



รายงานผลการปฏิบัติงาน 2565

🌸 ประจำวันที่ 8 กันยายน 2565 🌸

ศูนย์ฝึกอบรมความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีขั้นสูง
สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีอัตโนมัติและเมคคาทรอนิกส์



ลำดับ ที่	หลักสูตร	จำนวนผู้เข้า	จำนวนผู้ ผ่าน	
1	การประยุกต์ใช้โปรแกรม SCADA ในงานอุตสาหกรรม 30 ชั่วโมง	5	5	
2	การใช้งาน HMI (Siemens) 30 ชั่วโมง	57	57	
3	การจำลองขบวนการผลิตและวางแผนการผลิตด้วยโปรแกรม TECNOMATIX 30 ชั่วโมง	12	11	
4	การใช้โปรแกรม Totally Integrated Automation Portal (TIA) 30 ชั่วโมง	29	29	
5	การออกแบบชิ้นส่วนในระบบอัตโนมัติและเมคคาทรอนิกส์ – ระบบทางเดินท่อทางกลและสายไฟฟ้า 30 ชั่วโมง	28	17	
6	การออกแบบชิ้นส่วนในระบบอัตโนมัติและเมคคาทรอนิกส์ – การขึ้นรูปโมเดล การประกอบ และการสร้างแบบ 30 ชั่วโมง	22	22	
7	การซ่อมและบำรุงรักษาอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (โดรน) 30 ชั่วโมง	64	47	
8	การประยุกต์ใช้ PLC ในงานอุตสาหกรรม 30 ชั่วโมง	0	0	
9	เครือข่าย SCADA (WinCC) ในงานอุตสาหกรรม 30 ชั่วโมง	55	55	
10	การประยุกต์ใช้ Simatic TIA Portal และ ระบบ IoT 30 ชั่วโมง	64	62	
11	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบสมองกลฝังตัวในอุตสาหกรรม 30 ชั่วโมง	32	27	
12	การออกแบบชิ้นส่วนในระบบอัตโนมัติและเมคคาทรอนิกส์ – โลหะแผ่น 30 ชั่วโมง	25	21	
13	การออกแบบและจำลองโมเดล 3 มิติด้วยโปรแกรม Visual Component 30 ชั่วโมง	39	39	
14	การออกแบบโปรแกรมควบคุมระบบอัตโนมัติและเมคคาทรอนิกส์ - ไฟไนต์สเตตแมชชีน 30 ชั่วโมง	28	25	
15	การออกแบบชิ้นส่วนในระบบอัตโนมัติและเมคคาทรอนิกส์ – การขึ้นรูปฟรีฟอร์ม 30 ชั่วโมง	20	20	
16	ระบบขนถ่ายอัตโนมัติ 30 ชั่วโมง	23	23	
รวม		503	460	