

หลักสูตรยอดนิยม

การวางแผนและควบคุมการผลิต (ภาคทฤษฎี)

Production Planning and Control: Theory



วันที่จัด รุ่น 119 : วันจันทร์ที่ 17 – วันพุธที่ 19 พฤษภาคม 2564

สมาชิก 6,500 + 455 (VAT 7%) = 6,955 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) **รับจำนวน 15 ท่าน**

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 7,000 + 490 (VAT 7%) = 7,490 บาท

การวางแผนและควบคุมการผลิต ก่อนเริ่มเข้าสู่กระบวนการผลิตแรก นับว่ามีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะเมื่อมีการควบคุมวัตถุดิบการลดต้นทุน การลดความสูญเสียของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมา การวางแผน และควบคุมการผลิตอย่างมีหลักเกณฑ์ถูกหลักวิชาการ จึงจำเป็นต้องมุ่งเน้นที่การประยุกต์ทฤษฎี และหลักการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเทคนิคต่างๆ ควรนำมาประยุกต์ใช้เพื่อการวางแผนและควบคุมการผลิต ให้ได้ประสิทธิภาพของงานที่ออกมามากที่สุด

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

1. ทราบหลักการพื้นฐานและแนวคิดในการแก้ไขปรับปรุงงานด้านการวางแผนและควบคุมการผลิตให้เป็นไปอย่างถูกต้องทันสมัย
2. สามารถนำหลักการการวางแผนและควบคุมการผลิตไปประยุกต์ใช้ในขั้นตอนต่อไปได้อย่างราบรื่น

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการ/หัวหน้าแผนก วางแผน ผลิต และวิศวกร

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก (บรรยายโดย รศ.พิภพ สถิตาภรณ์)

- หลักการและแนวคิดการวางแผนและควบคุมการผลิต
- โครงสร้างระบบการวางแผนและควบคุมการผลิต
- เทคนิคการพยากรณ์และการรับคำสั่งซื้อลูกค้า
- การควบคุมระบบ ROP และการวิเคราะห์ ABC

วันที่สอง (บรรยายโดย ผศ.เจริญ สุนทรวาณิชย์)

- การวางแผนรวม (Aggregate Planning)
- การวางแผนผลิตแม่บท (MPS)
- การวางแผนกำลังการผลิตขั้นต้น (RCCP)
- การวางแผนความต้องการวัสดุ (MRP)

วันที่สาม (บรรยายโดย อาจารย์วิรัช อยู่ชญา)

- การวางแผนความต้องการกำลังการผลิต (CRP)
- การจัดลำดับงานและการกำหนดตารางการผลิต
- การควบคุมกิจกรรมการผลิต
- ถาม-ตอบปัญหาและอุปสรรคในการวางแผนการผลิต

วิทยากร

1. **รองศาสตราจารย์พิภพ สถิตาภรณ์**
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. **ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจริญ สุนทรวาณิชย์**
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3. **ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัช อยู่ชญา**
ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



กรุณานำเครื่องคิดเลขมาในวันอบรมด้วย

😊 หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้ 😊

1. การบริหารพัสดุคงคลัง (ภาคทฤษฎี)
2. การวางแผนความต้องการการใช้วัสดุและกำลังการผลิต (MRP & CRP)
3. การควบคุมสินค้าคงคลังด้วยระบบคัมบัง