



บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยี การผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (Manufacturing Automation and Robotics Academy, MARA) กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน โดยนายสมเกียรติ อู่เงิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวิฑริยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ เรียกว่า “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” ฝ่ายหนึ่ง กับ

๒. สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๕ หมู่ ๑ ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจ ฉบับนี้เรียกว่า “สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงจัดทำบันทึกความเข้าใจ ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อร่วมมือพัฒนากำลังคนด้านงานบริการวิชาการ การวิจัย และพัฒนาด้านดิจิทัล เทคโนโลยีการผลิต ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ดำเนินงานในรูปแบบการพัฒนาฝีมือแรงงาน (Skill Development) และส่งเสริมทักษะระดับปฏิบัติการยุคใหม่ให้กับผู้รับบริการวิชาการ

๑.๒ ร่วมมือกันพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) ด้านดิจิทัลเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ เพื่อให้ผู้ได้รับบริการวิชาการมีทักษะฝีมือที่เป็นเลิศ และส่งเสริมการเพิ่มผลิตภาพแรงงานสำหรับการรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor, EEC) และการพัฒนาประเทศสู่ Thailand ๔.๐

๑.๓ เพื่อร่วมมือกันบริการวิชาการ และสร้างสื่อสำหรับการฝึกอบรมรูปแบบอัจฉริยะ (Smart e-learning/e-training/MOOC) เพื่อยกระดับทักษะการปฏิบัติงาน ๓ รูปแบบ ดังนี้รูปแบบ Up-skill ให้กับกำลังคนในสถานประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการยกระดับฝีมือการปฏิบัติงานของตน รูปแบบ Re-skill ให้กับผู้ที่อยู่ในสาขาวิชาชีพอื่น แต่มีความสนใจงานด้านดิจิทัล ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ให้เป็นผู้ที่มีความพร้อมเข้าสู่การจ้างงานและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างก้าวกระโดด และรูปแบบ New skill กลุ่มกำลังคนและแรงงานใหม่ นักศึกษา นักเรียนสถาบันอาชีวศึกษาที่กำลังเข้าสู่ตลาดแรงงาน ให้เป็นผู้ที่มีสมรรถนะวิชาชีพที่สามารถตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการในยุค ๔.๐ ได้

๑.๔ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกันระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ให้มีนวัตกรรมเพื่อการพัฒนากำลังคนและงานบริการวิชาการ และสร้างคุณประโยชน์ให้กับภาคอุตสาหกรรม ส่วนรวม และประเทศ ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDG) ตลอดจนสนับสนุนให้บุคลากรของหน่วยงานทั้งสองได้รับการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ เพื่อสร้างเป็นระบบงานบริการวิชาการและการบริหารจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) ที่เป็นประโยชน์อย่างยั่งยืนของสถาบันต่อไป

ข้อ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย

๒.๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีขอบเขตความรับผิดชอบ/บทบาทหน้าที่ ดังนี้

๒.๑.๑ สนับสนุนผู้เชี่ยวชาญและวิทยากร เพื่อร่วมจัดฝึกอบรม งานบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่สอดคล้องกับงานบริการวิชาการตามสมรรถนะวิชาชีพ

๒.๑.๒ สนับสนุนด้านสถานที่การจัดงานบริการวิชาการ ฝึกอบรม การประชุมสัมมนา เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อจัดงานบริการวิชาการร่วมกัน

๒.๑.๓ สนับสนุนด้านการบูรณาการและการพัฒนางานวิจัยร่วมกันระหว่างบุคลากรของทั้งสองสถาบัน และการดำเนินกิจกรรมอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานทั้งสองเห็นสมควร

๒.๒ สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ หน้าที่ ดังนี้

๒.๒.๑ สนับสนุนหลักสูตรและสื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน งานบริการวิชาการ การฝึกอบรม เพื่อการพัฒนาฝีมือแรงงานและยกระดับสมรรถนะวิชาชีพ

๒.๒.๒ สนับสนุนศูนย์การทดสอบทางวิชาชีพ และพื้นที่สำหรับงานบริการวิชาการร่วมกัน

๒.๒.๓ สนับสนุนพื้นที่การดำเนินงาน และการจัดทดสอบสมรรถนะวิชาชีพที่สอดคล้องกับมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์อุตสาหกรรม อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ข้อ ๓ กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ มีระยะเวลา ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่สองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจนี้

ข้อ ๔ สถานที่ในการดำเนินงานตามข้อตกลง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ข้อ ๕ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการบริการโครงการ

การดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ ค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามข้อตกลงในแต่ละโครงการ โดยให้หน่วยงานทั้งสองที่มีความร่วมมือกันตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ จัดตั้งคณะกรรมการขึ้นมาชุดหนึ่ง เพื่อบริหารโครงการความร่วมมือให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

ข้อ ๖ การดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตรใบประกาศนียบัตร (Non-degree) และดำเนินงานบริการวิชาการ และการวิจัย เพื่อการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ให้ผู้ได้รับบริการวิชาการมีทักษะฝีมือที่เป็น

เลิศ และส่งเสริมการเพิ่มผลิตภาพแรงงาน ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ จึงได้จัดทำข้อตกลงความร่วมมือขึ้น ซึ่งมี ขอบข่ายความร่วมมือ ๓ ประการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความร่วมมือกันในการสนับสนุนพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) ด้านดิจิทัลเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ให้ผู้ให้บริการวิชาการมีทักษะฝีมือที่เป็นเลิศ และส่งเสริมการเพิ่มผลิตภาพแรงงาน สำหรับการรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor, EEC) และการพัฒนาประเทศสู่ Thailand ๔.๐

๖.๒ ความร่วมมือกันในการจัดงานบริการวิชาการ เพื่อยกระดับทักษะการปฏิบัติงานผ่านลักษณะการพัฒนาฝีมือแรงงานรูปแบบ Up-skill , Res-skill ให้กับกำลังคนในสถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการยกระดับฝีมือการปฏิบัติงานของตน และส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาชีพด้านดิจิทัลระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ให้เป็นผู้ให้บริการวิชาการเป็นผู้มีความพร้อมเข้าสู่การจ้างงาน รวมถึงรูปแบบ New skill งานบริการวิชาการสำหรับกลุ่มกำลังคนและแรงงานใหม่ นักศึกษา นักเรียนสถาบันอาชีวศึกษาที่กำลังเข้าสู่ตลาดแรงงาน ให้เป็นผู้ที่มีสมรรถนะวิชาชีพที่สามารถตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการในยุค ๔.๐ และจัดทำใบประกาศนียบัตรรับรองสมรรถนะวิชาชีพให้กับผู้ที่ได้รับการบริการวิชาการในหลักสูตรต่าง ๆ

๖.๓ ความร่วมมือในการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกันระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ให้มีนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา กำลังคนและงานบริการวิชาการ และสร้างคุณประโยชน์ให้กับภาคอุตสาหกรรม ส่วนรวม และประเทศไทย

ข้อ ๗ การแก้ไข เปลี่ยนแปลง และการยกเลิก บันทึกความเข้าใจ

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะแก้ไข เปลี่ยนแปลงรายละเอียดบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และเมื่อพิจารณาเห็นชอบในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง บันทึกความเข้าใจแล้ว ให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร และมีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมฉบับนั้น

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะยกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้ ก่อนครบกำหนดตามข้อที่ ๔ ให้แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน เพื่อให้แต่ละฝ่ายพิจารณา โดยมีผลเมื่อพิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกความเข้าใจแล้ว

บันทึกความเข้าใจนี้ จัดทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เพื่อแสดงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงของแต่ละฝ่ายในการดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงได้ลงนามความร่วมมือและเก็บรักษาไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ข้อ ๘ รายละเอียดผู้ประสานงาน

ผู้ประสานงาน: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ชื่อ-สกุล: นางสาวพัชรารัตน์ จินอนงค์

ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

หน่วยงาน : สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์

E-mail : phatcharavalai.j@rmutp.ac.th

ผู้ประสานงาน: สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยี

การผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

ชื่อ-สกุล: นายสิปปภาส สุขผลธรรม

ตำแหน่ง: นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

หน่วยงาน : สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยี

การผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

E-mail : d_mara@dsd.go.th, maradsd3@gmail.com

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(ลงนาม).....

(ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(ลงนาม).....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนานวัตกรรม

พยาน

(ลงนาม).....

(ดร.อรรณพ ปิยะสินชาติ)

กรรมการสภาวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิชาชีพ

พยาน

(ลงนาม).....

(นายธีรเชษฐ์ แผงธีระสุขมัย)

ผู้อำนวยการสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์

พยาน

(ลงนาม).....

(รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

พยาน

(ลงนาม).....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์นะ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

พยาน

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยี
การผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

(ลงนาม).....

(นายสมเกียรติ อุเงิน)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยี

การผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

(ลงนาม).....

(นายสิปภาส สุขผลธรรม)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

พยาน