

# Plant Maintenance Solution for IIoT

## การใช้ระบบบำรุงรักษา สำหรับการจัดการแบบอัตโนมัติ

วันที่จัด รุ่น 2 : วันพฤหัสบดีที่ 24 มิถุนายน 2564

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 15 ท่าน

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ช.พัฒนาการ 18

สมาชิก 3,200 + 224 (VAT 7%) = 3,424 บาท

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

บุคคลทั่วไป 3,700 + 259 (VAT 7%) = 3,959 บาท

ระบบ Plant Maintenance Solution for IIoT เป็นระบบที่ออกมาเพื่อทำการร่วมกันของระบบ IIoT กับระบบ CMMS ที่ไม่ได้มุ่งเน้นแต่เพียงการควบคุมขบวนการงานซ่อมทั้งหมดผ่านทางแอปพลิเคชันมือถือเท่านั้น แต่ยังมีมุ่งเน้นการการเฝ้าระวังและติดตามสถานะเครื่องจักรแบบตลอดเวลาด้วย IIoT ที่รองรับการเชื่อมโยงมาจากระบบ Scada, PLC, Controller พร้อมกับการแจ้งเตือนล่วงหน้าเมื่อเครื่องจักรเริ่มเข้าสู่การทำงานที่ผิดไปจากมาตรฐานที่กำหนด ทำให้หน่วยงานซ่อมบำรุงสามารถควบคุมการซ่อมและทำให้เครื่องจักรกลับมาใช้งานได้เป็นปกติแบบรวดเร็ว นำไปสู่การลดเวลาการหยุดเครื่องเนื่องจากการเสียแบบฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### สิ่งที่คุณจะได้รับ

- การใช้ CMMS บน Mobile Application ในกิจกรรมงานซ่อมบำรุง
- การใช้ Mobile Application กับ IIoT สำหรับงานวางแผนบำรุงรักษา (IIoT for Preventive Maintenance)
- การบำรุงรักษาด้วยตนเองกับระบบ IIoT (IIoT for Autonomous Maintenance)
- การเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติจากเครื่องจักรมายัง CMMS บน Mobile Application
- การแสดงสถานะเครื่องจักร ด้วย IIoT บน Mobile Application
- รองรับการพยากรณ์และการสำรองอะไหล่ล่วงหน้าในงานบำรุงรักษา (Predictive Spare Parts)

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

ช่างเทคนิค ช่างซ่อมบำรุง วิศวกร ฝ่ายผลิต ผู้บริหาร อาจารย์ นิสิต-นักศึกษาโดยเฉพาะช่างซ่อมบำรุงที่ต้องการยกระดับงานบำรุงรักษา

### วิทยากร

คุณณิธยา วิไลลักษณ์  
ผู้เชี่ยวชาญ  
บริษัท ไอเอส ซอฟต์แวร์ จำกัด



### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ระบบโครงสร้างโปรแกรมและการจัดการผู้ใช้งาน (User Management)
- ระบบการจัดการข้อมูลเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Asset Management)
- ระบบการซ่อมฉุกเฉิน (Breakdown Maintenance & Corrective Maintenance)
- ระบบการวางแผนบำรุงรักษา (Preventive Maintenance)
- ระบบการบริหารจัดการอะไหล่ (Inventory Management)
- ระบบการรายงานผล (Report Management & KPI)
- ระบบการเชื่อมต่อ เซนเซอร์ กับโปรแกรมการบำรุงรักษาเครื่องจักร



### Workshop : PMII Web Application

- ฟิสิก และ ปฏิบัติ การตรวจเช็คเครื่องจักร
- ฟิสิก และ ปฏิบัติ ระบบการเชื่อมต่อ เซนเซอร์ กับโปรแกรมการบำรุงรักษาเครื่องจักรในงานอุตสาหกรรมแบบอัตโนมัติสามารถใช้งานได้จริง

