชิงปริมาณ : นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี มีห้องเรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางที่มีความพร้อมทุกด้านสำหรับการจัดการ จำนวน 4 สาขาวิชา

เชิงคุณภาพ : นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี เข้าใช้ห้องเทคโนโลยีเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เพิ่มขึ้น

8. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

1. ได้ห้องเรียนเทคโนโลยีอาชีวศึกษาเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานมีความทันสมัย ใช้เป็นแหล่งความรู้ด้านวิชาชีพให้กับสังคมและชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ สร้างความพึงพอใจให้กับผู้เข้ามาใช้บริการได้อย่างต่อเนื่อง

10. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี มีห้องเรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางที่มีความพร้อมทุกด้านสำหรับการจัดการ จำนวน 4 สาขาวิชา	
เชิงคุณภาพ	นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี เข้าใช้ห้องเทคโนโลยีเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เพิ่มขึ้น	
เชิงเวลา	ตุลาคม 2563 - กันยายน 2564	
เชิงค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนและใช้สอยวัสดุ	400,000 บาท

11.สรุปขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาส (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวนครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	1	2	3	4			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
1. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติ				✓	นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี มีห้องเรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางที่มีความพร้อมทุกด้านสำหรับการจัดการ จำนวน 4 สาขาวิชา	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	-	-	-	400,000
2. ดำเนินงานตามโครงการ				✓						
3. สรุปและรายงานผล				✓						
รวมเงิน										400,000
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							-	-	-	400,000

