



แบบรายงานการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล ฤทธิพร อธิธิโพธิ์รัตน์ ตำแหน่ง อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์

กลุ่มบุคลากร ☒ สายวิชาการ

☐ สายสนับสนุนวิชาการ

๒. หลักสูตรหรือเรื่องที่จะเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๒.๑ อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "การฝึกยกระดับฝีมือ สาขาช่างควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ระดับ ๑" (๓๐ ชั่วโมง)

๒.๒ ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาช่างควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ระดับ ๑ ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

๒.๓ เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2026 11th International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2026) ณ โรงแรมดิ เอ็มเพรส เชียงใหม่ (The Empress Hotel Chiang Mai) จังหวัดเชียงใหม่

๓. วิทยากรในการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๓.๑ อาจารย์ประนอม แยมเดช

๓.๒ นายภานุรุจ ยะเรื่อน นายมนต์ชัย สัจจมาภรณ์ นายบรรดาศักดิ์ จริมา ผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

๓.๓ สมาคมวิชาการ วิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) และ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๔.๑ สำนักวิจัยและบริการวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

๔.๒ สำนักวิจัยและบริการวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ร่วมกับ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๔.๓ สมาคมวิชาการ วิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) และ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน (ระบุวันที่อบรม)

๕.๑ ๑๕ - ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๙

๕.๒ 1 กรกฎาคม 2569

๕.๓ ๑๕ - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙

๖. งบประมาณที่ใช้ในการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๖.๑ ไม่มี

๖.๒ ไม่มี

๖.๒ ไม่มี

๗. วัตถุประสงค์ของการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๗.๑ เพื่อพัฒนาและยกระดับความรู้ ทักษะ และเจตคติของผู้รับการฝึกซึ่งปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ให้สามารถควบคุม สั่งการ และดูแลการทำงานของหุ่นยนต์อุตสาหกรรมในกระบวนการผลิตได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเทคนิคการอนิกส์ และหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ระดับ ๑ และรองรับความต้องการกำลังคนของอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve) ด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

๗.๒ เพื่อวัดว่าผู้เข้ารับการทดสอบสามารถลงมือปฏิบัติงานจริงได้ตามแบบและใบสั่งงานที่กำหนด ภายในเวลาที่กำหนด ด้วยวิธีการที่ถูกต้องและปลอดภัย

๗.๓ เพื่อรวบรวมนักการศึกษา นักวิจัย และนักนวัตกรรมจากทั่วโลกมาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และจุดประกายแนวทางใหม่ ๆ ในการจัดการศึกษาด้านสะเต็ม อันจะช่วยกำหนดทิศทางการพัฒนาของสะเต็มศึกษา

๘. สรุปเนื้อหาสาระของการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๘.๑ หลักสูตรนี้เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เป็นการพัฒนาและยกระดับความรู้ ทักษะ ด้านการควบคุม หุ่นยนต์อุตสาหกรรม โดยมีระยะเวลาในการอบรมที่ ๓๐ ชั่วโมง โดยเน้นการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติกับ อุปกรณ์จริงภายใต้การดูแลของวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

๘.๒ หลักสูตรนี้เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ มุ่งพัฒนาทักษะพื้นฐานด้านการควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรมให้แก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม โดยเน้นการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติกับ อุปกรณ์จริงภายใต้การดูแลของวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้เข้าอบรมเข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติเพื่อรับหนังสือรับรองจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน จัดโดยสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันร่วมกับภาคเอกชน (N.P. Robotics & Solution)

๘.๓ การได้อัปเดตความรู้ใหม่ แลกเปลี่ยนประสบการณ์วิจัย และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญในสาขาเดียวกัน

๙. ปัญหาอุปสรรคในการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๙.๑ ไม่มี

๙.๒ ไม่มี

๙.๓ ไม่มี

๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

: - ต่อตนเอง

๑๐.๑ ได้รับความรู้และทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรมอย่างเป็น ระบบ ผ่านการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติจริงกับอุปกรณ์และสถานการณ์จริงภายใต้การดูแลของวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งช่วยให้สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรมได้อย่างปลอดภัยและมี ประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งยังได้รับวุฒิบัตรรับรองการผ่านหลักสูตร (30 ชั่วโมง)

๑๐.๒ มีโอกาสเข้ารับ การทดสอบมาตรฐาน ฝีมือแรงงาน แห่งชาติ เพื่อรับ หนังสือรับรองจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน ซึ่งเป็นเอกสารรับรองความสามารถที่เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ ช่วยเพิ่มความ

นำเชื่อถือและโอกาสความก้าวหน้าในสายอาชีพ ทั้งในแง่การพิจารณาเลื่อนตำแหน่ง การสมัครงาน หรือการต่อยอดเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรมในอนาคต

๑๐.๓ ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ องค์ความรู้ใหม่ ความก้าวหน้า และความท้าทายของสะเต็มศึกษา ในบริบทของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและสังคมและขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงาน และภาคอุตสาหกรรม ทั้งในและต่างประเทศ

: - ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

๑๐.๔ ช่วยเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านการควบคุมและใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นเทคโนโลยีสำคัญที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคใหม่

๑๐.๕ หน่วยงานมี กำลังคนที่มีทักษะและได้รับการรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สามารถนำไปปฏิบัติงานหรือ ถ่ายทอดความรู้ต่อภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากขึ้น เป็นการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐ (กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน) และภาคเอกชน (N.P. Robotics & Solution)

๑๐.๖ เป็นการเสริมสร้างศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้องในเวทีวิชาการระดับนานาชาติให้นักวิจัย นักวิชาการ ครูอาจารย์ ผู้ปฏิบัติงาน และนักศึกษา ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน ได้นำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสะเต็มศึกษา

๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๑๑.๑ เอกสารประกอบการฝึกอบรม

๑๑.๒ เอกสารประกอบการฝึกอบรม

๑๑.๓ เอกสารประกอบการฝึกอบรม

๑๒. สำเนาประกาศนียบัตร/วุฒิบัตรฯ ที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๑๒.๑ ประกาศนียบัตร

๑๒.๒ ประกาศนียบัตร

๑๒.๓ ประกาศนียบัตร

๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

๑๓.๑ ขอขอบคุณทางคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว

๑๓.๒ ขอขอบคุณทางคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว

๑๓.๓ ขอขอบคุณทางคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว

(ผู้รายงาน)..... **พญญา อธิ์โพธิ์พันธ์**
 (.....)
 วันที่ **๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙**.....

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....การอบรมสามารถนำมาใช้ในการปฏิบัติงานได้ มอบฝ่ายประกันคุณภาพรวบรวม.....

.....

(ลงชื่อ). 

(..... ผศ.ดร.ชนมภัทร ไตรระสะ)

วันที่

ขอแสดงความยินดีกับ อาจารย์ กฤษฎา อิทธิไพริธน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์

 สาขาวิชา
วิศวกรรมหุ่นยนต์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ได้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน
สาขาช่างควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ระดับ 1





แบบ มฐ.๖

หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

National Skill Standard Assessment Certificate

เลขที่ (No.) กท.0736/2569

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

This is to certify that

นายกฤษฎา อธิธิโพธิ์รัตน์

Mr. Kidssada Ittipotirat

ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

has passed the National Skill Standard Test

ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕

according to the Skill Development Promotion Act, B.E. 2545

ในสาขาอาชีพระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ สาขาช่างควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ระดับ ๑

On Automation and Robotics, Industrial Robot Controller Level 1

จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดย สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๓ กรุงเทพมหานคร

from Department of Skill Development by Bangkok Institute for Skill Development

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

given on 8 July B.E.2569 (2026)

(นายชัยชนะ เดชแพ)

Mr. Chaichana Detpae

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๓ กรุงเทพมหานคร ปฏิบัติราชการแทน

Director of Bangkok Institute for Skill Development

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

for Director - General



..นายกฤษฎา.อธิธิโพธิ์รัตน์..

ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

Examinee



