

การค้นหาและกำจัดความสูญเปล่าของการเคลื่อนไหว (Waste ข้อ 6 ใน 7 Wastes)

Elimination motion waste “The 6th Waste”

วันที่จัด	วันพฤหัสบดีที่ 14 มีนาคม 2562 (เลื่อนจากเดิมวันที่ 26/11/2561)	สมาชิก	3,000 + VAT 7% 210 = 3,210 บาท
เวลา	09.00 - 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20 ท่าน	(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)	
สถานที่	ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ขอยพัฒนาการ 18	บุคคลทั่วไป	3,500 + VAT 7% 245 = 3,745 บาท

ในปัจจุบันการกำจัดความสูญเปล่าไม่ได้เป็นแค่เรื่องที่ต้องทำ แต่เป็นเรื่องที่ต้องทำ !!! ว่าที่จริงแล้วความสูญเปล่านั้นมีอยู่ในทุกสิ่งที่เราทำ แต่การกล่าวเช่นนี้จะกว้างเกินไปจนจับต้องได้ยาก ญี่ปุ่นจึงได้กำหนดความสูญเปล่าในการทำงานไว้เป็นหลัก 7 ตัว และในความสูญเปล่าทั้ง 7 ประการนั้น 6 ประการแรกเป็นเรื่องเชิงปริมาณและ/หรือเวลา ส่วนความสูญเปล่าข้อ 7 เป็นเรื่องของเสีย ความสูญเปล่า 6 ข้อแรก ซึ่งเป็นเรื่องเชิงปริมาณนั้น เทคนิคที่เป็นหลักในการค้นหาและกำจัดคือเทคนิค IE และโดยเฉพาะความสูญเปล่าข้อ 6 ที่ว่าด้วยความสูญเปล่าส่วนของการเคลื่อนไหว เทคนิคและเครื่องมือที่ใช้เป็นหลักในการวิเคราะห์คือแผนภาพ เทอร์บลิก และแผนภูมิ SIMO ส่วนแนวทางการแก้ไขเรียกว่า Motion Economy แม้ความสูญเปล่าแต่ละครั้งจะไม่มาก แต่จำนวนรอบของการทำงาน จำนวนพนักงาน ส่งผลให้ความสูญเปล่าข้อนี้เหมือนดั่งเม็ดกรวดทรายที่กลายเป็นภูเขาได้

จึงหะระยะเวลาที่เร็วเกินไป การแบ่งงานน้อยมากเกินไป การพักจากความเมื่อยล้า การหยิบ-วางงานบ่อยๆ การนั่งปฏิบัติงาน การทำงานมือเดียว ตำแหน่งในการวางชิ้นส่วน วัสดุ ที่ไม่เหมาะสม

**เพื่อความอยู่รอดขององค์กรความสูญเปล่าเหล่านี้จะต้องหมดไป
สิ่งที่คุณจะได้รับ**

1. เข้าถึงความสูญเปล่า 7 ประการ
2. ค้นหาความสูญเปล่าจากการเคลื่อนไหวได้
3. กำจัดความสูญเปล่าของการเคลื่อนไหวด้วยแนวทาง Motion Economy



คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

พนักงานโรงงานและหัวหน้างาน และผู้เกี่ยวข้องกับวัสดุ

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ทบทวนความสูญเปล่า 7 ประการ เหมาะกับงานล็อตเล็ก (ล็อตใหญ่สามารถประยุกต์ใช้ได้)
- ลักษณะการผลิตในรูปแบบตัว U
- ความสูญเปล่าข้อที่ 6 “ความสูญเปล่าของการเคลื่อนไหว”
- พื้นฐานวิชา IE ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหว Motion Study
- การบันทึกและวิเคราะห์การเคลื่อนไหวด้วย Therblig และแผนภูมิ SIMO
- แนวทางการปรับปรุงเพื่อลดการเคลื่อนไหวที่สูญเปล่า Motion Economy
- Workshop
- นำเสนอผลการปรับปรุง Presentation
- สรุป ตอบข้อซักถาม

วิทยากร

คุณลักษณะ มานิตจรกิจ

อาจารย์พิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี