

หลักสูตรยอดนิยม

รุ่นที่

118

# Production Planning and Control: Theory

## การวางแผนและควบคุมการผลิต (ภาคทฤษฎี)



M19PG076P

หลักสูตรเหมาะสำหรับ: : ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการ/หัวหน้าแผนก วางแผน ผลิต และวิศวกร





วันที่จัด: วันอังคารที่ 20 – วันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม 2562 (3 วัน) เวลา: 09:00 – 16:30 น.

สถานที่: จัดสัมมนา ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18 (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)





การวางแผนและควบคุมการผลิตก่อนเริ่มเข้าสู่กระบวนการผลิตแรก นับว่ามีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะเมื่อมีการควบคุมวัตถุดิบการลดต้นทุนการลดความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมามีการวางแผน และควบคุมการผลิตอย่างมีหลักเกณฑ์ถูกหลักวิชาการจึงจำเป็นต้องมุ่งเน้นที่การประยุกต์ทฤษฎี และหลักการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเทคนิคต่างๆนำมาประยุกต์ใช้เพื่อการวางแผนและควบคุมการผลิตให้ได้ประสิทธิภาพของงานที่ออกมามากที่สุด **ด้วยหัวข้อการสัมมนาต่อไปนี้**

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา





#### วันแรก (บรรยายโดย รศ.พิภพ ลิตาภรณ์)

-  หลักการและแนวคิดการวางแผนและควบคุมการผลิต
-  โครงสร้างระบบการวางแผนและควบคุมการผลิต
-  เทคนิคการพยากรณ์และการรับคำสั่งซื้อลูกค้า
-  การควบคุมระบบ ROP และการวิเคราะห์ ABC

#### วันที่สอง (บรรยายโดย ผศ.เจริญ สุนทรวานิชย์)

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

#### วันที่สาม (บรรยายโดย อาจารย์วิรัช อยู่ชา)

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



รองศาสตราจารย์พิภพ ลิตาภรณ์  
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัช อยู่ชา  
ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจริญ สุนทรวานิชย์  
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

### สิ่งที่คุณจะได้รับจากสัมมนาหัวข้อดังกล่าว

1. เพื่อให้ทราบถึงพื้นฐาน และแนวคิดในการแก้ไขปรับปรุงงานด้านการวางแผนและควบคุมการผลิตให้เป็นไปอย่างถูกต้องทันสมัย
2. เพื่อการวางแผนและควบคุมการผลิตเข้าสู่กระบวนการผลิตขั้นต่อไป ได้อย่างราบรื่น

### อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก 6,700 + VAT 7% 469 = 7,169 บาท

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

บุคคลทั่วไป 7,200 + VAT 7% 504 = 7,704 บาท

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%



กรุณานำเครื่องคิดเลขมาในวันอบรมด้วย

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