

ขอเชิญร่วมงาน “เมเชอร์เดย์”

นิทรรศการและสัมมนาที่รวมเทคโนโลยีเครื่องมือวัดล้ำสมัย
เพื่อความแม่นยำสูงสุดและประสิทธิภาพในงานอุตสาหกรรมยุคใหม่



MEASURE DAY



หัวข้อห้องสัมมนา



เจาะลึกการตรวจวัดงานซ่อมบำรุงระบบ
โซลาร์ & EV Charger อย่างมืออาชีพ



กลยุทธ์การตรวจวัดระบบอุตสาหกรรม
เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการบำรุงรักษา



เพิ่มประสิทธิภาพการสอบเทียบอุณหภูมิด้วย
New DataLogger/Scanner



Smart Tools for Smart Board Repair



Smart Network Testing &
Underground Utility



รู้ลึกเรื่องเสียง สัมผัสการสั่นเปิดมุมมอง
การวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อย่างมืออาชีพ

ลุ้นรับของรางวัล
ภายในงาน



ลำโพงบลูทูธ JBL Go 3
มูลค่า 1,790.-
4 รางวัล



GARMIN Forerunner 165
มูลค่า 9,990.-
1 รางวัล

สำหรับผู้เข้าร่วมงาน

• อาหารเช้า เวลา 07:30 น

**VISITOR
REGISTRATION**

ลงทะเบียนเข้าชมงาน



GOOGLE MAP



REGISTER HERE

21 สิงหาคม 2568
AUGUST 2025

โรงแรมคอนกรีต บาย แมริออท
กรุงเทพฯ สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ต

08:00 U
16:30 U



02 514 1000



sale@measuretronix.com



www.measuretronix.com



เจาะลึกการตรวจวัดงานซ่อมบำรุงระบบ
โซลาร์ & EV Charger อย่างมืออาชีพ

2025
MEASUREDAY
เครื่องมือวัดและทดสอบที่ล้ำสมัย นำไปสู่ความแม่นยำสูงที่สุดในอุตสาหกรรม

กำหนดการสัมมนา

MEASURE DAY 2025

ห้องที่ 1 : เจาะลึกการตรวจวัดงานซ่อมบำรุงระบบโซลาร์ & EV Charger อย่างมืออาชีพ

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน (Registration)
09.00 – 09.15 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดงาน (Welcome and Introductions)
09.30 – 10.30 น. (ดิศรณ์ หวังลากอ้านวย)	มาตรฐานการตรวจวัดและทดสอบความปลอดภัยในการติดตั้ง พร้อมทั้งวิธีการค้นหาสาเหตุของปัญหาในระบบโซลาร์เซลล์ที่เกิดจากการติดตั้งและเสื่อมสภาพ วิเคราะห์ปัญหาจากเครื่องตรวจวัดในระบบโซลาร์เซลล์ เช่น ตรวจสอบปัญหาระบบ (Ground-Fault), ปัญหาไดโอดบายพาสเสียหาย, จุดร้อน (Hot Spot), การวิเคราะห์ IV Curve และคุณภาพไฟฟ้า
10.30 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
11.00 – 12.20 น. (สิริโชค ปานคล้าย)	การใช้โดรนถ่ายภาพความร้อนเพื่อตรวจวัด Hot-Spot บนแผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งบนหลังคา - ความแตกต่างระหว่างการวิเคราะห์ภาพความร้อนด้วยโดรนและกล้องถ่ายภาพความร้อนแบบมือถือเชิงวิศวกรรม - ความเข้าใจเกี่ยวกับระยะในการตรวจวัดและตำแหน่งจุดร้อน (Hot-Spot) ที่สามารถตรวจพบได้ รวมถึงข้อกำหนดและข้อจำกัดในการบินโดรน เพื่อใช้งานโดรนได้อย่างถูกต้องและเต็มประสิทธิภาพ
12.20 – 13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch)
13.15 – 14.30 น. (จิรายุ ไทยประเสริฐ)	เจาะลึกการตรวจวัด ความปลอดภัยในการติดตั้งและการสอบเทียบ พลังงาน ที่จ่ายของสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า - การตรวจสอบความปลอดภัยและการคอมมิชชันนิง (Commissioning) สถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าทั้งแบบ AC และ DC รวมถึงการทดสอบ การสื่อสารระหว่างรถยนต์กับสถานีชาร์จ - การตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าผิดปกติ การทดสอบการตัดวงจรเมื่อเกิดปัญหาตามมาตรฐาน IEC 61851-23 - การสอบเทียบพลังงานของสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าตามหลัก Metrology อย่างถูกต้อง
14.30 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
15.00 – 15.50 น. (จิรายุ ไทยประเสริฐ)	Workshop & Demonstration DC Charger Testing & Metrology Measurement การทดสอบ ความปลอดภัยของสถานีรถยนต์ไฟฟ้า (DC) และการสอบเทียบพลังงานไฟฟ้าตามหลักมาตรวิทยา
(ดิศรณ์ หวังลากอ้านวย)	AC Charger Measurement การทดสอบและวิเคราะห์ค่าของสถานีชาร์จแบบไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)
(อัครโชค ดันเสนีย์)	Electrical System for Maintenance / Installation การใช้เครื่องมือวิเคราะห์และตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำหรับงานติดตั้งและซ่อมบำรุง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน
16.10 – 16.30 น.	ลุ้นรับของรางวัลและกล่าวปิดงาน (Lucky Draw and Closing Remarks)



21 สิงหาคม 2568
AUGUST 2025

โรงแรมคอร์ทยาร์ด บาย แมริออท
กรุงเทพฯ สุววรรณภูมิ แอร์พอร์ต



GOOGLE MAP



REGISTER HERE



02 514 1000



sale@measuretronix.com



www.measuretronix.com



กลยุทธ์การตรวจวัดระบบอุตสาหกรรม
เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการบำรุงรักษา

2025
MEASUREDAY
เครื่องมือวัดและทดสอบที่ล้ำสมัย นำไปสู่ความแม่นยำสูงสุดในอุตสาหกรรม

กำหนดการสัมมนา

MEASURE DAY 2025

ห้องที่ 2 : กลยุทธ์การตรวจวัดระบบอุตสาหกรรมเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการบำรุงรักษา

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน (Registration)
09.00 – 09.15 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดงาน (Welcome and Introductions)
09.30 – 10.30 น. (รณิษฐ์ พงษ์ยะเนถ)	Preventive Maintenance: กลยุทธ์การบำรุงรักษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุน" - ภาพรวมประเภทของงานซ่อมบำรุง (PM, CM, PdM, CBM) - กระบวนการ การตรวจวัดของเครื่องมือและเทคโนโลยีในงานซ่อมบำรุง - วิเคราะห์ปัญหาและแนวทางป้องกันความเสียหาย, KPI เพื่อวัดผลในงานซ่อมบำรุง
10.30 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
11.00 – 11.30 น. (ธัญญารักษ์ วงศ์ศรีชัย)	การวัดและวิเคราะห์ปัญหา Partial Discharge ในระบบไฟฟ้าแรงสูง - การวิเคราะห์ปัญหา PD ตามหลักการ Phase Resolved Partial Discharge (PRPD) - เข้าใจหลักการการเกิด PD และวิธีการวัดในหลากหลายรูปแบบที่เหมาะสมกับเครื่องมือวัด - การวิเคราะห์ปัญหาลมรั่วควบคู่กับงานด้านประหยัพลังงาน
11.30 – 12.00 น. (วิธิต ชำนาญการคำ)	Battery Impedance: การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพแบตเตอรี่เพื่อความปลอดภัยของระบบ การวิเคราะห์พารามิเตอร์ และการวิเคราะห์ mOhm แบตเตอรี่
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch)
13.00 – 13.30 น. (wass ต้นตัมจินตารณ)	Motor & Drive System Monitoring: การตรวจวัดและวิเคราะห์ระบบไฟฟ้าของมอเตอร์และการควบคุมความเร็ว - เทคโนโลยีการควบคุมความเร็วของมอเตอร์ด้วยอินเวอร์เตอร์ (Smart Drive Systems) - การวิเคราะห์กระแสและแรงดันไฟฟ้าเพื่อวินิจฉัยปัญหาในระบบควบคุมความเร็ว - ความเสี่ยงจากการเลือกใช้งาน Drive และมอเตอร์ไม่สอดคล้องกัน - การตรวจจับแรงดันรั่วลงเฟลวมอเตอร์ที่อาจส่งผลเสียต่อเบรค ด้วยเทคโนโลยีการวิเคราะห์ขั้นสูง
13.30 – 14.30 น.	Workshop
14.30 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
15.00 – 15.30 น. (เอกพงษ์ แยมอดุลย์)	การสอบเทียบเครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์: มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้อง - สิ่งที่ควรรู้เกี่ยวกับการสอบเทียบเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าในเบื้องต้น - ความเข้าใจสเปกของเครื่องมือวัดก่อนทำการสอบเทียบ - ชนิดของเครื่องมือสอบเทียบทางไฟฟ้าและวิธีการใช้งาน
15.30 – 15.50 น. (วิรัช ต้นตัมพินทุกุล)	การตรวจวัดและซ่อมบำรุงระบบ HVAC ในโรงงานอุตสาหกรรม: วิธีการเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด การวิเคราะห์ปัญหาความผิดพลาดในระบบเซนเซอร์ อุณหภูมิ ความชื้น ความดัน คาร์บอนไดออกไซด์ ETC.
16.10 – 16.30 น.	ลุ้นรับของรางวัลและกล่าวปิดงาน (Lucky Draw and Closing Remarks)



21 สิงหาคม 2568
AUGUST 2025

โรงแรมคอร์ทยาร์ด บาย แมริออท
กรุงเทพฯ สุววรรณภูมิ แอร์พอร์ต



GOOGLE MAP



REGISTER HERE



02 514 1000



sale@measuretronix.com



www.measuretronix.com



รู้ลึกเรื่องเสียง สัมผัสการสั่นเปิดมุมมอง
การวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อย่างมืออาชีพ

2025
MEASUREDAY
เครื่องมือวัดและทดสอบที่ล้ำสมัย นำไปสู่ความแม่นยำสูงสุดในการทดสอบ

กำหนดการสัมมนา

MEASURE DAY 2025

ห้องที่ 3 : รู้ลึกเรื่องเสียง สัมผัสการสั่น เปิดมุมมองการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อย่างมืออาชีพ

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน (Registration)
09.00 – 09.15 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดงาน (Welcome and Introductions)
09.30 – 10.30 น. (ปฐวีกันต์ น้อยใหม่)	รู้กัน ปัญหาเสียงและสั่นของผลิตภัณฑ์ - รูปแบบของปัญหาเสียงและสั่นสะเทือนที่พบได้ในอุตสาหกรรม - เทคนิคการวัดและวิเคราะห์ที่เหมาะสมกับปัญหา
10.30 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
11.00 – 12.00 น. (ปิ่น ปิ่นแก้ว)	เลือกยังงัย วัดยังงัย ให้มีมาตรฐาน เครื่องมือวัดเสียงและแรงสั่น ไม่ยากอย่างที่คิด - การเลือกเครื่องมือระบบการวัดเสียงและการสั่นสะเทือนว่าควรซื้ออะไรบ้าง - มาตรฐานของเครื่องมือวัดที่เกี่ยวข้อง
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch)
13.00 – 14.30 น. (สิทธิกันต์ วสันพงษ์ชัย)	ฟังให้เป็น เห็นให้ชัด วัด วิเคราะห์ และประยุกต์ใช้แบบมือโปร เลือกใช้งานเครื่องมือและอุปกรณ์เลือกใช้งานอย่างไรให้เหมาะสม
14.30 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
15.00 – 15.50 น. (สิทธิกันต์ วสันพงษ์ชัย)	เสียงจริง สั่นจริง วิเคราะห์จริง เทคนิควัดที่ใช้ได้ในชีวิตวิศวกร การประยุกต์ใช้งานจริงในการตรวจสอบและการวิเคราะห์ผล
16.10 – 16.30 น.	ลุ้นรับของรางวัลและกล่าวปิดงาน (Lucky Draw and Closing Remarks)



21 สิงหาคม 2568
AUGUST 2025

โรงแรมคอร์ทยาร์ด บาย แมริออท
กรุงเทพฯ สุววรรณภูมิ แอร์พอร์ต



GOOGLE MAP



REGISTER HERE





เพิ่มประสิทธิภาพการสอบเทียบอุณหภูมิห้อง
ด้วย New DataLogger/Scanner

2025
MEASUREDAY
เครื่องมือวัดและทดสอบที่ล้ำสมัย นำไปใช้ความแม่นยำสูงที่สุดในอุตสาหกรรม

กำหนดการสัมมนา

MEASURE DAY 2025

ห้องที่ 4 : เพิ่มประสิทธิภาพการสอบเทียบอุณหภูมิห้อง ด้วย New DataLogger/Scanner

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน (Registration)
09.00 – 09.15 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดงาน (Welcome and Introductions)
09.30 – 10.30 น. (สุพจน์ ดุงคเศรษฐ์)	ความสำคัญของการสอบเทียบ Temperature Sensors ในอุตสาหกรรมต่างๆ ผลกระทบของความผิดพลาด การสอบเทียบ Thermocouple, RTD แบบ Manual, Automatic ด้วย Heat source (Drywell, Liquid-bath)
10.30 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
11.00 – 12.20 น. (สุพจน์ ดุงคเศรษฐ์) (สุวรรณา ชีพพามิช)	การสอบเทียบตู้ควบคุมอุณหภูมิตามมาตรฐาน G20 - รู้จัก G20: มาตรฐานที่อยู่เบื้องหลังความเชื่อมั่นในข้อมูลอุณหภูมิ - ทำความรู้จัก Temperature Chamber / Incubator / Environmental Chamber เกี่ยวข้องยังไรกับ G20 ?
12.20 – 13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch)
13.15 – 14.30 น. (วิษิต ชำนาญการคำ, ณัฐวดี เหย้าภักดิ์ และวิชัย ต้นตัพพิพกุล)	การประยุกต์ใช้เครื่อง Data Acquisition (Data Logger) - การ Validation ตู้ควบคุมอุณหภูมิ, ทำความรู้จักเครื่องบันทึกข้อมูลระยะยาวและวิเคราะห์ Graph/Report ด้วยเครื่องมือที่หลากหลายแบรนด์ - การสอบเทียบอุณหภูมิและความชื้น “รากฐานของความถูกต้องในการควบคุมสภาพแวดล้อม”
14.30 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
15.00 – 15.50 น.	Workshop ตามกลุ่มเครื่องมือ จำลองสถานการณ์จริง : เลือกเครื่องมือที่ใช้ สำหรับการทวนสอบอุณหภูมิ วิเคราะห์ความแตกต่างของค่า และความแม่นยำในแต่ละแบรนด์
16.10 – 16.30 น.	ลุ้นรับของรางวัลและกล่าวปิดงาน (Lucky Draw and Closing Remarks)



21 สิงหาคม 2568
AUGUST 2025

โรงแรมคอร์ทยาร์ด บาย แมริออท
กรุงเทพฯ สุววรรณภูมิ แอร์พอร์ต



GOOGLE MAP



REGISTER HERE





Smart Network Testing &
Underground Utility

2025
MEASUREDAY
เครื่องมือวัดและทดสอบที่ล้ำสมัย นำไปสู่ความแม่นยำสูงสุดในอุตสาหกรรม

กำหนดการสัมมนา

MEASURE DAY 2025

ห้องที่ 5 : Smart Network Testing & Underground Utility

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน (Registration)
09.00 – 09.15 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดงาน (Welcome and Introductions)
09.20 – 10.30 น. (สมเกียรติ นิยมวัน)	ก้าวล้ำไปกับเทคโนโลยีเครื่องทดสอบระบบเน็ตเวิร์ค: ความแม่นยำที่เหนือกว่า - อัปเดตมาตรฐานการติดตั้งระบบสายเคเบิลทั้งในสำนักงานและโรงงาน พร้อมแนะนำระดับของเครื่องทดสอบที่เหมาะสมกับแต่ละงาน - วิเคราะห์ประสิทธิภาพการให้บริการของพอร์ต พร้อมการทดสอบสายเคเบิล เช่น ความยาว, ระยะขาด/ช็อต ด้วยเทคนิค TDR - ทดสอบ PoE และแสดงรายละเอียดพอร์ตผ่านโปรโตคอล CDP/LLDP เพื่อความแม่นยำและความพร้อมของระบบเครือข่าย
10.30 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
11.00 – 12.20 น. (สมเกียรติ นิยมวัน)	การใช้งานเครื่องทดสอบเน็ตเวิร์ค: เพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ระบบ - ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสายเคเบิลด้วยเครื่อง Cable Analyzer พร้อมวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจากการติดตั้ง - ทดสอบและตรวจสอบการเชื่อมต่อของระบบเครือข่าย รวมถึงการวิเคราะห์สัญญาณ Wi-Fi และพื้นที่ครอบคลุมอย่างแม่นยำ
12.20 – 13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch)
13.15 – 14.30 น. (สมเกียรติ นิยมวัน)	นวัตกรรมเครื่องค้นหาสารหนูโลกใต้ดิน: ความแม่นยำที่คุณวางใจได้ - หลักการทำงานของเครื่องค้นหาใต้ดินแบบคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EM) ทั้งในโหมด Passive และ Active - แนะนำเทคนิคการค้นหาแนวสายเคเบิลด้วยการเหนี่ยวนำสัญญาณ เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการระบุตำแหน่ง - การประยุกต์ใช้งานจริงในการค้นหาและระบุตำแหน่งของสารหนูโลกใต้ดิน เช่น ท่อก๊าซ ท่อน้ำมัน สายไฟฟ้า และสายสัญญาณ
14.30 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
15.00 – 15.50 น. (มนตร วิฑูรย์กัม)	เพิ่มความแม่นยำในการค้นหาสารหนูโลกใต้ดินด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สาธิตการใช้งานเครื่องค้นหาสารหนูโลกใต้ดิน ด้วยเครื่อง RD8200G
16.10 – 16.30 น.	ลุ้นรับของรางวัลและกล่าวปิดงาน (Lucky Draw and Closing Remarks)



21 สิงหาคม 2568
AUGUST 2025

โรงแรมคอร์ทยาร์ด บาย แมริออท
กรุงเทพฯ สุววรรณภูมิ แอร์พอร์ต



GOOGLE MAP



REGISTER HERE



Smart Tools for Smart Board Repair

2025
MEASUREDAY
เครื่องมือวัดและทดสอบที่ล้ำสมัย นำไปสู่ความแม่นยำสูงสุดในการวัดค่าทางตรรกะ

กำหนดการสัมมนา

MEASURE DAY 2025

ห้องที่ 6 : Smart Tools for Smart Board Repair

เวลา

รายละเอียด

08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน (Registration)

09.00 – 09.15 น. กล่าวต้อนรับและเปิดงาน (Welcome and Introductions)

09.20 – 10.30 น. **เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ : ทุญแจสู่ความแม่นยำในการวิเคราะห์**
(วิธิต ชำนาญการคำ)

- เครื่องวัด Digital Oscilloscope แบบ MIXED Domain ที่รวบรวมฟังก์ชันการวิเคราะห์แบบมัลติฟังก์ชัน DSO, RF Spectrum, Waveform Gen และการ Decode สัญญาณ CAN/UART และ I2C Bus
- การใช้งาน LCR Meter วิเคราะห์ อุปกรณ์ L, C, R อย่างมืออาชีพ
- การทดสอบ Battery และ วัดความต้านทานภายใน (Impedance)

10.30 – 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)

11.00 – 12.00 น. **วิธีตรวจหาจุดเสียบบนบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการซ่อมบำรุงที่มีประสิทธิภาพ**
(จิรายุ ไทยประเสริฐ)

- หลักการวิเคราะห์จุดเสียบบนแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีการ Power ON และ Power OFF Test
- การวัดและวิเคราะห์คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดต่างๆ
- เทคนิคใหม่ในการวิเคราะห์หาจุดเสียบในแผงวงจรโดยการใช้ภาพความร้อน

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch)

13.00 – 14.30 น. **การรื้อถอนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ : วิธีจัดการกับวงจรที่ซับซ้อน**
(รัตนันต์ ปัญวัฒน์ลิขิต)

- การเลือกใช้เครื่องมือในการ ซ่อมบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ อย่างมีประสิทธิภาพ
- เครื่องมือ Rework & Repair อุปกรณ์ที่มีความซับซ้อนสูง เช่น SMT, SMD, BGA
- การตรวจสอบความถูกต้องของการติดตั้งอุปกรณ์บนแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยเครื่อง X-ray

การใช้เครื่องมือในการในซ่อมบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

- ทำความรู้จักกับ AC/DC Programmable Power Supply หัวใจของการประเมินวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และแอปพลิเคชันต่างๆ ที่จะช่วยประหยัดงานซ่อมให้คุณทำงานได้อย่างมืออาชีพ
- ทำความรู้จักกับ "DC Electronic Load เครื่องมือที่ช่วยให้เราทดสอบพฤติกรรมของวงจร Supply ใน 'สถานการณ์จริง' โดยไม่ต้องโหลดจำลอง"

14.30 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)

15.00 – 15.50 น. **การใช้เครื่องมือในการในซ่อมบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ (ต่อ)**
(ณัฐวุฒิ เหล่าภักดี)

- Multimeter 6.5 Digit – การวัดที่ละเอียดคือทุญแจไขปริศนาวงจร

Demonstration การใช้งานเครื่องมือ

- Station 1 การวิเคราะห์หาจุดเสียบและการ Rework & Repair บนแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- Station 2 การใช้งานเครื่องมือวัด Oscilloscope Mixed Domain / LCR Meter / การทดสอบใช้งานเครื่องทดสอบแบตเตอรี่

16.10 – 16.30 น. ลุ้นรับของรางวัลและกล่าวปิดงาน (Lucky Draw and Closing Remarks)



21 สิงหาคม 2568
AUGUST 2025

โรงแรมคอร์ทยาร์ด บาย แมริออท
กรุงเทพฯ สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ต



GOOGLE MAP



REGISTER HERE



02 514 1000



sale@measuretronix.com



www.measuretronix.com