

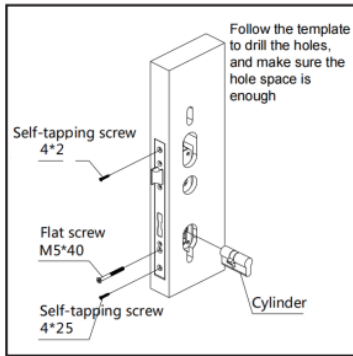
# Digital door lock

รุ่น

EAE-04-414-55

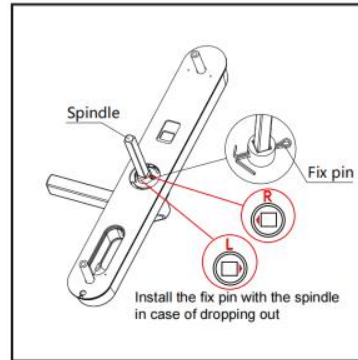
## Installation

### วิธีการติดตั้ง



1: Drill the holes on the door and then install the mortise and cylinder into the door

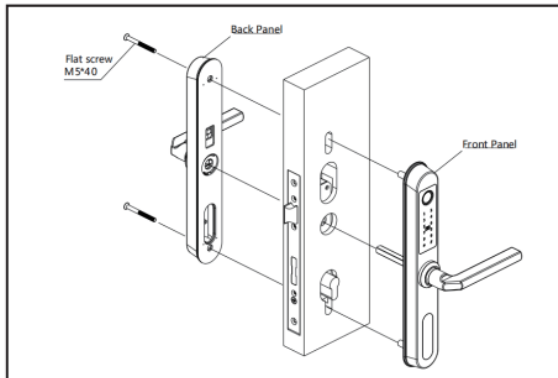
เจาะช่องตลับกลุญแฉบนขอบประตู แล้วติดตั้งตลับกลุญแฉและใส่กลุญแฉ



2: Install the spindle into the handle hole in the front panel, and then insert the rod and fasten it

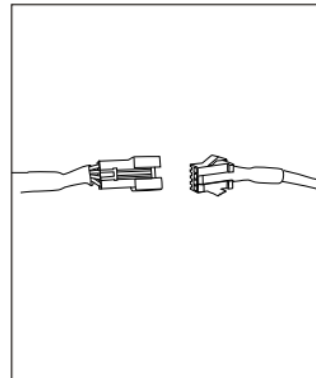
ติดตั้งแกนมือจับเข้าไปในช่องอุปกรณ์ (ต้องติดตั้งตามหัวลูกศรระบุตามรูป)

แกนบานพับอยู่ฝั่งซ้าย: ลูกศรหันไปทางขวา  
แกนบานพับอยู่ฝั่งขวา: ลูกศรหันไปทางซ้าย



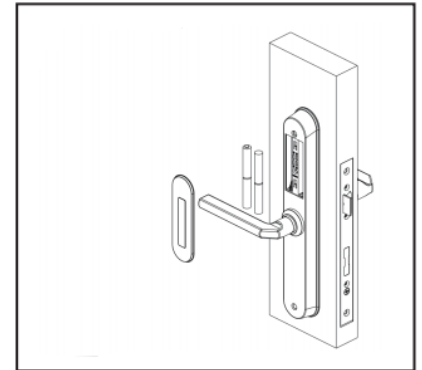
4: Install the front panel on the door

ติดตั้งส่วนนอกประตูของอุปกรณ์บนประตู



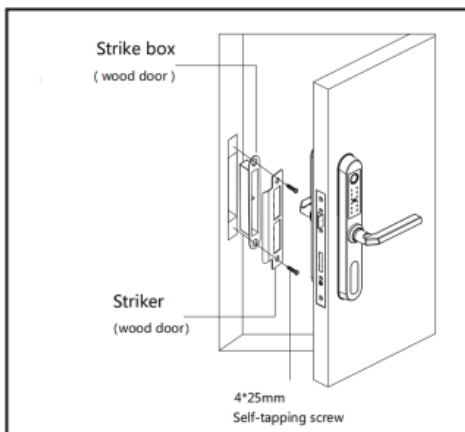
5: Contact the cable between the front and back panel

ต่อสายไฟระหว่างอุปกรณ์ส่วนนอก และส่วนในของประตู



6: Install the back panel, and then fasten both panels

ติดตั้งส่วนในประตูของอุปกรณ์บนประตูและยึดสกรู

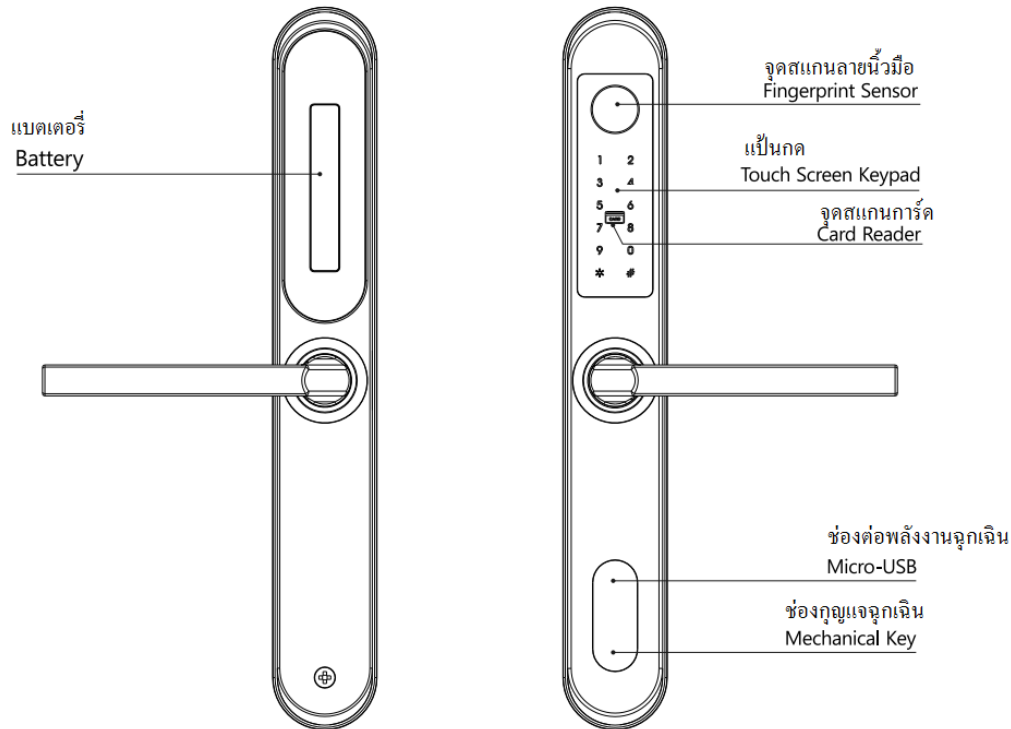


7: Install the batteries and test the installation to confirm the installation is successful

ติดตั้งแบตเตอรี่และทดสอบการติดตั้งเพื่อทดสอบว่าติดตั้งถูกต้อง

## Product Guide

### การใช้งานสินค้า



## Brief Introduction

### ข้อมูลการติดตั้งอุปกรณ์

- The default master password is "123456" when the lock is in under factory state;  
รหัสมาสเตอร์เริ่มต้น คือ 123456 เมื่ออุปกรณ์เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
- There are 100 Fingerprint users and 200 password/card users (total 300 users) available.  
The ID numbers for the users are as following  
001-009 users can be the master users;  
010-300 can be the normal users;  
รองรับรหัสลายนิ้วมือ 100 รหัส การ์ดและรหัสผ่านรวมกัน 200 รหัส รวมทั้งหมด 300รหัส  
แยกเป็น ID ดังนี้  
รหัสมาสเตอร์ 001-009  
รหัสทั่วไป 010-300
- The password can be 6 to 10 digits  
รหัสผ่าน สามารถสร้างได้ 6-10 หลัก
- The Micro-USB port is under the cylinder cover, which is the port of emergency power supply  
ช่องต่อพลังงานฉุกเฉินอยู่ในช่องปิดใส่กุญแจ โดยใช้หัว Micro-USB
- The lock has 2 unlocking modes: Single Unlocking Mode and Double Unlocking Mode  
อุปกรณ์มีโหมดการปลดล็อค 2 รูปแบบ: แบบปลดล็อคปกติ กับ ปลดล็อค 2 ชั้น
- Products able to use on both Left hand and right hand by swift on back side of handle (backside of handle on outside)  
สินค้าสามารถใช้งานได้ทั้งบานเปิดซ้ายและบานเปิดขวา โดยการเปลี่ยนที่ด้านหลังของสินค้าฝั่งด้านนอก

## Operation

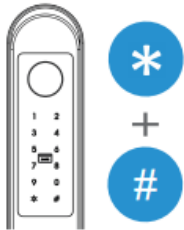
### การทำงาน

## 1.Register Master User

### ลงทะเบียนรหัสมาสเตอร์

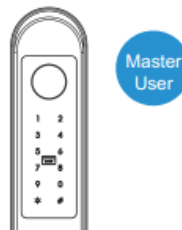
**A.**Input \* + #

กด "\*" + "#"



**B.**Input the master user for authorization, if use

passcode password need to press "#" to confirm  
ใส่รหัสมาสเตอร์ที่ต้องการ หากใช้รหัสผ่านแบบตัวเลขจะต้อง  
กด "#" เพื่อยืนยัน



**C.**Input 1 for master user, Then select which password type are looking for use as master password and follow below instruction

กด 1 สำหรับรหัสมาสเตอร์, แล้วเลือกว่ารหัสที่จะใช้สำหรับรหัสมาสเตอร์คือรูปแบบไหน แล้วกดตามรายละเอียดด้านล่าง



**D.**Fingerprint: Place the finger on the sensor for 4 times to register แบบสแกนลายนิ้วมือ : นำนิ้วมือไปที่ตำแหน่งสแกน แล้ววางบนตำแหน่งนั้น 4 ครั้ง ตามเสียงที่ระบุ



**E.** Password: input the password and press # to confirm 2 times ใส่รหัสแล้วกด "#" เพื่อยืนยัน (ทำ 2รอบ)



**F.**Card: place the card close to the card reader to register. วางการ์ดบนตำแหน่งเพื่อลงทะเบียน

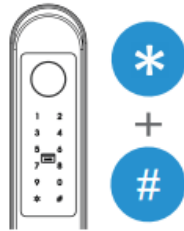


- ! The master Password can be 6 to 10 digits (รหัสมาสเตอร์สร้างได้ 6-10 หลัก)
- ! For new lock, there is no master user authorization needed, you can register the master user directly after select \* + # . The first users registered in the lock has to be the master use (สำหรับสินค้าใหม่ จะไม่มีรหัสมาสเตอร์ ผู้ใช้สามารถลงทะเบียนได้ทันทีหลังจากกด \* + # รหัสที่ใส่เข้าไปครั้งแรกจะเป็นรหัสมาสเตอร์ทันที )
- ! There are up to 9 master users available in the lock, the first registered user comes with ID "001" the second registered user comes with ID "002", until the 9<sup>th</sup> registered user comes with ID "009" (สามารถตั้งรหัสมาสเตอร์ได้ 9 รหัส รหัสมาสเตอร์รหัสแรกจะเริ่มที่ "001" ถัดมาจะเป็น "002" และสุดท้ายจะสามารถตั้งได้ถึง "009")
- ! It is suggested to make a list to record the users ID number for a better management (แนะนำให้บันทึก Users ID number ทุกครั้งเพื่อให้จัดการได้ง่าย)
- ! Once finishing the operation, please try to unlock the lock to confirm the operation is successful. (หลังจากสร้างเสร็จแล้ว ให้ทำการทดสอบปลดล็อคเพื่อให้มั่นใจว่าสร้างสำเร็จ)

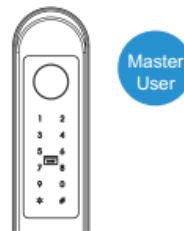
## 2.Add Normal User เพิ่มรหัสปกติ

Make sure there is at least 1 master user registered in the lock, otherwise you cannot register normal users  
ต้องมีรหัสมาสเตอร์ 1 รหัสก่อน ไม่อย่างนั้นจะไม่สามารถเพิ่มรหัสปกติได้

**A.**Input \* + #  
กด "\*" + "#"



**B.**Input the master user for authorization, if use passcode password need to press "#" to confirm  
ใส่รหัสมาสเตอร์ หากใช้รหัสผ่านแบบตัวเลขจะต้องกด "#" เพื่อยืนยัน



**C.** Input 2 for register normal user, Then select which password type are looking for use as master password and follow below instruction

กด 2 สำหรับ เพิ่มรหัสปกติ, แล้วเลือกว่ารหัสที่จะใช้สำหรับรหัสมาสเตอร์คือรูปแบบไหน แล้วกดตามรายละเอียดด้านล่าง



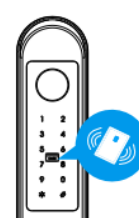
**D.**Fingerprint: Place the finger on the sensor for 4 times to register  
แบบสแกนลายนิ้วมือ : นำนิ้วมือไปที่ตำแหน่งสแกน แล้ววางบนตำแหน่งนั้น 4 ครั้ง ตามเสียงที่ระบุ



**E.** Password: input the password and press # to confirm in 2 times  
ใส่รหัสแล้วกด "#" เพื่อยืนยัน 2 ครั้ง



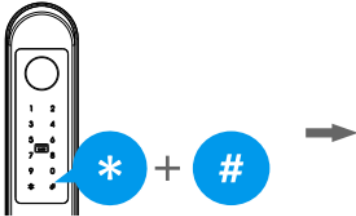
**F.**Card: place the card close to the card reader to register.  
วางการ์ดบนตำแหน่งเพื่อลงทะเบียน



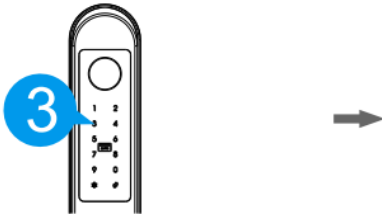
- ! The master Password can be 6 to 10 digits (รหัสมาสเตอร์สร้างได้ 6-10 หลัก)
- ! There are up to 291 normal users available in the lock. The first registered user comes with ID "010".... And the 300<sup>th</sup> registered user comes with ID "300" (รหัสปกติสำหรับการใช้งานมีทั้งหมด 291 รหัส รหัสปกติรหัสแรกที่ตั้งค่าจะเริ่มที่ "010" และรหัสสุดท้ายจะจบที่ "300")
- ! It is suggested to make a list to record the users ID number for a better management (แนะนำให้บันทึก Users ID number ทุกครั้งเพื่อให้จัดการได้ง่าย)
- ! Once finishing the operation, please try to unlock the lock to confirm the operation is successful. (หลังจากสร้างเสร็จแล้ว ให้ทำการทดสอบปลดล็อคเพื่อให้มั่นใจว่าสร้างสำเร็จ)

### 3.Delete User by ID ลบรหัสด้วย ID

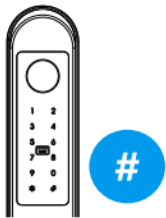
**A.**Input \* + #  
กด "\*" + "#"



**C.**Input 3 for delete  
กด "3" สำหรับลบ



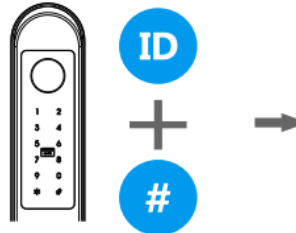
**E.**Press # to confirm delete  
กด "#" เพื่อยืนยันที่จะลบ



**B.**Input the master user for authorization, if use passcode password need to press "#" to confirm ใส่รหัสมาสเตอร์ หากใช้รหัสผ่านแบบตัวเลขจะต้องกด "#" เพื่อยืนยัน



**D.**Input ID no. you want to delete, then press # to confirm, ใส่ รหัส ID ที่ต้องการจะลบ แล้วกด "#" เพื่อยืนยัน



**!** If you want to delete the master user, and the master have only 1 user used to log in the system cannot be deleted.

(รหัสมาสเตอร์ที่ใช้สำหรับใช้งานมีเพียงแค่รหัสเดียว ไม่สามารถลบได้)

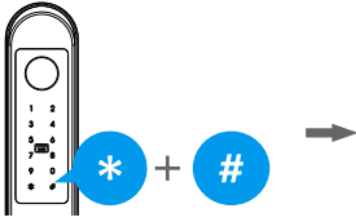
**!** Once finishing the operation, please try to unlock the lock to confirm the operation is successful. (หลังจากสร้างเสร็จแล้ว ให้ทำการทดสอบปลดล็อคเพื่อให้มั่นใจว่าสร้างสำเร็จ)

## 4.Delete Normal User (All Normal User)

### ลบรหัสปกติ

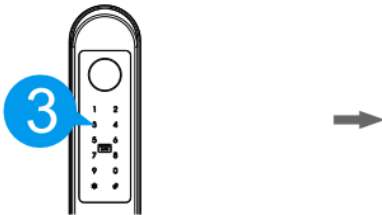
**A.**Input \* + #

กด "\*" + "#"



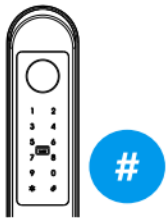
**C.**Input 3 for delete

กด "3" สำหรับลบ



**E.**Press # to confirm delete

กด "#" เพื่อยืนยันที่จะลบ

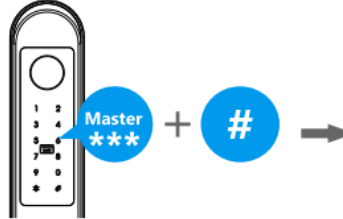


**B.**Input the master user for authorization, if use

passcode password need to press "#" to confirm

ใส่รหัสมาสเตอร์ หากใช้รหัสผ่านแบบตัวเลขจะต้องกด "#"

เพื่อยืนยัน

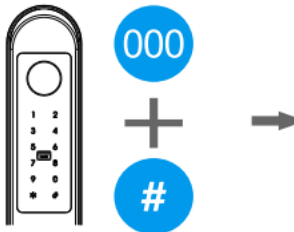


**D.**Input no. "000" for delete all normal user, then press

# to confirm,

ใส่รหัส ID "000" สำหรับลบรหัสปกติทั้งหมดแล้วกด "#" เพื่อ

ยืนยัน



**! Once finishing the operation, please try to unlock the lock to confirm the operation is successful. (หลังจากสร้างเสร็จแล้ว ให้ทำการทดสอบปลดล็อคเพื่อให้มั่นใจว่าสร้างสำเร็จ)**

## 5.Unlocking Mode

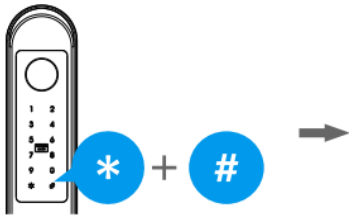
### รูปแบบการปลดล็อค

Sometime if you need a higher security level, you can set up the lock in double unlocking mode, which the unlock needs 2 registered users, for unlocking each time

หากต้องการความปลอดภัยที่สูงขึ้น คุณสามารถตั้งค่าให้ทำการปลดล็อคสองชั้น โดยจะต้องทำการปลดล็อคโดยใช้รหัส 2 รหัส ต่อ ครั้ง

**A.**Input \* + #

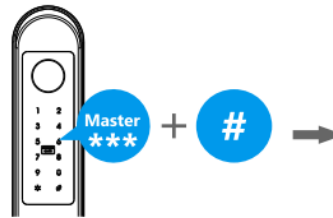
กด "\*" + "#"



**B.**Input the master user for authorization, if use

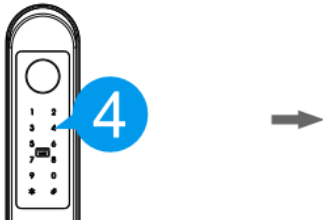
passcode password need to press "#" to confirm

ใส่รหัสมาสเตอร์ หากใช้รหัสผ่านแบบตัวเลขจะต้องกด "#" เพื่อยืนยัน



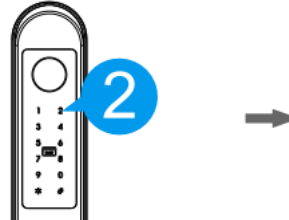
**C.**Input 4 for system setting

กด "4" สำหรับ ตั้งค่าระบบ



**D.**Input 2 to unlocking mode setting

กด "2" เพื่อเข้าสู่รูปแบบการปลดล็อค



**E.**Input 1 for single unlocking mode

ระบบล็อคเดี่ยว กด "1"



**F.**Input 2 for double unlocking mode

ระบบล็อคสองชั้น กด "2"



**!** Once finishing the operation, please try to unlock the lock to confirm the operation is successful. (หลังจากสร้างเสร็จแล้ว ให้ทำการทดสอบปลดล็อคเพื่อให้มั่นใจว่าสร้างสำเร็จ)

**!** When the lock is under double unlocking mode, you have to input registered users 2 password to unlock every time. (เมื่อถูกตั้งไว้ในรูปแบบปลดล็อคสองชั้น จะต้องทำการใส่ 2 รหัสเพื่อทำการปลดล็อคทุกครั้ง)

**!** The Master user can unlock directly even the lock is under double unlocking mode.

(รหัสมาสเตอร์จะสามารถผ่านได้ทันที ไม่ว่าจะถูกตั้งค่าแบบ ล็อคสองชั้นอยู่)



## 6. Passage Mode

### รูปแบบทางผ่าน

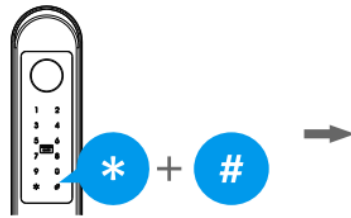
When the lock is required to unlock frequently, set the lock to passage mode can let the people unlock without any identification.

เมื่ออุปกรณ์ต้องทำการเปิดล็อคอยู่บ่อยครั้ง สามารถตั้งเป็นโหมดทางผ่าน ซึ่งจะทำให้อุปกรณ์สามารถเปิดได้โดยไม่ต้องยืนยันรหัส

### Enable : เปิดการใช้งาน

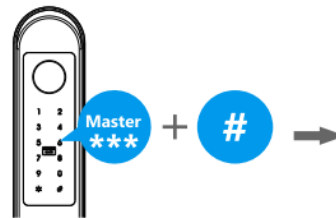
A. Input \* + #

กด "\*" + "#"



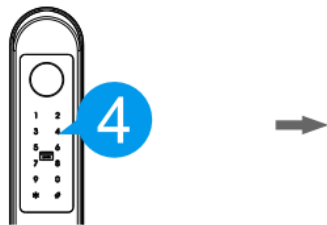
B. Input the master user for authorization, if use passcode password need to press "#" to confirm

ใส่รหัสมาสเตอร์ หากใช้รหัสผ่านแบบตัวเลขจะต้องกด "#" เพื่อยืนยัน



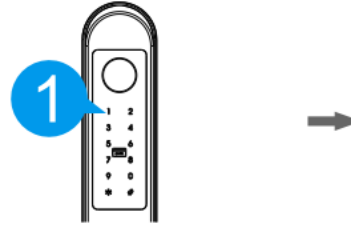
C. Input 4 for system setting

กด "4" เพื่อตั้งค่าระบบ



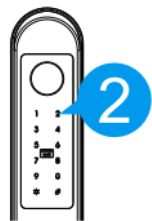
D. Input 1 for passage mode

กด "1" เพื่อเข้าสู่โหมดทางผ่าน



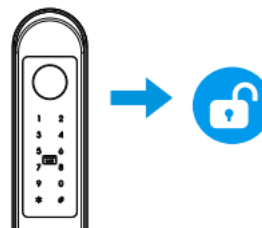
E. Input 2 to turn on the passage mode (manual mode)

กด "2" เพื่อเปิดโหมดทางผ่าน



F. Log out the system, and then place the any register user for confirm passage mode

ออกจากการตั้งค่าหรือรอจนกว่าหน้าจอดับ แล้วยืนยันด้วยรหัสผ่านของผู้ใช้งาน



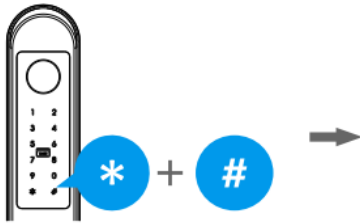
**! Please note during setting passage mode, all user able to use password for operation close and open passage mode as temporary, but didn't operate permanent function**

ระหว่างการตั้งค่าโหมดทางผ่าน ผู้ใช้งานทุกคนหรือรหัสผ่านทุกรูปแบบสามารถปรับการตั้งค่าเปิด-ปิด โหมดทางผ่านชั่วคราวได้ แต่จะไม่ใช้การเปิด-ปิด ฟังก์ชันการใช้งาน

## Disable : ปิดการใช้งาน

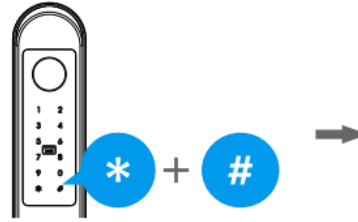
A.If opening Passage mode, press \* + #

ถ้าหากเครื่องอยู่ในสถานะโหมดทางผ่านอยู่ กด "\*" + "#"  
เพื่อยกเลิกโหมดทางผ่านชั่วคราว



B.If temporary closing Passage mode, Input \* + #

ถ้าหากเครื่องอยู่ในสถานะปิดโหมดทางผ่านชั่วคราว  
อยู่ กด "\*" + "#"



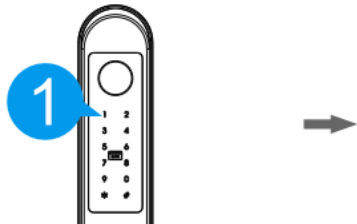
C. Input the master user for authorization, if use  
passcode password need to press "#" to confirm  
ใส่รหัสมาสเตอร์ หากใช้รหัสผ่านแบบตัวเลขจะต้อง  
กด "#" เพื่อยืนยัน



D.Input 4 for system setting  
กด "4" เพื่อตั้งค่าระบบ



E. Input 1 for passage mode  
กด "1" เพื่อเข้าสู่โหมดทางผ่าน



F. Input 1 for turn off the passage mode (normal mode)  
กด "1" เพื่อปิดโหมดทางผ่าน



G. Log out the system, and then place the registered user to unlock and make the lock return to normal state.  
ล็อกเอาต์จากระบบ และให้ลองทดสอบการใช้งานว่าได้มีการตั้งค่าสำเร็จหรือไม่

**! Please note during setting passage mode, all user able to use password for operation close and open passage mode as temporary, but didn't operate permanent function**

ระหว่างการตั้งค่าโหมดทางผ่าน ผู้ใช้งานทุกคนหรือรหัสผ่านทุกรูปแบบสามารถปรับการตั้งค่าเปิด-ปิด โหมดทางผ่านชั่วคราวได้ แต่จะไม่ใช่การเปิด-ปิด ฟังก์ชันการใช้งาน

