



## Course outline

หลักสูตร การลดของเสียเป็นศูนย์และการเพิ่มผลผลิตด้วย 5ส

(Zero defect & Productivity Improvement by 5S)

หลักสูตร 1 วัน

โดย

อาจารย์ นันทชัย อินทรอักษร

### หลักการ/ แนวความคิด

การการบริหารด้านคุณภาพที่สำคัญสิ่งหนึ่งคือ การลดของเสียให้น้อยที่สุด ถ้าองค์กรสามารถลดของเสียลงได้ พร้อมทั้งการเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยมีการใช้วัตถุดิบ และกำลังคนในการผลิตเท่าเดิม จะทำให้เกิดกำไร และการเติบโตอย่างยั่งยืน ยิ่งไปกว่านั้นเมื่อได้เพิ่มกิจกรรม 5ส ในสถานที่ทำงานก็จะทำให้สร้างพื้นฐาน และจิตสำนึกที่ดีในการทำงานมากยิ่งขึ้นไปอีกด้วย

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ★ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการดำเนินกิจกรรมลดของเสียเป็นศูนย์ (Zero Defect) ควบคู่ไปกับการทำกิจกรรม 5ส
- ★ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจรายละเอียดการดำเนินงาน และมีความสามารถในการวางแผน ปรับปรุงการผลิตเพื่อมุ่งสู่การผลิตที่มีของเสียเป็นศูนย์ควบคู่ไปกับการทำกิจกรรม 5ส

### รายละเอียดเนื้อหาตามหลักสูตร

- ★ แนวคิด และขั้นตอนในการทำให้ของเสียเป็นศูนย์
- ★ การหาสาเหตุของการเกิดของเสีย โดยใช้ QC Tools
  - วงจรเดมมิง ( Deming Circle) หรือ PDCA

- แผนภูมิพาเรโต ( Pareto diagram )
- ฟังก้างปลา ( fish –bone diagram )
- การวิเคราะห์ Why Why Analysis

- ★ แนวทางการแก้ไขปัญหา
- ★ แนวทางการป้องกัน
- ★ ที่มา แนวคิด และความสำคัญในการทำ 5ส นิยาม 5ส
- ★ ขั้นตอนการทำ 5ส
- ★ ประโยชน์ที่จะได้รับจาก 5ส
- ★ สรุปหัวใจของ 5ส
- ★ 10 ขั้นตอนในการดำเนินงาน 5ส
- ★ ตัวอย่างการทำโครงการ 5ส ตัวอย่าง Workshop/ กรณีศึกษา

### รายละเอียดและเทคนิคที่อาจารย์ใช้ในการดำเนินการฝึกอบรม

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

\*\*\*\*\*

### ผู้ประสานงานหลักสูตร



**อ.นัน**



**084-4344-971**



**thematrixtraining@gmail.com**



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