

# Materials Requirements Planning (MRP)



การวางแผนความต้องการวัสดุ

# ความหมายของแผนความต้องการวัสดุ (MRP)

---

MRP เป็นการวางแผนความต้องการวัสดุหรือชิ้นส่วนหรือส่วนประกอบต่าง ๆ ที่จะใช้สำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด ว่าจำนวนวัตถุดิบ จำนวนชิ้นส่วนที่ต้องการสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดเท่ากับเท่าใด จะต้องสั่งซื้อหรือสั่งผลิตเมื่อใด

MRP ในยุคต้นจะวางแผนเฉพาะวัตถุดิบนั้น ต่อมาเมื่อสมรรถนะของคอมพิวเตอร์สูงขึ้น ก็ได้นำ MRP ไปใช้กับการวางแผนทรัพยากรด้วย จึงเรียกว่า MRP II ซึ่งหมายถึง Manufacturing Resource Planning