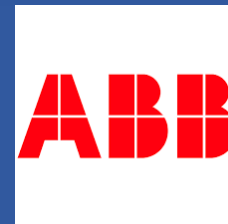




จัดทำหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงานของสถาบันพัฒนาพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์



รวม 22 หลักสูตรใน 4 สาขา





OTC DAIHEN Asia
Present the One and Only
Welding Robotics with D-Arc
for Thick Material !

The image shows a white industrial welding robot arm with a blue and white logo on its upper section. The robot is positioned on a white base. To the right of the robot, there is a block of text in a blue and black font.

OTC DAIHEN



คณะวิทยากรสถาบัน MARA ด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



จิรัตน์ ต่อรัตนวัฒนา

วิทยากรแนะนำด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



ประสบการณ์สอนและผลงาน

- ผู้สอนการใช้งานหุ่นยนต์เชื่อมอุตสาหกรรมภายในโรงงาน
- ผู้สอนการใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรมทั่วไป
- ผู้สอนการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ OTC, NACHI, WELDEX
- ผู้สอนการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์อุตสาหกรรมประเภท 6 แกน

วิชาที่สอนร่วมกับสถาบัน MARA

- การบำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม พื้นฐาน
- การบำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ประยุกต์ใช้

ประสบการณ์การทำงาน

UNIARC CO., LTD.
WATTANA MACHINETECH CO., LTD.

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA)

High-Speed GP-Series Robots



YASKAWA



 **YASKAWA**
MOTOMAN ROBOTICS

Panasonic



PANASONIC



คณะวิทยากรสถาบัน MARA ด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



เตชินท์ มังกร

ผู้เชี่ยวชาญด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



ประสบการณ์สอนและผลงาน

- ผู้สอนการใช้งานหุ่นยนต์เชื่อมอุตสาหกรรมภายในโรงงาน
- ผู้สอนการใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรมทั่วไป
- ผู้สอนการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ Panasonic, OTC, Yaskawa, Kawasaki
- ผู้สอนการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์อุตสาหกรรมประเภท 6 แกน
- ผู้สอนการเชื่อมโลหะ กระบวนการเชื่อม Mig/max
- ออกแบบไลน์การผลิต วาง Process welding
- เป็นผู้ประเมินความรู้ความสามารถของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี

วิชาที่สอนร่วมกับสถาบัน MARA

- เทคโนโลยีการเชื่อมด้วยหุ่นยนต์
- การบำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม พื้นฐาน
- การบำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรมประยุกต์ใช้
- ซ่างควบคุมหุ่นยนต์ Panasonic

ประสบการณ์การทำงาน

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ที.เจ.ซี.เอ็ม.อีโวลูชั่น จำกัด
2557-ปัจจุบัน

SIRIEAKLUCK GROUP COMPANY LIMITED
2557-2560

V.C.S. (THAILAND) COMPANY LIMITED
2548-2557

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA)



Kawasaki



คณะวิทยากรสถาบัน MARA ด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



เจลิมพล ไชยแห่มง

ผู้เชี่ยวชาญด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

ประสบการณ์สอนและผลงาน

- เป็นวิทยากรที่สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA) กรมพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 3 จังหวัดชลบุรี
- ผู้จัดการวิศวกรรมโครงการที่ บริษัท สโมด์ ซิสเต็ม จำกัด
- เป็นวิทยากรการใช้งานหุ่นยนต์ ที่ วิทยาลัยการอาชีพ นครปฐม

ผลงาน

- อบรมการใช้งานหุ่นยนต์ OTC DAIHEN
- อบรมการใช้งานหุ่นยนต์ NACHI
- อบรมการใช้งานหุ่นยนต์ KAWASAKI
- อบรมการใช้งานหุ่นยนต์ YASKAWA
- อบรมการใช้งานหุ่นยนต์ KUKA
- อบรมการใช้งานหุ่นยนต์ Panasonic
- อบรมการใช้งานหุ่นยนต์ FANUC

วิชาที่สอนร่วมกับสถาบัน MARA

- เทคโนโลยีการเชื่อมด้วยหุ่นยนต์
- การควบคุมหุ่นยนต์เชื่อมด้วยโปรแกรม LNC-Advantech
- การใช้หุ่นยนต์อุตสาหกรรมสำหรับงานเชื่อม พื้นฐาน (30 ชม)

การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาย่อย วิศวกรรมระบบวัดคุมและแมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม(ทว.) เลขทะเบียนที่ ทพค.41138 เลขที่สมาชิกสามัญ 212277

ประสบการณ์การทำงาน

PROJECT MANAGER ที่ บริษัท สโมด์ ซิสเต็ม จำกัด
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม แผนกบริการ ที่ บริษัท ยูนิอาร์ค จำกัด
วิศวกร ที่บริษัท ฐชาภพ จำกัด
วิศวกร ที่บริษัท แมกกะทรอ แอสโซซิเอส จำกัด

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA)



FANUC



FANUC CORPORATION Co., Ltd.



คณะวิทยากรสถาบัน MARA ด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



ณรงค์ สุทธิพิทักษ์วงศ์

ผู้เชี่ยวชาญด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



ประสบการณ์สอนและผลงาน

- ผู้สอนการใช้งานหุ่นยนต์เชื่อมอุตสาหกรรมภายในโรงงาน
- ผู้สอนการใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรมทั่วไป
- ผู้สอนการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ Fanuc
- ผู้สอนการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์อุตสาหกรรมประเภท 6 แกน

วิชาที่สอนร่วมกับสถาบัน MARA

- ช่างควบคุมหุ่นยนต์ FANUC
- การบำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม พื้นฐาน
- การบำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ประยุกต์ใช้

ประสบการณ์การทำงาน

MANUFACTURING AUTOMATION AND ROBOTIC ENGINEER
GENERAL MOTORS THAILAND

WELDING ROBOT SPECIALIST
WELDEX CO.,LTD

PROGRAMMING AND MAINTENANCE ENGINEERING
WATTANA MACHINETECH CO.,LTD

WELDING ENGINEER
WELDING TECHNOLOGY CORP.

ROBOTICS AND SIMULATION EXPERTISE
AUTOMAN

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA)



KUKA



GW Advance Engineering Co., Ltd.



คณะวิทยากรสถาบัน MARA ด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



สมภพ เกลียวสัมพันธ์

ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



ประสบการณ์สอนและผลงาน

- วิทยากรบรรยาย หัวข้องานเชื่อมโลหะแบบต้านทาน
- ออกแบบ ประกอบแท่นกลอัตโนมัติ 6 แกน สำหรับงานเชื่อมโลหะ และงานหีบจับที่เกี่ยวข้อง
- วิทยากรรับเชิญ หัวข้อยานยนต์ไฟฟ้า
- ออกแบบและสร้างเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับงานเชื่อมโลหะในอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งในประเทศไทยและมาเลเซีย
- ร่วมมือในงานให้คำปรึกษาการแก้ปัญหาระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะเรื่องฮาร์โมนิก และร่วมมือในงานให้คำปรึกษาการแก้ปัญหางานเชื่อมโลหะให้กับโรงงานอุตสาหกรรม โดยภาควิชาไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ที่ปรึกษาโครงการและวิทยากรเกี่ยวกับระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม กองพัฒนาขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรม
- ที่ปรึกษาโครงการและวิทยากรเกี่ยวกับระบบ AGV กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วิชาที่สอนร่วมกับสถาบัน MARA

- การควบคุมหุ่นยนต์เชื่อมด้วยโปรแกรม LNC-Advantech
- การใช้หุ่นยนต์อุตสาหกรรมสำหรับงานเชื่อม พื้นฐาน
- เทคโนโลยีการเชื่อมด้วยหุ่นยนต์
- การใช้หุ่นยนต์อุตสาหกรรมสำหรับงานเชื่อม ประยุกต์ใช้
- การควบคุมหุ่นยนต์ Gantry System เพื่อการผลิต

ประสบการณ์การทำงาน

ประธานคณิสเตอร์ระบบอัตโนมัติเพื่อการอุตสาหกรรม
สมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย
2564 - ปัจจุบัน

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เวลเด็กซ์ จำกัด
2554 - ปัจจุบัน

กรรมการ HERO POWER TECHNOLOGY CORPORATION, TAIWAN
2545 - ปัจจุบัน

ผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอ็ม.เอส.เทรดดิ้ง อีจิว จำกัด
2538 - ปัจจุบัน

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA)

หลักสูตรช่างซ่อมหุ่นยนต์

Industrial Robotic Maintenance : Basic



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม

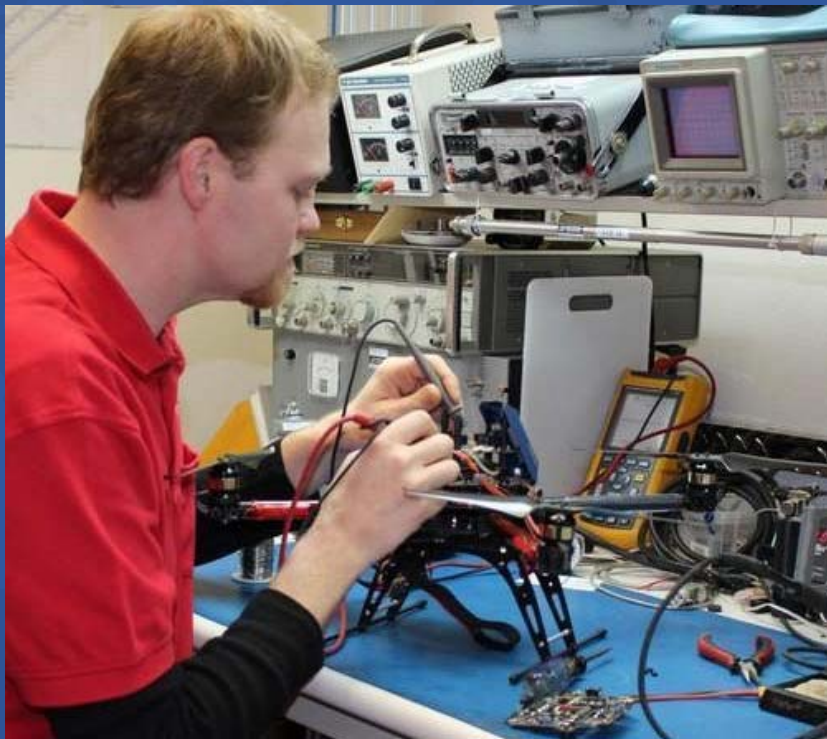
Industrial Robotic Maintenance : Basic

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA)

กรมพัฒนาฝีมือแรงงานชลบุรี

หลักสูตรช่างซ่อมหุ่นยนต์

Industrial Robotic Maintenance : Advance



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม

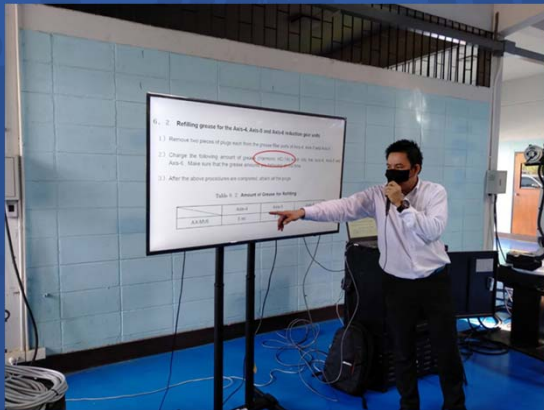
Industrial Robotic Maintenance : Advance

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA)

กรมพัฒนาฝีมือแรงงานชลบุรี



จัดทำการฝึกอบรมและทดสอบ





จัดทำการฝึกอบรมและทดสอบ



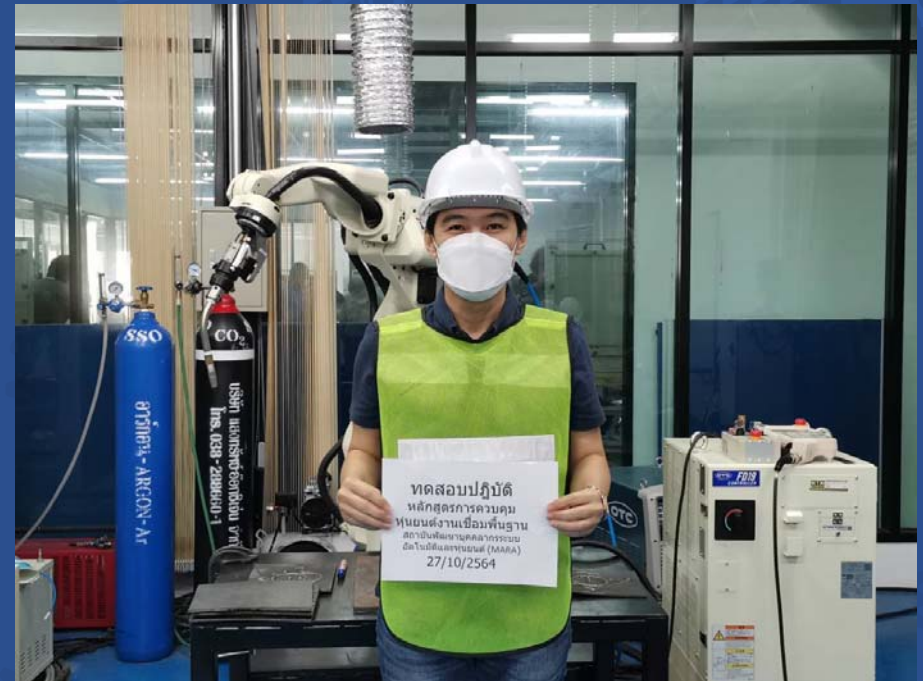
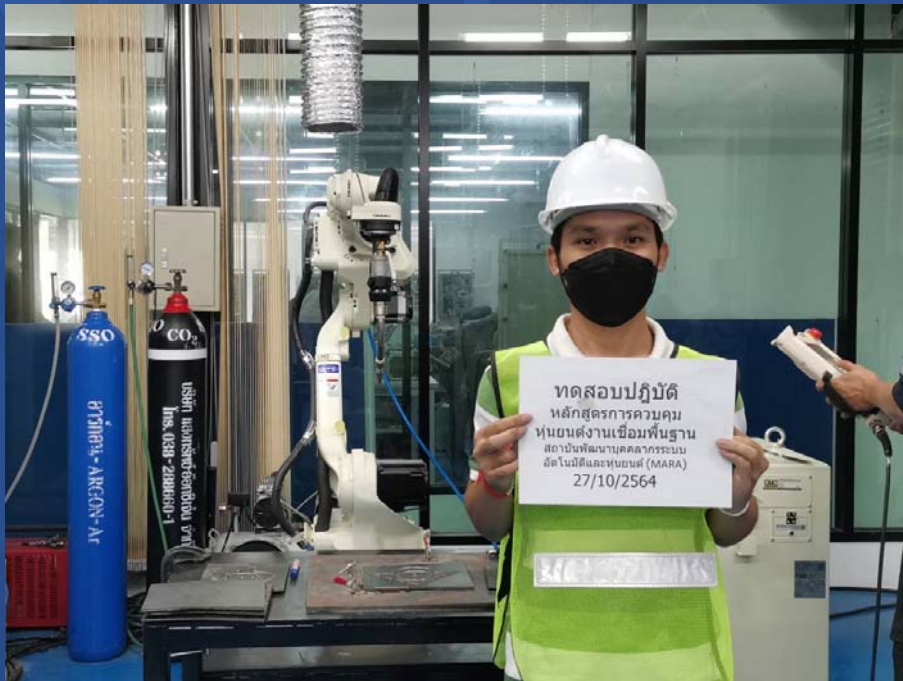


จัดทำการฝึกอบรมและทดสอบ





จัดทำการฝึกอบรมและทดสอบ





ฝึกปฏิบัติงานตามสถานประกอบการ



บริษัท ไทยออยล์ทูล จำกัด
ผลิตแท่นขุดเจาะน้ำมันปิโตรเลียม



ฝึกปฏิบัติงานตามสถานประกอบการ



บริษัท ช้าง โกล กิกิ จำกัด
ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์





ฝึกปฏิบัติงานตามสถานประกอบการ



บริษัท ช่างโก กิ กิ จำกัด
ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์



พัฒนาอุปกรณ์ชุดฝึกสอนซ่อมหุ่นยนต์



ผลิตชุดต้นแบบอุปกรณ์ชุดฝึกสอนซ่อมหุ่นยนต์