คู่มือการติดตั้งโปรแกรมและ การใช้งานเครื่องชั้ง DIGI SM-320



คำนำ

การดำเนินชีวิตในปัจจุบันของคนไทยต้องมีการจับจ่ายสินค้าทั้งสินค้าอุปโภคและบริโภคซึ่งก็รวมถึงสินค้า อาหารสดต่างๆ โดยสินค้าเหล่านี้ส่วนใหญ่จะต้องมีการชั่งน้ำหนักในการขาย ปัจจุบันจึงมีการนำเทคโนโลยีเข้ามา ช่วยในการกำหนดรหัสสินค้าและขายสินค้าเพื่อสร้างความสะดวกรวดเร็วมากขึ้น

คู่มือการติดตั้งและการใช้งานเครื่องชั่ง DIGI SM-320 จัดทำขึ้นเพื่อให้ลูกค้าที่ใช้งานเครื่องชั่ง DIGI SM-320 โดยอธิบายรายละเอียดสำหรับลูกค้าที่ต้องการติดตั้งและต้องการใช้งานเครื่องชั่ง DIGI SM-320 รวมไปถึง คำอธิบายในส่วนต่างๆ ในโปรแกรมไว้ในคู่มือฉบับนี้

ลูกค้าที่ต้องการคำปรึกษาหรือการแก้ปัญหาใดๆสามารถติดต่อฝ่ายบริการหลังการขายผู้ชำนาญการ คอมพิวเตอร์ได้ตามสิทธิ์ประโยชน์ที่ท่านได้รับโทร.02-880-8800,02-4095409 Email : <u>support_system@bplus.</u> <u>co.th</u> Line ID : @businessplus_se และสามารถติชมได้ที่ ฝ่ายบริการหลังการขาย ผู้จัดทำขอขอบพระคุณสำหรับกำ ติชม และยินดีน้อมรับเพื่อพัฒนาปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

> บริษัท อี-บิซิเนส พลัส จำกัด ฝ่ายบริการหลังการขายผู้ชำนาญการคอมพิวเตอร์ (SE)

	e	
ส	າรบญ	

บทที่	หน้า
บทที่ 1 การเตรียมความพร้อมก่อนการติดตั้งโปรแกรมเครื่องชั่ง DIGI SM-320	1-1
	2.1
บทท 2 การตุงค์ และเครี่ยมขอมูล เนสานของ เบรแกรม Bplus ERP v3.1	2-1
บทที่ 3 การตั้งค่าและเตรียมข้อมูลในส่วนของโปรแกรม Bplus POS v3.1	3-1
a. 98 SI	
บทท 4 การ เชงาน เบรแกรม DIGIApp	4-1
เริ่มต้นการไข้งานไปรแกรม	4-1
การเพิ่มเครื่องชั่งเข้าในระบบเพื่อทำการเชื่อมต่อเครื่องชั่ง	4-2
การตั้งค่ารูปแบบบาร์ โก้ดบน โปรแกรม DIGIApp	4-4
การสร้างสินค้าชนิคสินค้าชั่งน้ำหนัก	4-5
การสร้างสินค้าชนิดสินค้าแพ็ค	4-9
บทที่ 5 การส่งข้อมูลรหัสสินค้าไปยังเครื่องชั่ง	5-1
บทที่ 6 การใช้งานเครื่องชั่ง DIGI SM-320	6-1
ภาคผนวก	
ขั้นตอนการติดตั้ง โปรแกรม DIGIApp	6-1
ขั้นตอนการเพิ่มฐานข้อมูลของเครื่องชั่ง	6-3
ขั้นตอน Register Activate Code โปรแกรม DIGIApp	6-8
คำถามที่พบบ่อย/การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	6-12

บทที่ 1 การเตรียมความพร้อมก่อนการติดตั้ง โปรแกรมเครื่องชั่ง DIGI SM-320

💠 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถทำการเตรียมข้อมูลในส่วนของโปรแกรม Bplus Erp v3.1 ที่เกี่ยวกับสินค้าเครื่องชั่ง และเตรียมความพร้อมสำหรับการติดตั้งโปรแกรมเครื่องชั่ง DIGI SM-320 และการใช้งานร่วมกับระบบโปรแกรม Bplus ERP v3.1

💠 ความต้องการของโปรแกรม

แครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ติดตั้งโปรแกรม Bplus ERP v3.1 และสามารถเข้าใช้งานโปรแกรมได้ปกติแล้ว และ เครื่องนี้จะทำการติดตั้งโปรแกรม DigiApp เพิ่มลงไป เพื่อควบคุม/จัดการเครื่องชั่ง (ความละเอียดหน้าจอ 1366x768 ขึ้นไป)

- ลงทะเบียน แฟ้มลิขสิทธิ์เพื่อเปิดฟังก์ชั่นการใช้งานระบบเครื่องบันทึกเงินสดแล้ว
- สาย LAN สำหรับเสียบที่เครื่องชั่ง (ไม่รองรับ Wi-Fi)
- 💠 เครื่องชั่งที่รองรับ
 - Digi SM-320B



Digi SM-320P



💠 หลักการทำงานของโปรแกรม

ระบบเครื่องชั่งนั้นจะมีโปรแกรมที่ใช้ควบคุมและจัดการเกี่ยวกับรหัสสินค้าและราคา ของแต่ละยี่ห้อเป็น ของตนเองตามแต่ละผู้ผลิตแยกต่างหาก ซึ่งจะไม่มีความเกี่ยวข้องกับโปรแกรมบัญชี Bplus ERP v3.1 เลย เวลาสร้าง รหัสสินค้าและราคานั้นจะต้องทำทั้ง 2 โปรแกรมคู่ขนานกัน คือจะต้องสร้างรหัสสินค้าที่ฝั่งโปรแกรมบัญชี Bplus ERP v3.1 และฝั่งของโปรแกรมครื่องชั่ง และเวลาเปลี่ยนแปลงราคาของสินค้าเครื่องชั่งก็จะต้องทำทั้ง 2 ที่แบบ คู่ขนาน

1. จะต้องติดตั้งโปรแกรม DigiApp (เป็นโปรแกรมควบคุมเครื่องชั่งยี่ห้อ Digi) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องใด เครื่องหนึ่ง ที่จะทำหน้าเป็นเซิฟเวอร์ของเครื่องชั่ง (โปรแกรมจะเป็นแบบ Standalone) และติดตั้งฐานข้อมูล MSSQL ซึ่งจะมีตัวข้อมูลเปล่าตั้งต้นมาตอนติดตั้งโปรแกรม DigiApp

2. ต้องกำหนดที่โปรแกรม DigiApp นั้นรู้จักเครื่องชั่ง ว่าเป็นรุ่นอะไร,IP Address (ใช้การเชื่อมกันผ่านทาง สาย LAN) และมีจำนวนกี่เครื่อง

3. ทำการสร้างรหัสสินค้าและราคา

4. เมื่อทำงานสร้างรหัสสินค้าเสร็จแล้ว ก็จะกดที่ปุ่ม "ส่งข้อมูลสินค้า" โปรแกรม DigiApp ก็ส่งข้อมูลไปยัง เครื่องชั่งโดยผ่านทางสาย LAN ทุกเครื่อง (เครื่องชั่งจะต้องเปิดและเสียบสาย LAN)

5. สามารถใช้งานเครื่องชั่งได้แล้ว โดยการนำสินค้ามาวางบนถาดรับน้ำหนัก แล้วกดปุ่มที่เป็นรหัสสินค้า แล้วกดปุ่มพิมพ์ เครื่องชั่งจะพิมพ์ป้ายออกมา ซึ่งรายละเอียดบนป้ายมีดังนี้

- ชื่อสินค้า

- น้ำหนัก

- หน่วยนับ

- วันที่ผลิต⁄วันหมดอายุ (กรณีเลือกให้พิมพ์)

- ราคาต่อหน่วย

- มูลค่ารวมสินค้า

Business & Technology Co.,Ltd.





🕋 สินด้า-210001.เนื้อโกเบญี่ปุ่น									
แฟ้ม แก้ไข มุมมอง หน้าต่าง วิธีใช้	🥝 💷 🗊								
รายละเอียด ราคาขายสินค้า รายละเอียดเพิ่ม	แต่ม รายชื่อผู้จำ	หน่าย เอกสารเ	ประกอบสินค้	า เฉพาะขา	ายผ่าน Pos				
หุนฝ่ายขาย(หุนมาตรฐาน) 500.00 <u>เ</u> รหัสซ้อขายใช้ประจำ	<u>ประวัติทุนฝ่ายขาย</u>	หุนฝ่ายบัญชัตัเ	เงวด	0.00	ปัจจุบัน	0.00			
* รหัสสินค้าซื้อขาย									
รหัสสินค้าซื้อขาย ชนิดรหัส ห	หน่วยนับ	ราคาหลัก	หุน	หุนรวมภพ.	ราคาควบคุม	%GPควบคุม	พิมพ์ป้าย ขาย	ได้ ซื้อได้	
▶ <mark>210001 <mark>1</mark> ໃນ່ຈະນຸ <i>6</i></mark>	าโลกรัม		500.00	535.00	0.00	0.00%			
ราคาสินค้า 210001									
รหัสตารางราคา ชื่อตารางราคา	ราเ	คาต่อหน่วย	% ลดเพิ่ม	ประเภทป้า:	ยราคา ราคา	สุหธิ กำไ	รขึ้นต้า อัตโน		
▶ <mark>0 ราคาขายปลักผ่านเครื่อง Po</mark>	ธภพ. แล้ว	900.00		ป้ายเครื่องร	ชึ่ง 2	900.00 40	.56% 🔲		

บทที่ 3 การตั้งก่าและเตรียมข้อมูลในส่วนของโปรแกรม Bplus POS v3.1 ตั้งก่ากำหนดกุณสมบัติเกรื่องเงินสดเพื่อให้รองรับการใช้งานขายสินก้าเกรื่องชั่ง 1.เข้าใช้งานโปรแกรม Bplus ERP v3.1 ที่ฐานข้อมูลหลังร้าน ในส่วนของการตั้งก่า -- > พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ -- > เกรื่อง บันทึกเงินสด -- > ดับเบิลกลิกที่หมายเลขเกรื่อง POS ที่ต้องการตั้งก่า จะปรากฏหน้าจอดังรูป

🙆 คุณสมบัติเครื่องบั	แท็กเงินสด-0001.Pos00	01				-		×
แฟ้ม แก้ไข ห	น้าต่าง วิธีใช้ 🥝	💼 👔						
การ	รชำระ		ประเภทการใช้งาน		6	ำหนดประเภทเอกสาร		
คุณสมบัติทั่วไป	คุณสมบัติพิเศษ	ราคาขายสินค้า	แคมเปญชาย	ส้นค้า	ส่วนลดต่อรายการ	ประเภทส่วนลด	ส่วนล	ดรวม
ซื้อเครื่อง เลขเครื่อง ซื้อเครื่อง สาขา เลขสู่เสียภาษี เลขสรรพากร ภาษาที่ใช้	<u>0001</u> Pos0001 [001] สำนักงานใหญ่ 999999999999 0000000000000001 ภาษาอังกฤษ		ข้อความแสดง สวัสดี บรรห บรรทัดสอง ขอบคุณ บร บรรทัดสอง	บนหน้าจอจ โดแรก รหัดแรก	มาย สวัสดีค่ะ: EBP ขินดีด้อนจับ ขอบคุณค่ะ โอกาสหน้าเชิญที่ EBP อีกเ			

2.คลิกที่แท็บ "สินค้า" ที่หัวข้อ รหัสสินค้าเครื่องชั่ง จะแสดงหน้าจอกำหนดการตั้งก่าดังนี้

🕋 คุณสมบัติเครื่องบันทึก	เงินสด-0001.Pos0001	1					
แฟ้ม แก้ไข หน้า	ต่าง วิธีใช้ 🥝 🚺	· (1)					
คุณสมบัติทั่วไป คุณสมเ	บัติพิเศษ ราคาขายสิน	ค้า แคมเปญขาย สิ้น	เค้า ส่วนลดต่อรายการ	ประเภทส่วนลด	ส่วนลดรวม	การชำระ	ประเภทศ
รหัสสินค้าเครื่อง	ซึ่ง						
รูปแบบรหัส	18060704.รหัสแห่ง 1	18 หลัก, รหัสสินค้า 06 <i>ห</i>	หลัก, ส่วนแรก 07 หลัก, ส่	วนสอง 04 หลั 🗸	1		
ช่วงรหัสสันค	ก้าเครื่องซึ่ง	ค่าที่อ่านจากป้าย	ยราคาเครื่องซึ่ง	ตัวหารแป	ลงค่าที่ซึ่งได้		
ตั้งแต่	210000	ค่าส่วนแรก ;	มูลค่ารวม 🗸 🚽	ค่าส่วนแร	in 100	∽ _	
ถ้ง	219999	ค่าส่วนสอง	น้ำหนัก 🗸 🍮	ค่าส่วนสอ	N 100	4	

ซึ่งจะปะกอบไปด้วยการตั้งก่าทั้งหมด 4 ส่วนคือ

1.รูปแบบรหัส

2.ช่วงรหัสสินค้าเครื่องชั่ง

3.ค่าที่อ่านจากป้ายราคาเครื่องชั่ง

4.ตัวหารแปลงค่าที่ชั่งได้

2.1 การตั้งค่ากำหนดรูปแบบรหัส

แบบรหัส	18060704.รหัสแห่ง 18 หลัก, รหัสสินค้า 06 หลัก, ส่วนแรก 07 หลัก, ส่วนสอง 04 หลั 🗸	
ช่วงรหัสสิน	.0000000. ไม่ได้ใช้รหัสเครื่องซึ่ง	ลงค่าที่ซึ่งได้
	13060600 รหัสแห่ง 13 หลัก, รหัสสนค้า 06 หลัก, ส่วนแรก 06 หลัก 12070500 รหัสแห่ง 13 หลัก, รหัสสนค้า 07 หลัก, ส่วนแรก 05 หลัก	
ตั้งแต่	1 3070 300 เริ่มสแทง 13 หลา, รหลสนค่า 07 หลา, สวนแรก 05 หลัก 18060 506 เริ่มสแท่ง 18 หลัก. รหัสสันค้า 06 หลัก. ส่วนแรก 05 หลัก. ส่วนสอง 06 หลัก	n 100 🗸
ถึง	18060605.รหัสแห่ง 18 หลัก, รหัสสินค้า 06 หลัก, ส่วนแรก 06 หลัก, ส่วนสอง 05 หลัก	N 100 V
	18060704.รหัสแห่ง 18 หลัก, รหัสสันค้า 06 หลัก, ส่วนแรก 07 หลัก, ส่วนสอง 04 หลัก	
	18070505.รหัสแห่ง 18 หลัก, รหัสสันค้า 07 หลัก, ส่วนแรก 05 หลัก, ส่วนสอง 05 หลัก	

การกำหนครูปแบบของรหัสสินค้าเครื่องชั่ง สามารถเลือกกำหนคได้ 7 รูปแบบ คังนี้

- 13060600 รหัสแท่ง 13 หลัก : รหัสสินค้า 06 หลัก,ส่วนแรก 06 หลัก
- 13070500 รหัสแท่ง 13 หลัก : รหัสสินค้ำ 07 หลัก,ส่วนแรก 05 หลัก
- 18060506 รหัสแท่ง 18 หลัก : รหัสสินค้ำ 06 หลัก,ส่วนแรก 05 หลัก, ส่วนสอง 06 หลัก
- 18060605 รหัสแท่ง 18 หลัก : รหัสสินค้า 06 หลัก,ส่วนแรก 06 หลัก, ส่วนสอง 05 หลัก
- 18060704 รหัสแท่ง 18 หลัก : รหัสสินค้า 06 หลัก,ส่วนแรก 07 หลัก, ส่วนสอง 04 หลัก
- 18070505 รหัสแท่ง 18 หลัก : รหัสสินค้ำ 07 หลัก,ส่วนแรก 05 หลัก, ส่วนสอง 05 หลัก
- 18070604 รหัสแท่ง 18 หลัก : รหัสสินค้า 07 หลัก,ส่วนแรก 06 หลัก, ส่วนสอง 04 หลัก

กำหนดรูปแบบของสินค้าเครื่องชั่ง 13 หลักนั้น เหมาะสำหรับร้านค้าที่ใช้งานเครื่องชั่งที่รองรับบาร์โค้ด 13 หลักเท่านั้น ซึ่งแต่ละรูปแบบมีการกำหนดรหัสดังนี้

รูปแบบที่ 1 ความยาวของรหัสเป็น 13 หลัก : รหัสสินค้า 06 หลัก,ส่วนแรก 06 หลัก

กำหนครหัสสินค้ำ 6 หลัก มูลค่าสินค้าจำนวน 6 หลักรวมทศนิยม 2 ตำแหน่ง (เช่น 9999.99 บาท) และตัวเลขตรวจสอบ (Check Digit) 1 หลัก ที่เป็นรันนิ่งอัตโนมัติ

ตัวอย่าง รหัสสินค้า 210001 ราคาสินค้า 150 บาท



รูปแบบที่ 2 ความยาวของรหัสเป็น 13 หลัก : รหัสสินค้ำ 07 หลัก,ส่วนแรก 05 หลัก กำหนดรหัสสินค้ำ 7 หลัก มูลค่าสินค้ำจำนวน 5 หลักรวมทศนิยม 2 ตำแหน่ง (เช่น 999.99 บาท) และตัวเลข ตรวจสอบ (Check Digit) 1 หลัก ที่เป็นรันนิ่งอัตโนมัติ ตัวอย่าง รหัสสินค้า 2200002 ราคาสินค้ำ 85 บาท



รูปแบบที่ 3 ความยาวของรหัสเป็น 18 หลัก : รหัสสินค้ำ 06 หลัก,ส่วนแรก 05 หลัก, ส่วนสอง 06 หลัก กำหนครหัสสินค้ำ 6 หลัก มูลค่าสินค้ำจำนวน 5 หลักรวมทศนิยม 2 ตำแหน่ง (เช่น 999.99 บาท) น้ำหนัก สินค้าจำนวน 6 หลัก หน่วยเป็นกรัม และตัวเลขตรวจสอบ (Check Digit) 1 หลัก ที่เป็นรันนิ่งอัตโนมัติ ตัวอย่าง รหัสสินค้ำ 2300003 ราคาสินค้ำ 185 บาท และน้ำหนัก 2 กิโลกรัม



รูปแบบที่ 4 ความยาวของรหัสเป็น 18 หลัก : รหัสสินค้ำ 06 หลัก,ส่วนแรก 06 หลัก, ส่วนสอง 05 หลัก กำหนครหัสสินค้า 6 หลัก มูลค่าสินค้าจำนวน 6 หลักรวมทศนิยม 2 ตำแหน่ง (เช่น 9999.99 บาท) น้ำหนัก สินค้าจำนวน 5 หลัก หน่วยเป็นกรัม และตัวเลขตรวจสอบ (Check Digit) 1 หลัก ที่เป็นรันนิ่งอัตโนมัติ ตัวอย่าง รหัสสินค้า 240004 ราคาสินค้า 200 บาท และน้ำหนัก 1 กิโลกรัม



รูปแบบที่ 5 ความยาวของรหัสเป็น 18 หลัก : รหัสสินค้ำ 06 หลัก,ส่วนแรก 07 หลัก, ส่วนสอง 04 หลัก กำหนครหัสสินค้ำ 6 หลัก มูลค่าสินค้าจำนวน 7 หลักรวมทศนิยม 2 ตำแหน่ง (เช่น 99999.99 บาท) น้ำหนัก สินค้าจำนวน 4 หลัก หน่วยเป็นกรัม และตัวเลขตรวจสอบ (Check Digit) 1 หลัก ที่เป็นรันนิ่งอัตโนมัติ ตัวอย่าง รหัสสินค้า 250005 ราคาสินค้า 250 บาท และน้ำหนัก 3 กิโลกรัม



รูปแบบที่ 6 ความขาวของรหัสเป็น 18 หลัก : รหัสสินค้ำ 07 หลัก,ส่วนแรก 05 หลัก, ส่วนสอง 05 หลัก กำหนครหัสสินค้ำ 7 หลัก มูลค่าสินค้าจำนวน 5 หลักรวมทศนิยม 2 ตำแหน่ง (เช่น 999.99 บาท) น้ำหนัก สินค้าจำนวน 5 หลัก หน่วยเป็นกรัม และตัวเลขตรวจสอบ (Check Digit) 1 หลัก ที่เป็นรันนิ่งอัตโนมัติ ตัวอย่าง รหัสสินค้า 2600006 รากาสินค้า 350 บาท และน้ำหนัก 2 กิโลกรัม



รูปแบบที่ 7 ความยาวของรหัสเป็น 18 หลัก : รหัสสินค้ำ 07 หลัก,ส่วนแรก 06 หลัก, ส่วนสอง 04 หลัก กำหนครหัสสินค้ำ 7 หลัก มูลค่าสินค้ำจำนวน 6 หลักรวมทศนิยม 2 คำแหน่ง (เช่น 9999.99 บาท) น้ำหนัก สินค้าจำนวน 4 หลัก หน่วยเป็นกรัม และตัวเลขตรวจสอบ (Check Digit) 1 หลัก ที่เป็นรันนิ่งอัตโนมัติ ตัวอย่าง รหัสสินค้า 2700007 ราคาสินค้า 650 บาท และน้ำหนัก 3 กิโลกรัม



2.2 ช่วงสินค้ารหัสเครื่องชั่ง

งปแบบรหัส	18060605.รหัสแห่	ง 18 หลัก, รหัสสินค้า 0	6 หลัก, ส่วนแรก 06 หลัก, ส่	วนสอง 05 หล่ 🗸	
ช่วงรหัสสิน	เค้าเครื่องซึ่ง	ค่าที่อ่านจากข	ป้ายราคาเครื่องซั้ง	ตัวหารแปลงค่	าที่ซึ่งได้
ตั้งแต่	210000	ค่าส่วนแรก	มูลค่ารวม 🗸	ค่าส่วนแรก	100 ~
ถึง	219999	คำส่วนสอง	น้ำหนัก 🗸	คำส่วนสอง	1000 ~

บันทึกช่วงของรหัสสินค้าที่ได้มีการกำหนดไว้ในประวัติสินค้าว่าให้เป็นสินค้าเครื่องชั่ง โดยบันทึกตัวเลขจำนวน 6 หลัก หรือ 7 หลัก

2.3 ค่าที่อ่านจากป้ายราคาเครื่องชั่ง



้ก่าส่วนแรก: สามารถเลือกได้ว่าจะให้เป็น ไม่ได้ใช้งาน/มูลก่ารวม/น้ำหนัก/รากาต่อหน่วย/จำนวน (ซึ่งจะต้องสอดกล้อง กับป้ายที่พิมพ์ออกมาจากเครื่องชั่ง)

ค่าที่อ่านจาก	ป้ายราคาเครื่องซึ่ง
ค่าส่วนแรก	มูลค่ารวม 🗸 🗸
ต่าส่วน สอง	ไม่ได้ใช้งาน
PINJUNEN	มูลค่ารวม
	น้ำหนัก
	ราคาต่อหน่วย
	สำนวน

ค่าส่วนสอง: สามารถเลือกได้ว่าจะให้เป็น ไม่ได้ใช้งาน/มูลค่ารวม/น้ำหนัก/ราคาต่อหน่วย/จำนวน (ซึ่งจะต้องสอคคล้อง กับป้ายที่พิมพ์ออกมาจากเครื่องชั่ง)

ค่าที่อ่านจากข	ป้ายราคาเครื่องซึ่ง
ค่าส่วนแรก	มูลค่ารวม 🗸 🗸
ค่าส่วนสอง	น้ำหนัก 🗸
	ไม่ได้ใช้งาน มากว่ารอบ
	มูลคารวม น้ำหนัก
	ราคาต่อหน่วย
	สานวน

2.4 ตัวหารแปลงค่าที่ชั่งได้

คือตัวหารแปลงค่าที่อ่านได้จาก ค่าส่วนแรก และค่าส่วนสอง

ค่าส่วนแรก: สามารถเลือกได้เป็น 1/10/1000/10000/100000



ตัวอย่างการแปลงค่า รหัสสินค้า คือ 240004 ราคาสินค้า คือ 200 บาท น้ำหนัก คือ 1 กิโลกรัม ค่าส่วนแรกคือ มูลค่ารวม ค่าส่วนสองคือ น้ำหนัก โปรแกรม BplusERP/BplusPOS จะแปลงค่าได้โดยแยกเป็นกรณีดังนี้ ค่าส่วนแรก

020000 ระบุตัวแปลงค่า 1	=	20,000	บาท
020000 ระบุตัวแปลงค่า 10	=	2,000	บาท
020000 ระบุตัวแปลงค่า 100	=	200	บาท
020000 ระบุตัวแปลงค่า 1000	=	20	บาท
020000 ระบุตัวแปลงค่า 10000	=	2	บาท
020000 ระบุตัวแปลงค่า 10000	0 =	0.2	บาท (2 สตางค์)

จากภาพตัวอย่างการแปลงค่า

รหัสสินค้าเครื่องชั่งมี 18 หลัก รหัสสินค้า 6 หลัก ส่วนแรกคือมูลค่ารวม 6 หลัก

สินค้าน้ำหนัก 1 กิโลกรัม ราคา 200 บาท มูลค่ารวมคือ 200 เครื่องชั่งรองรับหลักพัน 9999 ทศนิยม 2 ตำแหน่ง 99 ค่า ส่วนแรกที่ได้มาจากเครื่องชั่งคือ 020000 การจะให้โปรแกรม นำเข้าในมูลค่า 200 บาท คือ หารด้วย 100 ตามตัวอย่าง คือ 020000 หาร 100 จะได้ 200 บาท

ส่วนในกรณีที่ขายสินค้าใน สปป. ลาว ที่เป็นสกุลเงินกีบซึ่งจะต้องสามารถแสดงมูลค่าได้ถึงหลักล้านกีบ แต่ด้วยจำนวน หลักนั้นมีจำกัด จึงต้องระบุการแปลงค่าดังตัวอย่างนี้

สินค้าน้ำหนัก 1 กิโลกรัม ราคา 20,000 กีบ มูลค่ารวมคือ 20,000 กีบ เครื่องชั่งรองรับหลักพัน 9999 ทศนิยม 2 ตำแหน่ง 99 ค่าส่วนแรกที่ได้มาจากเครื่องชั่งคือ 020000 การจะให้โปรแกรม นำเข้าในมูลค่า 20,000 กีบ คือ หารด้วย 1 ตาม ตัวอย่างคือ 020000 หาร 1 จะได้ 20,000 กีบ

ค่าส่วนสอง

01000 ระบุตัวแปลงค่า 1	= 1000 กิโลกรัม
01000 ระบุตัวแปลงค่า 10	= 100 กิโลกรัม
01000 ระบุตัวแปลงค่า 100	= 10 กิโลกรัม
01000 ระบุตัวแปลงค่า 1000	= 1 กิโลกรัม
01000 ระบุตัวแปลงค่า 10000	= 0.1 กิโลกรัม (100 กรัม)
01000 ระบุตัวแปลงค่า 100000) = 0.01 กิโลกรัม (10 กรัม)

จากภาพตัวอย่าง

เครื่องชั่งตั้งค่า 18 หลัก รหัสสินค้า 6 หลัก ส่วนแรกคือมูลค่ารวม 6 หลัก ส่วนที่สอง 5 หลัก สินค้าน้ำหนัก 1 กิโลกรัม ราคา 200 บาท มูลค่ารวมคือ 200 เครื่องชั่งตั้งแต่ หลักพัน 9999 ทศนิยม 2 ตำแหน่ง 99 ค่า ส่วนแรกที่ได้มาจากเครื่องชั่งคือ 020000 การจะให้โปรแกรม นำเข้าในมูลค่า 200 บาท คือ หารด้วย 100 ตามตัวอย่าง คือ 020000 หาร 100 จะได้ 200 บาท ส่วนที่สองที่ได้มาจากเครื่องชั่งคือ 01000 การจะให้โปรแกรม นำเข้าน้ำหนัก 1 กิโลกรัม คือ หารด้วย 1000 ตามตัวอย่างคือ 01000 หาร 1000 จะได้ 1 กิโลกรัม 3. จากนั้นคลิกที่ปุ่มบันทึก และทำจนครบตามจำนวนเครื่อง POS ที่ต้องการใช้งานขายสินค้าเครื่องชั่ง จากนั้นดำเนินการ เตรียมข้อมูลในส่วนของคุณสมบัติเครื่องบันทึกเงินสดบนโปรแกรม Bplus ERP v3.1

3.1 ทำการเตรียมข้อมูลสำหรับเกรื่อง POS โดยคลิกที่เมนู รวบรวมยอดขาย --- > เตรียมข้อมูลสำหรับเกรื่อง POS

😭 เครื่องบันทึกเงินสด	
แฟ้ม เครื่องมือ <u>ร</u> ายงาน	รวบรวมยอดขาย หน้าต่าง วิธีใช้
- 💼 🎁 เครื่องคิดเลข ปภิทิน	ตรวจสอบขอดขายรายวัน(₩) แสดงข้อมูส์็บกำกำภาษีอย่างย่อ(X)
> ช้อบาย	รวบรวมขอดชายรายวัน(Y) รวบรวมขอดชายรายเดือน(Z)
งานซ้อขาย	เครียมข้อมูลสำหรับเครื่อง Pos(P)
	สมข้อมูล Pos(O)
ราคาขายและแคมเ	สมข้อมูล Pos Online และ สมาชิก Online(S)

3.2 คลิกที่ปุ่มเตรียม เพื่อทำการเตรียมข้อมูลในส่วนที่เปลี่ยน

🕋 เตรียมข้อมูลปรับปรุงชื่อสินค้า, ราคาขาย และแคมเปญ					_		\times	
แฟ้ม แก้ไข	หน้าต่าง	วิธีใช้		3				
วิธีเตรียม	ปรับปรุงแห่	^{สั} มสินค้าเ	และราคา		~		🗸 เตรียม 🗙 ยกเล้ศ	J

3.3 เมื่อโปรแกรมเตรียมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม OK



ตัวอย่างป้ายราคาเครื่องชั่ง แบบ 18 หลัก



ตัวอย่างป้ายรากาเกรื่องชั่งแบบ 13 หลัก



บทที่ 4 การใช้งานโปรแกรม DIGIApp

<u>เริ่มด้นการใช้งานโปรแกรม</u> 1. กคคับเบิ้ลคลิกโปรแกรม DIGIApp



2. จากนั้นโปรแกรมจะเค้ง Pop-up เพื่อให้ใส่ User สำหรับเข้าใช้งาน

User ID: business

Password: 12345678

DIGI Application v	ersion 3.9.3	×
User ID:	pusiness	
Password :	******	
(Login Cancel	
business	Caps TSU	PPORT

3. หลังจากทำการ Login เข้ามาเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจะแสดงหน้าจอดังภาพ



<u>การเพิ่มเครื่องชั่งเข้าในระบบ เพื่อทำการเชื่อมต่อเครื่องชั่งและ โปรแกรม</u>

1. เข้าที่เมนู Scale Setup



2. จากนั้นกด Add

IP Address Status	IP Address	
	Position	
	Series	•
	Detail	
<no data="" display="" to=""></no>		
	Serial No.	
		FD 10

	a	e 1
3. ดำเนนการกรอกร	ายละเอยด	ดงรปภาพ

□] Setup Scale	-		×
IP Address Status 192.168.8.100 ✓ IP Address 192.168.8.100 Scale name 192.168.8.100 Position 192.168.8.100 Series SM-300 Detail 192.168.8.100	-		
Serial No. 24303318			
Add Xelete	Cance	I	
		Clos	e

4. เมื่อกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ให้กด Save จากนั้นให้กด Close เพื่อปิดในส่วนของการกำหนดรายละเอียดเครื่องชั่ง
 5. จากนั้นภายในโปรแกรม DIGIApp จะแสดงเครื่องชั่งที่ทำการเพิ่มเข้ามา



การตั้งค่ารูปแบบบาร์ โค้คในโปรแกรม DIGIApp

1.เข้าที่เมนู System Default Setup



2. ไปที่แถบ Barcode Format คลิกที่ 117H จากนั้นทำการกำหนดคังรูปภาพ (Code = 210000)

ที่ช่อง Code Format ให้ระบุเลขกลุ่มสินค้าสำหรับเครื่องชั่งตามที่ได้กำหนดไว้บนโปรแกรม Bplus ERP v3.1 เช่น 210000 จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Save



รูปแบบฟอร์มบาร์ โค้คจะเป็นคังนี้

1. Format Barcode I17H ซึ่งรูปแบบราคาที่จะได้จะเป็น: 9999.99 บาท

```
F = Prefix, C = Code, X, P, W = Price / Weight, CD = Check Digit
example: 0 F CCCCCC XXXX CD 0
```

<u>การใช้งานสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 แบบ</u> ดังนี้ 1. การสร้าง/แก้ไขประวิตสินค้า 1.1 แบบสินค้าชั่งน้ำหนัก 1.2 แบบสินค้าแพ็ค การสร้างสินค้าแบบสินค้าชั่งน้ำหนัก

1. เข้าที่เมนู Product เพื่อดำเนินการเพิ่มสินค้า



2. คลิกที่เมนู Add กรณีต้องการสร้างเพิ่ม หรือกด Edit กรณีต้องการแก้ไข หรือกด Delete กรณีต้องการลบประวัติสินค้า

	Add	💛 Ed	it 🗙 D	elete 🤇	🗧 Delete All	PLU		
F	Product	Ingredient	Option Choose	Product				
		PLU						
E	Barcode F	Format 117H	▼ 0 F CCCCC>		WWW CD			
	I	Prefix	ltemCode					
		₩	eight product					
	Product	name						
	Li	ne 1				T2 -	•	
	Li	ne 2				M2	•	

3. จากนั้นโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมา เลือกแถบสินค้าเพื่อคำเนินการใส่รายละเอียดข้อมูลสินค้า โดยสามารถ กรอกรายละเอียดได้ดังนี้

. 20	10001	ระบุรหัส PLU	
larcode Format	117H 💌 0 F CC		D
Prefix	ItemC	code 210001	ระบุ ItemCode
	₩eight produc	rt ตั๊กกรณีที่เป็นสิน	ค้าที่จะต้องชั่งน้ำหนัก
Product name			
Line 1	ทุเรียนหมอนทอง เกรต	^{∧∧,} ระบุชื่อสินค้าบรรทั	ดที่ 1_⊤2 🚽
Line 2	ส่วนเกษตรอินทรีย์	ระบุชื่อสินค้าบรรทัศ	<mark>ลที่2</mark> ⊺2 ▼
A			
Price	900 Baht	ระบุราคดสินคัค (ต่อทั	โลกรัมเท่านั้น)
Unit	Kg <mark>เลือกหน่</mark>	<mark>วยเป็น Kg</mark> Department	•
	0	Subdepartme	ent 🔹
Tare	1		
Tare rice tag Format	้∣ F1 → ระบุ Pri	ce tag Format ให้เลื	อกเป็น F1 เท่านั้น
Tare rice tag Format Expiry	ן דו די זייע Pri דו די נט	<mark>ce tag Format ให้เลื</mark> nit is day or hour depend	<mark>อกเป็น F1 เท่านั้น</mark> on config of Scale)
Tare rice tag Format Expiry Discount	F1 → ระบุ Pri 1 ⊮ เบ ดักกระ	ce tag Format ให้เลื nit is day or hour depend นีต้องการพิมฟวันหมเ	อกเป็น F1 เท่านั้น on config of Scale) ดอายุ และระบุจำนวนวัน
Tare rice tag Format Expiry Discount	F1 ▼ ระบุ Pri	ce tag Format ให้เลื nit is day or hour depend นี่ต้องการพิมพ์วันหมด	อกเป็น F1 เท่านั้น on config of Scale) ดอายุ และระบุจำนวนวัน
Tare rice tag Format Expiry Discount Amount	F1 ▼ ระบุ Pri	ce tag Format ให้เลี nit is day or hour depend <mark>นีด้องการพิมฟวันหมด</mark> (per unit)	อกเป็น F1 เท่านั้น on config of Scale) ดอายุ และระบุจำนวนวัน

P

Save

4. เมื่อกรอกรายละเอียดข้อมูลสินค้าเสร็จสิ้นแล้วคลิกที่ปุ่ม

5. เมื่อเพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้ว ทำการเข้าเมนู Send Data to Scale

System Setup
🍇 System Default Setup
🏂 User Setup
🝶 Scale Setup
🆚 Automatic System Setup
Import Product
🛐 CSV File
Product
Note: Street Product Group
Norduct
View Product
Scale Connection
🐨 Send Data to Scale
🔊 Set Hot Key
Exit
😃 Exit

6. โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ ดำเนินการกด Send Data to Scale จากนั้นรอโปรแกรมดำเนินการ





7. เมื่อโปรแกรมค่ำเนินการส่งข้อมูลสินค้าเรียบร้อยแล้ว จะแจ้งบอกสถานะเป็น Completed ตามรูปภาพ

การสร้างสินค้าแบบแพ็ค (ไม่ต้องชั่งน้ำหนัก) 1. เข้าที่เมนู Product เพื่อคำเนินการเพิ่มสินค้า

Syste	m Setup
魏	System Default Setup
8	User Setup
A.	Scale Setup
10	Automatic System Setup
Impo	rt Product
ß	CSV File
Produ	uct
-	Product Group
	Product
1	View Product
Scale	Connection
	Send Data to Scale
	Set Hot Key
Exit	
C	Exit

2. คลิกที่เมนู Add กรณีต้องการสร้างเพิ่ม หรือกด Edit กรณีต้องการแก้ไข หรือกด Delete กรณีต้องการลบประวัติสินค้า

🥖 Add	🎸 Edit 🛛 🗙 Delete 🧲 Delete All PLU
Product Ing	gredient Option Choose Product
Р	LU
Barcode Form	nat 117H 🔽 0 F CCCCC XXXXX WWWWW CD
Pref	ix ItemCode
	Weight product
Product nar	ne
Line 1	T2 •
Line 2	2 M2 -

้3. จากนั้นโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมา เลือกแถบสินค้าเพื่อคำเนินการใส่รายละเอียดข้อมูลสินค้า โดยสามารถ กรอกรายละเอียดได้ดังนี้

1.50	10003 521	Į PLU	
arcode Format	117H • 0F5840Ba	rcode/Format	เลือก I17H
Prefix	ItemCode 2	10003	ระบุ ItemCode
	Weight product 121	ดิ๊กถูกออก เพื่อใ	ให้เป็นสินค้าแพ็ค
Product name			
Line 1	มะนาวแป้นผลใหญ่ แพ็ค*5 🛛 😘	ะบุชื่อสินค้า	T2 •
Line 2			M2 •
Price	<mark>ระบุราคาต่</mark> 50 Baht	<mark>อหน่วย</mark> _Group Product	
Unit	No symbol 🔹	Department	_
Tare	0	Subdepartment	_
ice tag Format	F1 •	1 <u>-</u>	
Expirv	1	ay or hour depend on ต้องการระบวับเ	config of Scale) NGATH
	IL DALENA IO	าบาบาับ	
Discount		1 PG G PG G PG	
Discount Amount	0 Baht (per ur	nit)	

- เมื่อกรอกรายละเอียดข้อมูลสินค้าเสร็จสิ้นแล้วคลิกที่ปุ่ม
- 5. เมื่อเพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้ว ทำการเข้าเมนู Send Data to Scale



B Save 6. โปรแกรมจะแสคงหน้าต่างใหม่ คำเนินการกด Send Data to Scale จากนั้นรอโปรแกรมคำเนินการ

n⊒ Send Data To Scale	-		×
Generate All Data Detele Temp Data			
Add Edit Delete			
1 items	Check All / Uncheck All		
PLU Code Product Name Price 10001 ทุเรียนหมอนทอง เกรต AAA 900	NOFF7 152.100.0.100 . 132.100.0.100		
	_]] •		-
Send Data to Scale		Ø	
and y		Close	
	Scale list		
Generate All Data Detele Temp D	Data		
เพิ่ม แก้ไข ลบ	Check All / Uncheck All		
PLU Code Product Name Price	Tems ■ 192,168,17,199 : Meat Kurobuta		
		l	
	27/4/2017 20:24:52 192.168.17.199 => Completed		
6 T			
ส่งข้อมูลสินค้า			

7. เมื่อโปรแกรมค่ำเนินการส่งข้อมูลสินค้าเรียบร้อยแล้ว จะแจ้งบอกสถานะเป็น Completed ตามรูปภาพ

การสร้างปุ่ม Hot Key สำหรับค้นหาสินค้าได้อย่างรวคเร็ว 1.คลิกที่เมนู Set Hot Key



2.ที่หัวข้อ List of Scale คลิกเลือก IP Address ของเครื่องชั่ง ที่ต้องการสร้างปุ่ม Hot Key

🖵 📰 Setup Hot Key 📰	
List of Scale	
_192.168.8.100,192.168.8.100 #SM-300	

3.จะปรากฏหน้าจอแสดง Pattern ของปุ่ม Hot Key

9	📕 ::: Setup Hot K	Key :::											
Γ	List of Scale												
	192.168.8.10	0,192.1	168.8.100 #SM-300		-]							
		Vie	ew List HotKey		-12	Pattern Ho	ot Key ——						
	Drag a colum	n head	er here to group by that c	olumn		(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)
	KeyNumber P	LU	Name	Status									
	001					(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)
	003												
	004					(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(4M)
	005					(00)	(04)	(00)	(00)	(01)	(00)	(00)	(10)
	006												
	007					(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
	008												
	009					(17)	(10)	cio)	(20)	(21)	(22)	(22)	00
	010					00	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
	011												
	012					(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
n	013												
	015												
I	016					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	017												

4. เมื่อทำการเลือกเครื่องชั่งเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Generate Key



5.จากนั้นจะมี Pop-up ขึ้นมาถามว่าต้องการให้เคลียร์ Hot key ทั้งหมดหรือไม่ ให้ตอบ Yes

Confirm			×
?	Do you want	to clear all Hot	: Key ?
[Yes	<u>N</u> o	

6.จากนั้นโปรแกรมจะสร้างปุ่มมาให้ตามรุ่นเครื่องชั่งที่ได้เลือกไว้

						Busine	ess & Tech	nology Co	o.,Ltd.
🖵 📰 Setup Hot Key 📰									
List of Scale									
192.168.8.100,192.168.8.1	00 #SM-300 🗸]							
View List H	lotKev +	Pattern Ho	ot Key —						
Drag a column header here l	to group by that column	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)
KeyNumber PLU Name 001	Status	(41)	(42)	(42)	(14)	(45)	(10)	(47)	(40)
002		(41)	(42)	(43)	[44]	(45)	(46)	(47)	(48)
003									
004		(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
006									
007		(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
008									
009		(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
011		0.17	(14)	(,	()	(-),	()	()	(- 1)
012			(10)	(11)	(10)	(10)	(14)	(15)	(10)
013		(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(10)	(16)
015									
016		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
017									

7.ดำเนินการคับเบิ้ลคลิกที่ปุ่มที่เราต้องการใส่ข้อมูลรายการสินค้า ซึ่งมีรายการสินค้าขึ้นมาให้เราเลือกใส่ สามารถค้นหาได้ ทั้งชื่อและรหัสสินค้า

Drag a column header here to group by that column (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) 001 10001 η_1 \$ summary matrices AAA \checkmark (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) 002 10002 uessistation \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$			/iew List HotKey		-10	Рашети пи	лкеу						
KeyNomoel PLO Name Status 001 10001 η_1 summa unas unas AAA \checkmark 002 10002 uessistanes i asi \dot{u} \checkmark 003 $=$ $=$ $=$ 004 $=$ $=$ $=$ 005 $=$ $=$ $=$ 006 $=$ $=$ $=$ 007 $=$ $=$ $=$ 008 $=$ $=$ $=$ 010 $=$ $=$ $=$ 011 $=$ $=$ $=$ 012 $=$ $=$ $=$ 013 $=$ $=$ $=$ 013 $=$ $=$ $=$ $=$ 014 $=$ $=$ $=$ $=$	Drag a co	lumn hea	der here to group by that o	column		(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)
$\begin{bmatrix} 0.03 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0.04 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0.05 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0.06 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0.06 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0.07 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0.08 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0.08 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0.09 & 0 & 0 & 0 \\ 0.09 & 0 & 0 & 0 \\ 0.09 & 0 & 0 & 0 \\ 0.0$	001 002	10001 10002	Name ทุเรียนหมอนทอง เกรด AAA แตงโมจินตรา จัมโบ้			(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)
$ \begin{bmatrix} 006 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 007 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 008 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 009 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 010 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 011 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 012 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 013 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 013 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 014 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 015 & 0 & 0 & 0 &$	003 004 005					(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
$ \begin{bmatrix} 009 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 010 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 011 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 012 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 013 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 014 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 014 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 014 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 017 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 018 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 018 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 019 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 019 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 010 & 0 & 0 & 0 &$	006 007 008					(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
012 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	009 010 011					(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
	012 013 014					(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Image: Construction of the construction of	015					(1) 10001	(2) 10002	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

8.จากนั้นให้กคดับเบิ้ลคลิกรายการสินค้าที่ต้องการเลือกให้มีตัวหนังสือสีเทาขึ้นมาในช่องสินค้าแล้วคลิกที่ปุ่ม Save เพื่อ ทำการบันทึกข้อมูลลงบนปุ่ม และคลิกปุ่ม Close เพื่อออกจากหน้าต่างดังกล่าว

Business & Technology Co.,Ltd.

≥ 192.168.8.100 #Key: 003	
????? • ??????????? • ????????????????	
Drag a column header here to group by that column	
<u>?????????</u> ????????? 10001 ๆเรียนหมอนทอง เกรต AAA	
Key 003 ????	
233333	Close

9.จะได้ปุ่ม Hot key ขึ้นมาเป็นสีแดง จากนั้นก็ทำปุ่ม Hot key ที่เหลือตามต้องการจนเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Save เพื่อทำ

การบันทึกปุ่ม Hot Key ทั้งหมด จากนั้นให้กลิกที่ปุ่ม Send Data to Scale Key ทั้งหมดที่ได้สร้างไว้เข้าไปยังเกรื่องชั่งเป็นขั้นตอนสุดท้าย



เพื่อทำการส่ง Hot



049	050	051	052	053	054	055	056	
041	042	043	044	045	046	047	048	
033	034	035	036	037	038	039	040	
025	026	027	028	029	030	031	032	
017	018	019	020	021	022	023	024	
009	010	011	012	013	014	015	016	
001	002	003	004	005	006	007		

บทที่ 5 การส่งข้อมูลรหัสสินค้าไปยังเครื่องชั่ง

1. เมื่อเพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้ว ทำการเข้าเมนู Send Data to Scale

System Setup
🍇 System Default Setup
🍠 User Setup
📕 Scale Setup
🐌 Automatic System Setup
Import Product
💽 CSV File
Deschust
Product
Noduct Group
Noduct
Niew Product
Scale Connection
🧭 Send Data to Scale
🗾 Set Hot Key
Exit
😃 Exit

2. โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ ดำเนินการกด Send Data to Scale จากนั้นรอโปรแกรมดำเนินการ



3. เมื่อโปรแกรมดำเนินการส่งข้อมูลสินค้าเรียบร้อยแล้ว จะแจ้งบอกสถานะเป็น Completed คังภาพ



บทที่ 6 การใช้งานเครื่องชั่ง DIGI SM-320

<u>รายละเอียดของปุ่มกดบนเครื่องชั่ง</u>



RE-ZERO KEY	
→ 0←	ปุ่มทำให้น้ำหนักบนถาดเป็นสูนย์
PREPACK KEY	
AUTO	Sปุ่มกำหนดการทำงานแบบ Manual หรือ Pre-pack
CHANGE KEY	
\diamond	💠 ปุ่มใช้สำหรับ การแก้ไข
MULTIPLLE KEY	
Х	💠 ปุ่มใช้สำหรับการคูณ จำนวนสินค้า ในการขายสินค้าไม่ชั่งแบบ Manual

CLERK KEY	
V1~V4	🛠 ปุ่มการขายแบบรวมราคา
VOID KEY	
_	 ปุ่มสำหรับลบรหัสสินค้า
PLUKEY	
PLU	ปุ่มเรียกรหัสสินค้า
FEED KEY	
0	ปุ่มเลื่อนสติ๊กเกอร์
PRINT KEY	
*	ปุ่มสั่งพิมพ์สติ๊กเกอร์

MODE SELECT KEY	
\mathbf{S}	🛠 ปุ่มสำหรับการเข้าหมวดการ Setup ต่างๆ
Decrease/Increase Specification Co	ount key
,≫	ปุ่มเลื่อนขึ้นบน - ลงล่าง
<< ,>>	🛠 ปุ่มเลื่อนซ้าย - ขวา

<u>วิธีการใช้งานเครื่องชั่ง DIGI</u>

- 🕌 <u>สินค้าประเภทชั่งน้ำหนัก</u>
 - การขายสินค้าประเภทชั่งน้ำหนัก แบบปกติ [กดปุ่ม Pre-pack ให้ลูกศรชี้ที่ M]



- 📃 นำสินค้าขึ้นชั่งน้ำหนัก (รอให้น้ำหนักนิ่ง)
- 📕 กดปุ่ม 🗶
- 📕 ป้ายราคาจะพิมพ์ออกมา
- การขายสินค้าประเภทชั่งน้ำหนัก แบบ Pre-pack [กคปุ่ม Pre-pack ให้ลูกศรชี้ที่ P]
 - 📕 กดเลขรหัสสินค้า

กดปุ่ม PLU

- 📕 นำสินค้าขึ้นชั่งน้ำหนัก [รอให้น้ำหนักนิ่ง]
- 📕 ป้ายราคาจะพิมพ์ออกมา

📕 การขายสินค้าประเภทชั่งน้ำหนักโดยการทดน้ำหนักภาชนะ

- 📃 นำภาชนะที่ต้องการทคน้ำหนักขึ้นชั่ง
- 📕 กดปุ่ม T [น้ำหนักของภาชนะจะถูกทดไว้ จะขึ้นโชว์บนหน้าจอ]
- 📃 ใช้วิธีการขายได้ตามปกติ
- กดปุ่ม T อีกครั้งเพื่อยกเลิก

🕌 <u>สินค้าประเภทไม่ชั่งน้ำหนัก</u>

📕 การขายสินค้าประเภทไม่ชั่งน้ำหนัก แบบปกติ [กคปุ่ม Pre-pack ให้ลูกศรชี้ที่ M]





📕 ป้ายราคาจะพิมพ์ออกมา

🖶 การขายสินค้าประเภทไม่ชั่งน้ำหนัก แบบคูณจำนวนสินค้า [กคปุ่มPre-pack ให้ลูกศรชี้ที่ M]



∔ การงายสินค้าประเภทไม่ชั่งน้ำหนัก แบบ Pre-pack [กคปุ่ม Pre-pack ให้ลูกศรชี้ที่ P]



📃 ป้ายราคาจะพิมพ์ออกมา เมื่อคึงป้ายราคาออกป้ายราคาควงต่อไปจะเลื่อนออกมาเอง

4 การขายสินค้าประเภทไม่ชั่งน้ำหนักแบบระบุจำนวนป้ายราคา [กคปุ่ม Pre-pack ให้ลูกศรชี้ที่ P] หมายเหตุ -> การใช้งานวิธีนี้ต้องปล่อยปลายกระคาษออกมาจากกล่องป้ายราคา



แนะนำการใช้งาน เครื่องชั่งคิจิตอล DIGI SM-320B แบบพิมพ์สติ๊กเกอร์ป้ายราคาได้

https://youtu.be/8dw0cKqPTQA?si=B63TRGlbiwt94Kmc

วิธีการใส่กระคาษเครื่องชั่ง DIGI SM 320

https://youtu.be/tvgpqnlh_8U?si=2aTSLYLTXTQQW4sh

ภาคผนวก

ขั้นตอนการติดตั้ง โปรแกรม DIGIApp

1. เข้าไปที่โฟลเดอร์ DIGI-SM-100\01DIGIApp Setup 3.8.2\DIGIApp Setup\ScaleSetup จากนั้นจะพบกับ

"SetupScale"

ให้ดำการดับเบิ้ลคลิกเพื่อดำเนินการติดตั้งโปรแกรม

				-
Organize 🔻 📑 Open	New folder		855 👻	
🔆 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
🔜 Desktop	🕹 SetupScale	29/04/2565 9:01	Application	16,2

2. จากนั้นกด Next เพื่อดำเนินการขั้นตอนต่อไป



3. จากนั้นกด Next เพื่อดำเนินการขั้นตอนต่อไป

4. จากนั้นจะมี Pop-up ข้อความ "The destination directory doesn't exist. Do you want it to be created?" ให้ดำเนินการ กด Yes



5. จากนั้นกด Start เพื่อคำเนินการขั้นตอนต่อไป เมื่อกด Start แล้วโปรแกรมจะคำเนินการติดตั้งให้รอจนเสร็จสิ้น กระบวนการ

ontirmation		100
You are now ready to install Scale.		C
This program will install Scale into C	\Program Files\eMerchant\DK	ЗіАрр.

6. จากนั้นกด Next เพื่อดำเนินการขั้นตอนต่อไป

0
d.
< Back Next > Exit

7. ติดตั้งเสร็จสิ้นแล้วให้กด Exit เพื่อจบกระบวนการติดตั้งโปรแกรม



<u>ขั้นตอนการเพิ่มฐานข้อมูลของเครื่องชั่ง</u>

1. เข้าที่ Start และ ไปที่ SQL Server Management Studio



2. ให้เลือกที่รูปและใส่ข้อมูล Login: business / Password: Sy\$temB+ และกด Connect เพื่อเข้าใช้งานโปรแกรม

Connect to Server	erver 2012	×
Server type: Server name: Authentication:	Database Engine SQL Server Authentication	•] •
Login: Password:	business	1).
2. Com	ect Cancel Help 4	Options >>

3.ที่แถบด้านซ้าย คลิกที่ Databases

Obj	ect Explorer	* 4 ×
Co	nnect • 🛃 🛃 💷 🍸 🛃	
Ξ.	R	
	🕀 🛅 Databases	
	🕀 🔚 Security	_
	🕀 🚞 Server Objects	
	Replication	
	🕀 🚞 Management	

4. คลิกขวาที่ Databases และไปที่ Attach...



5. คลิกที่ Add... เพื่อทำการเพิ่มฐานข้อมูล

General	Script - 🚺 Help			
	Databases to attach:			
	MDF File Location	Database Name	Attach As	
	∢ [Add	Remove	×

	.				
6.	กดเลือกที	Scale2006_	_Data.MDF	และกด	OK

Program Files 7-Zp Common Files CONEXANT CONEXANT DVD Maker BP eMerchant CSV_Example DB LabelEditor ESET Cogle Internet Explorer Microsoft Analysis Services Microsoft Office Microsoft Office Microsoft Visual Studio 10.0 T	Database Data File location: C:\Program	Files\eMerchant\DIGIApp\DB		Q.
		CabelEditormdf Scale2006_Data.MDF SCALELOG_Data.MDF		
File name: Scale2006_Data.MDF Database Data Files(*.mdf)	File name: Scale2006_Data.	MDF	Database Data Files(*.m	ndf) 💌

7. กค OK เพื่อยืนยันการเพิ่มฐานข้อมูล

Select a page	CP Carine on Ch Links				
🔗 General	To actibr 🔺 🚺 Helb				
	Databases to attach:				
	MDE File Location		Database Name	Attach As	-
	C:\Program Files\eA	/lerchant\DIGIA	scale2006	scale2006	
	۲ (m	l.			٢
	"scale2006" database det	tails:	Add	Remove	
	Original File Name	File Type	Current File Path	Message	
Connection	Scale2006_Data.MDF	Data	C:\Program Files\eMerch		
Server:	Scale2006_Log.LDF	Log	C:\Program Files\eMerch		
YANAWUT-PC					
YANAWUT-PC Connection: business					
YANAWUT-PC Connection: business 랜 <u>View connection properties</u>	*		m		,
YANAWUI-PC Connection: business 랫 <u>View connection properties</u> Progress	•		III Add Catalog	Remove	,
YANAWUTPC Connection: business 및 <u>View connection properties</u> Progress Ready	•		III Add Catalog	Remove	,

8. คลิกขวาที่ Databases และไปที่ Attach...



9. คลิกที่ Add... เพื่อทำการเพิ่มฐานข้อมูล

Select a page	Script 👻 🖪 Help			
🚰 General				
	Databases to attach:			
	MDF File Location	Database Name	Attach As	
	<		_	
	<	Add	Remove	

10. กคเลือกที่ SCALELOG_Data.MDF และกค OK

Database Data File location: CAProgram	Files\eMerchant\DIGIApp\DB	a	9
Program Files Program Files Common Files Conexant DVD Maker EBP eMerchant DIGIApp DIGIApp DB ESET Fotinet Google Harmet Explorer Microsoft Analysis Services Microsoft Help Viewer Microsoft Help Viewer Microsoft Visual Studio 10.0	LabelEditor md Soale2005 Data MDE Soale2005 Data MDE		
File name: SCALELOG_Data	MDF	Uatabase Data Files(",	mdf) 🔹
		ок	Cancel

11. กด OK เพื่อยืนยันการเพิ่มฐานข้อมูล

Selectanape	CONTRACTOR OF A DESCRIPTION				-
😤 General	Script • D Help				
	Databases to attach:				
	MDF File Location		Database Name	Attach As	
	C:\Program Files\ell	Archant'DIGIA	acale2005	scale2006	
				Beere	
	"scale2005" database det	ala:	A00	Henove	
	Original File Name	File Type	Current File Path	Message	
Connection	Scale2006_Data MDF	Data	C.\Program Files \eMerch.		
Server: YANAWUT-PC	Scale2006_Log LDF	Log	C.\Program Files\eMerch.		
Connection: business					
Connection: business Very connection properties	-		111		
Connection: business I Vani connection properties			H Contractor	11	
Connection: business <u>Vers</u> connection properties Progress			H (Ad) Cetalog	Renove	
Connection: business Very connection properties Progress Ready			M Add Catalog	Renove	

12. ตรวจสอบว่าทำการ Add Database ใค้แล้วตามภาพ



ขั้นตอน Register Activate Code โปรแกรม DIGIApp

1. กคคับเบิ้ลคลิกที่โปรแกรม DIGIApp



รูปที่ 3-1 แสดงไอคอนของโปรแกรม DIGIApp

2. จากนั้นโปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับ Register

DIGI Application version 3.6 - Registration
Machine Code : D23C9D4B
Serial Number :
Activate Code :
Register Cancel Skip
Trial version will expire in 30 days.
Caps EMC-PC

รูปที่ 3-2 แสดงหน้าจอสำหรับ Register

3. จากนั้นเข้าผ่านลิ้งก์ <u>https://e-merchant.co.th/#home-sec-1</u> เพื่อดำเนินการขั้นตอนลงทะเบียนโปรแกรม เมื่อเข้า เว็บไซต์แล้วให้เลือกหัวข้อ Business Partner



รูปที่ 3-3 แสดงหน้าต่าง Business Partner บนเว็บไซต์

4. จากนั้นเลือกหัวข้อ SOFTWARE REGISTER เพื่อคำเนินการขั้นตอนต่อไป



รูปที่ 3-4 แสดงหน้าต่างหัวข้อ SOFTWARE REGISTER

5. จากนั้นดำเนินการกรอกรายละเอียด ดังต่อไปนี้

5.1 ในส่วน Enter your code ให้นำ code ที่ Machine Code มาใส่

Software	DIGI App 🔻
Enter your code	
Serial No.	
รายละเอียดของผู้ไข้ ข็อผู้ขื้อ/บริษัท* — พื่อยู่ เลขที	DIGI Application version 3.6 - Registration Machine Code : D23C9D4B Serial Number : Activate Code : Register Cancel Skip

รูปที่ 3-5 แสดงการใส่ Code ในส่วน Enter your code

5.2 ในส่วน Serial No. ให้นำ Serial Number ของเครื่องชั่งมาใส่

Software Registratio	n	
Software	DIGI App 🔻	
Enter your code	D23C9D4B	
Serial No.	11909955	
รายละเอียดของผู้ไข้ ชื่อผู้ชื้อ/บริษัท* ที่อยู่ เลขที ตรอก/ชอย	DIGI Application version 3.6 - Registration Machine Code : D23C9D4B Serial Number : 11909955 Activate Code : Register Cancel Skip Trial version will expire in 30 days.	
เขต/อำเภอ	จังหวัด กรุงเทพมหานคร ▼ รหัสไปรษณีย์	

รูปที่ 3-6 แสดงการใส่ Serial Number ของเครื่องชั่ง ในส่วน Serial No.

5.3 ในส่วนของรายละเอียคผู้ใช้ ให้คำเนินการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กค Submit เพื่อยืนยันการใส่รายละเอียคข้อมูล

Software Reg	jistration					
	Software DIGI	Арр 🔻				
Enter	your code D23C	9D4B				
	Serial No. 11909	9955				
รายละเอียดของผู้	ใช้					
ชื่อผู้ซื้อ/บริษัท*	e-merchant					
ที่อยู่						
เลขที่	7/129	อาคาร	เซ็นทรัลทาวเวอร์ปิ่นเกเ	મશું		
ตรอก/ซอย	-	ถนน	บรมราชชนนี	แขวง/ดำบล	อรุณอมรินทร์	
เขต/อำเภอ	บางกอกน้อย	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร ▼	รหัสไปรษณีย์	10700	
4			· · · · ·			
ชอผูตดตอ	นายเชดชย พูลเมอง		เบอร เทรศพท	096-7353070		
			E-mail	cherdchai@e-merc	chant.co.th	
						Submit
					-	

รูปที่ 3-7 แสดงการใส่รายละเอียดผู้ใช้

6. หลังจากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียดข้อมูลการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ทำการคัดลอก Activate Code ไปใส่ใน หน้าจอสำหรับ Register ของโปรแกรม

ข้อมูลของท่านถูกส่งเพื่อทำการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว	
Code : D23C9D4B S/N : 11909955 Activate Code : 8105CEBEB539AFAB	
กลับสู่หน้าหลัก	

รูปที่ 3-8 แสดงรายละเอียดข้อมูลการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

7. อีกส่วนหนึ่งระบบการตอบรับการลงทะเบียนเสร็จสิ้น จะมีการส่งเมลแจ้งให้ผู้ใช้ด้วย



รูปที่ 3-9 แสดงการแจ้งการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ผ่านทางเมลของผู้ใช้

8. นำ Activate Code ไปใส่ในหน้าจอสำหรับ Register ของโปรแกรม จากนั้นกด Register เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการ Register โปรแกรม DIGIApp

	ข้อมูลของท่านถูกส่งเพื่อทำการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว
	Code : D23C9D4B S/N : 11909955 Activate Code : 8105CEBEB539AFAB
_	กลับสู่หน้าหลัก
	DIGI Application version 3.6 - Registration
	Machine Code : D23C9D4B
	Serial Number : 11909955
	Activate Code : 8105CEBEB539AFAB
	Register Cancel Skip
Г	Trial version will expire in 29 days. Caps EMC-PC

รูปที่ 3-10 แสดงการใส่ Activate Code เพื่อดำเนินการ Register โปรแกรม

No.	Error Message	ความหมาย วิธีการแก้ไข	
1.	PLEASE REMOVE	เรียกรหัสสินค้าประเภทไม่ชั่งน้ำหนัก	ให้นำสินล้าออกจากถาคชั่ง และน้ำหนักที่
	WEIGHT	แต่มีสินค้าวางอยู่บนถาดชั่ง	โชว์บนหน้าจอต้องเป็นศูนย์
2.	PRESET KEY NOT SET	Preset Key นี้ยังไม่ได้ใส่รหัสสินค้า	ป้อนรหัสสินค้า ลง Preset Key ใหม่
3.	PLU NOT EXIST	ไม่มีรหัสสินค้าที่ป้อนไป	ส่งข้อมูลรหัสสินค้าไปยังเครื่องชั่งใหม่
4.	PAPER END	มีป้ายราคาติดค้างอยู่ในช่องใส่กล่อง สติ๊กเกอร์	นำป้ายราคาที่ติดก้างอยู่ออก
5.	NON LABEL	รูปแบบป้ายราคาหายไปจากเครื่องชั่ง ด้องส่งเครื่องชั่งมาตรวจสอบ/ซ่อมที่ (เกิดจากเมนบอร์คเสีย)	

<u>คำถามที่พบบ่อย/การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น</u>

<u>ติดต่อระบบไม่ได้</u>

- ตรวจสอบไฟแสดงสถานะของ Connector ว่าติดเป็นสีเขียวหรือไม่ ถ้าไม่ติดอาจเป็นได้ 2 กรณีคือ ระบบ Network อาจมีปัญหา เช่น สาย LAN เสีย, ไม่ได้ต่อสาย LAN เข้ากับ Switch/HUB, สาย LAN หลุด ฯลฯ หรืออาจเป็น ที่ Connector มีปัญหา เช่น Connector อาจเสีย หรือไม่ได้ต่อสายแพของ Connector เข้ากับ Mainboard เป็นต้น

2. <u>เลื่อนกระดาษขึ้นหรือลงทั้ง Format</u>

กด Rezero ก้าง + 5, 1, 4 แล้วทำการกำหนดระยะที่ต้องการให้เลื่อนขึ้น - ลง เสร็จแล้วกด Code PLU เพื่อทำการ Save [ถ้าเลื่อนขึ้น ให้ใส่ตัวเลขได้เลย แต่ถ้าต้องการเลื่อนลง ให้เครื่องหมาย - หลังจากใส่ตัวเลขด้วย]

3. <u>Paper End</u>

คือ

ตรวจสอบว่ากระคาษสติ๊กเกอร์ได้อยู่ในช่องของ Sensor ทั้ง 2 ตัวหรือเปล่า คือที่ Gab Sensor และ Label Sensor หรือกระคาษสติ๊กเกอร์อาจหมดก็เป็นได้

4. สั่งพิมพ์แล้วกระคาษพิมพ์ออก 2 แผ่น อาจเป็นได้ 3 กรณี คือ

4.1 Format ของกระคาษมีความสูงเกินความสูงจริงของกระคาษ

4.2 อาจเป็นค่ากระแสไฟที่ส่งไปยัง Sensor ทั้ง 2 อัน มีปริมาณมากหรือน้อยเกินไป สามารถเข้าไปกำหนดได้

- กำหนดกระแสไฟที่ Gab Sensor กด Rezero ก้าง + 5, 1, 5 ตามด้วยตัวเลขที่ต้องการ [หน่วยเป็น Volt] เช่น ต้องการกำหนดให้ Gab Sensor รับค่ากระแสไฟ 2.5 V. ก็กดปุ่ม 2, 5 ได้เลย

- กำหนดกระแสไฟที่ Label Sensor กด Rezero อาวาร์ ก้าง + 5, 1, 6 ตามด้วยปุ่ม P7, P8 เพื่อเลื่อนก่าขึ้นหรือ ลง [หน่วยเป็น Volt]

4.3 ให้ทำการปรับค่าของ Gab Sensor ที่ Cassettes จะมีส่วนที่สามารถปรับ Sensor ได้โดยใช้ไขควงปากแบน หมุนไปทางซ้ายสุด 5.กรณีกิจการจำหน่ายสินค้าแบบเครื่องชั่งที่ราคาขายจะขึ้นอยู่กับน้ำหนักของสินค้าที่ลูกค้าซื้อสินค้ากลุ่มนี้จะ สามารถให้สมาชิกสะสมแต้มได้หรือไม่

ทุกสินค้าในโปรแกรมสามารถกำหนดการเล่นแคมเปญ และการให้ส่วนลดกับลูกค้าได้ โดยในแต่ละสินค้า สามารถกำหนดส่วนลด หรือ การสะสมแต้มที่ต่างกันได้ด้วย

6.การขายสินค้าแบบเครื่องชั่งที่ Pos แล้วจำนวนแสดงเป็น 1 ที่หน้าจอ Pos ไม่แสดงตาม นน.ที่ชั่ง เช่น 0.53 กก.ต้อง แก้ไขอย่างไร

จะต้องตั้งก่าที่กุณสมบัติเกรื่องบันทึกเงินสด แถบรายละเอียด จากจำนวนเดิมเป็นก่า 0 ให้ตั้งก่าเป็น 2 จะ หมายถึงให้แสดงจุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง ฉะนั้นเวลาแสดงสินก้าจะแสดงตาม นน.ตามป้ายเกรื่องชั่ง คือ 0.53 กก.

โปรแกรมบริหารงานบุคคลสำเร็จรูป Business Plus HRM

- PR ระบบเงินเดือน
- PS ระบบบริหารงานบุคคล
- RT ระบบสิทธิวันลาและเบี้ยงยันงั้นสูง
- TM ระบบประมวลผลเวลาทำงาน
- AS ระบบกำหนดสิทธิการใช้งานขั้นสูง
- DK ระบบโอนข้อมูลผ่านดิสก์/อินเตอร์เน็ต
- AS ระบบกำหนดสิทธิการใช้งานขั้นสูง
- JC ระบบต้นทุนค่าแรงพนักงาน
- PF ระบบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพิเศษ
- IN ระบบเงินกู้ชนิดพิเศษ
- WF ระบบสวัสดิการพนักงาน
- D ระบบ Smart Card Reader อ่านบัตรประชาชน
- PC ระบบเบิกเงินสดย่อย
- MC ระบบอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน
- Bplus Auto TM ระบบโอน TM อัตโนมัติ
- Bplus HRM Connect ระบบแอพพลิเคชั่น HRM บนมือถือ
- e-Payslip ระบบใบจ่ายเงินเดือนและเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์/เว็บ
- e-Payslip On web ระบบแสดงใบจ่ายเงินเดือนและเอกสารทาง อิเล็กทรอนิกส์/เว็บ
- e-Leave/OT/SHIFT ระบบขอลา,ขอโอที,ขอเปลี่ยนกะผ่านเว็บ
- e-Training ระบบการฝึกอบรมพนักงานผ่านเว็บ
- e-Welfare ระบบขอสวัสดิการพนักงานผ่านเว็บ
- Bplus Dash Board ระบบแสดงประสิทธิภาพงานบุคคลสำหรับ ผู้บริหาร
- e-Recruit ระบบสมัครงาน

โปรแกรมบริหารงานค้าปลีกสำเร็จรูป Business Plus POS

- BplusBack ระบบบริหารจัดการหลังร้าน
- BplusPos ระบบขายหน้าร้าน
- Campaign ระบบแคมเปญ
- ShowPrice ระบบแสดงราคางายและแคมเปญ
- CheckPrice ระบบตรวจสอบราคางายและแคมเปญ
- Queue Buster ระบบลดเวลารอคิวการง่ายชำระของลูกค้า
- D ระบบ Smart Card Reader อ่านบัตรประชาชน
- Member online ระบบสะสมแต้ม
- Member Reward On Mobile ระบบสะสมแต้ม Online ผ่านมือถือ
- e-Coupon ระบบพิมพ์ลูปองอัตโนมัติที่แคชเชียร์(OPOS)
- Binvoice / Bbarcode / Touch Screen

โปรแกรมบัญชีบริหารสำเร็จรูป Business Plus ERP

- DF ระบบควบคุมเอกสาร
- IC ระบบสินค้าคงคลัง
- PO ระบบจัดซื้อสินค้า
- OE ระบบจำหน่ายและจองสินค้า
- AR-AP ระบบลูกหนี้-เจ้าหนี้
- CQ ระบบเช็ค-เงินฝากธนาคาร
- GL/EP ระบบบัญชี/รายได้-ค่าใช้จ่าย
- FI ระบบวิเคราะห์งบการเงิน
- CF ระบบงบกระแสเงินสด
- SL ระบบพนักงานขาย
- FAระบบทรัพย์สินถาวร
- BI ระบบวิเคราะห่การตลาดขั้นสูง
- PDA ระบบเชื่อมโยงข้อมูลเครื่องนับสินค้า
- TR ระบบรับย้ายข้อมูลข้ามแหล่งเก็บ
- Bbarcode ระบบพิมพ์ป้ายราคาบาร์โค้ด
- DK ระบบยื่นแบบ ภงค.3 และ 53 ผ่านอินเตอร์เน็ต
- MRPII ระบบวางแผนการผลิต
- Replenishment ระบบเติมเต็มอัตโ นมัติ
- Bplus Dash Board ระบบแสดงประสิทธิภาพการบริหารงานสำหรับ ผู้บริหาร
- Bplus Executive on Android ระบบงานบริหารบนมือถือ
- Bplus Collector On Android ระบบช่วยการขายและบันทึกเอกสารบน มือถือ
- แคมเปญหลังร้าน / ฮะสมแด้มหลังร้าน/ Invoice From Scan / Receive From Scan / Packing list / Consolidate / Prepare-PO / หน่วยรถ แบบ Notebook / e-Filing / e-Taxinvoice
- Business Plus VAN SALES On Mobile Android

เป็นโปรแกรมบนมือถือสำหรับพนักงานขายที่ออกไปปฏิบัติงานนอกสถานที่ สะดวกสำหรับงาน Sales / Pre-Sales

- Take Order จองสินค้าและเปิดหน้าบัญชีลูกหนึ่
- 🔎 🛛 สอบถามสินค้าคงเหลือ/วงเงินเครดิต
- 🕗 ระบบบริหารงานขาย/การรับคืนสินค้า
- ≽ การกำหนดเป้าขายพนักงานขาย
- 🔎 ระบบบริหารจัดการยอดหนี้คงค้าง
- 🔎 การ โอนย้ายคลังสินค้า
- 🔌 ระบบเยี่ยมลูกค้า / เช็คอินร้านค้า / ติดตามเส้นทางการเดินทาง
- Market Survey ระบบสำรวจลูกค้า การบันทึกเลขไมล์ /บันทึกพิกัด
- 🕗 รายงานต่างๆ แพื่อสรุปการขาย