



ประกาศสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์  
เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
ระยะเวลาฝึกอบรม จำนวน ๓๐ ชั่วโมง วันที่ ๒/๒๕๖๖

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ กำหนดเปิดรับสมัครบุคคล  
ทั่วไปและแรงงานในสถานประกอบการ โครงการยกระดับผลิตภาพและพัฒนากำลังคนเพื่อสร้างความสามารถใน  
การแข่งขันภาคอุตสาหกรรม เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน ระยะเวลาฝึกอบรม จำนวน  
๓๐ ชั่วโมง ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต่อหลักสูตร จำนวน ๒๐ คน ดังนี้

สาขาช่าง	ฝึกระหว่างวันที่	ค่าใช้จ่ายใน การฝึกอบรม	หมายเหตุ
<b>สาขาเทคโนโลยีอัตโนมัติ</b>			
๑. การใช้โปรแกรมพีแอลซีขั้น พื้นฐาน GxWork 2 (MITSUBISHI)	วันที่ ๓๑ ต.ค. - ๔ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒. โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory)	วันที่ ๓๑ ต.ค. - ๔ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๓. การใช้เทคโนโลยี Industrial Internet of Things ในงาน อุตสาหกรรม ระดับ ๑	วันที่ ๑๔ - ๑๘ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๔. การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการผลิต (AI CIRA CORE)	วันที่ ๑๔ - ๑๘ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๕. Simatic TIA Portal ในงาน ควบคุมระบบอัตโนมัติ	วันที่ ๒๑ - ๒๕ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๖. การเดินสายไฟฟ้าสำหรับ ตู้ควบคุมระบบอัตโนมัติ	วันที่ ๒๑ - ๒๕ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๗. พีแอลซี ออมรอน CX Programmer ระดับพื้นฐาน	วันที่ ๑๐, ๑๑, ๑๗, ๑๘ ธ.ค. ๖๕ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๘. การเขียนโปรแกรมควบคุมระบบ อัตโนมัติ (Automation Studio)	วันที่ ๑๓ - ๑๖ ธ.ค. ๖๕ (วันธรรมดา) อบรมออนไลน์	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๙. การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการผลิต (AI CIRA CORE)	วันที่ ๑๙ - ๒๓ ธ.ค. ๖๕ (วันธรรมดา) อบรมออนไลน์	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๐. การใช้งาน HMI ในงาน อุตสาหกรรม (MITSUBISHI)	วันที่ ๑๙ - ๒๓ ธ.ค. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน

สาขาหุ่นยนต์			
๑๑. ช่างควบคุมหุ่นยนต์ Panasonic	วันที่ ๓๑ ต.ค. - ๔ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๑,๐๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๒. การเขียนโปรแกรมควบคุม หุ่นยนต์อุตสาหกรรมขั้นสูงคูกา (KUKA)	วันที่ ๗ - ๑๑ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๑,๐๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๓. การบูรณาการและติดตั้งระบบ หุ่นยนต์ต่อพ่วง (Peripheral Robot)	วันที่ ๑๔ - ๑๘ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๑,๐๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๔. ช่างควบคุมหุ่นยนต์ FANUC	วันที่ ๑๙, ๒๐, ๒๖, ๒๗ พ.ย. ๖๕ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๕. การควบคุมหุ่นยนต์ลำเลียง (AGV)	วันที่ ๑๐, ๑๑, ๑๗, ๑๘ ธ.ค. ๖๕ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๖. การบำรุงรักษาหุ่นยนต์ อุตสาหกรรม พื้นฐาน	วันที่ ๑๓ - ๑๖ ธ.ค. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
<b>สาขาโปรแกรมการผลิต</b>			
๑๗. การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการ ออกแบบและการผลิต (เครื่องกัด) (MasterCAM)	วันที่ ๗ - ๑๑ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา) อบรมออนไลน์	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๘. การประยุกต์ใช้ TECNOMATIX PROCESS SIMULATE จำลอง การทำงานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	วันที่ ๑๙, ๒๐, ๒๖, ๒๗ พ.ย. ๖๕ (วันเสาร์-อาทิตย์) อบรมออนไลน์	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๙. การใช้โปรแกรม Solidworks for CAD (Modeling, Drafting & Assembly)	วันที่ ๒๗ พ.ย. และ ๔, ๑๑, ๑๘, ๒๕ ธ.ค. ๖๕ (เฉพาะวันอาทิตย์)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๐. การใช้โปรแกรม SprutCAM Robot Machining	วันที่ ๑๗, ๑๘, ๒๔, ๒๕ ธ.ค. ๖๕ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
<b>สาขาเครื่องจักรกลการผลิตและ เครื่องมือวัด</b>			
๒๑. ช่างควบคุมเครื่องกัด CNC ระดับ ๑	วันที่ ๕, ๖, ๑๒, ๑๓ พ.ย. ๖๕ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๒. การใช้เครื่องมือวัดสามมิติ CMM ระดับ ๑ (MITUTOYO)	วันที่ ๑๒, ๑๓, ๒๐, ๒๖, ๒๗ พ.ย. ๖๕ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๓. การกำหนดสัญลักษณ์ GD&T และค่าความคลาดเคลื่อน	วันที่ ๑๐, ๑๑, ๑๗, ๑๘ ธ.ค. ๖๕ (วันเสาร์-อาทิตย์) อบรมออนไลน์	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน

<b>สาขาการจัดการวิศวกรรมและดิจิทัล</b>			
๒๔. การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บด้วย ภาษา Python	วันที่ ๓๑ ต.ค. - ๔ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา) อบรมออนไลน์	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๕. การบำรุงรักษาทรัพย์สินที่ทุกคนมี ส่วนร่วม (TPM)	วันที่ ๖ - ๙ ธ.ค. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๖. คาราคุริ ไคเซ็น (Karakuri Kaizen)	วันที่ ๑๙ - ๒๒ ธค ๖๕Z (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
<b>สาขาโลจิสติกส์</b>			
๒๗. การจัดการโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชน	วันที่ ๑๔ - ๑๘ พ.ย. ๖๕ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน
<b>สาขายานยนต์ไฟฟ้า</b>			
๒๘. ระบบขับเคลื่อนและส่งกำลังยาน ยนต์ไฟฟ้า (EV)	วันที่ ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๒๐, ๒๑ พ.ย. ๖๕ อบรมที่วิทยาลัยอีเทค	๑,๐๐๐ บาท/ คน	รุ่นละ ๒๐ คน

#### คุณสมบัติผู้สมัคร

๑. มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปี ขึ้นไป
๒. มีสัญชาติไทย
๓. เป็นผู้ประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาที่สมัคร หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
๔. บุคคลทั่วไปและแรงงานในสถานประกอบการ

#### การสมัครฝึกอบรม

๑. กรอกข้อมูลใบสมัครตามลิงค์นี้ <https://forms.gle/grGzJQiBLzsmTWF6> หรือสแกน QR Code นี้



๒. หลังจากกรอกใบสมัครเรียบร้อยแล้วจะได้รับอีเมลยืนยันการได้รับใบสมัคร จากนั้นก่อนเริ่มอบรม ๒ สัปดาห์  
เจ้าหน้าที่จะยืนยันการเปิดฝึกอบรมโดยส่ง Email เชิญเข้าร่วม Line กลุ่มของการฝึกอบรม
๓. เจ้าหน้าที่จะแจ้งวิธีการชำระค่าลงทะเบียนใน Line Group โดยเป็นการจ่ายโดยการสแกน QR Code จ่ายโดย  
แอปพลิเคชัน Mobile Banking
๔. หมายเหตุ บุคลากรจากหน่วยงานหรือบริษัทที่ได้ทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับสถาบันและผู้  
ที่ได้รับรางวัลจากการประกวด MARA Success Case 2022 จะได้รับ การยกเว้นค่าลงทะเบียน แต่ทั้งนี้อำนาจการ  
พิจารณาอยู่ที่ผู้อำนวยการสถาบันเป็นกรณี

## ช่องทางติดต่อ/สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

๑. สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์  
เลขที่ ๑๔๕ หมู่ ๑ ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐  
โทร. ๐๓๘-๒๗๖-๘๒๓ (หมายเลขสำนักงาน)  
แผนที่ (Google Maps) [goo.gl/maps/ysahVfS7toMcsTh68](https://goo.gl/maps/ysahVfS7toMcsTh68)



๒. เว็บไซต์ (Website) <http://www.dsd.go.th/mara>
๓. เฟสบุ๊กเพจ (Facebook Page) <https://www.facebook.com/dsdmara>
๔. อีเมล (E-mail) [maradsd3@gmail.com](mailto:maradsd3@gmail.com)
๕. บัญชีไลน์เพื่อธุรกิจ (Line Official Account) @628qcvj



ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมเกียรติ อุ่เงิน)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์