

Kaizen IoT

ก้าวแรกของสู่ Smart Factory



ปัจจุบันเราอยู่ในยุคของการเปลี่ยนถ่ายเทคโนโลยีจากยุคอุตสาหกรรม 3.0 สู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 แนวคิด Kaizen เป็นแนวคิดที่ร่วมสมัยทุกยุคทุกสมัย ทุกโรงงานปรารถนาอยากให้อัตราการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระบวนการทำงานมากกว่ามากกว่าโลกที่เปลี่ยนแปลงไป การมาถึงและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้าน Digital และ IoT เข้าไปผสมผสาน กับระบบการทำงานที่มีอยู่ให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน เป็นความท้าทายแห่งยุคที่ฝ่ายบริหารกำลังมุ่งมั่นปรับใช้เพื่อช่วงชิงความได้เปรียบในเชิงของการแข่งขันให้กับโรงงาน

เป้าหมายของรายวิชา

- ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจพื้นฐานทำไมโรงงานต้องทำ
- ผู้เข้าอบรมสามารถแยกความแตกต่างระหว่างการปรับปรุงแบบเชิงกายภาพและไซเบอร์
- ผู้อบรมสามารถประยุกต์ให้แนวคิด Kaizen IoT เข้ากับสายการผลิตได้

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม



- ✓ หัวหน้างาน
- ✓ ซุปเปอร์ไวเซอร์
- ✓ ผู้บริหารระดับต้นและกลาง
- ✓ ผู้ที่สนใจ

ระยะเวลาในการอบรม

จำนวน 12 ชั่วโมง (2 วัน)

รูปแบบการการอบรม

การบรรยายและถามตอบ
Workshop

สื่อการสอนที่ใช้



- ★ PowerPoint Presentation
- ★ กรณีศึกษาการปรับปรุงงานด้วย
- Kaizen Digital/IoT
- ★ Workshop "Kaizen Digital/IoT"

หัวข้อการอบรม

- ทำไมต้อง Kaizen IoT และเข้าใจภาพโดยรวม
- สถานการณ์แรงงานและเทคโนโลยีในปัจจุบัน
- ภาพโดยรวมของ Kaizen ที่มีต่อธุรกิจ
- หลักการและความหมาย Kaizen
- ระดับของการปรับปรุงงาน
- การมองหาโอกาสในการปรับปรุงงาน
- การหารากแถมของปัญหา
- การวิเคราะห์เพื่อหารากแถมของปัญหา
- แนวคิด Poka Yoke
- แนวคิด KaizenIoT
- กรณีศึกษาจากญี่ปุ่น
- กรณีศึกษาจากประเทศไทย

วิทยากรโดย

อาจารย์ณรงค์ศักดิ์ นันทกลสิกร

ผู้เชี่ยวชาญด้าน Digital Lean Kaizen
Managing Director & STEM Technical Instructor
Vernier Thai Co.,Ltd.