



ตารางอบรม สิงหาคม 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



ตารางอบรม

วันที่ 1-8 สิงหาคม 2568

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1	21-HYD-24	• ระบบควบคุมแบบพรอปอร์ชันนัลไฮดรอลิก	Advanced	30 ก.ค. - 1 ส.ค. 2568
2	21-HYD-13	• ปัมไฮดรอลิกแบบปรับอัตราการไหล	Intermediate	4 - 5 ส.ค. 2568
3	21-MEC-10	• การออกแบบการติดตั้ง และการแก้ปัญหาในระบบควบคุมการผลิตแบบอัตโนมัติ	Advanced	4 - 6 ส.ค. 2568
4	22-PLC-20			
5	22-PLC-40	• การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7 ระดับพื้นฐาน	Basic	4 - 7 ส.ค. 2568
6	22-EEP-10	• การโปรแกรม PLC (Mitsubishi) GX-Work 2 ระดับพื้นฐาน	Basic	4 - 7 ส.ค. 2568
7	23-ROB-31	• พื้นฐานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในเครื่องจักร	Basic	4 - 5 ส.ค. 2568
8	25-OPM-30	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (FANUC) ระดับกลาง	Intermediate	5 - 7 ส.ค. 2568
9	26-VBA-10	• การประยุกต์ใช้ IIoT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตตามแนวคิด Digital Lean	Intermediate	5 - 7 ส.ค. 2568
		• พื้นฐานการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน	Basic	5 - 6 ส.ค. 2568

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

1	41-EDM-01	• เทคนิคงาน EDM ระดับ 1	Basic	4 - 7 ส.ค. 2568
2	25-CAD-20	• การเขียนโมเดล 3 มิติ ด้วยโปรแกรม Mastercam	Basic	4 - 5 ส.ค. 2568
3	25-DRA-20	• ความหมายของสัญลักษณ์ GD&T ตามมาตรฐาน ASME Y14.5-2018	Basic	4 - 6 ส.ค. 2568
4	43-MOT-51	• การฉีดขึ้นรูปพลาสติก	Basic	5 - 6 ส.ค. 2568
5	42-TDT-21	• การบำรุงรักษาแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ	Basic	6 - 7 ส.ค. 2568
6	24-QAS-11	• การตรวจสอบขนาดด้วยไดอัลเกจ เกจวัดมุม และเกจบล็อก	Basic	6 - 8 ส.ค. 2568
7	24-MEU-10	• การอบชุบโลหะ	Basic	7 - 8 ส.ค. 2568
8	44-ISO-13	• การจัดการความเสี่ยงที่อยู่ในระบบ ISO/IEC 17025:2017	Basic	8 ส.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 สู่ความยั่งยืน

ตารางอบรม

วันที่ 11-15 สิงหาคม 2568

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1	22-EEP-13	• การออกแบบวงจรแมคเนติกส์เลย์ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	Basic	13 - 15 ส.ค. 2568
2	21-PNE-52	• การออกแบบและการเลือกขนาดอุปกรณ์นิวแมติก	Advanced	13 - 14 ส.ค. 2568
3	21-PNE-10	• พื้นฐานระบบนิวแมติก	Basic	13 - 15 ส.ค. 2568
4	23-ROB-30	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (FANUC) ระดับพื้นฐาน	Basic	13 - 15 ส.ค. 2568
5	22-PLC-80	• การโปรแกรม PLC (Siemens) -S7 -1500 และ TIA Portal	Basic	13 - 15 ส.ค. 2568
6	22-PLC-43	• ระดับพื้นฐาน		
		• การซ่อมบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหา PLC(Mitsubishi) EP.1	Basic	14 - 15 ส.ค. 2568

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

1	44-MEF-12	• เทคนิคงานกลึงขึ้นรูป ตอนที่ 2	Intermediate	13 - 15 ส.ค. 2568
2	24-WET-12	• งานเชื่อมโดยกระบวนการเชื่อมไฟฟ้า 2	Advanced	13 - 15 ส.ค. 2568
3	25-DRA-30	• ความหมายของสัญลักษณ์ GD&T ตามมาตรฐาน ISO 1101:2017	Intermediate	14 - 15 ส.ค. 2568
4	42-TDT-33	• การออกแบบขั้นตอนการป้อนขึ้นรูปโลหะแผ่น	Intermediate	14 - 15 ส.ค. 2568
5	41-CNC-61	• การประมาณต้นทุนในกระบวนการตัดเฉือนโลหะ	Intermediate	15 ส.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 18-22 สิงหาคม 2568

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1	22-PLC-21	• การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7 ระดับกลาง	Intermediate	18 - 21 ส.ค. 2568
2	21-MEC-41	• การออกแบบและการโปรแกรมพาหนะนำทางอัตโนมัติ	Advanced	18 - 20 ส.ค. 2568
3	22-EEP-21	• การอ่านแบบไดอะแกรมไฟฟ้าและการเดินสายตู้ควบคุมตามมาตรฐาน	Advanced	18 - 21 ส.ค. 2568
4	23-LEA-20	• การออกแบบแนวคิดกระบวนการผลิต อัตโนมัติด้วยโปรแกรม visual component	Basic	18 - 20 ส.ค. 2568
5	22-PLC-80	• การโปรแกรม PLC (Siemens) -S7 -1500 และ TIA Portal ระดับพื้นฐาน	Basic	19 - 21 ส.ค. 2568
6	26-VBA-20	• การประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนในการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์	Advanced	19 - 21 ส.ค. 2568
7	22-PLC-90	• การโปรแกรม PLC (Mitsubishi) & GX-Works3 ระดับพื้นฐาน	Basic	19 - 22 ส.ค. 2568
8	23-ROB-60	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (MITSUBISHI) ระดับพื้นฐาน	Basic	20 - 21 ส.ค. 2568
9	23-ROB-60	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (MITSUBISHI) ระดับพื้นฐาน	Basic	21 - 22 ส.ค. 2568

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

1	41-CNC-51	• การเขียนโปรแกรม ซีเอ็นซี สำหรับงานกลึง	Basic	18 - 19 ส.ค. 2568
2	41-CNC-21	• เทคโนโลยีการตัดเฉือนโลหะสำหรับเครื่องจักรกล ซีเอ็นซี	Basic	18 - 19 ส.ค. 2568
3	41-CAM-21	• เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 3 แกน โดยใช้โปรแกรม Master CAM	Intermediate	18 - 20 ส.ค. 2568
4	44-MEF-21	• เทคนิคงานกัดขึ้นรูป	Basic	18 - 20 ส.ค. 2568
5	25-CAD-50	• การเขียนโมเดล 3 มิติด้วยโปรแกรม SolidWorks 2024	Basic	18 - 21 ส.ค. 2568
6	24-WET-22	• กระบวนการเชื่อม MIG สำหรับงานอะลูมิเนียม	Advanced	20 - 22 ส.ค. 2568
7	43-MOT-52	• การตั้งค่าพารามิเตอร์การฉีดพลาสติก	Intermediate	20 - 21 ส.ค. 2568
8	42-TDT-22	• การปรับปรุงประสิทธิภาพแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ	Advanced	20 - 21 ส.ค. 2568
9	44-JIG-11	• Fixture สำหรับงานตรวจสอบ	Intermediate	21 - 22 ส.ค. 2568
10	24-QAS-13	• เทคนิคการตรวจสอบค่า GD&T ด้วยเครื่องวัดสามแกน CMM	Advanced	21 - 22 ส.ค. 2568
11	24-MEU-33	• งานหล่ออะลูมิเนียมและการควบคุมคุณภาพ	Intermediate	21 - 22 ส.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 25-29 สิงหาคม 2568

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1	22-EEP-30	• การตรวจสอบและหาสาเหตุความผิดปกติของ (อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้ากำลัง แมกเนติกคอนแทกเตอร์ (Magnetic Contactor) และ รีเลย์(Relay)) ในตู้ควบคุมเครื่องจักร	Basic	25 - 28 ส.ค. 2568
2	23-ROB-41	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (MOTOMAN : Yaskawa) ระดับกลาง	Intermediate	25 - 27 ส.ค. 2568
3	22-PLC-53	• การโปรแกรม PLC (Control Logix 5000) & Rs Logix 5000 ระดับพื้นฐาน	Basic	25 - 27 ส.ค. 2568
4	22-PLC-60	• การโปรแกรม PLC (OMRON) & CX Programmer ระดับพื้นฐาน	Basic	25 - 27 ส.ค. 2568
5	22-PLC-22	• การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7 ระดับสูง (Closeloop Control)	Advanced	25 - 27 ส.ค. 2568
6	21-PNE-22	• การใช้ PLC (OMRON) ควบคุมระบบนิวเมติก	Advanced	25 - 27 ส.ค. 2568
7	21-HYD-10	• ระบบไฮดรอลิกพื้นฐาน	Basic	25 - 28 ส.ค. 2568
8	21-HYD-32	• การซ่อมบำรุงและการแก้ไขระบบไฮดรอลิก	Intermediate	25 - 26 ส.ค. 2568
9	21-PNE-21	• ระบบควบคุมนิวเมติกไฟฟ้า	Intermediate	26 - 28 ส.ค. 2568
10	22-PLC-26	• Sinamic S 120 Servo ควบคุมผ่าน PLC Siemens	Advanced	26 - 28 ส.ค. 2568
11	25-OPM-10	• การจำลองโมเดลสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้วยโปรแกรม Plant Simulation	Basic	26 - 29 ส.ค. 2568
12	23-ROB-90	• การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (DENSO) ระดับพื้นฐาน	Basic	27 - 28 ส.ค. 2568

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

1	25-CAD-15	• การเขียนแบบเครื่องกลด้วย AutoCAD 2025	Basic	25 - 28 ส.ค. 2568
2	44-MEF-41	• งานเจียลับคมเครื่องมือตัด	Intermediate	25 - 27 ส.ค. 2568
3	41-CNC-41	• การเขียนโปรแกรม ซีเอ็นซี สำหรับงานกัด	Basic	25 - 26 ส.ค. 2568
4	46-MRM-31	• การเปลี่ยน การติดตั้ง บอลสกรูและลิเนียร์โคด เพื่อรีโทรฟิตและบำรุง รักษาเครื่องจักร CNC	Intermediate	26 - 28 ส.ค. 2568
5	24-WET-52	• การเชื่อมซ่อมแม่พิมพ์ด้วยกระบวนการเชื่อม TIG	Advanced	27 - 29 ส.ค. 2568
6	24-QAS-12	• การตรวจสอบขนาดด้วยเครื่องวัดสามแกน CMM	Intermediate	27 - 29 ส.ค. 2568
7	44-ISO-14	• การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดทางกล	Basic	29 ส.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 1-31 สิงหาคม 2568

ศูนย์กรุงเทพฯ กล้วยน้ำไท

เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

1	22-PLC-42	• การโปรแกรม PLC (Mitsubishi) GX-Work2 ระดับสูง	Advanced	4 - 7 ส.ค. 2568
2	22-PLC-62	• การโปรแกรม PLC (OMRON) & CX-Programmer ระดับสูง	Advanced	18 - 20 ส.ค. 2568

เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องมือกลและบริการทดสอบ

1	25-CAD-15	• การเขียนแบบเครื่องกลด้วย AutoCAD 2025	Basic	5 - 8 ส.ค. 2568
2	43-MOT-31	• ความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก	Basic	6 - 8 ส.ค. 2568
3	44-MEF-11	• เทคนิคงานกลึงขึ้นรูป ตอนที่ 1	Basic	6 - 8 ส.ค. 2568
4	43-MOT-61	• เทคนิคการขัดเงาผิวแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก	Intermediate	14 - 15 ส.ค. 2568
5	25-DRA-12	• การกำหนดขนาดและพิสัยความคลาดเคลื่อนในงานเครื่องกล	Intermediate	18 - 20 ส.ค. 2568
6	42-TDT-32	• เทคโนโลยีแม่พิมพ์ลวกขึ้นรูป	Intermediate	19 - 20 ส.ค. 2568
7	41-CAM-31	• เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานกลึงซีเอ็นซี โดยใช้โปรแกรม Mastercam	Intermediate	26 - 27 ส.ค. 2568
8	25-DRA-10	• การอ่านแบบเครื่องกลพื้นฐาน	Basic	27 - 29 ส.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

