



ตารางอบรม กรกฎาคม 2568

THAI-GERMAN INSTITUTE

ติดต่อสอบถามข้อมูล

โทรศัพท์ : 0 3821 5033-39, 0 3326 6040-44

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : crm_dept@tgi.mail.go.th

เว็บไซต์ : www.tgi.or.th



CONTACT US



TGI Industry Reform:

ก้าวใหม่สู่อุตสาหกรรมอนาคต ยกระดับบุคลากร สู่ความยั่งยืน

ตารางอบรม

วันที่ 1-4 กรกฎาคม 2568

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1	21-HYD-11	• ระบบไฮดรอลิกขั้นสูง	Advanced	30 ม.ย. - 3 ก.ค. 2568
2	21-PNE-32	• การซ่อมบำรุงและการแก้ไขระบบนิวเมติกและนิวเมติกไฟฟ้า	Intermediate	1 - 2 ก.ค. 2568
3	22-PLC-40	• การโปรแกรม PLC (Mitsubishi) GX-Work 2 ระดับพื้นฐาน	Basic	1 - 4 ก.ค. 2568
4	22-EEP-11	• การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้ากำลังในโรงงานอุตสาหกรรมระดับพื้นฐาน	Basic	1 - 2 ก.ค. 2568
5	22-SEN-10	• เทคโนโลยีเซนเซอร์และตัวควบคุมอุณหภูมิ	Basic	1 - 3 ก.ค. 2568
6	22-PLC-20	• การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7 ระดับพื้นฐาน	Basic	1 - 4 ก.ค. 2568
7	22-PLC-91	• การแสดงผลและควบคุมการปฏิบัติงานสำหรับอุตสาหกรรม ด้วยระบบ SCADA (Mitsubishi) ระดับพื้นฐาน	Advanced	2 - 3 ก.ค. 2568
8	Mech-Ass-01	• ความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี	Basic	4 ก.ค. 2568

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

1	41-CNC-01	• การควบคุมเครื่องกัด ซีเอ็นซี ระดับ 1	Basic	1 - 4 ก.ค. 2568
2	43-MOT-01	• เทคโนโลยีแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก	Basic	1 - 2 ก.ค. 2568
3	44-JIG-22	• การอ่านและกำหนดสัญลักษณ์ GD&T ในแบบงาน Jig & Fixture	Basic	1 - 3 ก.ค. 2568
4	44-MEF-11	• เทคนิคงานกลึงขึ้นรูป ตอนที่ 1	Basic	1 - 3 ก.ค. 2568
5	43-MOT-41	• การวิเคราะห์การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติกโดยใช้ CAE	Advanced	1 - 4 ก.ค. 2568
6	24-QAS-10	• การตรวจสอบขนาดด้วยเวอร์เนียคาลิเปอร์และไมโครมิเตอร์	Basic	2 - 4 ก.ค. 2568
7	24-WET-11	• งานเชื่อมโดยกระบวนการเชื่อมไฟฟ้า 1	Basic	2 - 4 ก.ค. 2568
8	24-MEU-21	• การทดสอบวัสดุ	Basic	3 - 4 ก.ค. 2568

ติดต่อสอบถามข้อมูล

โทรศัพท์ : 0 3821 5033-39, 0 3326 6040-44

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : crm_dept@tgi.mail.go.th

เว็บไซต์ : www.tgi.or.th



ติดต่อ CRM



TGI Industry Reform:

ก้าวใหม่สู่อุตสาหกรรมอนาคต ยกระดับบุคลากร สู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืน

ตารางอบรม

วันที่ 7-11 กรกฎาคม 2568

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1	22-PLC-80	• การโปรแกรม PLC (Siemens) -S7 -1500 และ TIA Portal ระดับพื้นฐาน	Basic	7 - 9 ก.ค. 2568
2	22-PLC-41	• Touch Screen (Mitsubishi) สำหรับแสดงผลและควบคุมการทำงานโดย	Intermediate	7 - 9 ก.ค. 2568
3	21-DRC-32	ใช้ PLC Mitsubishi		
		• การควบคุมอินดักชั่นมอเตอร์ 3 เฟสด้วยอินเวอร์เตอร์	Basic	7 - 9 ก.ค. 2568

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

1	24-WET-10	• กระบวนการบัดกรีแข็ง	Basic	7 ก.ค. 2568
2	42-TDT-11	• เทคโนโลยีแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ	Basic	7 - 8 ก.ค. 2568
3	43-MOT-82	• เทคนิคการปรับแต่งและประกอบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก	Intermediate	7 - 8 ก.ค. 2568

ติดต่อสอบถามข้อมูล

โทรศัพท์ : 0 3821 5033-39, 0 3326 6040-44

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : crm_dept@tgi.mail.go.th

เว็บไซต์ : www.tgi.or.th



ติดต่อ CRM



ตารางอบรม

วันที่ 14-18 กรกฎาคม 2568

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1	21-DRC-10	• พื้นฐานมอเตอร์และการควบคุม	Basic	14 - 16 ก.ค. 2568
2	22-PLC-42	• การโปรแกรม PLC (Mitsubishi) GX-Work2 ระดับสูง	Advanced	14 - 17 ก.ค. 2568
3	22-EEP-31	• การตรวจสอบและหาสาเหตุความผิดปกติของ (อุปกรณ์เซนเซอร์ เซฟตี้	Basic	14 - 17 ก.ค. 2568
4	22-PLC-21	เซนเซอร์ และนิวเมติก) ในเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ	Intermediate	14 - 17 ก.ค. 2568
5	23-ROB-30	• การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7 ระดับกลาง	Basic	15 - 17 ก.ค. 2568
6	22-IIT-52	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (FANUC) ระดับพื้นฐาน	Advanced	15 - 16 ก.ค. 2568
7	25-MOM-41	• ระบบ Network ในงานอุตสาหกรรม (LAN, Wireless, Industrial Field)	Basic	15 - 17 ก.ค. 2568
8	25-MOM-12	• การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในกระบวนการผลิต	Basic	15 - 16 ก.ค. 2568
9	21-PNE-10	• การจัดการและควบคุมการผลิตระดับโรงงาน ด้วยระบบ MES	Basic	15 - 17 ก.ค. 2568
10	23-ROB-70	• พื้นฐานระบบนิวเมติก	Basic	16 - 17 ก.ค. 2568
		• การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (ABB)		

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

1	41-CNC-11	• การควบคุมเครื่องกลึง ซีเอ็นซี ระดับที่ 1	Basic	14 - 17 ก.ค. 2568
2	25-CAD-41	• การเขียนโมเดล 3 มิติ ด้วยโปรแกรม Autodesk Inventor 2025	Basic	14 - 17 ก.ค. 2568
3	25-DRA-10	• การอ่านแบบเครื่องกลพื้นฐาน	Basic	14 - 16 ก.ค. 2568
4	25-DRA-12	• การกำหนดขนาดและพิกัดความคลาดเคลื่อนในแบบงานเครื่องกล	Intermediate	14 - 16 ก.ค. 2568
5	41-EDM-11	• เทคนิคงาน Wire EDM ระดับที่ 1	Basic	14 - 17 ก.ค. 2568
6	41-CAM-01	• เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 3 แกนโดยใช้โปรแกรม NX	Intermediate	14 - 17 ก.ค. 2568
7	44-ISO-15	• การอ่านและตีความรายงานผลการสอบเทียบ	Basic	14 ก.ค. 2568
8	42-DCT-31	• การหล่ออะลูมิเนียมแรงดันสูงและการแก้ไขปัญหา	Intermediate	16 - 17 ก.ค. 2568
9	42-TDT-52	• การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหางานขึ้นรูปโลหะแผ่น	Advanced	16 - 17 ก.ค. 2568
10	24-WET-21	• กระบวนการเชื่อม MAG	Basic	16 - 18 ก.ค. 2568
11	24-MEU-32	• งานหล่อโลหะเหล็กและเหล็กกล้า	Basic	17 - 18 ก.ค. 2568
12	44-JIG-01	• Jig & Fixture พื้นฐาน	Basic	18 ก.ค. 2568

ติดต่อสอบถามข้อมูล

โทรศัพท์ : 0 3821 5033-39, 0 3326 6040-44

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : crm_dept@tgi.mail.go.th

เว็บไซต์ : www.tgi.or.th



ติดต่อ CRM



ตารางอบรม

วันที่ 21-25 กรกฎาคม 2568

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1	22-PLC-24	• การแก้ไขระบบ PLC (siemens) - S7	Advanced	21 - 23 ก.ค. 2568
2	23-ROB-40	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (MOTOMAN : Yaskawa) ระดับพื้นฐาน	Basic	21 - 23 ก.ค. 2568
3	21-HYD-32	• การซ่อมบำรุงและการแก้ไขระบบไฮดรอลิก	Intermediate	21 - 22 ก.ค. 2568
4	21-HYD-10	• ระบบไฮดรอลิกพื้นฐาน	Basic	21 - 24 ก.ค. 2568
5	22-PLC-90	• การโปรแกรม PLC (Mitsubishi) & GX-Works3 ระดับพื้นฐาน	Basic	21 - 24 ก.ค. 2568
6	22-PLC-54	• การโปรแกรม PLC (Control Logix 5000 & RS Logix 5000) ระดับสูง	Advanced	21 - 23 ก.ค. 2568
7	22-PLC-62	• การโปรแกรม PLC (OMRON) & CX-Programmer ระดับสูง	Advanced	21 - 23 ก.ค. 2568
8	22-PLC-70	• การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7-1200 และ TIA Portal ระดับพื้นฐาน	Basic	21 - 23 ก.ค. 2568
9	22-EEP-10	• พื้นฐานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในเครื่องจักร	Basic	22 - 23 ก.ค. 2568
10	23-ROB-80	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (EPSON) ระดับพื้นฐาน	Basic	23 - 24 ก.ค. 2568
11	23-ROB-80	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (EPSON) ระดับพื้นฐาน	Basic	24 - 25 ก.ค. 2568
12	21-HYD-24	• ระบบควบคุมแบบพอร์ปอร์ชันนัลไฮดรอลิก	Advanced	30 ก.ค. - 1 ส.ค. 2568

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

1	41-CNC-22	• การปรับปรุงประสิทธิภาพในการตัดเฉือน	Advanced	21 ก.ค. 2568
2	41-CNC-41	• การเขียนโปรแกรม ซีเอ็นซี สำหรับงานกัด	Basic	21 - 22 ก.ค. 2568
3	25-CAD-15	• การเขียนแบบเครื่องกลด้วย AutoCAD 2025	Basic	21 - 24 ก.ค. 2568
4	25-CAD-31	• การเขียนโมเดลพื้นผิว 3 มิติ ด้วย NX	Advanced	21 - 24 ก.ค. 2568
5	25-DRA-21	• ความหมายสัญลักษณ์ GD&T ขึ้นสูงตามมาตรฐาน ASME Y14.5-2018	Advanced	21 - 23 ก.ค. 2568
6	24-WET-31	• งานเชื่อมโดยกระบวนการเชื่อม TIG (สำหรับงานสแตนเลสและอะลูมิเนียม)	Basic	23 - 25 ก.ค. 2568
7	43-MOT-53	• การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาคุณภาพชิ้นงานฉีดขึ้นรูปพลาสติก	Advanced	23 - 24 ก.ค. 2568
8	24-MEU-53	• การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาคุณภาพชิ้นงานฉีดขึ้นรูปพลาสติก	Advanced	24 - 25 ก.ค. 2568
9	44-ISO-11	• เทคนิคการวิเคราะห์ความเสียหายของวัสดุและการนำไปใช้	Basic	25 ก.ค. 2568
10	43-MOT-81	• การตรวจติดตามภายใน ISO-IEC 17025:2017	Basic	30 - 31 ก.ค. 2568

ติดต่อสอบถามข้อมูล

โทรศัพท์ : 0 3821 5033-39, 0 3326 6040-44

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : crm_dept@tgi.mail.go.th

เว็บไซต์ : www.tgi.or.th



ติดต่อ CRM



TGI Industry Reform:

ก้าวใหม่สู่อุตสาหกรรมอนาคต ยกระดับบุคลากร สู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืน

ตารางอบรม

วันที่ 1-31 กรกฎาคม 2568

ศูนย์กรุงเทพฯ กล้วยน้ำไท

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1 26-VBA-10 • พื้นฐานการวิเคราะห์ความสัมพันธ์

Basic

16 - 17 ก.ค. 2568

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

- 1 42-DCT-01 • เทคโนโลยีแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียมด้วยแรงดันสูง (HPDC)
- 2 44-JIG-11 • Fixture สำหรับงานตรวจสอบ
- 3 42-TDT-51 • การติดตั้งแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะเพื่อการผลิต
- 4 43-MOT-51 • การฉีดขึ้นรูปพลาสติก
- 5 41-CNC-22 • การปรับปรุงประสิทธิภาพในการตัดเฉือน
- 6 42-TDT-11 • เทคโนโลยีแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ

Basic

3 - 4 ก.ค. 2568

Intermediate

7 - 8 ก.ค. 2568

Intermediate

8 - 9 ก.ค. 2568

Basic

8 - 9 ก.ค. 2568

Advanced

8-ก.ค.-68

Basic

24 - 25 ก.ค. 2568

ติดต่อสอบถามข้อมูล

โทรศัพท์ : 0 3821 5033-39, 0 3326 6040-44

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : crm_dept@tgi.mail.go.th

เว็บไซต์ : www.tgi.or.th



ติดต่อ CRM

