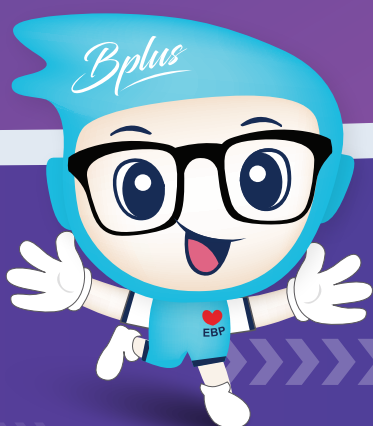


Bplus MRP II

Material Requirement Planning II

โปรแกรมวางแผนการผลิต

ซอฟต์แวร์ราคาคนไทย คุณภาพระดับสากล



- ✓ จบกระบวนการผลิตอย่างสมบูรณ์ภายใต้ BPlus ERP & MRP II
- ✓ ทราบต้นทุนการผลิตที่แท้จริง และควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ✓ ลดต้นทุนด้วยการบริหารจัดการสั่งซื้อวัตถุดิบตามความจำเป็นในแต่ละช่วงการผลิต
- ✓ ทราบจำนวนสูญเสียจากการผลิตและต้นทุนการสูญเสีย ทำให้ได้ต้นทุนผลิตที่แท้จริง
- ✓ ลดข้อผิดพลาดในการผลิต ไม่สูญเสียโอกาสการขาย



หลายๆ ท่านกำลังพบปัญหาว่า โปรแกรม ERP ที่ใช้กับโปรแกรม MRP เป็นโปรแกรม 2 ยี่ห้อ ฝ่ายบัญชีต้องคอยเอกสารซ้ำ เพื่อนำมาปิดบัญชี คำนวณต้นทุน หรือบางกิจการต้องการโปรแกรมช่วยงานการผลิตก็มักจะพบว่าเป็นโปรแกรมต่างประเทศราคาสูงมาก

Bplus ERP & MRP II ได้ออกแบบมาเพื่อช่วยงานการบริหารการผลิต MRP II พร้อมการบริหารคลังสินค้าและงานบัญชีการผลิตซึ่งจบลงได้ที่ Bplus ในราคาคนไทย



ท่านพบปัญหาเหล่านี้หรือไม่

- จำนวนวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปมีปริมาณเพียงพอกับการผลิตและความต้องการซื้อของลูกค้าหรือไม่?
- ต้องใช้วัตถุดิบอะไร / จำนวนเท่าไร ในการผลิต?
- วัตถุดิบเพียงพอต่อการใช้งานหรือไม่?
- ผลิตสินค้าไม่ทันความต้องการลูกค้าเพราะสั่งซื้อวัตถุดิบผิดไม่ตรงกับกระบวนการผลิตที่ต้องการ!
- สั่งซื้อวัตถุดิบผิดชนิด ผิดประเภทที่ต้องการใช้ในการผลิต จนมีปริมาณมากเกินไปเกินความต้องการในการผลิต! (เงินจม)
- วันนี้ต้องผลิตสินค้าอะไรบ้าง?
- ต้นทุนสูญเสียในการผลิตแต่ละครั้ง?
- ต้นทุนการผลิตของสินค้า?
- งบการเงินไม่ถูกต้อง และไม่ทันต่อการใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ!



Bplus Material Requirement Planning (MRP II) โปรแกรมสำหรับวางแผนการผลิต เป็นโปรแกรมที่ครบถ้วนในกระบวนการผลิต ทำเรื่องยากให้เป็นเรื่องง่ายๆ ลดการสูญเสีย ไม่ว่าจะเป็นการจัดการเกี่ยวกับการคำนวณหาวัตถุดิบที่ต้องใช้ เพื่อที่จะนำไปผลิตสินค้าสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ให้ได้ครบตามจำนวนที่ต้องการจาก Sale Order หรือจากสูตรการผลิต/สูตรแปรรูป (BOM) เพื่อออกเอกสารใบสั่งผลิต ทั้งยังคำนวณอัตโนมัติว่าควรจะสั่งซื้อวัตถุดิบชนิดใดบ้างที่ไม่เพียงพอ และต้องส่งวัตถุดิบใดบ้างเข้าไปยังเครื่องจักรที่ทำหน้าที่ผลิต แกไขผลผลิตจริงที่ไม่ตรงตามสูตรการผลิต/สูตรแปรรูป, การสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการผลิต และต้นทุนการผลิตที่แท้จริง พร้อมเชื่อมโยงกับโปรแกรม Bplus ERP โดยอัตโนมัติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ไม่จำกัดประเภทและชนิดของวัตถุดิบ (RM – Raw Material) สินค้ากึ่งสำเร็จรูป (SFG – Semi Finished Goods) และสินค้าสำเร็จรูป (FG – Finished Goods)
- สูตรการผลิต/สูตรแปรรูป สร้างได้หลายระดับ และไม่จำกัด เพื่อเป็นได้ทั้งสินค้าสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูป
- รองรับการกำหนดสูตรการผลิต/สูตรแปรรูป ไม่จำกัดจำนวน ขั้นตอนสูตรการผลิต และไม่จำกัดลำดับขั้นในการผลิต โดย FG ที่ได้แต่ละขั้นตอนการผลิต สามารถเรียกใช้ FG นั้น ต่อไปในสูตรอื่นต่อไปได้ไม่จำกัด หรือนำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าสำเร็จรูปอื่น ได้โดยไม่จำกัดในกระบวนการผลิต



- เมื่อสินค้าสำเร็จรูป ผลิตมีจำนวนคงเหลือไม่เพียงพอต่อการจำหน่าย โปรแกรมจะรองรับการรับ Order สินค้านั้นลงในใบจองสินค้าและสร้างความสะดวกให้กระบวนการผลิตด้วยโปรแกรม จะทำการรวบรวมการจองสินค้า ไปทำการสร้างใบขอแปรรูปตามสินค้า หรือใบขอแปรรูปตามเอกสารที่ขาดสต็อกได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว

- เมื่อได้ใบขอแปรรูป เพื่อทำเอกสารสั่งผลิต และถ้าวัตถุดิบไม่เพียงพอกับใบสั่งผลิต เช่น
- สูตรการผลิต/สูตรแปรรูป สินค้าสำเร็จรูปรหัส **FG6** ประกอบด้วยขั้นตอนการผลิต คือ

FG1 มี BOM คือ RM1 x 3, RM2 x 1, RM3 x 4

FG2 มี BOM คือ RM4 x 1, RM5 x 1, RM1 x 1

FG3 มี BOM คือ RM6 x 1, RM5 x 1, RM3 x 1, RM8 x 1

FG4 มี BOM คือ **FG2** x 3, **FG1** x 1, RM7 x 1, RM2 x 5

FG5 มี BOM คือ **FG4** x 2, **FG3** x 1, RM7 x 7

FG6 มี BOM คือ **FG5** x 2, **FG4** x 8, RM9 x 1

- จากตัวอย่างโปรแกรมสามารถแจ้งได้ทันทีว่า ถ้าต้องการผลิต FG6 10 ชิ้น ? - ต้องทำการผลิตทั้งหมดกี่ขั้นตอน
- ระบบงานที่จัดการเกี่ยวกับการคำนวณหาวัตถุดิบ (RM) ที่ต้องใช้ เพื่อที่จะนำไปผลิตสินค้าสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป คำนวณแผนการใช้วัตถุดิบโดยพิจารณาจากยอดจองสินค้า และสูตรการผลิต/สูตรแปรรูป (BOM) โดยดูจากยอดวัตถุดิบคงเหลือ ยอดค้างรับและจุดต่ำสุด โดยสร้างใบขอซื้อโดยอัตโนมัติ เพื่อรอกระบวนการอนุมัติเอกสารตามระบบทางเดินเอกสารของแต่ละกิจการตลอด
- รองรับลักษณะการผลิตทั้งแบบ Made to Stock และ Made to Order



- ฝ่ายบัญชีไม่ต้องกังวลเรื่องต้นทุนที่แท้จริง สามารถรับรู้ต้นทุนที่แท้จริง เช่น
 - รองรับการมีของเสียในการผลิต ผลผลิตที่ได้ไม่เป็นไปตามสูตรการผลิตสามารถบันทึกจำนวนสินค้าสำเร็จรูปจริงที่ผลิตได้
 - กรณีวัตถุดิบที่ใช้ไม่เป็นไปตามสูตรการผลิต สามารถแก้ไขจำนวนที่ใช้จริงในแต่ละใบสั่งผลิตได้ ทำให้ทราบข้อมูลการใช้วัตถุดิบที่แท้จริงและต้นทุนผลิตจริงของแต่ละใบสั่งผลิต
- ในกรณีโรงงานปิดต้นทุนสินค้าแบบ Periodic โปรแกรมมีรายงานสรุปสินค้าคงเหลือตามประเภทการลงบัญชีแสดงมูลค่าวัตถุดิบ, งานระหว่างทำและผลผลิตคงเหลือ ได้ในทุกสิ้นงวดบัญชี



- เก็บสถิติเพื่อฝ่ายผลิตในการพัฒนาปรับปรุง เช่น
 - ระบบแสดง Yield สัดส่วนการสูญเสีย การสูญเสียจากการผลิตของเสีย เพื่อใช้เป็นข้อมูลวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการผลิตต่อไปได้
 - ทราบได้ว่าจุดผลิต เครื่องจักรใดที่ทำการผลิตไม่ได้ตามมาตรฐาน
 - รายงานประสิทธิภาพเครื่องจักร โปรแกรมจะทำการรวมเอกสารการแปรรูป ตามช่วงเวลาที่เราเลือกจากนั้น โดยโปรแกรมจะทำการเทียบกับสูตรแปรรูป ที่กำหนดว่า เป็นการให้ประสิทธิภาพ 100% เพื่อดูว่าการแปรรูปจริงให้ผลลัพธ์กี่ % การแสดงสามารถแสดงได้ทั้งแบบละเอียดและแบบสรุป

- ให้ข้อมูลฝ่ายจัดซื้อเพื่อลดต้นทุน และลดการเสียโอกาส เช่น
 - ลดการสั่งซื้อวัตถุดิบในปริมาณมากเกินไปความต้องการในการผลิต
 - ลดการเสียโอกาส เพราะไม่ทราบว่า วัตถุดิบขาดสต็อกไม่เพียงพอต่อการผลิต
 - ลดต้นทุนจากการเก็บวัตถุดิบคงคลังมากเกินไป
 - สามารถวางแผนสั่งซื้อวัตถุดิบโดยดูจากรายงาน ประมาณการ ซึ่งแสดงจำนวนสินค้าคงเหลือปัจจุบัน จุดต่ำสุดในคลัง จำนวนค้างรับ และจำนวนขอซื้อจากกระบวนการผลิตที่ต้องการใช้
- ผู้บริหารสามารถทราบต้นทุนการผลิตที่แท้จริงได้อย่างรวดเร็ว และถูกต้อง เพื่อใช้ในการตัดสินใจและการวิเคราะห์
- รายงานสำหรับช่วยการบริหารการผลิต, การสั่งซื้อ และประสิทธิภาพเครื่องจักร



ความสำเร็จกับการใช้ Bplus MRP II

- ลดต้นทุนการผลิตสินค้า เนื่องจากมีการวางแผนการผลิตจัดการวัตถุดิบได้อย่างชาญฉลาดและคุ้มค่า ลดการจัดเก็บวัตถุดิบมากเกินไปจนจำเป็น
- รายงานปริมาณการสูญเสียในมุมจำนวนและมูลค่า จากกระบวนการผลิตขั้นตอนใด เพื่อหาสาเหตุดำเนินการแก้ไขป้องกันได้ถูกจุด
- ช่วยพยากรณ์การขายจากสถิติที่ผ่านมา เป็นเครื่องมือสนับสนุนให้ Bplus MRP II ผลิตในปริมาณที่เหมาะสม และไม่สูญเสียโอกาสการขาย

Bplus Material Requirement Planning (MRP II) โปรแกรมสำหรับวางแผนการผลิต จึงเหมาะกับผู้ผลิตทุกประเภทกิจการ โดยเฉพาะธุรกิจ SME ทั้งยังเพื่อความสะดวกในการจัดทำงานบัญชี โดยการเชื่อมโยงกับโปรแกรม Bplus ERP โดยอัตโนมัติ ทำให้งานผลิตจบกระบวนการอย่างสมบูรณ์ภายใต้ Bplus ERP และ Bplus MRP II

Bplus E-Commerce

เครื่องมือช่วยงานด้านการจำหน่ายในช่องทางออนไลน์แพลตฟอร์ม E-Commerce Lazada, Shopee, Line MyShop, Tiktok Shop ให้การทำงานรวดเร็ว จัดส่งของไม่ผิด ไม่ซ้ำสต็อกถูก การเงินไม่พลาดงานภาษีและบัญชีครบถ้วน ทราบผลประกอบการขายผ่าน Platform e-Commerce (ใช้งานร่วมกับ Bplus ERP)



Bplus e-Tax Invoice

รองรับ e-Tax Invoice โดย Bplus ERP มีโปรแกรมเสริม ชื่อว่า Bplus e-Tax Invoice โปรแกรมจะทำการส่งใบกำกับภาษีขายให้กับลูกค้าด้วยใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และส่งตรงให้กรมสรรพากร หรือส่งผ่าน Provider

