

1. **ชื่อโครงการ** : สร้างเครื่องมือทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ระดับ ปวช./ปวส.
ผู้ประสานงาน ชื่อ -นามสกุล : -
ตำแหน่ง : หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล
โทรศัพท์มือถือ : -

2. **ความสัมพันธ์สอดคล้องของโครงการ**

- 1) **ด้านความพอประมาณ**

- 1.1 พอประมาณกับเวลาที่ใช้ดำเนินกิจกรรมตั้งแต่เตรียมการ จัดทำ และสรุปประเมินผลโครงการ
- 1.2 พอประมาณกับความสามารถของครู ผู้ปกครอง และนักเรียน นักศึกษา ที่จะช่วยกันดำเนินงานในโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 พอประมาณกับวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้ในการดำเนินโครงการ

- 2) **ด้านการมีเหตุผล**

- 2.1 เป็นการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาด้านอาชีวศึกษา
- 2.2 เป็นการพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์
- 2.3 ยึดหลักว่าผู้เรียน นักศึกษาทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้
- 2.4 การสร้างนักเรียน นักศึกษาให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้
- 2.5 เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษามีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทักษะทางวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- 3) **ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดี**

- 3.1 มีการตั้งกรรมการดำเนินงานและเตรียมจัดกิจกรรมเป็นอย่างดี
- 3.2 มีการตั้งกรรมการดำเนินงานรับผิดชอบด้านต่าง ๆ ให้ชัดเจน
- 3.3 มีการประชุมปรึกษาหารืออย่างเสมอ
- 3.4 มีการประเมินการทำงาน เป็นระยะแล้วนำผลมาใช้ปรับปรุงการทำงานต่อไป
- 3.5 มีการประเมินการทำงาน สรุปงาน แล้วนำผลมาใช้ปรับปรุง วางแผนการทำงานครั้งต่อไป

- 4) **เงื่อนไขความรู้**

- 4.1 องค์กรความรู้ที่ได้รับด้านการจัดการเรียนการสอนของครูนำไปพัฒนาต่อยอด
- 4.2 ความรู้ฝึกทักษะให้นักเรียนรู้จักคิด วิเคราะห์และปฏิบัติงาน
- 4.3 รู้จักวางแผนในการทำงาน
- 4.4 ความรู้ด้านการสรุปผลและการประเมินงาน

- 5) **เงื่อนไขคุณธรรม**

- 5.1 มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของครูและนักเรียน นักศึกษา
- 5.2 ประหยัดการใช้งบประมาณ วัสดุอย่างคุ้มค่า
- 5.3 ความขยันอดทน
- 5.4 สร้างสามัคคีให้เกิดขึ้นในหมู่คณะ

6) สังคม

- 6.1 นักเรียน นักศึกษา มีส่วนร่วมในการดูแลช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน
- 6.2 นักเรียน นักศึกษามีความรู้รักสามัคคี
- 6.3 วิทยาลัยฯ เกิดความเข้มแข็งภายในองค์กร

7) เศรษฐกิจ

- 7.1 ใช้ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า

8) สิ่งแวดล้อม

- 8.1 ใช้และรักษาสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรให้คงอยู่อย่างยั่งยืน

9) วัฒนธรรม

- 9.1 การรักษากฎกติกา และความมีน้ำใจช่วยเหลือเกื้อกูลกัน

3. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษามีนโยบายที่จะสร้างและส่งเสริมค่านิยมการศึกษาในด้านวิชาชีพ เพื่อให้สังคมตลอดจนชุมชนเกิดความเชื่อมั่นในคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาด้านอาชีวศึกษาว่าได้มาตรฐานตามเกณฑ์ของหลักสูตร และความต้องการของตลาดแรงงาน จึงกำหนดให้นักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช. และ ปวส.2 ต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานเพื่อนำไปสู่กระบวนการประกันคุณภาพการอาชีวศึกษาให้เป็นที่ยอมรับแก่ชุมชนและสังคมต่อไป

ในการจัดการเรียนการสอนโดยทั่วไป ผู้สอนจะต้องมีวัตถุประสงค์การเรียนรู้ว่า สิ่งที่ต้องการสอนคืออะไร เป็นองค์ความรู้ (Knowledge) หรือเป็นทักษะ (Skill) หรือเป็นทัศนคติ (Attitude) ไม่ว่าจะวัตถุประสงค์การเรียนรู้จะเป็น Domain ใดก็ตาม เมื่อผู้สอนคาดว่าจะได้จัดประสบการณ์การเรียนรู้แก่ผู้เรียนได้อย่างเหมาะสมตามวัตถุประสงค์แล้ว จะต้องมีการวัดผลและประเมินผล เพื่อตรวจสอบว่าผู้เรียนได้เรียนรู้จริงตามวัตถุประสงค์หรือไม่

เพื่อให้การดำเนินการตามนโยบายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี จึงดำเนินโครงการสร้างเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพในสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดอุทัยธานีให้แก่ นักเรียน นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาทุกสาขาวิชาชีพ

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อทดสอบความรู้ ความสามารถและทักษะ ตลอดจนลักษณะนิสัยในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ
2. ใช้เป็นเกณฑ์ในการตรวจสอบ กำกับ ดูแลมาตรฐานนักเรียน-นักศึกษา
3. ใช้ประเมินตรวจสอบคุณภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพภายในสถานศึกษา
4. เพื่อประกันคุณภาพการมีงานทำของนักเรียน-นักศึกษาและการประกันคุณภาพการอาชีวศึกษา

5. ผลผลิตของโครงการ (Output) :

เครื่องมือในการทดสอบประเมินมาตรฐานวิชาชีพนักเรียน-นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563 ระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส.

ระดับ ปวช. 10 สาขาวิชา 10 สาขางาน

ระดับ ปวส. 10 สาขาวิชา 10 สาขางาน

6. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome) :

การทดสอบเครื่องมือทดสอบประเมินมาตรฐานวิชาชีพได้สอดคล้องกับสมรรถนะหลักของมาตรฐานวิชาชีพ

7. กลุ่มเป้าหมาย :

เชิงปริมาณ : เครื่องมือในการทดสอบประเมินมาตรฐานวิชาชีพนักเรียน-นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาใน ปีการศึกษา 2563 ระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส.

ระดับ ปวช. 10 สาขาวิชา 10 สาขางาน

ระดับ ปวส. 10 สาขาวิชา 10 สาขางาน

เชิงคุณภาพ : จัดสร้างเครื่องมือทดสอบประเมินมาตรฐานวิชาชีพได้สอดคล้องกับสมรรถนะหลักของมาตรฐานวิชาชีพ

8. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ : เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชั้น ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ระดับ ปวช. และปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม บริหารธุรกิจ

10. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

| ตัวชี้วัด | | หน่วยนับ |
|----------------|--|------------|
| เชิงปริมาณ | เครื่องมือในการทดสอบประเมินมาตรฐานวิชาชีพนักเรียน-นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563 ระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส. ระดับ ปวช. 10 สาขาวิชา 10 สาขางาน ระดับ ปวส. 10 สาขาวิชา 10 สาขางาน | |
| เชิงคุณภาพ | จัดทำเครื่องมือในการทดสอบประเมินมาตรฐานวิชาชีพได้สอดคล้องกับสมรรถนะหลัก (Core Competence) ของมาตรฐานวิชาชีพ | |
| เชิงเวลา | 1 ตุลาคม 2563– 30 กันยายน 2564 | |
| เชิงค่าใช้จ่าย | รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น | 10,000 บาท |

11. ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้:

| ขั้นตอน/ วิธีดำเนินการ | ดำเนินการใน ไตรมาส (✓) | | | | เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวนครั้ง เรื่อง ฯลฯ) | พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/ อำเภอ | หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท) | | | | |
|---|---------------------------|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | งบ ดำเนินงาน | งบ ลงทุน | งบ รายจ่าย อื่น | งบเงิน อุดหนุน | |
| 1. จัดทำโครงการ และเสนออนุมัติ | ✓ | | | | ได้ข้อสอบ มาตรฐานวิชาชีพที่ สอดคล้องกับ สาขาวิชาของ นักเรียน นักศึกษา ที่สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 | วิทยาลัยเทคนิค อุทัยธานี | | | | 10,000.00 | |
| 2. แต่งตั้ง คณะกรรมการ จัดสร้างเครื่องมือ ประเมินมาตรฐาน | ✓ | | | | | | | | | | |
| 3. ประชุมเชิง ปฏิบัติการวิเคราะห์ มาตรฐานวิชาชีพตาม สาขาวิชาชีพตาม สาขาวิชางาน กำหนดรอบเครื่องมือ การประเมินและสร้าง เครื่องมือประเมิน มาตรฐานวิชาชีพ ระดับ ปวช. และ ปวส. ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ | ✓ | | | | | | | | | | |
| 4. จัดพิมพ์เครื่องมือ การประเมิน มาตรฐานวิชาชีพ | ✓ | | | | | | | | | | |
| 5. แต่งตั้ง คณะกรรมการ ประเมินมาตรฐาน วิชาชีพ | ✓ | | | | | | | | | | |
| 6. ดำเนินการ ประเมินสรุป มอบ วุฒิบัตร | | ✓ | | | | | | | | | |
| รวมเงิน | | | | | | | | | | | |
| งบประมาณรวมทั้งโครงการ | | | | | | | | | | | 10,000.00 |