

หลักสูตรยอดนิยาม

การวางแผนและควบคุมการผลิต (ภาคทฤษฎี)



Production Planning and Control: Theory

วันที่จัด รุ่น 119 : วันพุธที่ 11 – วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2562

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

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20 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 จึงจำเป็นต้องมุ่งเน้นที่การประยุกต์ทฤษฎีและหลักการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเทคนิคต่างๆ ควรนำมาประยุกต์ใช้เพื่อการวางแผนและควบคุมการผลิต ให้ได้ประสิทธิภาพของงานที่ออกมามากที่สุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบถึงพื้นฐาน และแนวคิดในการแก้ไขปรับปรุงงานด้านการวางแผนและควบคุมการผลิตให้เป็นไปอย่างถูกต้องทันสมัย
2. เพื่อการวางแผนและควบคุมการผลิตนำสู่กระบวนการผลิตขั้นต่อไป ได้อย่างราบรื่น

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการ/หัวหน้าแผนก วางแผน ผลิต และวิศวกร

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก (บรรยายโดย รศ.พิภพ ลลิตาภรณ์)

- ✎ หลักการและแนวคิดการวางแผนและควบคุมการผลิต
- ✎ โครงสร้างระบบการวางแผนและควบคุมการผลิต
- ✎ เทคนิคการพยากรณ์และการรับคำสั่งซื้อลูกค้า
- ✎ การควบคุมระบบ ROP และการวิเคราะห์ ABC

วันที่สอง (บรรยายโดย ผศ.เจริญ สุนทรวานิชย์)

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

วันที่สาม (บรรยายโดย อาจารย์วีรัช อยู่ชญา)

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



วิทยากร

1. รองศาสตราจารย์พิภพ ลลิตาภรณ์
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจริญ สุนทรวานิชย์
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรัช อยู่ชญา
ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



กรุณานำเครื่องคิดเลขมาในวันอบรมด้วย

หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

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

“รับจัดอบรมภายในองค์กร โทร.02-7173000-29 ต่อ 761-764”

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร.0-2717-3000 ต่อ 81