

# SHIBAURA MACHINE

## IS-SCHOOL

### ตารางการเวลาอบรมเรื่อง การใช้เครื่องฉีดพลาสติก ปี 2569

ขอขอบพระคุณสำหรับการสนับสนุนโครงการฝึกอบรม IS-School ของเราอย่างต่อเนื่อง สำหรับโอกาสนี้ เราขอแจ้งกำหนดการใหม่ ของ IS-School ประจำปี 2569 โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 🌟 รายละเอียดของแต่ละคอร์ส

#### 1) คอร์สพื้นฐานการใช้เครื่อง และ การซ่อมบำรุงเครื่อง EC machine. (เครื่องฉีดระบบไฟฟ้า)

\*\* เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้นทำงานกับเครื่องฉีดพลาสติก ชิบาอูระ แมชชีน

เนื้อหา: พื้นฐานการใช้เครื่องฉีด "ระบบไฟฟ้า"

- โครงสร้าง และ การทำงานของเครื่องของเครื่องฉีดพลาสติก ชิบาอูระ แมชชีน
- การใช้ และ การตั้งค่าหลักๆ ของหน้าจอแสดงผลและตั้งค่า
- ระบบความปลอดภัยในการใช้เครื่องฉีดพลาสติก ชิบาอูระ แมชชีน
- ข้อเสนอแนะในการบำรุงรักษาตามระยะเวลาต่างๆของเครื่องฉีดพลาสติก ชิบาอูระ แมชชีน

#### 2) คอร์สเทคนิคการฉีดพลาสติกเครื่อง IS & EC machine. (ทั้งเครื่องฉีดระบบไฮดรอลิก และเครื่องฉีดระบบไฟฟ้า)

\*\* เหมาะสำหรับช่างปรับฉีด และผู้สนใจที่รู้จักโครงสร้างการทำงานของเครื่องฉีดพลาสติก ชิบาอูระ แมชชีน

เนื้อหา: เทคนิคพื้นฐานของการฉีดพลาสติก ทั้งเครื่องฉีด "ระบบไฮดรอลิก และ ระบบไฟฟ้า"

- โครงสร้างงานฉีดพลาสติก และการควบคุมอุณหภูมิของพลาสติกแต่ละชนิด
- การหาค่าของแรงดันปากกา, แรงดันฉีด, เวลาในการฉีด และ ระยะเวลาควบคุมปริมาณพลาสติก
- สาเหตุของงานฉีดที่ไม่ได้มาตรฐาน และวิธีการแก้ไขของงานฉีดที่ไม่ได้มาตรฐาน

#### 3) คอร์สพื้นฐานการใช้เครื่อง TD-TOGGLE / TX-HYDRAULIC (เครื่องฉีดระบบไฮดรอลิกเซอร์โวปั๊ม)

\*\* เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้นทำงานกับเครื่องฉีดพลาสติก ชิบาอูระ แมชชีน

เนื้อหา: พื้นฐานการใช้เครื่องฉีดรุ่น TD-TOGGLE / TX-HYDRAULIC

- โครงสร้าง และ การทำงานของเครื่องของเครื่องฉีดพลาสติก ชิบาอูระ แมชชีน
- การใช้ และ การตั้งค่าหลักๆ ของหน้าจอ "VCON" หน้าจอสำหรับแสดงผล และตั้งค่า
- ระบบความปลอดภัยในการใช้เครื่องฉีดพลาสติก ชิบาอูระ แมชชีน

#### 4) คอร์สการเรียนรู้ระบบไฟฟ้าเครื่อง IS & EC machine. (เป็นหลักสูตรพิเศษหลักสูตรใหม่)

\*\* เหมาะสำหรับช่างเทคนิค และผู้สนใจที่รู้จักโครงสร้างการทำงานของเครื่องฉีดพลาสติก ชิบาอูระ แมชชีน

เนื้อหา: การตรวจสอบระบบไฟฟ้าของเครื่องเพื่อค้นหาสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องฉีดพลาสติก

- เป็นวิธีการตรวจสอบและอ่านวงจรไฟฟ้าของทั้งวงจรอุปกรณ์ภายนอก และวงจรภายใน (Ladder program)
- การแก้ไขปัญหาและการตรวจสอบรหัสสัญญาณเตือน
- วิธีตรวจสอบสัญญาณ Input-Output
- ตัวอย่างปัญหาที่เกิดขึ้นจริงและวิธีแก้ไข

**หมายเหตุ:** ในโปรแกรมหลักสูตรพื้นฐานและหลักสูตรการบำรุงรักษาเครื่อง IS-Machine (เครื่องจักรไฮดรอลิก) จะถูกยกเลิกออกจากโปรแกรมในปี 2569 เราต้องขออภัยเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ แต่หลักสูตรพื้นฐานและหลักสูตรการบำรุงรักษาสำหรับ IS-Machine (เครื่องฉีดระบบไฮดรอลิก) เราสามารถจัดให้ตามคำขอของลูกค้า

## SHIBAURA MACHINE (THAILAND) CO., LTD.

127/28 Panjathanee Tower 23<sup>rd</sup> Floor, Nonthree Road, Khwaeng Chongnonthree, Khet Yannawa, Bangkok 10120

☀️ ตารางวันที่อบรม

Month	Date	Description
ก.พ. 2569	18 ~ 19	คอร์สพื้นฐานการใช้เครื่อง และ การซ่อมบำรุงเครื่อง EC
พ.ค. 2569	20 ~ 21	คอร์สพื้นฐานการใช้เครื่อง TD-TOGGLE & TX-HYDRAULIC RAM
ก.ค. 2569	22 ~ 23	คอร์สเทคนิคการฉีดพลาสติกเครื่อง IS & EC

- ☀️ ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรม: หลักสูตร 2 วัน 3,500 บาท / 1 ท่าน / 1 หลักสูตร (ยังไม่รวม Vat 7%)  
(รวมเอกสารอบรม, ของว่างระหว่างพัก และอาหารกลางวัน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105532041759

ค่าธรรมเนียม	Vat 7%	W/T 3%	รวมค่าธรรมเนียม
3,500. -	245. -	105. -	3,640. -

- ☀️ ตารางวันที่อบรม “หลักสูตรใหม่” ระบบไฟฟ้า (หลักสูตรพิเศษ)

Month	Date	Description
ก.ย. 2569	9	การตรวจสอบระบบไฟฟ้า (หลักสูตรใหม่หลักสูตรพิเศษ)

- ☀️ ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรม: หลักสูตร 1 วัน (คอร์สการตรวจสอบระบบไฟฟ้า)

2,000 บาท / 1 ท่าน / 1 หลักสูตร (ยังไม่รวม Vat 7%) รวมเอกสารอบรม, ของว่างระหว่างพัก และอาหารกลางวัน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105532041759

ค่าธรรมเนียม	Vat 7%	W/T 3%	รวมค่าธรรมเนียม
2,000	140.-	60	2,080

- ☀️ สถานที่และเวลา: “เทคนิคอล เซ็นเตอร์. บริษัทชิบะอุระ แมชชีน (ประเทศไทย) จำกัด.  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้: 7/499 หมู่ 6, ต. มาบยางพร,  
อ. ปลวกแดง, จ.ระยอง, ประเทศไทย โทร: +66(0)3802 7313  
เวลา: 09:30 ~ 16:30 pm ( 2 days ) (วันแรกลงทะเบียน 09:15 am)

**หมายเหตุ 2:** เราขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหากมีผู้จองการอบรมน้อยกว่า 6 ท่าน โดยเราจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า 1 สัปดาห์