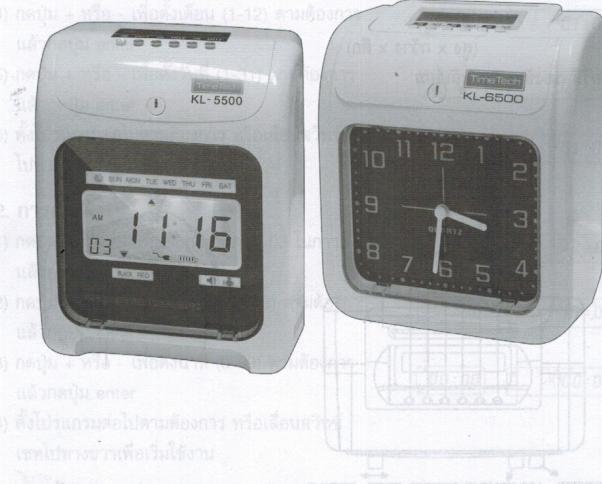


คู่มือการใช้งาน  
นาฬิกาตอกบัตร TIMETECH  
รุ่น KL-5500, KL-6500



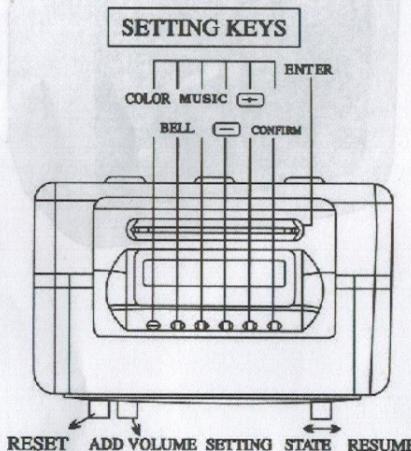
ขอขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อนาฬิกาตอกบัตร TIMETECH  
กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานก่อนเริ่มใช้งาน เพื่อที่ท่านจะได้ใช้งานเครื่องอย่างเต็มประสิทธิภาพ  
และกรุณารักษาดูแลอย่างดีเพื่อใช้ในโอกาสต่อไป

## ข้อควรระวัง

- 1) อ่อนตัวด้วยไฟหรือช่องแสงเครื่องของ อาจทำให้เกิดไฟลัดวงจรหรือไฟไหม้ได้
- 2) เสียงปักไฟให้แน่น ไม่หลวมหรือหลุดง่าย และอย่าเลี่ยงปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- 3) อ่อนตัวเครื่องในที่ที่เปียกชื้น หรือมีแสงแดดส่องถึงโดยตรง
- 4) หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องในสถานที่ที่มีผู้คนมาก

## รายละเอียดทางเทคนิค

ใช้ไฟ	AC 220 - 240 V 50/60 Hz
กินกระแสไฟ	0.19 แอมป์
ระบบนาฬิกา	Quartz (ความเที่ยงตรง + 3 วินาที/สัปดาห์)
น้ำหนัก	1.6 กก.
ขนาด	(สูง x กว้าง x ลึก) (สูง x กว้าง x ลึก)
แบบเดอร์สำรองข้อมูลแบบลิเวิร์น	



บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
และไม่ต้องขออนุญาต กรณีที่สินค้ามีปรับปรุงแก้ไข ไม่ว่าด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม

## การตั้งโปรแกรม

เมื่อเปิดฝาด้านบน เลื่อนสวิตซ์เชทไปทางซ้าย เครื่องจะเข้าสู่โหมดการตั้งโปรแกรม + เมนู (1)

### 1. การตั้งปีเดือนวันที่

- 1) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกโปรแกรม 01  
ในการตั้งปี แล้วกด enter
- 2) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งปีตามต้องการ ( เช่น ปี 2007 )  
แล้วกดปุ่ม enter

LCD ANALOG  
20:04 20:04

- 3) ตัวเลขแสดงโปรแกรมจะเปลี่ยนเป็น 02 เพื่อตั้งเดือน  
และวันที่

LCD ANALOG  
20:04 20:04

- 4) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งเดือน (1-12) ตามต้องการ  
แล้วกดปุ่ม enter

LCD ANALOG  
01:01 01:01

- 5) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งวันที่ (1-31) ตามต้องการ  
แล้วกดปุ่ม enter

LCD ANALOG  
01:01 01:01

- 6) ตั้งโปรแกรมต่อไปตามต้องการ หรือเลื่อนสวิตซ์เชท  
ไปทางขวาเพื่อเริ่มใช้งาน

LCD ANALOG  
01 01 01:01

### 2. การตั้งเวลา

- 1) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกโปรแกรม 03 ใน การตั้งเวลา  
แล้วกด enter

LCD ANALOG  
12:00 03:00

- 2) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งชั่วโมง (0-23) ตามต้องการ  
แล้วกดปุ่ม enter

LCD ANALOG  
12:00 12:00

- 3) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งนาที (0-59) ตามต้องการ  
แล้วกดปุ่ม enter

LCD ANALOG  
00:00 04:00

- 4) ตั้งโปรแกรมต่อไปตามต้องการ หรือเลื่อนสวิตซ์เชท  
ไปทางขวาเพื่อเริ่มใช้งาน

### 3. การตั้งเวลาเปลี่ยนวัน

- 1) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกโปรแกรม 04 เพื่อตั้งเวลาเปลี่ยนวัน แล้วกด enter

LCD ANALOG  
00:00 00:00

- 2) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งชั่วโมง (0-23) ตามต้องการ แล้วกดปุ่ม enter

LCD ANALOG  
00:00 00:00

- 3) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งนาที (0-59) ตามต้องการ แล้วกดปุ่ม enter

LCD ANALOG  
00:00 00:00

- 4) ตั้งโปรแกรมต่อไปตามต้องการ หรือเลื่อนสวิตซ์เชทไปทางขวาเพื่อเริ่มใช้งาน

#### 4. การตั้งตำแหน่งพิมพ์

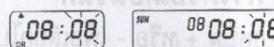
1) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกโปรแกรม 05 และกด enter



2) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกตำแหน่งพิมพ์สูงต่ำ (00-15  
ตัวเลขที่มากขึ้นทำให้พิมพ์สูงขึ้น)



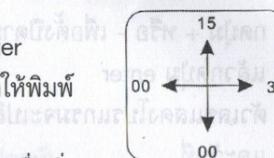
3) กดปุ่ม enter ตัวเลขดัวหลังจะกระพริบ



4) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกตำแหน่งพิมพ์ซ้ายขวา (00-15  
ตัวเลขที่มากขึ้นทำให้พิมพ์ไปทางขวามากขึ้น) และกดปุ่ม enter



5) กดปุ่ม + หรือ - เลือกขนาดตัวพิมพ์ 00-07 ตัวเลขมากขึ้นทำให้พิมพ์  
ตัวใหญ่ขึ้น



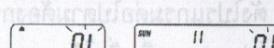
6. ตั้งโปรแกรมต่อไปตามต้องการ หรือเลื่อนสวิทช์เชทไปทางขวาเพื่อเริ่ม  
ใช้งาน

#### 5. การตั้งการตรวจสอบหน้าบัตร

1) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกโปรแกรม 06 และกด enter



2) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือก  
“00” เพื่อใช้งานการตรวจสอบหน้าบัตร สำหรับบัตรที่มี  
รอยเจาะเว้าด้านล่าง



“01” เพื่อปิดการใช้งานการตรวจสอบหน้าบัตร

3) กดปุ่ม enter

4) เลื่อนสวิทช์เชทไปทางขวาเพื่อเริ่มใช้งาน หรือตั้งโปรแกรมลี เลียง ช่องต่อไป

#### 6. การตั้งรูปแบบแสดงเวลา

1) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกโปรแกรม 07 และกด enter



2) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกรูปแบบการแสดงเวลาที่ต้องการ

เลือก “12” เพื่อแสดงเวลาแบบ 12 ชม. (AM/PM)

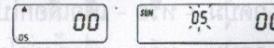


เลือก “24” เพื่อแสดงเวลาแบบ 24 ชม.

แล้วกดปุ่ม enter

#### 7. การตั้งชนิดบัตร

1) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกโปรแกรม 08 เพื่อตั้งชนิดบัตร



แล้วกด enter



2) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งชนิดบัตรเป็น “00” สำหรับบัตร

มาตรฐานที่วันที่ 1 เริ่มต้นที่บรรทัดที่ 2 หรือเลือก “01”

สำหรับบัตรที่บรรทัดที่ 16 เป็นบรรทัดว่าง และกดปุ่ม

enter



#### 8. การตั้ง DAYLIGHT SAVING TIME

ในประเทศไทยไม่มีการใช้งานโปรแกรมนี้ (โปรแกรม 09) กรุณาข้ามไปตั้งโปรแกรมอื่นต่อไป

#### 9. การตั้งรูปแบบการพิมพ์นาที, เวลา

1) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกโปรแกรม 10 และกด enter



2) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกรูปแบบการพิมพ์นาทีดังนี้



“00” พิมพ์นาทีแบบมาตรฐาน 1/60 ชม.

(60 นาที = 1 ชม.)

“01” พิมพ์นาทีแบบ 1/100 ชม.

3) กดปุ่ม enter

4) ตั้งโปรแกรมต่อไปตามต้องการ หรือเลื่อนสวิทช์เชทไปทางขวาเพื่อเริ่มใช้งาน

#### 10. การตั้งบัตรรายเดือน, รายลับเดือน

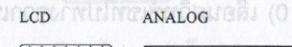
1) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งชนิดบัตรเป็น “00” สำหรับบัตรรายลับเดือน หรือ “01” สำหรับบัตร

รายลับเดือน บัตรมาตรฐานกรุณาเลือก “00” และกด enter

2) ตั้งโปรแกรมต่อไปตามต้องการ ต้องการ หรือเลื่อนสวิทช์เชทไปทางขวาเพื่อเริ่มใช้งาน

#### 11. การตั้งโปรแกรมลี

1) กดปุ่ม COLOR เพื่อตั้งโปรแกรมลี



2) กดปุ่ม enter เพื่อตั้ง ชม.



3) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งชั่วโมง (0-23) ที่ต้องการให้อออดดัง

แล้วกดปุ่ม enter



4) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งนาที (0-59) ที่ต้องการให้อออดดัง

แล้วกดปุ่ม enter



5) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกลีดังนี้



“01” พิมพ์ลีด้า

“02” พิมพ์ลีดัง

กดปุ่ม enter เพื่อยืนยัน

- 6) หน้าจอจะแสดงวันในสปีดเดาท์ขึ้นมาทุกวัน กดปุ่ม + หรือ - เลื่อนไปวันที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม COLOR เพื่อเลือกหรือไม่เลือกวันนั้น
- 7) กดปุ่ม enter เพื่อยืนยัน
- 8) ทำซ้ำข้อ (2) ถึง (7) เพื่อตั้งโปรแกรมต่อไปจนครบตามต้องการเลื่อนสวิทช์เชฟไปทางขวา เพื่อเริ่มใช้งาน หรือตั้งโปรแกรมอื่นต่อไป
- 9) เลื่อนสวิทช์เชฟไปทางขวาเพื่อเริ่มใช้งาน หรือตั้งโปรแกรมอื่นต่อไป

## 12. การตั้งโปรแกรมออดและเสียง

- 1) กดปุ่ม MUSIC เพื่อตั้งโปรแกรมออดและเสียง
- 2) กดปุ่ม enter เพื่อตั้ง ช.m.
- 3) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งชั่วโมง (0-23) ที่ต้องการให้ออดดัง แล้วกดปุ่ม enter
- 4) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งนาที (0-59) ที่ต้องการให้ออดดัง แล้วกดปุ่ม enter
- 5) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งระยะเวลาที่ต้องการให้เสียงเพลงหรือออดดังนาน ตัวเลข 2 ตัวแรก เป็นนาที ตัวเลข 2 ตัวหลังเป็นวินาที (ค่าที่ตั้งจากโรงงาน ตั้งไว้ที่ 12 วินาที (00:12))
- 6) กดปุ่ม enter เพื่อยืนยัน
- 7) หน้าจอจะแสดงวันในสปีดเดาท์ขึ้นมาทุกวัน กดปุ่ม + หรือ - เลื่อนไปวันที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม MUSIC เพื่อเลือกหรือไม่เลือกวันนั้น
- 8) กดปุ่ม enter เพื่อยืนยัน
- 9) ทำซ้ำข้อ (2) ถึง (9) เพื่อตั้งโปรแกรมเสียงต่อไปจนครบตามต้องการ
- 10) เลื่อนสวิทช์เชฟไปทางขวาเพื่อเริ่มใช้งาน หรือตั้งโปรแกรมอื่นต่อไป

## 13. การตั้งช่อง in/out

- 1) กดปุ่ม COLUMN เพื่อตั้งโปรแกรมช่อง IN/OUT
- 2) กดปุ่ม enter เพื่อตั้ง ช.m.
- 3) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งชั่วโมง (0-23) ที่ต้องการให้ออดดัง แล้วกดปุ่ม enter
- 4) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อตั้งนาที (0-59) ที่ต้องการให้ออดดัง แล้วกดปุ่ม enter

- 5) กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกช่องที่จะตอกบัตรดังนี้
- 01 : ช่องที่ 1 (เข้าเช้า)
- 02 : ช่องที่ 2 (ออกเช้า)
- 03 : ช่องที่ 3 (เข้าบ่าย)
- 04 : ช่องที่ 4 (ออกบ่าย)
- 05 : ช่องที่ 5 (เข้า OT)
- 06 : ช่องที่ 6 (ออก OT)

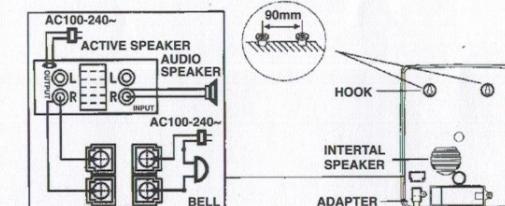
กดปุ่ม enter เพื่อยืนยัน

- 6) หน้าจอจะแสดงวันในสปีดเดาท์ขึ้นมาทุกวัน กดปุ่ม + หรือ - เลื่อนไปวันที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม COLUMN เพื่อเลือกหรือไม่เลือกวันนั้น
- 7) กดปุ่ม enter เพื่อยืนยัน
- 8) ทำซ้ำข้อ (2) ถึง (7) เพื่อตั้งโปรแกรมต่อไปจนครบตามต้องการ
- 9) เลื่อนสวิทช์เชฟไปทางขวาเพื่อเริ่มใช้งาน หรือตั้งโปรแกรมอื่นต่อไป

## 14. การลบโปรแกรมที่ตั้งไว้

- 1) กดปุ่ม + หรือ - เลื่อนเลขโปรแกรมที่ต้องการลบ
- 2) กดปุ่ม + และ enter พั้งกัน 3 วินาที ก็จะลบโปรแกรมที่เลือกนั้น

## การติดตั้ง/ต่อออด



## การตอกบัตร

ใส่บัตรตอกมาตราฐานลงช่องรับบัตรของเครื่องอย่าดันบัตร บัตรจะถูกดึงลงไประบอตโนมัติ หลังจากเครื่องพิมพ์เวลาแล้ว เครื่องจะคืนบัตรกลับมา รอให้บัตรขึ้นมาสุดแล้วจึงนำบัตรออก จากเครื่อง อย่าดึงบัตรออกมาก่อนอาจทำให้เครื่องชำรุดได้ ถ้าใส่บัตรผิดด้าน บัตรจะถูกคืน กลับมาโดยไม่มีการพิมพ์ พร้อมกับแจ้ง error ที่หน้าจอ

## การเปลี่ยนพ้าหมึก

