



การบริหารการผลิต MRP II ช่วยลดต้นทุนการผลิตและจัดซื้อ เพื่อผลิต อย่างอัจฉริยะ ด้วย Business Plus

ในการบริหารการผลิตมีหลายๆ ขั้นตอนและกระบวนการ เพื่อให้ได้สินค้าที่ทันต่อความต้องการและต้นทุนการผลิตที่ต่ำที่สุด ในการผลิตมักจะมีปัญหาสำคัญหลายๆ เรื่อง เช่น ปัญหาวัตถุดิบคงคลัง และข้อมูลประกอบการตัดสินใจผิดพลาดหรือไม่ทันสมัย ข้อมูลโรงงานกับข้อมูลของฝ่ายบัญชีไม่ตรงกัน และยังมีหลากหลายปัญหา เช่น

- จำนวนสินค้าคงเหลือ ทั้งวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป มีปริมาณเพียงพอกับการผลิตและความต้องการซื้อของลูกค้าหรือไม่ ?
- ต้องใช้วัตถุดิบอะไร/จำนวนเท่าไร ในการผลิต ?
- วัตถุดิบเพียงพอต่อการใช้งานหรือไม่ ?
- ผลิตสินค้าไม่ทันความต้องการลูกค้า เพราะสั่งซื้อวัตถุดิบผิด ไม่ตรงกับกระบวนการผลิตที่ต้องการ !
- สั่งซื้อวัตถุดิบผิดชนิด ผิดประเภทที่ต้องการใช้ ในการผลิต จนมีปริมาณมากเกินไปเกินความต้องการในการผลิต !
- วันนี้ต้องผลิตสินค้าอะไรบ้าง ?
- ต้นทุนสูญเสียในการผลิตแต่ละครั้ง ?
- ต้นทุนการผลิตของสินค้า ?
- งบการเงินไม่ถูกต้อง และไม่ทันต่อการใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ

การนำซอฟต์แวร์เข้ามาช่วยในการบริหารการผลิต จะทำให้การทำงานง่ายขึ้นอย่างมากในการตอบคำถามเหล่านั้น ตั้งแต่การช่วยจัดซื้ออย่างอัจฉริยะเพื่อผลิต สามารถสร้างใบขอซื้อวัตถุดิบตามสินค้าที่จะต้องผลิต อ้างอิงจากสูตรผลิตตามจำนวนที่ต้องการหรือจากคำสั่งจอง, ขาย, ขอผลิต โดยอัตโนมัติ เพื่อให้สะดวกในการจัดซื้อตามจำนวนวัตถุดิบแยกตามผู้จำหน่ายถูกต้องทั้งสินค้าและจำนวนที่ต้องการได้ทันที ลดขั้นตอนประหยัดเวลา ซึ่งประโยชน์ที่จะได้รับคือ ลดการสั่งซื้อวัตถุดิบในปริมาณมากเกินไปเกินความต้องการในการผลิต ลดการเสียโอกาส เพราะไม่ทราบว่าวัตถุดิบขาดสต็อกไม่เพียงพอต่อการผลิต ลดต้นทุนจากการเก็บวัตถุดิบคงคลังมากเกินไป สามารถ

วางแผนสั่งซื้อวัตถุดิบโดยดูจากรายงานประมาณการซึ่งแสดงจำนวนสินค้าคงเหลือปัจจุบัน จุดต่ำสุดในคลัง จำนวนค้างรับและจำนวนขอซื้อจากกระบวนการผลิตที่ต้องการใช้

ระบบ Material Requirement Planning (MRP II) ช่วยแนะนำและวางแผนการผลิตเป็นขั้นตอนไม่ให้เกิดปัญหาในการผลิต ทั้งจำนวนวัตถุดิบที่ต้องใช้ ทำให้การสั่งซื้อเพียงพอไม่ทำสต็อกจม และไม่พลาดโอกาสการผลิต เปิดโอกาสวัตถุดิบตรงตามจำนวนที่ต้องใช้เข้าตำหน่งเครื่องจักรที่ต้องผลิตตามกระบวนการผลิตที่จะถึง เป็นแนวทางให้ผู้ผลิตดำเนินตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เก็บสถิติเพื่อฝ่ายผลิตในการพัฒนาปรับปรุง เช่น ระบบแสดง Yield สัดส่วนการสูญเสีย การสูญเสียจากการผลิตของเสีย เพื่อใช้เป็นข้อมูลวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการผลิตต่อไปได้ ทราบได้ว่าจุดผลิต เครื่องจักรใดที่ทำการผลิตไม่ได้ตามมาตรฐาน รายงานประสิทธิภาพเครื่องจักร ตลอดจนระบบจะทำการรวมเอกสารการปรับปรุงในการผลิตเทียบกับสูตรปรับปรุง (BOM) ที่กำหนดตามขั้นตอนการผลิต เพื่อรายงานประสิทธิภาพการผลิต ดูว่าการปรับปรุงจริงให้ผลลัพธ์อย่างไร การแสดงสามารถแสดงแบบสรุปเพื่อทราบแนวโน้ม และแบบละเอียดเพื่อตรวจสอบ ระบบ MRP II (Manufacturing Resource Planning) เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมบริหารจัดการ ลดความผิดพลาดจากขั้นตอนที่ไม่จำเป็นต้องคำนวณเอง เพียงแต่ช่วยตัดสินใจร่วมกับระบบ เพื่อการจัดการอย่างมืออาชีพ

ขอแนะนำ Business Plus Material Requirement Planning (MRP II) โปรแกรมสำหรับวางแผนการผลิต เหมาะกับผู้ผลิตทุกประเภทกิจการ พัฒนาโดยคนไทย เหมาะกับธุรกิจ SME ทั้งยังเพื่อความสะดวกในการจัดทำงานบัญชีโดยการเชื่อมโยงกับโปรแกรม Business Plus ERP โดยอัตโนมัติ ทำให้งานผลิตจบกระบวนการอย่างสมบูรณ์ภายใต้ Business Plus ERP และ Business Plus Material Requirement Planning (MRP II)

บริษัท อี-บิซิเนส พลัส จำกัด

12-14 ซอยบรมราชชนนี 39 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กทม. 10170

โทร : 0-2880-9700, 0-2409-5409 (อัตโนมัติ 30 คู่สาย)

แฟกซ์ : 0-2424-0972

www.businessplus.co.th email : contact@businessplus.co.th