

# UPGRADE TO MAC-5 Legacy



## ฟีเจอร์เด่น

## MAC-5 Legacy

## MAC-5 Standard

### หน้าตาการใช้งาน

- S** เปลี่ยนหน้าตาการใช้งานทั้งหมดในทุกหน้าของโปรแกรม ให้มีสีสันสวยงามขึ้น ดูง่าย สะอาดตา ปรับฟอนต์และขนาดของตัวอักษร ให้เห็นชัดเจนเพิ่มแก้บของแต่ละหน้าต่างที่มีการเปิดไว้ เพื่อให้กลับไปมาได้ง่าย

- S** ปรับขนาดของฟอนต์ได้ แต่เล็กกว่าใน MAC-5 Legacy ไม่มีแก้บ ใช้คำสั่งเปิดหรือปิดทุกหน้าต่างงาน

### ระบบควบคุมสิทธิ์

- S** คุมด้วยรหัสลูกค้า หรือ Customer Access Code (CAC) โดยมีการเช็คสิทธิ์ออนไลน์ ได้ตลอดเวลา จากบน Cloud ไม่ต้องใช้ฮาร์ดแวร์เข้ามาเกี่ยวข้อง ไม่ต้องกลัวหาย

- S** คุมด้วย MAC-Lock มีกรณีสิทธิ์เต็มหรือสิทธิ์ค้างอยู่ ต้องเสียบ USB Key ไว้เสมอ

### การใช้งานบน Cloud

- S** ใช้งานได้ทั้งบน Cloud และ On-Premise เราใช้ Cloud ของ Microsoft Azure ซึ่งมี Uptime SLA รับประกันถึง 99.99% ความปลอดภัยและเสถียรอย่างแน่นอน

- S** ใช้งานได้ทั้ง บน Cloud และ On-Premise แต่การใช้งานบน Cloud จะมีค่าใช้จ่ายที่สูงกว่าของ MAC-5 Legacy เนื่องจากยังต้องใช้ฮาร์ดแวร์เป็นระบบคุมสิทธิ์

### โมเดลการขาย

- S** เปลี่ยนเป็นการขายแบบเช่าใช้ ตามจำนวนผู้ใช้งานจริง และฟีเจอร์เสริมที่ต้องการใช้เพิ่ม ปรับขึ้นลงได้ตลอดเวลาตามการใช้งานจริง ทำให้ยืดหยุ่นต่อการขยายธุรกิจ แพ็กเกจการเช่าใช้รายปีนั้น ยังรวมถึงบริการตอบปัญหาการใช้งานอีกด้วย ไม่มีบริการรายปีอีกต่อไป

- S** เป็นการขายขาด และต่อบริการรายปี

### การอนุมัติเอกสาร

- S** อนุมัติเอกสารได้ทุกใบ ทั้งในระบบซื้อ-ขาย สตี๊ก และบัญชี! ทำได้ทั้งในระบบ MAC-5
- A** สามารถอนุมัติเอกสารผ่านโทรศัพท์มือถือด้วยระบบเสริม XMA

- A** เป็นฟังก์ชันเสริม ที่ต้องซื้อเพิ่ม ทำได้เฉพาะใบสั่งขาย และใบสั่งซื้อเท่านั้น

### Graph Chart & Dashboard

- S** ใน MAC-5 Legacy มีการพัฒนาในส่วนของแดชบอร์ด กราฟ เพื่อประกอบรายงานสำคัญ
- A** สามารถจ้างเขียนในส่วนที่ต้องการเพิ่มเติมได้ในระบบเสริมอย่าง XMA มีแดชบอร์ดทั้งด้านซื้อ ขาย และสตี๊กที่สวยงาม และดูง่าย

- X** ไม่มีในส่วนนี้

ฟีเจอร์เด่น	MAC-5 Legacy	MAC-5 Standard
การบันทึกข้อมูล ลงในฐานข้อมูลได้100%	<span style="color: green;">S</span> ไม่มีปัญหาบันทึกแล้วข้อมูลหายแน่นอน เพราะทำระบบ Transaction Control คือต้องบันทึกข้อมูลลงตารางอย่างครบถ้วนทุกครั้งเสมอ	<span style="color: red;">!</span> อาจเกิดปัญหาบันทึกไม่ลงฐานข้อมูล และข้อมูลหายในลูกค้าบางราย
ความเสถียรในการใช้งาน	<span style="color: green;">S</span> เสถียรกว่า 100% เพราะเปลี่ยนมาใช้ฐานข้อมูลแบบ SQL แท้ทั้งหมด	<span style="color: red;">!</span> อาจเกิดปัญหาความเสถียรหากลูกค้ามีการใช้งานผ่าน Internet-Wifi
ความเร็วในการใช้งาน	<span style="color: green;">S</span> ปรับวิธีการจัดเก็บข้อมูล และการคำนวณข้อมูลทั้งหมด ทำให้ขนาดของข้อมูลไม่มีผลต่อความเร็วในการใช้งาน	<span style="color: red;">!</span> หากข้อมูลไม่มีการยกยอดเลยเป็นเวลาหลายปี จะทำให้มีผลต่อเวลาที่ใช้ในการเรียกรายงาน โดยเฉพาะรายงานที่ต้องมีการคำนวณ
การจัดการกระบวนการเอกสาร ใน Workflow	<span style="color: green;">S</span> ระบบมีเตรียม ประเภทของ Workflow มาตรฐานไว้ให้อย่างครบถ้วนทุกกรณี ผู้ใช้งานเพียงต้องเลือกระบุในรหัสผู้ขาย ลูกค้า เวลาบันทึกระบบจะพาไปสร้างเอกสารใบถัดไปในกระบวนการให้	<span style="color: green;">S</span> หากมีกระบวนการงานพิเศษ จะต้องอาศัยการวางระบบของทีมวางระบบเป็นหลัก เพื่อเรียนรู้วิธีบันทึกให้เอกสารไหลตามระบบได้

การเชื่อมต่อ	MAC-5 Legacy	MAC-5 Standard
ระบบการเชื่อมต่อ	<span style="color: red;">I</span> เลือกเชื่อมต่อด้วยระบบ API, MIA, ICT และ Text file ตามความเหมาะสมของประเภทธุรกิจ โดยสามารถเชื่อมต่อได้กับหลายซอฟต์แวร์ในเวลาเดียวกัน	<span style="color: red;">I</span> เชื่อมต่อด้วย Text file เท่านั้น ผ่านระบบ MIA สามารถเชื่อมต่อได้กับหลายซอฟต์แวร์ในเวลาเดียวกัน
API มาตรฐาน	<span style="color: red;">I</span> มีการพัฒนา API แบบมาตรฐานเอาไว้ เปิดให้ระบบอื่นขอเชื่อมต่อได้	<span style="color: red;">X</span> ไม่มีในส่วนนี้
การเชื่อมต่อสำเร็จรูป	<span style="color: green;">S</span> มีการพัฒนา API กับซอฟต์แวร์อื่น ๆ เอาไว้ให้แล้ว ไม่ต้องเสียเวลาการเชื่อมต่ออีกต่อไป	<span style="color: blue;">F</span> เป็นการเชื่อมต่อตามการจ้างเขียนเท่านั้น

โมดูล/ฟีเจอร์เสริม	MAC-5 Legacy	MAC-5 Standard
ระบบวางแผนวัตถุดิบการผลิต (MRP)	<p><b>A</b> เป็นระบบเสริมเพื่อจัดการทุกขบวนการบริหารวัตถุดิบ ตั้งแต่การประเมินความต้องการในการผลิต ตลอดจนการวางแผนซื้อวัตถุดิบ การเปิดใบสั่งผลิต ใบงานผลิต และรายงานการผลิตต่างๆ</p>	<p><b>A</b> เป็นฟังก์ชันเสริม สามารถช่วยในการคำนวณวัตถุดิบในเบ้า ต้นได้เท่านั้น ขอบเขตการทำงานไม่ครอบคลุมระบบ MRP ทั้งหมด</p>
ระบบเงินสดย่อยเงินทดรองจ่าย	<p><b>S</b> เพิ่มเข้ามาเป็นมาตรฐานของโปรแกรม ทำให้การบันทึกเบิกและเคลียร์เงินทำได้ง่ายดาย อนุมัติรายการได้ และสามารถยืนยันลงบัญชีได้</p>	<p><b>X</b> ไม่มีในส่วนนี้</p>
ฟีเจอร์เสริม (Optional)	<p><b>A</b> เรียกว่า Development Item หรือ DI ซึ่ง สามารถซื้อแล้วใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องรอโปรแกรมเมอร์ ไม่กระทบกับการทำงานของโปรแกรมพื้นฐาน</p>	<p><b>A</b> เรียกว่า "ฟังก์ชัน" ซึ่งโปรแกรมเมอร์จะต้องใช้เวลาทำการปรับโค้ดให้รวมกับโปรแกรมเวอร์ชันของลูกค้าก่อนใช้งานได้ และอาจจะกระทบต่อการทำงานมาตรฐานของโปรแกรม</p>
การใช้งานผ่านมือถือและเว็บเบราว์เซอร์	<p><b>A</b> ทำได้ผ่านระบบเสริมที่พัฒนาพิเศษอย่าง XMA (Extended Mobile Application) เพื่อดูรายงานที่สำคัญ แดชบอร์ดต่างๆ และอนุมัติทุกเอกสารในระบบซื้อ และขายรวมถึงดูสต็อกคงเหลือได้ทุกที่ทุกเวลาใช้ได้ทั้งบนระบบ Android และ iOS</p>	<p><b>X</b> ไม่มีในส่วนนี้</p>



Standard - มีให้ในโปรแกรมเป็นมาตรฐาน



Add On - เป็นฟีเจอร์หรือฟังก์ชันเสริม



None - ไม่มีให้ในโปรแกรม



Intergration - การเชื่อมต่อ

## การจัดการข้อมูล

การจัดการข้อมูลในหน้า Listing และรหัส

หน้า Listing ของระบบซื้อและขาย

การจัดการข้อมูลรหัส

การนำเข้า/ส่งออกข้อมูลรหัส และใบสำคัญ

การคัดลอกเอกสาร

การค้นหาข้อมูลในระบบ

## MAC-5 Legacy

- S** สามารถ กรอง จัดกลุ่ม และจัดเรียง ข้อมูลได้ทุกคอลัมน์ในทุกหน้างาน
- สามารถบันทึกรูปแบบการจัดวางคอลัมน์ไว้ได้อีกด้วย (Save Layout)
- จัดการคอลัมน์ได้อย่างอิสระมากขึ้น แบ่งหน้าจอเป็นแนวตั้ง ที่ส่วนก็ได้

- S** เพิ่มคอลัมน์เดบิต เครดิตเพื่อเปิดให้เห็น การเชื่อมโยงกับระบบบัญชีแยกประเภท ให้เห็นเลยในหน้ารายการ

- S** สามารถ Lock รหัสและระบุสถานะ Active / Inactive ให้กับรหัสได้ หากไม่ใช้สามารถระบุให้เป็น Inactive ได้
- เพิ่มโครงสร้าง "กลุ่มรหัส" เพื่อจัดกลุ่ม ข้อมูลให้มีหลายระดับมากขึ้นอีกสำหรับรหัส งาน แพนก เอกสาร สตรี และเขต

- S** สามารถรับเข้าและส่งออกข้อมูลด้วย รูปแบบ Excel ได้โดยเป็นมาตรฐาน

- A** เป็นระบบเสริม (DI) เพื่อรองรับการสร้างเอกสารอย่างสะดวกรวดเร็วกว่า ด้วย 11 ประเภทคู่อเอกสารที่สามารถ เลือกใช้ได้ตามกรณีเฉพาะ

- S** สามารถปรับหน้าการค้นหาแบบขั้นสูง (Advanced Search) โดยสามารถใส่ "คำสำคัญ/รหัส" ได้ทีละหลายๆ คำโดยใช้ Comma แบ่งคำที่ต้องการค้นหาได้

## MAC-5 Standard

- S** สามารถ กรอง และจัดเรียงข้อมูลได้บาง คอลัมน์ตามที่มีตัวกรองให้ด้านล่างตาราง
- ซ่อนคอลัมน์ที่ไม่ต้องการได้ แต่หน้างาน จะต้องจัดใหม่ทุกครั้งที่ใช้

- X** ไม่มีในส่วนนี้

- S** สามารถ Lock ไม่ให้แก้ไขได้ แต่ไม่มีสถานะ Active / Inactive
- ไม่มีกลุ่มรหัสสำหรับรหัสงาน แพนก เอกสาร สตรี และเขต

- A** เป็นฟังก์ชันเสริมที่ต้องซื้อเพิ่ม

- A** เป็นฟังก์ชันเสริมที่ต้องซื้อเพิ่ม

- S** ค้นหาได้ที่ละคำ



Standard - มีไว้ในโปรแกรมเป็นมาตรฐาน



Add On - เป็นฟีเจอร์หรือฟังก์ชันเสริม



None - ไม่มีไว้ในโปรแกรม



Intergration - การเชื่อมต่อ

## ระบบ ชื้อ และ ขาย

## MAC-5 Legacy

## MAC-5 Standard

การจัดการงบประมาณ

- S**
  - งบประมาณสินค้า (มาตรฐาน)
  - งบประมาณเชิงบัญชี (มาตรฐาน)
- A**
  - งบประมาณโครงการ เป็นระบบเสริม เพื่อจัดการงบประมาณแบบโครงการ ที่คุมงบประมาณได้ถึง 3 ระดับของโครงการของทั้งระบบซื้อ ขาย และบัญชี พร้อมรายงานเปรียบเทียบมากมาย

- A**
  - งบประมาณสินค้า
  - งบประมาณเชิงบัญชี

การกระจายค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่ม

- A**
  - ตั้งหัวข้อประเภทค่าใช้จ่ายเพิ่มได้เองถึง 10 รายการ เปลี่ยนชื่อได้ทั้งไทยและอังกฤษ
  - เพิ่มหัวข้อ ภาษีอากร ที่จะคำนวณอัตราของแต่ละประเภทสินค้าให้อัตโนมัติ (ระบุไว้ได้ในแต่ละรหัสสินค้า)
  - เลือกกระจายค่าใช้จ่ายไปยังเอกสารที่ละหลาย ๆ ใบได้ทั้งใบแจ้งหนี้ และใบซื้อสด
  - เลือกวิธีการกระจายค่าใช้จ่ายได้หลากหลาย ตามราคา ปริมาณ น้ำหนัก หรือปริมาตร ๆ
  - รายงานค่าใช้จ่ายพิเศษละเอียดแจกแจงทุกประเภท และทุกสกุลเงิน!

- A**
  - มีหัวข้อประเภทค่าใช้จ่ายเพียง 4 หัวข้อเท่านั้นไม่สามารถเพิ่มได้
  - ต้องระบุ ภาษีอากร เป็นยอดรวมเอง
  - เลือกกระจายค่าใช้จ่ายได้ในแต่ละเอกสารเท่านั้น
  - เลือกกระจายค่าใช้จ่ายได้ตามมูลค่าหรือปริมาณของสินค้าเท่านั้น
  - ระบุค่าใช้จ่ายเพิ่มในสกุลเงินอื่นไม่ได้ รายงานจะแสดงค่าใช้จ่ายเพิ่มเป็นเงินไทย

การจัดการราคาขาย

- S**
  - พัฒนาฟีเจอร์ "สมุดราคาขาย" ขึ้นมาเป็นมาตรฐาน เพื่อให้สามารถจัดการสินค้าและราคาขายตามแคมเปญ ตามลูกค้าตามระยะเวลาได้อย่างยืดหยุ่นกว่าเดิม

- S**
  - ใช้การผูกราคาในรหัสสินค้า และในรหัสลูกค้า

ใบลดหนี้ เพิ่มหนี้

- S**
  - สามารถเลือกได้ว่าต้องการเปิดใบลดหนี้ ใบเพิ่มหนี้แบบมีใบสำคัญอ้างอิง (Bound) และใบเพิ่มหนี้แบบไม่มีที่มาเป็นการปรับหนี้โดยตรง (Unbound)
  - ปรับการคำนวณในรายงานต่าง ๆ ให้ถูกต้อง

- A**
  - เป็นฟังก์ชันเสริมที่ต้องซื้อเพิ่ม หากต้องการทำการลดหนี้โดยตรงซึ่งมีผลกระทบต่อรายงานหากใช้งานผิด

ส่วนหัก ส่วนเพิ่มท้ายบิล

- S**
  - เพิ่มส่วนหัก ให้เป็น 5 ประเภท และส่วนเพิ่ม 3 ประเภท พร้อมลิงคิลงบัญชีได้เลย

- S**
  - มีส่วนหัก 3 ประเภท และส่วนเพิ่ม 1 ประเภท

การกำหนดวงเงิน

- A**
  - เป็นส่วนหนึ่งของโมดูลเสริม XMA ที่จะช่วยควบคุมวงเงินของลูกค้าได้ถึง 2 แบบ ได้แก่
    - วงเงินรายใบ หากยอดเงินรวมในเอกสารมากกว่าที่กำหนด ระบบจะทำการแจ้งเตือนไปยังผู้มีสิทธิหรือมีอำนาจอนุมัติเอกสาร
    - วงเงินเครดิต หากยอดเงินรวมของเอกสารเกินจากวงเงินเครดิตของลูกค้าที่ขายได้ ให้แจ้งเตือนไปยังผู้มีอำนาจอนุมัติ

- A**
  - เป็นฟังก์ชันเสริมที่ต้องซื้อเพิ่ม แต่จะทำได้แค่การอนุมัติยอดที่เกินวงเงินเครดิตเท่านั้น



Standard - มีให้ในโปรแกรมเป็นมาตรฐาน



Add On - เป็นฟีเจอร์หรือฟังก์ชันเสริม



None - ไม่มีให้ในโปรแกรม



Intergration - การเชื่อมต่อ

## ระบบ ซื้อ และ ขาย

การบันทึกสินค้าที่มีค่าลบ (-)  
ในรายการ**A** มีการพัฒนาให้สามารถระบุบางรายการ  
สินค้าติดลบได้ สำหรับแสดงสินค้าโปรโมชัน  
หรือส่วนลด เป็นมาตรฐานของโปรแกรม**X** ไม่มีในส่วนนี้

เงินโอนรับ/จ่าย

**S** มีการพัฒนาการบันทึกรับและจ่าย  
ด้วยเงินโอน พร้อมช่องข้อมูลที่ครบถ้วน  
และการผูกคลังคงบัญชี**X** ไม่มีในส่วนนี้วางสกุลเงินต่างประเทศ  
ที่ผูกกับผู้ขาย/ลูกค้าอัตโนมัติ  
เวลาบันทึกเอกสารซื้อขาย**S** เป็นมาตรฐานของโปรแกรม**A** เป็นฟังก์ชันเสริมที่ต้องซื้อเพิ่มการดึงอัตราแลกเปลี่ยน จากตาราง  
กลางของระบบไปวางโดยอัตโนมัติ  
เวลาบันทึกเอกสารซื้อขาย**S** เป็นมาตรฐานของโปรแกรม**A** เป็นฟังก์ชันเสริมที่ต้องซื้อเพิ่ม

## ระบบภาษี

ระบบภาษี ภพ. 30

**S** พัฒนารายงานเพิ่มเติมที่รวมภาษีซื้อ และขาย  
ในหน้าเดียว เพื่อความสะดวกในการนำไป  
ยื่นภาษี ภพ. 30**X** ไม่มีในส่วนนี้

ภาษีซื้อเฉลี่ย

**A** เป็นระบบเสริม (DI)**A** เป็นฟังก์ชันเสริมที่ต้องซื้อเพิ่มE-Tax Invoice  
E-withholding Tax**S** พัฒนาการเชื่อมต่อกับผู้พัฒนาและให้บริการ  
E-Tax Invoice และ E-withholding Tax  
ด้วยระบบ API**X** ไม่มีในส่วนนี้

## MAC-5 Legacy

## MAC-5 Standard

## MAC-5 Legacy

## MAC-5 Standard



Standard - มีให้ในโปรแกรมเป็นมาตรฐาน



Add On - เป็นฟีเจอร์หรือฟังก์ชันเสริม



None - ไม่มีให้ในโปรแกรม



Intergration - การเชื่อมต่อ

## ระบบสินค้าคงคลัง

## MAC-5 Legacy

## MAC-5 Standard

รหัสสินค้า

- S** พัฒนาพีเจอาร์ให้ใส่ข้อมูลสะดวกขึ้น เช่น การใส่รูปภาพ การเปลี่ยนอัตราภาษีที่ละหลาย ๆ รายการสินค้า เป็นต้น

- S**
  - แบบได้แต่รูปของสินค้า
  - ต้องเปลี่ยนอัตราภาษีที่ละรหัสสินค้า

การแบ่งลักษณะการใช้งาน

- S** เพิ่มลักษณะลักษณะการใช้งานของสินค้าในรหัสสินค้า ได้แก่
  - "P" (Purchase) คือ สินค้าที่ต้องซื้อ
  - "S" (Sales) คือ สินค้าที่จำหน่าย
  - "I" (Inventory) คือ สินค้าที่สต็อกไว้
 โดยสามารถระบุมากกว่า 1 ประเภท ใน 1 รหัสสินค้าได้ระบบจะช่วยดึงสินค้ามาให้ใช้ได้ถูกสถานการณ์ เช่น เวลาเปิดบิลขายก็จะดึงมาเฉพาะสินค้าที่เอาไว้นั้น เป็นต้น

- X** ไม่มีในส่วนนี้ ต้องอาศัยการตั้งรหัสสินค้าและการตั้งชื่อสต็อกเพื่อรวบรวมสินค้าประเภทเดียวกันไว้เท่านั้น

การใส่ property สินค้า

- S** เพิ่มปุ่ม Property หรือคุณสมบัติของสินค้าเพื่อให้ระบุ น้ำหนักสุทธิ น้ำหนักรวมพื้นที่ ปริมาตร (กว้าง/ยาว/สูง) ซึ่งสามารถนำไปออกฟอร์มและคำนวณค่าใช้จ่ายนำเข้าได้อัตโนมัติ

- S** ต้องไปปรับใช้ช่องรหัสอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้ใช้แทน และต้องแต่งฟอร์มพิเศษร่วมกับการใช้
- A** ฟังก์ชันพิเศษเพื่อออกฟอร์ม แต่ระบุได้ไม่ครบถ้วนเท่าใน MAC-5 Legacy

การระบุประเภทการคำนวณต้นทุนสินค้ารหัสสินค้า

- S** เพิ่ม "ประเภทการคำนวณต้นทุน" ของแต่ละสินค้า ช่วยให้ระบบเลือกสินค้าที่ต้องนำมาคำนวณต้นทุนได้อย่างง่าย และตรงไปตรงมามากขึ้นว่าจะเป็น
  - 0 คำนวณ (Calculate Cost)
  - 1 ไม่คำนวณต้นทุน (No Cost)

- X** ไม่มีในส่วนนี้ ถ้าต้องการคุมสินค้าแบบไม่มีต้นทุน ต้องอาศัยการปรับประเภทสินค้าเป็นประเภท Service หรือสร้างในบริษัทใหม่

การยกยอดระบบสินค้าคงคลัง

- S** แก้ไขปัญหาการคำนวณต้นทุน และปริมาณสินค้าคงเหลือ ให้เร็วขึ้น และไม่เกิด Error ด้วยการปรับให้บังคับยกยอดสินค้าคงคลังรายไตรมาส เฉพาะปริมาณสินค้า ต้นทุน และรายการ Serial/Lot
  - จะไม่กระทบกับการยกยอด/ลบทิ้งใบสำคัญในส่วนในระบบอื่นๆ
  - เมื่อมีการยกยอดสินค้าไปยังต้นไตรมาสหนึ่ง ๆ แล้วผู้ใช้จะไม่สามารถกลับไปแก้ไข หรือ Post หรือ Link ข้อมูลใด ๆ ก่อนหน้าวันที่ยกยอดได้อีก

- S** เป็นการยกยอดรวมทั้งของระบบซื้อและขาย และไม่ได้บังคับให้ยกยอดรายไตรมาส ทำให้ผู้ใช้งานส่วนใหญ่ ไม่ยอมทำการยกยอดส่งผลให้เรียกรายงานช้า



Standard - มีให้ในโปรแกรมเป็นมาตรฐาน



Add On - เป็นฟีเจอร์หรือฟังก์ชันเสริม



None - ไม่มีให้ในโปรแกรม



Integration - การเชื่อมต่อ

## ระบบสินค้าคงคลัง

การยกยอดระบบสินค้าคงคลัง

- S** แก้ไขปัญหาการคำนวณต้นทุน และปริมาณสินค้าคงเหลือ ให้เร็วขึ้น และไม่เกิด Error ด้วยการปรับให้บังคับยกยอดสินค้าคงคลังรายไตรมาส เฉพาะปริมาณสินค้า ต้นทุน และรายการ Serial/Lot
  - จะไม่กระทบกับการยกยอด/ลบทิ้งใบสำคัญในส่วนจากระบบอื่นๆ
  - เมื่อมีการยกยอดสินค้าไปยังต้นไตรมาสหนึ่ง ๆ แล้วผู้ใช้จะไม่สามารถกลับไปแก้ไข หรือ Post หรือ Link ข้อมูลใด ๆ ก่อนหน้าวันที่ยกยอดได้อีก

การจัดการหน่วยนับ

- S** เพิ่มรายการ “หน่วยนับที่ใช้” ในหน้ารายการรหัสสินค้า เพื่อตรวจสอบหน่วยนับทั้งหมดที่มีการใช้ และสามารถ “Merge” หรือรวมหลาย ๆ หน่วยนับเป็นหน่วยเดียวกันได้ ในกรณีที่มีการใช้หลายค่าที่ไม่เหมือนกัน

ประเภทของสไตร์

- S** เพิ่มประเภทสไตร์ขึ้นมาให้เลือกเป็นมาตรฐานของโปรแกรม เพื่อความสะดวกในการทำงานแบบครบทุกกรณี และไม่ต้องใช้การวางระบบเพิ่มคลังประเภท “ไม่คำนวณต้นทุน” (NC) เพื่อความสะดวกในการคุมสินค้าที่ไม่อยากให้กระทบกับรายงานต้นทุนสินค้าได้อีกด้วย โดยประเภทสไตร์ ได้แก่
  - กว๊ ไบ
  - เพื่อขาย
  - ผลิต
  - วัสดุสิ้นเปลือง
  - จองสินค้า
  - พักระหว่างทาง
  - ซ่อม
  - ส่งเคลม
  - ของเสีย
  - ยืม
  - รอทำลาย
  - พักรหัสสูญหาย
  - [NC] สิ้นทรัพย์
  - [NC] ของใช้
  - [NC] รับฝาก
  - [NC] รับเคลม

รายงานการตรวจนับสำหรับ Serial/Lot

- S** เพิ่มเป็นมาตรฐาน โดยรายงานนี้จะสามารถใช้ผสมกันได้ทั้ง Lot และ Serial สามารถพิมพ์ออกมาเพื่อช่วยให้ฝ่ายคลังไปตรวจนับสินค้าคงเหลือแต่ละ Lot ได้ง่ายขึ้นกว่าเดิม

## MAC-5 Standard

- S** เป็นการยกยอดรวมทั้งของระบบซื้อและขาย และไม่ได้บังคับให้ยกยอดรายไตรมาส ทำให้ผู้ใช้งานส่วนใหญ่ ไม่ยอมทำการยกยอดส่งผลให้เรียกรายงานซ้ำ

- X** ไม่มีในส่วนนี้

- X** ไม่มีในส่วนนี้ ต้องอาศัยการวางระบบเพื่อแนะนำในหลากหลายกรณี

- A** เป็นฟังก์ชันเสริมที่ต้องซื้อเพิ่ม





Standard - มีให้ในโปรแกรมเป็นมาตรฐาน



Add On - เป็นฟีเจอร์หรือฟังก์ชันเสริม



None - ไม่มีให้ในโปรแกรม



Integration - ทรเชื่อมต่อ

## ระบบบัญชี

## MAC-5 Legacy

## MAC-5 Standard

การล็อกปีบัญชี

**S** พัฒนาคำแนะนำเฉพาะในระบบ GL ช่วยให้สามารถล็อกหรือปิดข้อมูลปีบัญชีที่ไม่ได้ใช้แล้ว โดยผู้ใช้งานจะกลับไปเพิ่มเติม แก้ไข หรือลบใบสำคัญได้ในปีที่กำหนดนั้น ไม่ได้อีกโดยจะต้องเป็นปีก่อนหน้าปีที่กำลังทำงานอยู่

**X** ล็อกปีบัญชีไม่ได้ ต้องใช้วิธีการบังคับใช้ใบสำคัญเป็นเดือน ๆ ไป ทำให้พบปัญหากระทบยอดผิดพลาดบ้าง

การยกเลิกใบสำคัญ GL

**S** สามารถยกเลิกใบสำคัญ GL ได้แล้ว

**X** ไม่มีในส่วนนี้ ต้องลบหรือสร้างใหม่เท่านั้น

การอนุมัติใบสำคัญ GL

**S** เพิ่มเป็นมาตรฐานทุกใบ และในสมุดที่แบ่งเป็นสมุด 1 2 3 4 5 และ 6-48 และ 49-50

**X** ไม่มีในส่วนนี้

การคุมรหัสเอกสารใน GL

**S** เพิ่มเป็นมาตรฐานสร้างการวิเคราะห์เพิ่มในระบบ GL ได้

**X** ไม่มีในส่วนนี้

จำนวนปีบัญชี

**S** เพิ่มเป็นสูงสุด 10 ปี โดยสามารถเลื่อนปีงานไปได้ และลบข้อมูลที่ไม่ใช้ออกได้

**X** ได้สูงสุด 5 ปี

การคุมสินทรัพย์และอุปกรณ์สิ้นเปลือง

**S** ไม่ต้องเปิดบริษัททำการใหม่เพิ่มฟีเจอร์ในการรองรับโดย

- เพิ่มประเภทสต็อกที่เป็น Non-cost คือไม่นำมาคิดต้นทุน และมีแยกประเภทสำหรับสินทรัพย์ และสินค้าสิ้นเปลืองให้โดยเฉพาะ
- ระบุประเภทการคำนวณต้นทุนของสินค้าได้ว่าเป็นแบบคำนวณ หรือไม่คำนวณ หากเลือกไม่คำนวณ จะไม่กระทบกับรายงาน

**S** ใช้วิธีการเปิดบริษัททำการใหม่เพื่อคุมการเบิกและรับสินค้าสิ้นเปลืองหรือสินทรัพย์ เพื่อไม่ให้กระทบกับต้นทุนสินค้าเวลาเรียกรายงาน



Standard - มีให้ในโปรแกรมเป็นมาตรฐาน



Add On - เป็นฟีเจอร์หรือฟังก์ชันเสริม



None - ไม่มีให้ในโปรแกรม



Intergration - การเชื่อมต่อ

## อื่น ๆ

## MAC-5 Legacy

## MAC-5 Standard

## การแต่งฟอร์ม

- S** ปรับหน้าการแต่งฟอร์มให้เหลือเพียง 2 Tab (1) เลือกฟอร์ม และข้อกำหนด (2) ตัวแปรหยุดฟอร์ม และแสดงแบบพิมพ์
  - ใน Tab (1) เปลี่ยนคำว่า OK/Error เป็นปุ่มเขียวแดงหากเป็นสีแดง แปลว่าฟอร์มไม่ถูกต้อง ให้ Click ที่ปุ่มสีแดง โปรแกรมจะแสดงข้อมูลว่าเรื่องใดไม่ถูกต้อง
  - ใน Tab (2) จะมีหน้า Preview ซึ่งจะอยู่ในหน้าเดียวกันกับการแต่งฟอร์ม ทำให้เห็นความเปลี่ยนแปลงได้ทันทีทุกครั้งที่มีการเพิ่ม-ลด แก้ไขข้อมูล สามารถเลือกฟอร์มที่จะพิมพ์ใบสำคัญทันทีหลังการจัดเก็บ ไม่ต้องไปที่ Default Setup เพื่อเลือกฟอร์ม

- S**
  - ไม่มีข้อความแจ้งเตือนหากมี Error ในการแต่งฟอร์ม
  - ไม่สามารถเห็น Preview หน้าตาแบบฟอร์มได้ทันที ต้องบันทึกและพิมพ์เพื่อทดสอบ
  - ต้องไปที่ Default Setup เพื่อเลือกฟอร์ม

## การตั้งค่า Default Setup

- S**
  - ปรับหน้าของการตั้งค่าตั้งต้นระบบ (Default Setup) ใหม่ทั้งหมด แบ่งตามระบบงานและประเภทของการตั้งค่า ใช้เวลาในการตั้งค่าน้อยลง และเข้าใจได้ง่ายขึ้น
  - การเลือกใช้ฟีเจอร์หรือระบบเสริมต่างๆ ทำได้ง่าย แค่เปิดและปิดสวิตช์การใช้งานต่อบริษัททำการ สามารถดูรายละเอียดงานของแต่ละฟีเจอร์ได้ภายในคู่มือการใช้

- S**
  - ประกอบด้วยหลายแท็บ และการตั้งค่าไม่ได้มีการรวมเป็นหมวดหมู่อย่างชัดเจน ต้องใช้เวลาในการเรียนรู้จดจำ และทดสอบ
  - การเลือกใช้ฟังก์ชัน จะต้องระบุรหัสพิเศษในอีกหน้างานหนึ่ง ซึ่งจะต้องจำรหัสให้ได้ ไม่สามารถกลับไปดูได้ว่าฟังก์ชันที่ใช้งานอยู่นั้นประกอบด้วยงานอะไรบ้าง ต้องอาศัยการอ่านในคู่มือ

## หน้า Favorite / History

- S**
  - เพิ่มทางลัดสำหรับเข้าหน้า Favorite และ History บนหน้าแรกที่เข้าระบบเพื่อเข้าใช้งานได้ทันที และเข้าถึงหน้างานที่เพิ่งเปิดใช้ล่าสุดทำงานต่อได้อย่างรวดเร็ว

- X** ไม่มี Shortcut หรือทางลัดต้องกดเข้าไปในเมนูเพื่อเลือกดูเท่านั้น

## การแนบไฟล์

- A** เป็นระบบเสริม แนบไฟล์ได้ถึงใบรหัสและใบสำคัญทุกประเภท (ไม่เกิน 1 MB ต่อไฟล์)

- X** ไม่มีในส่วนนี้



Standard - มีให้ในโปรแกรมเป็นมาตรฐาน



Add On - เป็นฟีเจอร์หรือฟังก์ชันเสริม



None - ไม่มีให้ในโปรแกรม



Intergration - การเชื่อมต่อ

### ข้ามข้อจำกัดเดิม

### MAC-5 Legacy

### MAC-5 Standard

รูปแบบการรับหมายเลขเอกสาร

- S สามารถสร้างตัวอักษรนำหน้า (Prefix) และตัวเลขตามหลังได้ "หลายรูปแบบ" ต่อ 1ประเภทใบสำคัญ โดยที่เลขจะรันต่อแยกกันสำหรับแต่ละ Prefix ช่วยจัดหมวดหมู่เอกสารได้อย่างง่ายดายหาประเภทที่ต้องการจะดูเจออย่างรวดเร็วไม่ต้องพิมพ์เองทุกครั้ง

- S • สร้างได้แค่ 1 รูปแบบต่อประเภทใบสำคัญ และต้องจำอักษรนำหน้าของการรันให้ได้
- ต้องอาศัยการใช้รหัสอื่นๆ ในการคุมแทน เช่น รหัสลูกค้า รหัสเอกสาร เป็นต้น

จำนวนตัวอักษรในช่องข้อมูลรหัส

- S • เพิ่มความยาวรหัสให้เท่ากับความยาวกลุ่มรหัสคือ 25 ตัวอักษร
- เพิ่มความยาวของคำอธิบายต่างๆ เป็น 250 ตัวอักษร
- เพิ่มให้รหัสสินค้าและรหัสสินทรัพย์ เป็น 50 ตัวอักษร
- เพิ่มความกว้าง Column รหัส และกลุ่มให้มากขึ้น ปรับงานในส่วนของการพิมพ์ให้สอดคล้องกันด้วย

- S • ความยาวของรหัสทั่วไป 15 ตัวอักษร
- รหัสสินค้า 25 ตัวอักษร
- กลุ่มรหัส 5 ตัวอักษร

สถานะของใบสำคัญ

- S • เพิ่มสถานะสูงสุดได้ที่ 100 รายการในระบบชื่อ ขาย สต็อก บัญชี และเช็ค
- ผู้ใช้งานที่เป็น ADMIN สามารถปรับรายการต่าง ๆ ในหน้า "การแสดงรายการ สถานะ List Status" ได้ทันทีในขณะที่แสดงข้อมูลเพื่อความรวดเร็วในการทำงาน

- S เพิ่มสถานะสูงสุดได้ที่ 80 รายการ

Resolution หน้าจอในการใช้งาน

- S • ปรับให้หน้าจอที่เล็กที่สุดที่ใช้งานได้เป็น 1360x768
- ปรับหน้าการบันทึกต่าง ๆ ให้ใช้งานสบายตา และไม่ต้องใช้ Scroll Bar

- S หน้าจอเล็กกว่าที่ 1024x768

รหัสผ่านของผู้ใช้งาน

- S ใช้ Character อะไรก็ได้ไม่จำกัด (แต่รหัสผู้ใช้งานยังคงต้องเป็นตัวใหญ่เช่นเดิม)

- S ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น

ขอขอบพระคุณท่านอีกครั้งหนึ่งที่ได้ให้ความสนใจในผลิตภัณฑ์และบริการของเรา  
 หากมีข้อสงสัยต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่  
 อีเมล [sales@doublepine.co.th](mailto:sales@doublepine.co.th) , [Marketing@doublepine.co.th](mailto:Marketing@doublepine.co.th)  
 หรือโทร 02-515-0600 ต่อ 711 ถึง 723 และ 085-1134-674