

# ยกระดับการปรับปรุงงาน (ไคเซ็น) ให้ก้าวหน้าด้วย IE เทคนิค



Progressive Kaizen with IE

กลับมุมมอง • วิชิต • วิธีการทำงาน

วันที่จัด รุ่น 10 : วันศุกร์ที่ 13 พฤศจิกายน 2563

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

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20 ท่าน

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

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

“ไคเซ็น” แปลว่า การปรับปรุงให้ดีขึ้น เป็นแนวคิดของญี่ปุ่น ที่ได้แพร่หลายออกไปทั่วโลก แนวคิดนี้กระตุ้นให้ทุกคนไม่พอใจหรือทนกับสิ่งที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน แต่ต้องพยายามค้นหาปัญหาความสูญเสียเปล่าและกำจัดสิ่งเหล่านี้ให้หมดไป หรือให้เหลือน้อยลงให้ได้มากที่สุด ในการปรับปรุงนี้เราสามารถใช้อะไรก็ได้ หลักการ เครื่องมือ เทคนิค ต่างๆ ที่มีอยู่ได้ทั้งหมด โดยเลือกให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้น

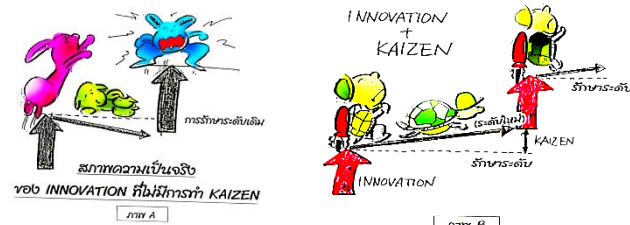
หลักสูตรนี้เป็นการเสนอการปรับปรุงโดยใช้ IE เทคนิค (Industrial Engineering Technique) ซึ่งเป็นเทคนิคทางวิศวกรรมที่มีประสิทธิภาพในการปรับปรุงงาน สามารถลดความสูญเสียของงานต่างๆ ได้อย่างมากมาย ส่งผลให้คุณภาพงานดีขึ้น ลดระยะเวลา ลดค่าใช้จ่าย และอื่นๆ เทคนิคที่เลือกมาไว้ในหลักสูตรนี้เป็นเทคนิคที่มักพบว่ามีการใช้กันอยู่บ่อยๆ และเนื่องจากเป็นเทคนิคที่ไม่ได้มีความซับซ้อนหรือยุ่งยากจนเกินไป จึงสามารถเรียนรู้และเข้าใจได้ในระยะเวลาไม่นานนัก

### สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- ได้รู้และเข้าใจสามารถมองเห็นความสูญเสียเปล่าและความสูญเสียในที่ทำงานได้
- สามารถอธิบายและนำเทคนิคของ IE ไปปรับปรุงการทำงานได้จริง

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ผู้บริหารและวิศวกรฝ่ายผลิต
- ผู้รับผิดชอบในการปรับปรุงงาน
- หัวหน้างานผลิต
- ผู้สนใจทั่วไป



### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ปัจจัยที่ผลักดันที่ทำให้ต้องปรับปรุงงานอย่างจริงจัง
  - การอยู่รอดในโลกแห่งการแข่งขัน
  - ความสูญเสียเปล่า 7 + (1) ประการ
  - 6 Big Loss
- ภาพรวมหลักการไคเซ็น
- ไคเซ็นด้วย IE เทคนิค
  - รู้จัก Takt Time, Cycle Time และ Standard Time
  - ไคเซ็นด้วย Flow Process Chart/Flow Diagram
  - ไคเซ็นด้วย Man-Machine Chart
  - ไคเซ็นด้วยการจัดสมดุลสายการผลิต (Line Balancing)
  - ไคเซ็นด้วย Visual Management
  - ไคเซ็นด้วยระบบป้องกันความผิดพลาดจากความพลั้งเผลอ (Poka-Yoke)
- ถาม-ตอบ แลกเปลี่ยนประสบการณ์



### วิทยากร

คุณภูรินทร์ คุณมงค

ผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรม ศูนย์บริการให้คำปรึกษา  
กรรมการตัดสินผลงาน TPA Award (5S / Kaizen / QCC)  
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

### หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

- ☆ เทคนิคการค้นหา ลด และกำจัดความสูญเสียเปล่าด้วยหลัก 3MU
- ☆ การค้นหาและกำจัดความสูญเสียเปล่าของการเคลื่อนไหว (Waste ข้อ 6 ใน 7 Wastes)
- ☆ การวิเคราะห์และแก้ปัญหาด้วย Why-Why, CE, PM และ FMEA
- ☆ เทคนิคป้องกันความผิดพลาด (POKA-YOKE) ในกระบวนการทำงาน
- ☆ 5ส กับ การเพิ่มผลผลิต

" รับผิดชอบภายในองค์กร โทร.02-7173000-29 ต่อ 761-764 "