

Formula MRP

ระบบที่ช่วยวางแผนทางด้านการผลิตการจัดการวัตถุดิบและเครื่องจักร ซึ่งช่วยให้ ผู้ผลิต(Manufacturer) สามารถบริหารปริมาณสินค้าคงคลังและมีการใช้ทรัพยากรเพื่อการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงสุดนอกจากนี้ยังช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถคำนวณราคาต้นทุน ในการผลิตที่ แท้จริงได้อีกด้วย MRP สามารถทำงานแยกอิสระ หรือเชื่อมโยงกับ Accounting Financial ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้ได้กับอุตสาหกรรมในหลายประเภท ทั้งแบบการผลิตตามสั่ง (Make to Order) และแบบการผลิตเพื่อเก็บเข้าคลัง (Make to Stock), แบบ Discrete , Repetitive, Assembly, Batch และ Job Shop

BENEFIT

- สามารถที่จะมองเห็นข้อมูลในเชิงของการผลิตและการเงินของบริษัทได้อย่างแม่นยำและถูกต้อง
- สามารถที่จะรู้สถานการณ์ใน shop floor ควบคุมการผลิต ควบคุมการเบิกวัตถุดิบและรับสินค้าจากการผลิตรวมถึงวิเคราะห์สูญเสีย ทำให้การแก้ไขความผิดพลาดสามารถทำได้รวดเร็วขึ้น
- สามารถที่จะวางแผนการใช้วัตถุดิบในระยะยาว กลาง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถที่จะประมาณการต้นทุนล่วงหน้าของ JOB ได้ ก่อนที่จะผลิต ทำให้สามารถกำหนดราคาขายได้แม่นยำขึ้น
- สามารถที่จะรู้จุดอ่อนของขบวนการในมุมมองต้นทุน โดยใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต ทำให้สามารถที่จะปรับปรุงขบวนการทำงานได้ถูกต้อง
- สามารถควบคุมสินค้าคงคลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความสูญเสียจากวัตถุดิบที่หมดอายุ จัดการระดับสินค้าคงคลังให้อยู่ในปริมาณที่เหมาะสม
- สามารถรองรับระบบคุณภาพต่างๆเช่น TQM, QS, ISO เป็นต้น

