



## Course outline

หลักสูตร การลดของเสียเป็นศูนย์และการเพิ่มผลผลิตด้วย 5 ส  
(Zero defect & Productivity Improvement by 5S)

หลักสูตร 1 วัน

โดย

อาจารย์ นันทชัย อินทรอักษร

### หลักการ/แนวความคิด

การการบริหารด้านคุณภาพที่สำคัญสิ่งหนึ่งคือ การลดของเสียให้น้อยที่สุด ถ้าองค์กรสามารถลดของเสียลงได้ พร้อมทั้งการเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยมีการใช้วัตถุดิบและกำลังคนในการผลิตเท่าเดิม จะทำให้เกิดกำไรและการเติบโตอย่างยั่งยืน ยิ่งไปกว่านั้นเมื่อได้เพิ่มกิจกรรม 5 ส ในสถานที่ทำงานก็จะทำให้สร้างพื้นฐานและจิตสำนึกที่ดีในการทำงานมากยิ่งขึ้นไปอีกด้วย

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ★ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการดำเนินกิจกรรมลดของเสียเป็นศูนย์ (Zero Defect) ควบคู่ไปกับการทำกิจกรรม 5 ส
- ★ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจรายละเอียดการดำเนินงานและมีความสามารถในการวางแผนปรับปรุงการผลิตเพื่อมุ่งสู่การผลิตที่มีของเสียเป็นศูนย์ควบคู่ไปกับการทำกิจกรรม 5 ส

### รายละเอียดเนื้อหาตามหลักสูตร

- ★ แนวคิดและขั้นตอนในการทำให้ของเสียเป็นศูนย์
- ★ การหาสาเหตุของการเกิดของเสีย โดยใช้ QC Tools

- วงจรเดมมิง ( Deming Circle) หรือ PDCA
  - แผนภูมิพาเรโต ( Pareto diagram )
  - ฟังก้างปลา ( fish –bone diagram )
  - การวิเคราะห์ Why Why Analysis
- 
- ★ แนวทางการแก้ไขปัญหา
  - ★ แนวทางการป้องกัน
  - ★ ที่มา แนวคิดและความสำคัญในการทำ 5ส นิยาม 5ส
  - ★ ขั้นตอนการทำ 5ส
  - ★ ประโยชน์ที่จะได้รับจาก 5ส
  - ★ สรุปหัวใจของ 5ส
  - ★ 10 ขั้นตอนในการดำเนินงาน 5ส
  - ★ ตัวอย่างการทำโครงการ 5สตัวอย่าง Workshop / กรณีศึกษา

### รายละเอียดและเทคนิคที่อาจารย์ใช้ในการดำเนินการฝึกอบรม

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

\*\*\*\*\*

### ผู้ประสานงานหลักสูตร



**อ.นันท**



**084-4344-971**



**thematrixtraining@gmail.com**



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

**\*ค่าอบรมสัมมนาสามารถนำไปหักลดหย่อนภาษีตอนสิ้นปีได้ 200%  
ตามประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 437**