



On-Site + Online

เมื่อสำรองที่ 2 ท่านรับส่วนลดรวม 800 บาท,

**สมัคร 4 จ่าย 3** (ราคาปกติ 3,900บาท)

\*\*สมัครอบรมออนไลน์ ราคา 2,500/ท่าน\*\*

**CHOSEN**  
CHOSEN THE BEST CO.,LTD.

หลักสูตรสามารถจัดเป็น

In-House Training ได้

# หลักสูตร “การวางแผนและควบคุมการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ”

## (Production Planning and Control)

สัมมนาวันที่ 24 สิงหาคม 2565 ระยะเวลา 1 วัน (09.00-16.00 น.)

สถานที่จัดอบรม ณ โรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท 20 (กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์)

### หลักการและเหตุผล

การจัดการและควบคุมการผลิต (Production Planning and Control) เป็นหลักการในการกำหนดคุณค่าของการดำเนินงานผลิตและกำจัดความสูญเปล่าที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตออกไปได้อย่างเหมาะสม ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง และทำให้เวลาการผลิตสั้นลงหรือเพิ่มผลผลิตได้มากขึ้นโดยใช้เวลาเท่าเดิมหรือลดลง รวมถึงสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าได้อย่างไม่มีวันสิ้นสุด การวางแผนการผลิตที่ดีจะทำให้สามารถติดตามงานการผลิตและควบคุมการผลิตให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาการผลิตและส่งมอบที่ไม่ทันหรือไม่ครบถ้วนได้ ที่สำคัญแผนการผลิตที่ดีจะทำให้เราทราบถึงปัญหาที่มันจะเกิดและถูกป้องกันมิให้ปัญหาเหล่านั้นเกิดขึ้นมาอีกได้อีก

### วัตถุประสงค์

เพื่อสามารถจัดระเบียบการไหลของงานในระบบผลิต และติดตามการทำงานนั้นว่าเป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้หรือไม่ เพื่อที่จะได้สามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้ทันเวลา หรือเป็นการเตรียมและจัดการทรัพยากรและความต้องการ ตลอดจนทางเลือกต่างๆให้เกิดความพร้อมสำหรับการผลิต เพื่อให้บรรลุตามแผนการที่ได้กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด รวมถึง การปฏิบัติตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ในทุกขั้นตอนรายละเอียดอย่างครบถ้วน เพื่อสามารถผลิตสินค้าได้ตามแผนที่ต้องการ

### เนื้อหาของหลักสูตร

- 09.00-10.30: - ความหมายของการวางแผนและควบคุมการผลิต และคำจำกัดความที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนและควบคุมการผลิต
- ความสำคัญของการผลิตและกระบวนการควบคุมการผลิต
  - หลักพื้นฐานและความสำคัญของระบบการผลิต
  - องค์ประกอบที่สำคัญของการวางแผนการผลิต
  - ขั้นตอนหลักของการวางแผนการผลิต
  - ขั้นตอนและรายละเอียดของการวางแผนการผลิต
  - ระบบการผลิตทันเวลา (Just-in-Time หรือ JIT)
  - ข้อกำหนดของการวางแผนและควบคุมการผลิต
  - การกำหนดเป้าหมายการบริหารจัดการการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ
  - หน้าที่และการประสานงานของฝ่ายต่าง ๆ ในองค์กรเพื่อการวางแผนการผลิต
  - แนวคิดและเครื่องมือของการเสริมสร้างเสริมประสิทธิภาพในการผลิต
  - การลดความสูญเสียในการผลิต



**On-Site + Online**

เมื่อสำรองที่ 2 ท่านรับส่วนลดรวม 800 บาท,

**สมัคร 4 จ่าย 3** (ราคาปกติ 3,900บาท)

**\*\*สมัครอบรมออนไลน์ ราคา 2,500/ท่าน\*\***

**CHOSEN**

CHOSEN THE BEST CO.,LTD.

หลักสูตรสามารถจัดเป็น

In-House Training ได้

- 10.45-12.00: - การวิเคราะห์ค่า Cycle time การผลิตของกระบวนการทำงานอุตสาหกรรม  
 - การคำนวณอัตราการผลิต (cycle time)  
 - การวัดค่า Cycle time การผลิตสินค้า  
 - Takt time & Cycle time  
 - Process time & Cycle time & Manpower  
 - การปรับเรียงการผลิต : การปรับค่า Cycle time การผลิตให้สมดุลเพื่อเพิ่มผลิตภาพ
- 13.00-14.30: - องค์ประกอบของการวางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ  
 - การควบคุมการผลิต (Production Control)  
 - องค์ประกอบของการควบคุมการผลิต  
 - วัตถุประสงค์ของการควบคุมการผลิต  
 - หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการผลิต (Functions involved in Production Control)  
 - ประโยชน์ของการควบคุมการผลิต (Advantages of Production Control)
- 14.45-16.00: - กลยุทธ์การเรียงลำดับงานการผลิตสำหรับการวางแผนการผลิต  
 - การวางแผนการผลิตด้วย Production Board  
 - สาเหตุของความไม่สำเร็จในการวางแผนการผลิต  
 - การสร้างตารางแผนการผลิตหลัก MPS (Master Production Schedule)  
 - การสร้างสูตรการผลิตสินค้า (Bill of Material : BOM)  
 - การวางแผนความต้องการวัตถุดิบ MRP (Material Resource Planning)

**กลุ่มเป้าหมาย** กลุ่มหลัก ผู้จัดการโรงงาน/ ผู้บริหารระดับกลาง หรือเจ้าหน้าที่ระดับบริหาร ฝ่ายวางแผนการผลิต ฝ่ายผลิต ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายคลังสินค้า วิศวกร

**บรรยายโดย:**

**อาจารย์อนันต์ ดีโรจนวงศ์**



**ตำแหน่งและหน่วยงานปัจจุบัน :**

- \* ที่ปรึกษา สมาพันธ์สมาคมอุตสาหกรรมสนับสุนน
- \* ที่ปรึกษาเครือข่ายอุตสาหกรรม Lean Production และที่ปรึกษาอิสระ ด้าน Lean Manufacturing & Logistics Management
- \* อาจารย์พิเศษภาควิชาบริหารธุรกิจ สาขา การจัดการ Logistics ม.ศรีปทุม
- \* อาจารย์พิเศษภาควิชาบริหารธุรกิจ สาขา การตลาด ระดับปริญญาโท วิชา การจัดการ Logistics ม.รามคำแหง
- \* วิทยากรบรรยายหัวข้อ Lean Production & Manufacturing ม.ธุรกิจบัณฑิต ฯลฯ



On-Site + Online

เมื่อสำรองที่ 2 ท่านรับส่วนลดรวม 800 บาท,

**สมัคร 4 จ่าย 3** (ราคาปกติ 3,900บาท)

\*\*สมัครอบรมออนไลน์ ราคา 2,500/ท่าน\*\*

**CHOSEN**

CHOSEN THE BEST CO.,LTD.

หลักสูตรสามารถจัดเป็น

In-House Training ได้

ขั้นตอนการสมัคร

Scan QR Code พร้อมกรอกใบสมัคร เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารการสมัครแล้วจะส่ง Invoice กลับไปยังอีเมล หรือช่องทางที่ท่านได้กรอกในเอกสารไว้ทาง QR Code

หมายเหตุ

- ราคารวม เอกสารการอบรม / อาหารว่างและอาหารกลางวันตลอดหลักสูตร(สำหรับหลักสูตร Onsite)
- อัตราค่าสัมมนา ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม /นิติบุคคลสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ได้
- มีผู้ฝึกอบรมให้พร้อมไฟล์ประกอบการบรรยาย



ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม

