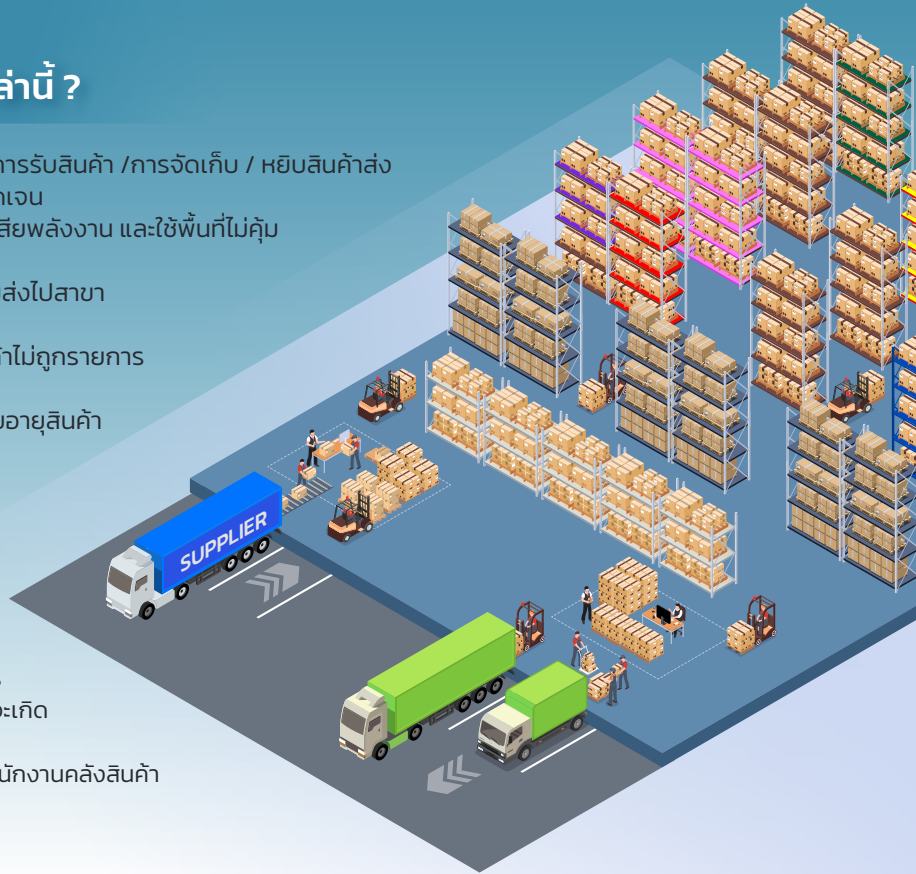


# Business plus WMS

## ระบบบริหารจัดการคลังสินค้าสำเร็จรูป

หากท่านมีคลังสินค้า มักวุ่นวาย และพบปัญหาในการบริหารคลังสินค้าเหล่านี้ ?

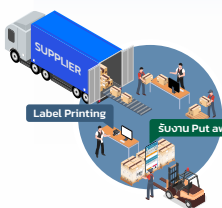
- กระบวนการทำงานสับสน จัดคิวงานพนักงานผิดพลาดในการรับสินค้า / การจัดเก็บ / หยิบสินค้าส่งงานไม่ชัดเจนเพราะมีแผนผังตำแหน่งที่เก็บสินค้าที่ไม่ชัดเจน
- พนักงานไม่ทราบพื้นที่ที่วางอยู่ที่ไหน ทำให้วนหา เสียเวลา เสียพลังงาน และใช้พื้นที่ไม่คุ้ม เพราะไม่ค้นหาในคลังด้านใน จึงวางสินค้าลงเก็บด้านหน้า
- การหยิบสินค้าจากชั้นวางพาเลท (Pallet Rack) เพื่อเตรียมส่งไปสาขา หรือหน่วยงานที่ต้องการ ผิดพลาดบ่อย
- การบรรจุสินค้าแพ็คเกจกล่องเพื่อจัดขึ้นรถหรือ จัดส่งสินค้าไม่ดูรายการจำนวนผิด ผิดสถานที่ เป็นต้น
- สินค้าหมดอายุอยู่ในคลังเพราะการจัดการยกสินค้าไม่ทราบอายุสินค้า สินค้าจะหมดอายุอยู่ไหน เจอะอะไรก่อนหยิบอันนั้น
- สูญเสียไปกับเรื่อง
  - เวลาของพนักงานคลังสินค้า หรือ พนักงานรถยก ใช้มากไปกับการหาที่เก็บ
  - สินค้าที่ขายดี หรือ เป็นสินค้าที่มีการขนย้าย จัดส่ง จัดจำหน่าย บ่อย กลับจัดเก็บไว้ด้านหลัง ที่ไกลทางเข้า-ออกทำให้เสียเวลาในการเข้าไปเก็บ หรือนำสินค้านั้นออกมา จากการที่ไม่มีข้อมูล และจัดการที่ผิดพลาดทำให้ นำสินค้าขายไม่ดี จัดเก็บไว้ด้านนอก ก็จะเกิดการสูญเสียแรงงาน และเวลา
  - ไม่มีระบบช่วย แต่อาศัยความชำนาญเฉพาะบุคคลของพนักงานคลังสินค้า
  - เก็บสินค้าผิดที่
    - นำหนักเกิน Pallet Racks เสียหาย
    - หาสินค้าไม่พบ ทำให้อยู่ค้างจนหมดอายุ
- รถยกมั่นใจว่าหยิบสินค้าถูกต้อง มาถึงจุดตรวจนับ จุดตรวจแจ้งว่าผิดรายการ (ขาดระบบการยืนยันว่าถูกต้องก่อนยกของ)



### Business Plus WMS : Warehouse Management system

ช่วยบริหารคลังสินค้า ครอบคลุมกระบวนการ อย่าง Smart & Intelligent

- บริหารจัดการพื้นที่ในคลังสินค้าให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ลดความสูญเสีย/เสียโอกาสจากสินค้าเก็บผิดที่ หาสินค้าไม่พบ
- ลดความสูญเสียเวลา ค่าแรงงาน เช่น ทราบรายการสินค้าขายดี ทำให้จัดการสินค้าขายดีไว้ใกล้ทางเข้า-ออก จะช่วยย่นระยะเวลาในการเคลื่อนย้ายสินค้า เป็นต้น
- ลดความสูญเสียของสินค้าอายุสั้น ค้างสต็อกเกิดเป็นสินค้าหมดอายุ
- ลดช่องทางที่สินค้าจะสูญหายจากการที่สินค้าแตกแพ็คหรือแตกพาเลท ให้สามารถควบคุมได้
- เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บและจัดส่งสินค้า



**Receiving**  
การรับสินค้า



**Put away**  
การจัดเก็บเข้าชั้น



**Picking**  
การหยิบสินค้า



**Packing Area**  
บรรจุเตรียมจัดส่ง



**Dispatching**  
จัดส่ง

พัฒนาซอฟต์แวร์โดย



บริษัท บิซิเนส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
(BUSINESS & TECHNOLOGY CO., LTD.)  
11 ซอยบรมราชชนนี 39 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170  
Tel : 02-880-8800, 02-409-5409 (Auto 30 lines) Fax : 02-424-0972  
Website : www.businessplus.co.th E-mail : allsales@businessplus.co.th

☎ 02-880-8800, 02-409-5409

☎ 080-915-5660, 065-629-0509,  
094-997-3559

MK01-16117/10/65 1/3



www.businessplus.co.th



BusinessPlusERP



@saleBPLUS

# Business plus WMS

## ระบบบริหารจัดการคลังสินค้าสำเร็จรูป

ระบบบริหารคลังสินค้าเพื่อใช้พื้นที่คลังสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ บริหารพื้นที่จัดเก็บอย่างชาญฉลาดเป็น Smart Inventory ลดต้นทุนการจัดการ ลดการสูญเสีย ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มความเร็วและความแม่นยำในการทำงาน

### Business Plus WMS ช่วยท่านอย่างไร

- ช่วยจัดการคลังสินค้า ด้วยการรองรับการแบ่งพื้นที่จัดเก็บเสมือน “การสร้างบ้านเลขที่” กำหนดจำนวนสินค้าที่จัดเก็บ ต่อบ้านเลขที่ และ การแยกตำแหน่งเก็บสินค้าที่ไม่เติมพาด เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและการหยิบสินค้าแบ่งแยก ข้อมูลที่ทำให้สะดวกต่อการบริหารคลังสินค้า เช่น แบ่งแยกประเภทการจัดเก็บ เช่น หนึ่งสินค้าต่อหนึ่งตำแหน่ง
  - จัดโครงสร้างตำแหน่งเก็บได้เป็น โซน บล็อก แถว ชั้น และแบ่งแยกผู้รับผิดชอบ
  - สินค้าควบคุม เช่น สินค้าที่มีอายุสั้น กำหนดอายุสินค้าได้เพื่อช่วยลดการสูญเสียจากสินค้าหมดอายุ
  - กำหนดได้ว่าแต่ละช่องเก็บสินค้าได้จำนวนเท่าไร เพื่อควบคุมจำนวนการจัดเก็บ ไม่ให้สินค้าช่องจัดเก็บ
  - ควบคุมได้ว่าสินค้าเป็นการจัดเก็บทั้งพาด หรือ เก็บเป็นเศษและสามารถแยกที่เก็บได้
- ทำงานแบบ paperless ในส่วนการสั่งงานจัดคิวให้พนักงาน เลือกรับงานผ่านทาง Smartphone หรือ Tablet เพื่อจัดเก็บ และ การยกสินค้ารายการใด ช่องเก็บใด ให้โดยอัตโนมัติ ทำให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เมื่อเก็บสินค้าเสร็จสามารถเลือกรับคิวงานหยิบของออกได้ทันที โดยไม่ต้องวนออกมารับงานที่สำนักงานใหม่
- พนักงานคลังสินค้า หรือพนักงานขับรถยก รับงานผ่านอุปกรณ์ได้ทั้ง Smartphone และ Tablet ทำให้การจัดคิวงานทำได้อย่างต่อเนื่อง ประหยัดเวลา และเพิ่มผลผลิตของงานได้มากขึ้น
- สร้างความมั่นใจได้ว่า สินค้าที่เคลื่อนย้ายเข้าหรือออกจากช่องจัดเก็บนั้น ถูกต้องตรงตามที่กำหนดในสต็อกเกอร์บาร์โค้ดที่ติดพาด (Pallet) นั้น โดยในการจัดเก็บ หรือ หยิบสินค้า สามารถยืนยันได้ทุกครั้งว่า ไปในตำแหน่งที่ถูกต้อง ทั้งการเก็บเข้าช่องวางสินค้า หรือหยิบสินค้าออกจากช่องเพื่อจัดส่ง



### กระบวนการรับสินค้า

- ช่วยบริหารพื้นที่รับสินค้า
  - เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในพื้นที่รับสินค้า ช่วยจัดการการรับสินค้าทุกตัว จำนวนถูกต้อง
  - ระบบช่วยเปรียบเทียบการรับกับใบสั่งซื้อ ตรงกันหรือไม่ เปรียบเทียบสินค้าจากเอกสารใบส่งของและสินค้าที่รับตรงกับใบสั่งซื้อหรือไม่ ก่อนการอนุมัติ
- จัดการการจัดคิวงานจัดเก็บด้วย
  - ระบบค้นหาเลขที่ช่องเก็บสินค้า(บ้านเลขที่ จากการวางแผนและกำหนดให้ระบบทราบจาก การเตรียมข้อมูลส่วนของสำนักงาน)
  - ระบบจัดการสินค้าควบคุมพิเศษ กำหนดช่องจัดเก็บ ลดงานพนักงานเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เช่น สินค้าหนัก สินค้าเคลื่อนไหวเร็ว สินค้าอายุสั้น ควรจะเก็บที่ไหน ระบบช่วยจัดการให้พนักงานได้อย่างถูกต้อง ตามการวางแผน
  - เมื่อแรพพาดเรียบร้อย ระบบพิมพ์สติ๊กเกอร์บาร์โค้ด เพื่อยืนยันสินค้า และเลขที่ตำแหน่งช่องเก็บพาด เพื่อรอให้พนักงานคลัง หรือพนักงานรถยกมารับงาน
  - โดยสติ๊กเกอร์ที่พิมพ์นั้น จะมีรายละเอียด เช่น
    - วันที่เอกสารย้ายเข้า/เวลาที่ทำการย้ายเข้า
    - เวลาที่เอกสารย้ายเข้าจัดเก็บ
    - วันที่หมดอายุสินค้า
    - วันที่ผลิต หรือ วันที่รับเข้าตามเอกสาร
    - วันที่จัดเก็บ
    - จำนวนสินค้าใน Pallet
    - รหัสสินค้า/ชื่อสินค้า
    - รหัส Pallet ,ตำแหน่งช่องเก็บ:บล็อก, แถว, ชั้น, ตำแหน่ง
- ลดการสูญเสียจากสินค้าหมดอายุเพราะการบริหารการจัดเก็บที่ดี
- ลดเวลาทำงานเอกสารโดยระบบบริหารการจัดเก็บสินค้าจากพื้นที่รับไปยังพื้นที่จัดเก็บ จัดทำเอกสารโอนเข้าพื้นที่จัดเก็บตามพาด ด้วยเอกสารย้ายสินค้าจากพื้นที่รับสินค้าไปยังช่องจัดเก็บสินค้า โดยอัตโนมัติ เมื่อพนักงานยืนยันวางของตามพาดที่เก็บพาดเรียบร้อยแล้ว



# Business plus WMS

## ระบบบริหารจัดการคลังสินค้าสำเร็จรูป

### การจัดเก็บ (Put Away)

- ทำให้การจัดเก็บไม่ผิดพลาด พนักงานคลังสินค้า หรือพนักงานรถยก เพียงสแกนบาร์โค้ดที่พาเลท เพื่อยืนยันพาเลทสินค้าและช่องตำแหน่งเก็บ ทำการกรอกรับงานเพื่อระบบทราบว่าสินค้ากำลังเคลื่อนย้าย
- เมื่อไปถึงช่องตำแหน่งเก็บ ยืนยันตำแหน่งว่าถูกต้อง ด้วยการสแกนบาร์โค้ดตำแหน่งที่จะวางสินค้า ระบบช่วยในการยืนยันตำแหน่งจัดเก็บว่าถูกต้องตรงกับที่รับงานมาหรือไม่
- หมุดห่วงเรื่องสินค้าพิเศษ เช่น สินค้าหนัก สินค้าเคลื่อนไหวเร็ว สินค้าอายุสั้น ระบบจัดการตำแหน่งให้อย่างอัตโนมัติ รถยกทำหน้าที่เพียงไปตามตำแหน่งที่ระบบกำหนดให้เท่านั้น
- ช่วยลดปัญหาการวางที่ไม่ใช่ระบบ และการวางผิดที่ Business Plus WMS ทำให้การจัดเก็บเป็นเรื่องง่าย ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด
- ลดค่าใช้จ่ายและเวลา ไม่ต้องวนหาที่เก็บ หรือ วนหาช่องเก็บที่วางไม่ได้
- ระบบช่วยกระจายงานและบริหารคิวให้พนักงานอย่างอัตโนมัติ

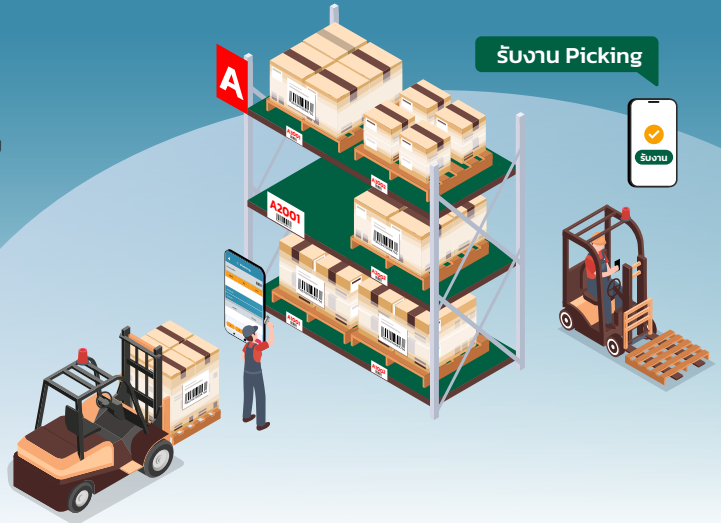


### การบรรจุสินค้า (Packing)

- ช่วยให้การหยิบสินค้าครบตามจำนวนของเอกสารเบิก ซึ่งสามารถส่งทั้งพาเลท หรือ เป็นเพียงบางส่วนของพาเลท หรือเพียง 1 กล่อง ไปยังจุดบรรจุสินค้า (Packing) ทำให้การจัดส่งสินค้ารวดเร็วและถูกต้อง
- ควบคุมสินค้าที่ออกจากคลัง ไม่ให้ผิดพลาด ด้วยการเทียบสินค้าที่เบิกจริงกับการขอโอน/ขอเบิก สินค้าตรงตัว ตรงจำนวน ก่อนพิมพ์เอกสาร ปะกล่อง Packinglist
- สามารถป้องกันการทุจริตจากพนักงานในองค์กร
- ลดค่าใช้จ่ายการจัดส่งผิดพลาด
- ไม่เสียโอกาสในการขาย เพราะส่งของขาด
- ไม่ทำให้เงินทุนจมเพราะส่งของเกิน



### รับงาน Picking



### กระบวนการเบิก (Picking)

- หมุดปัญหาการวิ่งรถเปล่าไม่มีงาน โดยรับงานจาก Smartphone หลังเก็บสินค้าเสร็จ
- บริหารการทำงานได้อย่างคุ้มค่า ระบบกระจายงานการขอเบิก/ขอโอนสินค้า ออกให้พนักงานคลังสินค้า หรือพนักงานรถยกเลือกรับงาน ตามเอกสาร ที่อนุมัติแล้วจากระบบโดยอัตโนมัติ
- พนักงานทราบตำแหน่งที่ต้องไปยกสินค้าออกไปแพ็คส่ง โดยไม่ต้องเสียเวลาหา
- เมื่อไปถึงช่องที่ต้องยกของ ยืนยันสถานที่ว่าถูกต้อง เพียงสแกนบาร์โค้ด ตำแหน่งเก็บ ระบบช่วยยืนยัน ตำแหน่งจัดเก็บว่าถูกต้องตรงกับที่รับงานมาหรือไม่
- ช่วยลดปัญหาการหยิบหรือยกสินค้าผิด ระบบช่วยหาสินค้าที่ต้องหยิบออกก่อน เพราะอายุสั้น
- บริหารเวลาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## Business plus WMS ระบบบริหารจัดการคลังสินค้าสำเร็จรูป

ช่วยบริหารพื้นที่คลังสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ บริหารพื้นที่จัดเก็บ การหยิบ และการจัดส่ง อย่างชาญฉลาดเป็น Smart Warehouse ลดต้นทุนการจัดการ ลดการสูญเสีย ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มความแม่นยำและรวดเร็วในการทำงาน ทำให้ใช้เวลาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ บริหารพื้นที่คลังสินค้า ให้ได้ประโยชน์สูงสุด โดยช่วยงานพร้อม Business Plus ERP ช่วยให้ ระบบคลังสินค้า เป็นเรื่องง่าย บริหารจัดการได้อย่างครบวงจร



พัฒนาซอฟต์แวร์โดย



บริษัท บิซิเนส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
(BUSINESS & TECHNOLOGY CO., LTD.)  
11 ซอยบรมราชชนนี 39 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170  
Tel : 02-880-8800, 02-409-5409 (Auto 30 lines) Fax : 02-424-0972  
Website : www.businessplus.co.th E-mail : allsales@businessplus.co.th

☎ 02-880-8800, 02-409-5409

☎ 080-915-5660, 065-629-0509,  
094-997-3559

MK01-16117/10/65 3/3



www.businessplus.co.th



BusinessPlusERP



@saleBPLUS