



**Zero Accident  
Zero Defect**

# ZAZD

การสร้างกระบวนการผลิต  
เพื่อลดอุบัติเหตุ และขั้นตอนงานภาพ  
ให้เป็น **คุณย์**



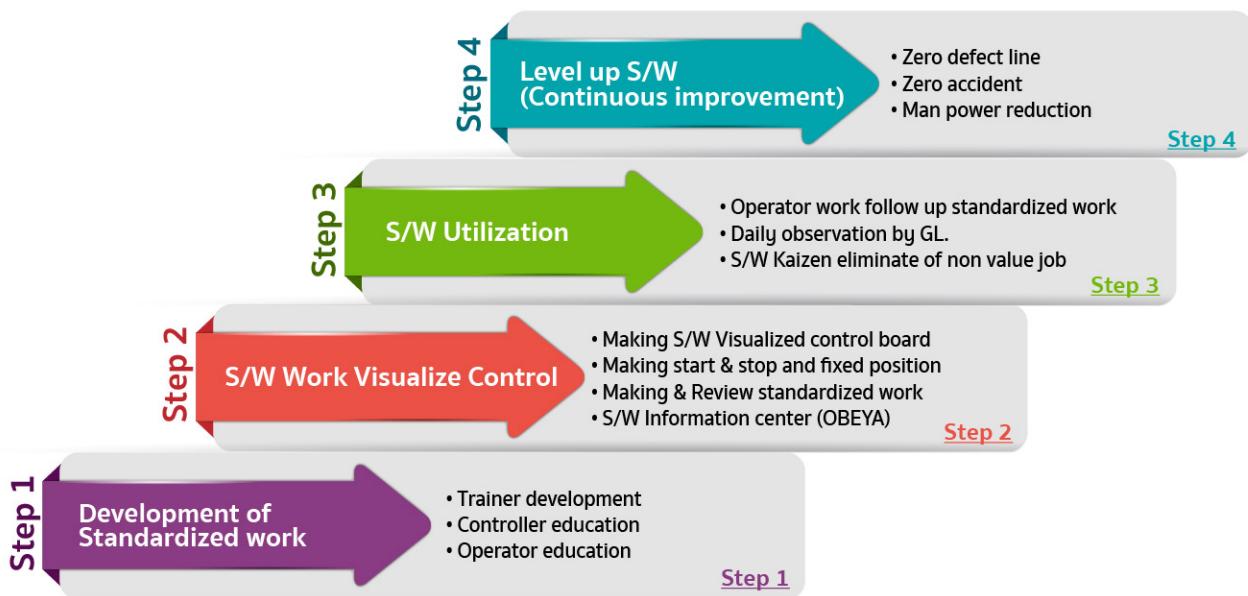
ในปัจจุบัน นอกจากการสร้างกระบวนการผลิต จำต้องการผลผลิตที่สูงสุดด้วยต้นทุนที่ต่ำสุดแล้ว ยังมีอีกหนึ่งเป้าหมายสำคัญไม่แพ้กัน นั่นคือ “กระบวนการผลิตที่ไม่มีอุบัติเหตุและเกิดปัญหา คุณภาพ” เพื่อให้การผลิตราบรื่น ไม่หยุดชะงัก และสร้างความเชื่อมั่นกับลูกค้า และพนักงาน

โตโยต้า ให้ความสำคัญกับวิธีการทำงานของ พนักงาน เนื่องจากกระบวนการผลิตปัจจุบัน ยังต้องใช้คนเป็นองค์ประกอบหลัก ดังนั้น งานมาตรฐาน (Standardized work) จึงกลายเป็น รากฐานสำคัญในการสร้างกระบวนการผลิต และ ยังเป็นพื้นฐานของระบบการผลิตของโตโยต้า การพัฒนางานมาตรฐาน จึงเป็นหัวใจสำคัญของ ความสำเร็จ สำหรับเป้าหมายลดอุบัติเหตุ และ ปัญหาคุณภาพให้เป็นคุณย์ที่ใช้กันภายในโรงงาน โตโยต้า



โครงการ ZAZD เป็นความร่วมมือระหว่าง  
สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ และ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด  
มีวัตถุประสงค์เพื่อบรรลุให้คำปรึกษาแนะนำองค์กรให้เกิดความเข้าใจในแนวคิด และหลักการของงานมาตรฐาน  
รวมทั้งสามารถพัฒนางานมาตรฐานที่หน้างานจริงได้อย่างเป็นระบบ

ในการพัฒนากระบวนการผลิตที่ไม่มีอุบัติเหตุและปัญหาคุณภาพเกิดขึ้น  
ผ่านการสร้างงานมาตรฐานในโรงงานโดยตัว แบ่งได้เป็น 4 ขั้นตอน



### Step 1. Development of Standardized work

### Step 2. Standardized work visualize control

### Step 3. Standardized work utilization

### Step 4. Level up Standardized work (Continuous improvement)

## จุดเด่นโครงการ



เรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญของโดยตัว  
ซึ่งมีความรู้ และประสบการณ์  
ในการสร้างงานมาตรฐาน  
และการปรับปรุงกระบวนการผลิต



ระบบรวมและสรุปขั้นตอน  
การสร้างงานมาตรฐานจาก  
องค์ความรู้ที่เกิดขึ้นในสายการผลิต  
ที่เป็นมาตรฐานระดับโลก



ให้คำปรึกษาแบบนำ  
ในการสร้างงานมาตรฐาน  
อย่างเป็นขั้นตอนแบบ Step-by-Step  
และบุกพื้นที่ต่อเนื่อง สร้างระบบ  
การพัฒนางานมาตรฐานต่อไป

## สิ่งที่จะได้รับจากโครงการ



ผู้เข้าร่วมโครงการ  
สามารถพัฒนา  
ความรู้ความเชื่อมโยงในการ  
ใช้งานมาตรฐาน



เกิดระบบในการจัดการรายวัน  
(Daily Management)  
ผ่านการพัฒนางานมาตรฐาน



ระบุจุดสำคัญ (Key point)  
ที่ส่งผลต่อความปลอดภัย  
และคุณภาพของงาน  
สำหรับนำไปปรับปรุง  
และป้องกันปัญหาในอนาคต



ลดปัญหาอุบัติเหตุ และ  
ปัญหาคุณภาพจากการทำงาน  
ส่งผลให้การผลิตราบรื่น  
มีประสิทธิภาพที่ดี  
และมีต้นทุนที่ต่ำลง

## Project Approach and Steps

### อุบรม<sup>ให้ความรู้ความเข้าใจในงานมาตรฐาน</sup>

- อุบรมหลักการงานมาตรฐาน
- กำหนดคณบดีงาน
- กำหนดไลน์ตันแบบที่ต้องการปรับปรุง

**1 วัน**

- คณบดีงานเข้าใจหลักการงานมาตรฐาน
- ไลน์ตันแบบสำหรับการปรับปรุง

### วิทยากร

โดยผู้เชี่ยวชาญจาก  
โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย

คุณศราวุธ รัตนพันธุ์



คุณมหกรรม พงษ์กัน



คุณประจญ สำราญพันธ์



# 1

### Development of Standardized work

- อุบรมหลักการงานมาตรฐานให้กับพนักงานทุกระดับของไลน์ตันแบบ

**1 วัน**

- พนักงานเข้าใจความสำคัญของงานมาตรฐานเพื่อเป้าไปสู่ความร่วมมือในการทำกิจกรรม

# 2

### Standardized work visualize control

- สร้างเอกสารงานมาตรฐาน
- สร้างระบบ Visual control สำหรับการจัดการรายวัน

**1 วัน**

- วิธีการทำงานที่เป็นมาตรฐาน พื้นเบื้องต้นมาตรฐาน
- ระบบ Visual control สำหรับการจัดการรายวัน

# 3

### Standardized work utilization

- กำหนดวิธีการและแผนการติดตามงานมาตรฐาน
- สอนวิธีการค้นหาความสูญเปล่าจากงานมาตรฐาน และการ kaizen

**1 วัน**

- แผนการติดตามงานมาตรฐาน
- แนวทางการปรับปรุงงานมาตรฐาน

# 4

### Level up Standardized work

- สอนการกำหนดจุดสำคัญ (Key point) เพื่อความปลอดภัย และคุณภาพ และการปรับปรุงงานมาตรฐาน
- สรุปผลลัพธ์จากการพัฒนางานมาตรฐาน

**1 วัน**

- ระบุจุดสำคัญเพื่อความปลอดภัย และคุณภาพในการทำงาน
- พัฒนาผลลัพธ์จากการพัฒนางานมาตรฐาน

#### โครงการนี้หมายความว่า



#### ระยะเวลาดำเนินการ 4 เดือน



#### ค่าใช้จ่าย



องค์กรภาคการผลิตทุกขนาด  
ที่ต้องการปรับปรุง  
กระบวนการผลิต

โดยวิทยากรจะให้คำปรึกษาแนะนำ  
ผ่านระบบออนไลน์  
จำนวนทั้งสิ้น 5 Manday  
(กันยายน – ธันวาคม 2564)

**105,000 บาท**

\*ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  
และค่าเดินทางของวิทยากร(ถ้ามี)

#### สอบถามรายละเอียดโครงการได้ที่

โทรศัพท์ เฟล็กซ์ทาวน์  
02-6195500 ต่อ 585  
089-7716912  
[saataporn@ftpi.or.th](mailto:saataporn@ftpi.or.th)

