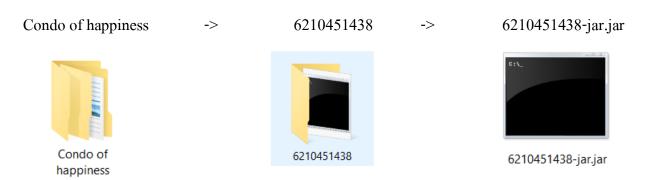
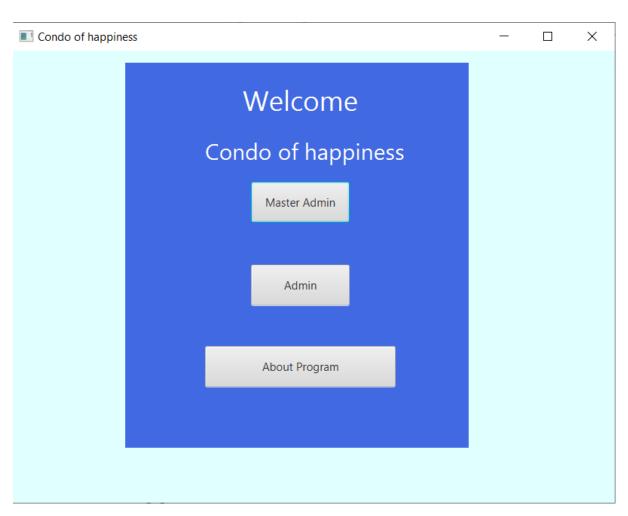
#### วิธีการใช้งาน Condo of happiness

เปิดไฟล์ 6210451438-jar.jar จาก Directory



#### เมื่อเริ่มโปรแกรมจะได้หน้าต่างโปรแกรมมาดังนี้



### จะมีสามปุ่มให้เลือกมีคังนี้

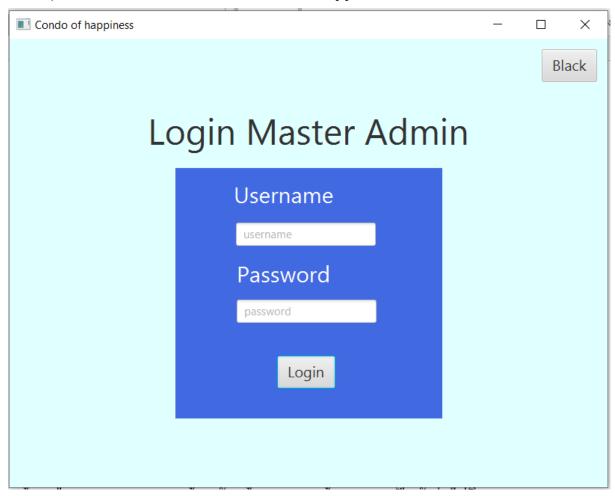
- 1.Master Admin เป็นส่วนของผู้คูแลระบบ
- username และ password ของ Master Admin เพื่อที่จะเข้าไปทดลองระบบมีดังนี้ username : meuang password : 123456789
- 2.Admin เป็นส่วนของเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง
- username และ password ของ Admin เพื่อที่จะเข้าไปทคลองระบบมีคังนี้

username: Tom password: 123

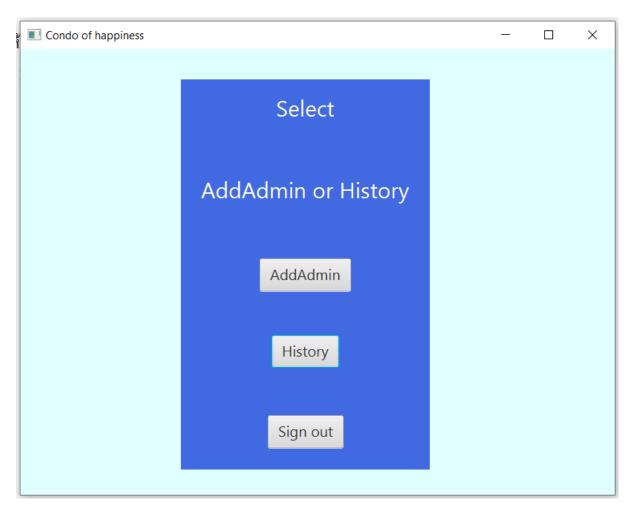
username: admin1 password: 111

3. About Program เป็นส่วนของเกี่ยวกับผู้สร้างและวิธีการใช้โปรแกรมเบื้องต้น

# ถ้ากดปุ่ม Master Admin จะเข้ามายังหน้า login ของผู้ดูแลระบบเป็นดังต่อไปนี้



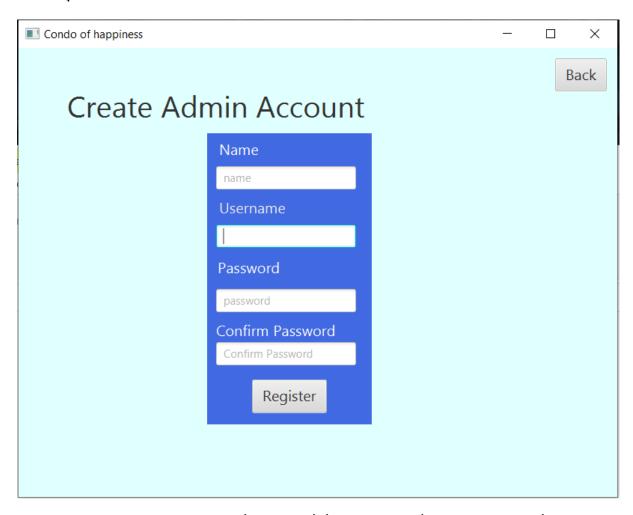
โดยให้ใช้ username และ password ที่ได้เตรียมไว้ให้ข้างต้นเพื่อเข้าสู่ระบบ เมื่อใส่เสร็จแล้วให้ กดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ



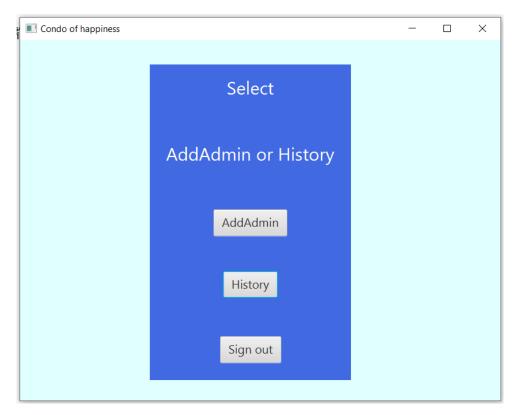
เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จจะมีปุ่มให้เลือก 3 ปุ่ม โคยมีดังต่อไปนี้

- 1.AddAdmin คือการเพิ่ม Admin (เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง)
- 2.History คือ หน้าประวัติการเข้าใช้งานของ Admin
- 3.Sign out คือ การออกจากระบบ

# เมื่อกดปุ่ม AddAdmin จะมาหน้าคังต่อไปนี้



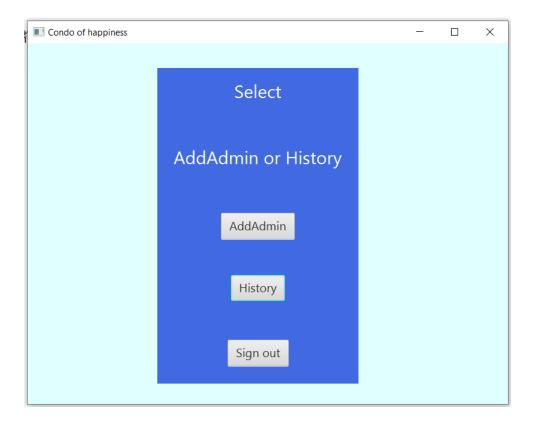
โดยรายละเอียดการกรอกข้อมูลคือ ชื่อเจ้าหน้าที่ ชื่อผู้ใช้เจ้าหน้าที่ รหัสผ่านเจ้าหน้าที่ และยืนยัน รหัสผ่านเจ้าหน้าที่ ตามลำดับเมื่อกดปุ่ม Register จะกลับมาหน้าดังต่อไปนี้



# ตัวอย่างการเพิ่มผู้ดูแลส่วนกลาง

Condo of happiness		_	□ ×
Create Adr	nin Account		Back
	Name a1 Username admin1		
	Password		
	Confirm Password  •••  Register		

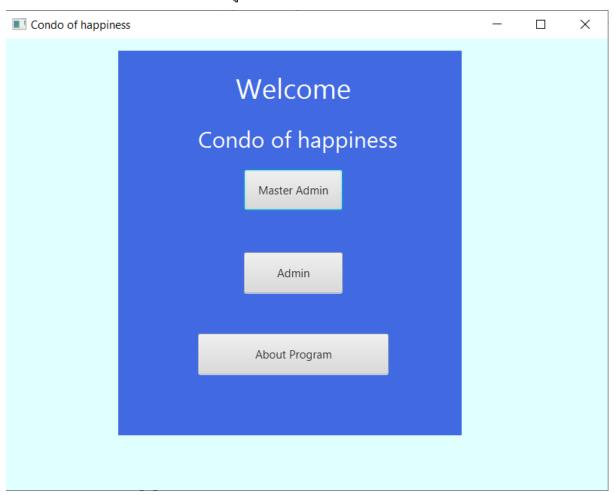
เมื่อเราพิมพ์รายละเอียดครบแล้วเมื่อกดปุ่ม Register จะมาหน้าดังต่อไปนี้



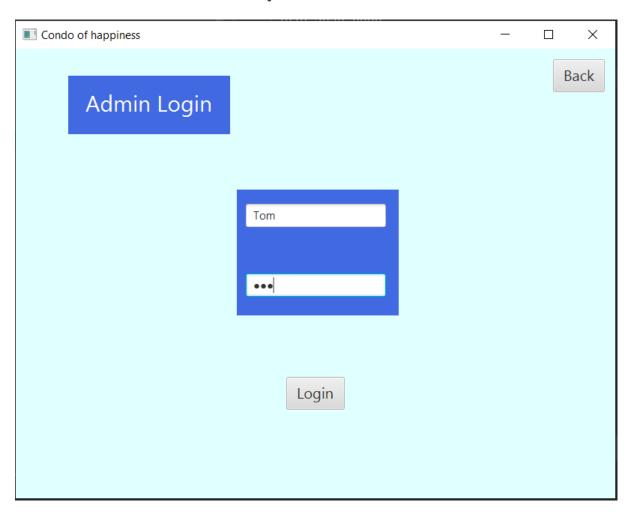
# ถ้ากดปุ่ม History จะเป็นดังต่อไปนี้

			History	
Username	Name	Date	Time	
Tom	Tom	30/11/63	14:00:48	
admin1	a1	30/11/63	14:00:42	

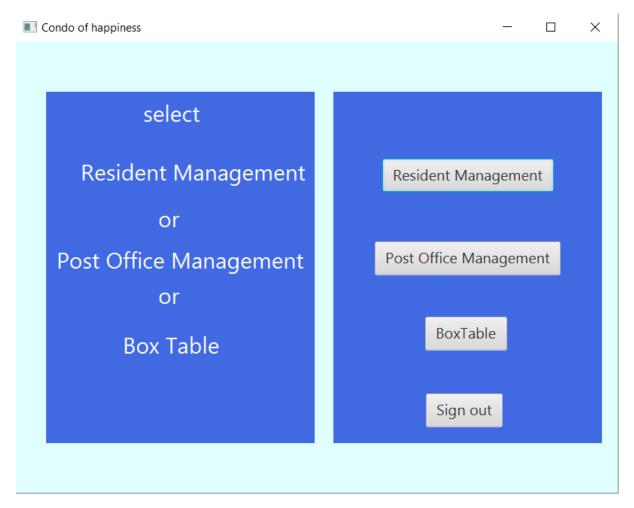
หลังจากคูข้อมูลในตารางเสร็จให้กดปุ่ม Back แล้วกดปุ่ม Sign out และกดปุ่ม Back อีกครั้งเพื่อ กลับมายังหน้าแรกของโปรแกรมดังรูป



ถ้ากดปุ่มเลือก Admin จะเข้ามาหน้า login ของเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง และให้กรอก username และ password ที่ได้บอกไว้ในข้างต้นเพื่อเข้าสู่ระบบดังต่อไปนี้



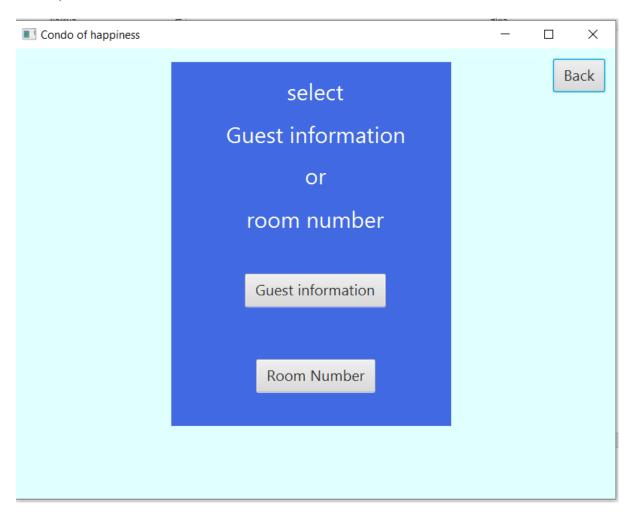
# เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จจะเป็นคังภาพต่อไปนี้



# โดยจะมีปุ่มให้เลือกทั้งหมด 4 ปุ่มดังต่อไปนี้

- 1. Resident Management คือส่วนที่เอาไว้จัดการกับผู้พักอาศัย
- 2. Post Office Management คือหน้าที่เอาไว้จัดการกับพัสดุ
- 3. BoxTable คือส่วนของตารางเกี่ยวกับพัสดุ
- 4. Sign out คือออกจากระบบ

### ถ้ากดปุ่ม Resident Management นั้นจะเป็นดังต่อไปนี้



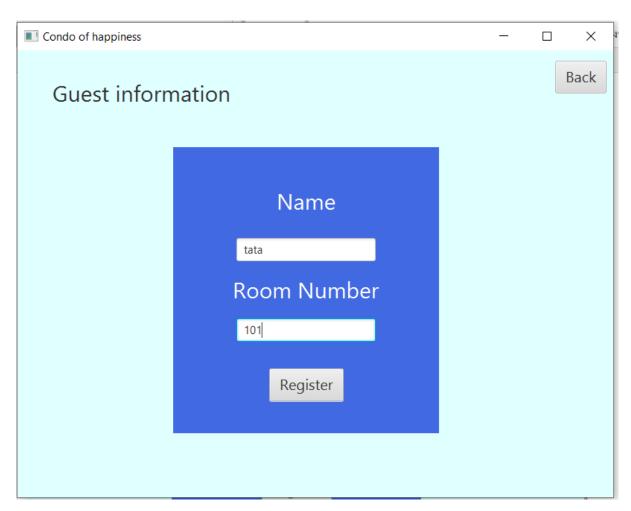
โดยจะมีปุ่มให้เลือกทั้งหมด 3 ปุ่มดังต่อไปนี้

- 1.Back คือกลับไปยังหน้าที่ผ่านมา
- 2.Guest information คือ ปุ่มไปยังหน้าลงทะเบียนข้อมูลผู้ที่เข้ามาพัก
- 3.Room Number คือ ตารางรายละเอียดว่ามีห้องใหนแล้วบ้างที่มีผู้มาพัก

#### โดยรายละเอียดของคอน โดนั้นมีดังนี้

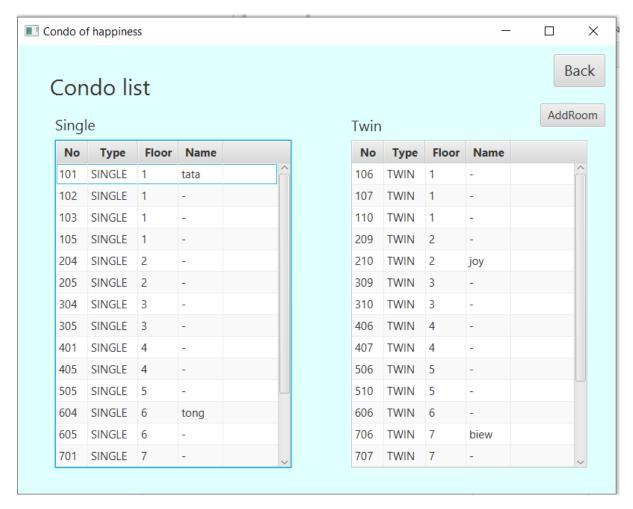
โดยห้องจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ SINGLE และ TWIN คอนโดมีทั้งหมด 8 ชั้น SINGLE ได้แก่ห้องหมายเลข 1-5 ของทุกๆชั้น เช่น 101 คือ ชั้นที่ 1 ห้องที่ 1 เลขตัวแรกบอกว่า อยู่ชั้นไหน ส่วนเลขที่เหลือคือเลขห้องที่พัก

TWIN ได้แก่ห้องหมายเลข 6-10 ของทุกๆชั้น เช่น 606 คือ ชั้นที่ 6 ห้องที่ 6 เลขตัวแรกบอกว่าอยู่ ชั้นไหน ส่วนเลขที่เหลือคือเลขห้องที่พัก



โดยรายละเอียดการกรอกข้อมูลมีดังนี้ ชื่อผู้พัก ห้องที่ต้องการจะพัก ตามลำดับ

### เมื่อกดปุ่ม Register จะเป็นดังภาพต่อไปนี้



นี้คือหน้าตารางที่บอกว่าห้องใหนว่าง มีห้องอะไรบ้าง และห้องใหนที่มีคนพักอยู่ โดยจะ แบ่งเป็นสองประเภทเพื่อให้ดูและเข้าใจง่าย

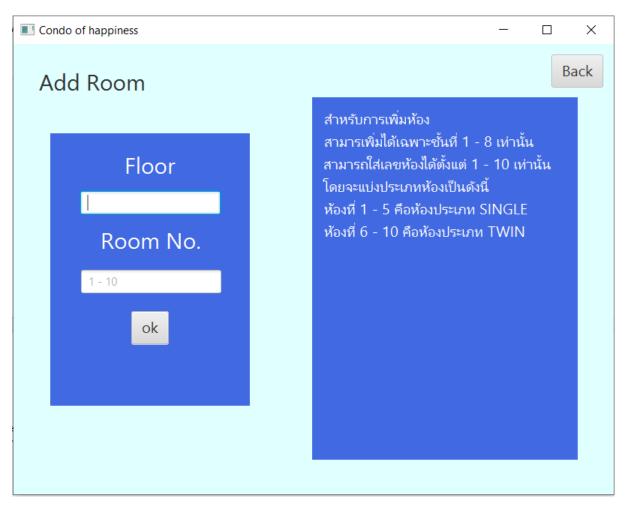
ตารางฝั่งซ้าย คือตารางที่บอกถึงห้องพักประเภท SINGLE

ตารางฝั่งขวา คือตารางที่บอกถึงห้องพักประเภท TWIN

ถ้าห้องใหนมีชื่อคนอยู่ในช่องของ Name นั้นแสดงว่ามีคนพักอาศัยอยู่แล้วแต่ถ้าห้องใหนเป็น – แสดงว่าห้องนั้นยังว่างและสามารถพักอาศัยห้องนั้นได้

เมื่อเรากดปุ่ม Room Number ก็จะมาหน้าตารางนี้เช่นเคียวกันครับ

#### เมื่อเรากดปุ่ม AddRoom จะมาดังหน้าต่อไปนี้



นี้คือหน้าสำหรับเพิ่มห้องรายละเอียดเป็นคังนี้

คือในช่อง Floor สามารถใส่เลข 1 – 8 ได้เท่านั้นเพื่อกำหนดว่าเราต้องการที่จะเพิ่มห้องที่ชั้น อะไร

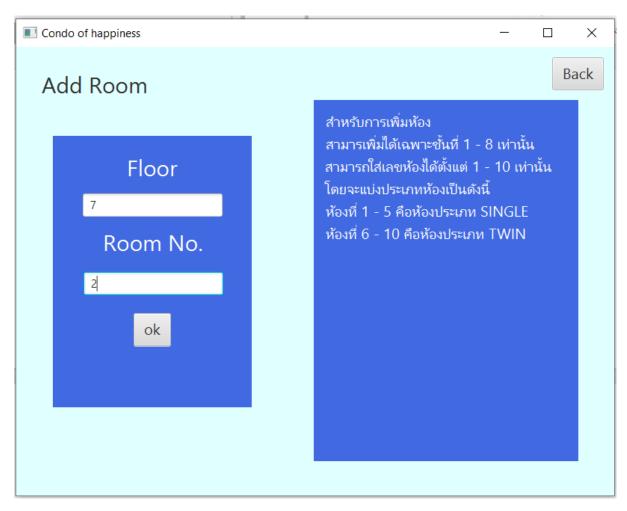
ในช่อง Room No. สามารถใส่เลข 1 – 10 ได้เท่านั้นเพื่อกำหนดว่าเราต้องการเพิ่มห้องหมายเลข อะไร

โดยจะแบ่งประเภทตามห้องดังต่อไปนี้

ห้องที่ 1 – 5 คือห้องประเภท SINGLE

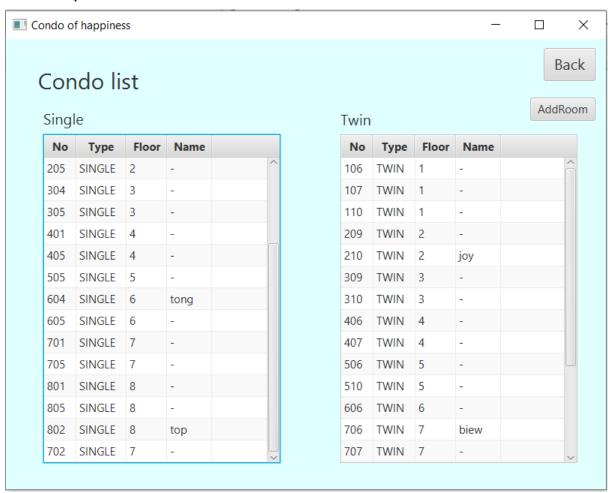
ห้องที่ 6 – 10 คือห้องประเภท TWIN

#### ตัวอย่างการเพิ่มห้องเป็นดังต่อไปนี้



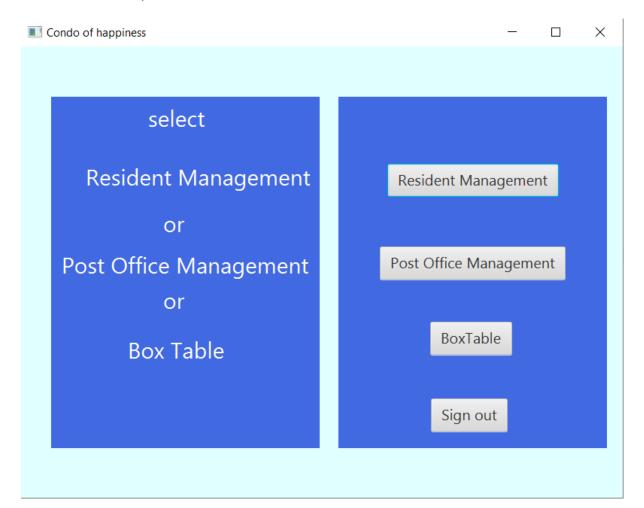
เมื่อเราต้องการเพิ่มห้องคือเราต้องการเพิ่มห้องชั้นที่ 7 ห้องที่ 2

# เมื่อเรากคปุ่ม ok จะมาหน้าคังนี้

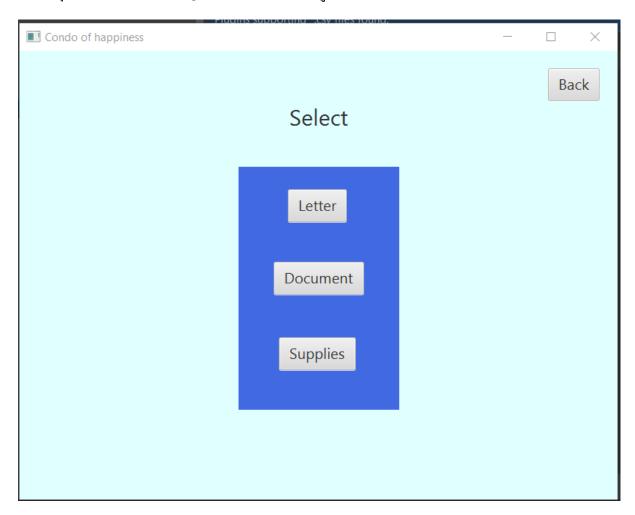


จะเห็นได้ว่าห้องที่เราเลือกนั้นจะปรากฏขึ้นมาอยู่ล่างสุดของห้องแต่ละประเภทที่ได้กำหนดไว้

# หลังจากนั้นให้กดปุ่ม Back 2 ครั้งเพื่อกลับมาหน้าดังต่อไปนี้



#### ถ้ากดปุ่ม Post Office Management จะมาหน้าดังรูปต่อไปนี้

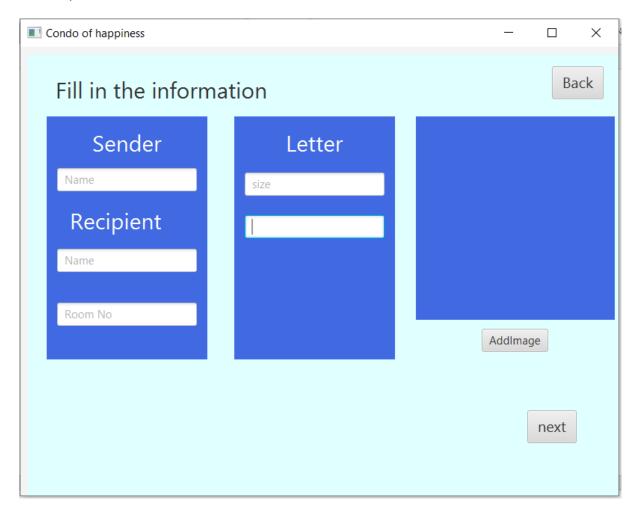


#### โดยรายละเอียดมีดังนี้

- 1.ปุ่ม Letter ไปยังหน้าลงทะเบียน Letter
- 2.ปุ่ม Document ไปยังหน้าลงทะเบียน Document
- 3.ปุ่ม Supplies ไปยังหน้าลงทะเบียน Supplies
- 4.ปุ่ม Back กลับไปยังหน้าที่แล้ว

โดยเราสามารถลงทะเบียนได้ 3 ประเภทคือ letter, document, supplies เมื่อเราอยากได้ประเภท ใหนให้เราเลือกปุ่มตามประเภทที่เราต้องการจะลงทะเบียน

### เมื่อกดปุ่ม Letter จะมาหน้าดังต่อไปนี้



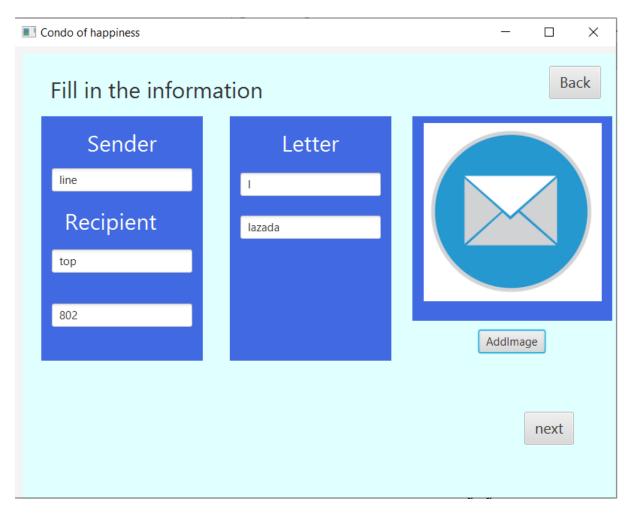
โดยรายละเอียดมีดังนี้

ในส่วนของผู้ส่ง

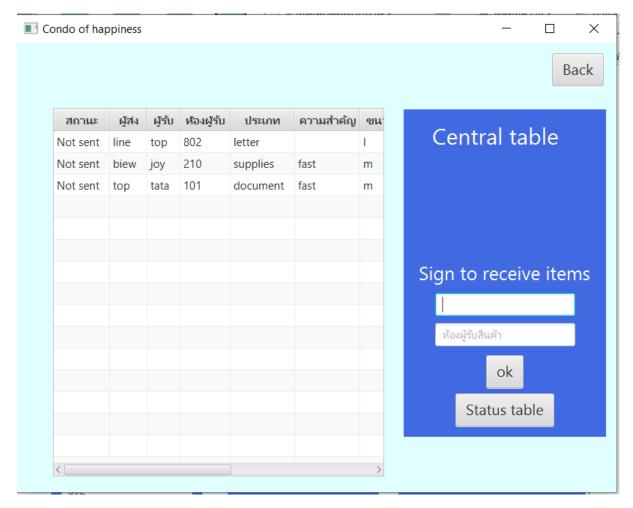
ให้กรอกชื่อของผู้ที่จะส่ง

ในส่วนของผู้รับ

กรอก ชื่อผู้รับ ห้องของผู้รับ ตามถำดับในที่นี้ผู้รับจะต้องพักอาศัยที่คอนโดนี้เท่านั้นและจะต้อง ตรงกับห้องของผู้รับ ในส่วนของจดหมาย ต้องกรอก ขนาด และ บริษัท ตามลำดับ ขนาด มีทั้งหมด 3 ขนาด คือ s, m, l บริษัท อันนี้แล้วแต่ผู้ที่จะส่งว่าอยากให้บริษัทใหนเป็นคนจัดส่ง และต้องกดปุ่ม AddImage เพื่อเพิ่มรูปภาพตามต้องการ ตัวอย่างของ Letter เป็นดังต่อ ไปนี้

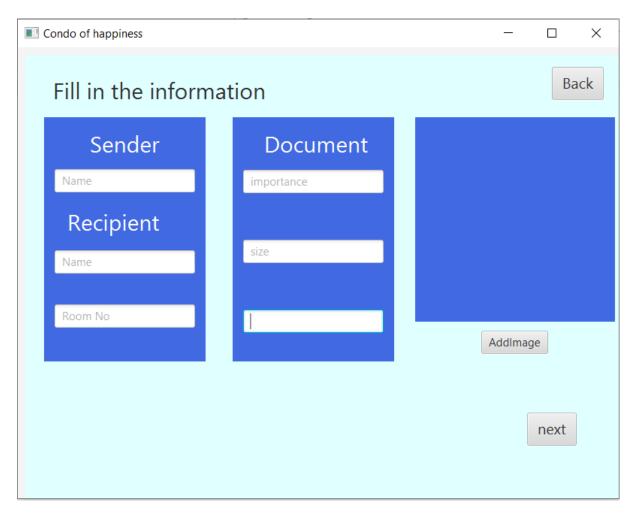


# เมื่อกรอกข้อมูลถูกต้องและเรียบร้อยให้กดปุ่ม next จะมาหน้าถัดไปดังรูปต่อไปนี้



ในตารางนี้จะโชว์ว่าได้มีสินค้าของห้องใหนบ้างที่ยังไม่ได้ส่งออกไปรอให้ผู้ที่ถูกส่งนั้นมารับ

# เมื่อกดปุ่ม Document จะมาหน้าดังต่อไปนี้



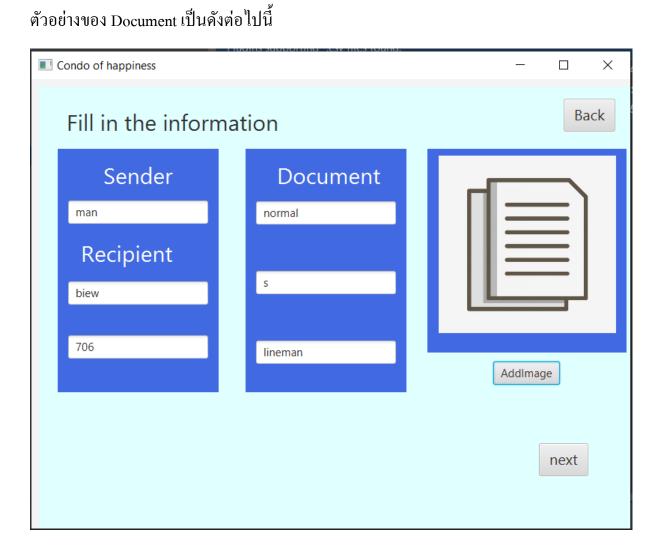
โดยรายละเอียดมีดังนี้

ในส่วนของผู้ส่ง

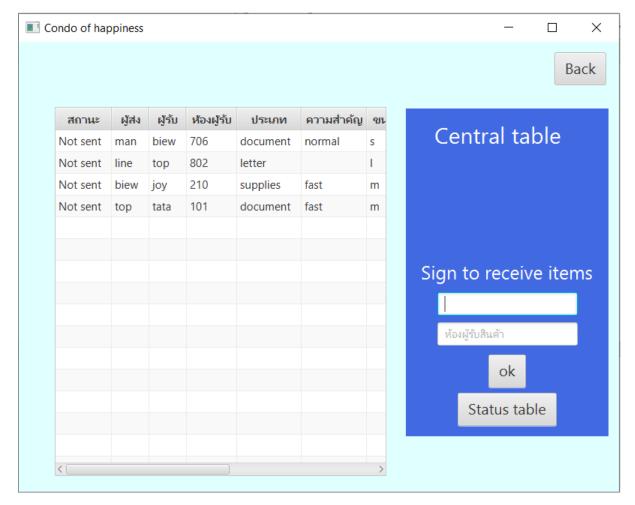
ให้กรอกชื่อของผู้ที่จะส่ง

ในส่วนของผู้รับ

กรอก ชื่อผู้รับ ห้องของผู้รับ ตามถำคับในที่นี้ผู้รับจะต้องพักอาศัยที่คอนโคนี้เท่านั้นและจะต้อง ตรงกับห้องของผู้รับ ในส่วนของจดหมาย ต้องกรอก ความสำคัญ ขนาด และ บริษัท ตามลำดับ ความสำคัญ มีทั้งหมด 2 แบบ คือ fast , normal ขนาด มีทั้งหมด 3 ขนาด คือ s , m , l บริษัท อันนี้แล้วแต่ผู้ที่จะส่งว่าอยากให้บริษัทใหนเป็นคนจัดส่ง และต้องกดปุ่ม AddImage เพื่อเพิ่มรูปภาพตามต้องการ

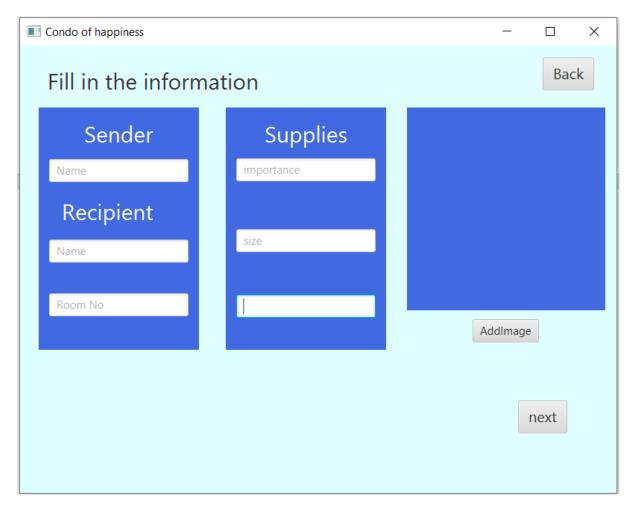


# เมื่อกรอกข้อมูลถูกต้องและเรียบร้อยให้กดปุ่ม next จะมาหน้าถัดไปดังรูปต่อไปนี้



ในตารางนี้จะโชว์ว่าได้มีสินค้าของห้องใหนบ้างที่ยังไม่ได้ส่งออกไปรอให้ผู้ที่ถูกส่งนั้นมารับ

# เมื่อกดปุ่ม Supplies จะมาหน้าดังต่อไปนี้



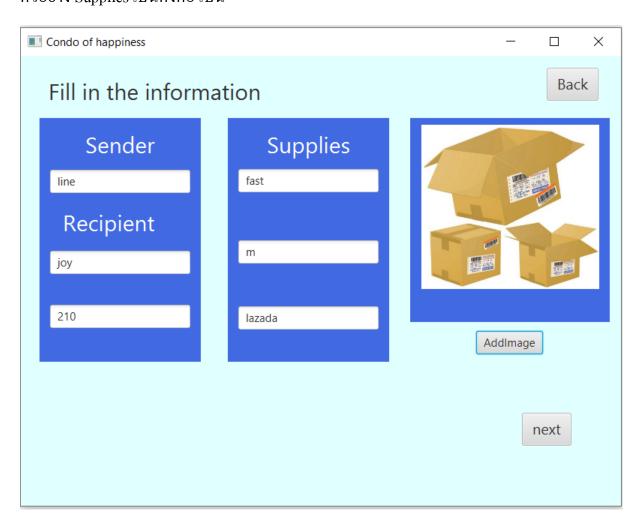
โดยรายละเอียดมีดังนี้

ในส่วนของผู้ส่ง

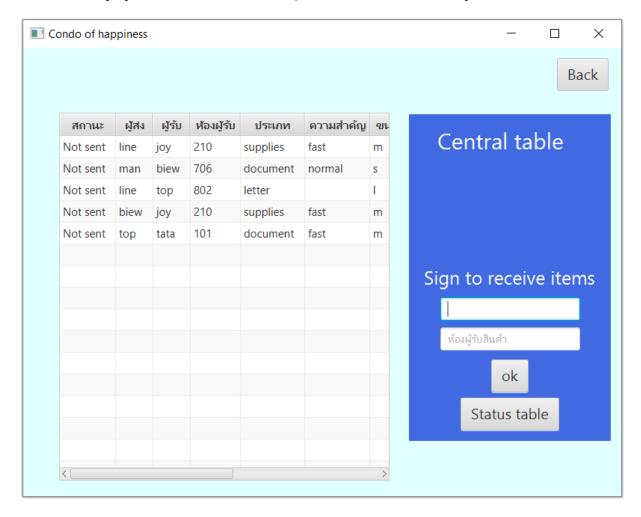
ให้กรอกชื่อของผู้ที่จะส่ง

ในส่วนของผู้รับ

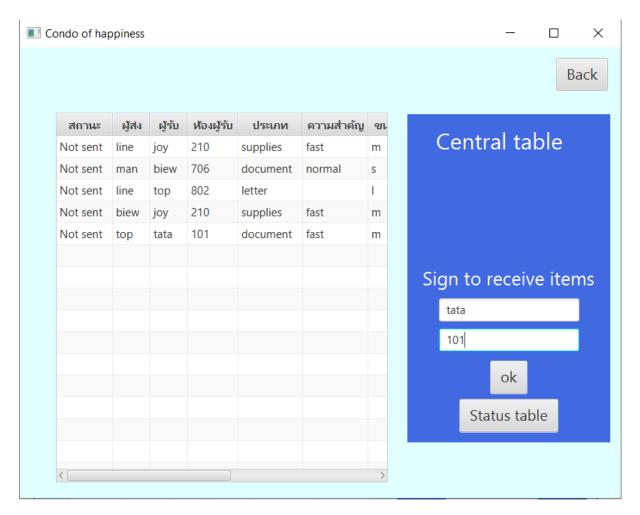
กรอก ชื่อผู้รับ ห้องของผู้รับ ตามลำคับในที่นี้ผู้รับจะต้องพักอาศัยที่คอนโคนี้เท่านั้นและจะต้อง ตรงกับห้องของผู้รับ ในส่วนของจดหมาย ต้องกรอก ความสำคัญ ขนาด และ บริษัท ตามลำดับ ความสำคัญ มีทั้งหมด 2 แบบ คือ fast, normal ขนาด มีทั้งหมด 3 ขนาด คือ s, m, l บริษัท อันนี้แล้วแต่ผู้ที่จะส่งว่าอยากให้บริษัทใหนเป็นคนจัดส่ง และต้องกดปุ่ม AddImage เพื่อเพิ่มรูปภาพตามต้องการ ตัวอย่าง Supplies เป็นดังต่อไปนี้



# เมื่อกรอกข้อมูลถูกต้องและเรียบร้อยให้กดปุ่ม next จะมาหน้าถัดไปดังรูปต่อไปนี้

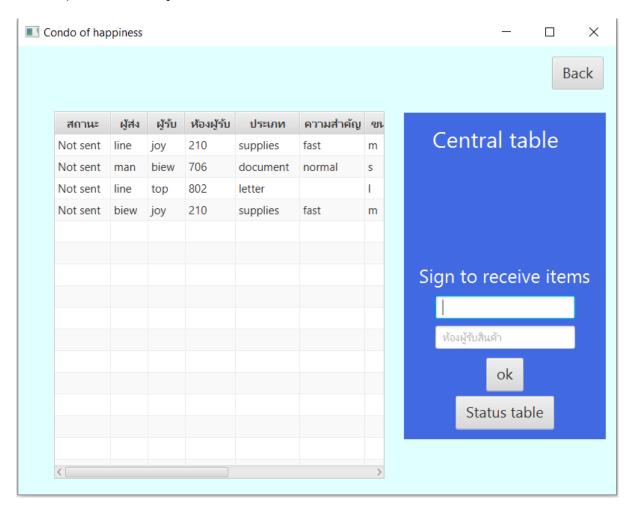


#### ตัวอย่างของการรับของเป็นดังต่อไปนี้



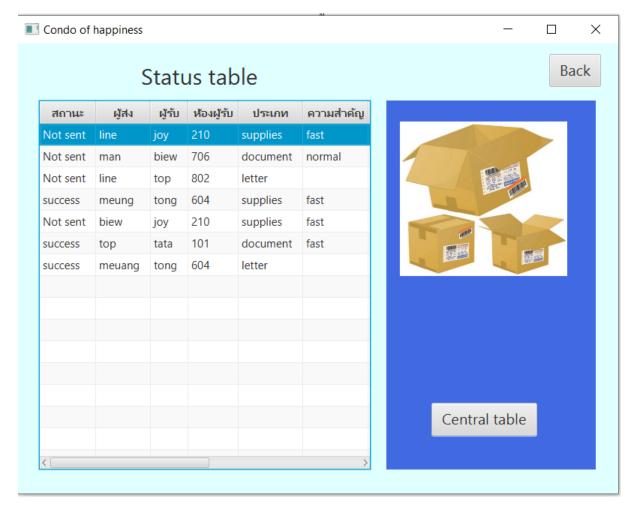
ให้เรากรอกชื่อและห้องของผู้รับเพื่อนยืนยันการรับสินค้า

# เมื่อกดปุ่ม ok จะเป็นดังรูปต่อไปนี้



จะเห็นได้ว่ามันหายไปแล้ว

# เมื่อเรากคปุ่ม Status table จะมาหน้าคังรูปต่อไปนี้

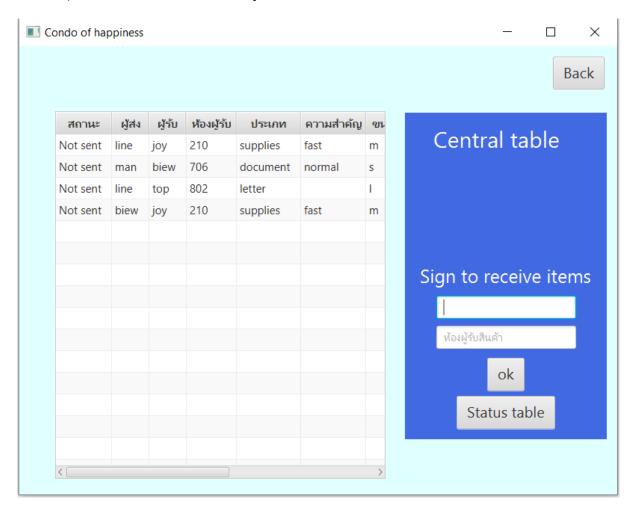


นี้คือหน้าที่บอกถึงสถานะว่าถูกส่งไปแล้วหรือยังโดยรายละเอียดเป็นดังนี้

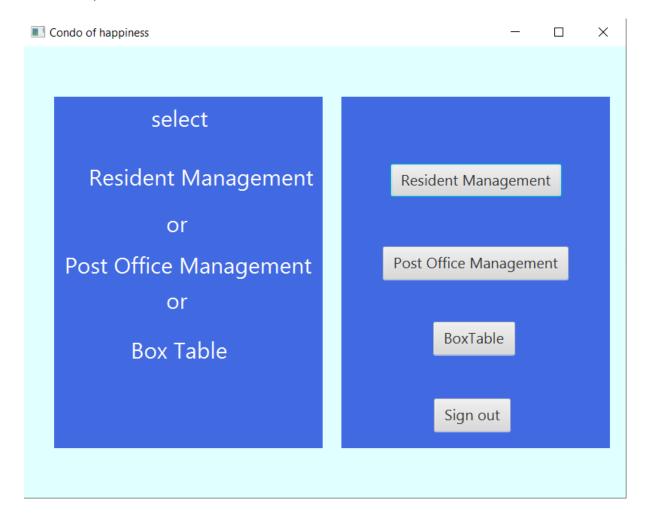
Not sent คือ ยังไม่ได้มีผู้รับมารับสินค้า

Success คือ ได้มีผู้รับมารับสินค้านั้นๆไปแล้ว

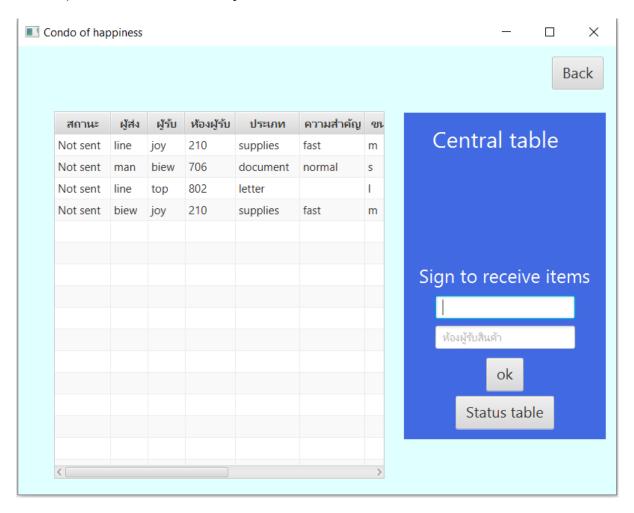
# เมื่อกดปุ่ม Central table จะมาหน้าดังรูปต่อไปนี้



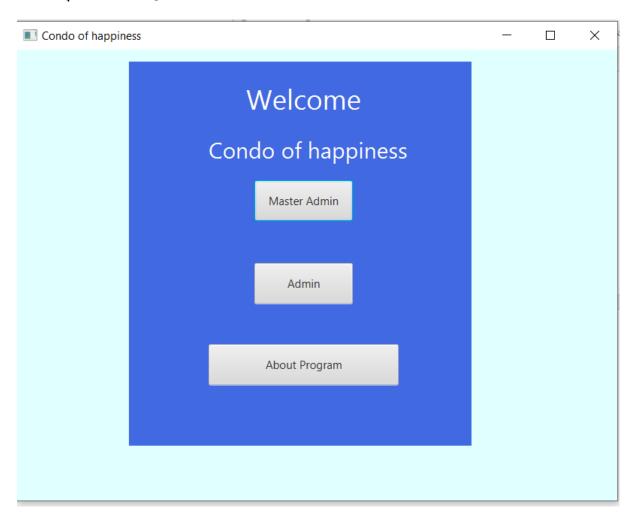
# เมื่อเรากคปุ่ม Back 1 ครั้งจะกลับมาหน้าคังต่อไปนี้



# เมื่อกดปุ่ม BoxTable จะมาหน้าดังรูปต่อไปนี้



# เมื่อกดปุ่ม Back -> Sign out - > Back จะกลับมาหน้าคังต่อไปนี้



# ตัวอย่างข้อมูลผู้ใช้ระบบ

### ผู้ดูแลระบบ

- มีคนเดียวคือ username : meuang password : 123456789

# เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง

Α	В	С	D
Tom	Tom	123	-
admin1	a1	111	-

โดยจะเรียงจาก ชื่อผู้ใช้ ชื่อ รหัสผ่าน เอาไว้ใช้สำหรับเขียนทับเป็นวันที่สำหรับการ login ตามลำดับ

ข้อมูลของเจ้าหน้าที่ส่วนกลางจะถูกเก็บไว้ใน List.csv

#### รายละเอียดของไฟล์ CSV

List.csv เอาไว้เก็บรายชื่อของเจ้าหน้าที่ส่วนกลางเอาไว้สำหรับ login เข้าสู่ระบบ

Α	В	С	D
Tom	Tom	123	-
admin1	a1	111	-

โดยจะเรียงจาก ชื่อผู้ใช้ ชื่อ รหัสผ่าน เอาไว้ใช้สำหรับเขียนทับเป็นวันที่สำหรับการ login ตามลำดับ

AdminHistory.csv เอาไว้เก็บข้อมูลของเจ้าหน้าที่ส่วนกลางเวลา login ไปแล้ว

aenin1,a1,19:25:03,03/12/63 Tom,Tom,11:32:22,05/12/63

โดยเรียงจาก ชื่อผู้ใช้ ชื่อ เวลาเข้าสู่ระบบ วัน/เคือน/ปี ที่เข้าสู้ระบบ ตามลำคับ

Single.csv เอาไว้เก็บข้อมูลผู้เข้าพักประเภท SINGLE

101 SINGLE	1 tata
102 SINGLE	1 -
103 SINGLE	1 -
105 SINGLE	1 -
204 SINGLE	2 -
205 SINGLE	2 -
304 SINGLE	3 -
305 SINGLE	3 -
401 SINGLE	4 -
405 SINGLE	4 -
505 SINGLE	5 -
604 SINGLE	6 tong
605 SINGLE	6 -
701 SINGLE	7 -
705 SINGLE	7 -
801 SINGLE	8 -
805 SINGLE	8 -
802 SINGLE	8 top
702 SINGLE	7 -
704 SINGLE	7 -
202 SINGLE	2 -

โดยเรียงจาก เลขห้อง ประเภทห้อง ชั้น และชื่อผู้พัก ตามลำดับ โดยห้องที่ว่างจะเป็น –

#### Twin.csv เอาไว้เก็บข้อมูลผู้เข้าพักประเภท TWIN

106	TWIN	1	-
107	TWIN	1	-
110	TWIN	1	-
209	TWIN	2	-
210	TWIN	2	joy
309	TWIN	3	-
310	TWIN	3	
406	TWIN	4	-
407	TWIN	4	-
506	TWIN	5	-
510	TWIN	5	-
606	TWIN	6	-
706	TWIN	7	biew
707	TWIN	7	-
806	TWIN	8	-
810	TWIN	8	-
710	TWIN	7	-
709	TWIN	7	-
508	TWIN	5	-
509	TWIN	5	-
610	TWIN	6	earth
I .			

โดยเรียงจาก เลงห้อง ประเภทห้อง ชั้น และชื่อผู้พัก ตามลำดับ โดยห้องที่ว่างจะเป็น –

### Box.csv เอาไว้เก็บข้อมูลของที่ยังไม่ได้ส่ง

supplies, fast, m, lazada, biew, joy, 210, 790929, 13:10:46,04/12/63, images\2020-12-04\_1607062245261.jpg, Not sent letter, -, l, lazada, line, top, 802, -, 20:16:18,04/12/63, images\2020-12-04\_1607087756029.png, Not sent decument, normal, s, lineman, man, biew, 706, -, 20:41:57,04/12/63, images\2020-12-04\_1607089252651.jpg, Not sent supplies, fast, m, lazada, line, tong, 604,64954, 11:27:59,05/12/63, images\2020-12-05\_1607142478114.jpg, Not sent

โดยเรียงจาก ประเภท ความสำคัญ ขนาด บริษัท ชื่อผู้ส่ง ชื่อผู้รับ ห้องผู้รับ trackingNumber เวลา วัน/เดือน/ปี ที่อยู่ของรูป สถานะ ตามลำคับ

# BoxAll.csv เอาไว้เก็บข้อมูลของที่ส่งแล้วและยังไม่ได้ส่ง

letter, -, m, lazada, meuang, tong, 604, -, 13:09:20, 04/12/63, images\2020-12-04\_1607062159519.jpg, success document, fast, m, lazada, top, tata, 101, -, 13:09:55, 04/12/63, images\2020-12-04\_1607062194868.jpg, success supplies, fast, m, lazada, biew, joy, 210, 790929, 13:10:46, 04/12/63, images\2020-12-04\_1607062245261.jpg, Not sent supplies, fast, m, lazada, meung, tong, 604, 111141, 13:15:15, 04/12/63, images\2020-12-04\_1607062514573.jpg, success letter, -, l, lazada, line, top, 802, -, 20:16:18, 804, 802, 12/63, images\2020-12-04\_1607087756029.png, Not sent document, normal, s, lineman, man, biew, 802, -,

โดยเรียงจาก ประเภท ความสำคัญ ขนาด บริษัท ชื่อผู้ส่ง ชื่อผู้รับ ห้องผู้รับ tracking Number เวลา วัน/เดือน/ปี ที่อยู่ของรูป สถานะ ตามลำคับ