

การใช้เทคโนโลยี CAD/CAM ขั้นสูง สำหรับเครื่องจักร 5 แกน และ Turm-Mill

Time	27/05/2019 Mon	Time	28/05/2019 Tue	Time	29/05/2019 Wed	Time	30/05/2019 Thu
08.30-09.00	ลงทะเบียน	9.00-10.30	Shrinking and Balancing Technology	9.00-10.30	HyperMILL for Advance Turn-Mill	09.00-10.30	Workshop for Advance 5 Axis
09.15-09.30	พิธีเปิดการฝึกอบรม (อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน)		- Haimer as system provider and tool management i4.0 - Why high quality tool holders? - Shrinking and Balancing technology		- MAXX Machining Turning - 3x Simultaneous roughing/finishing		- MAXX Machining (Roughing) - MAXX Machining (Finishing)
09:30-10.30	LIVE Cutting for Advance 5 Axis on HAAS UMC750 โดย อ.สมเดช อิงคะวะระ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน		- Presetting technology โดย คุณมนนาพันธ์ จิราภิรมย์ Haimer Asia Pacific Ltd.		โดย อ.สมชาย ชูแก้ว		(ผู้เข้าอบรม)
10.30-10.45 พักรับประทานอาหารว่าง							
10.45-12.00	LIVE Cutting for Advance Turn-Mill on HAAS ST 20Y โดย อ.สมเดช อิงคะวะระ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	11.30-12.00	HyperMILL for Advance 5 Axis - MAXX Machining (Roughing) - MAXX Machining (Finishing) โดย อ.สมชาย ชูแก้ว	10.45-12.00	ALL Continue HyperMILL for Advance Turn-Mill - MAXX Machining Turning - 3x Simultaneous roughing/finishing โดย อ.สมชาย ชูแก้ว	10.45-12.15	Workshop for Advance Turn-Mill HyperMILL for Advance Turn-Mill - MAXX Machining Turning (ผู้เข้าอบรม)
12.00-13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน							
13.00-14.45	HyperCAD's for 2D/3D Modeling - 2D CAD form HyperCAD's - Solid Modeling - Surface Modeling - CAD Interface	13.00-15.30	ALL Continue HyperMILL for Advance 5 Axis - MAXX Machining (Roughing) - MAXX Machining (Finishing) โดย อ.สมชาย ชูแก้ว	13.00-14.45	Workshop for Advance 5 Axis - MAXX Machining (Roughing) - MAXX Machining (Finishing) (ผู้เข้าอบรม)	13.00-14.45	-Test Cutting for Advance 5 Axis on HAAS UMC750 -Test Cutting for Advance Turn-Mill on HAAS ST 20Y
14.45-15.00 พักรับประทานอาหารว่าง							
15.00-17.00	HyperCAD's for Advance 5 Axis - Solid Modeling - Surface Modeling โดย อ.สมชาย ชูแก้ว กรรมการผู้จัดการ บริษัท คอร์ปอเรชั่น เทคโนโลยี โซลูชั่นจำกัด	15.00-17.00	5-Axis Innovative Cutting Stratetegies - User Friendly 5 Axis Interface - Converting 3 Axis to 5 Axis - 5X Automatic Collision โดย อ.สมชาย ชูแก้ว	15.00-17.00	Workshop for Advance 5 Axis - MAXX Machining (Roughing) - MAXX Machining (Finishing) (ผู้เข้าอบรม)	15.00-17.00	พิธีปิดการอบรม และมอบใบประกาศ (อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน)