

140CR

Electronic Cash Register

คู่มือการใช้งานเครื่อง



สะดวกรวดเร็วและใช้งานง่าย!

บันทึกได้ 20 แผนก (Department), 120 รายการสินค้า (PLUs)

ระบบคำนวณภาษีอัตโนมัติ

ระบบการคำนวณแบบเครื่องคิดเลข

หมายเหตุ ลูกค้านำสามารถสั่งซื้อหรือขอใบเสนอราคาผ่านแฟกซ์ได้ที่เอกสารหน้าสุดท้ายของคู่มือ

SIAA
ISO 22196
for KOHKIN

CASIO

"ทางบริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้ง จำกัด และ CASIO System solution products ประเทศไทย
ขอขอบคุณสำหรับความไว้วางใจในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ เครื่องบันทึกเงินสด"

บทที่ 1 เริ่มต้นจากการสอนพื้นฐานการใช้งานเครื่องบันทึกเงินสด

หลังจากนั้นท่านสามารถทำความเข้าใจในการใช้งานด้านอื่น ๆ ของเครื่องได้ในบทต่อ ๆ ไป

การบรรจุ/กล่อง

ในกรณีใด ๆ ก็ตามที่มีการเปลี่ยนหรือคืนสินค้า ให้ท่านผู้ซื้อ
นำเครื่องบันทึกเงินสดที่ท่านต้องการเปลี่ยนหรือคืนบรรจุลง
ในกล่องและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามสภาพเดิม เพื่อนำมาทำการ
เปลี่ยนหรือคืน ณ สถานที่หรือตัวแทนจำหน่ายที่ท่านได้ซื้อไป

สถานที่ในการเก็บรักษา

ไม่ควรนำเครื่องบันทึกเงินสดหรืออุปกรณ์ประกอบใด ๆ เข้า
ใกล้ความร้อน, ความชื้น, ฝุ่น หรือ ดากระคายโดยตรงจากแสง
อาทิตย์ ควรวางและใช้งานภายใต้สถานะที่กำหนดเท่านั้น
(พื้นราบเรียบและมีความมั่นคงในการใช้งาน)

แหล่งพลังงาน (Power Supply)

เครื่องบันทึกเงินสด CASIO ถูกออกแบบมา
เพื่อใช้งานกับกระแสไฟฟ้าขนาด 220 โวลต์ ที่ความถี่ 50/60
Hz เท่านั้น

การดูแลรักษาเครื่องอย่างง่าย (Cleaning)

ควรใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำสะอาดและบิดให้หมาดในการทำความสะอาด
สะอาดภายนอกเครื่องเท่านั้นห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มี
ส่วนผสมของ ทินเนอร์ หรือ เบนซิน ในการทำความสะอาด
โดยเด็ดขาดเพราะจะทำให้เครื่องบันทึกเงินสดเสียหายได้

ระบบความปลอดภัยในการใช้งาน

- กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดเพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง และกรุณาเก็บคู่มือการใช้งานเครื่องไว้ในสถานที่ ๆ ท่านสามารถนำมาทำการศึกษาได้ตลอดเวลา
- กรุณาทำความเข้าใจและสังเกตเครื่องหมายและคำเตือนต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

รายละเอียดสัญลักษณ์ต่าง ๆ

ในคู่มือการใช้งานเล่มนี้ท่านอาจจะได้พบเครื่องหมายเตือนลักษณะต่าง ๆ ที่แสดงไว้เพื่อป้องกันอันตรายและเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องบันทึกเงินสดสำหรับผู้ใช้งานทั่ว ๆ ไป เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน



เพื่อเป็นการเตือนว่าอาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตหากใช้ผิดวิธี



เพื่อเป็นการเตือนว่าเครื่องบันทึกเงินสดอาจเสียหายได้หากใช้ผิดวิธี

ตัวอย่างสัญลักษณ์อื่น ๆ



เครื่องหมายสามเหลี่ยมนี้ $\triangle$ แสดงเพื่อเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานระวังกระแสไฟฟ้าช็อตหากใช้ผิดวิธี



เครื่องหมายนี้ $\otimes$ แสดงเพื่อห้ามทำการใด ๆ เกี่ยวกับตัวเครื่องหรือวงจรใด ๆ ภายในเครื่องบันทึกเงินสดรวมไปถึงการแกะถอด, เปลี่ยนแปลงฟังก์ชันการทำงานใด ๆ ของเครื่อง



เครื่องหมายนี้ $\bullet$ แสดงเพื่อให้ทำการถอดปลั๊กเครื่องบันทึกเงินสดก่อนทำการใด ๆ เกี่ยวกับตัวเครื่อง



คำเตือน!



ต้องทำการถอดปลั๊กทันทีที่เกิดเหตุการณ์ผิดปกติขึ้นกับเครื่องบันทึกเงินสด เช่น มีควัน, กลิ่น หรือมีประกายไฟในการทำงานที่ผิดปกติอย่างรุนแรง เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร
ควร! ติดต่อตัวแทนจำหน่าย CASIO ทันที



ห้ามนำวัสดุหรือภาชนะใด ๆ ที่บรรจุของเหลวเข้าใกล้หรือวางใกล้เครื่องบันทึกเงินสดขณะใช้งาน หากเกิดมีน้ำหรือของเหลวใด ๆ ตกใส่หรือไหลเข้าเครื่องให้รีบทำการปิดเครื่องและถอดปลั๊กทันทีเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจตามมา
ควร! ติดต่อตัวแทนจำหน่าย CASIO ทันที



ห้ามทำสิ่งของใด ๆ ตกใส่หรือกระแทกเครื่องบันทึกเงินสดหากทำสิ่งของใด ๆ กระแทกหรือตกใส่ให้รีบทำการปิดเครื่อง และถอดปลั๊กออกทันทีเพื่อทำการสำรวจความเสียหายในเบื้องต้นหากพบความเสียหายใด ๆ
ควร! ติดต่อตัวแทนจำหน่าย CASIO ทันที

หมายเหตุ!

การซ่อมแซมอุปกรณ์ใด ๆ เกี่ยวกับเครื่องบันทึกเงินสดโดยปราศจากความเชี่ยวชาญอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อตัวผู้ซ่อมและความเสียหายที่ร้ายแรงต่อตัวเครื่องบันทึกเงินสดในภายหลังได้

⚠ คำเตือน!



ห้ามกระทำการใด ๆ ในการดัดแปลงแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงชิ้นส่วนใด ๆ ภายในเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้เกิดอันตรายที่ร้ายแรงตามมาได้ทั้งต่อบุคคลที่ทำการแก้ไขและตัวเครื่องบันทึกเงินสด หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อมา เพื่อทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือเสียหายนั้น ๆ

กระแสไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของเครื่อง



ให้ใช้กระแสไฟฟ้าตามที่ระบุในคุณสมบัติเฉพาะของเครื่องเท่านั้น หากทำการใช้กระแสไฟฟ้าในระบบอื่นอาจทำให้เกิดอันตรายต่อตัวผู้ปฏิบัติงานและเครื่องบันทึกเงินสดได้



กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าระยะห่างระหว่างเด้ารับและหัวปลั๊กไฟของเครื่องบันทึกเงินสดมีระยะห่างที่ถูกต้องและเหมาะสมกับการใช้งาน



กรุณาใช้ผ้าแห้งหรือผ้าชุบน้ำบิดพอหมาดเพื่อทำความสะอาดภายนอกเครื่องเท่านั้น เนื่องจากความชื้นสูงจากภายนอกอาจมีผลทำให้เกิดความเสียหายให้กับอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้



กรุณาทำการตรวจสอบสายไฟของเครื่องบันทึกเงินสดอย่างสม่ำเสมอหากพบการชำรุดของสายไฟให้รีบทำการแจ้งตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการแก้ไขในทันทีเนื่องจากการเสียหายของสายไฟอาจนำไปสู่เหตุการณ์ไฟฟ้าลัดวงจรได้

⚠ ข้อควรระวัง!



ควรหลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องบันทึกเงินสดในสถานที่ที่ไม่เหมาะสมในการใช้งาน เช่น พื้นที่ ๆ พื้นผิวไม่เรียบ หรือมีสิ่งกีดขวางระหว่างทำการเปิดลิ้นชัก ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อเครื่องบันทึกเงินสดได้



ห้ามใช้งานเครื่องบันทึกเงินสดในสถานที่ดังต่อไปนี้

- พื้นที่ที่มีความชื้นสูง, มีฝุ่นละอองมาก, ภายใต้อากาศที่เย็นจัดหรือร้อนจัด
- พื้นที่ที่ได้รับความร้อนโดยตรงจากแสงอาทิตย์, ใกล้กับมอเตอร์เครื่องจักรใด ๆ หรือพื้นที่ที่มีความร้อนสูง



ห้ามหัก, งอ, หนีบ หรือบิดสายไฟของเครื่องบันทึกเงินสดรวมไปถึงการกดทับสายไฟเนื่องจากอาจทำให้เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าลัดวงจรได้



กรุณาจับที่หัวปลั๊กไฟในขณะที่ดึงปลั๊กออกจากเด้าเสียบเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสายไฟ



ห้ามสัมผัสเครื่องบันทึกเงินสดในขณะที่ตัวเปียก, ดัดต่อสายไฟ เนื่องจากอาจทำให้เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าลัดวงจรได้

สารบัญ

พื้นฐานและส่วนประกอบของเครื่องบันทึกเงินสด
ก่อนการใช้งานประจำวัน

6
8

บทที่ 1 เริ่มต้นเรียนรู้การใช้งานเครื่องอย่างย่อ

(ท่านสามารถทำการเรียนรู้การใช้งานเครื่องอย่างง่ายได้จากการอ่านข้อมูลการใช้งานเครื่องอย่างง่ายดังต่อไปนี้)

1. การเตรียมเครื่องก่อนการใช้งาน (Initialization)
2. การใส่กระดาษและการเปลี่ยนผ้าห่มัก
3. การตั้งค่าเครื่องพื้นฐานสำหรับการเริ่มต้นการใช้งาน
4. การใช้งานเครื่องพื้นฐานหลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่าต่าง ๆ
5. การดูรายงานการขายรายวัน

9
10
11
13
17

บทที่ 2 การใช้งานเครื่องอย่างง่าย

(ท่านสามารถศึกษาการใช้งานเครื่องอื่น ๆ เพิ่มเติมจากการใช้งานเครื่องอย่างง่ายได้ในบทนี้)

1. การตั้งค่าการใช้งานแบบต่างๆ (Various programming)
2. การใช้งานเครื่องในลักษณะอื่น ๆ (Various operations)

19

19
30

บทที่ 3 การใช้งานแทนเครื่องคิดเลข

1. การใช้งานแทนเครื่องคิดเลข

36

36

บทที่ 4 ข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์

1. การสังเกตอาการผิดปกติอย่างง่าย (Troubleshooting)*
2. ข้อมูลเฉพาะของเครื่อง (Specifications)

38

38
38

อุปกรณ์มาตรฐาน



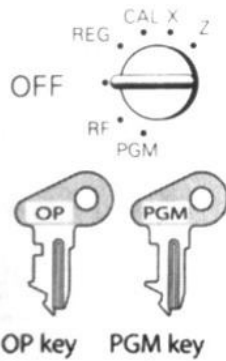
140CR ลินชักขนาดเล็ก

อุปกรณ์เพิ่มเติม

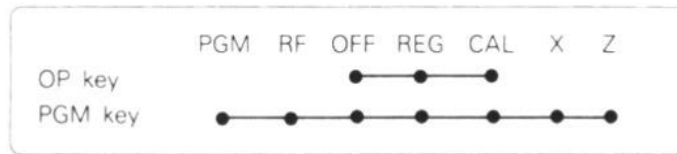
ม้วนกระดาษ	1 ม้วน
กุญแจสำหรับเปลี่ยนโหมดใช้งาน	
กุญแจลื่นชัก	2 ดอก
คู่มือ	1 เล่ม
ที่คั่น/ที่บรรณบัตร	1 ชิ้น
แผ่นแม่เหล็กสำหรับติดโน้ต	1 ชิ้น

พื้นฐานและส่วนประกอบของเครื่องบันทึกเงินสด

Mode Switch



Mode Switch สำหรับเลือกการใช้งานในลักษณะต่าง ๆ ของเครื่องบันทึกเงินสด



หมายเหตุ!

หากหน้าจอเครื่องแสดงข้อความว่า "E01" หมายความว่า มีการหมุน Mode Switch ในขณะที่กำลังทำการขาย (ควรทำการขายให้เสร็จสิ้นทุกรายการก่อนทำการหมุน Mode Switch ไปยังการทำการอื่น ๆ)

แก้ไข!

ให้หมุน Mode Switch กลับไปยังตำแหน่ง "REG" และทำการจบการขายสินค้าทั้งหมด

OFF: หมุน Mode Switch มาที่ OFF เพื่อปิดเครื่อง

REG (Register): หมุน Mode Switch มาที่ REG เพื่อทำการบันทึกการขายแบบปกติ

RF (Refund): หมุน Mode Switch มาที่ RF เพื่อทำการคืนสินค้า

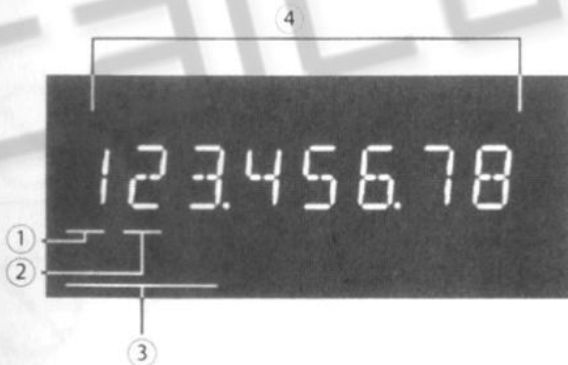
CAL (Calculator): หมุน Mode Switch มาที่ CAL เพื่อทำการคำนวณแบบเครื่องคิดเลข

PGM (Programming): หมุน Mode Switch มาที่ PGM เพื่อทำการตั้งค่าต่าง ๆ ให้เครื่องเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน

X (Read): หมุน Mode Switch มาที่ X เพื่อทำการดูยอดขายรวมในวันนั้น ๆ แต่ยังคงเก็บยอดรวมไว้เรื่อย ๆ (ไม่มีการล้างยอด)

Z (Reset): หมุน Mode Switch มาที่ Z เพื่อทำการดูยอดขายรวมในวันนั้น ๆ และเครื่องจะทำการล้างยอดทั้งหมดโดยอัตโนมัติในทันทีที่มีการดูรายงานการขายแบบ Z (โดยปกติการดูรายงานการขายแบบ Z ควรทำในทุก ๆ สิ้นวัน เพื่อทำการล้างยอดภายในวันนั้นและเตรียมเครื่องสำหรับการคีย์ข้อมูลการขายใหม่ในวันรุ่งขึ้น)

จอแสดงผล



1. การแสดงหมายเลขแผนกของสินค้า

ทุกครั้งที่มีการขายสินค้าเข้าแผนก หน้าจอจะต้องแสดงหมายเลขแผนกที่ตำแหน่งแรกของหน้าจอ

2. การแสดงหมายเลขรหัสของสินค้า

ทุกครั้งที่มีการขายสินค้าแบบรหัสสินค้าหน้าจอจะแสดงหมายเลขรหัสสินค้าที่สามตำแหน่งแรกของหน้าจอ

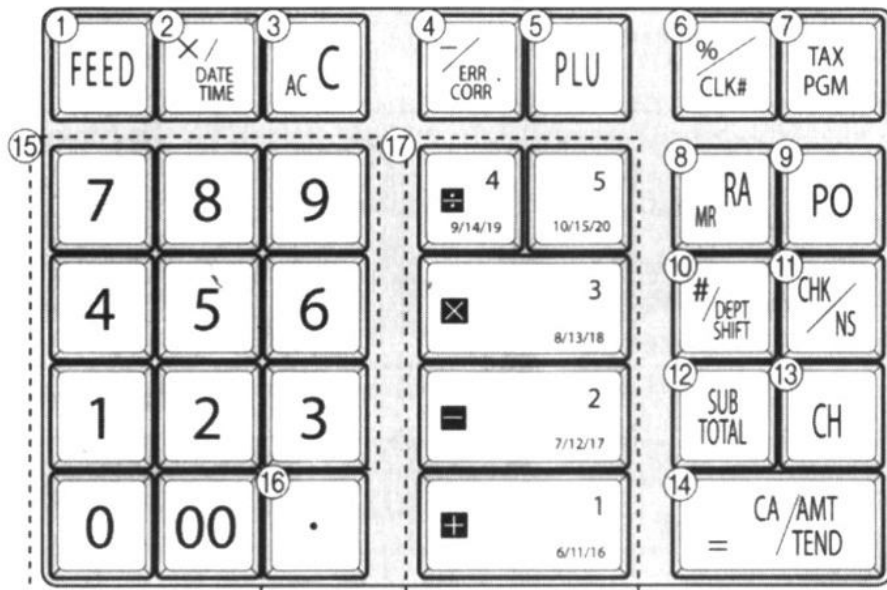
3. จำนวนสินค้าที่ซื้อ

ทุกครั้งที่มีการขายสินค้ามากกว่าหนึ่งชิ้นตัวเลขตำแหน่งหมายเลขสามนี้จะแสดงถึงจำนวนสินค้าที่ซื้อ (แต่สามารถแสดงจำนวนสินค้าสูงสุดได้คือเก้าชิ้น) (ดูหน้า 13 การซื้อสินค้าหลายชิ้น)

4. หน้าจอแสดงผล

หน้าจอนี้สามารถแสดงตัวเลขการขายต่าง ๆ . วันและเวลาได้สูงสุดถึงแปดหลัก (ดูหน้า 33 สำหรับวิธีการบันทึกการขาย)

Keyboard



หมายเหตุ ! Keyboard เครื่องบันทึกเงินสดรุ่น 140CR สามารถใช้งานได้ทั้งสองลักษณะคือ การบันทึกการขายแบบปกติและการใช้งานแบบเครื่องคิดเลข ในคู่มือเล่มนี้ จะอธิบายถึงลักษณะการทำงานของปุ่มต่าง ๆ ตามการใช้งานดังรายละเอียดด้านล่าง

ส่วนการบันทึก รายการการขายสินค้า

- ① FEED ปุ่มเลื่อนกระดาษขึ้น
- ② $\times / \text{DATE TIME}$ ปุ่มคูณ/ แสดงวันและเวลา
- ③ AC C ปุ่มล้าง/ เคลียร์หน้าจอ
- ④ $\div / \text{ERR CORR}$ ปุ่มลบ/ แก้ไขรายการสินค้าที่คิดผิดพลาด
- ⑤ PLU ปุ่มสำหรับการขายแบบใส่รหัสสินค้า
- ⑥ $\% / \text{CLK\#}$ ปุ่มสำหรับการเพิ่ม/ ลดราคาเป็นเปอร์เซ็นต์
- ⑦ TAX PGM ปุ่มโปรแกรมภาษี
- ⑧ RA $\frac{\text{RA}}{\text{MR}}$ ปุ่มสำหรับใส่เงินสำรองเพิ่มสำหรับทอนเงิน
- ⑨ PO ปุ่มสำหรับนำจำนวนเงินบางส่วนออกจากลิ้นชัก
- ⑩ $\# / \text{DEPT SHIFT}$ ปุ่มสลับเปลี่ยนแผนก/หมายเลขอ้างอิง
- ⑪ CHK / NS ปุ่มสำหรับการบันทึกหมายเลขอ้างอิง/ เปิดลิ้นชักแบบไม่มีการขาย
- ⑫ SUB TOTAL ปุ่มสำหรับรวมยอดซื้อสินค้า
- ⑬ CH ปุ่มสำหรับการชำระค่าสินค้าแบบแบ่งจ่าย
- ⑭ $= \text{CA} / \text{AMT TEND}$ ปุ่มสำหรับการคำนวณเงินและทอนคืนลูกค้า
- ⑮ 0 1 ~ 9 . 00 ปุ่มตัวเลขและปุ่มศูนย์คู่
- ⑯ . จุดทศนิยม

⑰ $+ 1 - 2 \times 3 \div 4 5$

ปุ่มสำหรับการขายแบบเข้าแผนก

แผนก 6-20 สามารถใช้ได้โดยกดปุ่ม $\frac{\text{DEPT}}{\text{SHIFT}}$ ตามขั้นตอนดังนี้

$\frac{\text{DEPT}}{\text{SHIFT}} + 1$ ~ $\frac{\text{DEPT}}{\text{SHIFT}} 5$ = แผนก 6-10
 $\frac{\text{DEPT}}{\text{SHIFT}} + 1$ ~ $\frac{\text{DEPT}}{\text{SHIFT}} 5$ = แผนก 11-15
 $\frac{\text{DEPT}}{\text{SHIFT}} + 1$ ~ $\frac{\text{DEPT}}{\text{SHIFT}} 5$ = แผนก 16-20

Calculator Mode

- ③ AC C ปุ่มสำหรับการล้างตัวเลขหน้าจอทั้งหมด
- ⑥ $\% / \text{CLK\#}$ ปุ่มเปอร์เซ็นต์สำหรับเครื่องคิดเลข
- ⑧ RA $\frac{\text{RA}}{\text{MR}}$ ปุ่มสำหรับเรียกค่าที่บันทึกไว้
- ⑪ CHK / NS ปุ่มเปิดลิ้นชัก
- ⑭ $= \text{CA} / \text{AMT TEND}$ ปุ่มเท่ากับสำหรับการคำนวณทางคณิตศาสตร์
- ⑮ 0 1 ~ 9 . 00 ปุ่มตัวเลขและปุ่มศูนย์คู่
- ⑯ . จุดทศนิยม
- ⑰ $+ 1 - 2 \times 3 \div 4$

ปุ่มสำหรับการคำนวณตัวเลขทางคณิตศาสตร์

ก่อนการใช้งานประจำวัน



ก่อนการเปิดร้าน

1. เช็คลีกว่ายังเสียบอยู่หรือไม่?
2. มีกระดาษเหลือพอใช้งานหรือไม่?
3. วันที่และเวลาถูกต้องหรือไม่?
4. มีเงินทอนในลิ้นชักเพียงพอหรือไม่?



ขณะเปิดร้าน (ขณะทำการขาย)

1. บันทึกการขายตามขั้นตอน
2. หมั่นตรวจสอบยอดสะสมในการขาย โดย x โหมด (หรือในกรณีที่จำเป็น)



ก่อนปิดร้าน (สิ้นวัน)

1. ตรวจสอบรายงานการขายทั้งหมดของวัน โดย z โหมด (ตรวจสอบยอดขายและล้างยอดทั้งหมดที่ขายมาทั้งวัน)
2. นำเงินทั้งหมดหรือบางส่วนออกจากลิ้นชัก
3. หมุน Mode Switch ไปที่ "OFF" เพื่อปิดเครื่อง





เริ่มต้นเรียนรู้การใช้งานเครื่องอย่างย่อ

1. การเตรียมเครื่องก่อนการใช้งาน (Initialization)/ การใส่แบตเตอรี่สำหรับการสำรองข้อมูล

ข้อสำคัญ! ต้องทำการเตรียมเครื่องก่อนการใช้งานเครื่องบันทึกเงินสดก่อนการใช้งานจริง (ทำครั้งแรกครั้งเดียวเท่านั้น)

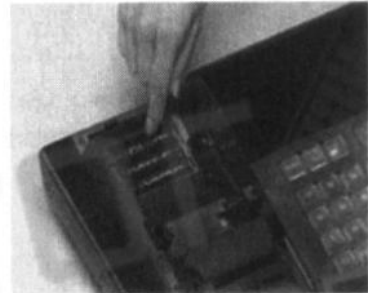
การเตรียมเครื่องก่อนการใช้งาน (To initialize)

1. หมุน Mode Switch ไปที่ "OFF"
2. ใส่แบตเตอรี่สำหรับการสำรองข้อมูล
3. เสียบปลั๊กเครื่องบันทึกเงินสดเข้ากับเต้ารับ
4. หมุน Mode Switch ไปที่ "REG"

หมายเหตุ! เพื่อป้องกันค่าที่ตั้งไว้และข้อมูลการขายสูญหาย ทางบริษัทแนะนำให้ท่านทำการใส่แบตเตอรี่เพื่อทำการบันทึกและสำรองข้อมูลการขาย หากเกิดกรณีไฟฟ้ามดับ(เครื่องจะทำการบันทึกข้อมูลทุกอย่างก่อนไฟฟ้ามดับโดยอัตโนมัติและเมื่อกระแสไฟฟ้าเข้าสู่สภาวะปกติ เครื่องจะทำการคืนสถานะการบันทึกการขายล่าสุดก่อนไฟฟ้ามดับให้โดยอัตโนมัติ)

การใส่แบตเตอรี่เพื่อสำรองข้อมูล

1. เปิดฝาครอบเครื่องฝั่งที่ใส่กระดาศ
2. เปิดฝาดัดแบตเตอรี่ที่อยู่ด้านล่างแกนหมุนกระดาศ
3. ใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA 3 ก้อน
(กรุณาตรวจสอบความถูกต้องของขั้วแบตเตอรี่ +/- ก่อนและ หลังใส่)
4. ปิดฝาดัดแบตเตอรี่กลับให้สนิท
5. เปลี่ยนกระดาศพิมพ์และปิดฝาครอบกลับให้เรียบร้อย



ภาพ 1

หมายเหตุ! กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทุก ๆ 1 ปี

2. การใส่กระดาษและการเปลี่ยนฟ้ามึก

หมุนกุญแจ Mode Switch ไปที่โหมด "REG"



2.1 การใส่กระดาษพิมพ์รายงานเข้าเครื่อง

1. ถอดฝาครอบกระดาษออกโดยการยกฝาครอบจากด้านหลัง ก่อน



2. นำแกนกระดาษด้านในออกจากช่องใส่กระดาษ
3. ตัดปลายกระดาษด้วยกรรไกรและสอดกระดาษเข้าในช่องดึงกระดาษ



4. หลังจากใส่กระดาษเข้าช่องดึงกระดาษของเครื่องแล้วให้กดปุ่ม [FEED] ค้างไว้จนปลายกระดาษถูกดึงเข้าเครื่องพิมพ์ยาวประมาณ 15-20 เซนติเมตร
5. นำปลายกระดาษที่ถูกดึงออกมาพันรอบแกนกระดาษประมาณ 2-3 รอบ



6. นำแผ่นพลาสติกปิดแกนด้านซ้ายประกบเข้ากับแกนกลางของแกนม้วนกระดาษแล้วนำแกนม้วนกระดาษวางลงในเครื่อง



7. กดปุ่ม [FEED] อีกครั้งเพื่อให้เครื่องทำการจัดแกนกระดาษให้เข้าที่

8. ปิดฝาครอบกระดาษคืนโดยการสอดตัวล็อคด้านหน้าเข้าก่อน



2.2 การนำกระดาษรายงานออกจากเครื่อง

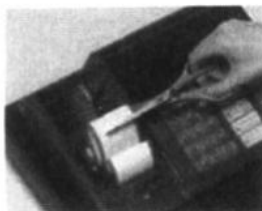
1. นำฝาครอบกระดาษออกตามคำแนะนำที่ได้กล่าวมาแล้ว
2. กดปุ่ม [FEED] เพื่อเลื่อนกระดาษออกมายาวประมาณ 20 เซนติเมตร
3. ดึงกระดาษออก



4. นำม้วนกระดาษรายงานออกจากเครื่องพร้อมเปิดฝาพลาสติกที่ปิด ม้วนกระดาษด้านซ้ายออก
5. นำม้วนกระดาษรายงานออกจากแกนกระดาษ



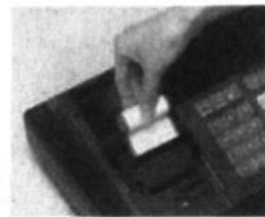
6. ดึงกระดาษที่ยังเหลืออยู่ในเครื่องแล้วทำการสอดกระดาษเข้าเครื่องตามขั้นตอนดังกล่าวข้างต้นเพื่อเตรียมม้วนกระดาษให้พร้อมสำหรับการใช้งานในวันต่อไป (ในกรณีที่กระดาษยังคงเหลือเพียงพอที่จะใช้งานได้ในวันรุ่งขึ้น)



7. ในกรณีที่กระดาษใกล้หมดให้นำกระดาษส่วนที่ใกล้หมดออกเพื่อทำการเปลี่ยนกระดาษม้วนใหม่

แกนกระดาษ - P-5860
หมึก - IR-40

8. หลังจากเปลี่ยนกระดาษม้วนใหม่แล้วให้ทำการใส่กระดาษตามขั้นตอนเดิมตามหัวข้อ "การใส่กระดาษเข้าเครื่องพิมพ์"

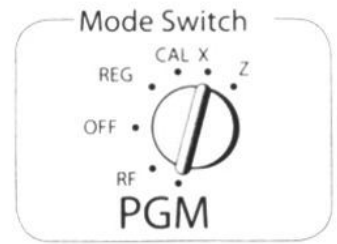


ค่าการพิมพ์ถูกกำหนดไว้เป็นการพิมพ์รายงานถ้าต้องการกำหนดให้เป็นใบเสร็จ กรุณาตัวหัวข้อ 1-7-3 หน้า 24 เพื่อเปลี่ยนการพิมพ์เป็นใบเสร็จหรือรายงาน

2.1 การใส่กระดาษพิมพ์ใบเสร็จเข้าเครื่อง

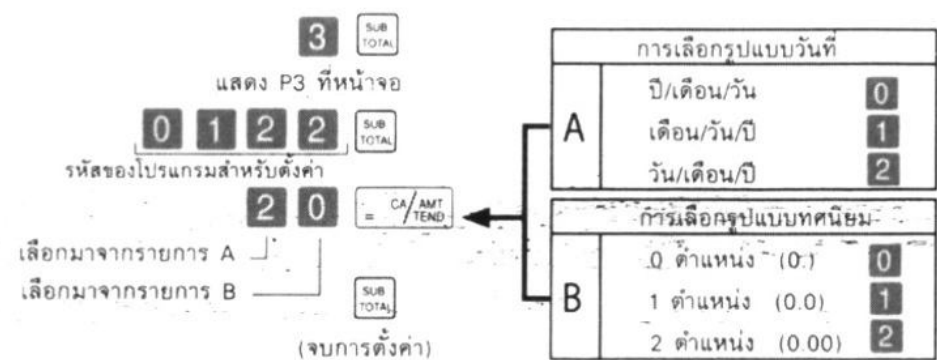
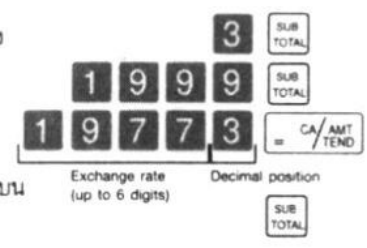
1. กรุณาทำตามขั้นตอนในการใส่กระดาษพิมพ์เข้าเครื่องหัวในข้อ 2.1 ข้อ 1 ถึง 4
2. สอดปลายกระดาษผ่านหัวพิมพ์ (ควรเหลือปลายกระดาษให้ยาวเกินฝาครอบเล็กน้อย) และปิดฝาครอบ
3. ดึงกระดาษส่วนเกินออกให้เรียบร้อยเพื่อเตรียมตัวสำหรับการใช้งาน

3. การตั้งค่าเครื่องพื้นฐานสำหรับการเริ่มต้นการใช้งาน

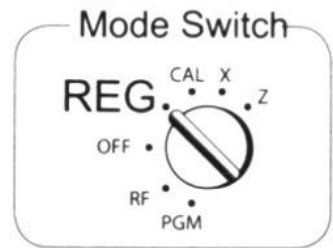


บทที่ 1

วิธีการในการตั้งโปรแกรม	วัตถุประสงค์
1. หมุนกุญแจ Mode Switch ไปที่โหมด "PGM" 2. เมื่อหน้าจอแสดงเลข "0" กระพริบ ดังรูป ให้ใส่วันที่ปัจจุบันในรูปแบบ วัน-เดือน-ปี ตัวอย่างเช่น 8 มกราคม 2010 ให้ใส่ 0 8 0 1 1 0 ใส่ 6 หลัก 2 หลักสุดท้ายเป็นปี (2010 = 10) - ถ้าคุณเปลี่ยนรูปแบบของวันที่เป็นแบบอื่น (หน้า 12) ให้ใส่ตามรูปแบบที่คุณเปลี่ยน - เมื่อกดปุ่ม จะกลับไปเริ่มต้นใหม่	การตั้งโปรแกรม การตั้งวันที่
3. เมื่อหน้าจอแสดงเลข "0" กระพริบ ดังรูป ให้ใส่เวลาปัจจุบันในรูปแบบ ชั่วโมง-นาที ตัวอย่างเช่น 1:18 PM. ให้ใส่ 1 3 1 8 ใส่ 4 หลักในระบบ 24 ชั่วโมง - เมื่อกดปุ่ม จะกลับไปเริ่มต้นใหม่ - ถ้าคุณต้องการแก้ไขวันที่หรือเวลา กรุณาทำตามขั้นตอนหน้า 33	การตั้งเวลา
* เครื่องบันทึกเงินสดรุ่น 140CR สามารถเลือกรูปแบบระบบการคิดภาษีที่ราคาสินค้าได้สองแบบคือ แบบยังไม่รวมภาษีในราคาสินค้าขาย (Add-on) หรือ แบบรวมภาษีในราคาสินค้าขายแล้ว (Add-in) ขึ้นอยู่กับกฎหมายในการคิดภาษีในแต่ละประเทศ 4. การใส่ภาษีแบบ Add-in ให้กับแผนก (หากต้องการเปลี่ยนระบบการคิดภาษีจาก Add-in เป็นแบบ Add-on และการปิดเศษทศนิยมเป็นแบบอื่นๆ ให้ดูการตั้งอัตราภาษีและการปิดเศษทศนิยมในหน้า 26) 1) กดปุ่ม 2) ใส่อัตราภาษี (6% ใส่ "6" , 5.75% ใส่ "5.75") 3) กดปุ่มแผนกที่ต้องการ 4) ทำตามข้อ 2) และ 3) เมื่อต้องการตั้งให้กับแผนกอื่นๆ 5) กดปุ่ม เพื่อจบการตั้งค่า หมายเหตุ: ในกรณีที่ใส่อัตราภาษีผิด ให้ใส่ 0 และกดปุ่มแผนกที่ใส่อัตราภาษีผิดไว้แล้วกดปุ่ม เพื่อออกจากขั้นตอนนี้ และกลับไปเริ่มต้นขั้นตอนการตั้งภาษีใหม่ ตัวอย่าง: กำหนดภาษีแบบ Add-in ให้แผนก 2,3 ใช้อัตราภาษี 8% และแผนก 4 ใช้อัตราภาษี 15% เริ่มต้นโปรแกรมภาษี 8 2 ใส่อัตราภาษีแล้วกดปุ่มแผนก 8 3 ใส่อัตราภาษีแล้วกดปุ่มแผนก 1 5 4 ใส่อัตราภาษีแล้วกดปุ่มแผนก จบขั้นตอน	การตั้งภาษีแบบขาย เข้าแผนก

วิธีการในการตั้งโปรแกรม	วัตถุประสงค์
5. สำหรับเลือกรูปแบบของวันที่และรูปแบบทศนิยม ค่ามาตรฐานที่ตั้งไว้คือ วัน/เดือน/ปี และ ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนให้เหมาะสมกับความต้องการได้ตามขั้นตอนดังนี้  แสดง P3 ที่หน้าจอ รหัสของโปรแกรมสำหรับตั้งค่า เลือกมาจากรายการ A เลือกมาจากรายการ B (จบการตั้งค่า)	การเลือกรูปแบบวันที่ และ จำนวนทศนิยม
6. ในกรณีที่ใช้สกุลเงินท้องถิ่นและสกุลเงินยูโร 6.1 สำหรับกำหนดสกุลเงินหลักและพิมพ์ในใบเสร็จรับเงิน - กด 3 แล้วตามด้วย ปุ่ม "SUB TOTAL" เพื่อเข้าโปรแกรม 3 ในการแสดงสกุลเงินท้องถิ่นและการแสดงสกุลเงินในใบเสร็จรับเงิน - ใส่หมายเลข "2422" สำหรับการแสดงสกุลเงินท้องถิ่นและ การแสดงสกุลเงินในใบเสร็จ แล้วตามด้วยปุ่ม "SUB TOTAL" - เลือกรูปแบบในการแสดงเงินท้องถิ่นและการแสดงสกุลเงินในใบเสร็จรับเงินตามรายละเอียดด้านล่าง 0 เลือกศูนย์ เพื่อแสดงสกุลเงินท้องถิ่นและพิมพ์สกุลเงินท้องถิ่นในใบเสร็จ 1 เลือกหนึ่งเพื่อแสดงสกุลเงินยูโรและพิมพ์สกุลเงินยูโรในใบเสร็จ 2 เลือกสองเพื่อแสดงสกุลเงินท้องถิ่นและพิมพ์เงินทั้งสองสกุลในใบเสร็จรับเงิน 3 เลือกสามเพื่อแสดงสกุลเงินยูโรและพิมพ์เงินทั้งสองสกุลในใบเสร็จรับเงิน - กดปุ่ม "SUB TOTAL" เพื่อจบการตั้งค่าในการแสดงสกุลเงิน 6.2 สำหรับการตั้งค่าอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินท้องถิ่นและสกุลเงินยูโร - กด 3 แล้วตามด้วย ปุ่ม "SUB TOTAL" เพื่อเข้าโปรแกรม 3 ในการตั้งอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินท้องถิ่นและสกุลเงินยูโร - ใส่หมายเลข "1999" สำหรับการตั้งอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินท้องถิ่นและสกุลเงินยูโร แล้วตามด้วยปุ่ม "SUB TOTAL" - ใส่อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินท้องถิ่นกับ 1 ยูโรตามตัวอย่างด้านบน เช่น 1 ยูโร = 1.95583 ให้กด 1 9 5 5 8 3 5 - เลข 5 ตัวสุดท้ายหมายถึงจำนวนเลขหลังจุดทศนิยม - กดปุ่ม "SUB TOTAL" เพื่อจบการตั้งอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินท้องถิ่นและสกุลเงินยูโร 	การกำหนดค่าเงินสกุลยูโร

4. การใช้งานพื้นฐานหลังเสร็จสิ้นการตั้งค่าต่าง ๆ



4.1 การเปิดลิ้นชักโดยไม่มีการขาย

CHK / NS

..... NS No Sale Symbol

4.2 การใช้งานพื้นฐานทั่วไป

ตัวอย่าง

ราคาต่อหน่วย	\$1.00	\$2.00	\$3.00
จำนวน	1	1	1
แผนก	1	10	15
จำนวนเงินที่รับเข้า	\$5.00		

Unit Price Department 1
 DEPT SHIFT 2 0 0 5
 Department 10
 DEPT SHIFT 3 0 5
 Department 15
 SUB TOTAL
 5 0 0
 Cash amount tendered

01.....1.00 Department No./Unit Price
 10.....2.00
 15.....0.30
 •3.30 ST Subtotal
 •5.00 CA Cash Amount Tendered
 •1.70 CD Change Amount Due

ปุ่มแผนก 6 ถึง 10, 11 ถึง 15, 16 ถึง 20

สามารถทำรายการขายได้โดยกดปุ่ม

ตามด้วยราคาต่อหน่วยและปุ่ม +1 -2 x3 -4 หรือ 5

4.3 การขายสินค้าหลายชิ้น

ตัวอย่าง

ราคาต่อหน่วย	\$1.00	\$1.35
จำนวน	2	3
แผนก	1	2

- กด 100 ราคาสินค้าต่อหน่วย แล้วกด 1 เพื่อขายเข้าแผนกที่ 1
- กดแผนก 1 อีกครั้ง เพื่อขายสินค้าเดิม
- กด 3 และเครื่องหมายคูณ เพื่อขายสินค้าต่อไปซ้ำกัน 3 ชิ้น
- กดราคาสินค้า คือ 135 และกด 2 เพื่อขายเข้าแผนกที่ 2
- กดปุ่ม SUBTOTAL
- กดจำนวนเงินที่รับจากลูกค้า แล้วกดปุ่ม CA

Unit Price Department 1
 1 0 0 1
 Unit Price 1
 3 x Multiple key
 Quantity 1 3 5
 SUB TOTAL
 CA / AMT TEND

01.....1.00
 01.....1.00 รายการซ้ำ
 3 X จำนวนที่ขาย
 •1.35 ราคาต่อหน่วย
 02.....4.05
 •6.05 CA

การขายสินค้าแบบหลายชิ้นนี้สามารถใช้กับสินค้าที่มีตัวเลขราคามากถึง 6 หลัก (ใน 6 หลักนี้รวมเลขหลังจุดทศนิยมด้วย)

4.4 การขายสินค้าแบบเป็นเครดิต

ตัวอย่าง

ราคาต่อหน่วย	\$1.00	\$2.00	\$3.00
จำนวน	1	1	1
แผนก	1	2	1

1 0 0 1
 2 0 0 -2
 3 0 0 1
 SUB TOTAL
 CH Charge key

01.....1.00
 02.....2.00
 01.....3.00
 •6.00 CH ยอดรวมเครดิต

คำอธิบายการใช้งาน

- กดราคาสินค้า 100 และกดปุ่มแผนก 1
- กดราคาสินค้า 200 และกดปุ่มแผนก 2
- กดราคาสินค้า 300 และกดปุ่มแผนก 1
- กดปุ่ม SUBTOTAL
- กดปุ่ม CH

*คุณไม่สามารถใช้ปุ่ม CH แทนการรับเงินเข้าจากลูกค้าได้

4.5 การขายสินค้าแบบเงินสดและแบบมีเครดิตในใบเสร็จเดียวกัน

ตัวอย่าง

ราคาต่อหน่วย	\$2.00	\$3.00	\$4.00
จำนวน	1	1	1
แผนก	1	2	1
จำนวนเงินที่รับเข้า	\$5.00		

คำอธิบายการใช้งาน

- กดราคาสินค้า 200 และกดปุ่มแผนก 1
- กดราคาสินค้า 300 และกดปุ่มแผนก 2
- กดราคาสินค้า 400 และกดปุ่มแผนก 1
- กดปุ่ม SUBTOTAL
- กด 500 เป็นเงินที่รับจากลูกค้า
- กดปุ่ม CH

วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ

2 0 0 $\cdot$ 1
3 0 0 $\cdot$ 2
4 0 0 $\cdot$ 1
SUB TOTAL
5 0 0 = CA/AMT/TEND
CH

01.....2.00
02.....3.00
01.....4.00
•9.00 ST
•5.00 CA
•4.00 CH

จำนวนเงินที่รับเข้า
ยอดเงินรวมเครดิต

4.6 การแก้ไขข้อผิดพลาดในการขาย

การแก้ไขข้อผิดพลาดในการขายคุณสามารถทำได้ขณะที่คุณกำลังขายสินค้าอยู่ กรณีนี้คือกรณีที่กดผิดแล้วเห็นว่ากดผิดทันที (ก่อนการกดขายสินค้าเข้าแผนก) หรือหลังจากจบการขายไปแล้ว เช่นในกรณีที่มีการขายสินค้าผิดพลาด (โดยได้กดบันทึกการขายสินค้าเข้าแผนกไปแล้ว)

4.6.1 แก้ไขข้อผิดพลาดในการขายก่อนการกดขายเข้าแผนก

ใช้ AC C ปุ่มล้างรายการที่กดเข้าเครื่องบันทึกเงินสด
ล่าสุด

วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ

ตัวอย่าง

- 1) แก้ไขข้อผิดพลาดเมื่อกดราคาสินค้าผิดพลาด เป็น 400 ซึ่งที่ถูกต้องคือ 100

คำอธิบายการใช้งาน

- กด 400 ซึ่งเป็นราคาสินค้าที่กดผิด ให้กดล้างค่าด้วยปุ่ม AC
- กด 100 ซึ่งเป็นราคาสินค้าที่ถูกต้อง แล้วกดขายเข้าแผนก 1

4 0 0 AC C
Wrong entry Clears the last item entered.
1 0 0 $\cdot$ 1
Correct entry Registered Department 1

01.....1.00

- 2) เกิดข้อผิดพลาดที่กดราคาสินค้าเข้ามาก่อนที่จะกดจำนวนสินค้า แล้วตามด้วยปุ่ม DATE TIME

คำอธิบายการใช้งาน

- กด 200 ราคาสินค้าต่อหน่วย และกดปุ่มคูณ
- กดปุ่ม AC เพื่อล้างค่าที่กดไป เนื่องจากที่ถูกต้องแล้วต้องกดจำนวนสินค้าก่อนกดปุ่มคูณ
- กด 5 ซึ่งเป็นจำนวนสินค้า และกดปุ่มคูณ
- กด 200 ราคาสินค้าต่อหน่วย และกดขายเข้าแผนก 2

2 0 0 $\times$ DATE TIME
Unit price Multiplication
 AC C
Clears the last item entered.
5 $\times$ DATE TIME
Quantity Multiplication
2 0 0 $\cdot$ 2
Unit price Registered Department 2

5 $\times$
•2.00 DATE TIME
02.....10.00

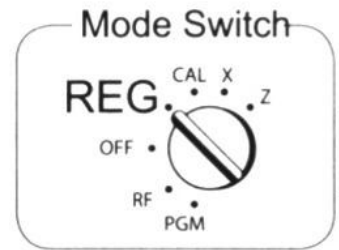
- 3) แก้ไขข้อผิดพลาดเมื่อกดราคาสินค้าผิดพลาด เป็น 150 ซึ่งที่ถูกต้องคือ 105

คำอธิบายการใช้งาน

- กด 10 ซึ่งเป็นจำนวนสินค้า และกดปุ่มคูณ
- กดราคา 150 ซึ่งผิดพลาด จึงต้องล้างค่าด้วยปุ่ม AC
- กดจำนวนสินค้าใหม่ คือ 10 และปุ่มคูณ
- กดราคาสินค้าต่อหน่วยที่ถูกต้องคือ 105 และกดปุ่มแผนกสินค้าที่ต้องการขายเข้าคือ แผนก 3

1 0 $\times$ DATE TIME
Quantity Multiplication
1 5 0 AC C
Wrong entry Clears the last item entered.
1 0 $\times$ DATE TIME
Quantity
1 0 5 $\cdot$ 3
Correct entry Registered Department 3

10 $\times$
•1.05 DATE TIME
03.....10.50



บทที่ 1

4.6.2 แก้ไขข้อผิดพลาดในการขายโดยได้กดบันทึกการขายสินค้าเข้าแผนกไปแล้ว

ปุ่มยกเลิกการขายรายการล่าสุด

ตัวอย่าง

1. แก้ไขข้อผิดพลาดเมื่อกรอกราคาสินค้าผิดพลาดเป็น 550 และได้กดขายสินค้าเข้าแผนกไปแล้ว โดยที่ถูกต้องราคาสินค้าคือ 505

วิธีการใช้งาน	ลักษณะใบเสร็จ
5 5 0 . 1 Wrong entry Cancels the last item registered. 5 0 5 . 1 Correct entry Registered Department 1	01.....5.50 -5.50 VD 01.....5.05

คำอธิบายการใช้งาน

- กรอกราคาสินค้าต่อหน่วย 550 และกดเข้าแผนก 1
- กดปุ่ม ERR CORR เพื่อยกเลิกการขายรายการล่าสุดที่กดผิดในข้อข้าง
- กรอกราคาสินค้าที่ถูกต้อง คือ 505 และกดเข้าแผนก 1

ตัวอย่าง

2. แก้ไขข้อผิดพลาดสำหรับการขายสินค้าชนิดเดียวกันหลายชิ้น เมื่อกรอกราคาสินค้าผิดพลาดเป็น 220 และได้กดขายสินค้าเข้าแผนกไปแล้ว โดยที่ถูกต้องราคาสินค้าคือ 230

วิธีการใช้งาน	ลักษณะใบเสร็จ
3 Quantity Multiplication 2 2 0 - 2 Wrong entry Cancels the last item registered. 3 2 3 0 - 2 Correct entry Registered Department 2	3 X •2.20 ๑ 02.....6.60 -6.60 VD 3 X •2.30 ๑ 02.....6.90

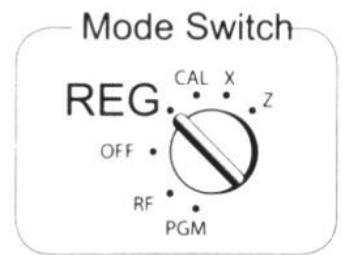
คำอธิบายการใช้งาน

- กดจำนวนสินค้า และกดปุ่มคูณ
- กรอกราคาสินค้า 220 และกดแผนกสินค้า 2
- กดปุ่ม ERR CORR เพื่อยกเลิกการขายสินค้า 220 ที่กดผิดไปข้างต้น
- กดจำนวนสินค้าใหม่คือ 3 และกดคูณ
- กรอกราคาสินค้าที่ถูกต้อง 230 และแผนกสินค้า 2

4.7.1 การขายสินค้าแบบต่างสกุลเงิน

ตัวอย่าง

ราคาต่อหน่วย	\$2.00
จำนวนสินค้า	3
แผนก	1
จำนวนเงินที่รับเข้า	10.00 ยูโร
อัตราแลกเปลี่ยน	1 ยูโร = 0.8 ฟรังก์
เงินสกุลหลัก	เงินสกุลท้องถิ่น(ฟรังก์)
วิธีแสดงเงินรวม	แสดงทั้งสองสกุลเงิน



วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ

กดปุ่ม **3** **2** **0** **0** **PO** ก่อนที่จะกดปุ่มให้รวมเงิน แล้วเครื่องจะทำการแปลงยอดเงินรวมเป็นแบบยูโรให้

กดปุ่ม **1** **0** **00** **PO** หลังจากรับเงินสกุลยูโรจากลูกค้ามาแล้ว

กดปุ่ม **=** **CA/AMT/TEND** เพื่อให้เครื่องจัดการว่าต้องทำการทอนเงินให้กับลูกค้าด้วยเงินสกุลหลักเท่าไร

คุณสามารถเปลี่ยนมาดูจำนวนเงินที่ต้องทอนอีกสกุลหนึ่งได้ด้วยการกดปุ่ม **=** **CA/AMT/TEND** อีกครั้ง

ลักษณะใบเสร็จ

3	X	
•2•00	ด	
01••••6•00		
•6•00	ST	รวมเงินเป็นสกุลเงินหลัก
€7•50	ด	รวมเงินหลังแปลงสกุล
€10•00	CA	จำนวนรับชำระเงินเป็นยูโร
	ด	
•8•00	CA	จำนวนรับชำระเงินหลังแปลงสกุล
•2•00	ด	จำนวนเงินทอนสกุลหลัก
€2•50	ด	จำนวนเงินทอนสกุลรอง

5. การจัดการรายงานการขายรายวัน

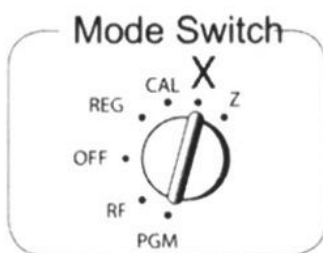
ในส่วนนี้จะกล่าวถึงการเรียกดูรายงานของข้อมูลการขายที่อยู่ในหน่วยความจำของเครื่องบันทึกเงินสด

หมายเหตุ

อย่าลืมเมื่อคุณใช้คำสั่งให้แสดงรายงานในโหมด Z แล้วนั้นข้อมูลรายงานจะถูกลบทิ้งทั้งหมด ส่วนการดูข้อมูลโดยไม่ให้มีการล้างยอดรวมคือการใช้คำสั่งให้แสดงรายงานในโหมด X

5.1 รายงานการเงิน

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ



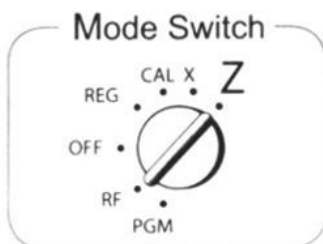
08-01-10	วัน-เดือน-ปี
12-35#0085	เวลา / หมายเลขที่บิล
X	ที่โหมด X
158 *	จำนวนรวมสินค้าที่ขายได้
• 16676•48 *	ยอดเงินรวมที่ขายได้
46	จำนวนบิล
• 16675•99	ยอดรวมสุทธิที่ขายได้
• 16518•99	จำนวนเงินที่รับจากปุ่ม CA
• 92•00	จำนวนเงินที่รับจากปุ่ม CH
• 70•00	จำนวนเงินที่รับจากปุ่ม CHK

5.2 การเรียกดูรายงานทั่วไป

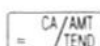
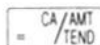
5.2.1 เรียกดูรายงานการขายประจำวัน (X read)/ เรียกดูรายงานการขายประจำวันพร้อมล้างยอดเดิม (Z reset)

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

หมุน Mode Switch ไปที่ X
สำหรับอ่านรายงาน (X read)



หมุน Mode Switch ไปที่ Z
สำหรับอ่านและล้างค่ารายงาน (Z reset)



Z (Reset) report

1#08-01-10	วัน-เดือน-ปี
19-35#0086	เวลา / หมายเลขที่บิล
0001 Z	ที่โหมด Z
01.....48	จำนวนสินค้าที่ขายได้ ในแผนกที่ 1
• 166•94	ยอดขายสุทธิในแผนกที่ 1
02.....61	
• 1259•15	
03.....44	
• 15175•39	
20.....	
• 75•00	
158 *	จำนวนสินค้าที่ขายได้ทั้งหมด
• 16676•48 *	ยอดขายสุทธิที่ขายได้

• 1.40	-	จำนวนเงินส่วนลดที่เป็นเงินสดโดยใช้ปุ่มลบ
• 0.91	%	จำนวนเงินสดที่เป็น %
• 1182.64	TA	ยอดขายสินค้าที่หักจากภาษี (อัตราภาษีที่ 1)
• 62.07	TX1	จำนวนเงินที่หักเป็นภาษี (อัตราภาษีที่ 1)
• 167.45	*TA	ยอดขายสินค้าที่หักจากภาษี (อัตราภาษีที่ 2)
• 16.75	TX2	จำนวนเงินที่หักเป็นภาษี (อัตราภาษีที่ 2)
46	NT	จำนวนบิลที่ขายได้
• 16675.99	NT	ยอดขายรวมของสินค้า
1.16675.99		ยอดขายรวมของแคชเชียร์ 1
47	CA	จำนวนครั้งที่กดปุ่ม CA
• 16513.99	CA	จำนวนเงินที่รับจากการกดปุ่ม CA
4	CH	จำนวนครั้งที่กดปุ่ม CH
• 92.00	CH	จำนวนเงินที่รับจากการกดปุ่ม CH (เครดิต)
1	CK	จำนวนครั้งที่กดปุ่ม CK
• 70.00	CK	จำนวนเงินที่รับจากการกดปุ่ม CK (เครดิต)
• 15.00	RA	จำนวนเงินที่กดปุ่ม RA สำหรับเงินทอน
• 10.00	PO	จำนวนเงินที่จ่ายออกไปที่ไม่เกิดจากการขายโดยกดปุ่ม PO
4	VO	จำนวนครั้งที่กดปุ่ม ERR.CORR
1	RF	จำนวนครั้งที่กดปุ่ม RF
• 3.00	RF	จำนวนเงินของสินค้าที่รับคืน
16	CAX	หมายเลขของปุ่ม CA
1	NS	จำนวนครั้งที่กดปุ่ม NS
• 16518.99	CA #	เงินสดสุทธิ
• 92.00	CH #	ยอดเงินในสินค้าที่รับจากเครดิตแบบ CH
• 70.00	*CK	ยอดเงินในสินค้าที่รับจากเครดิตแบบ CK
000001		ยอดขายสะสมตั้งแต่เริ่มใช้เครื่อง
6675.99		

5.2.2 เรียกดูรายงานการขายแบบเป็นช่วง / เรียกดูรายงานการขายแบบเป็นช่วงพร้อมดังยอดเดิม

หมุน Mode Switch ไปที่ Z หรือ X วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

1 0 = CA/AMT/TEND

08-01-10	วัน-เดือน-ปี
19-50#0087	เวลา / หมายเลขบิล
#10#...	สัญลักษณ์แสดงการอ่าน
77 *	จำนวนสินค้าที่ขายได้ทั้งหมด
• 1116.90 *	ยอดขายสุทธิที่ขายได้
11 NT	จำนวนบิลที่ขายได้
• 1116.90 NT	ยอดขายรวมของสินค้า



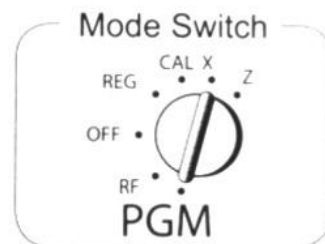
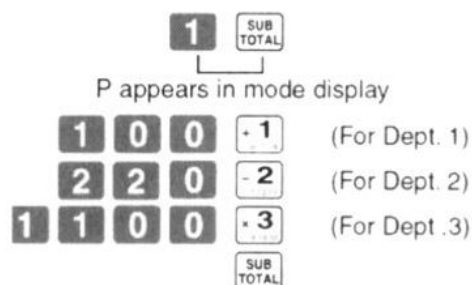
การใช้งานเครื่องอย่างง่าย

1. การตั้งค่าการใช้งานแบบต่าง ๆ (Various programming)

1.1 การตั้งราคาคงที่ให้กับแผนก

ตัวอย่าง

ราคาต่อหน่วย	\$1.00	\$2.20	\$11.00
แผนก	1	2	3

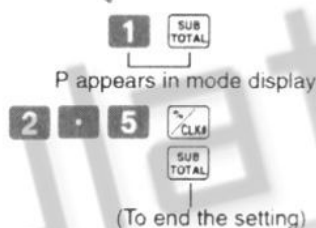


*รองรับราคาสินค้าต่อหน่วยตั้งแต่ 1-9999.99

1.2 กำหนดอัตราคงที่ให้กับปุ่มเปอร์เซ็นต์

ตัวอย่าง

อัตราส่วนลด	2.5%
-------------	------



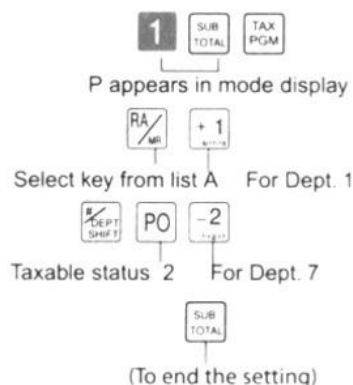
*อัตราส่วนลดที่กำหนดได้จะอยู่ในช่วง 00.01-99.99%

1.3 เลือกอัตราภาษีให้กับแผนกสินค้า

(อัตราภาษีของแผนกสินค้าที่ 1-20 เมื่อเริ่มต้นใช้งานครั้งแรกจะยังไม่ได้มีการกำหนดให้มีการคิดภาษี)

ตัวอย่าง

อัตราภาษี	อัตราภาษีที่ 1	อัตราภาษีที่ 2
แผนก	1	7



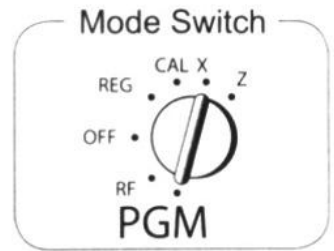
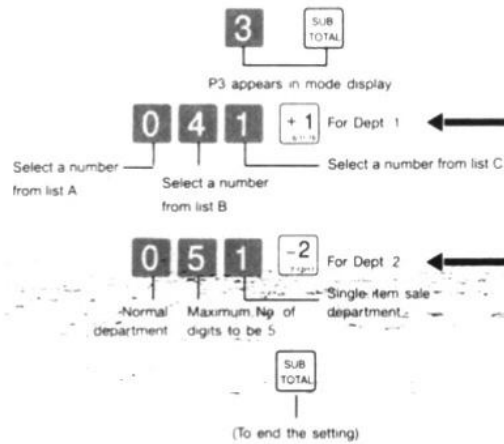
ทางเลือก	
เลือกใช้อัตราภาษีที่ 1	RA / M
เลือกใช้อัตราภาษีที่ 2	PO
เลือกใช้อัตราภาษีที่ 3	CH
เลือกใช้อัตราภาษีที่ 4	CH / M
ไม่นำอัตราภาษีมาใช้	CH / M

A

1.4 สถานะการทำงานของแผนก

ตัวอย่าง

แผนก	ทางเลือก		
	A	B	C
1	0	4	1
2	0	5	1



ทางเลือก	
แผนกปกติ	0
แผนกติดลบ	1
ให้สามารถตรวจราคาได้เองไม่จำกัดวงเงิน	0
กำหนดจำนวนหลักที่เป็นค่าสูงสุดของราคา (1-7 หลัก)	1-7
ห้ามไม่ให้มีการตรวจราคาสินค้าเข้าไปเองได้	8 or 9
ขายปกติ (ไม่ใช่รายการขายเดียว)	0
ตั้งให้เป็นรายการขายเดียว	1

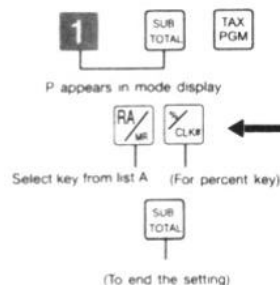
1.5 สถานะการทำงานของปุ่มเปอร์เซ็นต์

1.5.1 กำหนดให้คิดภาษีกับปุ่มเปอร์เซ็นต์

ในตอนเริ่มใช้เครื่องปุ่มเปอร์เซ็นต์จะไม่นำมาคิดภาษีด้วย

ตัวอย่าง

นำค่าที่ได้จากการใช้ปุ่มเปอร์เซ็นต์ มาคิดภาษีตามอัตราภาษีที่ 1

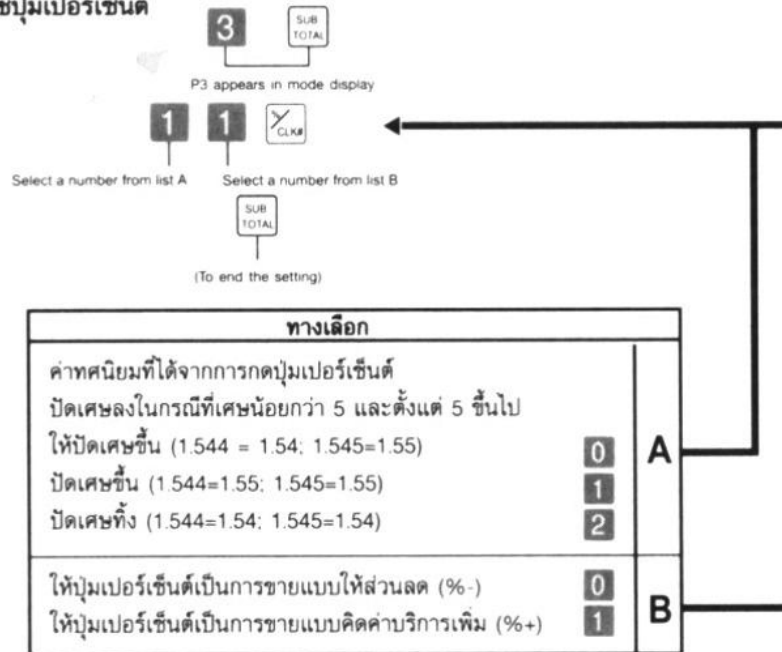


ทางเลือก	
เลือกใช้อัตราภาษีที่ 1	RA
เลือกใช้อัตราภาษีที่ 2	PO
เลือกใช้อัตราภาษีที่ 3	CH
เลือกใช้อัตราภาษีที่ 4	CH
เลือกใช้อัตราภาษีทั้งหมด (1, 2, 3 และ 4)	PO
ไม่นำอัตราภาษีมาใช้	CH

1.5.2 กำหนดสถานะของการใช้ปุ่มเปอร์เซ็นต์

ตัวอย่าง

ทศนิยม	ปิดเศษขึ้น
สถานะปุ่มเปอร์เซ็นต์	%+



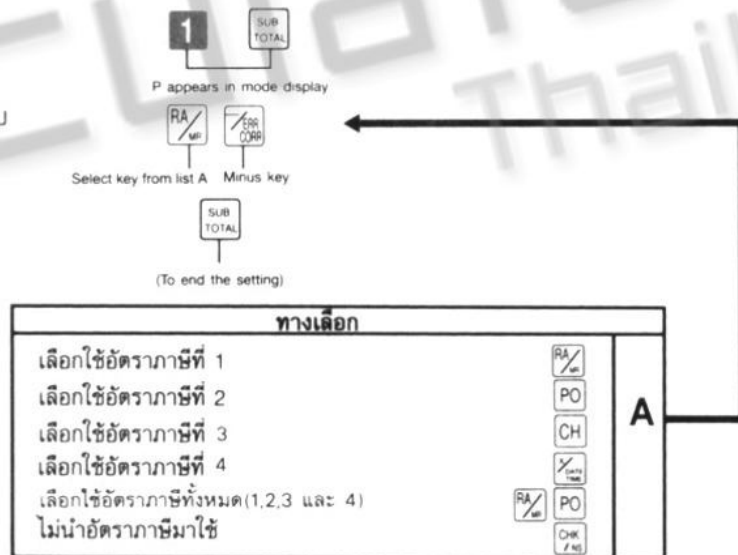
บทที่ 2

1.6 กำหนดให้คิดภาษีกับปุ่มลบ

ในการเริ่มใช้เครื่องบันทึกเงินสดครั้งแรก ปุ่มลบจะไม่ได้นำมาคิดภาษีด้วย

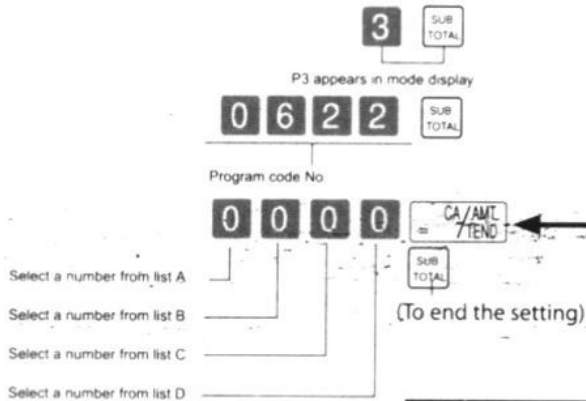
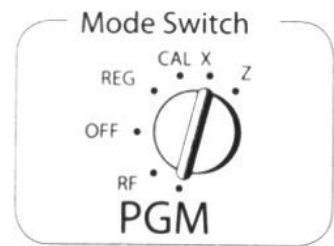
ตัวอย่าง

ให้การบันทึกรายการที่มีการกดปุ่มลบ
ใช้อัตราภาษีที่ 1



1.7 ลักษณะเด่นอื่นทั่วไป

1.7.1 การติดตั้งเครื่องทั่วไป



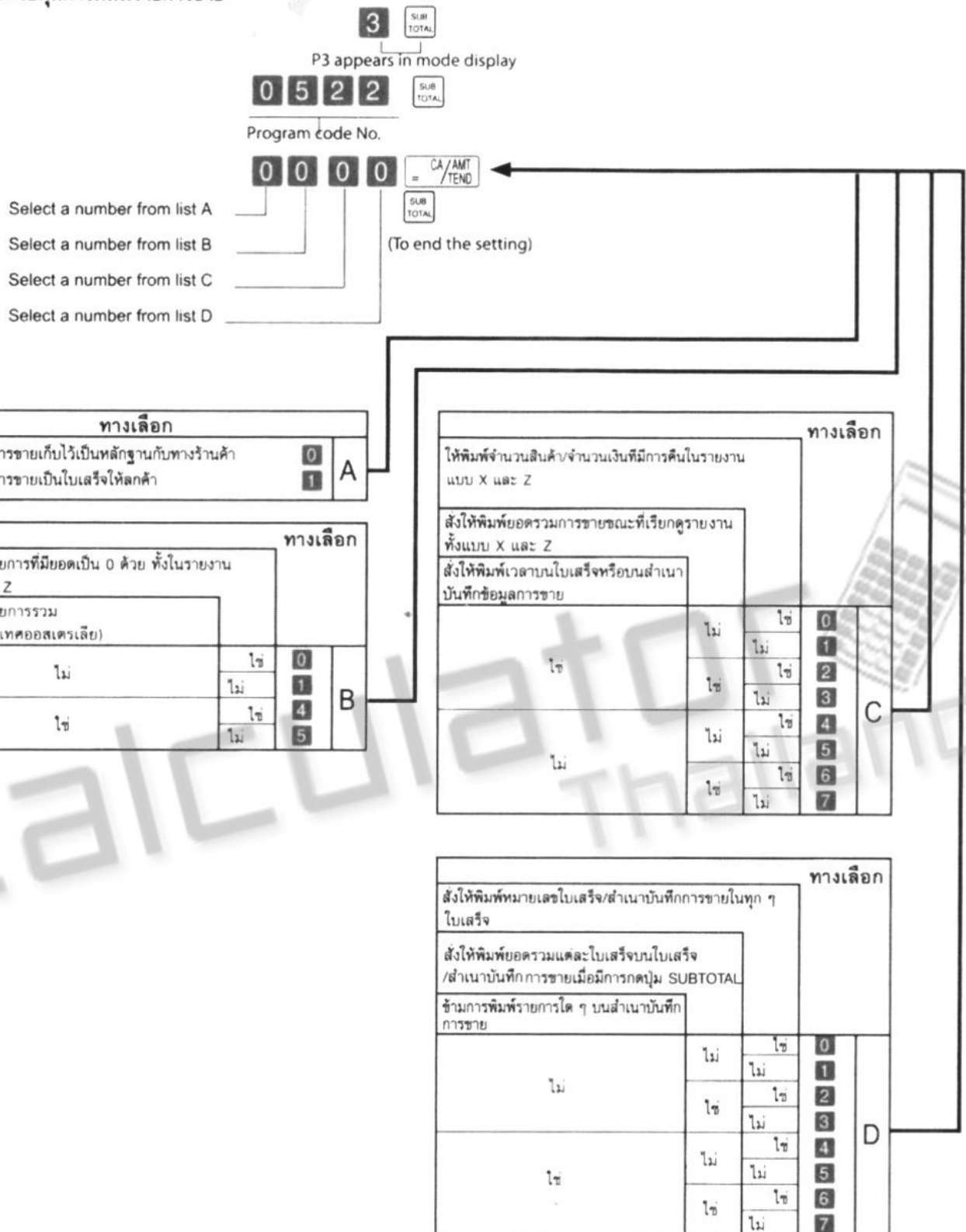
ทางเลือก			
ให้หลักสุดท้ายของยอดรวมเงินเป็น 0 และ 5			
รูปแบบการแสดงผลเวลา			
HH-MM	ไม่	0	A
	ใช่	1	
HH-MM SS	ไม่	4	B
	ใช่	5	

ทางเลือก			
ตั้งให้ปุ่มต่างๆสามารถใช้งานได้ในขณะที่โปสเตอร์ออกมาในโหมด REG			
ให้หมายเลขรายการขายที่มีในเครื่องเป็นศูนย์เมื่อทำการตั้งรายการใหม่			
ให้มีการขายแบบรับเครดิต			
ไม่	ใช่	ใช่	0
		ไม่	1
	ไม่	ใช่	2
		ไม่	3
	ใช่	ใช่	4
		ไม่	5
	ไม่	ใช่	6
		ไม่	7

ทางเลือก			
จำกัดให้ 2 หลักสุดท้ายที่เป็นเงินรับมาจากลูกค้าเป็น 00 และ 50			
ยอมให้จำนวนเงินที่รับเข้ามาบางส่วนเป็นเงินสด			
ยอมให้จำนวนเงินที่รับเข้ามาบางส่วนเป็นใบส่งจ่ายเช็ค			
ใช่	ใช่	ไม่	0
		ใช่	1
	ไม่	ไม่	2
		ใช่	3
	ใช่	ไม่	4
		ใช่	5
	ไม่	ไม่	6
		ใช่	7

ทางเลือก			
ใช้ปุ่ม 00 เพื่อกด 000 ได้			
ใช้ระบบการทำงานโดยระบบแคชเชียร์			
ไม่	ไม่	ใช่	0
		ไม่	1
	ใช่	ไม่	2
		ใช่	3

1.7.2 การควบคุมการพิมพ์รายการขาย

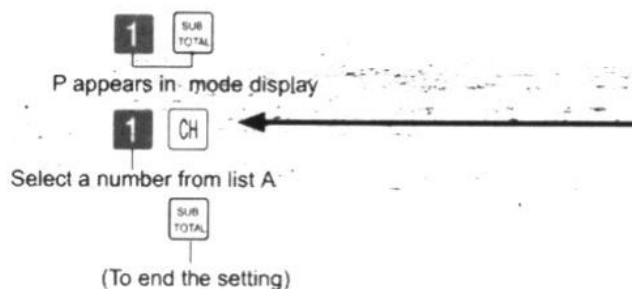
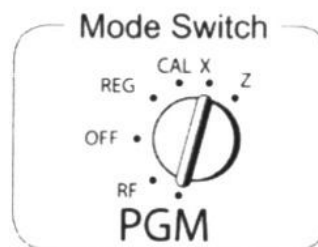


1.7.3 ขั้นตอนการพิมพ์ระหว่างบนใบเสร็จกับบนสำเนาบันทึกการขาย

การใช้งานเครื่องครั้งแรกจะมีการตั้งไว้ให้บันทึกการขายเป็นสำเนาเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานกับทางร้านค้า

ตัวอย่าง

ตั้งให้ทำการพิมพ์ใบเสร็จสำหรับลูกค้า



ทางเลือก		
พิมพ์บันทึกการขายเก็บไว้เป็นหลักฐานกับทางร้านค้า	0	A
พิมพ์บันทึกการขายเป็นใบเสร็จให้ลูกค้า	1	



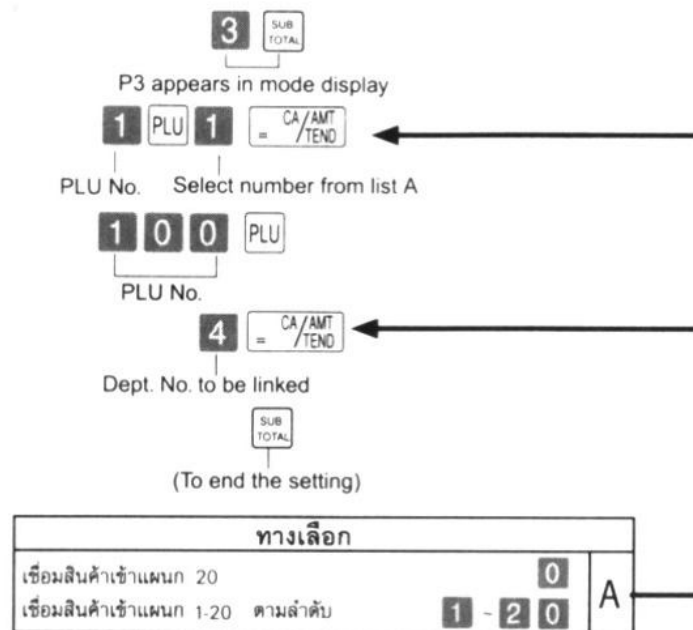
calculator
Thailand

1.8 จัดการกับรายการสินค้า (PLU)

1.8.1 การเชื่อมสินค้าเข้ากับแผนก

ตัวอย่าง

รหัสสินค้า (PLU)	1	100
เชื่อมเข้าแผนกหมายเลข	4	4



*สามารถติดตั้งได้ 120 รหัสสินค้า (PLUs)

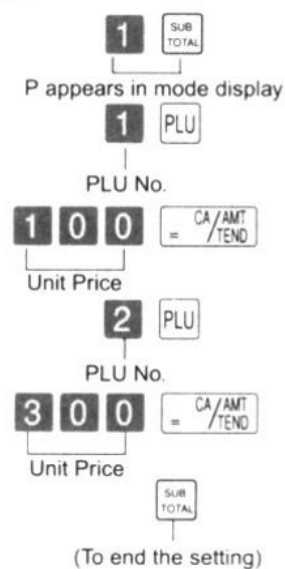
*โดยปกติเมื่อไม่ได้รับการเชื่อมสินค้าเข้าแผนกใด ๆ รหัสสินค้า (PLU) นั้นจะเชื่อมเข้ากับแผนก 20

*รายการขายและภาษีจะมีสถานะตามแผนกที่ได้ทำการเชื่อมไว้

1.8.2 การตั้งราคาคงที่ให้รายการสินค้า

ตัวอย่าง

รหัสสินค้า (PLU)	1	2
ราคาสินค้าต่อหน่วย	\$1.00	\$3.00



*ค่าของการกำหนดราคาสินค้าต่อหน่วยอยู่ในช่วง 0.01-999.99

1.9 การตั้งค่าอัตราภาษี และเลขหลังจุดทศนิยม

3 SUB TOTAL

P3 appears in mode display

0 1 2 5 SUB TOTAL

Program set code No. for tax rate 1*1

0 0 . 0 0 0 0 = CA/AMT TEND

Enter tax rate A

0 0 0 0 = CA/AMT TEND

Select numbers from list B

Select number from list C

Select number from list D

(To end the setting)

อัตราภาษี

สามารถกำหนดอัตราภาษีได้อยู่ในช่วง 0.0001 - 99.9999%

ใช้ปุ่ม **■** สำหรับจุดทศนิยมด้วย

A

กำหนดการปัดเลขทศนิยมแบบปกติ

ทศนิยม 2 ตำแหน่งโดยตัดเศษทิ้ง	0 0	B
(1.544=1.54, 1.545=1.54)		
ทศนิยม 2 ตำแหน่งโดยปัดเศษ	5 0	
(1.544=1.54, 1.545=1.55)		
ทศนิยม 2 ตำแหน่งโดยปัดขึ้น	9 0	
(1.544=1.55, 1.545=1.55)		

กำหนดการปัดเลขทศนิยมสำหรับผลรวมย่อยและผลรวมทั้งหมด

ไม่ระบุ	0	C
เจาะจงแบบที่ 1 0-2 -> 0, 3-7 -> 5, 8-9 -> 10	1	
ตัวอย่าง 1.21=1.20, 1.26=1.25, 1.28=1.30		
เจาะจงแบบที่ 2 0-4 -> 0, 5-9 -> 10	2	
ตัวอย่าง 1.123=1.120, 1.525=1.530		
การปัดเศษแบบเดนมาร์ค*1 0-24 -> 0, 25-74 -> 50, 75-100 -> 100	3	
ตัวอย่าง 1.11=1.00, 1.39=1.50, 1.99=2.00		
การปัดเศษแบบมาเลย์เซีย 0-2 -> 0, 3-7 -> 5, 8-9 -> 10	5	D
ตัวอย่าง 1.21=1.20, 1.26=1.25, 1.28=1.30		
การปัดเลขทศนิยมแบบสแกนดิเนเวีย 00-24 -> 0, 25-74 -> 50, 75-99 -> 100	6	
ตัวอย่าง 1.21=1.0, 1.30=1.50, 1.87=2.00		
การปัดเลขทศนิยมแบบออสเตรเลีย (ใช้ได้เพียงอัตราภาษีแบบที่ 1 เท่านั้น)	7	
0-2 -> 0, 3-7 -> 5, 8-9 -> 10		
ตัวอย่าง 1.21=1.20, 1.26=1.25, 1.28=1.30		

กำหนดการปัดเลขทศนิยมแบบปกติ

ไม่ระบุ	0	D
ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีในราคาขาย	2	
ราคาสินค้ารวมภาษีในราคาขายแล้ว	3	

*1 รหัสสำหรับตั้งโปรแกรม

อัตราภาษี 2 ใช้รหัส 0 2 2 5

อัตราภาษี 3 ใช้รหัส 0 3 2 5

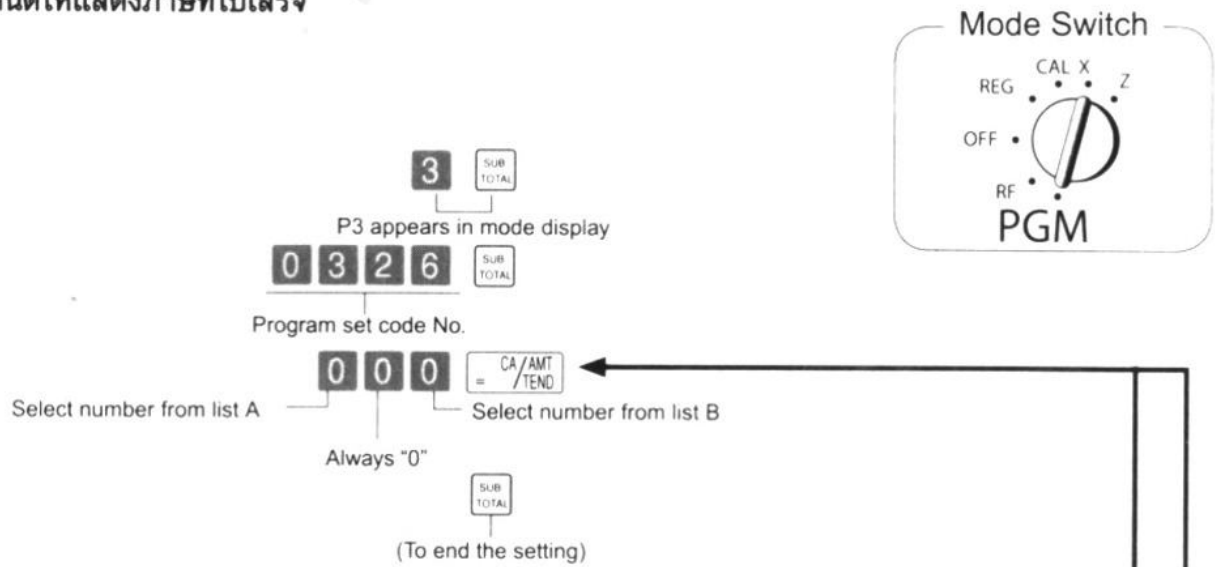
อัตราภาษี 4 ใช้รหัส 0 4 2 5

- คุณสามารถเลือกใช้การคิดราคาสินค้าได้อย่างใดอย่างหนึ่งระหว่าง คิดราคาสินค้าแบบไม่รวมภาษีในราคาขายหรือแบบคิดราคาสินค้าแบบรวมภาษีแล้ว (VAT) ขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้ใช้งาน
- การกำหนดการปัดเลขทศนิยมแบบปกติจะเป็นการบอกให้เครื่องบันทึกเงินสดว่าต้องทำอย่างไรในการการคำนวณภาษีได้ถูกต้องตามหลักเลขทศนิยม
- การปัดเลขทศนิยมแบบเจาะจงและแบบเดนมาร์คเป็นการบอกให้เครื่องบันทึกเงินสดว่า จะต้องทำการปัดเศษหลังจุดทศนิยมอย่างไรของยอดผลรวมย่อยและยอดผลรวมทั้งหมด โดยที่ใช้กันส่วนใหญ่สำหรับทศนิยม 2 หลัก คือ 00, 25, 50, 75
- อย่างไรก็ตามการกำหนดเกี่ยวกับการปัดเศษทศนิยมให้กับเครื่องบันทึกเงินสดขึ้นอยู่กับกฎหมายของแต่ละประเทศ

-เพื่อเปลี่ยนสถานะภาษีกรุณาดูหน้า 19 (ปุ่มแผนก) 20 (ปุ่มเปอร์เซ็นต์) 21 (ปุ่มลบ)

*1 ในกรณีที่ใช้แบบเดนมาร์ค ควรกำหนดเงินสกุลยูโรเป็นสกุลรองและสกุลท้องถิ่นเป็นสกุลเงินหลัก

1.10 กำหนดให้แสดงภาษีที่ใบเสร็จ



ทางเลือก			
ให้พิมพ์บรรทัดยอดรวมภาษี (เฉพาะฮอสเตอร์เลียนเท่านั้น)			
ให้พิมพ์สัญลักษณ์ภาษี			
ใช่	ไม่	0	A
	ใช่	1	
ไม่	ไม่	2	
	ใช่	3	

ทางเลือก			
ให้พิมพ์อัตราภาษี			
ให้พิมพ์อัตราภาษีและจำนวนเงินภาษี (สำหรับสินค้าที่รวมภาษีไปแล้ว)			
ใช่	ใช่	0	B
	ไม่	1	
ไม่	ใช่	2	
	ไม่	3	

1.11 เรียกดูข้อมูลตั้งเครื่องทั้งหมด

*แสดงข้อมูลที่ได้ทำการตั้งเครื่องไว้

1.11.1 แสดงข้อมูลที่ตั้งเครื่องยกเว้นรหัสสินค้า PLU

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

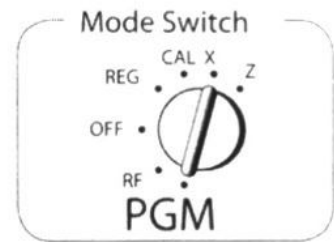
CA/AMT
= TEND

08-01-10	วัน-เดือน-ปี
08-06#0038	เวลา / หมายเลขที่บิล
X	ที่โหมด X
01.....1.00	หมายเลขแผนก/ราคาสินค้าต่อหน่วย/หมายเลขฐานภาษี
01-041	แผนกปกติ/จำนวนหลักของราคาสินค้า/การขายแบบปุ่มเดียว
02.....2.20	
02-051	
20.....00	
04-000	
.....01	เครื่องหมายเลข/ฐานภาษี
2.5 %	อัตราคงที่ของปุ่มเปอร์เซ็นต์ % - หรือ %+
15-11	หมายเลขปุ่มเปอร์เซ็นต์/ฐานภาษี
€1.23242	# อัตราเงินแลกเปลี่ยนของยุโรป
0122...#22	รหัสควบคุมการแสงวันที่และเงินตรา
0222...#0000	รหัสควบคุมการพิมพ์
0522...#0062	รหัสควบคุมการทำงานทั่วไป
0622...#0000	รหัสควบคุมการใช้เครื่องคิดเลข
1022...#3	รหัสควบคุมเกี่ยวกับภาษี
0326...#002	รหัสสถานะการทำงานแบบยุโรป
2422...#0	
0125.....	
5.2500 %	อัตราภาษีที่ 1
5003	การปิดทศนิยม/ระบบคำนวณภาษีที่เลือก
0000	
0225.....	
10.0000 %	อัตราภาษีที่ 2
5003	
0000	
0425.....	
25.0000 %	อัตราภาษีที่ 4
5003	
0000	
08-01-10	

ฐานภาษี

แสดง	ความหมาย
00	ไม่มีอัตราภาษี
01	อัตราภาษี 1
02	อัตราภาษี 2
03	อัตราภาษี 3
04	อัตราภาษี 4
15	อัตราภาษีทั้งหมด

1.11.2 แสดงข้อมูลที่ตั้งเครื่องเกี่ยวกับรหัสสินค้า PLU



วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ

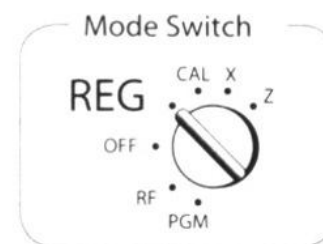
1 = CA/AMT /TEND

08-01-10	วัน-เดือน-ปี
08-10#0039	เวลา / หมายเลขที่บิล
X	ที่โหนด X
001...1.00	หมายเลขแผนก/ราคาสินค้าต่อหน่วย/
01	เชื่อมต่อแผนก
002...2.20	
02	
003...3.00	
03	
004...4.00	
04	
100...10.00	
20	
08-01-10	

บทที่ 2

2. การใช้งานเครื่องในลักษณะอื่น ๆ (Various operations)

2.1 บันทึกการขายสินค้าเข้าแผนก



ตัวอย่าง

ราคาต่อหน่วย	\$1.00	\$2.20	\$11.00
จำนวน	1	2	4
แผนก	1	2	3
เงินที่ได้รับ	\$50.00		

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

5 0 0 0

4

CA/AMT/TEND

01.....1.00

02.....2.20

02.....2.20

4

• 11.00

03.....44.00

• 49.40

• 50.00

• 0.60

ราคาสินค้าคงที่ของแผนก 1

ราคาสินค้าคงที่ของแผนก 2

กดซ้ำอีกครั้ง

เครื่องหมายคูณ

ราคาสินค้าคงที่ของแผนก 3

จำนวนเงินที่ได้รับจากลูกค้า

จำนวนเงินทอน

2.2 การขายสินค้ารายการเดียว

ตัวอย่าง

สถานะ	รายการเดียว
ราคาสินค้าต่อหน่วย	\$0.50
จำนวน	1
แผนก	1

5 0

+ 1

01.....0.50

• 0.50

CA

ยอดเงินสดที่ขาย

สำหรับตัวอย่างนี้ แผนกที่ 1 ได้ทำการตั้งการทำงานไว้แล้วให้เป็นแบบการขายแบบเดียว คือ กดราคาเข้าแผนกแล้วจบการขายได้ในปุ่มเดียว

ตัวอย่าง

สถานะ	รายการปกติ	รายการเดียว
ราคาสินค้าต่อหน่วย	\$1.00	\$0.50
จำนวน	1	1
แผนก	2	1

1 0 0

- 2

5 0

+ 1

SUB TOTAL

CA/AMT/TEND

02.....1.00

01.....0.50

• 1.50

CA

ยอดเงินสดที่ขาย

ไม่สามารถจบการขายให้เป็นแบบรายการเดียวได้ ถ้าไม่ได้มีการตั้งการทำงานไว้ก่อนล่วงหน้า

2.3 การขายแบบให้เครดิต

ตัวอย่าง

ราคาสินค้าต่อหน่วย	\$35.00
จำนวน	2
แผนก	4

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

3 5 0 0

÷ 4

÷ 4

SUB TOTAL

CHK

04...35.00

04...35.00

•70.00 CK

ยอดเครดิตที่ขาย

2.4 การขายแบบเงินสดและแบบเครดิตในใบเสร็จเดียว

ตัวอย่าง

ราคาสินค้าต่อหน่วย	\$30.00	\$25.00
จำนวน	1	1
แผนก	2	3
เงินสดที่ได้รับ	\$20.00	
ยอดเงินเครดิต	\$35.00	

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

3 0 0 0

÷ 2

2 5 0 0

× 3

SUB TOTAL

2 0 0 0

= CA/AMT/TEND

CHK

02...30.00

03...25.00

•55.00 ST

•20.00 CA

•35.00 CK

บทที่ 2

Mode Switch



2.5 การคืนสินค้า

ตัวอย่าง

ราคาสินค้าต่อหน่วย	\$1.00	\$2.00
จำนวน	1	1
แผนก	2	3

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

1 0 0

÷ 2

2 0 0

× 3

SUB TOTAL

= CA/AMT/TEND

13-55#0074 RF

02...1.00

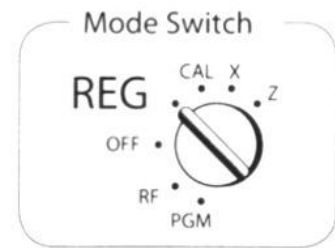
03...2.00

•3.00 CA

ตัวบอกว่าอยู่ในโหมดของการคืนสินค้า

เมื่อที่ได้ทำการคืนสินค้าในโหมดคืนสินค้า (RF) เรียบร้อยแล้ว
จากนั้นให้ผู้ใช้กลับไปยังโหมดการขายปกติได้ (REG)

2.6 การดำเนินงานกับรหัสสินค้า (PLU)



2.6.1 การขายด้วยรหัสสินค้า

ตัวอย่าง

รหัสสินค้า	1	2
ราคาต่อหน่วย	\$1.00	\$2.00
จำนวน	2	4
รหัสแผ่นที่เชื่อมกับ PLU	1	1
เงินสดที่ได้รับ	\$10.00	

วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ



2.6.2 การขายแบบเดี่ยว

ตัวอย่าง

รหัสสินค้า	1
สถานะ	สินค้ารายการเดี่ยว
ราคาต่อหน่วย	\$1.00
จำนวน	1

วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ

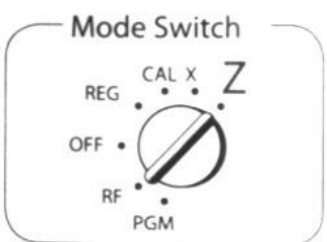
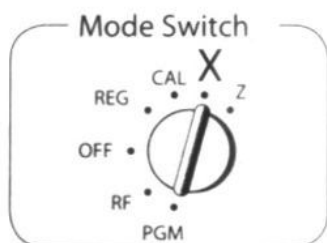


- สำหรับตัวอย่างนี้ ได้ให้สินค้าแบบรายการเดี่ยวเชื่อมกับแผ่นที่ 1
- ไม่สามารถจบการขายแบบสินค้ารายการเดี่ยวได้ถ้าไม่ได้มีการทำงานไว้ก่อนล่วงหน้า

2.6.3 รายการรหัสสินค้า (PLU)

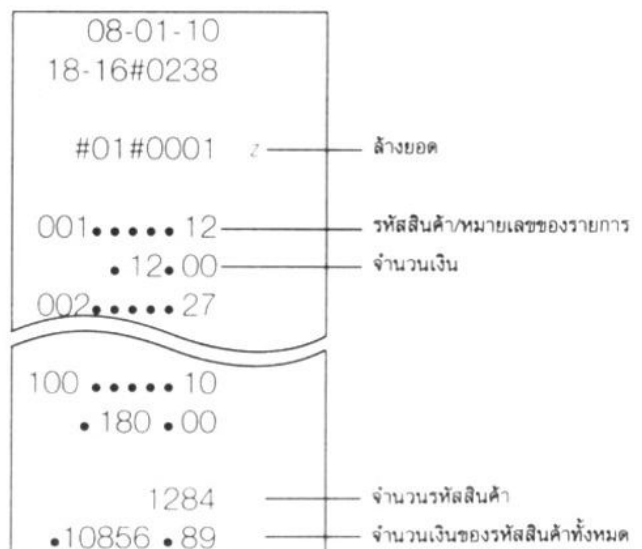
วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ



01 = CA/AMT/TEND
(Read)

01 = CA/AMT/TEND
(Read)



2.7 การบันทึกการขายแบบอื่นๆ

2.7.1 การอ่านเวลาและวันที่

Mode Switch



วิธีการใช้งาน **ลักษณะใบเสร็จ**

 13-53

 08-01-10

 0.00

ชั่วโมง/นาที

วัน/เดือน/ปี

- สัญญาณไฟกระพริบ 1 ครั้งต่อวินาที

การแก้ไขเวลา

ตัวอย่าง :

เวลาปัจจุบัน = 13:58

Mode Switch



วิธีการใช้งาน **ลักษณะใบเสร็จ**

หมุนกุญแจไปที่ตำแหน่ง PGM

1 SUB TOTAL

1 3 5 8 DATE TIME

ชั่วโมง นาที



P 0.00

13-58 02

0.00

เวลาปัจจุบัน :

การแก้ไขวันที่

ตัวอย่าง :

วันที่ปัจจุบัน = 8 มกราคม 2010

Mode Switch



วิธีการใช้งาน **ลักษณะใบเสร็จ**

หมุนกุญแจไปที่ตำแหน่ง PGM

1 SUB TOTAL

0 8 0 1 1 0 DATE TIME

วัน เดือน ปี



P 0.00

08-01-10

0.00

วันที่ปัจจุบัน :

Mode Switch



2.7.2 การนำเงินออกจากลิ้นชัก โดยไม่มีการขาย

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

12345678 Enter reference No.

1 0 0 0 **PO**

#12345678
08-01-10
13-57#0060
•10.00 PO

หมายเลขอ้างอิง
เช่น หมายเลขผู้เปิดลิ้นชัก
จำนวนเงินที่นำออกจากลิ้นชัก

2.7.3 การรับเงินเข้าโดยไม่ได้ เกิดจากการขาย

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

6 0 0 **RA**

•6.00 RA

จำนวนเงินที่รับเข้า

2.7.4 การขายแบบระบุหมายเลขสมาชิก

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

หมายเลขสมาชิกหรือหมายเลขบัตรเครดิตสามารถมีมากได้ถึง 8 หลัก

1 2 3 4
5 6 7 8 **DEPT SHIFT**
5 0 **+1**
 CA/AMT TEND

#12345678
08-01-10
13-59#0062
01.....0.50
•0.50 CA

หมายเลขสมาชิกหรือ
หมายเลขบัตรเครดิต

2.7.5 การลดราคาจากยอดรวมของใบเสร็จ

ตัวอย่าง:
กำหนดราคาที่ต้องการลด
ให้เป็นเงิน \$0.50

วิธีการใช้งาน ลักษณะใบเสร็จ

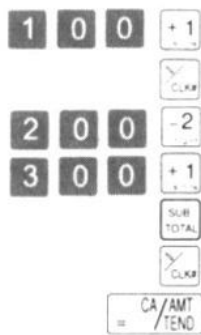
1 0 0 **+1**
2 0 0 **+4**
 SUB TOTAL
5 0 **CA/AMT TEND**

01.....1.00
04.....2.00
-0.50
•2.50 CA

2.7.6 การคิดค่าบริการเพิ่มเติม/การให้ส่วนลด

วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ



01.....1.00		
2.5 %	*1	
•0.03	*2	
02.....2.00		
01.....3.00		
•6.03 \$I	*3	
7 %	*4	
•0.42	*5	
•6.45 CA		

01.....1.00		
2.5 %-	*1	
-0.03	*2	
02.....2.00		
01.....3.00		
•5.97 \$I	*3	
7 %-	*4	
-0.42	*5	
•5.55 CA		

- *1 อัตราค่าบริการเพิ่ม/ให้ส่วนลด
- *2 ยอดเงินรวมค่าบริการ/ส่วนลด
- *3 ยอดเงินรวม
- *4 อัตราค่าบริการเพิ่ม/ให้ส่วนลด
- *5 ยอดเงินรวมค่าบริการ/ส่วนลด

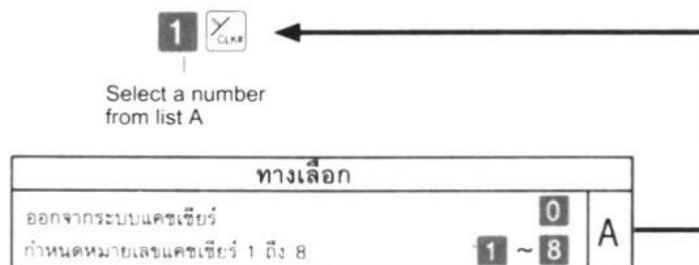
- การคิดค่าบริการเพิ่มเติม/การให้ส่วนลด 2.5% ให้กับรายการขายรายการแรก (จะเป็นการคิดค่าบริการเพิ่มหรือการให้ส่วนลดขึ้นอยู่กับการทำงานของปุ่ม % ไว้ก่อนล่วงหน้ารวมถึงอัตรา % ด้วย)
- การคิดค่าบริการเพิ่มเติม/การให้ส่วนลด 7% ให้กับยอดรวมของรายการทั้งหมด
- สำหรับการตั้งการทำงานของปุ่ม % ให้เป็นแบบคิดค่าบริการเพิ่มหรือแบบการให้ส่วนลดสามารถดูได้ที่หน้า 21
- สำหรับการตั้งอัตราให้กับปุ่ม % สามารถดูได้ที่หน้า 20

2.8 การใช้ระบบแคชเชียร์

(การตั้งค่าดูหน้า 22)

ระบบแคชเชียร์ใช้สำหรับควบคุมการเก็บเงินของรายการขายทั้งหมด (พนักงานขาย) โดยสามารถกำหนดการใช้งานได้ตามขั้นตอนในหน้า 22 ซึ่งกำหนดให้เก็บได้ 8 พนักงานขาย การระบุหมายเลขของพนักงานขายต้องทำตั้งแต่เริ่มต้นบันทึกรายการขายหรือขั้นตอนการทำงานใดก็ตาม ยกเว้นการเข้าใช้งานในโหมด PGM ที่ไม่ต้องระบุหมายเลขพนักงานขาย

Mode Switch
In any mode
REG, RF, CAL,
X or Z,
except PGM



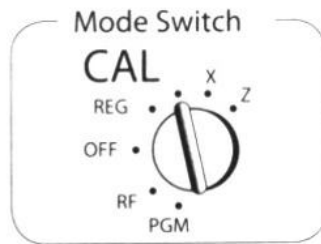
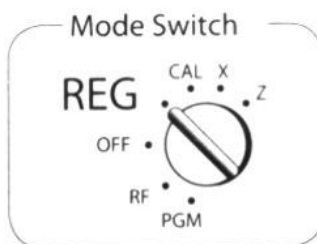
- หมายเลขแคชเชียร์(พนักงานขาย)ที่เข้าใช้เครื่องขณะนั้น จะถูกพิมพ์บนใบเสร็จรับเงินหรือบันทึกรายการขายในแต่ละรายการขายด้วย
- หมายเลขแคชเชียร์ที่ได้ลงชื่อเข้าใช้เครื่องขณะนั้น จะถูกออกจากระบบโดยอัตโนมัติเมื่อมีการหมุนกุญแจไปตำแหน่ง OFF
- การระบุหมายเลขพนักงานที่เข้าใช้เครื่องจะถูกพิมพ์บนใบเสร็จและบันทึกรายการขายเมื่อมีการพิมพ์รายงานประจำวัน X/Z



การใช้งานแทนเครื่องคิดเลข

1. การใช้งานแทนเครื่องคิดเลข

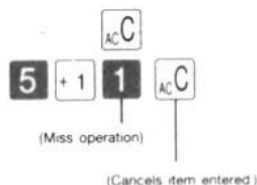
ขณะที่กำลังทำการขายอยู่ที่โหมด REG คุณสามารถสลับการทำงานมาที่โหมด CAL เพื่อใช้คำนวณ และสลับกลับไปโหมด REG เพื่อทำการขายต่อไปได้



1.1 ตัวอย่างการคำนวณ

วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ

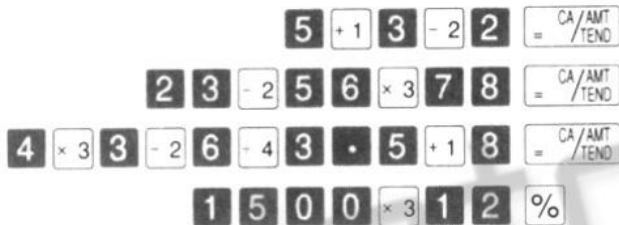


$$5+3-2=$$

$$(23-56) \times 78 =$$

$$(4 \times 3 \div 6) \div 3.5 + 8 =$$

$$12\% \text{ on } 1500$$



1.2 การเรียกค่าที่อยู่ในหน่วยความจำมาคำนวณ (Memory recall)

- ขณะที่ยอดเงินปัจจุบันให้มาแสดงบนหน้าจอ
- ขณะที่ยอดเงินปัจจุบันให้มาแสดงบนหน้าจอ
- การขายได้จบสิ้นแล้ว: จำนวนเงินล่าสุด

วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ

ขณะที่อยู่ในโหมดการขาย (REG)



ขณะที่อยู่ในโหมดเครื่องคิดเลข (CAL)



ตัวอย่าง:

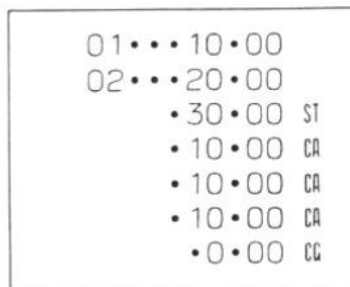
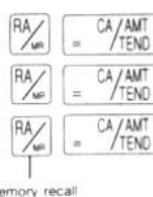
ต้องการนำยอดรวมใบเสร็จปัจจุบัน คือ \$30.00 (จากโหมดบันทึกการขาย REG มาหารด้วย 3 เพื่อเรียกเก็บเงินระหว่าง 3 คน)

เรียกผลลัพธ์ปัจจุบันให้แสดงบนหน้าจอได้โดยการกดปุ่ม $\frac{RA}{MP}$ ขณะที่อยู่ในโหมด CAL

วิธีการใช้งาน

ลักษณะใบเสร็จ

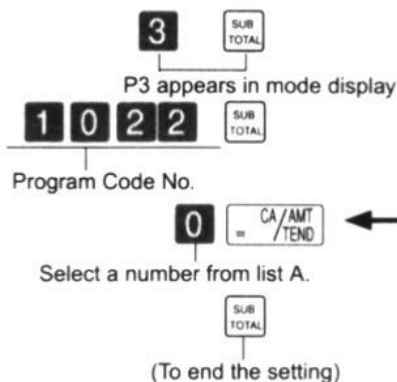
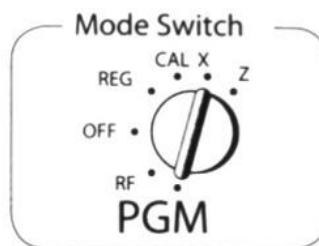
ขณะที่อยู่ในโหมดการขาย (REG)



ตัวอย่าง:

เรียกผลลัพธ์ปัจจุบันมาที่โหมดเครื่องคิดเลข ขณะที่อยู่ในโหมดการขาย

1.3 กำหนดการทำงานของเครื่องคิดเลข



ทางเลือก			
ให้เปิดลิ้นชักเมื่อกดปุ่ม $\frac{CA}{AMT}$			
ให้เปิดลิ้นชักเมื่อกดปุ่ม $\frac{CHK}{MS}$			
ให้พิมพ์จำนวนของปุ่มเท่ากับในรายงาน X และ Z			
ใช่	ไม่	ไม่	0
	ใช่	ใช่	1
	ไม่	ไม่	2
	ใช่	ใช่	3
ไม่	ไม่	ไม่	4
	ใช่	ใช่	5
	ไม่	ไม่	6
	ใช่	ใช่	7

- ในขณะที่กำลังทำการขายค้างอยู่ลิ้นชักจะไม่สามารถเปิดได้ถึงแม้ว่าจะหมุน Mode Switch มาอยู่ในโหมด CAL แล้วกดปุ่ม $\frac{CA}{AMT}$ หรือ $\frac{CHK}{MS}$ แล้วก็ตาม



ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติม

1. . การสังเกตอาการผิดปกติอย่างง่าย

	ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
1	E01	เปลี่ยนโหมดการทำงานในขณะที่ค้างการบันทึกสินค้า (หรือขณะที่ขายอยู่ยังไม่เสร็จ)	ให้เปลี่ยนโหมดการทำงานไปที่ตำแหน่งเดิมแล้วทำงานให้จบ
2	E08	ไม่ได้ใส่หมายเลขพนักงานขาย	ใส่หมายเลข-1 ถึง 8 แล้วตามด้วยปุ่ม 
3	E94	มีกระดาษติดที่หัวพิมพ์	เอากะดาษออกจากเครื่อง
4	ไม่พิมพ์วันที่บนใบเสร็จ กระดาษไม่พิมพ์ออกมา	ได้ตั้งการทำงานไว้ที่ด้านสำหรับร้านค้า	ตั้งโปรแกรมให้พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน
5	ลิ้นชักเปิดหลังสิ้นเสียงสัญญาณ เพียง 1 ครั้ง	ได้ตั้งการทำงานให้แผนกเป็นรายการขายเดียว เครื่องจึงเปิดลิ้นชักทุกครั้ง	ตั้งการทำงานแผนกให้เป็นแผนกปกติ
6	รายงานยังไม่ถูกล้างยอดตอน สิ้นวัน	ใช้โหมด X ในการพิมพ์รายการขาย	ใช้โหมด Z ในการพิมพ์รายงาน
7	โปรแกรมที่ตั้งไว้สูญหายไป	แบตเตอรี่หมด	เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
8	เครื่องไม่ทำงาน ไม่สามารถนำเงินออกจากลิ้นชักได้	ไม่มีไฟเข้าเครื่อง	เลื่อนกระดองที่อยู่ข้างใต้ลิ้นชักไปทางซ้าย ลิ้นชักจะถูกเปิดออก
9	E90	มีข้อมูลเต็มในหน่วยความจำ	ให้ล้างข้อมูลรายการต่างๆออก

2. ข้อมูลเฉพาะของเครื่อง (Specifications)

การแสดงผล

การบันทึกข้อมูล

ระบบรองรับ 10 ตัว

จอแสดง (LED)

จำนวน 8 หลัก แผนก/รหัสสินค้า

ปรี้นเตอร์

ใบเสร็จ

12 หลัก (จำนวนเงิน 10 หลัก, สัญลักษณ์เครื่องหมายต่างๆ 2 หลัก

(หรือสำเนาสำหรับร้านค้า)

ทำการม้วนกระดาษให้อัตโนมัติ (สำเนาสำหรับร้านค้า)

ความยาวกระดาษ

58 มม. x 88 มม. (สูงสุด)

การคำนวณ

กรอกข้อมูลได้ 8 หลัก; บันทึกการขายได้ 7 หลัก; ทั้งหมดได้ 8 หลัก

การทำงานแบบเครื่องคิดเลข

8 หลัก; การคำนวณทางคณิตศาสตร์; การคำนวณแบบเปอร์เซ็นต์

ความจุของแบตเตอรี่

ความจุที่ปกป้องแบตเตอรี่ให้มีอายุการใช้งานที่ได้ผลดี คือ 3(UM-3, R6P (SUM-3)

ประเภทแบตเตอรี่) โดยประมาณ 1 ปี หลังจากที่ได้ทำการใช้เครื่อง

แหล่งกำเนิดพลังงาน/ปริมาณการบริโภคพลังงาน:

สามารถดูได้จากแผ่นโลหะที่ติดไว้ข้างเครื่องบอกความสามารถของการจ่ายกระแสไฟ

อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการใช้งาน: 0oC ถึง 40oC (32 oF ถึง 104 oF)

รองรับความชื้น:

10 ถึง 90%

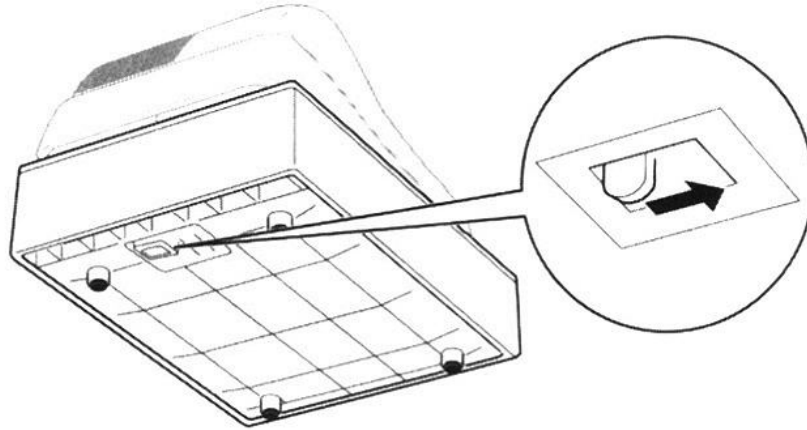
ขนาด/น้ำหนักเครื่อง

สูง 188 มม. x กว้าง 330 มม. x ลึก 360 มม. น้ำหนัก 4 กก. สำหรับลิ้นชักขนาดเล็ก

สูง 205 มม. x กว้าง 410 มม. x ลึก 450 มม. น้ำหนัก 8 กก. สำหรับลิ้นชักขนาดกลาง

เมื่อไม่สามารถเปิดลิ้นชักได้

ในกรณีที่กระแสไฟไม่เข้าเครื่องหรือเครื่องทำงานผิดปกติ เครื่องบันทึกเงินสดไม่ทำการเปิดลิ้นชักออกมาอย่างอัตโนมัติได้
ในกรณีเหล่านี้คุณสามารถเปิดลิ้นชักได้โดยทำการดึงส่วนที่ยื่นออกมาจากลิ้นชัก (ตามรูปภาพด้านล่าง)

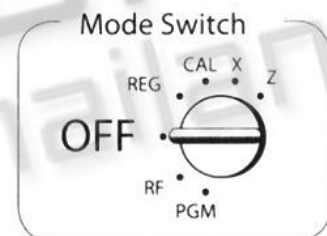


ข้อสำคัญ!

ลิ้นชักจะไม่เปิด ถ้าได้ใช้กุญแจล็อกลิ้นชักไว้

การเปลี่ยนม้วนหมึก

1. หมุนกุญแจไปที่ OFF และถอดฝาครอบหัวพิมพ์ออก
2. ยกแท่งหมึกออก โดยจับตรงที่มีคำว่า "PULL UP"
3. ใส่ม้วนหมึกอันใหม่และกดลงเบาๆ ให้เข้าที่
4. ใส่ฝาครอบหัวพิมพ์กลับคืน
5. หมุนกุญแจไปที่ REG และกดปุ่ม  เพื่อตรวจสอบการทำงาน



CASIO®



calculator
Thailand

3388/ 26-37, 51-53 และ 82-85 อาคารสิรินรัตน์, ชั้น 8-11, 15 และ 23, ถ.พระราม 4, คลองตัน, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110

ฝ่ายขาย : โทร. 0-2229-7659-61 แฟกซ์ 0-2367-5447 ศูนย์บริการ : โทร. 0-2630-0733-42 แฟกซ์ 0-2630-0656

Calculatorthailand.com จัดจำหน่ายเครื่องคิดเลขขายส่งและขายปลีก โทร02-623-1515



CalculatorThailand.com by OfficeDesign Co.,Ltd.

จำหน่ายส่ง-ปลีกเครื่องคิดเลข เครื่องบันทึกเงินสด และบริการสกรีนโลโก้บริษัท / ข้อความ

257-259 ถนนมังกร แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100

โทร 0 2623 1515 แฟกซ์ 0 2623 1414

แบบฟอร์มสั่งซื้อสินค้า / ขอเสนอราคา

วันที่ _____

รายละเอียดการติดต่อ ☐ สั่งซื้อสินค้า ☐ ขอใบเสนอราคา

ในนาม ☐ บจก. _____ ☐ หจก. _____

☐ บุคคล _____ ☐ อื่นๆ _____

ที่อยู่ในการออกบิล _____

ที่อยู่ในการจัดส่งสินค้า _____

เบอร์โทร _____ เบอร์แฟกซ์ _____

อีเมล _____ ชื่อผู้ติดต่อ _____

สกรีนโลโก้ / ข้อความ ☐ ไม่ต้องการสกรีน ☐ ต้องการสกรีน กรุณาระบุจำนวนสีที่ต้องการสกรีน _____ สี

* กรุณาส่งรูปภาพหรือข้อความที่ต้องการสกรีนมาที่ info@OfficeDesign.co.th เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทำการเสนอราคาต่อไป

ลำดับ	รายการสินค้า	จำนวน (เครื่อง)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
หมายเหตุ :		มูลค่าสินค้า		
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
		รวมสุทธิ		

ลงชื่อ _____ ผู้สั่งซื้อ / ขอเสนอราคา ลงชื่อ _____ ผู้อนุมัติสั่งซื้อ
(_____) (_____)

รายละเอียดการชำระเงิน

ธนาคารกรุงไทย ประเภทออมทรัพย์ สาขาเลียบป่า

ชื่อบัญชี บริษัท ออฟฟิศดีไซน์ จำกัด เลขที่บัญชี 027-2-96270-7

** หลังจากชำระเงินแล้ว กรุณาแฟกซ์หลักฐานมาที่ 02-623-1414 หรือส่งอีเมลมาที่ info@OfficeDesign.co.th