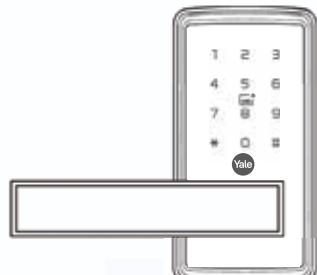
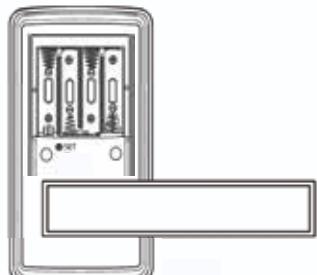


# 1. ก่อนติดตั้ง

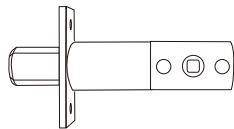
## 1.1 ส่วนประกอบของสินค้า



ձաննօք



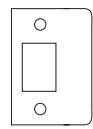
ձանին



ձևնկօն



գլուխընթեռնից մաս



պատրաստման մաս



առաջամասային մաս



Կարդ 2 ան և կլոյզ 3 դօկ



սպրինգ



սկր



M4 Wooden



Spindle



բատերի աշխատավորությունը

## 1.2 การเตรียมประดุ

อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการเจาะประดุ

- hole saw ขนาด 54 มม.
- hole saw ขนาด 25 มม.
- สิ่ว และ ค้อน

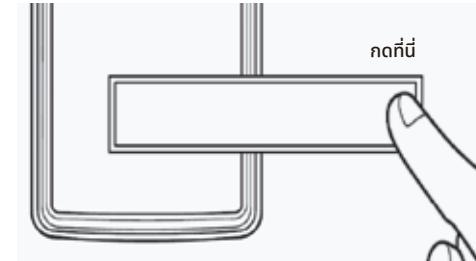
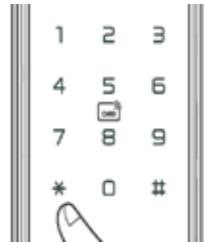
อุปกรณ์ยึดติด

- ไขควง
- สว่าน

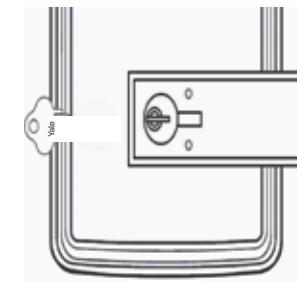
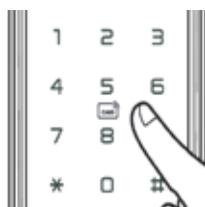
## բանդիչայի յանապահ

## 2. เริ่มลงทะเบียน

### 2.1 ลงทะเบียนผู้ใช้หลัก (Administrators)



- กดปุ่ม SET หรือ \* จากนั้นกด # เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่า จากนั้นจะมีเสียงเตือน "Add administrator" (เพิ่มผู้ใช้หลัก) ให้ก้านแตะคีย์การ์ด หรือใส่รหัสผ่านที่ต้องการเพิ่มลงไป



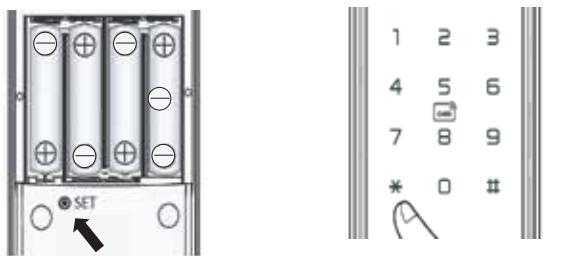
- ใส่รหัสผ่านที่ต้องการเพิ่ม (6-12 หลัก) จากนั้นกด # หรือ แตะคีย์การ์ด จะได้ยินคำว่า Enter Again ใส่รหัสเดิม และกด # อีกครั้ง ก้านจะได้ยินเสียง "Successfully" หลังจากลงทะเบียนสำเร็จแล้ว

- กดตีบีปลายมือจับเพื่อเปิดฝาครอบกุญแจ และปลดล็อกประตูด้วยกุญแจ (รวมถึงกรณีแบตเตอรี่หมด)

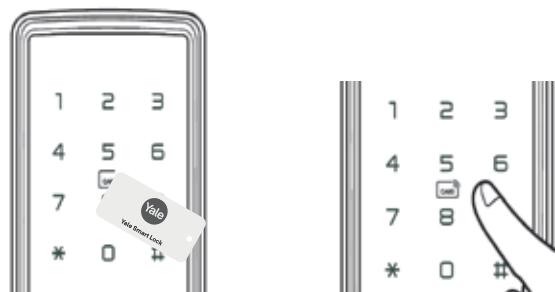
หมายเหตุ: สีอักษรจะออกจากโน้มด้วยอัตโนมัติหลังจาก 12 วินาที หากไม่มีการใช้งานใดๆเพิ่มเติม หรือกด \* เพื่อออกจากโหมดการตั้งค่า

รหัสผ่านจากโรงงาน (123456) จะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อการลงทะเบียนผู้ใช้หลักสำเร็จ

## 2.3 เพิ่มผู้ใช้หลัก (Add Administrator)



- แตะหน้าจอเพื่อให้ไฟหน้าจอสว่างขึ้น กด \* และกด # หรือกด SET จากนั้นจะมีเสียงแจ้ง "Please verify Admin" ให้ก้ามใส่รหัสผ่าน หรือแตะคีย์การ์ดหลักเพื่อยืนยันตัวตน



- หลังจากยืนยันตัวตนแล้ว จะมีเสียงแจ้งดังนี้

1. Add user (เพิ่มผู้ใช้)
2. Delete user (ลบผู้ใช้)
3. Lock Setting (การตั้งค่าล็อก)
4. Add Admin (เพิ่มผู้ใช้หลัก)

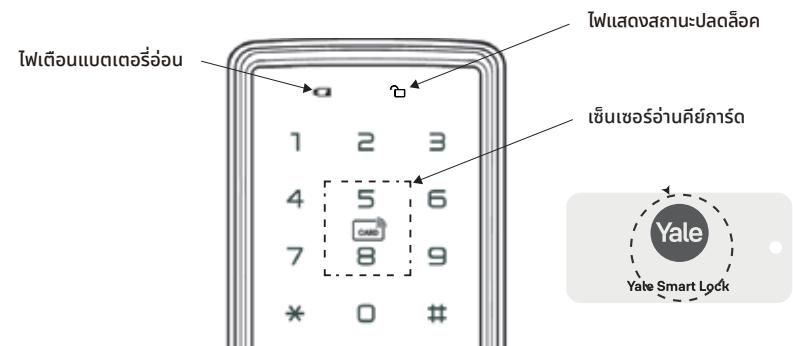
กด 4 เพื่อเพิ่มผู้ใช้หลัก จากนั้นจะมีเสียง "add admin" จากนั้นใส่รหัสผ่าน หรือแตะคีย์การ์ดที่ต้องการเพิ่ม จากนั้นกด # จะมีเสียง Enter Again ให้ใส่รหัส และกด # อีกครั้ง

หมายเหตุ :

ล็อกสามารถบันทึกผู้ใช้หลักได้สูงสุด 9 ผู้ใช้ ผู้ใช้หลักมีสิทธิ์ที่จะเข้าสู่โหมดการตั้งค่า และเปิดประตู

## 6. แหล่งพลังงานฉุกเฉิน

### 6.1 สัญญาณเตือนแบตเตอรี่อ่อน



- เมื่อไฟเตือนแบตเตอรี่อ่อน (ไฟกระพริบสีแดง) และดังขึ้น เสียง "low power" จะดังขึ้น และดังว่าแบตเตอรี่ใกล้จะหมดแล้ว โปรดทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่

### 6.2 ไฟแสดงสถานะปลดล็อก

- ไฟแสดงสถานะปลดล็อกจะแสดงขึ้น เมื่อล็อกอุปกรณ์ให้เปิดประตูโดยใช้มือจับ

### 6.3 เชิญเชอร์อ่านคีย์การ์ด

- ตำแหน่งที่ดีที่สุดในการอ่านคีย์การ์ด

## 4.2 การเปิดประตูโดยใช้คีย์การ์ด

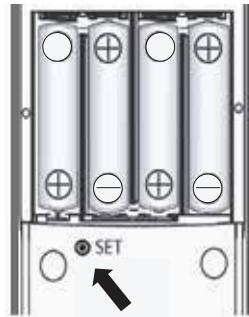


แตะหน้าจอ จากนั้น แตะคีย์การ์ดลงบนหน้าจอ จากนั้นกดมือจับลงเพื่อเปิดประตู ภายใน 8 วินาที

ไฟสีแดงจะสว่างขึ้นพร้อมเสียง หากก่านแตะคีย์การ์ดไม่ถูกต้อง (ไฟสีแดงจะสว่างขึ้นและระบบจะล็อกหน่วงเวลา 1 นาที หลังจากการใส่รหัสผ่าน หรือแตะคีย์การ์ดที่ไม่ถูกต้อง)

## 5. การตั้งค่าล็อก

### การตั้งค่าล็อก



หลังจากยืนยันตัวตนแล้ว \* จะมีเสียงแจ้งดังนี้

- 1. Add user (เพิ่มผู้ใช้)
  - 2. Delete user (ลบผู้ใช้)
  - 3. Lock Settings (การตั้งค่าล็อก)
  - 4. Add admin (เพิ่มผู้ใช้หลัก)
- กด 3 เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่าล็อก จากนั้นจะมีเสียงแจ้ง
    - 1. Function settings
    - 2. Volume setting
    - 3. Language setting
  - หากก่านเลือก Function Setting (การตั้งค่าฟังก์ชัน)  
(กด 1) ก่านจะสามารถเลือกฟังก์ชันการทำงานได้ดังนี้
    - 1. เปิดโหมดทางผ่าน (Enable Passage)
    - 2. เปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น (Enable Dual Verify)
    - 3. เปิดโหมดเงียบ (Enable Mute)
  - หากก่านเลือก Volume Setting (การตั้งค่าเสียง) (กด 2) ก่านจะสามารถเลือกฟังก์ชันการทำงานได้ดังนี้
    - 1. เพิ่มเสียง (Volume Up)
    - 2. ลดเสียง (Volume Down)
  - หากก่านเลือก Language Setting (การตั้งค่าภาษา) (กด 3) ก่านจะสามารถเลือกฟังก์ชันการทำงานได้ดังนี้
    - 1. ภาษาจีน (Chinese)
    - 2. ภาษาอังกฤษ (English)

หมายเหตุ : ยืนยันตัวตน

แตะหน้าจอเพื่อให้ไฟสว่างขึ้น กด \* จากนั้นกด # หรือกด Set

## 5.1 การตั้งค่าฟังก์ชัน (Function Setting)

การตั้งค่าฟังก์ชัน ประกอบไปด้วย

1. เปิดโหมดทางผ่าน (Enable Passage)
2. เปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น (Enable Dual Verify)
3. เปิดโหมดเงียบ (Enable Mute)

### 5.1.1 เปิดโหมดทางผ่าน



- ทำการขึ้นตอนในข้อ 5 หลังจากที่ทำการกด 1 เพื่อเลือกโหมดการตั้งค่าฟังก์ชันแล้ว จากนั้น จะมีเสียงแจ้ง
- 1. เปิดโหมดทางผ่าน (Enable Passage)
- 2. เปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น (Enable Dual Verify)
- 3. เปิดโหมดเงียบ (Enable Mute)

#### • กด 1 เพื่อเปิดโหมดทางผ่าน

หากทำการปิดโหมดทางผ่าน ทำการขึ้นตอนเดิม จากนั้นจะมีเสียงแจ้ง

1. ปิดโหมดทางผ่าน (Disable Passage)
2. เปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น (Enable Dual Verify)
3. เปิดโหมดเงียบ (Enable Mute)

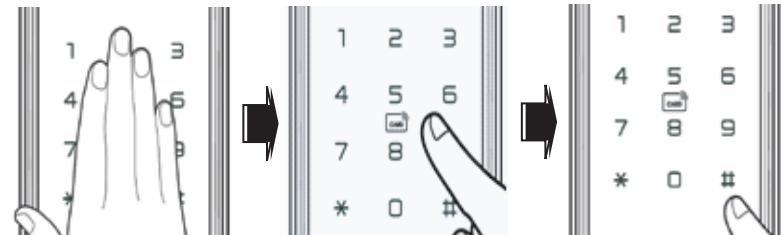
#### • กด 1 เพื่อปิดโหมดทางผ่าน

หมายเหตุ :

หลังจากเปิดโหมดทางผ่าน ประตูจะอยู่ในโหมดปลดล็อก และประตูจะไม่ล็อกอัตโนมัติ กด # เพื่อล็อก

## 4 การใช้งาน

### 4.1 การเปิดประตูโดยใช้รหัสผ่าน



- แตะหน้าจอ จากนั้น ใส่รหัสผ่าน 6-16 หลัก (รหัสผ่าน และรหัสผ่านหลอก) จากนั้นกด # เพื่อยืนยัน

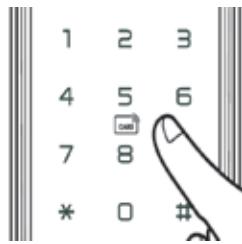
ท่านจะได้ยินเสียงยืนยันหากทำการใส่รหัสผ่านถูกต้อง จากนั้นกดมือจับลงเพื่อเปิดประตูภายใน 8 วินาที

หากทำการไม่เปิดประตูภายใน 8 วินาที เสียงยืนยันจะดังขึ้นอีกครั้ง และประตูจะล็อกอัตโนมัติ (รหัสผ่านหลอกสามารถใส่ก่อน หรือหลังรหัสผ่านจริงได้)

(ไฟสีแดงจะสว่างขึ้นพร้อมเสียงหากทำการใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง)

(ไฟสีแดงจะสว่างขึ้น และระบบจะล็อกหน่วงเวลา 1 นาที หลังจากการใส่รหัสผ่าน หรือแตะคีย์การ์ด ที่ไม่ถูกต้อง)

### 5.1.3 เปิดโหมดเงียบ



- กำหนดขั้นตอนในข้อ 5 หลังจากที่ท่านกด 1 เพื่อเลือกโหมดการตั้งค่าฟังก์ชันแล้ว จากนั้น จะมีเสียงแจ้ง

1. เปิดโหมดทางผ่าน (Enable Passage)
2. เปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น (Enable Dual Verify)
3. เปิดโหมดเงียบ (Enable Mute)

กด 3 เพื่อเปิดโหมดเงียบ

- หากท่านต้องการปิดโหมดเงียบ ตามขั้นตอนเดิม จากนั้นจะมีเสียงแจ้ง

1. เปิดโหมดทางผ่าน (Enable Passage)
2. เปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น (Enable Dual Verify)
3. ปิดโหมดเงียบ (Disable Mute)

• กด 3 เพื่อปิดโหมดเงียบ

หมายเหตุ : เมื่อโหมดเงียบถูกเปิด เสียงกดรหัสผ่านหรือแตะการ์ดจะถูกปิด และทุกการปิดล็อกจะไม่มีเสียง

### 5.2 การตั้งค่าเสียง (Volume Setting)

กำหนดขั้นตอนในข้อ 5 หลังจากที่ท่านกด 2 เพื่อเลือกโหมดการตั้งค่าเสียงแล้วจากนั้น จะมีเสียงแจ้ง

1 เพิ่มเสียง (Volume Up)

2 ลดเสียง (Volume Down)

กด 1 เพื่อเพิ่มเสียง หรือ กด 2 เพื่อลดเสียง

### 5.3 การตั้งค่าภาษา (Language Setting)

กำหนดขั้นตอนในข้อ 5 หลังจากที่ท่านกด 3 เพื่อเลือกโหมดการตั้งค่าภาษาแล้วจากนั้น จะมีเสียงแจ้ง

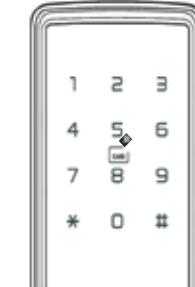
1 ภาษาจีน (Chinese)

2 ภาษาอังกฤษ (English)

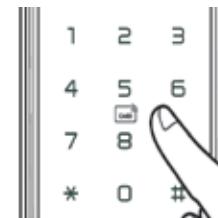
กด 1 เพื่อเลือกภาษาจีน หรือ กด 2 เพื่อเลือกภาษาอังกฤษ

## 3. การลบข้อมูล

### 3.1 การลบข้อมูลผู้ใช้ (ทีละผู้คน)



- แตะหน้าจอเพื่อให้ไฟหน้าจอสว่างขึ้น กด \* จากนั้นกด # หรือกด SET จากนั้นจะมีเสียงแจ้ง "Please verify Admin" ให้ท่านใส่รหัสผ่าน หรือแตะคีย์การ์ดหลักเพื่อยืนยันตัวตน



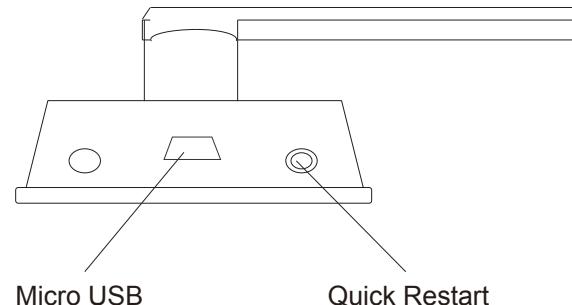
- หลังจากยืนยันตัวตนแล้ว จะมีเสียงแจ้งดังนี้

1. Add user (เพิ่มผู้ใช้)
2. Delete user (ลบผู้ใช้)
3. Lock Setting (การตั้งค่าล็อก)
4. Add Admin (เพิ่มผู้ใช้หลัก)

กด 2 เพื่อลบผู้ใช้ จากนั้นจะมีเสียง "delete user" จากนั้นใส่รหัสผ่าน หรือแตะคีย์การ์ด ที่ต้องการลบจากนั้นให้กด # เพื่อยืนยันรหัสผ่าน หรือคีย์การ์ดและกด # อีกครั้ง เพื่อยืนยันการลบ

หมายเหตุ : ล็อกจะออกจากโหมดการตั้งค่าโดยอัตโนมัติหลังจาก 12 วินาที หากไม่มีการใช้งานใดๆ เพิ่มเติม หรือกด \* เพื่อออกจากโหมดการตั้งค่า

## 6.4. แหล่งพลังงานอุปกรณ์



- ในกรณีที่แบตเตอรี่หมด ท่านสามารถเชื่อมต่อ USB port เข้ากับช่อง Micro USB ซึ่งอยู่ด้านใต้ล็อกด้านหน้าได้

## 6.5. กรณีล็อกไม่ตอบสนอง

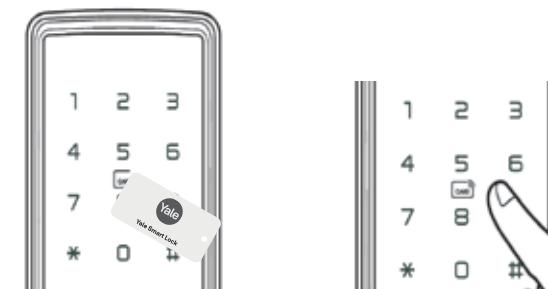
- กดปุ่ม Quick Restart กรณีที่ล็อกไม่ตอบสนอง

หมายเหตุ : รหัสผ่าน และคีย์การ์ดยังคงสามารถใช้ได้ ไม่เปลี่ยนแปลง

## 2.2 การลงทะเบียนผู้ใช้กับไป (Register User)



- แตะหน้าจอเพื่อให้ไฟหน้าจอสว่างขึ้น กด \* จากนั้นกด # หรือกด SET จากนั้นจะมีเสียงแจ้ง "Please verify Admin" ให้ท่านใส่รหัสผ่านและ # หรือแตะคีย์การ์ดหลักเพื่อยืนยันตัวตน



- หลังจากยืนยันตัวตนแล้ว จะมีเสียงแจ้งดังนี้

- |                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. Add user (เพิ่มผู้ใช้) | 3. Lock Setting (การตั้งค่าล็อก) |
| 2. Delete user (ลบผู้ใช้) | 4. Add Admin (เพิ่มผู้ใช้หลัก)   |

กด 1 เพื่อเพิ่มผู้ใช้ จากนั้นใส่รหัสผ่าน หรือแตะคีย์การ์ดที่ต้องการเพิ่ม จากนั้นกด # จะได้ยินเสียง Enter Again ให้ใส่รหัส และกด # อีกครั้ง

หมายเหตุ :

- ล็อกจะออกจากการตั้งค่าโดยอัตโนมัติหลังจาก 12 วินาที หากไม่มีการใช้งานใดๆ เพิ่มเติม หรือกด \* เพื่อออกจากโหมดการตั้งค่า
- ท่านไม่สามารถลงทะเบียนรหัสผ่านเข้ากันได้
- รหัสผ่านต้องยาว 6-10 หลัก

## 7. ข้อมูลสินค้า

### 1.3 การรีเซ็ตกลับสู่ค่าเริ่มต้น (Factory Reset)

- ความจำ

รหัสผ่าน และคีย์การ์ด กั้งผู้ใช้หลักและผู้ใช้ก่อไป รวมกันไม่เกิน 300 รหัส  
(รหัสผู้ใช้หลัก 001-009, รหัสผู้ใช้ก่อไป 10-300)

- รหัสผ่าน

6-10 หลัก

- ระยะเวลาบังคับการ์ด

ต่ำกว่า 10 มิลลิเมตร

- แบตเตอรี่

แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA จำนวน 4 ก้อน

- สัญญาณเตือนแบตเตอรี่อ่อน

เมื่อพลังงานต่ำกว่า 4.8 โวลต์

- Static Consumption

ต่ำกว่า 40 $\mu$ A

- Dynamic Consumption

ต่ำกว่า 300mA

- อุณหภูมิในการทำงาน

-25 ถึง +50 องศาเซลเซียส

- อุณหภูมิในการเก็บรักษา

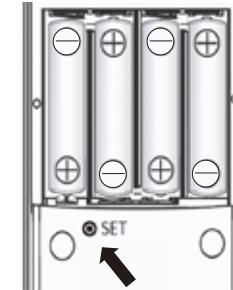
-40 ถึง +55 องศาเซลเซียส

- ความชื้นสัมพันธ์

10-90%

- การล็อกอัตโนมัติ

8 วินาที



- กดปุ่ม SET ค้างไวนาน 5 วินาที จนนับก่านจะได้ยินเสียง ดู ดู ให้ก่านปล่อยมือจากปุ่ม SET จนนับจะมีเสียงแจ้งว่า "Successfully" หมายความว่าการรีเซ็ตเสร็จสมบูรณ์

รหัสเริ่มต้นจากโรงงาน คือ 123456

หมายเหตุ : หลังจากรีเซ็ตกลับสู่ค่าเริ่มต้นแล้ว รหัสเริ่มต้นจากโรงงาน (123456) หรือ คีย์การ์ดใดๆ ก็ตาม สามารถใช้ปุ่มล็อกประตูได้



# คุ้มกัน ด้วย การใช้งาน

Digital Door Lock  
**EC800**

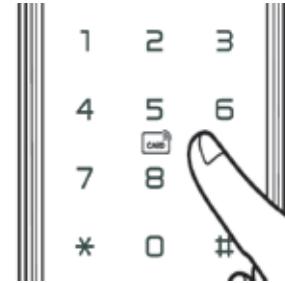
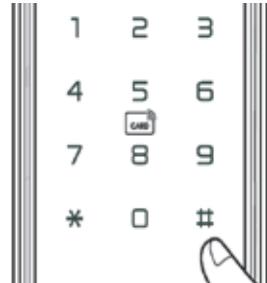
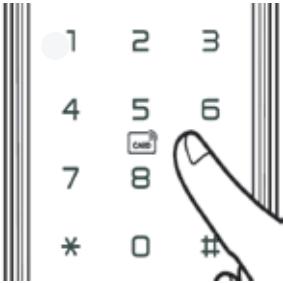


กรุณาเก็บคุ้มกันการใช้งานไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อว่าจังหวะในอนาคต

**Call Center 02 722 7500**

ในการปรับปรุงคุณภาพของสินค้าฟังก์ชั่นการใช้งาน และการอุดรูปแบบ  
ผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยไปต่อรองแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### 3.2 การลับผู้ใช้กั้งหมด



อ้างอิงตามข้อ 3.1 ให้กดกด 2 เพื่อเข้าสู่โหมดลับผู้ใช้ จากนั้นให้กด 000#  
จากนั้นจะมีเสียง ดู ดู ดังขึ้น ให้กด # เพื่อยืนยันการลับผู้ใช้กั้งหมด

หมายเหตุ:

- ล็อกจะออกจากการตั้งค่าโดยอัตโนมัติหลังจาก 12 วินาที หากไม่มีการใช้งานใดๆ เพิ่มเติม  
หรือกด \* เพื่อออกจากการตั้งค่า
- การลับผู้ใช้บีบีจีจะลบเฉพาะผู้ใช้ที่ปัจจุบัน ไม่รวมถึงผู้ใช้หลัก

● กำหนดขั้นตอนในข้อ 5 หลังจากที่ตั้งค่าพังค์ชันแล้ว  
จากนั้น จะมีเสียงแจ้ง

- เปิดโหมดทางผ่าน (Enable Passage)
- เปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น (Enable Dual Verify)
- เปิดโหมดเงียบ (Enable Mute)
- กด 2 เพื่อเปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น  
หากต้องการปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น กำหนดขั้นตอนเดิม จากนั้นจะมีเสียงแจ้ง
  - เปิดโหมดทางผ่าน (Enable Passage)
  - ปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น (Disable Dual Verify)
  - เปิดโหมดเงียบ (Enable Mute)
- กด 2 เพื่อปิดโหมดยืนยันตัวตนสองชั้น

หมายเหตุ :

ในการยืนยันตัวตนสองชั้น หากใส่รหัส Admin เพื่อเข้าห้องใส่ครั้งที่ 1  
แต่หากเป็นรหัส User ที่ไปต้องใส่ 2 ครั้ง เพื่อเข้าห้อง