



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 รับที่..... 145
 วันที่..... 17 มกราคม 2567
 เวลา..... 11.27 น.

ที่ ศธ ๐๖๐๒/๑๘

สำนักความร่วมมือ
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งสำเนาบันทึกร่วมใจความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กับ สถานประกอบการ ภายใต้การขับเคลื่อนคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาและสถาบันการอาชีวศึกษาทุกแห่งในสังกัด สอศ.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาบันทึกร่วมใจความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กับ สมาคมผู้ค้าเครื่องปรับอากาศไทย จำนวน ๑ ชุด (๕ แผ่น)
 ๒. สำเนาบันทึกร่วมใจความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กับ สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) จำนวน ๑ ชุด (๕ แผ่น)

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้ลงนามบันทึกร่วมใจความร่วมมือภายใต้การขับเคลื่อนคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) กับ สมาคมผู้ค้าเครื่องปรับอากาศไทยและสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตร พัฒนาคู่มือบุคลากรอาชีวศึกษา ครูฝึกในสถานประกอบการ รวมถึงการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี เพื่อร่วมกันผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาเพื่อรองรับอุตสาหกรรมด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น และด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ ในงาน “อาชีวะยุคใหม่ สร้างเศรษฐกิจไทยยั่งยืน” เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมปทุมมาศ วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี นั้น

สำนักความร่วมมือ ขอส่งสำเนาบันทึกร่วมใจความร่วมมือดังกล่าวข้างต้น มาเพื่อสนับสนุนความร่วมมือและดำเนินกิจกรรมตามบันทึกร่วมใจความร่วมมือดังกล่าวต่อไปด้วย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

ขอแสดงความนับถือ

ด้วย สำนักความร่วมมือ แจ้งเรื่อง ขอส่งสำเนาบันทึกร่วมใจความร่วมมือระหว่าง สอศ. กับ สถานประกอบการภายใต้การขับเคลื่อนคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา / เพื่อโปรดทราบ มาเพื่อ / เพื่อโปรดพิจารณา / เห็นควรแจ้ง/พ.ม. รองฯ 4 ฝ่าย , หน.งานหลักสูตร , หน.งานทวิภาคี , หน.งานความร่วมมือ เห็นควรมอบ รองฯ ผว. , ผผ. หน.งานความร่วมมือ นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป 17 ม.ค. 67

(นายณรงค์ชัย เจริญรุจิทรัพย์)
 ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ

- ทรม
- แจ้ง รองฯ ๔ ฝ่าย / หน.งานหลักสูตร, / หน.งานทวิภาคี / หน.งานความร่วมมือ
- มอช ๗๐/๗๗

อ.จ. (ร.ก.)
 ๑๗ ม.ค. ๖๗

กลุ่มพัฒนาระบบความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๒๐๐๐

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : (AMS e-office) : สำนักความร่วมมือ กลุ่มพัฒนาระบบความร่วมมือ



บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ
ระหว่าง



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กับ สมาคมผู้ค้าเครื่องปรับอากาศไทย
เพื่อรองรับอุตสาหกรรมด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
ภายใต้การขับเคลื่อนคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.)
กลุ่มอาชีพเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย นายยศพล เวณุโกเศศ ตำแหน่ง รองปลัดกระทรวง
ศึกษาธิการ รักษาราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 319 สำนักงาน
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
ซึ่งต่อไปนี้เป็นบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ เรียกว่า “สอศ.” ฝ่ายหนึ่งกับ

สมาคมผู้ค้าเครื่องปรับอากาศไทย โดย นายเอกรพจน์ ฤทธิวิไลสุข ตำแหน่ง นายกสมาคมผู้ค้า
เครื่องปรับอากาศไทย สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 86/6 อาคารกองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (MIDI)
ซอยตรีมิตร (กล้วยน้ำไท) ถนนพระราม4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ซึ่งต่อไป
นี้เป็นบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้เรียกว่า “สมาคมฯ” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ สอศ. ซึ่งเป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการมีอำนาจหน้าที่ในการจัดการอาชีวศึกษา
และฝึกอบรมวิชาชีพ เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนในด้านวิชาชีพ ระดับฝีมือ ระดับเทคนิค และระดับเทคโนโลยี
กับสมาคมฯ ซึ่งเป็นสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันในการพัฒนาการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา เพื่อรองรับ
ธุรกิจด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการจัดการอาชีวศึกษา
- 1.2 เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
- 1.3 เพื่อร่วมกันผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการ
ของตลาดแรงงานโดยการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี
- 1.4 เพื่อพัฒนาศักยภาพของครู บุคลากรอาชีวศึกษา ครูฝึกในสถานประกอบการ และบุคลากร
ของสมาคมฯ ให้มีความรู้และทักษะด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
- 1.5 เพื่อส่งเสริมการสร้างทักษะวิชาชีพด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นของผู้เรียน
อาชีวศึกษา ให้มีสมรรถนะวิชาชีพตรงตามหลักสูตร
- 1.6 เพื่อส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการใช้และพัฒนาธุรกิจด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
- 1.7 เพื่อสนับสนุนการยกระดับคุณภาพอาชีวศึกษาไทยด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
ไปสู่มาตรฐานสากล

ข้อ 2 สถานที่...

ข้อ 2 สถานที่ในการดำเนินงาน

- 2.1 สถานศึกษาในสังกัด สอศ.
- 2.2 สถานที่ของสมาคมฯ
- 2.3 สถานที่อื่น ๆ โดยการตกลงร่วมกันของผู้ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ

ข้อ 3 การดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

- 3.1 ร่วมกันผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาเพื่อรองรับธุรกิจด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
- 3.2 ร่วมกันพัฒนาหลักสูตรและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
- 3.3 ร่วมกันจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีทุกระดับ
- 3.4 ร่วมกันพัฒนาครู บุคลากรอาชีวศึกษา ครูฝึกในสถานประกอบการ และบุคลากรของสมาคมฯ
- 3.5 ร่วมกันสนับสนุนวิทยากร สถานที่ และอุปกรณ์ในการจัดทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างในสาขาช่างเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียน นักศึกษา บุคลากรของสถานศึกษาในสังกัด สอศ. และสมาชิกสมาคมฯ ตามความเหมาะสม
- 3.6 เพิ่มทักษะวิชาชีพธุรกิจด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นให้แก่ผู้เรียน

ข้อ 4 หน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย

- 4.1 สอศ. มีหน้าที่ร่วมกับ สมาคมฯ
 - 4.1.1 สนับสนุนการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาให้สามารถรองรับการเติบโตของธุรกิจด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
 - 4.1.2 พัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
 - 4.1.3 พัฒนาครู บุคลากรอาชีวศึกษา ครูฝึกในสถานประกอบการ และบุคลากรของสมาคมฯ ให้มีศักยภาพและความพร้อมเพื่อพัฒนาทักษะในธุรกิจเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
 - 4.1.4 ส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา เข้าฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ตลอดจนการจัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคีกับสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
 - 4.1.5 สนับสนุนวิทยากร สถานที่ และอุปกรณ์ในการจัดทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างให้กับสมาชิกสมาคมฯ ตามความเหมาะสม
 - 4.1.6 สนับสนุนการจัดส่งนักเรียน นักศึกษา เข้าปฏิบัติตามโปรแกรมต่าง ๆ ของสมาคมฯ ในช่วงเวลาตามที่ได้ตกลงกัน
 - 4.1.7 จัดทำและบูรณาการฐานข้อมูลกำลังคน สนับสนุนข้อมูลซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนนโยบายการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาด้านธุรกิจเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
 - 4.1.8 กำหนดวิธีการนิเทศ ติดตาม และประเมินผล เพื่อพัฒนา ปรับปรุง แก้ไขปัญหา และอุปสรรคร่วมกันให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4.1.9 ร่วมกับ...

4.1.9 ร่วมกับสมาคมฯ ติดตามและประเมินผลโครงการ

4.1.10 กิจกรรมอื่น ๆ ตามที่สมาคมฯ จะให้การสนับสนุนซึ่งกันและกัน

4.2 สมาคมฯ มีหน้าที่ร่วมกับ สอศ.

4.2.1 สนับสนุนการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาให้สามารถรองรับการเติบโตของธุรกิจด้านเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

4.2.2 พัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

4.2.3 พัฒนาคู่มือบุคลากรอาชีวศึกษา ครูฝึกในสถานประกอบการ และบุคลากรของสมาคมฯ ให้มีศักยภาพและความพร้อมเพื่อพัฒนาทักษะในธุรกิจเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

4.2.4 รับนักเรียน นักศึกษา เข้าฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ตลอดจนการจัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคีกับสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

4.2.5 สนับสนุนวิทยากร เครื่องมือ อุปกรณ์การฝึกอบรม สถานที่อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้กับนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรอาชีวศึกษา ตามความเหมาะสม

4.2.6 รับนักเรียน นักศึกษา เข้าปฏิบัติตามโปรแกรมต่าง ๆ ของสมาคมฯ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสมาคมฯ ในช่วงเวลาตามที่ได้ตกลงกัน

4.2.7 จัดทำและบูรณาการฐานข้อมูลกำลังคน สนับสนุนข้อมูลซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนนโยบายด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาด้านธุรกิจเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

4.2.8 กำหนดวิธีการนิเทศ ติดตามและประเมินผล เพื่อพัฒนา ปรับปรุง แก้ไขปัญหา และอุปสรรคร่วมกันให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4.2.9 ร่วมกับ สอศ.ติดตามและประเมินผลโครงการ

4.2.10 กิจกรรมอื่น ๆ ตามที่ สอศ.จะให้การสนับสนุนซึ่งกันและกัน

ข้อ 5 ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ มีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือเป็นต้นไป

ข้อ 6 การแก้ไข เปลี่ยนแปลง และการยกเลิกบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ

หากฝ่ายใด ฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายประสงค์จะแก้ไข เปลี่ยนแปลงรายละเอียดบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน (สามสิบวัน) หรือภายในเวลาอันสมควร และเมื่อทั้งสองฝ่ายพิจารณาตกลงเห็นชอบในการแก้ไข เปลี่ยนแปลงบันทึกความเข้าใจความร่วมมือแล้ว ให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร และให้มีผลสมบูรณ์นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่าย ได้ลงนามในบันทึกเพิ่มเติมนั้น

หากฝ่ายใด...

หากฝ่ายใด ฝ่ายหนึ่ง ประสงค์จะยกเลิกบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ 5 ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน (หกสิบวัน) เพื่อให้อีกฝ่ายหนึ่งพิจารณา โดยให้มีผลเมื่อทั้งสองฝ่าย พิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกความเข้าใจความร่วมมือแล้ว

ข้อ 7 การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงของทั้งสองฝ่ายในการดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ จึงได้ลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือกัน เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 ณ วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ


สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



(นายยศพล เวณุโกเศศ)

รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ รักษาราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สมาคมผู้ค้าเครื่องปรับอากาศไทย



(นายเอกรพันธ์ุ์ เจริญวิไลสุข)

นายกสมาคมผู้ค้าเครื่องปรับอากาศไทย

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



(พยาน)

(นายสง่า แต่เชื้อสาย)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน)



(นางสุภาณี จันทศาวัต)

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ (การบริหาร)
ประธาน (อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพเครื่องปรับอากาศ
และเครื่องทำความเย็น

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



.....(พยาน)

(นายณรงค์ชัย เจริญรุจิทรัพย์)

ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ

วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาราม



.....(พยาน)

(นางวรรณรัตน์ ลิขิตวรศักดิ์)

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาราม



บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ
ระหว่าง



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กับ สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA)
เพื่อรองรับอุตสาหกรรมด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ
ภายใต้การขับเคลื่อนคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.)
กลุ่มอาชีพแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย นายยศพล เวณุโกเศศ ตำแหน่ง รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
รักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 319 สำนักงานคณะกรรมการ
การอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 ซึ่งต่อไป
ในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ เรียกว่า “สอศ.” ฝ่ายหนึ่งกับ

สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) โดย นายประพิณ อภินรเศรษฐ์ ตำแหน่ง
นายกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 868 อาคารอภินรเศรษฐ์ ถนนเพชรเกษม
แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้เรียกว่า
“สมาคมฯ” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ สอศ. ซึ่งเป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการมีอำนาจหน้าที่ในการจัดการอาชีวศึกษา
และฝึกอบรมวิชาชีพ เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนในด้านวิชาชีพ ระดับฝีมือ ระดับเทคนิค และระดับเทคโนโลยี
กับสมาคมฯ ซึ่งเป็นสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ
ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันในการพัฒนาการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา เพื่อรองรับ
ธุรกิจด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการจัดการอาชีวศึกษา
- 1.2 เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ
- 1.3 เพื่อร่วมกันผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการ
ของตลาดแรงงานโดยการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี
- 1.4 เพื่อพัฒนาศักยภาพของครู บุคลากรอาชีวศึกษา ครูฝึกในสถานประกอบการ และบุคลากร
ของสมาคมฯ ให้มีความรู้และทักษะด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ
- 1.5 เพื่อส่งเสริมการสร้างทักษะวิชาชีพด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติของผู้เรียน
อาชีวศึกษา ให้มีสมรรถนะวิชาชีพตรงตามหลักสูตร
- 1.6 เพื่อส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการใช้และพัฒนาธุรกิจด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบ
อัตโนมัติ
- 1.7 เพื่อสนับสนุนการยกระดับคุณภาพอาชีวศึกษาไทยด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบ
อัตโนมัติ ไปสู่มาตรฐานสากล

ข้อ 2 สถานที่...

ข้อ 2 สถานที่ในการดำเนินงาน

2.1 สถานที่ของ สอศ.

2.2 สถานที่ของสมาคมฯ

2.3 สถานที่อื่น ๆ โดยการตกลงร่วมกันของผู้ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ

ข้อ 3 การดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

3.1 ร่วมกันผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาเพื่อรองรับธุรกิจด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

3.2 ร่วมกันพัฒนาหลักสูตรและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

3.3 ร่วมกันจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีทุกระดับ

3.4 ร่วมกันพัฒนาครู บุคลากรอาชีวศึกษา ครูฝึกในสถานประกอบการ และบุคลากรของสมาคมฯ

3.5 ร่วมกันสนับสนุนวิทยากร สถานที่ และอุปกรณ์ในการจัดทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน การประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ หรือการประเมินตามมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องกับสาขาแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ และอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนให้กับผู้เรียน รวมถึงบุคลากรของสถานศึกษาในสังกัด สอศ. และสมาชิกของสมาคมฯ ตามความเหมาะสม

3.6 เพิ่มทักษะวิชาชีพธุรกิจด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติให้แก่ผู้เรียน

ข้อ 4 หน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย

4.1 สอศ. มีหน้าที่ร่วมกับ สมาคมฯ

4.1.1 สนับสนุนการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาให้สามารถรองรับการเติบโตของธุรกิจด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.1.2 พัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสาขาแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.1.3 พัฒนาครู บุคลากรอาชีวศึกษา ครูฝึกในสถานประกอบการ และบุคลากรของสมาคมฯ ให้มีศักยภาพและความพร้อมเพื่อพัฒนาทักษะในธุรกิจแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.1.4 ส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา เข้าฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ตลอดจนการจัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคีกับสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.1.5 สนับสนุนวิทยากร สถานที่ และอุปกรณ์ในการจัดทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน การประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ หรือการประเมินตามมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องกับสาขาแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ และอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนให้กับผู้เรียน รวมถึงบุคลากรของสถานศึกษาในสังกัด สอศ. และสมาชิกของสมาคมฯ ตามความเหมาะสม

4.1.6 สนับสนุนการจัดส่งนักเรียน นักศึกษา เข้าปฏิบัติตามโปรแกรมต่าง ๆ ของสมาคมฯ ในช่วงเวลาตามที่ได้ตกลงกัน

4.1.7 จัดทำ...

4.1.7 จัดทำและบูรณาการฐานข้อมูลกำลังคน สนับสนุนข้อมูลซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนนโยบายการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.1.8 กำหนดวิธีการนิเทศ ติดตาม และประเมินผล เพื่อพัฒนา ปรับปรุง แก้ไขปัญหา และ อุปสรรคร่วมกันให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4.1.9 ร่วมกับสมาคมฯ ติดตามและประเมินผลโครงการ

4.1.10 กิจกรรมอื่น ๆ ตามที่สมาคมฯ จะให้การสนับสนุนซึ่งกันและกัน

4.2 สมาคมฯ มีหน้าที่ร่วมกับ สอศ.

4.2.1 สนับสนุนการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาให้สามารถรองรับการเติบโตของธุรกิจ ด้านแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.2.2 พัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.2.3 พัฒนาคู่มือ บุคลากรอาชีวศึกษา ครูฝึกในสถานประกอบการ และบุคลากรของสมาคมฯ ให้มีศักยภาพและความพร้อมเพื่อพัฒนาทักษะในธุรกิจแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.2.4 รับนักเรียน นักศึกษา เข้าฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ตลอดจนการจัดการเรียน การสอนระบบทวิภาคีกับสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.2.5 สนับสนุนวิทยากร เครื่องมือ อุปกรณ์การฝึกอบรม สถานที่อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้กับนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรอาชีวศึกษา ตามความเหมาะสม

4.2.6 รับนักเรียน นักศึกษา เข้าปฏิบัติตามโปรแกรมต่าง ๆ ของสมาคมฯ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง กับสมาคมฯ ในช่วงเวลาตามที่ได้ตกลงกัน

4.2.7 จัดทำและบูรณาการฐานข้อมูลกำลังคน สนับสนุนข้อมูลซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนนโยบายด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาด้านธุรกิจ แมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

4.2.8 กำหนดวิธีการนิเทศ ติดตามและประเมินผล เพื่อพัฒนา ปรับปรุง แก้ไขปัญหา และอุปสรรค ร่วมกันให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4.2.9 ร่วมกับ สอศ.ติดตามและประเมินผลโครงการ

4.2.10 กิจกรรมอื่น ๆ ตามที่ สอศ.จะให้การสนับสนุนซึ่งกันและกัน

ข้อ 5 ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ มีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือเป็นต้นไป

ข้อ 6 การแก้ไข...

ข้อ 6 การแก้ไข เปลี่ยนแปลง และการยกเลิกบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ

หากฝ่ายใด ฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายประสงค์จะแก้ไข เปลี่ยนแปลงรายละเอียดบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน (สามสิบวัน) หรือภายในเวลาอันสมควร และเมื่อทั้งสองฝ่ายพิจารณาตกลงเห็นชอบในการแก้ไข เปลี่ยนแปลงบันทึกความเข้าใจความร่วมมือแล้ว ให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร และให้มีผลสมบูรณ์นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่าย ได้ลงนามในบันทึกเพิ่มเติมนั้น

หากฝ่ายใด ฝ่ายหนึ่ง ประสงค์จะยกเลิกบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ก่อนครบกำหนดระยะเวลา ตามข้อ 5 ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน (หกสิบวัน) เพื่อให้อีกฝ่ายหนึ่งพิจารณา โดยให้มีผลเมื่อทั้งสองฝ่าย พิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกความเข้าใจความร่วมมือแล้ว

ข้อ 7 การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงของทั้งสองฝ่ายในการดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ จึงได้ลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือกัน เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 ณ วิทยาลัยการอาชีวศึกษา ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย

(TARA)

(นายยศพล เวณุโกเศศ)

(นายประพิน อภินรเศรษฐ์)

รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ รักษาราชการแทน

นายกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติ

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

และหุ่นยนต์ไทย

ประธาน (อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพแมคคาทรอนิกส์

หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

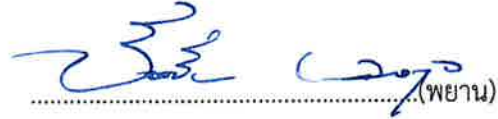


.....(พยาน)

(นายสง่า แต่เชื้อสาย)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย
(TARA)



.....(พยาน)

(นายชัยชัย ผลมูล)

รองนายกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติ
และหุ่นยนต์ไทย

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

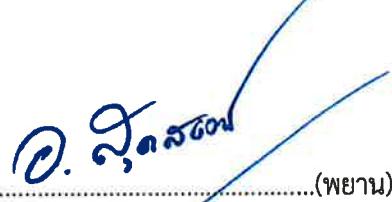


.....(พยาน)

(นายณรงค์ชัย เจริญรุจิทรัพย์)

ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ

วิทยาลัยเทคนิคสัทธิบ



.....(พยาน)

(นางอรัทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัทธิบ

อนุกรรมการและเลขานุการกลุ่มอาชีพแมคคาทรอนิกส์
หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ