



# Wireless Home Security System

## User Manual

คู่มือการใช้งาน

**MAXGUARD 10**

## คำแนะนำเบื้องต้นก่อนการใช้งาน


---

1. ไม่ควรปิดสวิตช์ Breaker ไฟฟ้าภายในบ้าน เพราะจะไม่มีไฟจ่ายเข้ากล่องควบคุม ซึ่งเมื่อไฟเลี้ยงจากแบตเตอรี่สำรองหมด กล่องควบคุมจะไม่สามารถเตือนภัยได้
2. ควรเปิดระบบเมื่อท่านไม่อยู่บ้านและเข้านอน เพื่อเตือนภัยเมื่อมีผู้บุกรุก
3. ควรปิดประตู-หน้าต่างภายในบ้านทุกบาน รวมถึงบานเกร็ด ก่อนเปิดระบบ
4. ควรปิด แอร์ พัดลม หรือ เครื่องดูดอากาศ ในบริเวณที่ติดตั้ง เครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว ก่อนเปิดระบบ
5. หลีกเลี่ยงสัตว์เลี้ยงภายในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว (Motion Detector or PIR)
6. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ระบายความร้อน เช่น หม้อหุงข้าว กระทิกน้ำร้อน ในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว ขณะเปิดระบบ
7. หลีกเลี่ยงฝุ่น ความชื้น จากการตกแต่ง หรือต่อเติมบ้าน
8. หลีกเลี่ยงการเก็บริโมทควบคุมในที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น การเก็บไว้ในที่รถที่จอดตากแดดเป็นเวลานาน
9. หลีกเลี่ยงการเปิดฝาอุปกรณ์เครื่องตรวจจับประตูหน้าต่าง หรือ การเคลื่อนไหว ยกเว้นการเปลี่ยนแบตเตอรี่
10. ควรหลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องตรวจจับอินฟราเรดใกล้เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และในที่แสงส่องถึงตัวเครื่องตรวจจับ
11. ควรตรวจสอบระบบอย่างสม่ำเสมอ คือทุกๆ 3 - 6 เดือน เพื่อให้แน่ใจว่าระบบยังอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

สรุปฟังก์ชันการใช้งานของกล่องควบคุม อย่างย่อ	4
คุณสมบัติของระบบสัญญาณกันขโมย	5
รายละเอียดกล่องควบคุมหลัก	6
สถานะกล่องควบคุมหลัก	8
การใช้งานกล่องควบคุมหลัก	9
สั่งงานผ่านโทรศัพท์	13
การตั้งค่ากล่องควบคุม	14
การกำหนดรหัสผ่าน	14
การตั้งค่าเวลาและวันที่	15
การบันทึกเสียง	16
การตั้งค่าเบอร์โทรศัพท์	18
การตั้งค่าSMS	19
การตั้งค่าความระดับความเข้มของหน้าจอ	20
ตรวจสอบระบบ	20
นอกจากการตั้งค่าระบบ	20
การใช้งานรีโมทควบคุม	21
การใช้งานเครื่องตรวจจับอินฟราเรด PIR	22
การใช้งานเครื่องตรวจจับการบุกรุกทางประตู / หน้าต่าง	24
Appendix: A อธิบายหน้าจอ LCD	25
Appendix: B อธิบายหน้าจอ LCD	26
Appendix: C รายชื่อ โชน	27
ตารางรายชื่อ โชน	28

## สรุปฟังก์ชันการใช้งานของกล่องควบคุมอย่างย่อ

---

เปิดระบบ 

กดปุ่ม รหัสผ่าน (ค่าเริ่มต้น “1234”) > กด 1  
(ไฟกระพริบพร้อมเสียงที่ไซเรน 2 ครั้ง)

เปิดระบบ 

กดปุ่ม รหัสผ่าน (ค่าเริ่มต้น “1234”) > กด 2  
(ไม่มีไฟกระพริบ)

ปิดระบบ 

กดปุ่ม รหัสผ่าน  
(ไฟกระพริบพร้อมเสียงที่ไซเรน 1 ครั้ง)

บายพาสโซน Away

กดปุ่ม รหัสผ่าน (ค่าเริ่มต้น “1234”) > กด 1 > กด 1  
(อุปกรณ์ที่ไม่พร้อมทำงานจะถูกยกเลิก)

บายพาสโซน Home

กดปุ่ม รหัสผ่าน (ค่าเริ่มต้น “1234”) > กด 2 > กด 2  
(อุปกรณ์ที่ไม่พร้อมทำงานจะถูกยกเลิก)

หน้าจอ ไม่มีตัวอักษร



กดปุ่ม ลูกศรขวา  1 ครั้ง ระบบจะบอกสถานะ  
อุปกรณ์ที่ไม่พร้อมทำงาน

เหตุการณ์ย้อนหลัง



กดปุ่ม ลูกศรซ้าย  1 ครั้ง ระบบจะบอกเหตุการณ์  
ล่าสุด ถ้าต้องการดูเหตุการณ์ก่อนหน้านั้นกดปุ่มลูกศรเลื่อน  
ลง  หรือ เลื่อนขึ้น 

## คุณสมบัติของระบบสัญญาณกันขโมยไร้สาย รุ่น Maxguard 10

- แบ่งการทำงานได้ 20 โซนไร้สาย และ 1 โซนเดินสาย ซึ่งสามารถแบ่งโซนป้องกันได้
- สามารถแบ่งการทำงานเป็น 3 ลักษณะ ได้แก่ AWAY, HOME และ DISARM

**AWAY** หมายถึง อุปกรณ์ตรวจจับทำงานทุกตัว

**HOME** หมายถึง อุปกรณ์ตรวจจับทำงานเฉพาะบางพื้นที่ตามที่ กำหนดไว้ เช่น การเปิดระบบรักษาความปลอดภัยเฉพาะชั้นล่างของบ้านเพียงอย่างเดียวในตอนกลางคืน

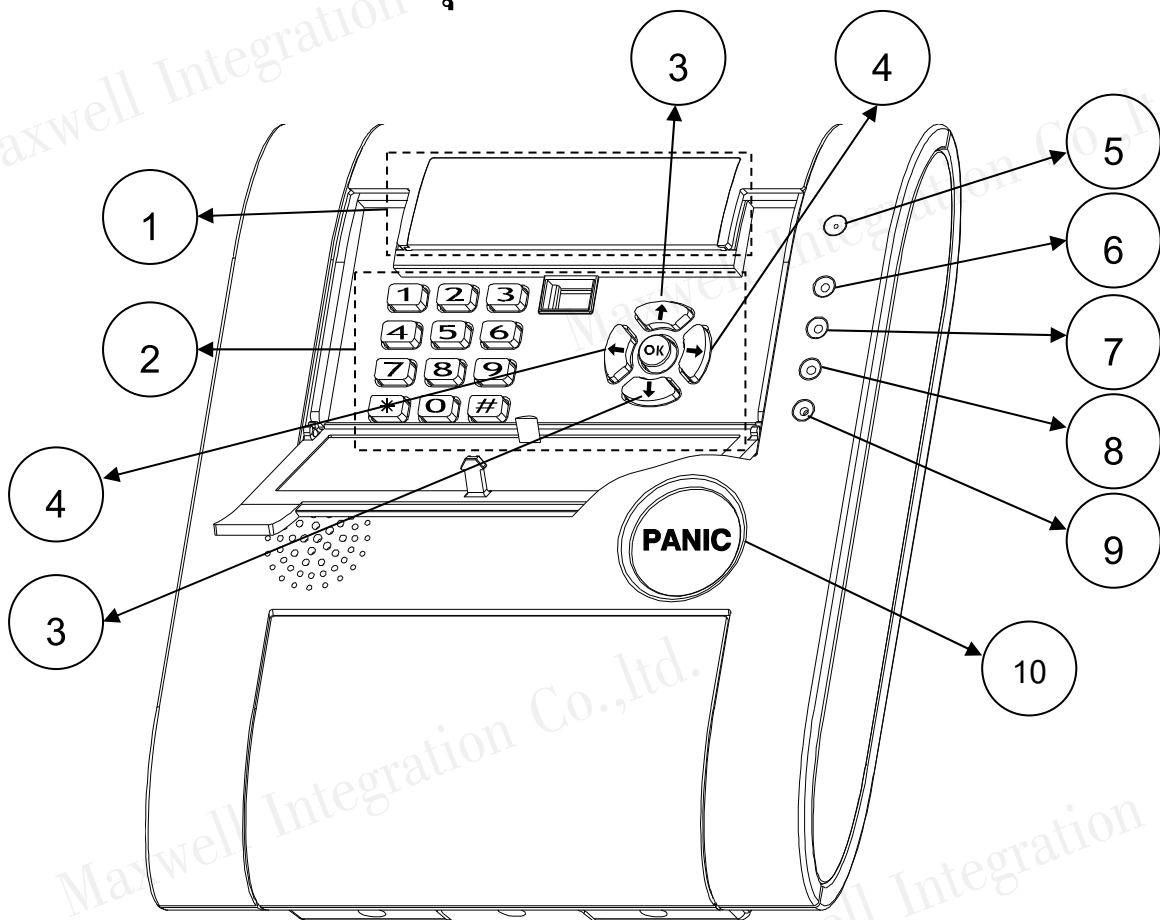
**DISARM** หมายถึง การปิดระบบทั้งหมด

- สามารถโทรศัพท์ออกหรือส่งSMSเพื่อแจ้งเหตุได้ 6 หมายเลข ตามที่คุณกำหนด
- ระบบโทรศัพท์เป็นแบบ GSM (SIM CARD)
- พร้อมระบบบันทึกเสียงแจ้งเหตุด้วยตัวท่านเอง 9 วินาที
- สามารถโทรสั่งเปิดหรือปิดระบบรักษาความปลอดภัยจากทางโทรศัพท์
- มีระบบป้องกันการถูกทำลายที่ตัวอุปกรณ์ตรวจจับ สัญญาณเตือนภัยจะดังขึ้นทันที หากอุปกรณ์ตรวจจับตัวใดตัวหนึ่งถูกทำลาย
- มีระบบประหยัดพลังงานที่เครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหวอินฟราเรด และเครื่องบุกรุกทางประตู / หน้าต่าง จึงช่วยยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้ยาวขึ้น
- มีการแจ้งเตือนที่ LCD บนกล่องควบคุมและเครื่องตรวจจับเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
- เบอร์โทรศัพท์และข้อความเสียงที่ถูกบันทึกจะไม่ถูกลบ หลังจากไฟดับ
- สามารถกำหนดเครื่องตรวจจับการบุกรุกได้ถึง 20 อุปกรณ์
- สามารถหน่วงเวลาเข้าบ้านหรือออกจากบ้านได้
- สามารถเปิดหรือปิดเสียงไซเรน
- รีโมทควบคุมถูกออกแบบให้ป้องกันการกดโดยไม่ตั้งใจ
- เพิ่มรีโมทสูงสุดถึง 8 ตัว

## รายละเอียดกล่องควบคุมหลัก

กล่องควบคุมหลัก ใช้ควบคุมการทำงานของระบบสัญญาณกันขโมยแบบไร้สาย โดยรับสัญญาณจาก เครื่องตรวจจับการบุกรุก และแจ้งเหตุทางโทรศัพท์ที่ได้ถึง 6 เลขหมาย พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟ นาน 8-12 ชั่วโมง (ขึ้นกับชนิดของแบตเตอรี่)

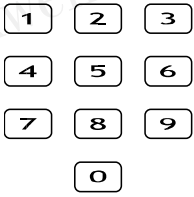
### การแสดงผลของกล่องควบคุมหลัก



#### 1. หน้าจอ LCD

หน้าจอ LCD มี 2 บรรทัด จะแสดงสถานะและข้อความ การทำงานและการ โปรแกรมกล่องควบคุม รวมถึงการแจ้งเตือนสถานการณ์ทำงานที่ผิดปกติและการเตือนภัยผู้บุกรุก

## 2. ปุ่มตัวเลข



ปุ่มกดตัวเลข 0 - 9

## 3. ลูกศรขึ้น ลง และ

กดปุ่มลูกศรขึ้น/ลง เพื่อเลือกคำสั่งการทำงานในการ โปรแกรม กล้องควบคุม

## 4. ลูกศรซ้าย ขวา และ

กดปุ่มลูกศรซ้าย/ขวา เพื่อเลือกตำแหน่งหรือคำสั่งการทำงานในการ โปรแกรม กล้องควบคุม

## 5. Microphone

ตำแหน่งไมโครโฟนเพื่อบันทึกเสียง

## 6. LED POWER

ไฟแสดงสถานะ POWER

## 7. LED AWAY/ALARM

ไฟแสดงสถานะ AWAY MODE และ สถานะ ALARM เมื่อเกิดเหตุต่างๆ

## 8. LED indicator for Call-out

ไฟแสดงสถานะเมื่อมีการ โทรเข้าและโทรออก

## 9. LED SIM ERROR

ไฟแสดงสถานะเมื่อ SIM CARD มีปัญหา

## 10. ปุ่มฉุกเฉิน

กดปุ่มฉุกเฉินนี้ เพื่อให้ไซเรนดังและมีการแจ้งเตือนทางโทรศัพท์ ตามหมายเลขที่บันทึกไว้

## สถานะการทำงานของระบบ

---

กล่องควบคุมสามารถแบ่งออกเป็น 3 สถานะ ดังนี้

- 1. Away** : หลังจากเปิดระบบ มีเสียง ปับ... ตามค่าที่ตั้งช่วงเวลาไว้ หลังจากสิ้นเสียงปับ ระบบจะเริ่มทำงาน และมีการเตือนภัย เมื่อได้รับสัญญาณจากเครื่องตรวจจับการบุกรุก
- 2. Home** : หลังจากเปิดระบบ ทั้งมีเสียงปับ... ตามค่าที่ตั้งช่วงเวลาไว้ หลังจากสิ้นเสียงปับ ระบบจะเริ่มทำงาน โดยพิจารณาเฉพาะเครื่องตรวจจับในโซนต้องการให้ทำงาน
- 3. Disarm** : หลังจากปิดระบบ ระบบจะไม่เตือนภัยเมื่อได้รับสัญญาณจากเครื่องตรวจจับ

### หมายเหตุ

กล่องควบคุมจะเตือนภัยทันที เมื่อได้รับสัญญาณขอความช่วยเหลือจากรีโมท กดปุ่มฉุกเฉินที่กล่องควบคุม หรือมีการ เปิดฝา ทำลายเครื่องตรวจจับ โดยไม่พิจารณาว่าระบบจะอยู่ในสถานะ เปิดหรือปิดระบบ กล่องควบคุมจะไม่เตือนภัย เมื่อได้รับสัญญาณจากเครื่องตรวจจับในขณะที่ กำลังตั้งระบบ หรือ เปลี่ยนแบตเตอรี่ที่เครื่องตรวจจับการบุกรุก





# การใช้งานกล่องควบคุมหลัก

## เปิดระบบ AWAY

### 1. เปิดระบบให้ทำงานทั้งหมด สถานะ AWAY ที่กล่องควบคุม

หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการสั่งงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     12/03/12 08:30 ๕                      Maxwell System ๕                 </div>	กดปุ่ม รหัสผ่าน (ค่าเริ่มต้น “1234”) > กด 1
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">                     AWAY                 </div>	มีเสียงหน่วงเวลาให้ท่านออกจากพื้นที่ [เสียงบีบซ้ำประมาณ 20 วินาที] [เสียง บีบจะเร็วขึ้น 10 วินาที] (ไฟกระพริบพร้อมเสียงที่ไซเรน 2 ครั้ง)
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">                     OPEN                      BACK DOOR                 </div>	กรณี โชนมีปัญหา เช่น เซอร์เปิดค้างอยู่ หรือมีคนอยู่ในพื้นที่ อุปกรณ์ตรวจจับผู้บุกรุก(กรุณาตรวจสอบโซนที่ระบบแจ้งเตือน) ถ้าต้องการยกเลิกโซนที่ระบบแจ้งเตือนให้กด 1
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     12/03/12 08:31                      AWAY                 </div>	ระบบทำงานทั้งหมด

### 2. เปิดระบบแบบ AWAY ที่รีโมท



หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการสั่งงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     12/03/12 08:30 ๕                      Maxwell System ๕                 </div>	กดปุ่ม  ที่รีโมท
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">                     AWAY                 </div>	มีเสียงหน่วงเวลาให้ท่านออกจากพื้นที่ [เสียงบีบซ้ำประมาณ 20 วินาที] [เสียง บีบจะเร็วขึ้น 10 วินาที] (ไฟกระพริบพร้อมเสียงที่ไซเรน 2 ครั้ง)
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">                     OPEN                      BACK DOOR                 </div>	กรณี โชนมีปัญหา เช่น เซอร์เปิดค้างอยู่ หรือมีคนอยู่ในพื้นที่ อุปกรณ์ตรวจจับผู้บุกรุก(กรุณาตรวจสอบโซนที่ระบบแจ้งเตือน) ถ้าต้องการยกเลิกโซนที่ระบบแจ้งเตือนกดปุ่ม  ที่รีโมท
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     12/03/12 08:31                      AWAY                 </div>	ระบบทำงานทั้งหมด

## เปิดระบบ HOME

### 1. เปิดระบบให้ทำงานบางส่วน สถานะ HOME ที่กล่องควบคุม



หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการสั่งงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:30 4                      Maxwell System 1                 </div>	กดปุ่ม รหัสผ่าน (ค่าเริ่มต้น “1234”) > กด 2
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: fit-content; margin: auto;">HOME</div>	มีเสียงหน่วงเวลาให้ท่านออกจากพื้นที่ [เสียงบีบซ้ำประมาณ 20 วินาที] [เสียง บีบจะเร็วขึ้น 10 วินาที]
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: fit-content; margin: auto;">OPEN BACK DOOR</div>	กรณี โชนมีปัญหา เช่น เซอร์เปิดค้างอยู่ หรือมีคนอยู่ในพื้นที่ อุปกรณ์ตรวจจับผู้บุกรุก(กรุณาตรวจสอบ โชนที่ระบบแจ้งเตือน) ถ้าต้องการยกเลิกโชนที่ระบบแจ้งเตือนให้กด 2
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:31                      HOME                 </div>	ระบบทำงานบางส่วน

### 2. เปิดระบบแบบ HOME ที่รีโมท




หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการสั่งงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:30 4                      Maxwell System 1                 </div>	กดปุ่ม  ที่รีโมท
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: fit-content; margin: auto;">HOME</div>	มีเสียงหน่วงเวลาให้ท่านออกจากพื้นที่ จะมีเสียงบีบซ้ำประมาณ 20 วินาที จากนั้นจะมีเสียง บีบจะเร็วขึ้น 10 วินาที
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: fit-content; margin: auto;">OPEN BACK DOOR</div>	กรณี โชนมีปัญหา เช่น เซอร์เปิดค้างอยู่ หรือมีคนอยู่ในพื้นที่ อุปกรณ์ตรวจจับผู้บุกรุก(กรุณาตรวจสอบ โชนที่ระบบแจ้งเตือน) ถ้าต้องการยกเลิกโชนที่ระบบแจ้งเตือนกดปุ่ม  ที่รีโมท
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:31                      HOME                 </div>	ระบบทำงานบางส่วน

## ปิดระบบ

### 1. ปิดระบบทั้งแบบ AWAY และ HOME หรือหยุดการแจ้งเตือน ที่กล่องควบคุม

หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการสั่งงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">12/03/12 08:35 AWAY</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">12/03/12 08:35 HOME</div>	<p>ที่หน้าจอ AWAY หรือ HOME</p> <p>กดปุ่ม รหัสผ่าน (ค่าเริ่มต้น “1234”)</p> <p>(กรณีเปิดระบบแบบ AWAY และหลังจากนั้นได้ทำการปิดระบบไฟจะกระพริบพร้อมเสียงที่ไซเรน 1 ครั้ง)</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">12/03/12 08:35 SYSTEM DISARMED</div>	ระบบถูกยกเลิก
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">12/03/12 08:35  Maxwell System </div>	ระบบเข้าสู่หน้าปกติ ที่ปิดระบบ

### 2. ปิดระบบทั้งแบบ AWAY และ HOME หรือหยุดการแจ้งเตือน ที่รีโมท


หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการสั่งงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">12/03/12 08:35 AWAY</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">12/03/12 08:35 HOME</div>	<p>กดปุ่มกุญแจที่ไม่ได้ล็อค (ปุ่มแรกบนสุด) ของรีโมท </p> <p>(กรณีเปิดระบบแบบ AWAY และหลังจากนั้นได้ทำการปิดระบบไฟจะกระพริบพร้อมเสียงที่ไซเรน 1 ครั้ง)</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">12/03/12 08:35 SYSTEM DISARMED</div>	ระบบถูกยกเลิก
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">12/03/12 08:35  Maxwell System </div>	ระบบเข้าสู่หน้าปกติ ที่ปิดระบบ

## ฉุกเฉิน




### 1. การเตือนภัยฉุกเฉิน ใช้ปุ่มฉุกเฉินที่กล่องควบคุม

หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการสั่งงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:40 ๕                      Maxwell System ๕                 </div>	กดที่  ปุ่มฉุกเฉิน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     PANIC ALARM                      MAIN CONSOLE                 </div>	มีเสียงแจ้งเตือน ฉุกเฉิน ที่กล่องควบคุมหลัก ไชเรนทำงาน และระบบโทรแจ้งเหตุ

### 2. ใช้ปุ่มฉุกเฉินที่รีโมทตัวที่ 1

หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการสั่งงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:40 ๕                      Maxwell System ๕                 </div>	กดปุ่ม  ที่รีโมท
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     PANIC ALARM                      USER1                 </div>	มีเสียงแจ้งเตือน ผู้ใช้งานที่ 1 ฉุกเฉิน มีสัญญาณเตือน ไชเรนทำงาน และระบบโทรแจ้งเหตุ

## ตรวจสอบเหตุการณ์ย้อนหลัง

หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการสั่งงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:45 ๕                      Maxwell System ๕                 </div>	ที่สถานะปิดระบบ กดปุ่มลูกศรซ้าย 
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     001 12/03 08:40                      BURGLARY ALARM                 </div>	กดปุ่ม OK เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     ZONE05                      BACK DOOR                 </div>	  เพื่อดูเหตุการณ์ถัดไป หรือเหตุการณ์ก่อนหน้า
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:45 ๕                      Maxwell System ๕                 </div>	กดปุ่ม * เพื่อกลับสู่หน้าปกติ

**หมายเหตุ** คำอธิบายข้อความเหตุการณ์ สามารถอ้างอิงได้จาก ด้านหลังคู่มือ Appendix: A

## การสั่งงานกล่องควบคุมผ่านโทรศัพท์มือถือ (หรือเบอร์บ้าน)

### การโทรศัพท์เข้าสู่ระบบเพื่อสั่งงาน

1. เมื่อระบบรับสาย ระบบจะพูดว่า “ใส่รหัสผ่าน”
2. หลังสิ้นเสียง ให้ใส่รหัสผ่าน (จะได้ยินเสียง นิ่งน่อง)
3. กดสั่งงานตามคำสั่งต่างๆ
  - กด \* 0 3 # # เพื่อเปิดระบบ AWAY (จะได้ยินเสียง นิ่งน่อง)
  - กด \* 0 4 # # เพื่อเปิดระบบ HOME (จะได้ยินเสียง นิ่งน่อง)
  - กด \* 0 5 # # เพื่อปิดระบบ DISARM (จะได้ยินเสียง นิ่งน่อง)
  - กด \* 0 8 # # เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชัน การสนทนาระหว่างโทรศัพท์กับกล่องควบคุม มีระยะเวลา 2 นาที จากนั้นกล่องควบคุมจะตัดสัญญาณ โทรศัพท์ ระหว่างการสนทนา ท่านสามารถวางสายเพื่อจบการทำงาน
  - กด \* 0 0 # # เพื่อวางสาย


### เมื่อระบบโทรฯแจ้งเหตุเข้ามือถือ

1. รับสาย
2. ระบบแจ้งเตือนภัย (ตัวอย่าง มีผู้บุกรุก หรือ เตือนภัยฉุกเฉิน)
3. ระบบแจ้งเสียงที่บันทึกไว้ (ตัวอย่าง บ้านเลขที่ 123 หมู่บ้านสวนสวย ถนนรามคำแหง)
4. กด 0 หลังจากที่ท่านได้ฟังเสียงที่บันทึกและเสียงเตือนภัยจบ อย่างน้อย 1 รอบ เพื่อรับทราบการแจ้งเหตุ และให้ระบบ โทรเบอร์ถัดไป

หมายเหตุ ถ้าท่านไม่ได้กด 0 เพื่อรับทราบ ระบบจะ โทรเบอร์ถัดไปจนครบทุกเบอร์ที่ได้ตั้งไว้ จากนั้นระบบจะโทรหาเบอร์ที่ยังไม่ได้กด 0 เพื่อรับทราบอีก รวมทั้งสิ้น 3 รอบ

# การตั้งค่าที่กล่องควบคุม Program

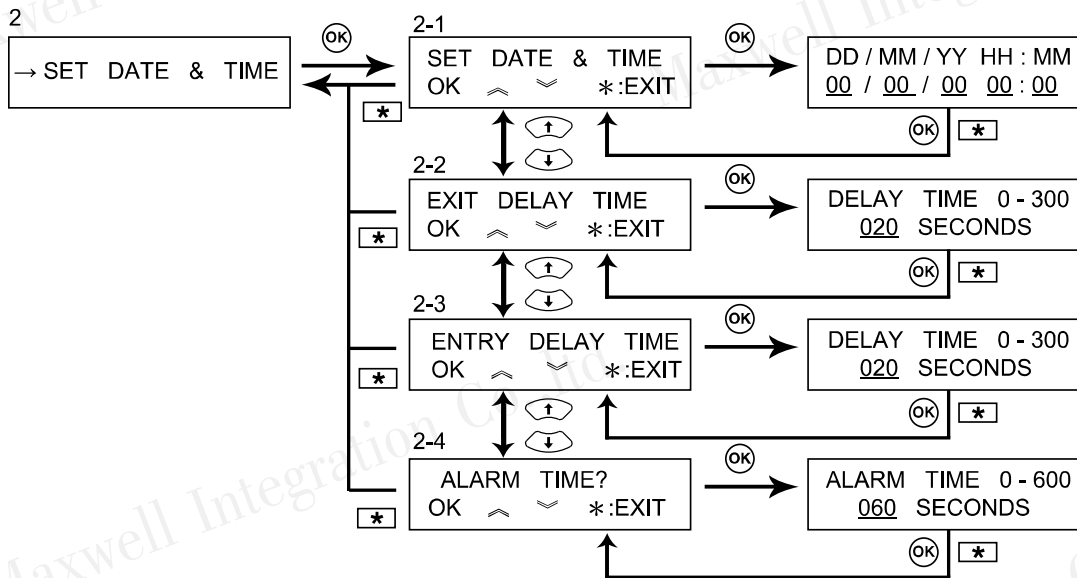
## 1. กำหนดรหัสผ่าน USER CODE

หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการใช้งาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:30 ๕                      Maxwell System ๕                 </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อตั้งค่า
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     ENTER MASTERCODE                 </div>	ใส่รหัสผ่าน USER CODE 4 หลัก(ค่าเริ่มต้น “1234”)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     →CONTROL CONSOLE                      SET DATE &amp; TIME                 </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> ที่ CONTROL CONSOLE
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     SET CODE?                      OK ^ v *:EXIT                 </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อตั้งค่า
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     USER1 CODE?                      OK *:EXIT                 </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อตั้งค่า
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     NEW USER CODE1                      1234                 </div>	กดปุ่มใส่รหัสผ่าน 4 หลัก แล้วกดปุ่ม <b>OK</b> กดปุ่มเลื่อนลง  เพื่อกำหนดรหัสผ่าน USER2,USER3,USER4 กดออกจัน [*] เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

### หมายเหตุ

- เมื่อเข้าโหมดโปรแกรมระบบ ระบบจะกลับไปโหมดปกติอัตโนมัติเมื่อไม่มีการกดปุ่มใช้งานโปรแกรมระบบภายใน 2 นาที
- เมื่อต้องการเข้าจัดการโปรแกรมระบบ หากใส่รหัสผ่านผิด 3 ครั้ง เครื่องจะทำการล๊อคโปรแกรมเป็นเวลา 3 นาที และจะกลับไปโหมดปกติอัตโนมัติ และแจ้งเหตุการณ์ว่าใส่รหัสผ่านผิดพลาด(Wrong Password)

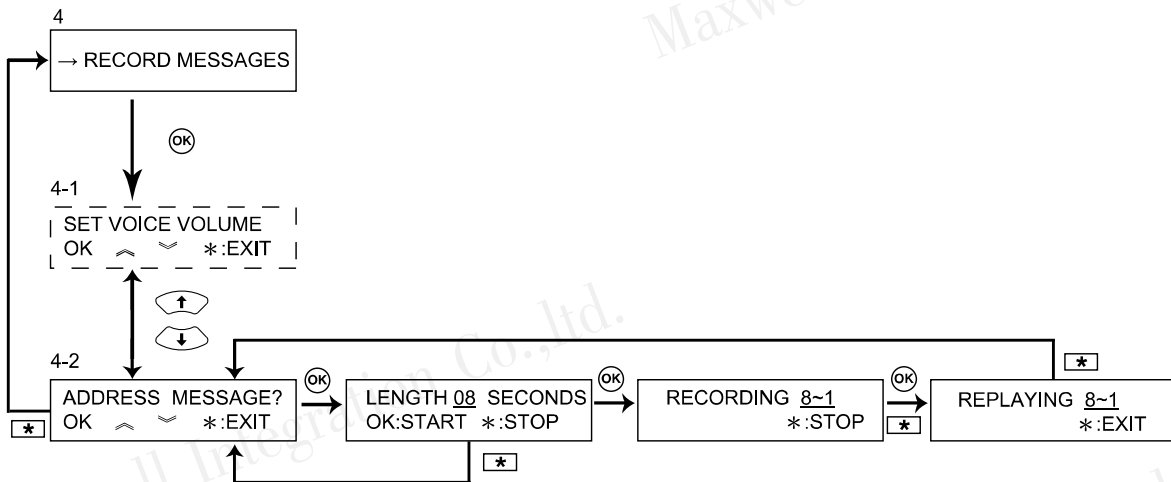
## 2. SET DATE & TIME การตั้งค่าเวลาและวันที่



หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการใช้งาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           12/03/12 08:30 卍            Maxwell System 卍         </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อตั้งค่า
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           ENTER MASTERCODE         </div>	ใส่รหัสผ่าน USER CODE 4 หลัก(ค่าเริ่มต้น “1234”)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           CONTROL CONSOLE            → SET DATE &amp; TIME         </div>	เลือกหัวข้อ SET DATE & TIME โดยใช้ลูกศรเลื่อนลง กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อเลือก
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           SET DATE &amp; TIME ?            OK ^ v *:EXIT         </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อเปลี่ยนเวลาและวันที่
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           DD/MM/YY HH:MM            12/03/12 08:40         </div>	ใส่วันที่และเวลา โดยเริ่มจาก วัน เดือน ปี ชั่วโมง นาที กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อยืนยัน กด * เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

### 3. RECORD MESSAGE การบันทึกเสียง

#### a. ADDRESS MESSAGE การบันทึกเสียงที่อยู่



หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการใช้งาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:30 ๕                      Maxwell System ๕                 </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อตั้งค่า
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     ENTER MASTERCODE                 </div>	ใส่รหัสผ่าน USER CODE 4 หลัก(ค่าเริ่มต้น “1234”)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     SET PHONE LINES                      →RECORD MESSAGE                 </div>	เลือกหัวข้อ RECORD MESSAGES โดยใช้ลูกศรเลื่อนลง กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อเลือก
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     SET VOICE VOLUME                      OK ^ v *:EXIT                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-top: 10px;">                     SET VOICE VOLUME  </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อ ปรับระดับเสียง กดปุ่มซ้าย  เพื่อลดระดับเสียง กดปุ่มขวา  เพื่อเพิ่มระดับเสียง กด * เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     ADDRESS MESSAGE?                      OK ^ v *:EXIT                 </div>	กดปุ่มเลื่อนลง  กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อเปลี่ยนข้อความที่อยู่
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     LENGTH 8 SECOND                      OK:START *:STOP                 </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อเริ่มการบันทึก เสร็จแล้วกล่องจะพูดให้ฟัง



**b. USERNAME 1** บันทึกเสียงชื่อรีโมท ตัวที่ 1

เลื่อนลูกศรลง จนหน้าจอแสดง USER NAME 1 แล้วใช้วิธีเดียวกับ (4.1)

**c. USERNAME 2** บันทึกเสียงชื่อรีโมท ตัวที่ 2

เลื่อนลูกศรลง จนหน้าจอแสดง USER NAME 2 แล้วใช้วิธีเดียวกับ (4.1)

**d. USERNAME 3** บันทึกเสียงชื่อรีโมท ตัวที่ 3

เลื่อนลูกศรลง จนหน้าจอแสดง USER NAME 3 แล้วใช้วิธีเดียวกับ (4.1)

**e. USERNAME 4** บันทึกเสียงชื่อรีโมท ตัวที่ 4

เลื่อนลูกศรลง จนหน้าจอแสดง USER NAME 4 แล้วใช้วิธีเดียวกับ (4.1)

**f. USERNAME 5** บันทึกเสียงชื่อรีโมท ตัวที่ 5

เลื่อนลูกศรลง จนหน้าจอแสดง USER NAME 5 แล้วใช้วิธีเดียวกับ (4.1)

**g. USERNAME 6** บันทึกเสียงชื่อรีโมท ตัวที่ 6

เลื่อนลูกศรลง จนหน้าจอแสดง USER NAME 1 แล้วใช้วิธีเดียวกับ (4.1)

**h. USERNAME 7** บันทึกเสียงชื่อรีโมท ตัวที่ 7

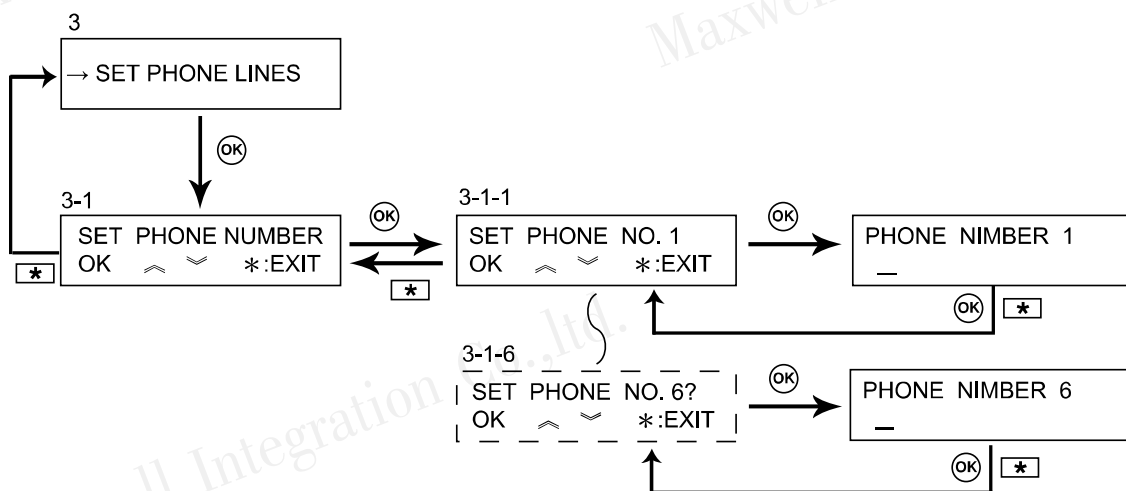
เลื่อนลูกศรลง จนหน้าจอแสดง USER NAME 1 แล้วใช้วิธีเดียวกับ (4.1)

**i. USERNAME 8** บันทึกเสียงชื่อรีโมท ตัวที่ 8

เลื่อนลูกศรลง จนหน้าจอแสดง USER NAME 1 แล้วใช้วิธีเดียวกับ (4.1)

#### 4. SET PHONE LINES การตั้งเบอร์โทรศัพท์

##### 4.1 SET PHONE NO.1 ตั้งหมายเลขโทรศัพท์เบอร์ที่ 1



หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการใช้งาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     12/03/12 08:30                       Maxwell System  </div>	กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อตั้งค่า
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     ENTER MASTERCODE                 </div>	ใส่รหัสผ่าน USER CODE 4 หลัก(ค่าเริ่มต้น “1234”)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     SET PHONE NUMBER                      OK ^ v *:EXIT                 </div>	เลื่อนลูกศรลงจนหน้าจอแสดง SET PHONE NUMBER กดปุ่ม <b>OK</b>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     SET PHONE NO.1                      OK ^ v *:EXIT                 </div>	เลื่อนลูกศรลงจนหน้าจอแสดง SET PHONE NO.1 กด <b>OK</b>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     SET PHONE NO.1                      081xxxxxxx                 </div>	ใส่หมายเลขโทรศัพท์ แล้วกดปุ่ม <b>OK</b>

หมายเหตุ: กด เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

4.2 SET PHONE NO.2 ตั้งหมายเลขโทรศัพท์เบอร์ที่ 2 ทำเหมือนเบอร์ที่ 1

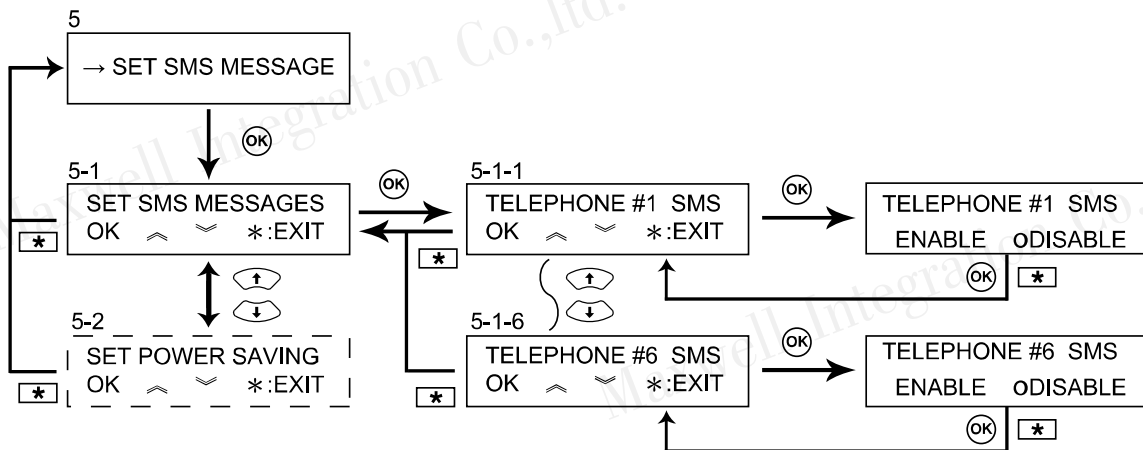
4.3 SET PHONE NO.3 ตั้งหมายเลขโทรศัพท์เบอร์ที่ 3 ทำเหมือนเบอร์ที่ 1

4.4 SET PHONE NO.4 ตั้งหมายเลขโทรศัพท์เบอร์ที่ 4 ทำเหมือนเบอร์ที่ 1

4.5 SET PHONE NO.5 ตั้งหมายเลขโทรศัพท์เบอร์ที่ 5 ทำเหมือนเบอร์ที่ 1




4.6 SET PHONE NO.6 ตั้งหมายเลขโทรศัพท์เบอร์ที่ 6 ทำเหมือนเบอร์ที่ 1

### 5. SET SMS Messages ตั้งค่าหมายเลขที่ต้องการแจ้งเตือนแบบ SMS



หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการใช้งาน
→SET SMS MESSAGE SET LCD CONTRAS	กด OK เพื่อตั้งค่า SMS MESSAGE
SET SMS MESSAGE OK ^ v *:EXIT	กด OK
TELEPHONE # 1 SMS OK ^ v *:EXIT	กดปุ่มเลื่อนขึ้น  ลง  เพื่อเลือกหมายเลขโทรศัพท์ แล้วกด OK
TELEPHONE # 1 SMS SMS 0 VOICE	กดปุ่มซ้าย  เพื่อเลือกแบบ SMS กดปุ่มขวา  เพื่อเลือกแบบ VOICE กดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน กด * เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

## 6. SET LCD CONTRAST การตั้งค่าความเข้มของหน้าจอ

หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการใช้งาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     SET SMS MESSAGE                      →SET LCD CONTRAS                 </div>	กด <b>OK</b> เพื่อตั้งค่า LCD CONTRAST
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     SET LCD CONTRAS   </div>	กดปุ่มซ้าย  เพื่อลดระดับความเข้ม กดปุ่มขวา  เพื่อเพิ่มระดับความเข้ม กดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อยืนยัน กด * เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

## 7. PROCEED TESTING การทดสอบระบบ

หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการใช้งาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     →PROCEED TESTING                      EXIT SET MODE                 </div>	กด <b>OK</b> เพื่อตั้งค่า PROCEED TESTING
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     1.INPUT 2.OUTPUT                      3.GSM 4.LCD                 </div>	กด 1 เพื่อตรวจสอบ SENSOR กด 2 เพื่อตรวจสอบ OUTPUT กด 3 เพื่อตรวจสอบ GSM กด 4 เพื่อตรวจสอบหน้าจอ LCD กด * เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

## 8. EXIT SET MODE ออกจากการตั้งค่าระบบ

หน้าจอ LCD	คำอธิบายและการใช้งาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     PROCEED TESTING                      →EXIT SET MODE                 </div>	กด <b>OK</b> ที่ EXIT SET MODE เพื่อออกจากการตั้งค่าระบบ

## การเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่กล่องควบคุม

แบตเตอรี่สำรองในกล่องควบคุมมีประสิทธิภาพด้อยลงหลังจากผ่านการใช้งานเป็นเวลานาน ขั้นตอนการเปลี่ยนมีดังนี้

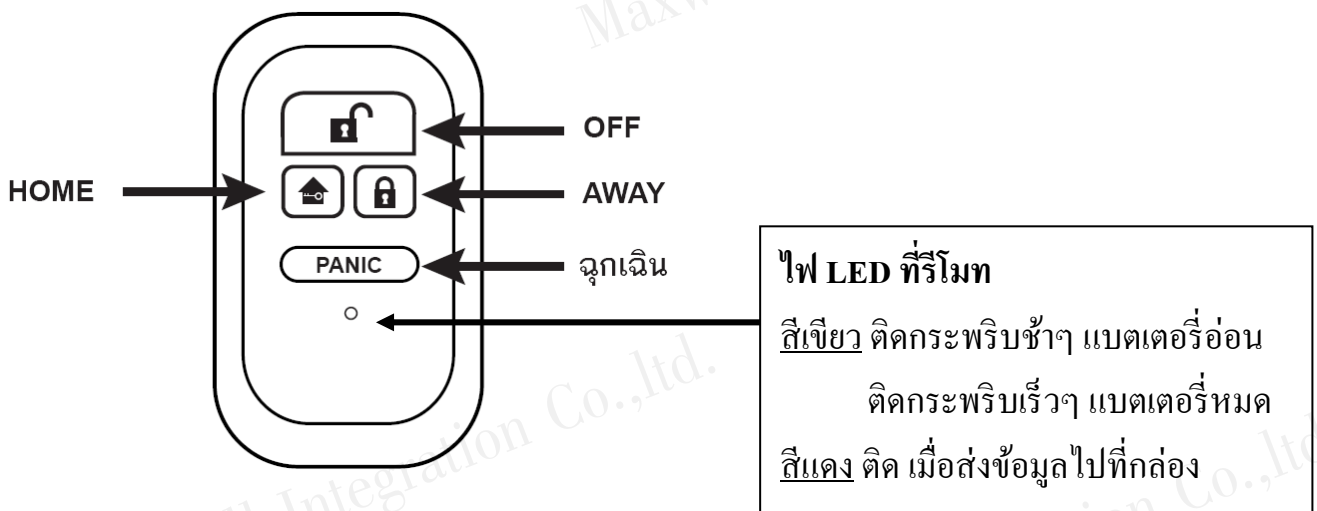
ขั้นนี้ถอดด้านใต้กล่องควบคุม 2 ตัว แล้วเลื่อนฝาด้านล่าง

เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ แล้วขันน็อตยึด จากนั้นใส่ปลั๊กแบตเตอรี่กลับที่เดิม

หมายเหตุ ควรใช้แบตเตอรี่ Ni-MH 1.2V แบบชาร์จไฟได้ จำนวน 6 ก้อน

## การใช้งานรีโมทควบคุม (X-954)

อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบขนาดพกพาสะดวก ใช้ในการเปิด/ปิด ระบบสัญญาณกันขโมย และมีปุ่มฉุกเฉิน ซึ่งมีรัศมีการทำงานมากกว่า 100 เมตร (ในที่โล่ง)



### 1. เปิดระบบสัญญาณกันขโมย

**AWAY** หมายถึง การเปิดระบบเมื่อไม่อยู่บ้าน และอุปกรณ์ตรวจจับทำงานทุกตัว

**HOME** หมายถึง การเปิดระบบเมื่ออยู่บ้าน และอุปกรณ์ตรวจจับทำงาน เฉพาะบาง พื้นที่ตามที่ กำหนดไว้ เช่น การเปิดระบบเฉพาะชั้นล่างของบ้าน เพียงอย่างเดียวในตอนกลางคืน

### 2. ปิดระบบสัญญาณกันขโมย หรือ เคลียร์ระบบเมื่อมีการแจ้งเตือน

**OFF** หมายถึง ปิดระบบสัญญาณกันขโมยทันที

### 3. นुकเจิน (ปุมขอความช่วยเหลือ)

**PANIC** ระบบจะทำงานทันทีโดยส่งเสียงไซเรนและโทรศัพท์ที่แจ้งเหตุ เมื่อกดปุ่มนี้ที่รีโมท

หมายเหตุ : รีโมทควบคุมได้ถูกออกแบบ เพื่อป้องกันการกดโดยไม่ตั้งใจ ดังนั้นควรกดปุ่มนี้ ค้างไว้ 3 วินาที แล้วไฟจะติด ขณะส่งสัญญาณ

#### การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทควบคุม

ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อระยะเวลาการทำงานของรีโมทควบคุมสั้นลง หรือ ไฟ LED สีเขียวติด โดยใช้เหรียญหมุนที่ฝาครอบหลัง แล้วเปลี่ยนแบตเตอรี่ 3V CR2032 (ใส่ขั้วบวกลบให้ถูกต้อง)

#### การใช้งานเครื่องตรวจจับอินฟราเรด PIR (X-957)

เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหวซึ่งทำงานสัมพันธ์กับอุณหภูมิในร่างกายมนุษย์ เมื่อมีผู้บุกรุก เข้ามาในรัศมีการตรวจจับ สัญญาณจะถูกส่งไปยังกล่องควบคุม เพื่อเตือนการบุกรุก

#### การตรวจสอบระยะเวลาการตรวจจับอินฟราเรด WALK TEST

เข้าสู่เมนู 1.INPUT ใน PROCEED TEST ในหัวข้อ การตั้งค่าที่กล่องควบคุมเปิดฝาหน้าของ อุปกรณ์ตรวจจับ แล้วใส่คีน จากนั้นให้เดินผ่านเพื่อตรวจสอบระยะเวลาส่งสัญญาณ (ที่กล่อง ควบคุมจะมีเสียงตอบรับ) หรือการตรวจจับอินฟราเรด (จะมีไฟแดงติด)

#### การประหยัดพลังงาน (POWER SAVE MODE)

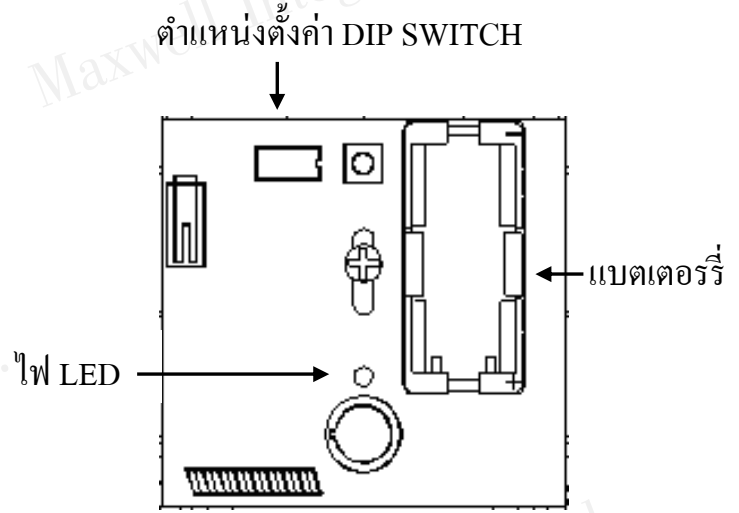
เครื่องตรวจจับอินฟราเรดมีการทำงานที่ประหยัดพลังงาน เมื่อท่านอยู่ในบ้าน และปิดระบบ ถ้ามีการจับสัญญาณได้ 3 ครั้ง ใน 3 นาที อุปกรณ์ตรวจจับจะไม่มีไฟติดและไม่ส่งสัญญาณไป ที่กล่องควบคุมเป็นเวลา 30 วินาที เมื่อเข้าสู่สถานะนี้แล้ว ทุกครั้งที่มีการจับสัญญาณเพิ่มได้ เวลาจะถูกเพิ่มครั้งละ 30 วินาที โดยรวมกันแล้ว ไม่เกิน 5 นาที หลังจากนั้นจะทำงานตามปกติ

#### การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องตรวจจับอินฟราเรด

ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อ ไฟ LED สีเขียวติดกระพริบ หรือมีการแจ้งเตือนที่กล่องควบคุม โดยใช้ไขควงขันน็อต เพื่อเปิดฝา แล้วเปลี่ยนแบตเตอรี่ 3V CR123A (ใส่ขั้วบวกลบให้ถูกต้อง)

หมายเหตุ หลังจากใส่แบตเตอรี่ใหม่ 40 วินาที เครื่องตรวจจับจะมีไฟกระพริบ (แดงสลับเขียว) เพื่อตั้งค่าเริ่มต้น โดยยังไม่เริ่มทำงาน

ไฟ LED ที่อุปกรณ์ตรวจจับอินฟราเรด  
 สีเขียว ติดกระพริบช้าๆ แบตเตอรี่อ่อน  
 ติดกระพริบเร็วๆ แบตเตอรี่หมด  
 สีแดง ติด เมื่อส่งข้อมูลไปที่กล่อง



**การตั้งค่าจำนวนก้าว Pulse (ตำแหน่งที่ 1-2)**

อุปกรณ์จะนับจำนวนสัญญาณที่ตรวจจับได้ สามารถปรับได้ที่ระดับ 1-4

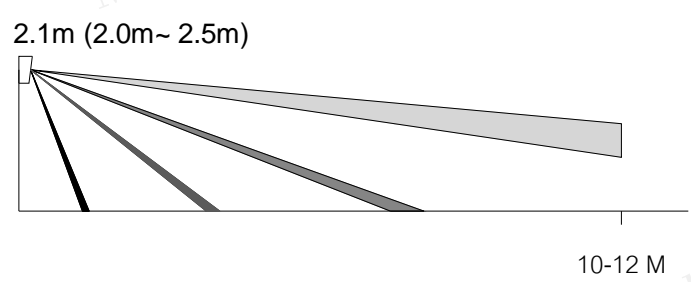
นับสัญญาณที่จับได้	1	2	3	4
DIP Switch Key 1-2	OFF-OFF	ON-OFF	OFF-ON	ON-ON

**ตั้งค่าความไวเซ็นเซอร์ Sensitivity (ตำแหน่งที่ 3-4)**

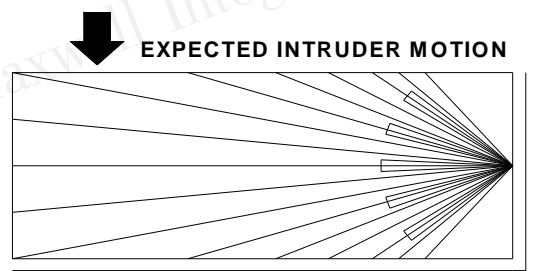
ความไวในการตรวจจับสัญญาณ  
 หมายเหตุ ข้อมูลการปรับค่าอยู่ที่ตัวอุปกรณ์

ค่าความไวเซ็นเซอร์	High	Standard	Medium	Low
DIP Switch Key 3-4	OFF-OFF	ON-OFF	OFF-ON	ON-ON

**ความสูงที่ติดตั้งอุปกรณ์และระยะการตรวจจับ**



**รัศมีการตรวจจับ**

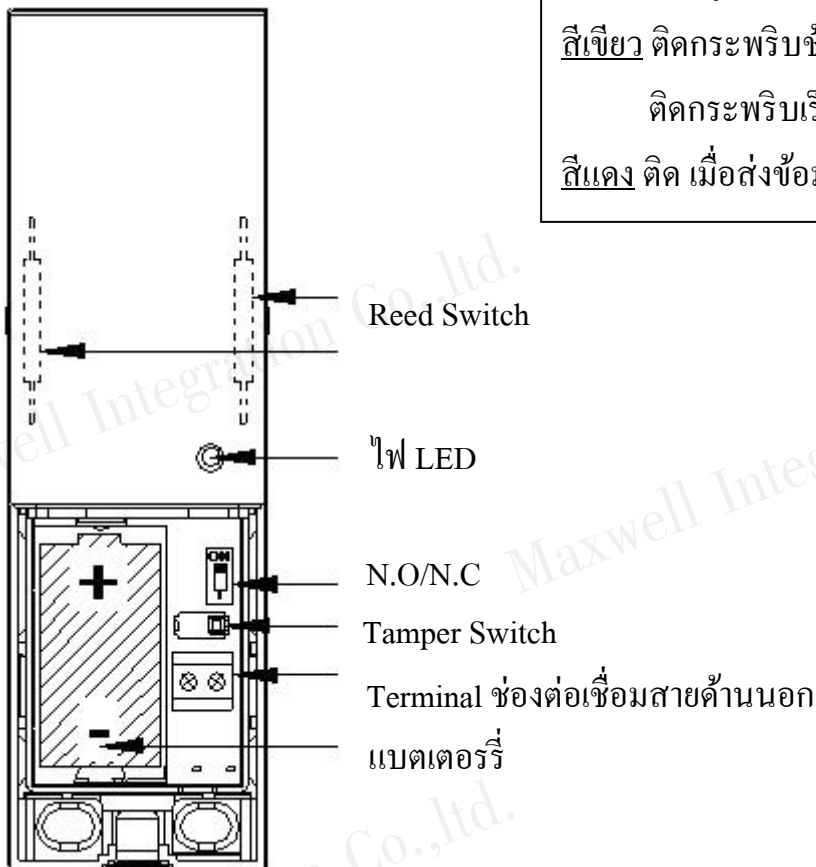


## การใช้งานเครื่องตรวจับการบุกรุกทางประตู / หน้าต่าง (X-951)

เครื่องตรวจับการถูกบุกรุก หรือการรัดแงะทางประตู / หน้าต่าง โดยใช้หลักการทำงานที่แม่นยำของสวิทช์แม่เหล็ก ถ้าประตู / หน้าต่างถูกเปิดเกิน 2.5 เซ็นติเมตร หรือฝาครอบถูกเปิดออก (รวมถึงการทำลาย) เครื่องตรวจับจะส่งสัญญาณไปยังกล่องควบคุม เพื่อแจ้งเตือนการบุกรุก พร้อมระบบการตรวจสอบแบตเตอรี่อ่อน และส่งสัญญาณไปยังกล่องควบคุมในรัศมีการทำงานที่มากกว่า 100 เมตร ในที่โล่ง

## การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องตรวจการบุกรุกทางประตู / หน้าต่าง

ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อ ไฟ LED สีเขียวติดกระพริบ  
หรือมีการแจ้งเตือนที่กล่องควบคุม โดยใช้ไขควงขันน็อต  
เพื่อเปิดฝา แล้วเปลี่ยนลิเทียมแบตเตอรี่ 3V CR2  
(ใส่ขั้วบวกกลับให้ถูกต้อง)



ไฟ LED ที่อุปกรณ์ตรวจับอินฟราเรด  
สีเขียว ติดกระพริบช้าๆ แบตเตอรี่อ่อน  
ติดกระพริบเร็วๆ แบตเตอรี่หมด  
สีแดง ติด เมื่อส่งข้อมูลไปที่กล่อง



## Appendix: A อธิบายหน้าจอ LCD

ความหมายข้อความเหตุการณ์ย้อนหลัง ที่หน้าจอ LCD

001 DD/MM HH:MM BURGLARY ALARM	ระบบแจ้งเตือนผู้บุกรุก มีเวลาและวันที่บอก
001 DD/MM HH:MM PANIC ALARM	ระบบแจ้งเตือนฉุกเฉิน มีเวลาและวันที่บอก
001 DD/MM HH:MM TAMPER ALARM	อุปกรณ์ถูกเปิดฝา
001 DD/MM HH:MM LOW BAT POWER	แบตเตอรี่อ่อน
001 DD/MM HH:MM STATUS REPORT NG	การรายงานสถานะขัดข้อง
001 DD/MM HH:MM STATUS REPORT OK	การรายงานสถานะปกติ
001 DD/MM HH:MM AC FAIL	ไฟไม่เข้ากล่องควบคุม
001 DD/MM HH:MM AC RESTORE	ไฟเข้ากล่องควบคุมปกติ
001 DD/MM HH:MM PROGRAM MODE IN	เข้าสู่สถานะการโปรแกรมกล่องควบคุม
001 DD/MM HH:MM AWAY MODE ARMED	เปิดระบบแบบ <b>AWAY</b> ทำงานทั้งหมด
001 DD/MM HH:MM HOME MODE ARMED	เปิดระบบแบบ <b>HOME</b> ทำงานบางส่วน
001 DD/MM HH:MM SYSTEM DISARMED	ปิดระบบกันขโมย

## Appendix: B อธิบายหน้าจอ LCD

ความหมายสถานะการทำงาน ที่หน้าจอ LCD

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             DD/MM/YY HH:MM  </div>	<p>ระบบไม่พร้อมทำงาน ไม่มีตัวอักษรชื่อระบบ</p> <p>กดปุ่มขวา  ค้าง ระบบจะแจ้งทางหน้าจอและเสียง ว่ามีปัญหาคือไหนบ้าง</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             Z01 BURGLARY FRONT DOOR           </div>	<p>แจ้งเตือนผู้บุกรุกที่โซน 1 FRONT DOOR ประตูหน้า</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             CONSOLE TAMPER ALARM           </div>	<p>อุปกรณ์ถูกเปิดฝาที่กล่องควบคุม</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             Z01 TAMPER FRONT DOOR           </div>	<p>แจ้งเตือนอุปกรณ์ถูกเปิดฝาที่โซน 1 FRONT DOOR ประตูหน้า</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             Z01 DOOR OPEN LIVING ROOM           </div>	<p>แจ้งเตือนประตูเปิดอยู่ที่ LIVING ROOM ห้องนั่งเล่น</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             PANIC ALARM USER 1           </div>	<p>แจ้งเตือนฉุกเฉินที่รีโมทตัวที่ 1</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             PANIC ALARM CONTROL PANEL           </div>	<p>แจ้งเตือนฉุกเฉินที่กล่องควบคุม</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             AC FAIL CONTROL PANEL           </div>	<p>ไฟไม่เข้ากล่องควบคุม</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             AC RESTORE CONTROL PANEL           </div>	<p>ไฟเข้ากล่องควบคุมปกติ</p>

## Appendix: C รายชื่อโซน

ท่านสามารถเลือกใช้ชื่อโซน (พุดภาษาไทย) ตามตารางนี้ เพื่อ

เลขที่โซน	ชื่อโซน (ที่หน้าจอ LCD)	คำแปลชื่อโซน (กล่องพุดไทย)
ZONE NAME 1	FRONT DOOR	ประตูหน้า
ZONE NAME 2	GARAGE	โรงรถ
ZONE NAME 3	ENTRANCE	ทางเข้า
ZONE NAME 4	TV ROOM	ห้องทีวี
ZONE NAME 5	CHILD ROOM	ห้องนอนเด็ก
ZONE NAME 6	OFFICE	ห้องทำงาน
ZONE NAME 7	DINING ROOM	ห้องรับประทานอาหาร
ZONE NAME 8	KITCHEN	ห้องครัว
ZONE NAME 9	GUEST ROOM	ห้องรับรอง
ZONE NAME 10	BATHROOM1	ห้องน้ำ 1
ZONE NAME 11	BATHROOM2	ห้องน้ำ 2
ZONE NAME 12	MASTER BEDROOM	ห้องนอนใหญ่
ZONE NAME 13	BEDROOM1	ห้องนอน 1
ZONE NAME 14	BEDROOM2	ห้องนอน 2
ZONE NAME 15	BEDROOM3	ห้องนอน 3
ZONE NAME 16	LIVING ROOM	ห้องนั่งเล่น
ZONE NAME 17	STORE ROOM	ห้องเก็บของ
ZONE NAME 18	HALL	ห้องโถง
ZONE NAME 19	UTILITY ROOM	ห้องใช้งานทั่วไป

## ตารางรายชื่อโซน

Channel	โซน	ชื่อโซน	Channel	โซน	ชื่อโซน
	1			11	
	2			12	
	3			13	
	4			14	
	5			15	
	6			16	
	7			17	
	8			18	
	9			19	
	10			20	



บริษัท แมกซ์เวลล์ อินทิเกรชั่น จำกัด

615 อาคารจิตต์อุทัย ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร 0-2374-4060 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2732-0999

e-mail: support@maxwell.co.th