



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

DEMAND Driven MRP (DDMRP)

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม
หรือสำรองที่นั่งได้ที่



DEMAND DRIVEN MRP (FOR PLANNER)

พบกันวันที่ 28-29 มกราคม 2562
ณ ห้องสัมมนา โรงแรมไอบิส สไตล์ พระโขนง กรุงเทพฯ



บรรยายโดย

รองศาสตราจารย์พิภพ ลลิตาภรณ์

อดีตอาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้เชี่ยวชาญ การวางแผนและควบคุมการผลิต,
การบริหารพัสดุคงคลัง, MRP และอื่นๆ
ให้กับสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น)

ระบบการวางแผนความต้องการวัสดุยุคใหม่ ที่จะทำให้ท่าน

- มั่นใจสูงสุดในความพร้อมของวัสดุคงคลัง (วัตถุดิบ ชิ้นส่วน ชิ้นส่วนประกอบ และ สินค้าสำเร็จรูป) อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา
- ยกระดับการบริการลูกค้า และสร้างความคล่องตัวในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า
- ลดช่วงเวลานำในการส่งมอบให้สั้นที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
- ลดค่าใช้จ่ายในการเร่งงาน
- อัตราผลตอบแทนการลงทุนสูงขึ้นอย่างชัดเจน

หลักสูตรนี้ได้ออกแบบมาสำหรับ

ผู้บริหาร และผู้เชี่ยวชาญ ด้านการวางแผน การจัดซื้อ ซัพพลายเชน และโลจิสติกส์ ที่รับผิดชอบในการดำเนินการงานผลิต โซ่อุปทาน รวมทั้งที่ปรึกษาด้านการบริหารงานผลิต และอุตสาหกรรม หลักสูตร Demand Driven MRP For Planner ครอบคลุมวิธีการและ การจัดการ DDMRP แบบเจาะลึก

อัตราค่าลงทะเบียน

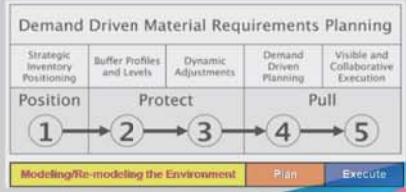
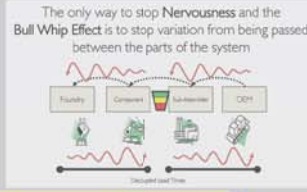
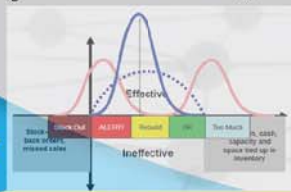
ราคาสมาชิก 8,560 บาท บุคคลทั่วไป 9,630 บาท (ราคานี้รวม vat 7% แล้ว)

ติดต่อสอบถามได้ที่ คุณปานไพลิน โทร 02-717-3000 ต่อ 743

หลักสูตร การวางแผนความต้องการวัสดุขับเคลื่อนด้วยความต้องการ DEMAND DRIVEN MATERIAL REQUIRMENTS PLANNING (DDMRP)

ภายใต้ความท้าทายของโลกธุรกิจยุคใหม่ สถานการณ์การวางแผนและการจัดหาทั่วโลกมีความแปรปรวน ผันผวน และ ซับซ้อน มากขึ้นกว่าเดิม อดีตที่ผ่านมาไม่อาจจะใช้เป็นปัจจัยบังคับอนาคตได้อีกต่อไป วัสดุคงคลังหลายรายการอยู่ในโซนที่น้อยเกินไป ขณะที่หลายรายการอยู่ในโซนที่มากเกินไป มีวัสดุคงคลังเพียงเล็กน้อยที่อยู่ในโซนที่เหมาะสม ส่งผลให้เกิดการขาดแคลนวัสดุคงคลังอย่างต่อเนื่องเรื้อรัง ระดับบริการลูกค้าไม่เป็นที่พอใจ (วันกำหนดส่งที่ยอมรับไม่ได้) และมีความสูญเสียที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายในการเร่งงานสูง ภายใต้สถานการณ์ดังกล่าวเหล่านี้ Demand Driven MRP คือคำตอบในการแก้ไขปัญหานี้

Demand Driven MRP (DDMRP) คือวิธีการวางแผนและการปฏิบัติการแบบหลายระดับอย่างเป็นทางการ เพื่อปกป้องและส่งเสริมการไหลเวียนของสารสนเทศ และวัสดุที่เกี่ยวข้องผ่านการจัดตั้ง และจัดการบัฟเฟอร์สต็อกของจุดแยกอิสระ (Decoupling Point) เชิงกลยุทธ์ DDMRP ได้รวมการวางแผนความต้องการวัสดุ (MRP) และการวางแผนความต้องการการกระจายสินค้า (DRP) เข้ากับการดึง และการมองเห็นที่มุ่งเน้นในสินค้า (Lean) และ ทฤษฎีการข้อจำกัด (Theory of Constraints) รวมถึงการลดความแปรปรวนที่มุ่งเน้นในซิกซิกมา (Six Sigma) องค์ประกอบเหล่านี้ถูกหลอมรวมเข้าด้วยกันอย่างประสบความสำเร็จผ่านกฎแจกลำคัญที่เป็นนวัตกรรมของวิธีการ DDMRP โดยสามารถนิยามวิธีการของ DDMRP เป็นคำพูดสั้นได้ดีที่สุดว่าคือ การตำแหน่ง (Position) ป้องกัน(Protect) ดึง(Pull) และการปรับตัว(Adaptive) เพื่อตอบสนององความต้องการของลูกค้าในโลกธุรกิจ และเครือข่ายโซ่อุปทานที่มีความผันผวนและความไม่แน่นอนสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจสร้างผลกำไรที่สูงขึ้น และเพื่อความอยู่รอดแม้ในสภาพเศรษฐกิจขอลดตัว



M18PG191P

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

ระยะเวลาในการบรรยาย 12 ชั่วโมง (6 ชั่วโมง/วัน)

1. Planning in the Modern World
 - วัฒนาการของ MRP
 - The New Normal
2. ความสำคัญของการไหล (The Importance of Flow)
 - Plossl's First Law
 - ความแปรปรวนและBullwhip Effect
 - ความสำคัญของการไหลในอุตสาหกรรม
3. การแยกอิสระ (Decoupling)
 - Power of Decoupling
 - Decoupling Point Buffers
4. การเปลี่ยนแปลงสู่ Demand Driven
 - ความหมายของ "Demand Driven"
 - Demand Driven Operating Model
 - Demand Driven MRP
5. การวางตำแหน่งวัสดุคงคลังเชิงกลยุทธ์ (Strategic Inventory Positioning)
 - ปัจจัยในการวางตำแหน่งวัสดุคงคลัง
 - ช่วงเวลานำแยกอิสระ(Decoupled Lead Time)
 - Matrix Bill of Material
6. บัฟเฟอร์โปรไฟล์ และการกำหนดระดับ (Buffer Profile and Level Determination)
 - Inventory-Asset or Liability
 - Buffer Profiles
 - Buffer Zone
 - Calculating Buffer levels
7. การปรับบัฟเฟอร์เชิงพลวัต (Dynamics Buffers Adjustments)
 - Recalculate Adjustments
 - Planned Adjustments
 - Manual Adjustments
8. การวางแผนขับเคลื่อนตามใบสั่งลูกค้า (Demand Driven Plannin)
 - Part Planning Designations
 - The DDMRP Planning Process
 - Supply Order Generation for Stocked Items
 - DDMRP Supply Order Generation Considerations
 - Supply Generation for Non-Stocked Items
 - Decoupled Explosion
9. การปฏิบัติการที่ให้ความร่วมมือและมองเห็นได้สูง (Highly Visible and Collaborative Execution)
 - Challenging Priority by Due Date
 - Buffer Status Alerts
 - Synchronization Alerts
 - Execution Collaboration
10. DDMRP และสภาพแวดล้อมในการดำเนินงาน
 - DDMRP Strategic Buffer Criteria
 - DDMRP and Safety Stock
 - DDMRP and Order Point
 - Compare/contrast MRP, Lean , and DDMRP
11. DDMRP and Sales and Operations Planning
 - DDS&OP
 - การวิเคราะห์เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าหลักและการปรับปรุง Model
12. สรุปและถามตอบ
 - Expected Benefits of DDMRP
 - สรุป
 - ถามตอบ

อัตราค่าลงทะเบียน
 ราคาสมาชิก 8,560 บาท บุคคลทั่วไป 9,630 บาท
 (ราคานี้รวม vat 7% แล้ว)
 ติดต่อสอบถามได้ที่
 คุณปานไพลิน โทร 02-717-3000 ต่อ 743