



ประกาศสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์
เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
ระยะเวลาฝึกอบรม จำนวน ๓๐ ชั่วโมง วันที่ ๓/๒๕๖๖

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

สาขาช่าง	ฝึกระหว่างวันที่	ค่าใช้จ่ายใน การฝึกอบรม	หมายเหตุ
สาขาเทคโนโลยีอัตโนมัติ			
๑. การประยุกต์ใช้งาน PLC ขั้นสูง (Advanced PLC Mitsubishi)	วันที่ ๙ - ๑๓ ม.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒. การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการผลิต (AI CIRA CORE)	วันที่ ๙ - ๑๓ ม.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๓. การผลิตอัตโนมัติแบบลีน (Lean Automation)	วันที่ ๑๖, ๑๗, ๒๓, ๒๔ ม.ค. ๖๖ (วันจันทร์, วันอังคาร)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๔. โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory)	วันที่ ๒๓ - ๒๗ ม.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๕. การควบคุมเซอร์โวมอเตอร์ในงาน อุตสาหกรรม	วันที่ ๑๑, ๑๒, ๑๘, ๑๙ ก.พ. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๖. การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการผลิต (AI CIRA CORE) (Online)	วันที่ ๑๘, ๑๙, ๒๕, ๒๖ ก.พ. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์) อบรมออนไลน์	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๗. การประยุกต์ใช้ระบบซีซี ลิงค์ ในงานอุตสาหกรรม (CC Link Mitsubishi)	วันที่ ๑๑, ๑๒, ๑๘, ๑๙ มี.ค. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๘. การออกแบบและควบคุมนิวแมติกส์และ นิวแมติกส์ไฟฟ้า	วันที่ ๒๐ - ๒๔ มี.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๙. เครือข่าย SCADA (WinCC) ในงาน อุตสาหกรรม (Siemens)	วันที่ ๒๗ - ๓๑ มี.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๐. การใช้โปรแกรมจำลองการทำงานระบบ ควบคุมอัตโนมัติด้วยโปรแกรม Factory I/O	วันที่ ๒๗ - ๓๑ มี.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน

สาขาหุ่นยนต์			
๑๑. การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐานคู่มือ KUKA Sim (Online)	วันที่ ๑๔, ๑๕, ๒๑, ๒๒ ม.ค. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์) อบรมออนไลน์	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๒. การใช้ ROS ขั้นพื้นฐาน	วันที่ ๑๔, ๑๕, ๒๑, ๒๒ ม.ค. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๓. ระบบหุ่นยนต์ต่อพ่วง (Peripheral Robot)	วันที่ ๒๓ - ๒๗ ม.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๔. การโค้ดดิ้งร่วมกับไมโครคอนโทรลเลอร์ สำหรับการพัฒนาหุ่นยนต์และระบบ อัตโนมัติ (Python Online)	วันที่ ๒๘, ๒๙ ม.ค. และ ๔, ๕ ก.พ. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์) อบรมออนไลน์	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๕. การบำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม พื้นฐาน	วันที่ ๑๘, ๑๙, ๒๕, ๒๖ ก.พ. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๖. การซ่อมและบำรุงรักษาอากาศยานซึ่งไม่มี นักบิน (โดรน)	วันที่ ๒๐ - ๒๔ ก.พ. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๗. ช่างควบคุมหุ่นยนต์ NACHI	วันที่ ๑๓ - ๑๗ มี.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๘. หุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติ AMR	วันที่ ๒๐ - ๒๔ มี.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๑๙. ช่างควบคุมหุ่นยนต์ ABB	วันที่ ๒๗ - ๓๑ มี.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
สาขาโปรแกรมการผลิต			
๒๐. การประยุกต์ใช้โปรแกรม AutoCAD ๓มิติ (Online)	วันที่ ๑๔, ๑๕, ๒๑, ๒๒ ม.ค. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์) ระบบออนไลน์	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๑. การใช้โปรแกรม NX for CAD (Modeling, Drafting & Assembly) (Online)	วันที่ ๒๓ - ๒๗ ม.ค. ๖๖ (วันธรรมดา) ระบบออนไลน์	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๒. การใช้โปรแกรม SprutCAM Robot Machining	วันที่ ๒๕, ๒๖ ก.พ. และ ๔, ๕ มี.ค. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์) เรียนที่สถาบันไทย ญี่ปุ่น กรุงเทพฯ	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๓. การจำลองขบวนการผลิตและวาง แผนการผลิตด้วยโปรแกรม TECNOMATIX	วันที่ ๑๓ - ๑๗ มี.ค. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
สาขาเครื่องจักรกลการผลิตและเครื่องมือวัด			
๒๔. การใช้งานเครื่องมือวัดด้านมิติใน อุตสาหกรรม (Profile, Quick Vision, Contour)	วันที่ ๒๑, ๒๒, ๒๘, ๒๙ ม.ค. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน

๒๕. ช่างควบคุมเครื่องกัด CNC ๕ แกน ระดับ ๑	วันที่ ๒๘, ๒๙ ม.ค. และ ๔, ๕ ก.พ. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๖. ช่างซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล CNC ระดับ ๑	วันที่ ๑๘, ๑๙, ๒๕, ๒๖ ก.พ. ๖๖ (วันเสาร์-อาทิตย์)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
๒๗. การใช้เครื่องวัดละเอียดทางมิติแบบ อัตโนมัติ (SYLVAC SCAN ๒D)	วันที่ ๒๐ - ๒๔ ก.พ. ๖๖ (วันธรรมดา)	๕๐๐ บาท/คน	รุ่นละ ๒๐ คน
สาขาโลจิสติกส์			
๒๘. ระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics)	วันที่ ๒๐ - ๒๔ มี.ค. ๖๖	๕๐๐ 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> หรือแสกน QR Code นี้



๒. หลังจากกรอกใบสมัครเรียบร้อยแล้วให้กดเข้าร่วม Line กลุ่มของการฝึกอบรม ตาม Invitation Link ของแต่ละหลักสูตร เมื่อเข้าร่วม Line Group แล้วให้แจ้งชื่อนามสกุลเพื่อเป็นการยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมการอบรม
๓. เจ้าหน้าที่จะแจ้งวิธีการชำระค่าลงทะเบียนใน Line Group โดยเป็นการจ่ายโดยการแสกน QR Code จ่ายโดยแอปพลิเคชัน Mobile Banking หากต้องการให้ออกใบเสร็จในนามบริษัทจะต้องส่งหนังสือขอออกใบเสร็จในนามบริษัทตามตัวอย่างให้กับสถาบัน ก่อนที่จะชำระค่าฝึกอบรม
๔. หมายเหตุ บุคลากรจากหน่วยงานหรือบริษัทที่ทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับสถาบันและผู้ที่ได้รับรางวัลจากการประกวด MARA Success Case 2022 จะได้รับ การยกเว้นค่าลงทะเบียน แต่ทั้งนี้อำนาจการพิจารณาอยู่ที่ผู้อำนวยการสถาบันเป็นกรณี

ช่องทางติดต่อ/สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

๑. สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์
เลขที่ ๑๔๕ หมู่ ๑ ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐
โทร. ๐๓๘-๒๗๖-๘๒๓ (หมายเลขสำนักงาน)
แผนที่ (Google Maps) 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
๕. บัญชีไลน์เพื่อธุรกิจ (Line Official Account) @628qcvvj



ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมเกียรติ อุ่เงิน)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์