



## Course outline

หลักสูตร ไกเซ็นเพื่อการเพิ่มผลผลิต

(Kaizen for Productivity Improvement)

หลักสูตร 1 วัน

โดย

อาจารย์ นันทชัย อินทรอักษร

### หลักการ/ แนวความคิด

ในยุคปัจจุบันที่การแข่งขันทางธุรกิจที่ความรุนแรง การเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับองค์กรที่ต้องการประสบความสำเร็จ หลักสูตร ไกเซ็นเพื่อการเพิ่มผลผลิตนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ความรู้และทักษะที่จำเป็นในการนำหลักการ ไกเซ็น ไปใช้ในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตโดยรวม

การเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) เป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกองค์กรควรจะทำความเข้าใจ และให้ความสำคัญ เพราะจะช่วยให้องค์กรมีความได้เปรียบในการแข่งขัน และดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืนระบบที่ส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มผลิตภาพในองค์กรมีมากมาย องค์กรจำเป็นที่จะต้องเลือกประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะของการทำงาน และวัฒนธรรมองค์กรของตนเอง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการ ลดความสูญเสีย มีต้นทุนในการดำเนินงานที่เหมาะสม และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างทันเวลาระบบข้อเสนอแนะ ไกเซ็น (Kaizen Suggestion System) เป็นระบบหนึ่งที่ส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มผลิตภาพในองค์กรอย่างเป็นระบบ เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์กร โดยมุ่งเน้นพัฒนาบุคลากรให้มีกระบวนการคิด วิเคราะห์ และปรับปรุงงานที่ตนเองรับผิดชอบได้อย่างเป็นระบบ ระบบข้อเสนอแนะ ไกเซ็น เป็นระบบที่ไม่ยุ่งยาก ไม่ซับซ้อน พนักงานสามารถทำความเข้าใจได้ง่ายจึงได้รับการตอบรับที่ดีจากพนักงานในการดำเนินการ จึงทำให้ระบบข้อเสนอแนะ ไกเซ็น เป็นระบบการเพิ่มผลิตภาพระบบหนึ่งที่มีการนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรอย่างแพร่หลาย

ไกเซ็นเป็นแนวคิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องที่มีต้นกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น โดยมุ่งเน้นที่การปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบและค่อยเป็นค่อยไป เพื่อให้เกิดการสูญเสียและความผิดพลาดน้อยที่สุด หลักสูตรนี้จะครอบคลุมถึงหลักการพื้นฐานของไกเซ็น เครื่องมือและเทคนิคต่างๆ รวมถึงการประยุกต์ใช้ไกเซ็นในบริบทต่างๆ ผู้เข้าร่วมหลักสูตรจะได้เรียนรู้วิธีการระบุและวิเคราะห์ความสูญเสียในกระบวนการทำงาน การพัฒนาและนำไปใช้แนวทางแก้ไขปัญหา รวมถึงการสร้างวัฒนธรรมการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องภายในองค์กร

## วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ★ เพื่อให้เข้าใจถึงแนวคิด หลักการ และแนวทางการทำงานทำไกเซ็น
- ★ เพื่อเข้าใจแนวคิด และวิธีการเปลี่ยนที่ละนิดเพิ่มผลผลิตอันยิ่งใหญ่และเปลี่ยนนิสัยอย่างถาวร
- ★ เพื่อให้ทราบถึงการวางแผนบริหาร ไกเซ็น Step by Step
- ★ เพื่อให้เข้าใจวิธีการคิดไกเซ็น และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## รายละเอียดเนื้อหาตามหลักสูตร

1. คุณภาพ คืออะไร
2. แนวคิดเกี่ยวกับคุณภาพ
3. การเพิ่มผลผลิตด้วยหลัก QCDSMEE
4. เทคนิคในการมองปัญหา
5. แนวคิด และหลักการ ไกเซ็นการเปลี่ยนที่ละนิดเพิ่มผลผลิตอันยิ่งใหญ่และเปลี่ยนนิสัยอย่างถาวร
6. ไกเซ็นเพื่อการเพิ่มผลผลิต ด้วยเทคนิคการลดความสูญเสีย 7 ประการ
7. ขั้นตอน และเครื่องมือในการปรับปรุงงาน
8. ไกเซ็นกับเทคนิคการปรับปรุงวิธีการทำงานอย่างต่อเนื่อง
9. เครื่องมือในการแก้ไขปัญหา QC 7 Tools และ Why Why Analysis
  - ใบตรวจสอบ (Check sheet)
  - ผังพาร์โต (Pareto diagram)
  - กราฟ (Graph)
  - ผังการกระจาย (Scatter diagram)
  - แผนภูมิควบคุม (Control chart)
  - ฮิสโตรีแกรม (Histogram)

- ผังเหตุและผล (Cause & Effect diagram)

- Why Why Analysis

10. เครื่องมือเพิ่มเติมที่จะทำให้โคเซ็นมีความสม่ำเสมอและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

- 5S
- ECRS
- Visual control
- Poka-Yoke

11. กรณีศึกษา

### รายละเอียดและเทคนิคที่อาจารย์ใช้ในการดำเนินการฝึกอบรม

- ★ การบรรยาย 40 %
- ★ กิจกรรมกลุ่ม/ฝึกปฏิบัติ Workshop การนำเสนอผลงานกลุ่ม/ เกม 60%

\*\*\*\*\*

### ผู้ประสานงานหลักสูตร



อ.นัน



084-4344-971



thematrixtraining@gmail.com



<https://www.thematrixtraining.com/>

\*ค่าอบรมสัมมนาสามารถนำไปหักลดหย่อนภาษีตอนถ้วนได้ 200%

ตามประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 437