คู่มือและข้อแนะนำในการใช้

OLYMPIA

เครื่องตอกบัตรโอลิมเปีย

จอ DIGITAL
บนตัวเครื่อง

ET-5800

หน้าจอขนาดใหญ่ แสดงเวลาด้วยระบบ ANALOG
เสริมด้วยจอ DIGITALขนาดกะทัดรัดภายในตัวเครื่อง

เหมาะสำหรับองค์กรขนาดกลาง-ใหญ่
รองรับพนักงานสูงสุดได้ถึง 250 คน

บริษัท พี. เอส. แอล. สตาร์ เทรดดิ้ง จำกัด โทร. 02-917-5994-6
www.pslstartrading.com E-Mail : pslstartrading@yahoo.com

คู่มือและข้อแนะนำในการใช้

OLYMPIA

เครื่องตอกบัตรโอลิมเปีย

ET-8500

หน้าจอ LCD ขนาดใหญ่ เรืองแสง มองเห็นได้ชัด
ในที่ที่มีแสงน้อย แสดงเวลาด้วยระบบ DIGITAL

เหมาะสำหรับองค์กรขนาดเล็ก-กลาง
รองรับพนักงานสูงสุดได้ถึง 150 คน

บริษัท พี. เอส. แอล. สตาร์ เทรดดิ้ง จำกัด โทร. 02-917-5994-6
www.pslstartrading.com E-Mail : pslstartrading@yahoo.com

1 คุณสมบัติ

คุณสมบัติเครื่องตอกบัตรโอลิมเปีย รุ่น ET-5800

เพื่อเป็นการใช้งานเครื่องตอกบัตรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
กรุณาศึกษาคู่มือการใช้งานของเครื่องที่แนบมานี้อย่างละเอียด

คุณสมบัติ	ET-5800
หน้าจอ ANALOG	*
ผ้าหมึกพิมพ์ 2 สี	*
เสียงกริ่งดนตรี	*
โปรแกรมปฏิทิน 100 ปี	*
แบตเตอรี่สำรองเมื่อไฟดับ	*
เลื่อนช่องโดยอัตโนมัติ	*
ต่อสัญญาณกริ่งออกภายนอก	*
เก็บข้อมูลเมื่อไฟดับ	*

อุปกรณ์ครบชุดที่มาพร้อมในกล่อง

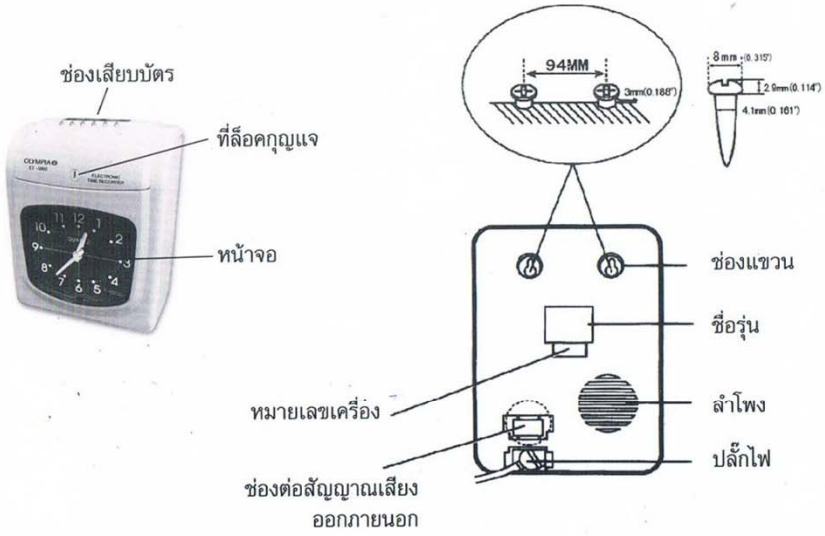
เครื่องตอกบัตร

คู่มือการใช้งาน

กุญแจ 2 ดอก

สกรูที่ให้มาด้วยนั้นสำหรับยึดกับเสาหรือผนังที่เป็นไม้เท่านั้น
ถ้าเป็นเสาหรือผนังชนิดอื่นอาจทำให้เครื่องตกลงมาได้

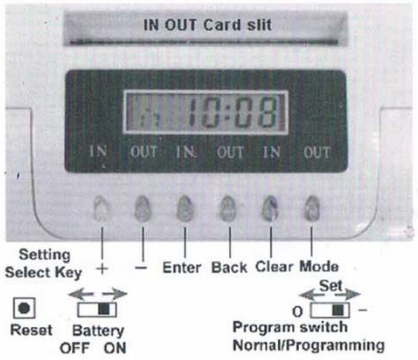
ถอดปลั๊กออกทุกครั้ง
ก่อนทำการติดตั้งบนผนัง



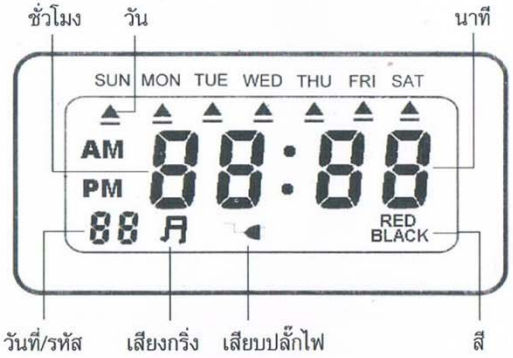
ข้อควรระวัง
ถ้าใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนด
อาจทำให้เครื่องระเบิดได้

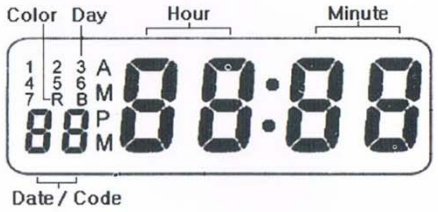
2 ปุ่มใช้งาน

(A) Keypad



(B) หน้าจอ





ความหมายของปุ่มกด

+	ปุ่มเพิ่มตัวเลขทีละ 1
-	ปุ่มลดตัวเลขทีละ 1
Enter	ปุ่มเข้าโปรแกรมและบันทึกโปรแกรม
Back	ปุ่มถอยกลับหรือย้อนหลังโปรแกรม
Clear	ปุ่มยกเลิกลบตัวเลขโปรแกรม
Mode	ปุ่มเลือกโปรแกรม
Program switch	ปุ่มโปรแกรม
Battery	ปุ่มปิด/เปิดแบตเตอรี่ ไฟสำรอง
Reset	ปุ่มสำหรับเคลียร์นาฬิกา, ระบบเดินหัวพิมพ์, ระบบการตอกบัตร

3 วิธีการตั้งระบบเครื่อง (ใส่รหัส 1234)

เลื่อนสวิตช์การตั้งโปรแกรมด้านขวามือไปที่ตำแหน่ง - และกดปุ่ม **MODE** เพื่อเลือกโปรแกรม P001, P002, P003, P004

P001
ตั้งค่า วัน/เดือน/ปี

CODE 00 ปี → **Enter** → CODE 01 เดือน → **Enter** → CODE 02 วัน → **Enter** → CODE 03 เวลา → **Enter** → CODE 04 ชั่วโมง → **Enter** → CODE 05 นาที → **Enter** → CODE 06 เปลี่ยนวัน (ชม./น.) → **Enter** → CODE 07 เดือนที่ 00 → **Enter** → สิ้นเดือน → **Enter** → CODE 08 S/W solstice start → **Enter** → เริ่มต้น เดือน/วัน → **Enter** → CODE 09 เริ่มต้น ชม./นาที → **Enter** → CODE 10 สิ้นสุด เดือน/วัน → **Enter** → สิ้นสุด เดือน/วัน → **Enter** → CODE 11 สิ้นสุด ชม./นาที → **Enter** → CODE 12 Imprint (A) → CODE 12 Imprint (B) → **Enter** → CODE 14 ตำแหน่งพิมพ์ (ขึ้น/ลง) → CODE 15 ตำแหน่งพิมพ์ (ซ้าย/ขวา) → **Enter** → CODE 16 Password → **Enter**

P002
ตั้งเสียงดนตรี

เสียงดนตรี → ชั่วโมง → นาที → สัปดาห์ → **Enter**

0001 เสียงดนตรีที่ตัวเครื่อง
0002 เสียงกริ่งต่อภายนอก
0003 ทั้ง 2 อย่าง เสียงดนตรี และเสียงกริ่ง

P003
ตั้งเวลา เข้า-ออก

ชั่วโมง → นาที → สัปดาห์ → **Enter**

Print Column
0001 A.M. IN
0002 A.M. OUT
0003 P.M. IN
0004 P.M. OUT
0005 O.T. IN
0006 O.T. OUT

P004
ตั้งค่าสี ดำ-แดง

ชั่วโมง → นาที → สัปดาห์ → **Enter**

01 → **Enter** → สิ้นวัน → **Enter** → Card Type 01, 02, 03, 04 → **Enter**

02 → **Enter** → สิ้นวัน → **Enter** → Card Type 01, 02, 03, 04 → **Enter**

4 โปรแกรมการใช้งาน

โปรแกรม

P001 --- ตั้งโปรแกรม ปี เดือน วัน, เวลา ชั่วโมง นาที, ตั้งตำแหน่งพิมพ์สูงต่ำและการเปลี่ยนรหัส
P002 --- ตั้งเสียงดนตรี
P003 --- ตั้งช่องพิมพ์บัตร IN-OUT
P004 --- ตั้งระบบพิมพ์ดำ/แดง

P001	
รหัส	**การใช้งาน**
00	ตั้งปี
01	ตั้งเดือน
02	ตั้งวันที่
03	ตั้งระบบเวลา (ชั่วโมง)
04	ตั้งระบบเวลา (นาที)
05	ไม่ใช้งาน Enter ผ่านไป
06	ไม่ใช้งาน Enter ผ่านไป
07	ไม่ใช้งาน Enter ผ่านไป
08	ไม่ใช้งาน Enter ผ่านไป
09	ไม่ใช้งาน Enter ผ่านไป
10	ไม่ใช้งาน Enter ผ่านไป
11	ไม่ใช้งาน Enter ผ่านไป
12	ตั้งเป็น 2 1 1 0 (กดปุ่ม + จนตัวเลขเป็น 2 Enter, 1 Enter, 1 Enter, 0 Enter)
13	ตั้งเป็น 1 1 (กดปุ่ม + จนตัวเลขเป็น 1 Enter, 1 Enter)
14	ตั้งตำแหน่งพิมพ์ของตัวเลข สูง-ต่ำ (ตั้งได้ 5 ระดับ ตั้งแต่ 0-5)
15	ตั้งตำแหน่งพิมพ์ของตัวเลข ซ้าย-ขวา (ตั้งได้ 5 ตำแหน่ง ตั้งแต่ 0-5)
16	ตั้งรหัสของเครื่อง รหัสจากโรงงาน 1 2 3 4 ***หมายเหตุ*** ไม่ควรเปลี่ยนรหัสของเครื่อง หากเปลี่ยนต้องจำให้ได้ หากใส่รหัสผิด จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใดๆ ได้ ต้องเปลี่ยนแผงวงจรใหม่เท่านั้น ต้องเสียค่าใช้จ่ายแม้อยู่ในระยะรับประกัน

P002	
รหัส	**การใช้งาน**
00	ตั้งกริ่งเสียงดนตรี
01~24	ตั้งเวลาให้เสียงกริ่งดัง ตั้งกริ่งให้ดังที่เครื่อง / ต่อสัญญาณออกนอกเครื่อง / ตั้งสัญญาณทั้งในเครื่องและต่อออกนอกเครื่อง

P003	
รหัส	**การใช้งาน**
01~24	ตั้งตำแหน่งของ IN - OUT ที่ต้องการให้ตอก

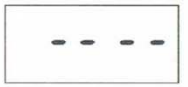
P004	
รหัส	**การใช้งาน**
01~24	ตั้งค่าหมึกพิมพ์สีดำ/แดง

5 การตั้งค่าเครื่องตอกบัตร

1. **กระแสไฟ**
   -ต้องมีกระแสไฟที่คงที่ ไฟไม่ตกและไม่กระชาก
   -กรุณาตรวจสอบสายไฟและปลั๊กก่อนการใช้งานทุกครั้ง
2. **ฝาครอบเครื่อง**
   ทุกครั้งที่มีการตั้งค่าหรือโปรแกรมเครื่อง หรือเปลี่ยนผ้าหมึก
   จะต้องใช้กุญแจเพื่อทำการเปิดฝาครอบเครื่องออกก่อน ตามรูป

6 การตั้งโปรแกรมเครื่อง

เมื่อมีการใช้งานครั้งแรก จะต้องใส่รหัสผ่านที่ทางโรงงานติดตั้งมา คือ 1 2 3 4
ให้เลื่อนสวิตช์ SETTING ไปที่ตำแหน่ง SETTING หน้าจอจะแสดงผล



จากนั้น ให้ใส่รหัสผ่าน **1234** โดยการกดปุ่ม **+** หรือ **-**
เสร็จแล้วกดปุ่ม **Enter**

จากนั้น หน้าจอจะขึ้นโปรแกรม **P001** ให้กดปุ่ม **MODE** เพื่อเลือกโปรแกรม
P001, P002, P003, P004

6.1 Code 00 การตั้งปี (P001)

กดปุ่ม **Enter** หน้าจอจะเข้าโปรแกรม Code 00
(00 จะแสดงที่ด้านซ้ายมือตรงหน้าจอ)
หน้าจอจะแสดงผล 2006, ขณะเดียวกัน ไฟจะกระพริบที่ 06,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** ให้เป็นปีที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

6.2 Code 01 การตั้งเดือน

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 01,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** ให้เป็นเดือนที่ต้องการ
แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

6.3 Code 02 การตั้งวัน

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 02,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** ให้เป็นวันที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

6.4 Code 03 การตั้งเวลา 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมง

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 03,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** ให้เป็นเวลาที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

6.5 Code 04 การตั้งเวลา (ชั่วโมง)

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 04,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** ให้เป็นเวลาที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

6.6 Code 05 การตั้งเวลา (นาที)

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 05,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** ให้เป็นนาทีที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

6.7 Code 06-11 ไม่ใช้งาน ให้กดปุ่ม Enter ไปเรื่อยๆ จนถึง Code 12

6.8 Code 12 กำหนดให้ตั้งเป็น 2 1 1 0

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 12,
ให้กดปุ่ม **+** จนตัวเลขเป็น **2** แล้ว **Enter**,
1 Enter, **1 Enter**,
0 Enter

2 = ตั้งระบบเครื่องไม่เช็คบัตร
1 = ตั้งระบบเวลาเป็น 24 ชั่วโมง
1 = ตั้งระบบเวลานาที เป็น 1/60 วินาที
0 = ตั้งระบบพิมพ์วันที่เป็น 1, 2, 3, - 31

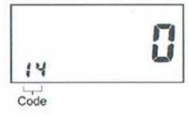
6.9 Code 13 กำหนดให้ตั้งเป็น 1 1

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 13,
ให้กดปุ่ม **+** จนตัวเลขเป็น **1** แล้ว **Enter**,
1 Enter

1 = ตั้งให้ปุ่มเลื่อนช่อง IN-OUT ทำงาน
1 = ไม่ใช้

6.10 Code 14 ตั้งตำแหน่งพิมพ์ของตัวเลข สูง-ต่ำ

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 14,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** ให้ตั้งค่าพิมพ์ลงในช่องสูง-ต่ำ ตามที่ต้องการ ปกติแล้ว
จะให้อยู่ในค่าที่ 2 (ตั้งค่าได้ตั้งแต่ 0 ถึง 5) แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน



6.11 Code 15 ตั้งตำแหน่งพิมพ์ของตัวเลข ซ้าย-ขวา

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 15,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** ให้ตั้งค่าพิมพ์ลงในช่องสูง/ต่ำ ตามที่ต้องการ ปกติแล้ว
จะให้อยู่ในค่าที่ 2 (ตั้งค่าได้ตั้งแต่ 0 ถึง 4) แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

6.12 Code 16 การเปลี่ยนรหัสผ่าน Password

หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 16,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อสร้างรหัสผ่านของตัวเองตามที่ต้องการ
แล้วกดปุ่ม **Enter** จะได้ยินเสียง **บี๊บ** ดังขึ้น และจะโชว์ตัวเลขรหัสกระพริบขึ้นมา
กดปุ่ม **Enter** อีกครั้ง เพื่อเป็นการยืนยัน

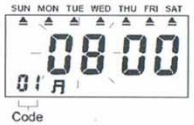
***หมายเหตุ** ไม่ควรเปลี่ยนรหัสของเครื่อง หากเปลี่ยนต้องจำให้ได้ หากใส่รหัสผิดจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใดๆ ได้ ต้องเปลี่ยนแผงวงจรใหม่เท่านั้น ต้องเสียค่าใช้จ่ายแม้อยู่ในระยะรับประกัน

OLYMPIA คู่มือการใช้งาน **เครื่องตอกบัตรโอลิมเปีย** **ET-5800**

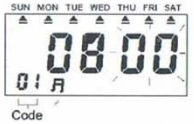
7 การตั้งเสียงกริ่งดนตรีเข้า-ออกงาน P002

7.1 กดปุ่ม **MODE** เพื่อเข้าสู่โปรแกรม **P002**
กดปุ่ม **Enter** หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 00,
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อตั้งระยะเวลาให้กริ่งดัง (ค่าปกติที่ตั้งมาคือ 10 วินาที)
แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน
สามารถตั้งระยะเวลาให้กริ่งดังตั้งแต่ 0~99 วินาที

7.2 หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 01,
ตั้งเวลาที่ต้องการให้กริ่งดัง
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อตั้งเวลาเป็นชั่วโมง
แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน



ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อตั้งเวลาเป็นนาที
แล้วกดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน



7.3 กดปุ่ม **Enter** เพื่อเลือกวัน (สามารถย้อนได้โดยการกด **Back**)
กดปุ่ม **+** เพื่อยืนยัน หรือกดปุ่ม **-** เพื่อยกเลิก

7.4 กดปุ่ม **Enter** จนกระทั่งหน้าจอแสดงผลให้เลือกรูปแบบการดัง
ของสัญญาณกริ่งกระพริบขึ้น
แบบ 0001 สัญญาณเสียงกริ่งดังที่ตัวเครื่อง
แบบ 0002 สัญญาณเสียงกริ่งดังที่ช่องต่อออกนอกตัวเครื่อง
แบบ 0003 สัญญาณเสียงกริ่งดังทั้งในเครื่องและออกนอกตัวเครื่อง
กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อเลือก 0001 ถึง 0003
กดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

ทำซ้ำข้อ 1-4 เพื่อตั้งเวลาอื่นที่ต้องการให้กริ่งดัง
สามารถตั้งเวลาได้ทั้งหมด 24 ช่วงเวลา

8 การตั้งเวลาช่องพิมพ์บัตร เข้า-ออก P003

กดปุ่ม **MODE** เพื่อเข้าสู่โปรแกรม **P003**

กดปุ่ม **Enter** หน้าจอจะเข้าสู่โปรแกรม Code 01

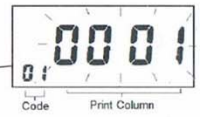
ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อตั้งเวลาเป็นชั่วโมง
กดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อตั้งเวลาเป็นนาที
กดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อตั้งวันประจำสัปดาห์

กดปุ่ม **Clear** จอจะโชว์ CODE 01 เพื่อกำหนดช่อง IN-OUT เข้า-ออก

ให้กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อเลือกช่อง IN-OUT (1-6)
กดปุ่ม **Enter** หน้าจอจะโชว์ CODE 02
ทำตามขั้นตอนข้างต้น จนครบ 6 ช่อง



	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
Print Column	0001	0002	0003	0004	0005	0006
Function	A.M. IN	A.M. OUT	P.M. IN	P.M. OUT	O.T. IN	O.T. OUT

9 การตั้งค่าหมึกพิมพ์สีดำ/แดง P004

กดปุ่ม **MODE** เพื่อเข้าสู่โปรแกรม **P004**
กดปุ่ม **Enter** หน้าจอจะเข้าสู่ CODE 01

กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อตั้งเวลาเป็นชั่วโมง
กดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน

กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อตั้งเวลาเป็นนาที
กดปุ่ม **Enter** เพื่อเป็นการยืนยัน
จอจะโชว์ CODE 01 ให้ตั้งวัน

กดปุ่ม **+** เพื่อกำหนดวัน
หรือ กดปุ่ม **-** เพื่อยกเลิก

กดปุ่ม **Clear** หน้าจอจะโชว์ CODE 02
เพื่อตั้งเวลาของช่วงต่อไป
ให้ทำตามขั้นตอนข้างต้น จนครบตามต้องการ

ตัวอย่าง

CODE 01	08:00	= แดง
CODE 02	12:00	= ดำ
CODE 03	13:00	= แดง
CODE 04	17:00	= ดำ
CODE 05	18:00	= แดง
CODE 06	02:00	= ดำ

ตั้งเวลา

เข้างาน	08:00	พักเที่ยง	12:00
เข้างานบ่าย	13:00	เลิกงาน	17:00
เข้างาน OT	18:00	เลิกงาน OT	02:00

10 การล้างข้อมูลทั้งหมด

การล้างข้อมูลทั้งหมดจะทำได้โดยการกดปุ่ม **+** และ **Clear** และ **Mode** (ปุ่มที่ **1, 5, 6**) พร้อมกันทั้ง 3 ปุ่ม เพื่อลบข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็น วันที่ เวลา เสียงกริ่งดนตรีเข้า-ออก การตั้งค่าหมึกดำ/แดง และการตั้งเวลาช่องพิมพ์บัตรเข้า-ออก แล้วทำการลงโปรแกรมใหม่ตั้งแต่ต้น

11 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

กดปุ่ม **RESET** เพื่อเข้าสู่โปรแกรมเมื่อเครื่องไม่ทำงานหรือติดปัญหา

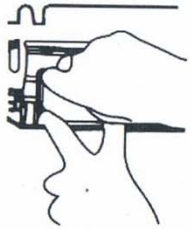
ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เครื่องไม่ดูดบัตรตอก	1. ตรวจสอบกระแสไฟก่อนว่าเสียบปลั๊กไว้หรือไม่ 2. บัตรตอกงอหรือยับหรือไม่ 3. ผู้ใช้กระแทกหรือกดบัตรตอกลงในช่องหรือดึงบัตรตอกอย่างแรงเกินไปหรือไม่	1. ให้ตรวจสอบปลั๊กไฟ 2. เปลี่ยนบัตรตอกใหม่ 3. ดึงปลั๊กไฟออกสักครู่แล้วเสียบกลับไปใหม่ พร้อมทั้งลองตอกบัตรอีกครั้ง
นาฬิกาเดินไม่ตรงเวลา	1. ตั้งเวลาไว้ถูกต้องหรือไม่ 2. กระแสไฟตกหรือไม่	1. ตั้งเวลาใหม่ ตามคู่มือ 2. กดปุ่ม Reset
ตัวเลขที่พิมพ์ออกมาสีจาง	1. ตลับผ้าหมึกใส่ไว้ตรงช่องหรือไม่ 2. ผ้าหมึกหมดอายุการใช้งานหรือไม่	1. ตรวจสอบผ้าหมึก ใส่ให้ตรงช่อง 2. เปลี่ยนผ้าหมึกตลับใหม่ (ดูวิธีการเปลี่ยน)
พิมพ์วันที่ไม่ถูกต้อง	การตั้งวันที่ถูกต้องหรือไม่	ทำการตั้งวันที่ใหม่ ตรวจสอบให้ถูกต้อง
พิมพ์ไม่ตรงช่อง	ตอกบัตรผิดวิธีหรือไม่ มีการกระแทกบัตรตอกลงที่เครื่องหรือไม่	ค่อยๆ เสียบบัตรตอกลงในช่องเสียบและหยิบออกตามปกติ ไม่ควรดึงออกอย่างแรง

12 การเปลี่ยนตลับผ้าหมึก

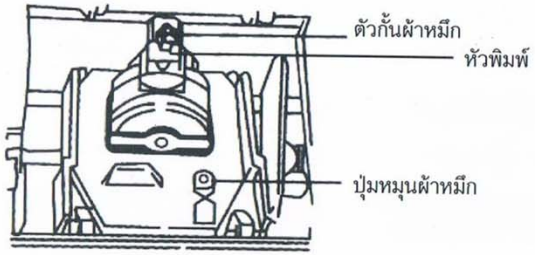
1. ถอดปลั๊กไฟออก แล้วเปิดฝาครอบเครื่องออกโดยใช้กุญแจไข แล้วกดปุ่มที่ 4 เพื่อให้หัวพิมพ์เลื่อนมาอยู่ตรงกลาง
2. จากรูป ให้ใช้นิ้วชี้กับนิ้วกลางเกี่ยวที่ล็อคตลับผ้าหมึก โดยใช้ทั้งสองนิ้วดันเข้าหาตัว
3. ใช้มืออีกข้างหนึ่งหยิบตลับผ้าหมึกอันเก่าออกมา

กรอบวางริบบ้อน

ใช้นิ้วง้าง
ดันเข้าหาตัว



4. นำตลับผ้าหมึกม้วนใหม่เข้ามาใส่ลงในช่องตามเดิม และให้ผ้าหมึกตึงและไม่หย่อน โดยการหมุนจุกที่ตลับผ้าหมึกแล้วเริ่มใส่จากก้นตลับก่อน แล้วถึงจะวางส่วนที่เป็นผ้าหมึกลงไป ให้สังเกตว่าผ้าหมึกจะต้องอยู่ระหว่างหัวพิมพ์และช่องกั้นผ้าหมึก ตามรูป



13 คุณสมบัติทางเทคนิค

กระแสไฟ	220V~240V, 60 Hz
อัตราการสิ้นเปลือง	0.6 แอมป์
ขนาดเครื่อง	193 x 244 x 123 มม. (ก x ย x ส)
น้ำหนัก	1.8 กิโลกรัม
ขนาดบัตรตอก	85 x 188 x 0.35 มม. (ก x ย x ส)

14 คำเตือน

1. เพื่อเป็นการป้องกระแสไฟดูด ไม่ควรจะให้เครื่องเปียกน้ำ หรือโดนฝนแต่อย่างใด
2. ไม่ควรวางเครื่องในที่ที่แสงแดดส่องถึง ที่ชื้น หรือที่มีฝุ่นมาก เพราะจะทำให้ผ้าหมึกแห้งเร็วกว่าที่จะเป็น และลดอายุการใช้งานของเครื่อง
3. **ใช้ตลับผ้าหมึกของโอลิมเปียเท่านั้น** มิฉะนั้นจะทำให้หัวเข็มหักและการรับประกันเป็นอันสิ้นสุด

15 ความหมายรหัส

ในกรณีที่มีการผิดพลาดในการใช้งาน เครื่องจะแสดงข้อความและความหมายดังต่อไปนี้

Err1--ตั้งผิดตำแหน่ง โดยเฉพาะการกำหนดบน-ล่าง
Err2--ตั้งผิดตำแหน่ง โดยเฉพาะการกำหนดซ้าย-ขวา
Err3--หน่วยความจำภายในเครื่องบกพร่อง
Err4--ใส่รหัสผ่านผิด PASSWORD

บริษัท พี. เอส. แอล. สตาร์ เทรดดิ้ง จำกัด โทร. 02-917-5994-6
www.pslstartrading.com E-Mail : pslstartrading@yahoo.com