

1. **ชื่อโครงการ:** บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี กับสถานประกอบการ และเขตชุมชนสถานประกอบการ

ผู้ประสานงาน หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

ผู้รับผิดชอบโครงการ ชื่อ -นามสกุล : ว่าที่ ร.ต.ไพศาล สินธุ์พูล

2. ความสัมพันธ์สอดคล้องของโครงการ

2.1 ด้านความพอประมาณ

- 2.1.1 พอประมาณกับเวลาที่ใช้ดำเนินกิจกรรมตั้งแต่เตรียมการ จัดทำ และสรุปประเมินผลโครงการ
- 2.1.2 พอประมาณกับความสามารถของครู และนักเรียน นักศึกษา ที่จะช่วยกันดำเนินงานในโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.1.3 พอประมาณกับวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้ในการดำเนินโครงการ

2.2 ด้านการมีเหตุผล

- 2.2.1 เป็นการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาด้านอาชีวศึกษา
- 2.2.2 เป็นการให้นักศึกษาให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์
- 2.2.3 ยึดหลักว่า นักศึกษาทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้
- 2.2.4 การสร้างนักเรียน นักศึกษาให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้
- 2.2.5 เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทักษะทางวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดี

- 2.3.1 มีการประเมินการทำงานเป็นระยะแล้วนำผลมาใช้ปรับปรุงการทำงานต่อไป
- 2.3.2 มีการประเมินการทำงาน สรุปงาน แล้วนำผลมาใช้ปรับปรุง วางแผนการทำงานครั้งต่อไป

2.4 เจือปนไขความรู้

- 2.4.1 องค์ความรู้ที่ได้รับด้านการจัดการเรียนการสอนของครูนำไปพัฒนาต่อยอด
- 2.4.2 ความรู้ฝึกทักษะให้นักเรียนรู้จักคิด วิเคราะห์ และปฏิบัติงาน
- 2.4.3 รู้จักวางแผนในการทำงาน
- 2.4.4 ความรู้ด้านการสรุปผลและการประเมินงาน

2.5 เจือปนไขคุณธรรม

- 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 การรักษากฎกติกา และความมีน้ำใจช่วยเหลือเกื้อกูลกัน

3. หลักการและเหตุผล

จากพระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2551 มาตรา 8 ในการจัดการการศึกษาระบบทวิภาคี เป็นการจัดการศึกษาวิชาชีพที่เกิดจากข้อตกลงระหว่างสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบัน กับสถานประกอบการในเรื่อง การจัดหลักสูตร การเรียนการสอน การวัดและประเมินผล โดยผู้เรียนใช้เวลาส่วนหนึ่งในสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบัน และเรียนภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ โดยมีการจัดแผนการเรียน แผนการฝึกอาชีพ การวัดผลและการประเมินผลเพื่อมุ่งเน้นผลิตผู้สำเร็จการศึกษาในระดับฝีมือ ระดับเทคนิค และระดับเทคโนโลยีสายปฏิบัติการให้เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจทักษะ คุณธรรมจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ และกิจนิสัยที่เหมาะสม ปฏิบัติงานได้จริง ปฏิบัติงานที่ใช้เทคนิคในการทำงาน สร้างและพัฒนางาน วางแผน จัดการพัฒนาตนเองและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข ให้มีความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ มีสมรรถนะนำไปปฏิบัติงานหรือประกอบอาชีพอิสระได้ตามมาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ และมาตรฐานสมรรถนะของสาขาวิชานั้น ๆ โดยสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนการศึกษาแห่งชาติ

การจัดการอาชีวศึกษาเป็นการเตรียมกำลังคน และการฝึกอบรมอาชีพ เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคน ระดับฝีมือ ระดับเทคนิค และระดับเทคโนโลยี ด้านทักษะวิชาชีพในสาขาต่าง ๆ ให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการและตลาดแรงงาน เพื่อพัฒนาประเทศสู่การพัฒนาตนเองทางเทคโนโลยีได้นั้นจะต้องมีกระบวนการสร้างเทคโนโลยีอย่างครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบวิจัย และการพัฒนาการสร้างต้นแบบการถ่ายทอดและดัดแปลงเทคโนโลยีสู่กระบวนการผลิตทั้งในภาคอุตสาหกรรมและบริการ โดยนำความรู้ในทางทฤษฎีอันเป็นสากลและภูมิปัญญาไทยมาพัฒนาผู้รับการศึกษาให้มีความรู้ ความสามารถในทางปฏิบัติ และมีสมรรถนะจนสามารถนำไปประกอบอาชีพในลักษณะผู้ปฏิบัติหรือผู้ประกอบการอิสระได้

วิทยาลัยเทคนิคคูทัยธานี ได้มีการจัดการเรียนการสอนทั้งระบบปกติ และระบบทวิภาคี มีความตระหนักในการฝึกประสบการณ์อาชีพเป็นอย่างมาก เพื่อส่งเสริมให้การศึกษาในระบบทวิภาคีมีการพัฒนาและสอดคล้องกับนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาหรือสถาบัน ดังนั้น วิทยาลัยเทคนิคคูทัยธานี จึงได้จัดทำโครงการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเทคนิคคูทัยธานีกับสถานประกอบการขึ้น เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคคูทัยธานี ทุกสาขาวิชา อีกทั้งยังส่งผลให้วิทยาลัยเทคนิคคูทัยธานีสามารถผลิตผู้เรียนได้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการได้เป็นอย่างดี

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

4.1 เพื่อจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเทคนิคคูทัยธานีกับสถานประกอบการทุกสาขาวิชา

4.2 เพื่อร่วมจัดการศึกษาระดับอาชีวศึกษาเน้นบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน ระบบการเรียนการสอน การฝึกงาน การจัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี การฝึกอบรม โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างวิทยาลัยฯ กับสถานประกอบการ

4.3 เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติสถานประกอบการที่ทำความร่วมมือกับวิทยาลัยเทคนิคคูทัยธานี

5. ผลผลิตของโครงการ (Output)

5.1 วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน จัดการเรียน การสอน การฝึกงาน ระบบทวิภาคีร่วมกับสถานประกอบการในสาขาวิชาที่จัดการเรียนการสอน ระบบทวิภาคี

6. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome)

5.2 มีสถานประกอบการเข้าร่วมทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับวิทยาลัยฯทุกสาขาที่จัดการเรียน การสอนระบบทวิภาคี

7. กลุ่มเป้าหมาย

เชิงปริมาณ : มีสถานประกอบการทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัดร่วมลงนามความร่วมมือกับวิทยาลัยฯ ทุกสาขาวิชาที่จัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี

เชิงคุณภาพ : สถานประกอบการมีความพร้อมในการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือจัดการเรียน การสอน การฝึกงาน การฝึกอบรมในระบบทวิภาคีกับวิทยาลัยฯ เป็นอย่างดี

8. พื้นที่ดำเนินการ

ห้องประชุมวิษณุสรณ์ วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 มีสถานประกอบการที่มีมาตรฐานร่วมจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับวิทยาลัยฯ ทุก สาขาวิชาที่จัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี

9.2 สถานประกอบการร่วมจัดการศึกษาระดับอาชีวศึกษาเน้นบูรณาการ การเรียนรู้กับการทำงาน ระบบการเรียน การสอน การฝึกงาน การจัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี การฝึกอบรมโดยดำเนินการ ร่วมกับวิทยาลัยฯ

9.3 สถานประกอบการร่วมกันจัดการเรียนการสอนและพัฒนานักเรียน นักศึกษาให้มีทักษะฝีมือ ความรู้ ความสามารถและเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีร่วมกันเพิ่มทักษะสร้างเสริมประสบการณ์และพัฒนาวิชาชีพ ตามสภาพความเป็นจริง

9.4 ส่งเสริม สนับสนุนและฝึกฝนให้นักเรียน นักศึกษา มีความรู้และได้รับประสบการณ์ตรง มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และมีสมรรถนะวิชาชีพที่เป็นมาตรฐานทันต่อการเปลี่ยนแปลงของวิทยาการ เทคโนโลยี

9.5 สถานประกอบการได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติที่ได้ร่วมจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ทุกสาขาวิชาที่จัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี

10. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ:

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	มีสถานประกอบการทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัดร่วมลงนามความร่วมมือกับวิทยาลัยฯ ทุกสาขาวิชาที่จัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี	จำนวน ๑๔ แห่ง
เชิงคุณภาพ	สถานประกอบการมีความพร้อมในการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมจัดการเรียนการสอนการฝึกงานการฝึกอบรมในระบบทวิภาคีกับวิทยาลัยฯ เป็นอย่างดี	
เชิงเวลา	สิงหาคม - กันยายน 2564	
เชิงค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	30,000 บาท

11. สรุปขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้:

ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาส (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใครง จำนวนครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	1	2	3	4			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
1.เสนอโครงการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานีกับสถานประกอบการ	✓				สถานประกอบการ แผนกวิชาช่างยนต์ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน แผนกวิชาเชื่อมโลหะ แผนกวิชาไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	-	-	-	-30,000.00
2.บันทึกขออนุมัติ/อนุญาตดำเนินโครงการ		✓								
3.แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ			✓							
4.จัดอุปกรณ์ที่ใช้ในการอบรมฯ				✓						
5.ดำเนินโครงการ				✓						
6.ประเมินสรุปผล และรายงานผล				✓						
รวมเงิน							-	-	-	-30,000.00
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							-	-	-	-30,000.00