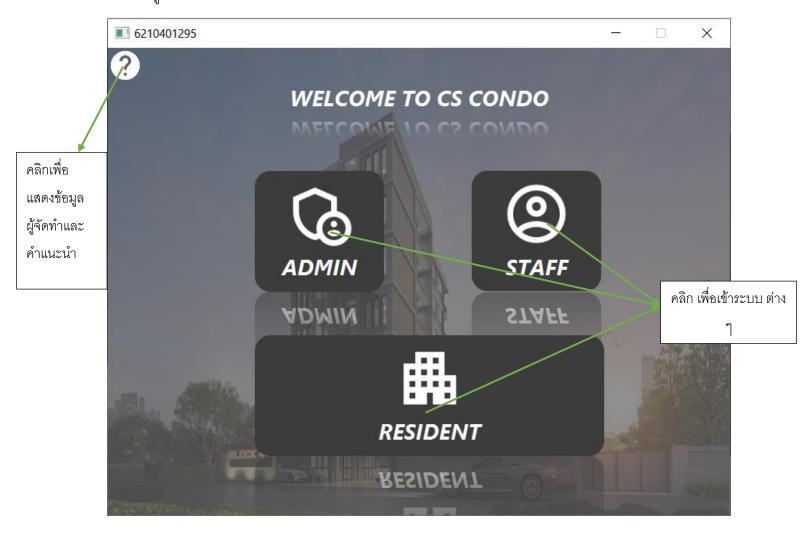
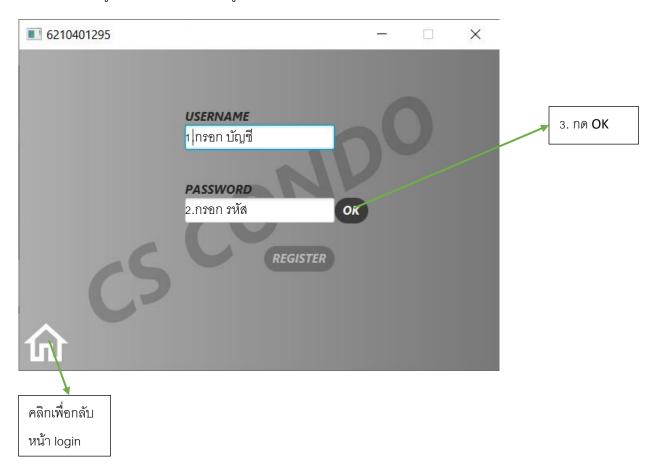
### วิธีการใช้งานโปรแกรม "6210401295"

- 1.การล็อคอินเข้าระบบต่าง ๆ
  - ผู้ดูแลระบบ กด "ADMIN"
  - เจ้าหน้าที่ส่วนกลางกด "STAFF"
  - ผู้พักอาศัยกด "RESIDENT"

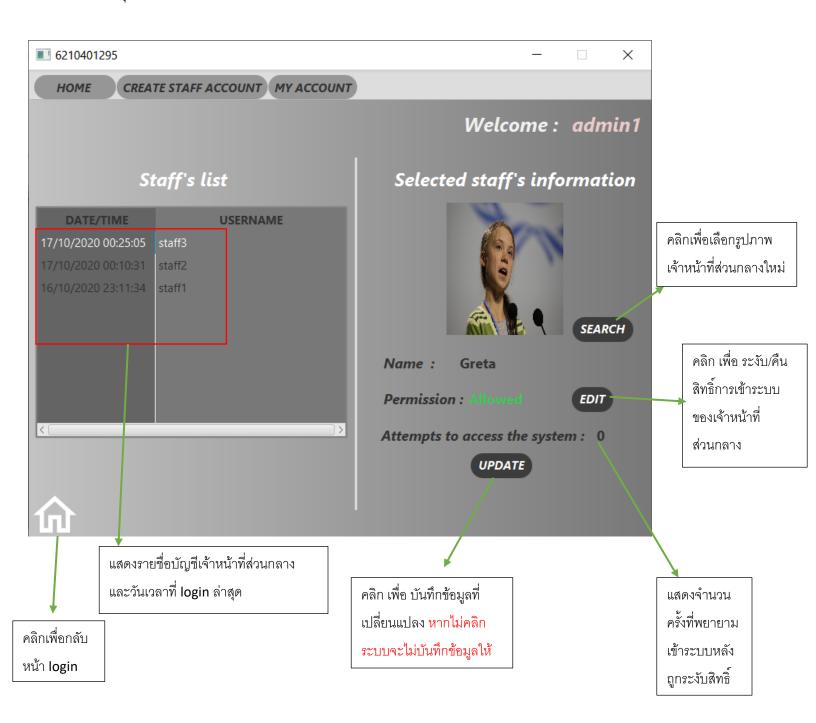


# การใช้งานในส่วนผู้ดูแลระบบ

เมื่อคลิก admin แล้ว ระบบจะเข้าสู้หน้า login ให้กรอก รหัส-และบัญชีผู้ใช้ เมื่อกรอกครบให้ กด OK ถ้า บัญชีและรหัสถูกต้อง ระบบจะพาเข้าสู่หน้าถัดไป

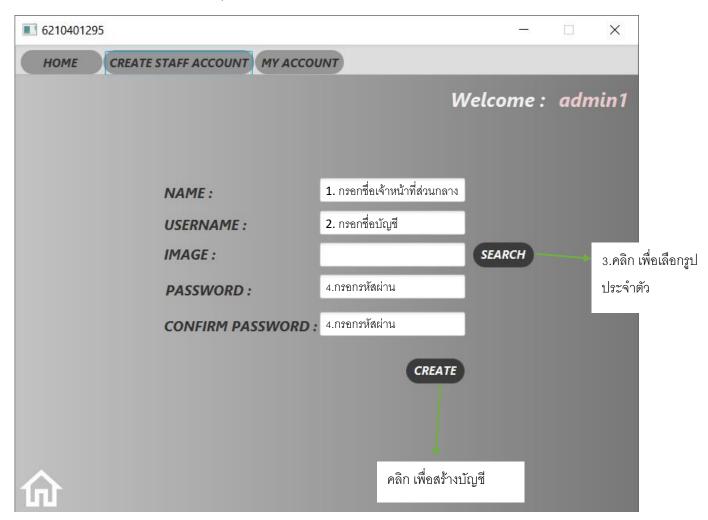


หน้าHOME : แสดงรายชื่อ เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง สามารถคลิกชื่อ เพื่อดูข้อมูลและแก้ไข เจ้าหน้าที่ส่วนกลางเป็น รายบุคคล



## หน้า CREATE STAFF ACCOUNT : การสร้างบัญชีเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง

- 1. กรอกชื่อเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง ในช่อง NAME
- 2. กรอกชื่อบัญชี ในช่อง USERNAME
- 3.คลิก SEARCH เพื่อเลือกรูปประจำตัวเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง
- 4. กรอกรหัสผ่านในช่อง PASSWORD และ CONFIRM PASSWORD ให้ตรงกัน
- 5. เมื่อกรอกครบทุกช่องให้คลิก CREATE

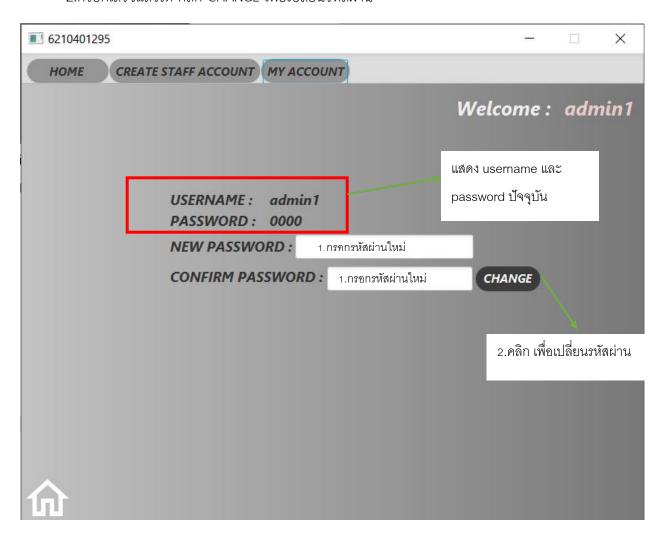


หน้า MY ACCOUNT : แสดงรายละเอียดบัญชีตัวเอง

- การเปลี่ยนรหัสผ่าน

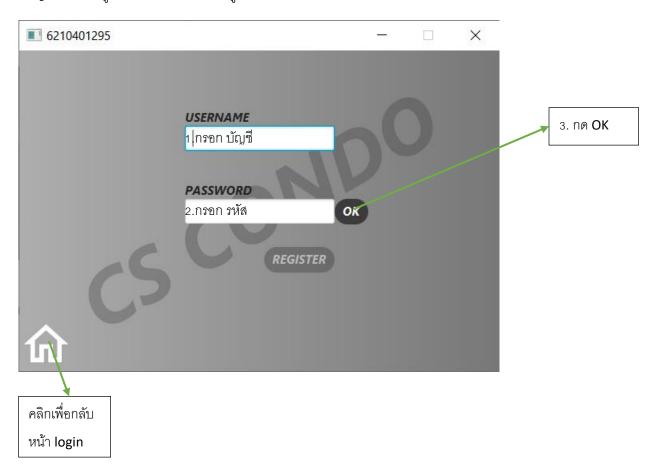
1.กรอกรหัสผ่านใหม่ในช่อง NEW PASSWORD และ CONFIRMPASSWORD ให้ตรงกัน

2.กรอกเสร็จแล้วให้ คลิก CHANGE เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน



### การใช้งานในส่วนเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง

เมื่อคลิก STAFF แล้ว ระบบจะเข้าสู้หน้า login ให้กรอก รหัส-และบัญชีผู้ใช้ เมื่อกรอกครบให้ กด OK ถ้า บัญชีและรหัสถูกต้อง ระบบจะพาเข้าสู่หน้าถัดไป

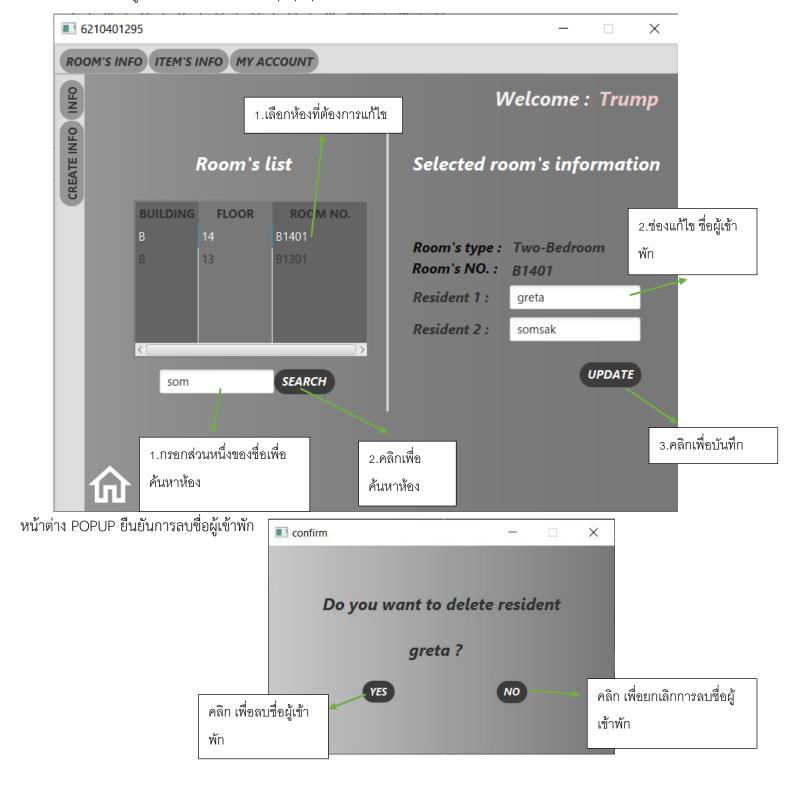


หน้า ROOM'S INFO / INFO : แสดงรายชื่อห้อง สามารถคลิกห้องเพื่อแก้ไขข้อมูลผู้อยู่อาศัยแต่ละห้องได้

- วิธีค้นหา ห้องจากส่วนหนึ่งของชื่อผู้พักอาศัย
  - 1. กรอกชื่อ ในช่องค้นหา แล้วกดปุ่ม SEARCH
  - 2.ระบบจะแสดงห้องที่มีส่วนหนึ่งของชื่อผู้พักอาศัยตรงกันในตาราง
  - 3. หากต้องการจะแสดงรายชื่อห้องทั้งหมดให้ลบ ตัวอักษรในช่องค้นหาแล้วกด SEARCH

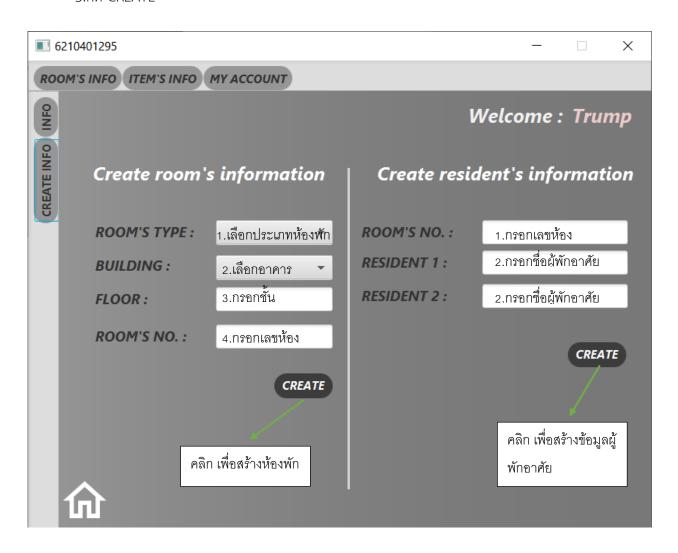
## - วิธีแก้ไขชื่อผู้เข้าพัก

- 1.กดเลือกห้องที่ต้องการแก้ไข
- 2.แก้ไขรายชื่อผู้เข้าพัก
- 3. คลิก UPDATE เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง หากไม่คลิกระบบจะไม่บันทึกข้อมูล (หากเป็นการลบ รายชื่อผู้เข้าพัก ระบบจะเด้งหน้า popup เพื่อยืนยันการลบ)



### หน้า ROOM'S INFO / CREATE INFO

- วิธีสร้างข้อมูลห้องพัก
  - 1. เลือกประเภทห้อง
  - 2.เลือกอาคาร
  - 3.กรอกชั้น
  - 4.กรอกเลขห้อง (01-99)
  - 5.กด CREATE เมื่อกดเสร็จแล้วระบบจะแสดงเลขห้องที่สร้างขึ้นมาให้
- วิธีสร้างข้อมูลผู้เข้าพัก
  - 1.กรอกเลขห้อง
  - 2.กรอกชื่อผู้พักอาศัย
  - 3.กด CREATE



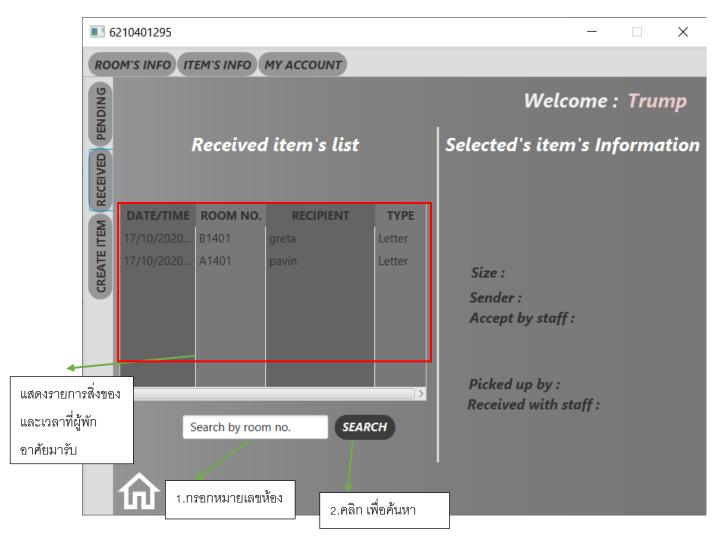
# หน้า ITEM'S INFO / PENDING : แสดงรายชื่อ สิ่งของที่รอผู้พักอาศัยมารับในส่วนกลาง

- วิธีค้นหาห้องจากหมายเลขห้อง
  - 1.กรอกหมายเลขห้องในช่องค้นหา
  - 2.คลิก SEARCH ระบบจะแสดงรายการสิ่งของที่ตรงกับเลขห้องบนตาราง
  - 3.หากต้องการจะแสดงรายชื่อสิ่งของทั้งหมดให้ลบ ตัวอักษรในช่องค้นหาแล้วกด SEARCH
- วิธีเปลี่ยนสถานะเมื่อผู้พักอาศัยมารับของ
  - 1.คลิกเลือกสิ่งของที่ต้องการ
  - 2.กรอกชื่อผู้มารับในช่อง ว่าง
  - 2.คลิก RFCFIVE



## หน้า ITEM'S INFO / RECEIVED : แสดงรายการสิ่งของที่ผู้พักอาศัยมารับไปแล้ว

- วิธีค้นหาห้องจากหมายเลขห้อง
  - 1.กรอกหมายเลขห้องในช่องค้นหา
  - 2.คลิก SEARCH ระบบจะแสดงรายการสิ่งของที่ตรงกับเลขห้องบนตาราง
  - 3.หากต้องการจะแสดงรายชื่อสิ่งของทั้งหมดให้ลบ ตัวอักษรในช่องค้นหาแล้วกด SEARCH



## หน้า ITEM'S INFO / CREATE ITEM : สำหรับกรอกข้อมูลเพื่อสร้างข้อมูลสิ่งของ

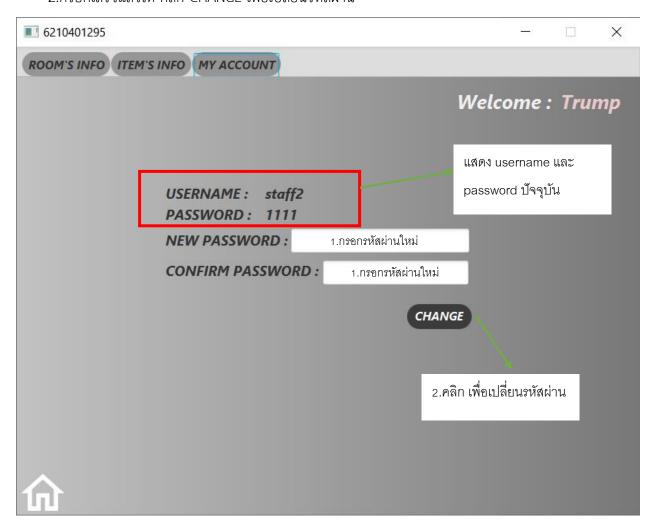
- วิธีสร้างข้อมูลสิ่งของ
  - 1.เลือกประเภทสิ่งของ
  - 2.กรอกข้อมูลที่จำเป็นตามแต่ละประเภท
  - 3.กด CREATE



หน้า MY ACCOUNT : แสดงรายละเอียดบัญชีตัวเอง

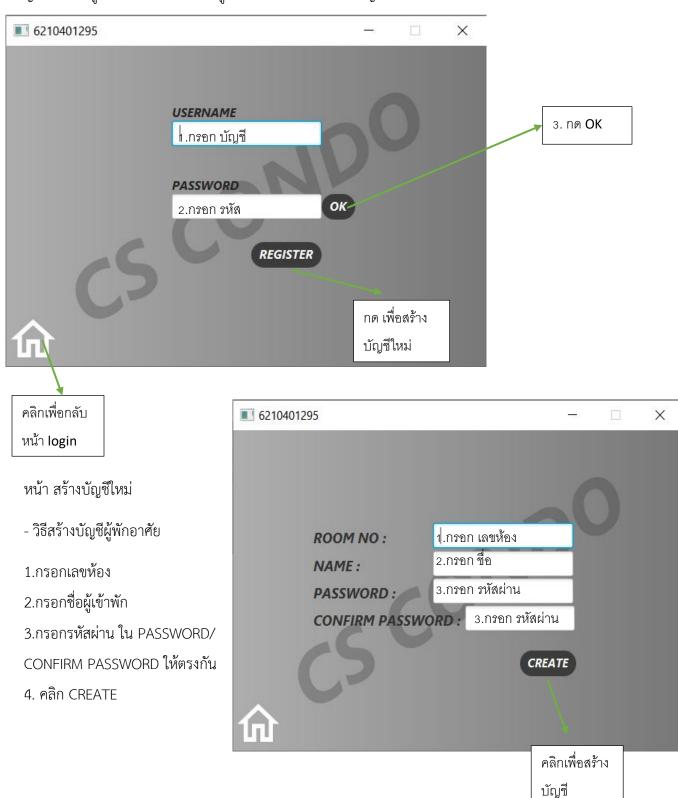
- การเปลี่ยนรหัสผ่าน

1.กรอกรหัสผ่านใหม่ในช่อง NEW PASSWORD และ CONFIRMPASSWORD ให้ตรงกัน 2.กรอกเสร็จแล้วให้ คลิก CHANGE เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน

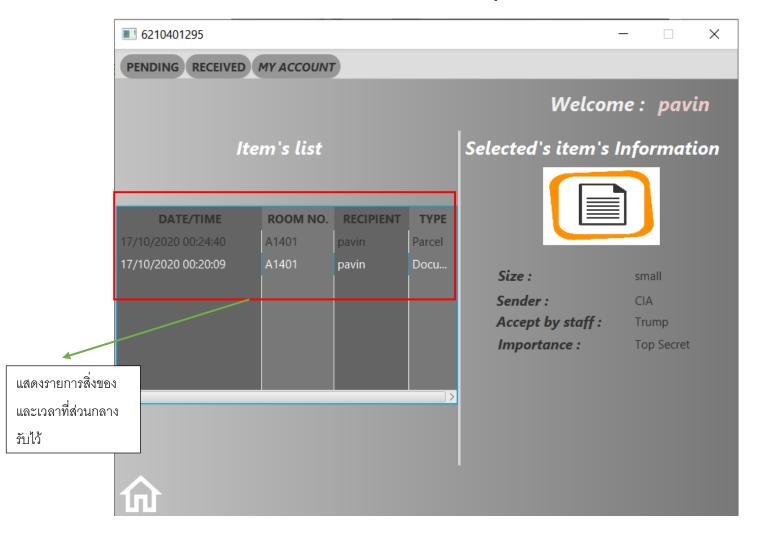


### การใช้งานในส่วนผู้พักอาศัย

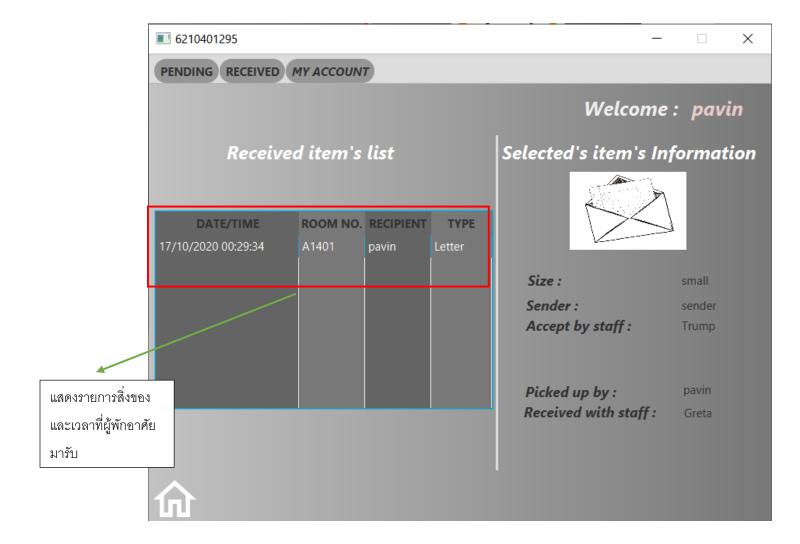
เมื่อคลิก RESIDENT แล้ว ระบบจะเข้าสู้หน้า login ให้กรอก รหัส-และบัญชีผู้ใช้ เมื่อกรอกครบให้ กด OK ถ้าบัญชีและรหัสถูกต้อง ระบบจะพาเข้าสู่หน้าถัดไป หากยังไม่มี บัญชีให้คลิก REGISTER



หน้า PENDING : แสดง รายการสิ่งของ ของห้องตัวเองที่รอรับอยู่ในส่วนกลาง



หน้า RECEIVED : แสดงรายการสิ่งของ ของห้องที่รับมาแล้ว



หน้า MY ACCOUNT : แสดงรายละเอียดบัญชีตัวเอง

- การเปลี่ยนรหัสผ่าน
  - 1.กรอกรหัสผ่านใหม่ในช่อง NEW PASSWORD และ CONFIRMPASSWORD ให้ตรงกัน
  - 2.กรอกเสร็จแล้วให้ คลิก CHANGE เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน



### ตัวอย่างข้อมูลผู้ใช้ระบบ

### - ผู้ดูแลระบบ

USERNAME: admin1

PASSWORD: 0000

### - เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง

USERNAME: staff1

PASSWOR: 0000

### - ผู้พักอาศัย

USERNAME: pavinA1401

PASSWORD: 1112

### รายละเอียดไฟล์ CSV

ไฟล์จะอยู่ใน Application/csv มีทั้งหมด 6 ไฟล์

- admin.csv จัดเก็บ รายชื่อบัญชี เจ้าหน้าที่ดูแลระบบ
- items.csv จัดเก็บ รายชื่อสิ่งของ ที่ส่วนกลางดูแลอยู่
- receivedItem.csv จัดเก็บ รายชื่อสิ่งของ ที่ผู้พักอาศัยมารับจากส่วนกลางไปแล้ว
- resident.csv จัดเก็บ รายชื่อบัญชีของผู้พักอาศัย
- room.csv จัดเก็บ รายชื่อห้องพัก
- staff.csv จัดเก็บ รายชื่อบัญชี เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง

#### - admin.csv

จัดเก็บในรูปแบบ

|   | Α         | В        |
|---|-----------|----------|
| 1 | ชื่อบัญชี | รหัสผ่าน |
| 2 |           |          |

#### - items.csv

## ถ้าเป็น จดหมาย จัดเก็บในรูปแบบ

|   | Α      | В                     | С       | D          | E          | F    | G             | н                                 | 1                     | J                               |
|---|--------|-----------------------|---------|------------|------------|------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | ประเภท | วันเวลาที่ส่วนกลางรับ | เลขห้อง | ชื่อผู้รับ | ชื่อผู้ส่ง | ขนาด | ตำแน่งไฟล์รูป | ชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับเข้าส่วนกลาง | วันเวลาที่ผู้พักมารับ | เจ้าหน้าที่ที่อยู่ขณะมีผู้มารับ |
| 2 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |                       |                                 |
| 3 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |                       |                                 |
| 4 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |                       |                                 |

# ถ้าเป็น เอกสาร จัดเก็บในรูปแบบ

|   | Α      | В                     | С       | D          | Е          | F    | G             | Н                                 | 1         | J                     | K                               |
|---|--------|-----------------------|---------|------------|------------|------|---------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | ประเภท | วันเวลาที่ส่วนกลางรับ | เลขห้อง | ชื่อผู้รับ | ชื่อผู้ส่ง | ขนาด | ตำแน่งไฟล์รูป | ชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับเข้าส่วนกลาง | ความสำคัญ | วันเวลาที่ผู้พักมารับ | เจ้าหน้าที่ที่อยู่ขณะมีผู้มารับ |
| 2 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |           |                       |                                 |
| 3 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |           |                       |                                 |

# ถ้าเป็น พัสดุ จัดเก็บในรูปแบบ

| 4 | Α      | В                     | С       | D          | Е          | F    | G             | Н                                 | I           | J         | к                     | L                               |
|---|--------|-----------------------|---------|------------|------------|------|---------------|-----------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|---------------------------------|
|   | ประเภท | วันเวลาที่ส่วนกลางรับ | เลขห้อง | ชื่อผู้รับ | ชื่อผู้ส่ง | ขนาด | ตำแน่งไฟล์รูป | ชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับเข้าส่วนกลาง | บริษัทขนส่ง | เลขติดตาม | วันเวลาที่ผู้พักมารับ | เจ้าหน้าที่ที่อยู่ขณะมีผู้มารับ |
| 2 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |             |           |                       |                                 |
| 3 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |             |           |                       |                                 |
|   |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |             |           |                       |                                 |

### - receivedItem.csv

## ถ้าเป็น จดหมาย จัดเก็บในรูปแบบ

|   | Α      | В                     | С       | D          | Е          | F    | G             | Н                                 | 1                     | J                               |
|---|--------|-----------------------|---------|------------|------------|------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | ประเภท | วันเวลาที่ส่วนกลางรับ | เลขห้อง | ชื่อผู้รับ | ชื่อผู้ส่ง | ขนาด | ตำแน่งไฟล์รูป | ชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับเข้าส่วนกลาง | วันเวลาที่ผู้พักมารับ | เจ้าหน้าที่ที่อยู่ขณะมีผู้มารับ |
| 2 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |                       |                                 |
| 3 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |                       |                                 |
| 4 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |                       |                                 |

## ถ้าเป็น เอกสาร จัดเก็บในรูปแบบ

| 4 | Α      | В                     | С       | D          | E          | F    | G             | Н                                 | I         | J                     | K                               |
|---|--------|-----------------------|---------|------------|------------|------|---------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | ประเภท | วันเวลาที่ส่วนกลางรับ | เลขห้อง | ชื่อผู้รับ | ชื่อผู้ส่ง | ขนาด | ตำแน่งไฟล์รูป | ชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับเข้าส่วนกลาง | ความสำคัญ | วันเวลาที่ผู้พักมารับ | เจ้าหน้าที่ที่อยู่ขณะมีผู้มารับ |
| 2 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |           |                       |                                 |
| 3 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |           |                       |                                 |

# ถ้าเป็น พัสดุ จัดเก็บในรูปแบบ

| 4 | Α      | В                     | С       | D          | E          | F    | G             | Н                                 | 1           | J         | К                     | L                               |
|---|--------|-----------------------|---------|------------|------------|------|---------------|-----------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | ประเภท | วันเวลาที่ส่วนกลางรับ | เลขห้อง | ชื่อผู้รับ | ชื่อผู้ส่ง | ขนาด | ตำแน่งไฟล์รูป | ชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับเข้าส่วนกลาง | บริษัทขนส่ง | เลขติดตาม | วันเวลาที่ผู้พักมารับ | เจ้าหน้าที่ที่อยู่ขณะมีผู้มารับ |
| 2 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |             |           |                       |                                 |
| 3 |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |             |           |                       |                                 |
|   |        |                       |         |            |            |      |               |                                   |             |           |                       |                                 |

#### - resident.csv

จัดเก็บในรูปแบบ

| 4 | Α         | В        | С          | D       |
|---|-----------|----------|------------|---------|
| 1 | ชื่อบัญชี | รหัสผ่าน | ชื่อผู้พัก | เลขห้อง |
| 2 |           |          |            |         |
| 3 |           |          |            |         |
| 4 |           |          |            |         |
| 5 |           |          |            |         |

#### - room.csv

จัดเก็บในรูปแบบ

|   | Α     | В    | С       | D      | Е           | F           |
|---|-------|------|---------|--------|-------------|-------------|
| 1 | อาคาร | ชั้น | เลขห้อง | ประเภท | ชื่อผู้พัก1 | ชื่อผู้พัก2 |
| 2 |       |      |         |        |             |             |
| 3 |       |      |         |        |             |             |
| 4 |       |      |         |        |             |             |

#### - staff.csv

จัดเก็บในรูปแบบ

|   | Α         | В        | С    | D              | E                        | F  | G              |
|---|-----------|----------|------|----------------|--------------------------|--|----------------|
| 1 | ชื่อบัญชี | รหัสผ่าน | ชื่อ | สิทธิ์เข้าระบบ | วันเวลาที่เข้าระบบล่าสุด | <b>จำนวนครั้งที่พยายามเข้าระบบหลังถูกระงับ</b> | ตำแหน่งไฟล์รูป |
| 2 |           |          |      |                |                          |  |                |
| 3 |           |          |      |                |                          |  |                |
| 4 |           |          |      |                |                          |  |                |

- การเรียกอ่าน admin.csv, staff.csv, resident.csv จะถูกเรียกอ่านตอนเข้าสู่หน้าตรวจสอบ บัญชี-รหัสผ่าน receivedItem.csv, items.csv, room.csv จะถูกเรียกอ่านตอนระบบเข้าสู่หน้าของเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง และ receivedItem.csv, items.csv จะถูกเรียกอ่านอีกที ตอนเข้าสู่หน้าของ ผู้พักอาศัย

#### **EXTRA**

- 12.4 อยู่หน้า HOME ในส่วนการทำงานเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ
- 12.5 อยู่หน้า HOME ในส่วนการทำงานเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ
- 13.4 อยู่หน้า ROOM'S INFO/INFO ในส่วนการทำงานเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง
- 13.5 อยู่หน้า ROOM'S INFO/INFO ในส่วนการทำงานเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง
- 14.7 อยู่หน้า ITEM'S INFO ในส่วนการทำงานเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง
- 14.8 อยู่หน้า ITEM'S INFO / RECEIVED ในส่วนการทำงานเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง
- 16.1 อยู่หน้า REGISTER เข้าถึงได้จากหน้า ตรวจสอบ บัญชี-รหัสผ่าน ของ RESIDENT
- 16.2 อยู่หน้า MY ACCOUNT ในส่วนการทำงานของผู้พักอาศัย
- 16.3 อยู่หน้า PENDING และ RECEIVED ในส่วนการทำงานของผู้พักอาศัย
- 17.4 มี effect เกี่ยวกับ button