

การวางแผนและควบคุมการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

Production Planning & Control



หลักสูตร Production Planning & Control

การวางแผนและควบคุมการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

รุ่น 26;วันที่ 20 มีนาคม 2569

วันที่ 22 พฤษภาคม 2569

วันที่ 20 สิงหาคม 2569

เวลา 09.00-16.00 น. โรงแรมเดอะพาลาสโซ รัชดา

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร:

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้คุณเข้าใจแก่นแท้ของการวางแผนและควบคุมการผลิตอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การรู้ความต้องการของตลาดไปจนถึงการส่งมอบสินค้าที่พร้อมใช้ เพื่อให้การผลิตของคุณมีประสิทธิภาพสูงสุด ลด

ความสูญเสีย และส่งมอบได้ตรงตามกำหนดเวลา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการวางแผนและควบคุมการผลิต
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเห็นภาพรวมของการวางแผนและควบคุมการผลิตทั้งหมด
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม

เนื้อหาหลักสูตร

1. เข้าใจหลักพื้นฐานและความสัมพันธ์ของระบบการผลิต
 - ระบบการผลิตแบบต่อเนื่อง การผลิตแบบไม่ต่อเนื่อง การผลิตแบบ Fixed
 - ระบบการผลิตแบบ Make to stock และวิธีวางแผน
 - ระบบการผลิตแบบ Make to order และการวางแผน
2. การพยากรณ์ความต้องการ (Forecasting)
 - ประเภทของการพยากรณ์ที่ใช้สำหรับการผลิตแต่ละระบบ
 - ขั้นตอนและวิธีการพยากรณ์ ที่ช่วยในการคาดคะเนความต้องการของลูกค้า
3. การคำนวณอัตราการผลิต (cycle time)
 - Man & Machine chart แผนภูมิคน-เครื่องจักร
 - Time measurement (การวัดเวลา cycle time)
 - Allowances ใช้ในการคำนวณอัตราการผลิต
 - Standard time calculation การคำนวณการตั้งเวลามาตรฐาน
 - วิธีการคำนวณประสิทธิภาพการผลิต
 -
4. การวางแผนกำลังการผลิต (capacity planning)
 - Process capacity
 - Machine downtime-uptime
 - การคำนวณกำลังการผลิต และการวางแผนกำลังการผลิต
 - วิธีการเพิ่มกำลังการผลิต
5. Material Requirement Planning (MRP)
 - Bill of material การทำรายการวัตถุดิบ
 - Procurement lead-time ระยะเวลาในการสั่งซื้อ
 - Material requirement planning (MRP)
 - Material aggregate planning การวางแผนวัตถุดิบรวมระหว่าง การตลาด-ฝ่ายผลิต-supplier
 - Material receiving control การควบคุมการรับวัตถุดิบ
6. Machine requirement planning
 - การวางแผนเครื่องจักร machine loading
 - การวางแผนอุปกรณ์ machine attachment planning
7. Manpower planning
 - Skill requirement planning ทักษะการทำงานที่ต้องวางแผน
 - Skill matrix ตารางฝีมือ
8. การวางแผนการผลิตอย่างมีระบบ
 - แผนการผลิตรวม (Aggregate Plan) ระหว่าง Marketing-Production-Suppliers
 - ตารางการผลิตหลัก (Master Schedule)
 - Monthly planning แผนการผลิตประจำเดือน
 - TAKT time planning (Just-in-time planning)
 - Scheduling ตารางการผลิตประจำวัน
 - Shipment planning การวางแผนการจัดส่ง
9. การควบคุมการผลิต

- รายงานการผลิตประจำชั่วโมง ประจำวัน
 - ปัญหาข้อขัด และวิธีการแก้ไข
 - รายงานประสิทธิภาพการผลิตประจำวัน
 - การปรับกำลังการผลิต
10. Supply chain management and supplier planning
- Capacity requirement การวางแผนความต้องการกำลังการผลิตของ Supplier
 - Supplier integrated planning การวางแผนร่วมกันกับ Supplier
 - Demand planning การวางแผนความต้องการ
 - Supplier delivery control การควบคุมการจัดส่งของ supplier
 - สิ่งที่ supplier ต้องปรับเปลี่ยนสำหรับการเข้าสู่ supply chain
- 11 Enterprise Resource Planning (ERP)
- Inventory management การจัดการวัสดุคงคลัง
 - Machine management การบริหารเครื่องจักร
 - Material management การบริหารวัตถุดิบ
 - Production planning

Fee Seminar/ อัตราค่าลงทะเบียน ต่อ 1 คน
(รวมค่าวิทยากร เอกสารบรรยาย อาหารกลางวัน Coffee Break งดบัตร)

ค่าอบรม	ราคาก่อน VAT	VAT 7%	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%	ราคาสุทธิ
ราคาท่านละ	3,500	245	(105)	3,640

การชำระเงิน:
1. โอนผ่านบัญชีธนาคาร ดังนี้

- 1.1 ธนาคารกสิกรไทย บัญชีออมทรัพย์ สาขาโลตัสรามอินทรา 109 เลขที่ 148-3-63836-8
 ชื่อบัญชี บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิ่ง โซลูชั่น จำกัด
 และแฟกซ์ใบ Pay-in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) info.ptstraining@gmail.com
 พร้อมระบุชื่อบริษัทของท่าน และชื่อหลักสูตร

1. ชำระด้วยเช็คบริษัท ส่งจ่าย บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิ่ง โซลูชั่น จำกัด (Professional Training Solution Co.,Ltd.)

2. หัก ณ ที่จ่าย 3% ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105566006450
 บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิ่ง โซลูชั่น จำกัด
 เลขที่ 89/161 หมู่บ้านพฤกษาริวิล์ 23 ซ.พระยาสุเรนทร์ 21 แขวง 3
 แขวงบางชั้น เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ: คุณอรรณญา (ตัม) 086-8929330

Professional Training Solution

Tel 02-1753330, 086-6183752

www.ptstraining.co.th

 อีเมล info.ptstraining@gmail.com, ptstraining3@gmail.com

กรณียกเลิกการเข้าสัมมนากรุณาแจ้งล่วงหน้า 7 วันก่อนวันสัมมนา มิฉะนั้นจะต้องชำระ 30% ของราคาค่าสัมมนา
ค่าฝึกอบรม สามารถหักค่าใช้จ่ายทางภาษีนิติบุคคลได้ 200% ของค่าใช้จ่ายจริง
(พระราชกฤษฎีกาฉบับที่ 437 ใช้ 19 ตุลาคม พ.ศ.2548 เป็นต้นไป)

แบบฟอร์มการลงทะเบียน

หลักสูตร การวางแผนและควบคุมการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

(Production Planning & Control)

ส่งมาที่ email : ptstraining3@gmail.com หรือ Fax 02-9030080 ext.9330

บริษัท _____

ที่อยู่อกใบกำกับภาษี _____

รหัสไปรษณีย์ _____ TAX ID _____

ชื่อผู้ประสานงาน (HR) _____ โทรศัพท์ _____ ต่อ _____

Fax: _____ E-mail: _____

วันสัมมนา _____

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) _____

ตำแหน่ง: _____ มือถือ: _____

E-mail: _____

2. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) _____

ตำแหน่ง: _____ มือถือ: _____

E-mail: _____

3. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) _____

ตำแหน่ง: _____ มือถือ: _____

4. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) _____

ตำแหน่ง: _____ มือถือ: _____

E-mail: _____