



Thai-German Institute  
สถาบันไทย-เยอรมัน

# ตารางอบรม เดือนกุมภาพันธ์ 2567

## ติดต่อสอบถามข้อมูล

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

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : [crm\\_dept@tgi.mail.go.th](mailto:crm_dept@tgi.mail.go.th)

เว็บไซต์ : [www.tgi.or.th](http://www.tgi.or.th)



ติดต่อ CRM

# ตารางอบรม

## วันที่ 1-9 กุมภาพันธ์ 2567

1	41-CNC-61	การประมาณต้นทุนในกระบวนการตัดเฉือนโลหะ	1-ก.พ.-67
2	41-EDM-21	เทคนิคการบำรุงรักษาเครื่อง EDM และ Wire EDM	1-ก.พ.-67
3	41-CNC-12	การควบคุมเครื่องกลึง ซีเอ็นซี ระดับ 2	5 - 8 ก.พ. 2567
4	22-PLC-40	การโปรแกรม PLC (Mitsubishi) GX-Work 2 ระดับพื้นฐาน	5 - 8 ก.พ. 2567
5	21-HYD-10	ระบบไฮดรอลิกพื้นฐาน	5 - 8 ก.พ. 2567
6	22-PLC-20	การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7 ระดับพื้นฐาน	5 - 8 ก.พ. 2567
7	21-DRC-32	การควบคุมอินดักชั่นมอเตอร์ 3 เฟสด้วยอินเวอร์เตอร์	5 - 7 ก.พ. 2567
8	25-CAD-30	การเขียนภาพ 3 มิติ ชิ้นส่วนเครื่องกลด้วย NX 12	5 - 8 ก.พ. 2567
9	25-DRA-21	ความหมายสัญลักษณ์ GD&T ชั้นสูงตามมาตรฐาน ASME Y14.5-2018	5 - 7 ก.พ. 2567
10	24-QAS-13	เทคนิคการตรวจสอบค่า GD&T ด้วยเครื่องวัดสามแกน CMM	5 - 6 ก.พ. 2567
11	24-MEU-21	การทดสอบวัสดุ	5 - 6 ก.พ. 2567
12	43-MOT-01	เทคโนโลยีแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก	5 - 6 ก.พ. 2567
13	41-CAM-01	เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 3 แกนโดยใช้โปรแกรม NX	5 - 8 ก.พ. 2567
14	25-OPM-10	การจำลองโมเดลสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้วยโปรแกรม Plant Simulation	6 - 9 ก.พ. 2567
15	22-EEP-10	พื้นฐานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในเครื่องจักร	6 - 7 ก.พ. 2567
16	22-PLC-53	การโปรแกรม PLC (Control Logix 5000) & Rs Logix 5000 ระดับพื้นฐาน	6 - 8 ก.พ. 2567
17	21-HYD-24	ระบบควบคุมแบบพروبอร์ชันนัลไฮดรอลิก	6 - 8 ก.พ. 2567
18	23-LEA-20	การออกแบบแนวคิดกระบวนการผลิต อัตโนมัติด้วยโปรแกรม visual component	6 - 8 ก.พ. 2567
19	41-CNC-21	เทคโนโลยีการตัดเฉือนโลหะสำหรับเครื่องจักรกล ซีเอ็นซี	7 - 8 ก.พ. 2567
20	42-TDT-21	การบำรุงรักษาแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ	7 - 8 ก.พ. 2567
21	24-WET-22	กระบวนการเชื่อม MIG สำหรับงานอะลูมิเนียม	7 - 9 ก.พ. 2567

### ติดต่อสอบถามข้อมูล

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

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : [crm\\_dept@tgi.mail.go.th](mailto:crm_dept@tgi.mail.go.th)

เว็บไซต์ : [www.tgi.or.th](http://www.tgi.or.th)



ติดต่อ CRM



# ตารางอบรม

## วันที่ 12-15 กุมภาพันธ์ 2567

1	25-DRA-12	การกำหนดขนาดและพิกัดความคลาดเคลื่อนใน แบบงานเครื่องกล	12 - 14 ก.พ. 2567
2	25-CAD-50	การเขียนโมเดล 3 มิติด้วยโปรแกรม SolidWorks 2020	12 - 15 ก.พ. 2567
3	24-QAS-11	การตรวจสอบขนาดด้วยไดอัลเกจ เกจวัดมุม และเกจบล็อก	12 - 14 ก.พ. 2567
4	44-JIG-02	การออกแบบ Jig และ Fixture สำหรับงาน Machining	12 - 13 ก.พ. 2567
5	44-MEF-31	เทคนิคงานเจียรราบ	12 - 14 ก.พ. 2567
6	41-EDM-01	เทคนิคงาน EDM ระดับ 1	12 - 15 ก.พ. 2567
7	41-CNC-41	การเขียนโปรแกรม ซีเอ็นซี สำหรับงานกัด	12 - 13 ก.พ. 2567
8	22-SEN-10	เทคโนโลยีเซนเซอร์และตัวควบคุมอุณหภูมิ	12 - 14 ก.พ. 2567
9	22-PLC-21	การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7 ระดับกลาง	12 - 15 ก.พ. 2567
10	22-PLC-41	Touch Screen (Mitsubishi) สำหรับแสดงผลและควบคุม การทำงานโดยใช้ PLC Mitsubishi	12 - 14 ก.พ. 2567
11	22-PLC-90	การโปรแกรม PLC (Mitsubishi) & GX-Works3 ระดับพื้นฐาน	12 - 15 ก.พ. 2567
12	22-PLC-70	การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7-1200 และ TIA Portal ระดับพื้นฐาน	13 - 15 ก.พ. 2567
13	23-ROB-30	การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (FANUC) ระดับพื้นฐาน	13 - 15 ก.พ. 2567
14	42-TDT-22	การปรับปรุงประสิทธิภาพแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ	14 - 15 ก.พ. 2567
15	41-CNC-22	การปรับปรุงประสิทธิภาพในการตัดเฉือน	15-ก.พ.-67



### ติดต่อสอบถามข้อมูล

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

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : [crm\\_dept@tgi.mail.go.th](mailto:crm_dept@tgi.mail.go.th)

เว็บไซต์ : [www.tgi.or.th](http://www.tgi.or.th)



ติดต่อ CRM



# ตารางอบรม

วันที่ 19-23 กุมภาพันธ์ 2567

1	21-HYD-32	การซ่อมบำรุงและการแก้ไขระบบไฮดรอลิก	19 - 20 ก.พ. 2567
2	44-MEF-21	เทคนิคงานกัดขึ้นรูป ระดับที่ 1	19 - 21 ก.พ. 2567
3	44-MEF-12	เทคนิคงานกลึงขึ้นรูป ตอนที่ 2	19 - 21 ก.พ. 2567
4	43-MOT-81	การบำรุงรักษาแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก	19 - 20 ก.พ. 2567
5	42-TDT-81	เทคนิคการปรับแต่งและการประกอบแม่พิมพ์ต่อเนื่อง	19 - 20 ก.พ. 2567
6	25-MCD-11	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องกล	19 - 21 ก.พ. 2567
7	24-MEU-32	งานหล่อโลหะเหล็กและเหล็กกล้า	19 - 20 ก.พ. 2567
8	25-CAD-15	การเขียนแบบเครื่องกลด้วย AutoCAD 2023	19 - 22 ก.พ. 2567
9	41-CAM-11	เทคนิคการทำโปรแกรมสำหรับงานขึ้นรูปแบบ 3 แกน โดยใช้โปรแกรม HyperMill	19 - 22 ก.พ. 2567
10	41-CNC-52	การเขียนโปรแกรมมาโครสำหรับงานกลึงซีเอ็นซี	19 - 20 ก.พ. 2567
11	23-ROB-40	การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (MOTOMAN : Yaskawa) ระดับพื้นฐาน	19 - 21 ก.พ. 2567
12	22-PLC-42	การโปรแกรม PLC (Mitsubishi) GX-Work2 ระดับสูง	19 - 22 ก.พ. 2567
13	22-PLC-22	การโปรแกรม PLC (Siemens)-S7 ระดับสูง (Closeloop Control)	19 - 21 ก.พ. 2567



## ติดต่อสอบถามข้อมูล

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

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : [crm\\_dept@tgi.mail.go.th](mailto:crm_dept@tgi.mail.go.th)

เว็บไซต์ : [www.tgi.or.th](http://www.tgi.or.th)



ติดต่อ CRM



# ตารางอบรม

## วันที่ 19-23 กุมภาพันธ์ 2567

14	22-PLC-60	การโปรแกรม PLC (OMRON) & CX Programmer ระดับพื้นฐาน	19 - 21 ก.พ. 2567
15	21-DRC-10	พื้นฐานมอเตอร์และการควบคุม	19 - 21 ก.พ. 2567
16	21-HYD-11	ระบบไฮดรอลิกขั้นสูง	19 - 22 ก.พ. 2567
17	21-PNE-10	พื้นฐานระบบนิวเมติก	20 - 22 ก.พ. 2567
18	22-PLC-80	การโปรแกรม PLC (Siemens) -S7 -1500 และ TIA Portal ระดับพื้นฐาน	20 - 22 ก.พ. 2567
19	25-DRA-20	ความหมายของสัญลักษณ์ GD&T ตามมาตรฐาน ASME Y14.5-2018	20 - 22 ก.พ. 2567
20	46-MRM-31	การเปลี่ยน การติดตั้ง บอลสกรูและลิเนียร์ไกด์ เพื่อร์โทรฟิต และบำรุงรักษาเครื่องจักร CNC	20 - 22 ก.พ. 2567
21	26-VBA-10	พื้นฐานการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน	20 - 21 ก.พ. 2567
22	43-MOT-52	การตั้งค่าพารามิเตอร์การฉีดพลาสติก	21 - 22 ก.พ. 2567
23	42-TDT-33	การออกแบบขั้นตอนการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น	21 - 22 ก.พ. 2567
24	24-MEU-53	เทคนิคการวิเคราะห์ความเสียหายของวัสดุและการนำไปใช้	21 - 22 ก.พ. 2567
25	24-WET-12	งานเชื่อมโดยกระบวนการเชื่อมไฟฟ้า 2	21 - 23 ก.พ. 2567
26	23-ROB-80	การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (EPSON) ระดับพื้นฐาน	21 - 22 ก.พ. 2567



### ติดต่อสอบถามข้อมูล

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

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : [crm\\_dept@tgi.mail.go.th](mailto:crm_dept@tgi.mail.go.th)

เว็บไซต์ : [www.tgi.or.th](http://www.tgi.or.th)



ติดต่อ CRM



# ตารางอบรม

## วันที่ 26-29 กุมภาพันธ์ 2567

1	22-PLC-61	Touch Screen (Proface ) สำหรับแสดงผลและควบคุมการทำงาน โดยใช้ PLC Omron	27 - 29 ก.พ. 2567
2	22-EEP-11	การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้ากำลังในโรงงานอุตสาหกรรม ระดับพื้นฐาน	27 - 28 ก.พ. 2567
3	22-IIT-81	เทคโนโลยีการสื่อสาร CC-Link ผ่าน PLC (Mitsubishi)	27 - 29 ก.พ. 2567
4	22-PLC-24	การแก้ไขระบบ PLC (siemens) - S7	27 - 29 ก.พ. 2567
5	25-CAD-20	การเขียนโมเดล 3 มิติ ด้วยโปรแกรม Mastercam	27 - 28 ก.พ. 2567
6	24-WET-52	การเชื่อมซ่อมแม่พิมพ์ด้วยกระบวนการเชื่อม TIG	27 - 29 ก.พ. 2567
7	44-JIG-03	Fixture สำหรับงานเชื่อม	27 - 28 ก.พ. 2567
8	26-VBA-20	การประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนในการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์	27 - 29 ก.พ. 2567
9	43-MOT-83	การปรับปรุงประสิทธิภาพแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปพลาสติก	29 ก.พ. 2567



### ติดต่อสอบถามข้อมูล

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

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : [crm\\_dept@tgi.mail.go.th](mailto:crm_dept@tgi.mail.go.th)

เว็บไซต์ : [www.tgi.or.th](http://www.tgi.or.th)



ติดต่อ CRM



# ตารางอบรม

## วันที่ 1-29 กุมภาพันธ์ 2567

### ศูนย์กรุงเทพฯ

1	44-JIG-01	Jig & Fixture พื้นฐาน	2-ก.พ.-67
2	42-TDT-51	การติดตั้งแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะเพื่อการผลิต	5 - 6 ก.พ. 2567
3	44-MEF-40	เทคนิคการลับคมเครื่องมือตัดสำหรับเครื่องจักรกลพื้นฐาน	5 - 6 ก.พ. 2567
4	41-EDM-11	เทคนิคงาน Wire EDM ระดับที่ 1	5 - 8 ก.พ. 2567
5	41-CNC-61	การประมาณต้นทุนในกระบวนการตัดเฉือนโลหะ	5-ก.พ.-67
6	41-CNC-22	การปรับปรุงประสิทธิภาพในการตัดเฉือน	6-ก.พ.-67
7	25-OPM-10	การจำลองโมเดลสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้วยโปรแกรม Plant Simulation	12 - 15 ก.พ. 2567
8	21-HYD-32	การซ่อมบำรุงและการแก้ไขระบบไฮดรอลิก	15 - 16 ก.พ. 2567
9	22-SEN-10	เทคโนโลยีเซนเซอร์และตัวควบคุมอุณหภูมิ	19 - 21 ก.พ. 2567
10	25-DRA-10	การอ่านแบบเครื่องกลพื้นฐาน	27 - 29 ก.พ. 2567
11	44-MEF-11	เทคนิคงานกลึงขึ้นรูป ตอนที่ 1	27 - 29 ก.พ. 2567
12	42-TDT-30	การออกแบบแม่พิมพ์ Single Die	27 - 29 ก.พ. 2567
13	42-TDT-21	การบำรุงรักษาแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ	27 - 28 ก.พ. 2567



### ติดต่อสอบถามข้อมูล

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

มือถือ : 06 1825 1028

อีเมล : [crm\\_dept@tgi.mail.go.th](mailto:crm_dept@tgi.mail.go.th)

เว็บไซต์ : [www.tgi.or.th](http://www.tgi.or.th)



ติดต่อ CRM

