



**THANK YOU FOR VOTING TEXECOM**



## USER MANUAL

***Premier 412***

***Premier 816***

***Premier 832***






























**Security Control Panels with Integrated Communicator**



**Texecom**  
[www.texe.com](http://www.texe.com)



# ใบแทรก Premier 412 & 816 & 832

| สรุปคู่มือผู้ใช้ระบบสัญญาณเตือนภัย   |   |   |
|--|---|---|
| -การเปิดระบบแบบไม่มีผู้อยู่อาศัยในบ้าน (ARM)   | - กดรหัสผ่านส่วนตัว<br>- กดปุ่ม ARM / YES / <br>- มีเสียงหว่งขาออก   | - ? ? ? ? ? ?<br>- ARM / YES<br>   |
| -การปิดระบบแบบไม่มีผู้อยู่อาศัยในบ้าน  | - กดรหัสผ่านส่วนตัว<br>- กดปุ่ม DISARM / NO /    | - ? ? ? ? ? ?<br>- DISARM / NO<br>   |
| +การเปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้าน (STAY)   | - กดรหัสผ่านส่วนตัว<br>- กดปุ่ม STAY    | - ? ? ? ? ? ?<br>- STAY    |
| +การปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้าน   | - กดรหัสผ่านส่วนตัว<br>- กดปุ่ม DISARM / NO /    | - ? ? ? ? ? ?<br>- DISARM / NO<br>   |
| การยกเลิกโซนตรวจจับ (BYPASS)   | - กดรหัสผ่านส่วนตัว<br>- กดปุ่ม BYPASS <br>- กดโซนที่ต้องการยกเลิก 2 หลัก<br>- กดปุ่ม BYPASS <br>- กดรหัสผ่านส่วนตัว<br>- เปิดระบบ ARM หรือ STAY<br>  | - ? ? ? ? ? ?<br>- BYPASS <br>- 01.....32<br>- BYPASS <br>- ? ? ? ? ? ?<br>- ARM / YES <br>Or STAY  |
| การปิดระบบเมื่อเกิดเหตุเตือนภัย และ การรีเซตระบบ (หากมีปุ่ม  ให้กดรหัสตามด้วยปุ่ม  ) | - กดรหัสผ่านส่วนตัว<br>- ไฟ ALARM และ โซนสว่าง<br>- กดรหัสผ่านส่วนตัว<br>- กดปุ่ม MENU <br>- กดปุ่ม 0 มีเสียงตอบรับ  | - ? ? ? ? ? ?<br>- (ALARM)<br>- ? ? ? ? ? ?<br>- MENU <br>- 0  |
| การใช้ฟังก์ชัน<br><br>ถ้าต้องการดูโซนที่เกิด ALARM ล่าสุด<br>ถ้าต้องการดูเหตุการณ์ขัดข้อง<br>ถ้าต้องการเปิด / ปิดเสียง CHIME <br>ถ้าต้องการยกเลิกการหมุนแจ้งเหตุ        | - กดรหัสผ่านส่วนตัว<br>- กดปุ่ม MENU <br>- กดปุ่ม 1<br>- กดปุ่ม 2<br>- กดปุ่ม 4 <br>- กดปุ่ม 7  | - ? ? ? ? ? ?<br>- MENU <br>- 1<br>- 2<br>- 4<br>- 7   |
| การเปลี่ยนรหัสผ่านส่วนตัว (หากรหัสใหม่มี 6 หลักไม่ต้องกดARM/YES/  )   | - กดรหัสผ่านส่วนตัวเดิม<br>- กดปุ่ม MENU <br>- กดปุ่ม 5<br>- กดรหัสใหม่ 4 – 6 หลัก<br>- กดปุ่ม ARM / YES / <br>- กดรหัสใหม่อีกครั้ง<br>- มีเสียงตอบรับ  | - ? ? ? ? ? ?<br>- MENU <br>- 5<br>- ? ? ? ? ? ?<br>- ARM / YES <br>- ? ? ? ? ? ?   |



## สารบัญ

## 1. เกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย

|   |   |
|---|---|
| บทนำ.....                               | 2 |
| เกี่ยวกับคู่มือ .....                   | 2 |
| ตรวจจับไฟไหม้ .....                     | 2 |
| การแจ้งเหตุ (Monitoring).....           | 2 |
| โซน (Zone)และพาร์ทิชัน (Partition)..... | 2 |
| รหัสผ่าน (Access Code) .....            | 2 |
| คีย์แพด (Keypad) .....                  | 3 |
| ชนิดของคีย์แพด .....                    | 3 |
| รูปร่างคีย์แพด.....                     | 3 |
| ฟังก์ชันของคีย์.....                    | 4 |
| คีย์ฉุกเฉิน .....                       | 4 |

## 2. การใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัย

|  |    |
|--|----|
| บทนำ.....  | 5  |
| การใช้รหัส .....   | 5  |
| การเปิดและปิดระบบสัญญาณเตือนภัย.....                       | 5  |
| การตรวจสอบระบบให้พร้อมก่อนเปิดระบบ .....                   | 5  |
| เปิดระบบแบบไม่มีคนอยู่ในบ้าน .....                         | 5  |
| เปิดระบบแบบมีคนอยู่ในบ้าน .....                            | 5  |
| การยกเลิกการเปิดระบบ .....                                 | 6  |
| การปิดระบบในช่วงหน่วงเวลาขาเข้า.....                       | 6  |
| การปิดระบบในขณะที่ยังหน่วงเวลาขาออก .....                  | 6  |
| การปิดระบบขณะเกิดสัญญาณเตือนภัย.....                       | 6  |
| เปลี่ยนระบบให้เปิดแบบมีคนอยู่อัตโนมัติ.....                | 6  |
| การเปลี่ยนการเปิดระบบแบบมีคนอยู่ตรวจสอบจับทันที-หน่วงเวลา7 |    |
| การเปิดและปิดระบบที่แยกเป็นพาร์ทิชัน.....                  | 7  |
| เปิดระบบแบบไม่มีคนอยู่ในบ้าน .....                         | 7  |
| เปิดระบบแบบมีคนอยู่ในบ้าน .....                            | 8  |
| การปิดระบบในพาร์ทิชัน .....                                | 8  |
| การใช้งานในพาร์ทิชันอื่น .....                             | 8  |
| การยกเลิกโซน.....  | 8  |
| การยกเลิกโซนตรวจจับด้วยตนเอง .....                         | 9  |
| ยกเลิกการยกเลิกโซน .....                                   | 9  |
| การยกเลิกโซนเป็นกลุ่ม .....                                | 9  |
| การเปิดระบบและยกเลิกโซนแบบรวดเร็ว.....                     | 10 |

## 3. การใช้ฟังก์ชันต่างๆ

|  |    |
|--|----|
| การรีเซ็ตสัญญาณเตือนภัย .....          | 11 |
| การดูโซนที่เกิดการเตือนภัยล่าสุด ..... | 11 |
| การแจ้งเหตุขัดข้อง .....               | 11 |
| การรับรู้เหตุขัดข้องที่เกิดใหม่.....   | 11 |
| การดูเหตุการณ์ขัดข้องที่มีอยู่ .....   | 11 |
| การเปิด/ปิดเสียงดนตรีทางเข้า-ออก ..... | 12 |

|  |    |
|--|----|
| การเปลี่ยนรหัสผู้ใช้.....                                  | 13 |
| การดูโซนที่เกิดการเตือนภัยย้อนหลัง (เฉพาะคีย์แพดLCD) ..... | 13 |
| การยกเลิกการหมุนโทรศัพท์ที่แจ้งเหตุ.....                   | 13 |

## 4. การโปรแกรมระบบ

|   |    |
|---|----|
| การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้ .....                       | 15 |
| การโปรแกรมรหัสผู้ใช้.....                               | 16 |
| การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 1 .....              | 17 |
| การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 2 .....              | 17 |
| การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 3 .....              | 17 |
| การโปรแกรมตัวอักษรของผู้ใช้ (เฉพาะคีย์แพดLCD) ..        | 18 |
| การตั้งค่าผู้ใช้เป็นค่ามาตรฐาน.....                     | 18 |
| การทดสอบระบบและอื่นๆ.....                               | 19 |
| การทดสอบการทำงานของโซน .....                            | 20 |
| การทดสอบลำโพงและเอาต์พุต.....                           | 20 |
| การทดสอบการส่งสัญญาณแจ้งเหตุ .....                      | 20 |
| การรอรับการเชื่อมต่อข้อมูลจากศูนย์.....                 | 20 |
| การเชื่อมต่อข้อมูลไปยังศูนย์.....                       | 20 |
| การตั้งเวลาให้ระบบ.....                                 | 20 |
| การตั้งวันที่ให้ระบบ.....                               | 20 |
| การใส่ชื่อโลโก้ให้คีย์แพด (เฉพาะคีย์แพดLCD).....        | 20 |
| พิมพ์ 100 เหตุการณ์.....                                | 20 |
| ออกจากโปรแกรม.....                                      | 20 |
| การใช้โทรศัพท์เพื่อสั่งเปิด/ ปิดระบบสัญญาณเตือนภัย..... | 21 |

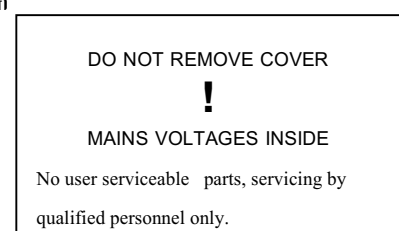
## 5. การป้องกันอัคคีภัยและการบำรุงรักษา

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| การควบคุมเกี่ยวกับอัคคีภัย.....  | 22 |
| เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัย .....    | 22 |
| แผนการหนีเมื่อเกิดอัคคีภัย ..... | 22 |
| การบำรุงรักษา.....               | 22 |
| คำศัพท์ .....                    | 22 |

## 6. บันทึกการติดตั้ง

|                     |    |
|---------------------|----|
| ผู้ควบคุม .....     | 23 |
| คีย์แพด.....        | 23 |
| การเซตค่าเวลา.....  | 24 |
| โซน .....           | 24 |
| รายชื่อผู้ใช้ ..... | 24 |
| เบอร์โทรศัพท์.....  | 25 |

## ฉบับนี้ที่



## 1. เกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย

### บทนำ

ระบบสัญญาณเตือนภัยประกอบด้วย ตู้ควบคุม 1 ตู้ คีย์แพด 1 ตัวหรือมากกว่านั้น อุปกรณ์ตรวจจับต่างๆและเซ็นเซอร์ โดยตู้ควบคุมจะติดตั้งไว้ภายในบ้าน โดยปกติแล้วไม่ควรที่จะให้ช่างบริการ หรือ ติดตั้งรู้รหัสผ่านของท่านที่ใช้กับ ตู้ควบคุม

คีย์แพดใช้ป้อนคำสั่งและแสดงสถานะของระบบผ่านทางหลอดไฟ(LED) ต่างๆ ในการกดคีย์แต่ละครั้งจะมีเสียงตอบสนองออกมาด้วย คีย์แพดสามารถติดตั้งได้ในจุดที่สะดวกภายในบ้านโดยปกติจะติดตั้งไว้ใกล้กับจุดเข้า-ออก

โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างรอบคอบและให้ช่างติดตั้งแนะนำท่านสำหรับการใช้งานจะทำให้สามารถใช้งานได้ถูกต้อง ผู้ใช้ทุกคนควรเรียนรู้การใช้งานในเมืองต้นให้เข้าใจเพื่อการใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### เกี่ยวกับคู่มือ

คู่มือฉบับนี้เป็นส่วนประกอบเพิ่มเติมเพื่อการใช้งาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและตั้งค่าการใช้งานในส่วนของการทำงานขั้นพื้นฐาน โดยที่ผู้ใช้ระบบควรศึกษาการทำงานในข้อมูลส่วนนี้โดยละเอียดในส่วนของคู่มือเรื่อง "การใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัย" อธิบายแนวคิดของระบบต่างๆ ไป และแนะนำผู้ใช้ในการเปิด/ปิดระบบและยกเลิกการทำงานในบางส่วน

### ตรวจจ่ายไฟใหม่

ระบบสัญญาณเตือนภัยนี้สามารถแจ้งเหตุจากอุปกรณ์ตรวจจับไฟไหม้ เช่นอุปกรณ์ตรวจจับควัน และมีสัญญาณเตือนภัยเมื่อตรวจพบเหตุไฟไหม้ การตรวจจ่ายไฟใหม่ให้ได้คือต้องอาศัยจำนวนอุปกรณ์ตรวจจับที่เพียงพอกับสถานที่ที่ต้องตรวจสอบ อุปกรณ์ประเภทนี้ควรติดตั้งตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องตามแต่ละท้องถิ่น

**NOTE** ช่างติดตั้งต้องเปิดความสามารถในการตรวจจ่ายไฟใหม่ ก่อนการใช้งาน

### การแจ้งเหตุ (Monitoring)

ระบบนี้สามารถส่งสัญญาณเตือนภัย เหตุขัดข้องและเหตุฉุกเฉินทางสายโทรศัพท์ไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ตั้งค่าไว้ได้ ถ้าเกิดสัญญาณเตือนภัยโดยไม่ตั้งใจ ท่านต้องรีบแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุเตือนภัยในทันทีเพื่อไม่ให้เกิดการเข้าใจผิดขึ้น

**NOTE** ช่างติดตั้งต้องเปิดความสามารถในการแจ้งเหตุก่อนใช้งาน

### โซน (Zone)และพาร์ทิชัน(Partition)

ช่างติดตั้งจะแบ่งการป้องกันเป็นโซนและพาร์ทิชัน โซนคือพื้นที่ของการตรวจจับของเซ็นเซอร์ 1 ตัวหรือมากกว่านั้นที่ติดตั้งอยู่(เช่นอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว ตรวจจับการสั่นสะเทือน ตรวจจับเสียงกระจกแตก )โซนโซนหนึ่งอาจจะเป็นห้อง ห้องหนึ่ง, โถงทางเดิน, ประตูหรือหน้าต่าง

2 โซนหรือมากกว่านั้นจะต่อรวมกันในรูปแบบของพาร์ทิชัน พาร์ทิชันคือพื้นที่การป้องกันของบ้าน แต่ละพาร์ทิชันสามารถเปิดและปิดระบบได้โดยไม่ขึ้นอยู่กับพาร์ทิชันอื่นๆ พาร์ทิชันทั้งหมดรวมกันในรูปแบบของระบบสัญญาณเตือนภัย ถ้าระบบสัญญาณเตือนภัยของท่านไม่มีการแบ่งพาร์ทิชัน อุปกรณ์ทั้งหมดจะถูกกำหนดให้อยู่ในพาร์ทิชันที่ 1 บางโซนอาจอยู่มากกว่า1พาร์ทิชัน เช่นจุดเข้า-ออกและ โถงทางเข้าจะเรียกว่าเป็นโซนครอบคลุม (Global Zone) เพราะมันไม่ได้ถูกกำหนดไว้เพียงพาร์ทิชันเดียว

ตารางแสดงจำนวนพาร์ทิชันและโซนของตู้ควบคุม

#### Premier 816 & 832

| Control Panel | Partitions | Zones | Zones (max) |
|---------------|------------|-------|-------------|
| Premier 816   | 4          | 8     | 16          |
| Premier 832   | 4          | 8     | 32          |

### รหัสผ่าน (Access Code)

สำหรับผู้ใช้ระบบสัญญาณเตือนภัย จะกำหนดรหัสผ่านไว้ 4-6 ตัว รหัสผ่านจะใช้เพื่อเปิดและปิดระบบ ตามแต่พาร์ทิชันที่ถูกกำหนดไว้ บางรหัสผ่านสามารถใช้งานได้มากกว่า เช่นในส่วนของการโปรแกรมระบบ,ยกเลิกโซน และทดสอบระบบได้

รหัสผ่านของท่านอาจไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าไปในบางส่วนของระบบ ตัวอย่างเช่นถ้ารหัสผ่านของท่านอนุญาตให้เปิดและปิดระบบในพาร์ทิชันที่ 1 ท่านจะไม่สามารถเปิดและปิดระบบในพาร์ทิชันอื่นได้

รหัสผ่านของท่านอาจโปรแกรมเป็นแบบครอบคลุม (Global Access) ซึ่งจะสามารถใช้ได้กับคีย์แพดทุกตัวและจะอนุญาตให้เปิดและปิดระบบทุกพาร์ทิชันที่กำหนดไว้ในรหัสของท่าน ในทางกลับกันรหัสของท่านอาจโปรแกรมไว้เฉพาะพาร์ทิชัน ซึ่งจะอนุญาตให้เปิดและปิดเฉพาะพาร์ทิชันที่คีย์แพดและรหัสของท่านกำหนด

## คีย์แพด (Keypad)

ระบบสัญญาณเตือนภัยต้องมีคีย์แพดอย่างน้อย 1 ตัว สามารถต่อคีย์แพดได้สูงสุด 6 ตัวโดยปกตินิยมติดไว้ใกล้กับประตูเข้า-ออก คีย์แพดแต่ละตัวจะถูกกำหนดให้ใช้ได้ในพื้นที่ซึ่งที่ต้องการถ้าต้องการสามารถกำหนดคีย์แพดให้ใช้ได้มากกว่า 1 พื้นที่

### ชนิดของคีย์แพด

ชนิดของคีย์แพดมีดังนี้

#### **Premier RKP8:**

มี LED เป็นตัวแสดงข้อมูลขนาด 8 โซน ออกแบบมาเพื่อใช้กับตู้ควบคุม Premier 816

#### **Premier RKP16 Plus:**

มีจอแสดงข้อมูลขนาด 16 โซน แบบตัวเลข มีไฟแสดงเหตุไฟไหม้, การยกเลิกโซน, การเปิดระบบแบบอยู่ในบ้าน สามารถต่อโซนอินพุตได้ 2 โซน สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งติดตั้งคีย์แพด

#### **Premier LCD:**

มีจอแสดงผลแบบ 32 ตัวอักษรขนาดมาตรฐานสามารถต่อโซนอินพุตได้ 2 โซน สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งติดตั้งคีย์แพด และ ต่อเอาต์พุตได้ 1 เอาต์พุต

#### **Premier LCDL:**

มีจอแสดงผลแบบ 32 ตัวอักษรขนาดใหญ่ สามารถต่อโซนอินพุตได้ 2 โซน สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งติดตั้งคีย์แพด

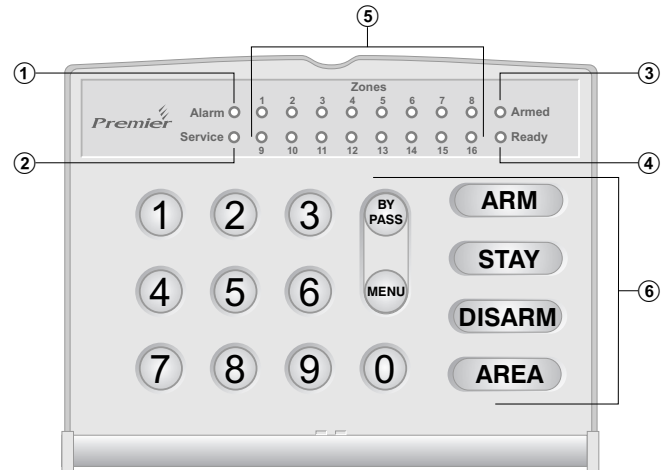
#### **Premier LCDP:**

เหมือนกับรุ่น Premier LCD เพียงแต่มีหัวอ่าน proximity เพิ่มเติมเข้ามา

#### **Premier LCDLP:**

เหมือนกับรุ่น Premier LCDL เพียงแต่มีหัวอ่าน proximity เพิ่มเติมเข้ามา

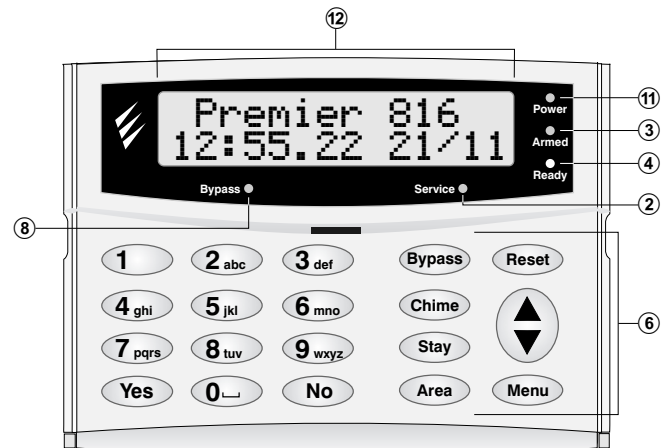
## รูปร่างคีย์แพด



Premier RKP4/8/16



Premier RKP16 Plus



Premier LCD/LCDL

|    |   |
|----|---|
| 1  | <b>ไฟ Alarm:</b> ถ้าเกิดขึ้นสัญญาณเตือนภัยขึ้นในขณะที่เปิดระบบไฟ Alarm จะติดสว่าง จะไม่สามารถเปิดระบบได้ ถ้าไม่มีการรับรู้เหตุที่เกิดขึ้น หรือรีเซตระบบ (รายละเอียดการรับรู้เหตุการณ์หน้า 11)   |
| 2  | <b>ไฟ Service:</b> ไฟ Service จะกระพริบ เมื่อเกิดเหตุขัดข้องขึ้นใหม่และจะเปลี่ยนสถานะเป็นติดค้างเมื่อเหตุขัดข้องถูกรับรู้แล้ว เมื่อระบบไม่มีเหตุขัดข้องไฟ Service จะดับ จะไม่สามารถเปิดระบบได้ ถ้าไม่มีการรับรู้เหตุขัดข้อง (รายละเอียดหน้า 11)   |
| 3  | <b>ไฟ Armed:</b> ไฟ Armed จะเป็นตัวที่สถานะการเปิดระบบ ไฟ Armed ติดเมื่อพาร์ทิชันของคีย์แพดนั้นเปิดระบบ เมื่อปิดระบบไฟ Armed จะดับ ไฟ Armed จะกระพริบตามเงื่อนไขดังนี้<br>หนึ่งเวลาออก: กระพริบช้าๆ (ติด 1 วินาที, ดับ 1 วินาที)<br>เปิดระบบแบบอยู่บ้านหนึ่งเวลาเกิดสัญญาณ : กระพริบช้าๆ (ติด 1 วินาที, ดับ 1 วินาที)<br>เปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้านมีการตรวจจับทันที: กระพริบเร็วๆ |
| 4  | <b>ไฟ Ready :</b> ถ้าไฟ Ready ติดแสดงว่าระบบเตรียมพร้อมสำหรับการทำงาน ถ้าไฟ Ready ดับแสดงว่ามีโซนใดโซนหนึ่งเปิดอยู่หรือเกิดเหตุขัดข้อง ตรวจสอบโซนที่แสดงบนคีย์แพด ถ้าไฟ Ready กระพริบแสดงว่ามีโซนถูกยกเลิกหรือระบบถูกบังคับให้เปิดโดยโซนยังไม่เรียบร้อย   |
| 5  | <b>ไฟ Zone:</b> ไฟ zone จะแสดงสถานะของแต่ละโซนในพาร์ทิชันเมื่อโซนเกิดปัญหาหรือเหตุขัดข้องไฟ zone จะติด เมื่อโซนอยู่ในสถานะรักษาความปลอดภัยไฟ zone จะดับ คีย์แพดสามารถตั้งค่าให้ไม่แสดงผลเมื่อถึงช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อครบห้านาทีจะแสดงผลอีกครั้งหรือกดคีย์ใดๆก็ได้ การแสดงผลโซนจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัย   |
| 6  | <b>คีย์ Function:</b> ดูรายละเอียดจากฟังก์ชันของคีย์  |
| 7  | <b>Fire:</b> ถ้าไฟ Fire ติดโดยไม่มีโซนใดแสดงผล แสดงว่ามีการตรวจพบสัญญาณไฟไหม้จากเซนเซอร์ตรวจจับควัน 2 สาย ถ้ามีไฟโซนแสดงผลร่วมอยู่ด้วยแสดงว่าตรวจพบสัญญาณไฟไหม้จากเซนเซอร์ตรวจจับควันที่โซนนั้นๆ  |
| 8  | <b>Bypass:</b> ถ้าไฟ Bypass ติดจะมีโซนใดในหนึ่งถูกยกเลิก (ดูการยกเลิกโซนด้วยตนเองหน้า 9)  |
| 9  | <b>Stay:</b> ถ้าไฟ Stay ติดระบบจะถูกเปิดในแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้านและไฟ Armed จะกระพริบด้วย  |
| 10 | <b>Instant:</b> ถ้าไฟ Instant ติดระบบจะถูกเปิดในแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้านและโซนที่เป็นหนึ่งเวลาจะเปลี่ยนเป็นโซนแบบตรวจจับทันที ไฟ Armed จะกระพริบอย่างรวดเร็วด้วย   |
| 11 | <b>ไฟ Power:</b> ไฟ power ติดเมื่อไฟหลักถูกใช้ในระบบและจะกระพริบเมื่อระบบใช้ไฟจากแบตเตอรี่(ไฟหลักดับ)   |
| 12 | <b>จอแสดงผล LCD:</b> จอแสดงผลขนาด 16 ตัวอักษรแบบ LCD (Liquid Crystal Display)   |
| 13 | <b>หัวอ่าน Proximity:</b> เฉพาะรุ่น Premier LCDP และ LCDLP สามารถใช้บัตรแทนการใช้รหัสได้  |

**ฟังก์ชันของคีย์**




รายละเอียดคีย์ใช้งานของคีย์แพด :

| Key    | Function  |
|--------|---|
| Bypass | ใช้สำหรับยกเลิกโซนแบบกลุ่มหรือแบบเลือกเอง (รายละเอียดหน้า 9)  |
| Menu   | ใช้เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันและการตั้งค่าของระบบ   |
| Arm    | ใช้เพื่อเปิดระบบแบบไม่มีผู้อยู่อาศัยในบ้าน  |
| Stay   | ใช้เพื่อเปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้าน   |
| Disarm | ใช้เพื่อปิดระบบหรือพาร์ทิชัน  |
| Area   | ปกติใช้เมื่อเปิด/ปิดพาร์ทิชัน เมื่อกดปุ่ม <b>Area</b> ที่คีย์แพดจะแสดงสถานะการเปิดระบบของทุก พาร์ทิชัน คีย์นี้ยังใช้เป็นสวิตช์เลือกพาร์ทิชันได้อีก (รายละเอียดหน้า 8) |
| Chime  | ใช้เปิด/ปิดเสียงดนตรีประตูเข้า-ออก (รายละเอียดหน้า 12)  |
| Reset  | ใช้เพื่อรีเซตระบบหลังจากเกิดสัญญาณเตือนภัย (รายละเอียดหน้า 11)  |
| Yes    | ใช้เพื่อปิดระบบและเลือกอปชั่นของรายการ  |
| No     | ใช้เพื่อปิดระบบหรือพาร์ทิชัน  |

**NOTE** เมื่อใช้คีย์แพดตัวใดตัวหนึ่ง คีย์แพดตัวอื่นๆ จะไม่สามารถใช้งานได้ยกเว้นคีย์ฉุกเฉิน คีย์จะล๊อคค้างใช้งานไม่ได้หลังการกดคีย์สุดท้าย 4 วินาที

**คีย์ฉุกเฉิน**

ในกรณีฉุกเฉินระบบสัญญาณเตือนภัย สามารถกำหนดสัญญาณเตือนภัยในทันทีได้ 3 อย่าง โดยกดคีย์ 2 คีย์ค้างไว้สักครู่

| Emergency Alarm   | Press Keys |
|---|------------|
|  FIRE    | 1 & 3      |
|  POLICE  | 4 & 6      |
|  MEDICAL | 7 & 9      |

**NOTE** คีย์ฉุกเฉินสามารถกำหนดให้มีหรือไม่มีก็ได้ในคีย์แพดแต่ละตัวโดยช่างติดตั้ง เหตุการณ์ฉุกเฉินสามารถกำหนดให้มีเสียงหรือไม่มีก็ได้ รายละเอียดของคีย์ฉุกเฉินแสดงอยู่บนฝาด้านในของคีย์แพดแต่ละตัว

## 2. การใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัย

### บทนำ

ก่อนการใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัยนั้น ท่านต้องเข้าใจถึงการทำงานของระบบเตือนภัยทั้งหมดก่อน ไม่ว่าจะเป็นการเปิด / ปิดระบบ การดูแลเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น การเพิ่มหรือลบรหัสผู้ใช้ รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เป็นต้น

### การใช้รหัส

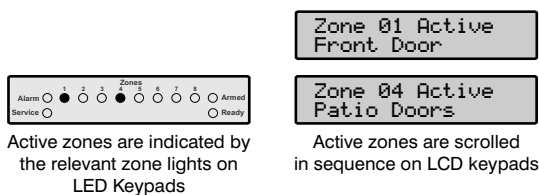
ถ้าท่านเกิดกดรหัสผิดทำให้เปิด/ปิดระบบไม่ได้ วิธีแก้ง่ายๆ เพียงแค่กดรหัสที่ถูกต้องของท่านใหม่อีกครั้งหรือหากท่านทำให้ระบบเกิดการเตือนภัย(Alarm)ขึ้นมา ท่านก็แค่ใส่รหัสเพื่อปิด

### การเปิดและปิดระบบสัญญาณเตือนภัย

#### การตรวจสอบระบบให้พร้อมก่อนเปิดระบบ

เพื่อทำการเปิดระบบสัญญาณเตือนภัยได้อย่างสมบูรณ์ ไม่ให้เกิดการผิดพลาดขณะเปิดระบบ ท่านจะต้องตรวจสอบสถานะของไฟ Ready ที่มีอยู่ในคีย์แพดแต่ละตัวไฟ Ready ที่ตีความหมายดังนี้

- ถ้าไฟ Ready ติดแสดงว่าระบบเตรียมพร้อมสำหรับการทำงาน
- ถ้าไฟ Ready กระพริบแสดงว่าระบบมีโซนถูกยกเลิก หรือ มีโซนที่บังคับให้เปิดได้แม้จะมีเหตุขัดข้องเปิดอยู่ กรุณาตรวจสอบโซนก่อนเริ่มทำงาน
- ถ้าไฟ Ready คับแสดงว่ามี 1 โซนหรือมากกว่านั้นเปิดหรือมีเหตุขัดข้อง ให้แก้ไขหรือยกเลิกโซนเหล่านั้นก่อนเริ่มทำงาน คีย์แพดจะแสดงโซนที่ขัดข้องนั้น



### NOTE

ถ้าโซนใดที่ไม่ถูกยกเลิกที่ไม่ได้ตั้งค่าความสามารถการบังคับให้เปิดได้และโซนไม่พร้อมที่จะเปิดระบบช่วงสุดท้ายของการหน่วงเวลาออกจะเกิดเป็นข้อผิดพลาด (error) จะเกิดสัญญาณเตือนภายในดังขึ้นและถ้าช่างติดตั้งตั้งค่าไว้จะเกิดเสียงที่ไซเรนภายนอกด้วย แก้ไขโดยการใส่รหัสผ่านเพื่อปิดระบบ

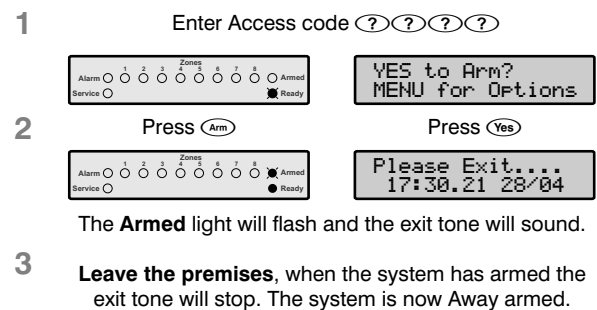
โซนจะเปิดระบบเมื่อทุกพาร์ทิชันเปิดระบบและจะปิดเมื่อพาร์ทิชันใดๆปิดระบบ

### เปิดระบบแบบไม่มีคนอยู่ในบ้าน

ในโหมดนี้จะใช้เมื่อไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้านในระหว่างเวลาที่เปิดระบบ เมื่อระบบถูกเปิดในโหมดนี้ ทุกโซนในพาร์ทิชันจะถูกเปิดใช้งานในการตรวจจับ ไฟ Ready ต้องติดก่อนจึงจะสามารถเปิดระบบแบบไม่มีอยู่ในบ้านได้

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน

1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Arm/Yes ไฟ Armed จะกระพริบและมีเสียงหน่วงเวลาดังขึ้น
3. กรุณาออกจากบ้าน เมื่อเสียงหน่วงเวลาหยุดลง ระบบจะเริ่มทำงานทันที



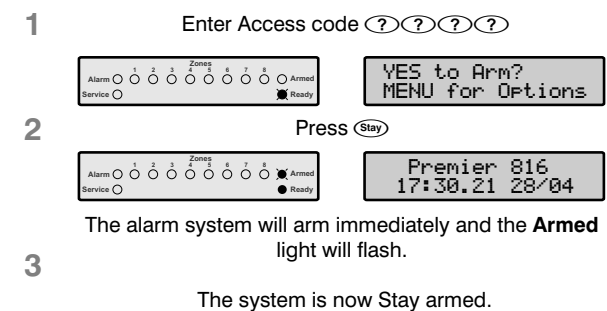
### NOTE

ถ้าเปิดความสามารถในส่วนของการเปิดระบบแบบรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้

### เปิดระบบแบบมีคนอยู่ในบ้าน

ในโหมดนี้ จะใช้เมื่อมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน เมื่อเปิดระบบในโหมดนี้โซนภายในทั้งหมดในพาร์ทิชันจะถูกยกเลิกการตรวจจับก่อนจะเปิดแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน ตรวจสอบระบบดังนี้:

- ทำให้โซนภายนอกใดๆพร้อมหรือยกเลิกโซนที่ไม่พร้อมทำงาน
  - ตรวจสอบว่าไม่มีโซนภายนอกใดถูกยกเลิกโดยไม่ได้ตั้งใจ
  - ตรวจสอบว่าไม่มีโซนภายนอกใดถูกบังคับให้ยกเลิก
- ▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน



1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Stay
3. ระบบที่ถูกเปิดในแบบมีผู้อาศัยอยู่บ้าน จะเริ่มทำงานทันที

**NOTE** ถ้าเปิดความสามารถในส่วนของการเปิดระบบแบบรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้ ถ้าใช้คีย์แพดรุ่น Premier RKP16Plus ไฟ Stay จะสว่างเมื่อมีการเปิดระบบแบบมีคนที่อยู่บ้าน

**การยกเลิกการเปิดระบบ**

▶ ขั้นตอนการยกเลิกการเปิดระบบระหว่างการหน่วงเวลาออก

1 Enter Access code ( ? ? ? ? )

2 Press (Clear) Press (No)

3 Arming has been cancelled and the alarm system is now disarmed.

1. ไส้รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Disarm/No
3. การเปิดสัญญาณเตือนภัยถูกยกเลิก ระบบถูกปิด

**NOTE** ถ้าระบบมีเพียงพาร์ทิชันเดียวไม่ต้องทำขั้นตอนที่ 2

**การปิดระบบในช่วงหน่วงเวลาเข้า**

▶ ขั้นตอนการปิดระบบระหว่างช่วงหน่วงเวลาเข้า

1. เข้าบ้านโดยผ่านจุดที่ตั้งระบบเป็นทางเข้า (ประตูหน้า) จะมีเสียงหน่วงเวลาเข้าดังขึ้น เดินตรงไปยังคีย์แพด
2. ไส้รหัสผ่าน ? ? ? ?
3. เสียงหน่วงเวลาจะหยุด ไฟ Armed จะดับ ระบบถูกปิด

1 Enter the premises via the designated entry point, the entry tone will sound. Proceed directly to the remote keypad.

2 Enter Access code ( ? ? ? ? )

3 The entry tone will stop and the Armed light will turn off. The alarm system is now disarmed.

**NOTE** ถ้าไม่ใส่รหัสผ่านที่ถูกต้องก่อนหมดระยะหน่วงเวลาเข้า จะเกิดเสียงสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น

**การปิดระบบในขณะที่ยังหน่วงเวลาออก**

▶ ขั้นตอนการปิดระบบแบบไม่ได้ผ่านทางเข้าออก

1 Enter Access code ( ? ? ? ? )

2 Press (Clear) Press (No)

3 The Armed light will turn off. The alarm system is now disarmed.

1. ไส้รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Disarm/No
3. ไฟ Armed จะดับ ระบบถูกปิด

**NOTE** ถ้าระบบมีเพียงพาร์ทิชันเดียว ไม่ต้องทำขั้นตอนที่ 2 ถ้าเปิดความสามารถในส่วนของการปิดระบบแบบรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้

**การปิดระบบขณะเกิดสัญญาณเตือนภัย**

▶ ขั้นตอนการปิดระบบในขณะที่เกิดสัญญาณเตือนภัยดังอยู่

1. ไส้รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. ระบบถูกปิด คีย์แพดจะแสดงโซนที่เกิดสัญญาณเตือนภัย ระบบต้องถูกรีเซตก่อนจึงจะสามารถเปิดระบบได้อีกครั้ง

1 Enter Access code ( ? ? ? ? )

2 The system is disarmed and the keypads display the source of the alarm.

**เปลี่ยนระบบให้เปิดแบบมีคนที่อยู่อัตโนมัติ**

ถ้าช่างติดตั้งเปิดความสามารถในการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่โดยอัตโนมัติ ระบบจะเปลี่ยนเป็นแบบมีผู้อาศัยอยู่โดยอัตโนมัติถ้าโซนทางเข้า-ออก(ประตูด้านหน้า)ไม่ถูกเปิด/ปิด ในขณะที่ระบบกำลังเปิดแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้านโดยอัตโนมัติ

1. ไส้รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Arm/Yes ไฟ Armed จะกระพริบและมีเสียงสัญญาณหน่วงเวลาออกดัง
3. ถ้าไม่ได้ออกจากบ้านระหว่างช่วงหน่วงเวลาออก เมื่อหมดช่วงหน่วงเวลา ระบบจะเปิดแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน



**เปิดระบบแบบมีคนอยู่ในบ้าน**

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้านแบบเลือกพาร์ทิชัน

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Area ไฟ Ready จะกระพริบเร็วๆ
3. ใส่หมายเลขเพื่อเลือกพาร์ทิชัน
4. กด Stay ไฟ Armed จะกระพริบ พาร์ทิชันที่เลือกทำงานทันที
5. พาร์ทิชันที่ถูกเลือกจะเปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้าน

1 Enter Access code ( ? ) ( ? ) ( ? ) ( ? )

2 Press (Area)

3 The **Ready** light will flash quickly. Press (1) - (4) to select/deselect partitions, e.g. Press (1) to select Partition 1.

4 Partition 1 is now selected.

5 Press (Stay)

The selected partition(s) will arm immediately and the **Armed** light will flash.

The selected partition(s) is now **Stay** armed.

1 Enter Access code ( ? ) ( ? ) ( ? ) ( ? )

2 Press (Area)

3 The **Ready** light will flash quickly. Press (1) - (4) to select/deselect partitions, e.g. Press (2) to select Partition 2.

4 Partition 2 is now selected for disarm.

5 Press (Disarm) Press (No)

The selected partitions are disarmed.

**การใช้งานในพาร์ทิชันอื่น**

ปกติคีย์แพดจะกำหนดไว้เฉพาะพาร์ทิชัน ดังนั้น โชนและไฟสถานะจะแสดงข้อมูลที่สัมพันธ์กับพาร์ทิชัน อย่างไรก็ตามท่านสามารถที่จะสลับคีย์แพดเป็นพาร์ทิชันอื่นได้ชั่วคราว ดังนั้น โชนและไฟสถานะจะแสดงข้อมูลที่สัมพันธ์กับพาร์ทิชันที่ท่านเลือก ขณะที่อยู่ในโหมดนี้ท่านสามารถที่จะใช้รหัส เปิด/ปิดในพาร์ทิชันที่ท่านเลือก

คำสั่งที่ใช้ในส่วนของการข้ามพาร์ทิชันต้องปรับแต่งระบบดังนี้

- ต้องเปิดความสามารถการข้ามพาร์ทิชัน
- ผู้ใช้ต้องกำหนดแบบหลายพาร์ทิชัน
- ผู้ใช้ควรตั้งค่าแบบ Local Partition Access Only
- คีย์แพดควรจะกำหนดเฉพาะพาร์ทิชันเดียว

▶ ขั้นตอนการเปลี่ยนเป็นพาร์ทิชันอื่น

1. กดคีย์ Area
2. ใส่หมายเลขเพื่อเลือกพาร์ทิชัน คีย์แพดจะแสดงค่าที่สัมพันธ์กับพาร์ทิชันที่เลือก

1 Press (Area)

2 Enter partition (1) - (4), e.g. Press (2) to select Partition 2.

The remote keypad will now indicate information relevant to the selected partition.

**NOTE** หลังจากเปลี่ยนเป็นพาร์ทิชันที่เลือก คีย์แพดจะยังคงอยู่ที่พาร์ทิชันนั้นอีก 10 วินาที หลังการกดคีย์ครั้งสุดท้าย ถ้าใส่รหัสขณะที่อยู่ในโหมดนี้คีย์แพดจะยังคงอยู่ที่พาร์ทิชันนั้นอีก

1 นาที หลังการกดคีย์ครั้งสุดท้าย

**การปิดระบบในพาร์ทิชัน**

▶ ขั้นตอนการปิดระบบแบบเลือกพาร์ทิชัน

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Area ไฟ Ready จะกระพริบเร็วๆ
3. ใส่หมายเลขเพื่อเลือก/ไม่เลือกพาร์ทิชัน
4. กด Disarm
5. พาร์ทิชันที่ถูกเลือกจะปิดระบบ

## การยกเลิกโซน (Bypassing Zone)

### การยกเลิกโซนตรวจจับด้วยตนเอง


ยกเลิกโซนเป็นการป้องกันเหตุในการเกิดสัญญาณเตือนภัย

**NOTE** หลังจากยกเลิกโซนด้วยตนเอง โจนจะยังคงถูกยกเลิกอยู่จนกระทั่งมีการยกเลิกการยกเลิก โจนนั้นๆด้วยตัวท่านเอง  
แผนุการยกเลิกจะหมดเวลาหลังการกดคีย์สุดท้าย 60 วินาที


▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบยกเลิกโซนด้วยตนเอง

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Bypass
3. ไฟ Ready จะกระพริบเร็วๆ ใส่หมายเลขของโซนที่ต้องการยกเลิก
4. โจนที่เลือกถูกยกเลิก เลือกโซนอื่นๆเพิ่มเติม
5. เพื่อให้โซนที่ถูกเลือกทำงาน กดคีย์ Arm/Yes สำหรับการเปิดระบบแบบไม่มีผู้อยู่อาศัยในบ้าน
  - กดคีย์ Stay สำหรับการเปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้าน
  - กดคีย์ Menu สำหรับการกลับสู่สถานะเดิม


1 Enter Access code ( ? ? ? ? )



2 Press (Bypass)



3 The Ready light will flash quickly. Enter the zone number ( ? ? ), e.g. Enter ( 0 ) ( 2 ) to select Zone 2.



4 The selected zone is now bypassed. Repeat step 3 to bypass additional zones.

Once the selected zones have been bypassed press:

5 (Yes)/(Arm) to Away arm  
(Stay) to Stay arm  
(Menu) to return to the normal disarmed state

**NOTE** ถ้าเปิดความสามารถแบบยกเลิกโซนอย่างรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้ เมื่อมีโซนใดโซนหนึ่งถูกยกเลิก ไฟ Ready จะกระพริบถ้าต่อคีย์แพด Premier RKP16 Plus หรือ LCD/LCDL ไฟ Bypass จะติดด้วย

### ยกเลิกการยกเลิกโซน

การยกเลิกการยกเลิกโซนด้วยตนเอง ขั้นตอนการเตรียมสำหรับการยกเลิกโซน

- โจนตรวจจับแบบ 24 ชั่วโมง ไม่สามารถจะยกเลิกการยกเลิกโซนได้ ถ้าโซนเหล่านั้นยังมีการตรวจพบสัญญาณเตือนอยู่
- ถ้าช่างติดตั้งเปิดความสามารถแบบกลับสู่สถานะเดิมเมื่อปิดระบบ ทุกโซนจะกลับเป็นแบบไม่ได้ยกเลิกโซนทุกครั้งที่มีการปิดระบบ

### การยกเลิกโซนเป็นกลุ่ม

ความสามารถในการยกเลิกโซนแบบเป็นกลุ่มอนุญาตให้ท่านยกเลิกกลุ่มของโซนที่ตั้งค่าไว้ซึ่งมีทั้งหมด 4 กลุ่ม

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบยกเลิกโซนแบบเป็นกลุ่ม

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. ใส่ค่ากลุ่มที่จะยกเลิก (1-4) กดคีย์ Bypass
3. คีย์แพดจะแสดงโซนที่ถูกยกเลิกถ้าต้องการลดหรือเพิ่มโซนในกลุ่มใส่หมายเลขของโซนที่ต้องการ
4. โจนที่เลือกถูกยกเลิก เลือกโซนอื่นๆเพิ่มเติมได้
5. เพื่อให้โซนที่ถูกเลือกทำงาน กดคีย์ Arm สำหรับการเปิดระบบแบบไม่มีผู้อยู่อาศัยในบ้าน
  - กดคีย์ Stay สำหรับการเปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยในบ้าน
  - กดคีย์ Menu สำหรับการกลับสู่สถานะเดิม

- 1 Enter Access code ( ? ? ? ? )
 

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

YES to Arm?  
 MENU for Options
- 2 Enter bypass group ( 1 ) - ( 4 ) followed by ( Bypass )
 

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

Bypass Zone > 00  
 Zone 03 Bypassed

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

Bypass Zone > 00  
 Zone 04 Bypassed
- 3 The keypad will display the bypassed zones.  
 If required, zones can be added or removed from the group by entering the required zone number ( ? ? ), e.g. Enter ( 0 ) ( 5 ) to add Zone 5.
 

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

Bypass Zone > 05  
 Zone 03 Bypassed

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

Bypass Zone > 05  
 Zone 04 Bypassed

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

Bypass Zone > 05  
 Zone 05 Bypassed
- 4 The selected zone is now bypassed. Repeat step 3 to bypass additional zones.  
 Once the selected zones have been bypassed press:
  - ( Yes ) / ( Arm ) to Away arm
  - ( Stay ) to Stay arm
  - ( Menu ) to return to the normal disarmed state
- 5

- 1 Enter bypass group ( 1 ) - ( 4 )
 

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

Premier 816  
 19:30.56 28/04
- 2 Press ( Arm )
 

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

Please Exit....  
 19:30.56 28/04

The **Armed** and **Ready** lights will flash and the exit tone will sound.
- 3 When the exit tone stops, the system is Away armed with the selected group of zones bypassed.

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้านและยกเลิกโซนเป็นกลุ่มอย่างรวดเร็ว

1. ใส่กลุ่มที่ต้องการจะยกเลิก
2. กดคีย์ Stay ระบบจะเปิดในทันที ไฟ Armed และ Ready จะกะพริบ
3. ระบบจะเปิดแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้านโดยมีการยกเลิกโซนเป็นกลุ่ม

with the selected group of zones bypassed.

- 1 Enter bypass group ( 1 ) - ( 4 )
 

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

Premier 816  
 19:30.56 28/04
- 2 Press ( Stay )
 

Alarm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Armed  
 Service 0

Premier 816  
 19:30.56 28/04

The alarm system will arm immediately and the **Armed** and **Ready** lights will flash.
- 3 The system is Stay armed with the selected group of zones bypassed.

**NOTE** ต้องเปิดความสามารถในการเปิดระบบแบบรวดเร็ว

**NOTE** ถ้าเปิดความสามารถแบบยกเลิกโซนอย่างรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้

- เมื่อมีโซนใดโซนหนึ่งถูกยกเลิกไฟ Ready จะกะพริบถ้าต่อคีย์แพด Premier RKP16 Plus หรือ LCD/LCDL ไฟ Bypass จะติดด้วย

**การเปิดระบบและยกเลิกโซนแบบรวดเร็ว**

การยกเลิกโซนแบบรวดเร็วและเปิดระบบอนุญาตให้ท่านยกเลิกกลุ่มของโซนที่ตั้งค่าไว้ทั้งแบบมี/ไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน ซึ่งมีทั้งหมด 4 กลุ่ม

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้านและยกเลิกโซนแบบรวดเร็ว

1. ใส่กลุ่มที่ต้องการจะยกเลิก (1-4)
2. กดคีย์ Arm ไฟ Armed และ Ready จะกะพริบและมีเสียงหน่วงเวลาออกดังขึ้น
3. เมื่อเสียงหน่วงเวลาออกหมดลงระบบจะเปิดแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้านโดยมีการยกเลิกโซนเป็นกลุ่ม

### 3. การใช้งานฟังก์ชันต่างๆ

การใช้งานในฟังก์ชันต่างๆนั้นสำคัญมากสำหรับผู้ใช้งาน เพราะทำให้ผู้ใช้งานสามารถทราบเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบและสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ในระดับหนึ่ง ก่อนที่ช่างติดตั้งจะเข้ามาดูแลระบบอีกครั้ง โดยผู้ใช้งานทุกคนสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้

#### การรีเซ็ตสัญญาณเตือนภัย

ใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อต้องการรีเซ็ตระบบและเหตุขัดข้องรวมถึงอุปกรณ์ตรวจจับต่างๆ

##### ▶ ขั้นตอนการรีเซ็ต

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 0 หรือกดคีย์ Reset
3. คีย์แพดจะมีเสียงและระบบจะรีเซ็ตค่าการตรวจจับทั้งหมดที่ค้างอยู่ รวมทั้งสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องด้วย

##### 1 Enter Access code ( ? ? ? ? )



##### 2 Press (Menu) 0



- 3 The keypad will beep and the alarm system will reset all latching detectors and attempt to clear any standing Alarms or Service Faults.

#### การดูโซนที่เกิดการเตือนภัยล่าสุด

ผู้ควบคุมจะมีหน่วยความจำที่เก็บค่าของโซนที่เกิดสัญญาณเตือนภัยในครั้งสุดท้ายของการเปิดระบบ

##### ▶ ขั้นตอนการดูเหตุเตือนภัยล่าสุด

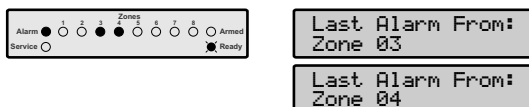
1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 1
3. คีย์แพดจะแสดงโซนที่เกิดเหตุครั้งล่าสุด

##### กดคีย์ Menu เพื่อกลับสู่สถานะปกติ

##### 1 Enter Access code ( ? ? ? ? )



##### 2 Press (Menu) 1



The keypad will display the zones that caused an alarm when the system was last armed.

- 3 Press (Menu) to return to the normal disarmed state.

#### การแจ้งเหตุขัดข้อง

การเกิดเหตุขัดข้องอยู่ที่การตั้งค่าของช่างติดตั้ง ปกติจะจำกัดให้เกิดเสียงเฉพาะที่คีย์แพด การทำให้เสียงหยุดทำได้โดยใส่รหัสของท่าน

เมื่อมีเหตุขัดข้องเกิดขึ้นไฟ Service จะกระพริบ จะไม่สามารถเปิดระบบในขณะที่เหตุขัดข้องใหม่ยังมีไฟกระพริบอยู่ไฟ Service จะกระพริบอยู่จนกระทั่งมีการรับรู้เหตุขัดข้องนี้ หลังจากนั้นจะติดสว่างและสามารถเปิดระบบได้ไฟ Service จะติดอยู่จนกว่าจะมีการแก้ไขเหตุขัดข้องทั้งหมดให้เรียบร้อย เหตุขัดข้องของไฟฟ้าหลักและสายโทรศัพท์ สามารถกำหนดให้ช่วงเวลาในการตรวจสอบได้ไฟ Service จะติดทันทีที่เกิดเหตุขัดข้องแต่สัญญาณเตือนภัยจะดังหลังจากหมดเวลาที่กำหนดถ้าช่างติดตั้งไม่เปิดความสามารถในการรับรู้ไฟฟ้าขัดข้องไฟ Service จะกระพริบเมื่อเกิดเหตุ ระบบจะสามารถเปิดได้โดยไม่ต้องจำเป็นต้องรับรู้เหตุขัดข้อง

#### การรับรู้เหตุขัดข้องที่เกิดขึ้นใหม่

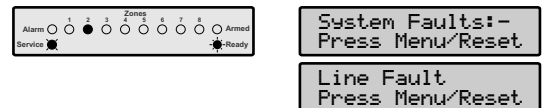
##### ▶ ขั้นตอนการรับรู้เหตุขัดข้อง

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 2 คีย์แพดจะแสดงเหตุขัดข้องทั้งหมด (ดูรายละเอียดในตารางหน้า 12)
3. กดคีย์ Menu หรือ Reset เพื่อรับรู้และกลับสู่สถานะปกติ

##### 1 Enter Access code ( ? ? ? ? )



##### 2 Press (Menu) 2



The keypad will display all Service Faults.

- 3 Press (Menu) or (Reset) to acknowledge the fault and return to the normal disarmed state.

#### การดูเหตุการณ์ขัดข้องที่มีอยู่

##### ▶ ขั้นตอนการดูเหตุขัดข้องที่มีอยู่

1. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 2
2. คีย์แพดจะแสดงเหตุขัดข้อง
3. กดคีย์ Menu

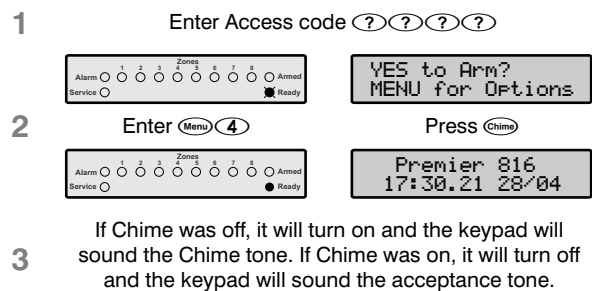
| การตรวจสอบเหตุการณ์ขัดข้องที่โซ่บน LED คีย์แพด |   |
|--|---|
| LED  | เงื่อนไขที่ขัดข้อง  |
| 1  | ระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง  |
| 2  | ระบบโทรศัพท์ขัดข้อง   |
| 3  | อุปกรณ์ตรวจจับควัน แบบ 2 สาย ตรวจจับได้   |
| 4  | ฝาตู้ควบคุมถูกเปิด หรือ Auxiliary Input ขัดข้อง :<br>ต้องกด 4 เพื่อตรวจสอบดังนี้:<br><input type="checkbox"/> ไฟโซน 1= ฝาตู้ถูกเปิด หรือ TAMPER ที่ตู้ขัดข้อง<br><input type="checkbox"/> ไฟโซน 2 = AUXILIARY TAMPER ขัดข้อง<br><input type="checkbox"/> ไฟโซน 3 = AUXILIARY ของ PANIC ขัดข้อง  |
| 5  | ระบบฐานเวลาของตู้สัญญาณ   |
| 6  | โซนตรวจจับขารุก กด 6 เพื่อแสดงโซนที่ขัดข้อง   |
| 7  | คีย์แพดขัดข้อง หรือ ถูกถอดออก<br>กด 7 เพื่อตรวจสอบหมายเลขคีย์แพดที่ขัดข้อง  |
| 8  | อุปกรณ์ต่อพ่วงขัดข้อง กด 8 เพื่อตรวจสอบดังนี้<br>ไฟโซน 1 = เอ้าท์พุทที่ 1 ขัดข้อง<br>ไฟโซน 2 = เอ้าท์พุทที่ 2 ขัดข้อง<br>ไฟโซน 3 = Siren ภายในขัดข้อง<br>ไฟโซน 4 = อุปกรณ์ตรวจจับควัน แบบ 2 สายขัดข้อง<br>ไฟโซน 5 = ฟิวส์ Auxiliary ขัดข้อง<br>ไฟโซน 6 = แบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ต่อไว้<br>ไฟโซน 7 = SERVICE TIMER ขัดข้อง<br>ไฟโซน 8 = ระบบการสื่อสารขัดข้อง (ปิดเครื่องเปิดใหม่) |
| การตรวจสอบเหตุการณ์ขัดข้องที่โซ่บน LCD คีย์แพด |   |
| LCD  | เงื่อนไขที่ขัดข้อง  |
| AC Fail  | ระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง  |
| Line Fault                                     | ระบบโทรศัพท์ขัดข้อง   |
| Smoke Alarm (2W)                               | อุปกรณ์ตรวจจับควัน แบบ 2 สายตรวจจับได้  |
| Box / Aux Tamper                               | ฝาตู้ควบคุมถูกเปิด  |
| Aux Tamper                                     | AUXILIARY TAMPER ขัดข้อง  |
| Aux PA Alarm                                   | AUXILIARY ของ PANIC ขัดข้อง   |
| Date / Time Lost                               | ระบบฐานเวลาสัญญาณ   |
| Tamper Zone > 01                               | โซน Tamper  |
| Tamper Keypad >1                               | คีย์แพดถูกถอดออก  |
| Output 1 Fault                                 | Output ที่ 1 ขัดข้อง  |
| Output 2 Fault                                 | Output ที่ 2 ขัดข้อง  |
| Siren Fault                                    | Siren ภายในขัดข้อง  |
| Smoke Sen. Fault                               | อุปกรณ์ตรวจจับ SMOKE แบบ 2 สายขัดข้อง   |
| Aux. Fuse Fault                                | ฟิวส์ Auxiliary ขัดข้อง   |
| Battery Fault                                  | แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ หรือไม่ได้ต่อไว้  |
| Service Required                               | SERVICE TIMER ขัดข้อง   |
| Coms. Fault                                    | ระบบการสื่อสารขัดข้อง   |

### การเปิด/ปิดเสียงดนตรีทางเข้า-ออก

เมื่อโซนใดเปิดความสามารถในการกำเนิดเสียงดนตรี คีย์แพดจะสร้างเสียงเมื่อโซนเกิดการตรวจจับได้ โดยสามารถเลือกที่จะเปิดหรือปิดเสียงดนตรีก็ได้

▶ ขั้นตอนการเปิด/ปิดเสียงดนตรี

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วย 4 หรือ Chime
3. ถ้าเสียงดนตรีปิดอยู่ก็จะกลับกลายเป็นเปิดและที่คีย์แพดจะมีเสียงดนตรีออกมา ถ้าเสียงดนตรีเปิดอยู่ก็จะกลับกลายเป็นปิดและที่คีย์แพดจะมีเสียงรับรู้ออกมา

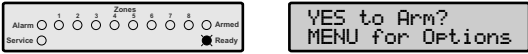
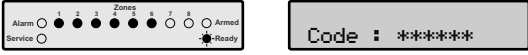
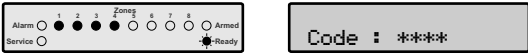


### การเปลี่ยนรหัสผู้ใช้

ผู้ใช้ระบบสัญญาณกันเตือนภัยทุกคน สามารถเปลี่ยนรหัสของตนเองได้

▶ ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัส

1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 5
3. ใส่หมายเลขรหัสใหม่ 4-6 ตัว กดคีย์ Arm หรือ Yes
4. ใส่หมายเลขรหัสใหม่อีกครั้ง
4. คีย์แพดจะมีเสียงรับรู้ออกมา ถ้ารหัสได้รับการยอมรับ แต่ถ้ามีเสียงผิดพลาดออกมา(เสียงต่ำๆ) โปรดกลับไปเริ่มต้นจากข้อที่ 1 อีกครั้ง


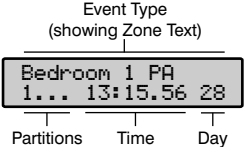
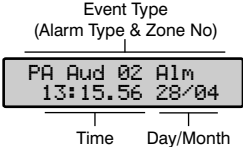
- 1 Enter Access code ( ? ? ? ? )  

- 2 Enter (Menu) 5  

- 3 Enter new code ( ? ? ? ? )  
 If the code is 4 or 5 digits press the (Arm)/Yes key to accept.  

- 4 Re-enter new code ( ? ? ? ? )
- 5 The keypad will sound an acceptance tone if the new Access code was accepted. If you hear an error tone (low), please repeat from step 1.

### การดูโซนที่เกิดการเตือนภัยย้อนหลัง (เฉพาะคีย์แพด LCD)

ตู้ควบคุมจะมีบันทึก 750 เหตุการณ์ย้อนหลัง ที่จะบันทึกทุกเหตุการณ์ เช่นการใส่รหัสเพื่อเปิดและปิดระบบ การเกิดสัญญาณเตือนภัย,เหตุขัดข้อง แต่ละเหตุการณ์จะมีวันที่และเวลากำกับ

▶ ขั้นตอนการดูเหตุการณ์

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
  2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 6
  3. กดคีย์ Area เพื่อสลับรูปแบบการแสดงผล
  4. กด ▼▲ เพื่อเลื่อนดูเหตุการณ์
- กด Menu เมื่อเสร็จสิ้นการดูเหตุการณ์

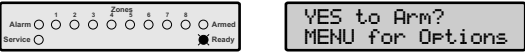
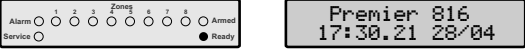
- 1 Enter Access code ( ? ? ? ? )  

- 2 Enter (Menu) 6  

- 3   
 Press (Area) to toggle information displayed
- 4 Press (Left Arrow) to scroll up and down through the log.  
 Press (Menu) to when finished.

### การยกเลิกการหมุนโทรศัพท์ที่แจ้งเหตุ

ใช้เพื่อยกเลิกการโทรศัพท์ไปแจ้งเหตุ

▶ ขั้นตอนการยกเลิกการสื่อสาร

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 7
3. คีย์แพดจะมีเสียงและระบบจะยกเลิกการสื่อสารทั้งหมด

- 1 Enter Access code ( ? ? ? ? )  

- 2 Enter (Menu) 7  

- 3 The keypad will beep and the alarm system will abort all communications to the Alarm Receiving Centre.

## 4. การโปรแกรมระบบ

เราสามารถโปรแกรมระดับความสามารถของผู้ใช้หลัก และ ผู้ใช้รองแต่ละคนได้ การโปรแกรมต่อไปนี้คือการกำหนดความสามารถในการใช้งานระบบของผู้ใช้แต่ละคน

ตารางการโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้:

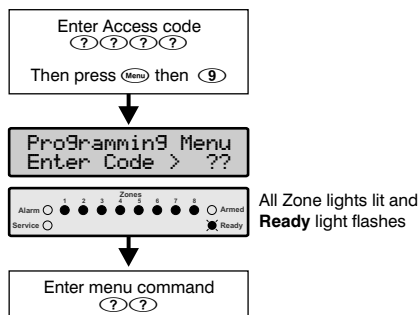
| หัวข้อ                             | การใช้งาน                             | หน้า |
|------------------------------------|---------------------------------------|------|
| <b>การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้</b> |                                       |      |
| 80                                 | การโปรแกรมรหัสผู้ใช้                  | 16   |
| 81                                 | การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 1  | 17   |
| 82                                 | การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options2   | 17   |
| 83                                 | การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options3   | 17   |
| 84                                 | การโปรแกรมตัวอักษรของผู้ใช้(LCD Only) | 18   |
| 85                                 | การตั้งค่าผู้ใช้เป็นค่ามาตรฐาน        | 18   |
| <b>การทดสอบระบบและอื่นๆ</b>        |                                       |      |
| 90                                 | การทดสอบการทำงานของโซน                | 20   |
| 91                                 | การทดสอบลำโพงและเอาต์พุต              | 20   |
| 92                                 | การทดสอบการส่งสัญญาณแจ้งเหตุ          | 20   |
| 93                                 | การรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลจากศูนย์   | 20   |
| 94                                 | การเชื่อมต่อข้อมูลไปยังศูนย์          | 20   |
| 95                                 | การตั้งเวลาให้ระบบ                    | 20   |
| 96                                 | การตั้งวันที่ให้ระบบ                  | 20   |
| 97                                 | การใส่ชื่อโลโก้ให้คีย์แพด (LCD Only)  | 20   |
| 98                                 | พิมพ์ 100 เหตุการณ์                   | 20   |
| 99                                 | ออกจากกรโปรแกรม                       | 20   |

**NOTE** เมนู 80-83 ใช้สำหรับผู้ใช้ที่เราให้สามารถโปรแกรมผู้ใช้คนอื่นๆได้ ( ผู้ใช้ที่เป็น Master Users )

เมนู 90-98 ใช้สำหรับผู้ใช้ทั่วไปสามารถทดสอบระบบได้

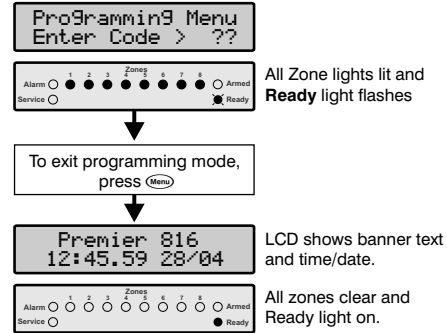
หากมีขั้นตอนใดของการโปรแกรม เกิดผิดพลาดให้กดปุ่ม Menu เพื่อยกเลิกการโปรแกรมก่อนที่จะเข้าโปรแกรมใหม่

การเข้าหัวข้อโปรแกรมเมนู , กรุณาใส่รหัสของคุณ ??? และกดปุ่ม Menu และ กดปุ่ม 9 สังเกตไฟแสดงโซนติดทุกดวง



แล้วเข้าหัวข้อโปรแกรมเมนู เป็นเลข 2 หลัก ซึ่งการเข้าเมนูต่างๆ นั้นขึ้นอยู่กับความสามารถผู้ใช้แต่ละคนที่เข้าโปรแกรม

หากต้องการออกจาก หัวข้อโปรแกรม , ให้กดปุ่ม 9 และ 9 หรือ กดปุ่ม Menu ระบบก็จะออกจากการ โปรแกรม เพื่อเข้าสู่โหมดที่พร้อมใช้งานปกติ



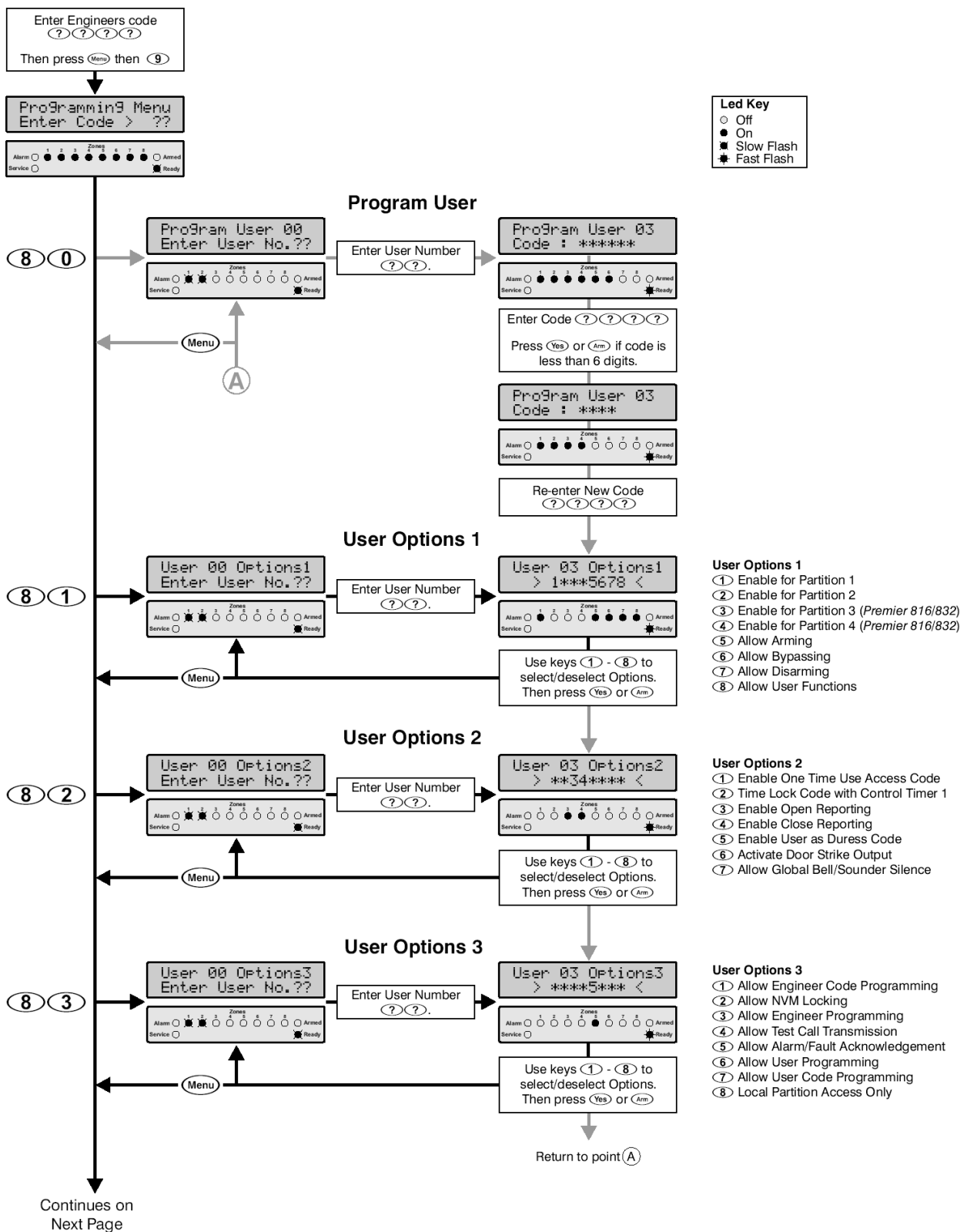
### การ โปรแกรมตัวอักษร (เฉพาะคีย์แพด LCD )

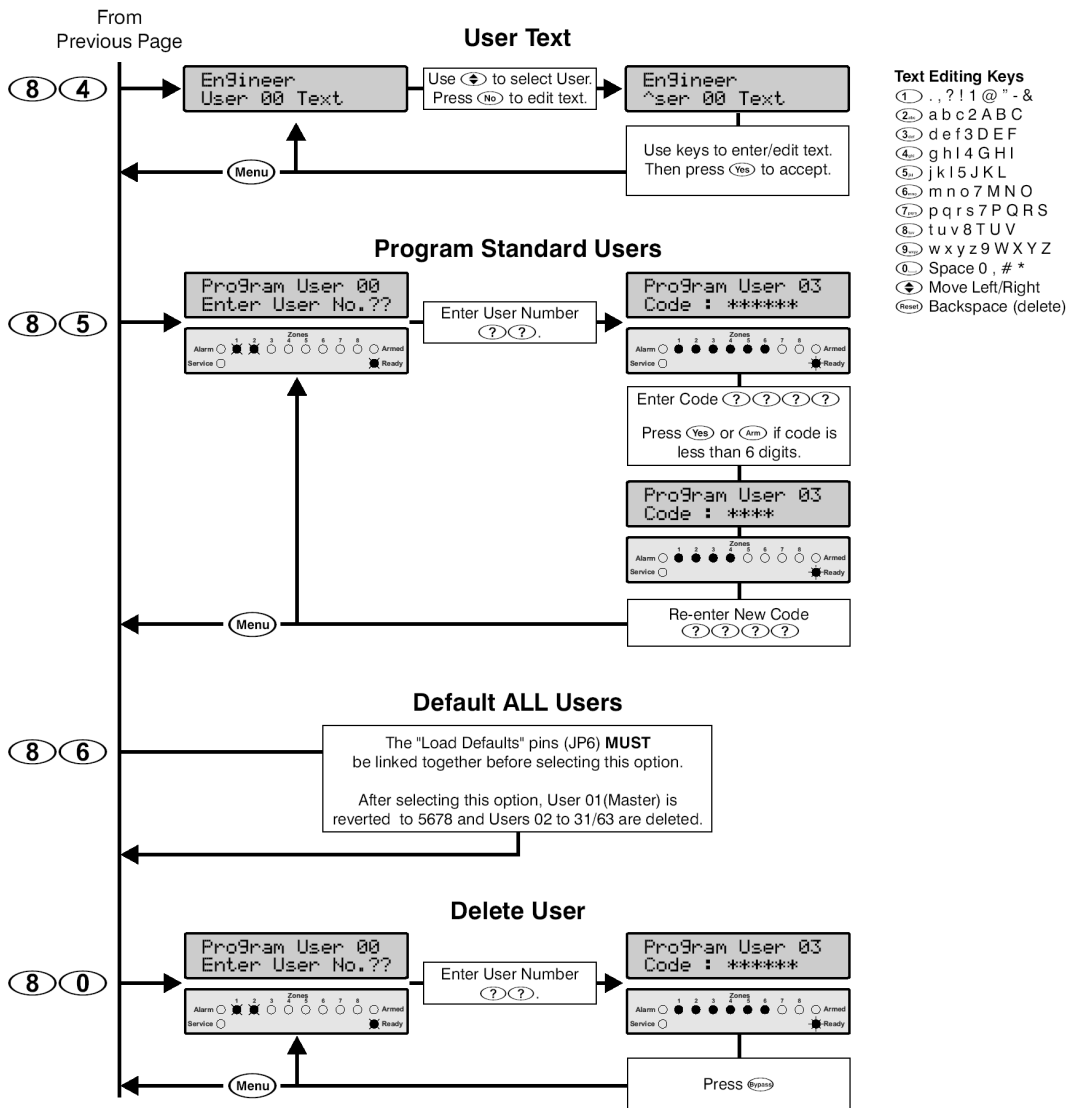
การใส่ตัวอักษร (Text) ใช้สำหรับคีย์ที่เป็น LCD เท่านั้น การพิมพ์ตัวอักษรนั้น จะคล้ายกับการพิมพ์ตัวอักษรบนเป็นโทรศัพท์ ซึ่งคุณสามารถโปรแกรมโดยการกดคีย์ตัวนั้นซ้ำๆกัน หรือ ใช้การเลื่อนลูกศร ▲▼

ตารางตัวอักษร:

| Key   | Characters            |   |   |   |   |                   |   |   |   |
|-------|-----------------------|---|---|---|---|-------------------|---|---|---|
| 1     | .                     | , | ? | ! | 1 | @                 | “ | - | & |
| 2     | a                     | b | c | 2 | A | B                 | C |   |   |
| 3     | d                     | e | f | 3 | D | E                 | F |   |   |
| 4     | g                     | h | i | 4 | G | H                 | I |   |   |
| 5     | j                     | k | l | 5 | J | K                 | L |   |   |
| 6     | m                     | n | o | 6 | M | N                 | O |   |   |
| 7     | p                     | q | r | s | 7 | P                 | Q | R | S |
| 8     | t                     | u | v | 8 | T | U                 | V |   |   |
| 9     | w                     | x | y | z | 9 | W                 | X | Y | Z |
| 0     |                       | 0 | , | # | * | Custom characters |   |   |   |
| ▲▼    | เลื่อนไปซ้าย หรือ ขวา |   |   |   |   |                   |   |   |   |
| Reset | ลบ                    |   |   |   |   |                   |   |   |   |
| Yes   | เลือก / ยืนยัน        |   |   |   |   |                   |   |   |   |

การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้





การโปรแกรมรหัสผู้ใช้ 80

โปรแกรมผู้ใช้งานอนุญาตให้ช่างติดตั้งกำหนดผู้ใช้ใหม่สำหรับระบบสัญญาณเตือนภัย

ผู้ใช้แต่ละคนกำหนดลักษณะได้ดังนี้

• รหัส

ผู้ใช้จะกำหนดรหัส 4-6 ตัว ระบบจะอนุญาตให้ใช้รหัสที่ยาวต่างกักันร่วมกันได้ ต้องป้อนรหัสก่อนจึงจะสามารถใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัย

- ทางเลือกของผู้ใช้ 1(User Options 1)  
ดูรายละเอียดหน้าต่อไป
- ทางเลือกของผู้ใช้ 2(User Options 2)  
ดูรายละเอียดหน้าต่อไป
- ทางเลือกของผู้ใช้ 3(User Options 3)  
ดูรายละเอียดหน้าต่อไป

## การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 1

81

สามารถเปิด/ปิดความสามารถในการเลือกระดับการเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้ซึ่งมีดังนี้

**1 ใช้งานพาร์ทิชันที่ 1 ได้**

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 1 ได้

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 1 ได้

**2 ใช้งานพาร์ทิชันที่ 2 ได้**

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 2 ได้

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 2 ได้

**3 ใช้งานพาร์ทิชันที่ 3 ได้**

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 3 ได้

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 3 ได้

**4 ใช้งานพาร์ทิชันที่ 4 ได้**

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 4 ได้

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 4 ได้

**5 อนุญาตให้เปิดระบบ**

On: ผู้ใช้สามารถเปิดระบบในพาร์ทิชันที่กำหนด

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถเปิดระบบได้

**6 อนุญาตให้ยกเลิกโซน**

On: ผู้ใช้สามารถยกเลิกโซนในพาร์ทิชันที่กำหนด

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถยกเลิกโซนได้

**7 อนุญาตให้ปิดระบบ**

On: ผู้ใช้สามารถปิดระบบในพาร์ทิชันที่กำหนด

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถปิดระบบได้

**NOTE** รหัสช่างติดตั้ง (ผู้ใช้ 00)สามารถปิดระบบเฉพาะที่เปิดด้วยรหัสช่างเท่านั้น

**8 อนุญาตให้ใช้ฟังก์ชันของผู้ใช้**

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานฟังก์ชันดังนี้

- รีเซตระบบได้
- ดูบันทึกเหตุการณ์
- ดูเหตุขัดข้อง
- เปิดเสียงดนตรี
- เปลี่ยนรหัสของตนเอง

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันข้างบนได้

## การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 2

82

สามารถเปิด/ปิดความสามารถในการเลือกระดับการเข้าใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัยของผู้ใช้ซึ่งมีดังนี้

**1 ให้ใช้รหัสผ่านได้เพียงครั้งเดียว**

On: รหัสนี้สามารถใช้ในการเปิดและปิดระบบได้เพียงครั้งเดียว

หลังจากรหัสถูกใช้ปิดระบบ มันจะถูกลบโดยอัตโนมัติ

Off: รหัสของผู้ใช้จะเป็นแบบปกติ

**2 ล็อคการใช้รหัสตาม Timer 1**

On: เมื่อ Timer 1 ปิดรหัสของท่านจะไม่สามารถใช้งานระบบได้

เมื่อ Timer 1 ปิดรหัสของท่านจึงจะสามารถใช้งานระบบได้

Off: รหัสของท่านสามารถใช้งานระบบได้ตลอดเวลา

**3 รายงานการเปิดระบบ**

On: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ในการเปิดระบบจะมีการรายงานไปยังสถานีรับแจ้งเหตุ

Off: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ในการเปิดระบบจะไม่มีรายงาน

**NOTE** ผู้ควบคุมจะส่งสัญญาณการเปิดระบบเสมอหลังจากการเกิดสัญญาณเตือนภัย ยกเว้นเมนูนี้ถูกปิดความสามารถ

**4 รายงานการปิดระบบ**

On: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ในการปิดระบบจะมีการรายงานไปยังสถานีรับแจ้งเหตุ

Off: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ในการปิดระบบจะไม่มีรายงาน

**5 ให้รายงานเหตุฉุกเฉิน**

On: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ จะมีการรายงานเหตุฉุกเฉินไปยังสถานีรับแจ้งเหตุ

Off: รหัสของผู้ใช้จะเป็นแบบปกติ

**6 ให้เอาท์พุท Door Strike ทำงาน**

On: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ เอาท์พุทชนิด Door Strike จะทำงาน 2 วินาที

Off: รหัสของผู้ใช้จะไม่ทำให้อาท์พุทชนิด Door Strike ทำงาน

**7 อนุญาตให้ปิดเสียง PA/Fire ได้ทุกพาร์ทิชัน**

On: ทั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน 2 สาย และ Auxiliary PA

(โปรแกรมจาก Auxiliary Input)จะเป็นโซนครอบคลุมกำหนดไว้ในทุกพาร์ทิชัน

เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัยจากอินพุทเหล่านี้ ผู้ใช้สามารถปิดเสียงสัญญาณเตือนภัยได้ในทุกพาร์ทิชัน แต่สามารถรีเซตได้เฉพาะพาร์ทิชันที่กำหนดไว้ในรหัสที่ใช้เท่านั้น

Off: เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัยจากอินพุทเหล่านี้ ผู้ใช้สามารถปิดเสียงสัญญาณเตือนภัยและรีเซตได้เฉพาะพาร์ทิชันที่กำหนดไว้ในรหัสที่ใช้เท่านั้น

## การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 3

83

สามารถเปิด/ปิดความสามารถในการเลือกระดับการเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้ซึ่งมีดังนี้

**1 อนุญาตให้เข้าไปใช้รหัสช่าง**

On: รหัสของท่านสามารถใช้เข้าไปในเมนูผู้ใช้ 00 (ช่างติดตั้ง) ในการตั้งค่าผู้ใช้รายใหม่ (เมนู 80)

Off: รหัสไม่สามารถใช้เข้าไปในเมนูผู้ใช้ 00 (ช่างติดตั้ง) ได้

**2 อนุญาตให้ล๊อคการไหลค่านจากโรงงาน**

On: รหัสนี้อนุญาตให้ล๊อค/ปลดล๊อคการไหลค่านจากโรงงาน (เปิดความสามารถตั้งค่านของช่างติดตั้ง) การไหลค่านจากโรงงานถูกล๊อค ชั่วจุ่มเปอร์ของการไหลค่านจากโรงงาน (Load Default) ที่ผู้ควบคุมจะไม่สามารถใช้งานได้ เพื่อป้องกันการไหลค่านจากโรงงาน

Off: รหัสนี้ไม่อนุญาตให้ล๊อค/ปลดล๊อคการไหลค่านจากโรงงาน

**3 อนุญาตให้ตั้งค่าแบบช่างติดตั้งได้**

On: รหัสของท่านสามารถเข้าใช้เมนูการตั้งค่านของช่างติดตั้งได้

Off: รหัสไม่สามารถเข้าไปในเมนูการตั้งค่านของช่างติดตั้งได้

**4 อนุญาตให้ทดสอบการสื่อสารได้**

On: รหัสของท่านสามารถใช้ในการทดสอบการสื่อสารได้ (เมนู 92 หน้า 20)

Off: รหัสไม่สามารถใช้ในการทดสอบการสื่อสารได้

**5 อนุญาตให้รับรู้และรีเซตสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องได้**

On: รหัสของท่านสามารถใช้ในการรับรู้และรีเซตสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องได้

Off: รหัสไม่สามารถใช้ในการรับรู้และรีเซตสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องได้

**6 อนุญาตให้เมนูผู้ใช้ได้**

On: รหัสของท่านสามารถเข้าเข้าไปในเมนูของผู้ใช้ได้ (เมนู 90-96)

Off: รหัสของท่านไม่สามารถเข้าเข้าไปใช้งานเมนูของผู้ใช้ได้

**7 อนุญาตให้ตั้งค่าผู้ใช้ได้**

On: รหัสของท่านสามารถเข้าไปในผู้ใช้ลำดับที่ 01 - 31 ในเมนูการตั้งค่าผู้ใช้ได้ (เมนู 80-83)

Off: รหัสไม่สามารถเข้าไปในผู้ใช้ลำดับที่ 01 - 31 ในเมนูการตั้งค่าผู้ใช้ได้

**8 ใช้งานได้เฉพาะพาร์ทิชัน**

On: รหัสของท่านสามารถใช้เปิด/ปิดเฉพาะระบบพาร์ทิชันที่กำหนดไว้ในคีย์แพด เช่น ถ้าผู้ใช้ถูกกำหนดไว้ทั้ง 4 พาร์ทิชันและเขาใช้คีย์แพดที่กำหนดไว้เฉพาะพาร์ทิชันที่ 1 เขาจะได้รับอนุญาตให้เปิด/ปิดระบบเฉพาะพาร์ทิชันที่ 1 ตามที่คีย์แพดกำหนดไว้

Off: รหัสของท่านสามารถใช้ได้ทุกคีย์แพดตามแต่รหัสจะกำหนด (Global Access).

**การโปรแกรมตัวอักษรของผู้ใช้ (เฉพาะคีย์แพด LCD)**

84

ถ้าใช้คีย์แพด Premier LCD หรือ LCDL สามารถกำหนดชื่อให้ผู้ใช้แต่ละคนได้ไม่เกิน 8 ตัวอักษร ซึ่งนี้จะปรากฏในหน่วยความจำที่บันทึกเหตุการณ์ไว้ ดูหน้า 13 สามารถเลือกตัวอักษรโดยการกดคีย์หมายเลขที่สัมพันธ์กับจำนวนครั้งของหมายเลข กดคีย์ ▼▲ เพื่อเลื่อนตำแหน่ง ดูรายละเอียดการป้อนตัวอักษรหน้า 14

**การตั้งค่าผู้ใช้เป็นค่ามาตรฐาน**

85

การสร้างรหัสให้ผู้ใช้คนอื่นๆ โดยที่ไม่ต้องเข้าในหัวข้อที่ 80-83 หากเข้าหัวข้อนี้ระบบจะตั้งค่าต่างๆให้โดยอัตโนมัติ ดังนี้

**การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 1**

- ใช้งานพาร์ทิชันที่ 1 ได้
- อนุญาตให้เปิดระบบ
- อนุญาตให้ยกเลิกโซน
- อนุญาตให้ปิดระบบ
- อนุญาตให้ใช้ฟังก์ชันของผู้ใช้

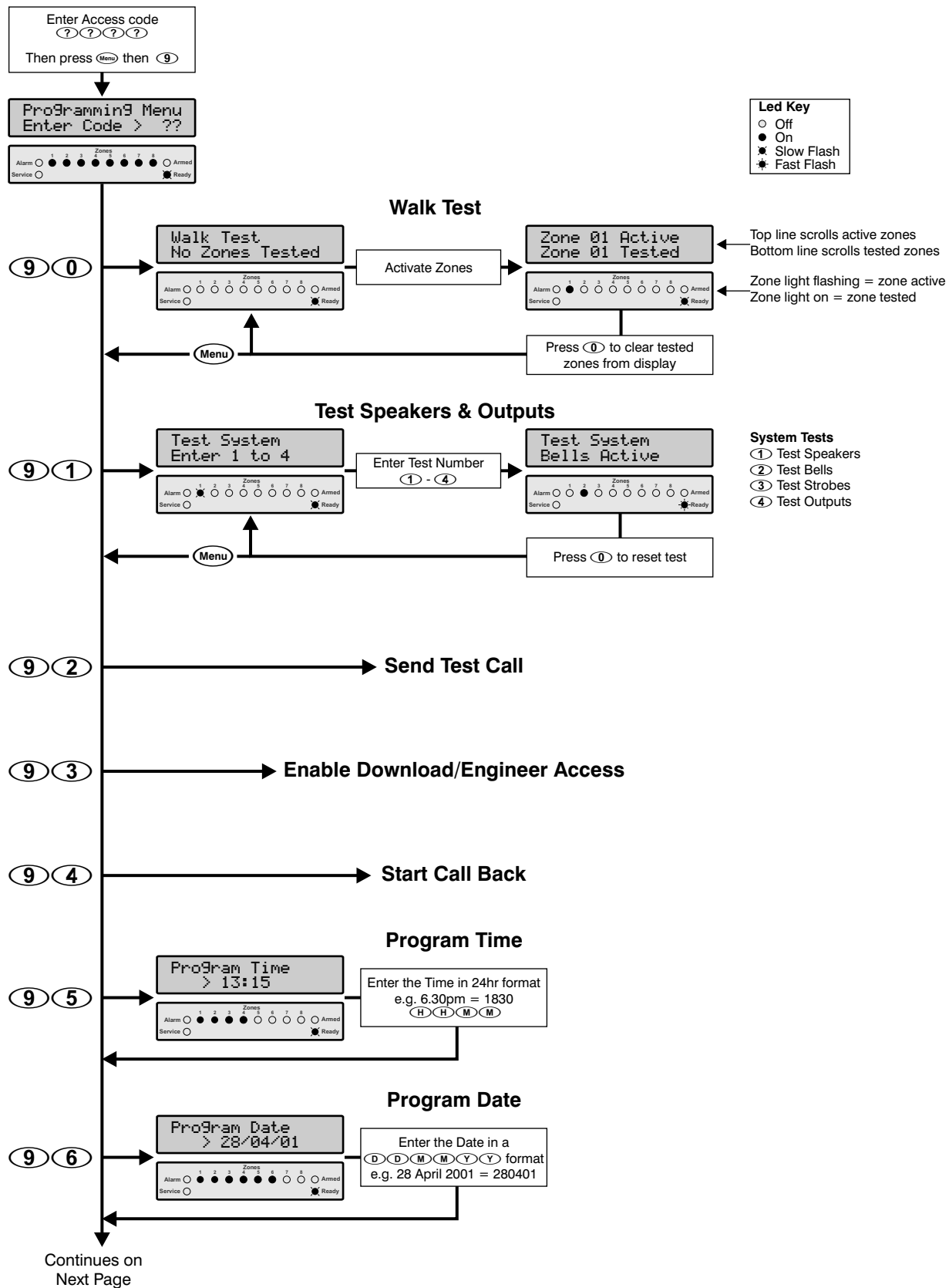
**การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 2**

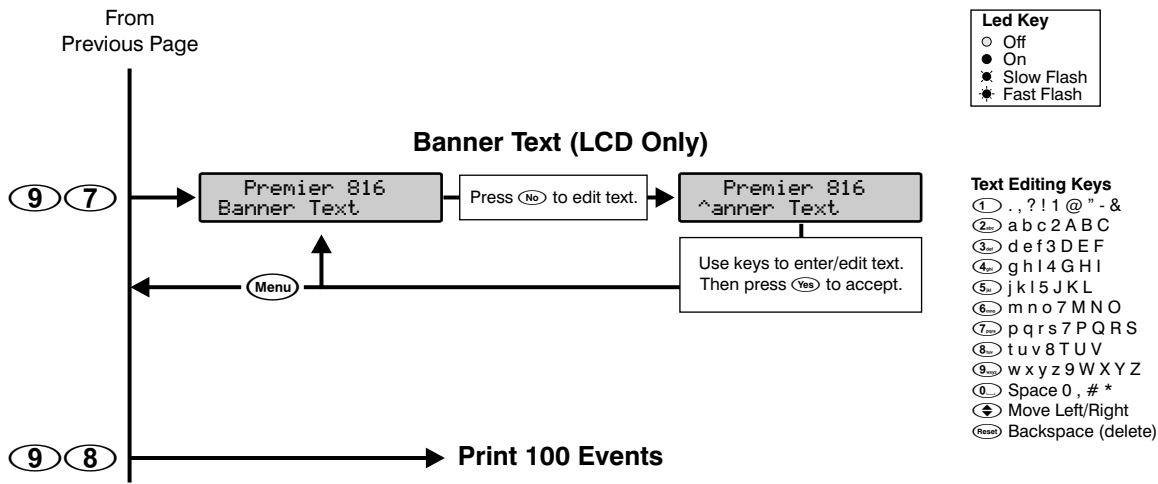
- รายงานการเปิดระบบ
- รายงานการปิดระบบ
- อนุญาตให้ปิดเสียง PA/Fire ได้

**การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 3**

- อนุญาตให้รับรู้และรีเซตสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องได้

การทดสอบระบบ





**การทดสอบการทำงานของโซน 90**

เมนูนี้ใช้สำหรับทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับขณะที่ปิดระบบเท่านั้น โซน 24 ชั่วโมงจะใช้ไม่ได้ระหว่างการทดสอบ ยกเว้น การตรวจจับไฟไหม้และการจับแฉะ

**การทดสอบลำโพงและเอาต์พุต 91**

เมนูนี้ใช้สำหรับการทดสอบอุปกรณ์ กดปุ่มดังนี้

1. โซนภายใน
2. โซนภายนอก
3. ไฟกระพริบ
4. เอาท์พุตทั้งหมด
5. จอแสดงผล
0. เพื่อหยุดการทำงาน

**NOTE** การทดสอบเอาท์พุตจะทำงานเฉพาะเอาท์พุตที่ช่างติดตั้งไว้เท่านั้น

**การทดสอบการส่งสัญญาณแจ้งเหตุ 92**

เมนูนี้ใช้ทดสอบการส่งสัญญาณไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ

**NOTE** ถ้าการทดสอบไม่ประสบความสำเร็จ คีย์แพคจะมีเสียงเออร์เรอร์ออกมา

**การรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลจากศูนย์ 93**

ระบบสัญญาณเตือนภัยนี้สามารถปรับให้อนุญาตให้ช่างเข้าถึงระบบสัญญาณเตือนภัย รออนุญาตแต่ละครั้งจะมีดัง

- ช่างติดตั้ง/ศูนย์รับแจ้งเหตุเข้าถึงระบบสัญญาณเตือนภัย จากคอมพิวเตอร์ที่อยู่ห่างไกลได้
- ช่างติดตั้งเข้าถึงเมนูของผู้ควบคุมได้

ระบบจะให้เข้าได้จนถึง 12.00นาฬิกาเท่านั้น หลังจากนั้นจะไม่สามารถเข้าได้

**การเริ่มส่งข้อมูลของระบบสู่ศูนย์รับแจ้งเหตุ 94**

เมนูนี้ใช้เพื่อให้ผู้ควบคุมเริ่มการติดต่อกลับไปยังโทรศัพท์ที่บันทึกเลขหมายไว้เพื่อติดต่อคอมพิวเตอร์ที่ต้องการให้เชื่อมต่อกับผู้ควบคุม

**NOTE** ควรใช้เมื่อช่างติดตั้ง/ศูนย์รับแจ้งเหตุต้องการที่จะติดต่อกับท่านถ้าการติดต่อล้มเหลวก็จะมีเสียงเออร์เรอร์ออกมา

**การตั้งเวลา 95**

ผู้ควบคุมจะมีเวลาจริงในหน่วยความจำที่ใช้บอกเวลาและกำกับในการบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดกับระบบสัญญาณเตือนภัยเมนูนี้ใช้ในการตั้งเวลา

**การตั้งวันที่ 96**

ผู้ควบคุมจะมีวันที่จริงในหน่วยความจำที่ใช้บอกเวลาและกำกับในการบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดกับระบบสัญญาณเตือนภัยเมนูนี้ใช้ในการตั้งวันที่

**Program Banner Text (เฉพาะคีย์แพค LCD) 97**

ถ้าใช้คีย์แพค Premier LCD หรือ LCDL ท่านสามารถกำหนดข้อความได้ 16 ตัวอักษรข้อความนี้จะแสดงอยู่บน LCD ระหว่างการปิดระบบ ตัวอักษรเลือกได้จากการกดคีย์ที่สัมพันธ์กันตามครั้งของหมายเลขที่ถูกกด ใช้คีย์ ▲ ▼ สำหรับการเลื่อนตำแหน่ง รายละเอียดการใส่ตัวอักษรดูที่หน้า 14

**พิมพ์เหตุการณ์ 100เหตุการณ์ 98**

ถ้าระบบสัญญาณป้องกันภัยมีเครื่องพิมพ์ต่ออยู่ เมนูนี้ใช้เพื่อส่งข้อมูลของเหตุการณ์ 100 เหตุการณ์ออกไปยังเครื่อง

**ออกจากการโปรแกรม 99**

เมนูนี้ใช้ในการออกจากโหมดการตั้งค่าและกลับสู่สถานะปกติ

## การใช้โทรศัพท์ควบคุมระบบสัญญาณเตือนภัย

ผู้ใช้สามารถโทรศัพท์เข้ามาควบคุมการทำงานของระบบสัญญาณเตือนภัยได้

1. หมุนโทรศัพท์ไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ต่ออยู่กับตู้ควบคุม
2. กดปุ่ม \* เมื่อได้ยินเสียง ปี่บ ๆ ต้อนรับจากตู้ควบคุม
3. ใส่รหัสผู้ใช้ของท่านเอง 4 –6 หลัก ได้ยินเสียงยืนยัน
4. เลือกคำสั่งเพื่อควบคุมระบบดังนี้
  - หาก กด 1 เพื่อเปิดระบบ
  - หาก กด 2 เพื่อปิดระบบ
  - หาก กด 3 รีเซตระบบ
  - หาก กด 5 ฟังเหตุการณ์เตือนภัยล่าสุด
  - หาก กด 8 เพื่อ เปิด / ปิด PC Output ที่ 1 \*
  - หาก กด 9 เพื่อ เปิด / ปิด PC Output ที่ 2 \*
5. ใส่รหัสอีกครั้งเพื่อ เลือกคำสั่งต่อไป
6. เลือกคำสั่งตามหัวข้อที่ 4 ที่ต้องการ (ย้อนดูข้อ 4)
7. กด # เพื่อยกเลิกการติดต่อกับตู้ควบคุม

## หมายเหตุ

การต่อสายทำตามขั้นตอนปกติ เหมือนเดิมทุกประการ (สำหรับช่าง) กรุณาใช้โทรศัพท์โทรเข้ามาควบคุมใช้ได้กับ PREMIER816 V7.x ขึ้นไป

\*ใช้สำหรับการควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆเพิ่มเติม

(ต้องต่ออุปกรณ์อื่นๆเพิ่มเติม (Option) )

## การโปรแกรมการหมุนโทรศัพท์ กระทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น ระบบจะทำการหมุนโทรศัพท์เพื่อแจ้งเหตุ ให้ผู้ใช้ทราบว่าเกิดเหตุเตือนภัยที่บริเวณใด โดยจะส่งสัญญาณ PULSE CODE ( เสียง ปี่บ ) เป็นจำนวนครั้งเท่ากับชื่อของโซน ให้เราได้ยินทางโทรศัพท์

## ▶ ขั้นตอนการโปรแกรม

1. กรดรหัสช่าง ? ? ? ? (Engineer)
2. กดปุ่ม MENU ตามด้วยปุ่มหมายเลข 9 เมื่อเข้าสู่หัวข้อโปรแกรม ไฟสว่างทุกโซน
3. กดปุ่ม 7 และ 1 ตามลำดับ เพื่อโปรแกรมการหมุนโทรศัพท์ไปยังเบอร์ที่ 1
4. กดปุ่ม 0 เมื่อต้องการใส่หมายเลขโทรศัพท์ กดปุ่มเบอร์โทรศัพท์ กดปุ่ม ARM เพื่อเก็บค่า จะได้ยินเสียงยืนยัน
  - กดปุ่ม Bypass และ 1 ใช้ “ \* ”
  - กดปุ่ม Bypass และ 2 ใช้ “ # ”
  - กดปุ่ม Bypass และ 3 ใช้ “ , ” (พัก 3 วินาที)
  - กดปุ่ม Bypass และ 4 ใช้ “ W ”(พัก 10 วินาที)
5. กดปุ่ม 2 เมื่อต้องการเลือกประเภทระบบสื่อสาร กดปุ่ม 7 เพื่อเลือกเป็นระบบโทรศัพท์ จะได้ยินเสียงยืนยัน
6. กดปุ่ม 3 เมื่อต้องการเลือกจำนวนครั้งของการหมุนโทรศัพท์ (เลือกให้หมุนได้ 1 – 9 ครั้ง) ไฟแสดงจำนวนครั้งที่เลือกจะสว่างค้าง
  - เช่น เลือก 3 ครั้งไฟที่ 3 จะสว่างค้างส่วนไฟโซนอื่นจะดับ จะได้ยินเสียงยืนยัน
7. กดปุ่ม 4 เมื่อต้องการเลือก PARTITION ที่ต้องการให้รายงาน กดปุ่ม (1-4) ไฟแสดง PARTITION ที่เลือกจะสว่างค้าง
  - เช่น เลือก PARTITION ที่ 1 และ 3 ไฟแสดงโซนที่ 1 และ 3 จะสว่างค้าง
8. กดปุ่ม ARM เพื่อเก็บค่า จะได้ยินเสียงยืนยัน
9. กดปุ่ม 5 เมื่อต้องการเลือกเหตุการณ์ที่ต้องการให้หมุนโทรศัพท์, เลือกเฉพาะปุ่มที่ 1 และ 2 ให้ไฟแสดงในโซนที่ 1 และ 2 สว่างค้างไว้ ส่วนโซนอื่นดับหมด
10. กดปุ่ม ARM เพื่อเก็บค่า จะได้ยินเสียงยืนยัน
11. กดปุ่ม MENU เพื่อออกจากโปรแกรม
12. หากต้องการให้หมุนไปยังเบอร์โทรศัพท์ , เบอร์ที่ 2 ให้กดปุ่ม 7 และ 2 ตามลำดับแล้ว เริ่มขั้นตอนที่ 4 อีกครั้ง
13. กดปุ่ม MENU เพื่อออกจากหัวข้อโปรแกรม

## หมายเหตุ

การส่งสัญญาณ PULSE CODE ดังกล่าวใช้ได้ ในกรณีที่เลือกประเภทระบบสื่อสาร เป็นระบบโทรศัพท์ เท่านั้น

## 5. การป้องกันอัคคีภัยและการบำรุงรักษา

### การป้องกันอัคคีภัย

#### การควบคุมเกี่ยวกับอัคคีภัย

##### เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัย

เมื่อเกิดสัญญาณเตือนไฟไหม้ ไชเรนจะดิงแบบพัลส์ถ้าต่อคีย์ Premier RKP16 Plus ไฟ Fire จะติดสัญญาณเตือนภัยจะส่งสัญญาณไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ ถ้าระบบเปิดความสามารถข้อนีไว้

##### การปิดเสียง

เพื่อหยุดเสียงไชเรนให้ใส่รหัสของท่าน

##### การรีเซตอุปกรณ์ตรวจจับควัน

เมื่ออุปกรณ์ตรวจจับควันรีเซตไปแล้วครั้งหนึ่ง ถ้ามันยังตรวจจับควันอยู่สัญญาณเตือนภัยก็จะดังขึ้นอีก ถ้าไม่มีควันระบบจึงจะกลับสู่สภาพการทำงาน

##### ▶ ขั้นตอนการรีเซตอุปกรณ์ตรวจจับควัน

1. ใส่รหัสส่วนตัว ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วย 0 หรือ Reset
3. คีย์แพคจะมีเสียงและระบบจะรีเซตค่าตกค้างที่ตรวจจับได้ทั้งหมด

#### แผนการหนีเมื่อเกิดอัคคีภัย

ช่วงเวลาของการหนีจากเหตุเพลิงไหม้จะมีเพียงเล็กน้อยเท่านั้น จึงควรมีการเตรียมพร้อมสำหรับเรื่องนี้

1. ทุกคนในครอบครัวควรมีการฝึกซ้อมเรื่องแผนการเวลา
2. ศึกษาความเป็นไปได้ของทางออกในแต่ละพื้นที่ของบ้าน
3. ควรมีทางออกจากห้องนอนโดยไม่ใช้ประตูคานหน้า

สิ่งที่ควรคำนึงถึงในการหนีจากเหตุไฟไหม้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูหน้าต่างสามารถเปิดได้ง่าย ไม่ได้ปิดตาย
- ถ้าทางออกเปิดได้ยากสำหรับเด็กหรือผู้พิการ ต้องมีแผนการสำหรับการช่วยเหลือ ต้องมั่นใจด้วยว่าผู้ช่วยเหลือสามารถรู้ทันสำหรับสัญญาณเตือน.
- ถ้าทางออกอยู่เหนือพื้นต้องเตรียมบันไดหรือเชือกและฝึกซ้อมการใช้งานด้วย
- ถ้าทางออกอยู่ระดับพื้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางทางออกนั้น
- แผนการที่ดีต้องเน้นเรื่องความเร็ว ไม่พยายามที่จะดับไฟเอง ไม่ควรห่วงทรัพย์สินหรือสัตว์เลี้ยง เมื่อออกมาได้ห้ามกลับเข้าไปอีกให้หรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
- เขียนแผนการหนีเมื่อเกิดเหตุและฝึกซ้อม ปรับปรุงแผนการเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอาคารหรือสมาชิกในบ้าน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบเตือนภัยยังทำงานอยู่ โดย

ทดสอบเป็นระยะตามควร ถ้าไม่แน่ใจว่าระบบทำงานอยู่ติดต่อช่างผู้ติดตั้ง

### การบำรุงรักษา

ในการใช้งานปกติ ระบบสัญญาณป้องกันภัยต้องการการบำรุงรักษาเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ตามคำแนะนำดังนี้

1. ไม่ทำความสะอาดตู้ควบคุมและคีย์แพคด้วยผ้าที่เปียก เช็ดฝุ่นด้วยผ้าอ่อนนุ่ม
2. ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ใช้สำรองไฟทุกๆ 1 ปี
3. สำหรับอุปกรณ์อื่นของระบบสัญญาณกันขโมย เช่น อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว อุปกรณ์ตรวจจับกระจกแตกหรืออุปกรณ์อินฟราเรด ขอคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับการทดสอบและการบำรุงรักษา

### คำศัพท์

**Access Code:** มี 4-6 หลัก ใช้ควบคุมการทำงานของระบบ

**Alarm Receiving Centre:** ศูนย์รับข้อมูลการเกิดสัญญาณเตือนภัยทางโทรศัพท์จากตู้ควบคุม

**Bypass:** ให้ผู้ใช้เลิกโซนที่ต้องการเมื่อเริ่มใช้งานระบบ

**Chime:** อนุญาตให้คีย์แพคและไชเรนภายในสร้างเสียงดนตรี เมื่อตั้งค่าเป็นโซนแบบเข้า-ออก

**Duress Code:** รหัสพิเศษที่จะส่งสัญญาณไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ (หมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกไว้) ในสถานการณ์ฉุกเฉิน

**Forced Armable:** ทำให้เปิดโซนได้แม้ว่าโซนจะไม่เรียบร้อย

**Group Bypass:** อนุญาตให้ผู้ใช้ยกเลิกโซนของกลุ่มที่สร้างไว้

**Partition:** โซนใดโซนหนึ่งหรือมากกว่าสร้างเป็นพื้นที่เฉพาะที่สามารถเปิด/ปิดระบบได้โดยไม่ขึ้นกับพาร์ทิชันอื่น

**Service:** จะเกิดเมื่อมีเหตุขัดข้องกับระบบหรืออุปกรณ์ตรวจจับตัวใดตัวหนึ่ง

**Zone:** พื้นที่ของการป้องกันที่มีอุปกรณ์ตรวจจับ ตัวหรือมากกว่านั้นต่ออยู่

## 6.บันทึกการติดตั้ง

## ผู้ควบคุม

|                 |   |
|-----------------|---|
| รุ่น:           | Premier 816: <input type="checkbox"/> Premier 832: <input type="checkbox"/> |
| สถานที่ติดตั้ง: |   |

## คีย์แพด

| Keypad | พื้นที่ติดตั้ง | Partitions | Fire<br>(1 & 3) | Police<br>(4 & 6) | Medical<br>(7 & 9) | PA Silent | Quick<br>Arm | Quick<br>Disarm | Quick<br>Bypass |
|--------|----------------|------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1      |                |            |                 |                   |                    |           |              |                 |                 |
| 2      |                |            |                 |                   |                    |           |              |                 |                 |
| 3      |                |            |                 |                   |                    |           |              |                 |                 |
| 4      |                |            |                 |                   |                    |           |              |                 |                 |
| 5      |                |            |                 |                   |                    |           |              |                 |                 |
| 6      |                |            |                 |                   |                    |           |              |                 |                 |

## การเซตค่าเวลา

| Timer              | Partition 1 | Partition 2 | Partition 3 | Partition 4 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Exit Time          | Sec.        | Sec.        | Sec.        | Sec.        |
| Entry Delay 1 Time | Sec.        | Sec.        | Sec.        | Sec.        |
| Entry Delay 2 Time | Sec.        | Sec.        | Sec.        | Sec.        |
| Alarm Delay Time   | Min.        | Min.        | Min.        | Min.        |
| Bell Delay Time    | Min.        | Min.        | Min.        | Min.        |
| Bell Duration Time | Min.        | Min.        | Min.        | Min.        |

## โซน

| Zone | Protected Area | Zone Text | Partitions | Bypass | Chime | Zone Type |
|------|----------------|-----------|------------|--------|-------|-----------|
| 1    |                |           |            |        |       |           |
| 2    |                |           |            |        |       |           |
| 3    |                |           |            |        |       |           |
| 4    |                |           |            |        |       |           |
| 5    |                |           |            |        |       |           |
| 6    |                |           |            |        |       |           |
| 7    |                |           |            |        |       |           |
| 8    |                |           |            |        |       |           |
| 9    |                |           |            |        |       |           |
| 10   |                |           |            |        |       |           |
| 11   |                |           |            |        |       |           |
| 12   |                |           |            |        |       |           |
| 13   |                |           |            |        |       |           |
| 14   |                |           |            |        |       |           |
| 15   |                |           |            |        |       |           |
| 16   |                |           |            |        |       |           |
| 17   |                |           |            |        |       |           |
| 18   |                |           |            |        |       |           |
| 19   |                |           |            |        |       |           |
| 20   |                |           |            |        |       |           |
| 21   |                |           |            |        |       |           |
| 22   |                |           |            |        |       |           |
| 23   |                |           |            |        |       |           |

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 25 |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |

## รายชื่อผู้ใช้งาน

| User | Name | Partitions | Arm | Disarm | Bypass | Functions |
|------|------|------------|-----|--------|--------|-----------|
| 01   |      |            |     |        |        |           |
| 02   |      |            |     |        |        |           |
| 03   |      |            |     |        |        |           |
| 04   |      |            |     |        |        |           |
| 05   |      |            |     |        |        |           |
| 06   |      |            |     |        |        |           |
| 07   |      |            |     |        |        |           |
| 08   |      |            |     |        |        |           |
| 09   |      |            |     |        |        |           |
| 10   |      |            |     |        |        |           |
| 11   |      |            |     |        |        |           |
| 12   |      |            |     |        |        |           |
| 13   |      |            |     |        |        |           |
| 14   |      |            |     |        |        |           |
| 15   |      |            |     |        |        |           |
| 16   |      |            |     |        |        |           |
| 17   |      |            |     |        |        |           |
| 18   |      |            |     |        |        |           |
| 19   |      |            |     |        |        |           |
| 20   |      |            |     |        |        |           |
| 21   |      |            |     |        |        |           |
| 22   |      |            |     |        |        |           |
| 23   |      |            |     |        |        |           |
| 24   |      |            |     |        |        |           |
| 25   |      |            |     |        |        |           |
| 26   |      |            |     |        |        |           |
| 27   |      |            |     |        |        |           |
| 28   |      |            |     |        |        |           |
| 29   |      |            |     |        |        |           |
| 30   |      |            |     |        |        |           |
| 31   |      |            |     |        |        |           |

## เบอร์โทรศัพท์

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดอยู่กับตู้

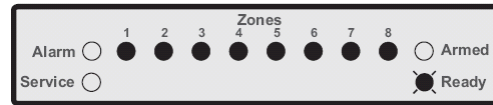
เบอร์โทรศัพท์ที่หมุนแจ้ง เบอร์ที่ 1

เบอร์ที่ 2

## การโปรแกรมเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการหมุนแจ้งเหตุ

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แพดจอแสดงผลแอลอีดี LED



1. กดปุ่มรหัสช่าง (รหัสเดิม 1 2 3 4) ตามด้วย **MENU** และ **9**  
ไฟโซนติดสว่างทุกดวง
2. กดปุ่ม **7** และ **1** ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
3. กดปุ่ม **0** ไฟโซน 1 ติดค้าง
4. กดเบอร์โทรศัพท์เบอร์ที่ **1** ที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่น 0,8,1,2,2,2,3,3,3,3
5. กดปุ่ม **ARM** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
6. กดปุ่ม **3** ไฟโซนติดหนึ่งดวง(เป็นดวงไหนก็ได้)
7. กดปุ่มตัวเลขจำนวนครั้งที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่นต้องหมุน 2 ครั้งให้กดปุ่ม 2 มีเสียงตอบรับ
8. ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
9. กดปุ่ม **MENU** ไฟโซนติดสว่างทุกดวง
10. กดปุ่ม **7** และ **2** ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
11. กดปุ่ม **0** ไฟโซน 1 ติดค้าง
12. กดเบอร์โทรศัพท์เบอร์ที่ **2** ที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่น 0,8,9,7,7,7,6,6,6,6
13. กดปุ่ม **ARM** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
14. กดปุ่ม **3** ไฟโซนติดหนึ่งดวง(เป็นดวงไหนก็ได้)
15. กดปุ่มตัวเลขจำนวนครั้งที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่นต้องหมุน 2 ครั้งให้กดปุ่ม 2 มีเสียงตอบรับ
16. ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
17. กดปุ่ม **MENU** ไฟโซนติดสว่างทุกดวง
18. กดปุ่ม **MENU** จบขั้นตอน

- หมายเหตุ
1. รหัสช่างอาจไม่ใช่ 1 2 3 4 เป็นรหัสใดนั้น ให้สอบถามช่างที่ติดตั้ง
  2. หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม **MENU** และ **MENU** อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่
  3. หากต้องโทรผ่านตู้สาขา ต้องกดปุ่ม **9** และ **BYPASS** และ **3** ก่อนหมายเลขโทรศัพท์
  4. หากต้องการลบเบอร์เก่าออก ให้กดเบอร์ใหม่ซ้ำเบอร์เดิมได้เลย

## การโปรแกรมเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการหมუნแจ้งเหตุ

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แพดหน้าจอแสดงผลแอลซีดี LCD

```
Programing Menu  
Enter Code > ??
```

1. กดปุ่มรหัสช่าง (รหัสเดิม 1 2 3 4) ตามด้วย **MENU** และ **9** “ Programming Menu ”
2. กดปุ่ม **7** และ **1** “ ARC No.1 Menu ”
3. กดปุ่ม **0** “ Pri No.1 (เบอร์เดิม) ”
4. กดเบอร์โทรศัพท์เบอร์ที่ **1** ที่ต้องการหมუნแจ้ง เช่น 0,8,1,2,2,2,3,3,3,3
5. กดปุ่ม **Yes** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด “ ARC No.1 Menu ”
6. กดปุ่ม **3** “ Dial Attempts ”
7. กดปุ่มตัวเลขจำนวนครั้งที่ต้องการหมუნแจ้ง เช่นต้องหมუნ 2 ครั้งให้กดปุ่ม 2 มีเสียงตอบรับ
8. “ ARC No.1 Menu ”
9. กดปุ่ม **MENU** “ Programming Menu ”
10. กดปุ่ม **7** และ **2** “ ARC No.2 Menu ”
11. กดปุ่ม **0** “ Pri No.2 (เบอร์เดิม) ”
12. กดเบอร์โทรศัพท์เบอร์ที่ **2** ที่ต้องการหมუნแจ้ง เช่น 0,8,9,7,7,7,6,6,6,6
13. กดปุ่ม **Yes** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด “ ARC No.2 Menu ”
14. กดปุ่ม **3** “ Dial Attempts ”
15. กดปุ่มตัวเลขจำนวนครั้งที่ต้องการหมუნแจ้ง เช่นต้องหมუნ 2 ครั้งให้กดปุ่ม 2 มีเสียงตอบรับ
16. “ ARC No.2 Menu ”
17. กดปุ่ม **MENU** “ Programming Menu ”
18. กดปุ่ม **MENU** จบขั้นตอน

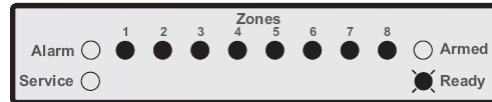
### หมายเหตุ

1. รหัสช่างอาจไม่ใช่ 1 2 3 4 เป็นรหัสใดนั้น ให้สอบถามช่างที่ติดตั้ง
2. หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม **MENU** และ **MENU** อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่
3. หากต้องโทรผ่านตู้สาขา ต้องกดปุ่ม **9** และ **BYPASS** และ **3** ก่อนหมายเลขโทรศัพท์
4. หากต้องการลบเบอร์เก่าออก ให้กดเบอร์ใหม่ซ้ำเบอร์เดิมได้เลย

## การโปรแกรมเปลี่ยนรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

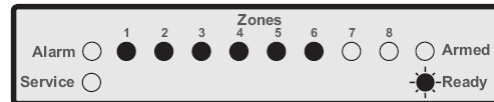
สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แพดหน้าจอแอลอีดี LED



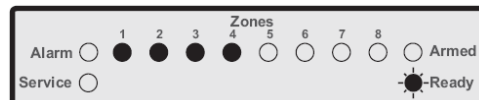
1. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานเดิม (รหัสเดิมที่ใช้งานอยู่) ตามด้วย MENU และ 5

ไฟโซน 1 ถึง 6 ติดสว่าง



2. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานใหม่ 4 ถึง 6 หลัก
3. กดปุ่ม Armed เมื่อใส่รหัสผู้ใช้งานใหม่ครบ 4 หรือ 5 หลัก

(แต่ถ้ารหัสผู้ใช้งานใหม่ ที่ใช้มี 6 หลัก ไม่ต้องกด Armed เพราะถือว่าครบจำนวนพอดี)



4. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานใหม่ ซ้ำอีกครั้ง มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด
5. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

### หมายเหตุ

1. หากต้องการทดสอบ ว่ารหัสใช้ได้หรือไม่ ให้กดรหัสที่เปลี่ยนใหม่ ตามด้วย MENU และ 0 ต้องมีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด แสดงว่าเปลี่ยนรหัสได้สมบูรณ์แล้ว
2. หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

## การโปรแกรมเปลี่ยนรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แพดจอแสดงผลแอลซีดี LCD

YES to Arm?  
MENU for Options

1. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานเดิม (รหัสเดิมที่ใช้งานอยู่) ตามด้วย MENU และ 5 หน้าจอแสดงดอกจัน

Code : \*\*\*\*\*

2. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานใหม่ 4 ถึง 6 หลัก
3. กดปุ่ม Yes เมื่อใส่รหัสผู้ใช้งานใหม่ครบ 4 หรือ 5 หลัก  
(แต่ถ้ารหัสผู้ใช้งานใหม่ ที่ใช้มี 6 หลัก ไม่ต้องกด Yes เพราะถึงว่าครบจำนวนพอดี)

Code : \*\*\*\*\*

4. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานใหม่ ซ้ำอีกครั้ง มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด
5. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

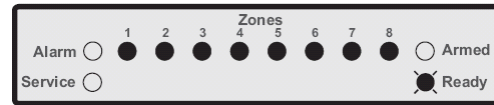
### หมายเหตุ

1. หากต้องการทดสอบ ว่ารหัสใช้ได้หรือไม่ ให้กดรหัสที่เปลี่ยนใหม่ ตามด้วย MENU และ 0 ต้องมีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด แสดงว่าเปลี่ยนรหัสได้สมบูรณ์แล้ว
2. หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

## การโปรแกรมลบบรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แพดจอแสดงผลแอลอีดี LED

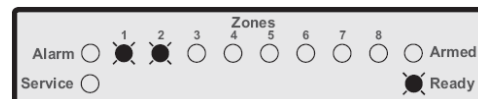


1. กดปุ่มรหัสผู้ใช้หลัก (เช่นรหัสเดิม 1 1 1 1) ตามด้วย MENU และ 9

ไฟโซนติดสว่างทุกดวง

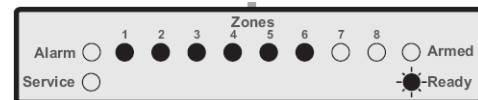
2. กดปุ่ม 8 และ 0

ไฟโซน 1 และ 2 กระพริบช้าๆ

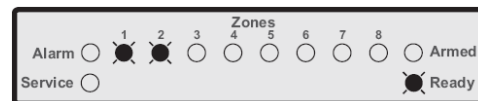


3. กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการลบ 2 หลัก (เช่น 0 2 คือลำดับผู้ใช้งานคนที่ 02)

ไฟโซน 1 ถึง 6 ติดสว่าง



4. กดปุ่ม Bypass เพื่อลบบรหัสของผู้ใช้งานลำดับนี้ มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด



5. หากต้องการลบผู้ใช้งานคนต่อไป ก็ให้กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการลบ 2 หลัก

แล้วทำตามหัวข้อที่ 4 ใหม่ แต่หากต้องการออกจากโปรแกรม ให้ทำหัวข้อถัดไป

6. กดปุ่ม MENU ไฟโซนติดสว่างทุกดวง

7. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

### หมายเหตุ

หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

## การโปรแกรมลบบรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แพดจอแสดงผลแอลซีดี LCD

```
YES to Arm?  
MENU for Options
```

1. กดปุ่มรหัสผู้ใช้หลัก (เช่นรหัสเดิม 1 1 1 1) ตามด้วย MENU และ 9

“ Programming Menu ”

2. กดปุ่ม 8 และ 0

“ Program User XX ”

```
Program User 00  
Enter User No.??
```

3. กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการลบ 2 หลัก (เช่น 0 2 คือลำดับผู้ใช้งานคนที่ 02)

“ Program User XX ”

```
Program User 03  
Code : ****
```

4. กดปุ่ม Bypass เพื่อลบบรหัสของผู้ใช้งานลำดับนี้ มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด

```
Program User 00  
Enter User No.??
```

5. หากต้องการลบผู้ใช้งานคนต่อไป ก็ให้กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการลบ 2 หลัก แล้วทำตามหัวข้อที่ 4 ใหม่ แต่หากต้องการออกจากโปรแกรม ให้ทำหัวข้อถัดไป

6. กดปุ่ม MENU “ Programming Menu ”

7. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

### หมายเหตุ

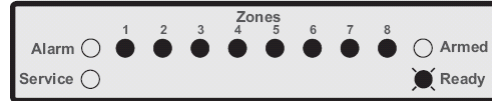
หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

# การโปรแกรมเพิ่มรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

## สำหรับแป้นคีย์แปดจอแสดงผลแอลอีดี LED

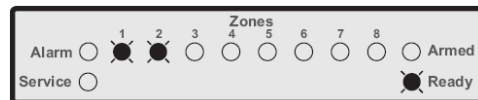
1. กดปุ่มรหัสผู้ใช้หลัก (เช่นรหัสเดิม 1 1 1 1) ตามด้วย MENU และ 9

ไฟโซนติดสว่างทุกดวง



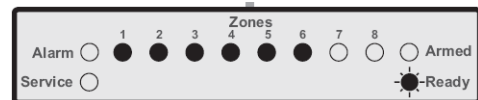
2. กดปุ่ม 8 และ 0

ไฟโซน 1 และ 2 กระพริบซ้ำๆ



3. กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการเพิ่ม 2 หลัก (เช่น 0 2 คือลำดับผู้ใช้งานคนที่ 02)

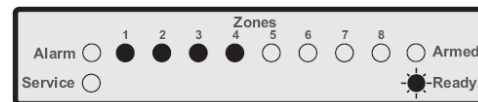
ไฟโซน 1 ถึง 6 ติดสว่าง



4. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งาน 4 ถึง 6 หลัก

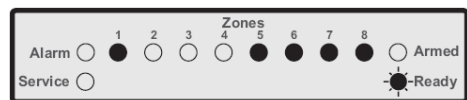
5. กดปุ่ม Armed เมื่อใส่รหัสผู้ใช้งานครบ 4 หรือ 5 หลัก

(แต่ถ้ารหัสผู้ใช้งานที่ใช้มี 6 หลัก ไม่ต้องกด Armed เพราะถือว่าครบจำนวนพอดี)

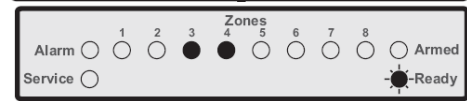


6. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งาน ซ้ำอีกครั้ง

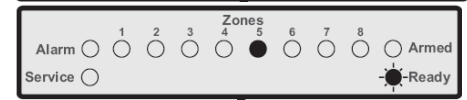
มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด



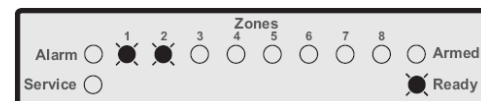
7. กดปุ่ม Armed มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด



8. กดปุ่ม Armed มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด



9. กดปุ่ม Armed ไฟโซน 1 และ 2 กระพริบซ้ำๆ



10. หากต้องการเพิ่มผู้ใช้งานคนต่อไป ก็ให้กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งาน ที่ต้องการเพิ่ม 2 หลัก

แล้วทำตามหัวข้อที่ 4 ใหม่ แต่หากต้องการออกจากโปรแกรม ให้ทำหัวข้อถัดไป

11. กดปุ่ม MENU ไฟโซนติดสว่างทุกดวง

12. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

หมายเหตุ

~ 7 ~

หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

## การโปรแกรมเพิ่มรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

สำหรับแป้นคีย์แปดจอแสดงผลแอลซีดี LCD

1. กดปุ่มรหัสผู้ใช้หลัก (เช่นรหัสเดิม 1 1 1 1) ตามด้วย MENU และ 9

“ Programming Menu ”

```
Programmin9 Menu
Enter Code > ??
```

2. กดปุ่ม 8 และ 0

“ Program User XX ”

```
Program User 00
Enter User No.??
```

3. กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการเพิ่ม 2 หลัก (เช่น 0 2 คือลำดับผู้ใช้งานคนที่ 02)

“ Program User XX ”

```
Program User 03
Code : ****
```

4. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งาน 4 ถึง 6 หลัก

5. กดปุ่ม Yes เมื่อใส่รหัสผู้ใช้งานครบ 4 หรือ 5 หลัก

(แต่ถ้ารหัสผู้ใช้งาน ที่ใช้มี 6 หลัก ไม่ต้องกด Yes เพราะถือว่าครบจำนวนพอดี)

```
Program User 03
Code : ****
```

6. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งาน ซ้ำอีกครั้ง

มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด

```
User 03 Options1
> 1***5678 <
```

7. กดปุ่ม Yes มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด

```
User 03 Options2
> **34**** <
```

8. กดปุ่ม Yes มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด

```
User 03 Options3
> ****5*** <
```

9. กดปุ่ม Yes “ Program User XX ”

```
Program User 00
Enter User No.??
```

10. หากต้องการเพิ่มผู้ใช้งานคนต่อไป ก็ให้กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการเพิ่ม 2 หลัก แล้วทำตามหัวข้อที่ 4 ใหม่ แต่หากต้องการออกจากโปรแกรม ให้ทำหัวข้อถัดไป

11. กดปุ่ม MENU ไฟโซนติดสว่างทุกดวง

12. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

หมายเหตุ

~ 8 ~

หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

# การใช้โทรศัพท์ควบคุมระบบสัญญาณเตือนภัย

ผู้ใช้สามารถโทรศัพท์เข้ามาควบคุมการทำงานของตู้ระบบสัญญาณเตือนภัยได้  
การใช้งานดังนี้

1. หมุนโทรศัพท์ไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ต่ออยู่กับตู้ควบคุม

(หากมีการต่อเบอร์ภายในต้องกดหมายเลขเบอร์ภายในด้วย)

2. กดปุ่ม \* (ดอกจัน) เมื่อได้ยินเสียง ปี่บ ๆ ต้อนรับจากตู้ควบคุม

(เสียง ปี่บ ๆ จะดังประมาณ 8 ครั้ง ต้องกดภายในช่วงเวลานี้เท่านั้น)

หากกดปุ่ม \* ทันในช่วงเวลาดังกล่าว จะมีเสียงดัง ตู๊ด ยาวหนึ่งครั้ง และ เงียบ

- แต่หากกดปุ่ม \* ไม่ทันในช่วงเวลาดังกล่าว จะมีเสียงดัง ปี่ดยาวเหมือนเสียงแฟกซ์ ให้  
โทรเข้ามาใหม่อีกครั้ง

3. ให้ใส่รหัสผู้ใช้ ของท่านเอง 4 –6 หลัก หากรหัสถูกต้องจะได้ยินเสียง ตู๊ด สั้นยืนยัน

ให้เลือกคำสั่งเพื่อควบคุมระบบดังนี้

หาก กด 1 เพื่อเปิดระบบทันที จะมีเสียงตอบรับตู๊ดสั้น 4 ครั้งยืนยัน

หากเปิดอยู่จะดังตู๊ด 1 ครั้งยืนยัน

หาก กด 2 เพื่อปิดระบบทันที จะมีเสียงตอบรับตู๊ดสั้น 2 ครั้งยืนยัน

หากเปิดอยู่จะดังตู๊ด 1 ครั้งยืนยัน

หาก กด 3 รีเซตระบบทันที

หาก กด 5 ฟังเหตุการณ์เตือนภัยล่าสุด จะมีเสียงปี่บ ๆ ตามโซน

(หากกดคำสั่งควบคุมแล้วต้องกด\*ดอกจัน และรหัสใหม่ก่อนทุกครั้ง)

4. หากต้องการกดคำสั่งควบคุมคำสั่งอื่นๆ ต้องกด\*ดอกจัน และรหัสใหม่ก่อนทุกครั้ง

หรือถ้ากรหัสแล้วไม่มีเสียงตอบรับ สันนิษฐานว่ารหัสผิด/กดไม่ครบ ให้ลองกด\*ดอกจันและรหัสใหม่

5. กด # เพื่อยกเลิกการติดต่อกับตู้ควบคุม

**หมายเหตุ** การต่อสายทำตามขั้นตอนปกติ เหมือนเดิมทุกประการ (สำหรับช่าง) การใช้โทรศัพท์

โทรเข้ามาควบคุมใช้ได้กับ PREMIER816 V7.x ขึ้นไป เสียงตอบรับอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับ

กับเวอร์ชันตู้ควบคุมที่ใช้งาน ส่วนปุ่มคำสั่งควบคุมยังเหมือนเดิมทุกประการ

ติดต่อการใช้งานและบริการ

บริษัทติดตั้ง : \_\_\_\_\_

ที่อยู่ : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Alarm Receiving Centre: \_\_\_\_\_

Account No: \_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

จดบันทึก:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Texecom**  
**www.texe.com**

© Texecom Ltd. 2000 - 2003

Premier Endstation and Keypads are protected by UK and International  
Registered Design.

Registered Design Numbers: 2041830, 2047440 and 2089016