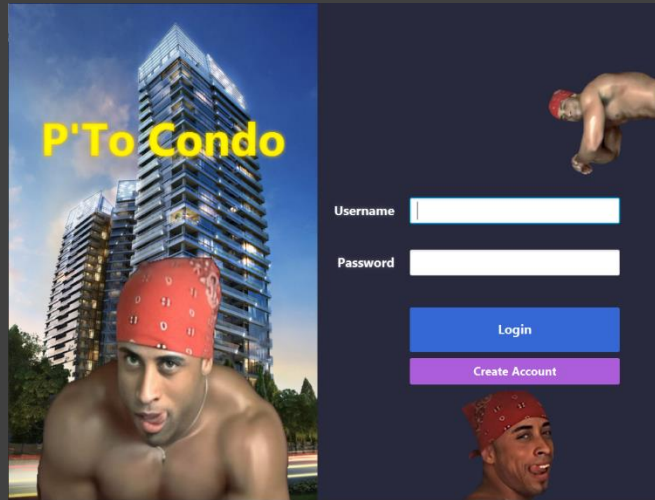


User Manual

Content	Page
วิธีการใช้งาน	
- การล็อกอินเพื่อเข้าใช้งาน	1
- การสร้างบัญชีสำหรับผู้เช่า	2-4
- ผู้ดูแลระบบ	5
- ดูรายชื่อเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	5-8
- สร้างบัญชีเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	9-11
- เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	12
- ผู้เช่า	13
ตัวอย่างบัญชีสำหรับทดสอบการใช้งาน	14
รายละเอียดข้อมูลในไฟล์ CSV	15

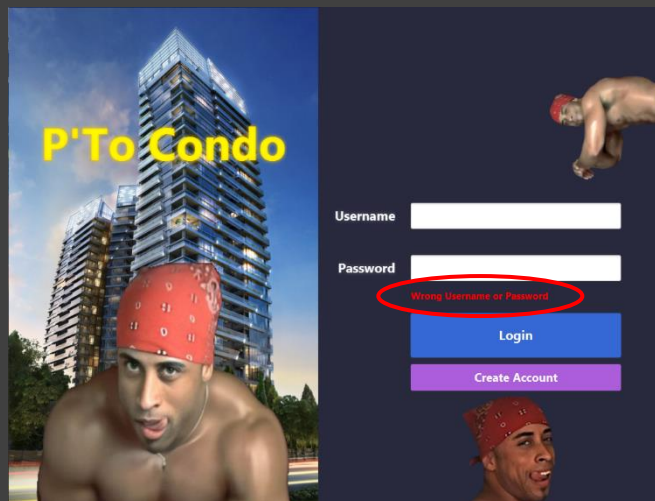
1.การล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้ใช้ทำการเปิดโปรแกรมขึ้นมา จะปรากฏหน้าจอ login ดังที่แสดงในรูป 1.1 โดยผู้ใช้งานต้องใส่ username และ password จากนั้นกดปุ่ม login เพื่อเข้าใช้งาน



รูป 1.1 หน้าล็อกอิน

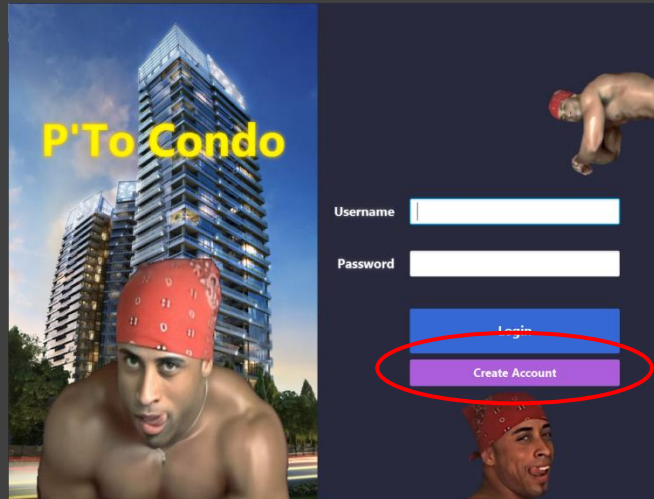
กรณีที่ผู้ใช้ทำการใส่ username หรือ password ผิด โปรแกรมจะแจ้งเตือน "Wrong Username or Password" ดังรูป 2.2



รูป 1.2 แสดงข้อความแจ้งเตือนกรอก username/password ผิด

2.การสร้างบัญชีสำหรับผู้เช่าพัก

เมื่อผู้เช่าพักไม่มีบัญชีในการเข้าสู่ระบบ ผู้เช่าพักต้องทำการสร้างบัญชีขึ้นมาก่อนโดย เปิดโปรแกรม ขึ้นมา จากนั้น กดปุ่ม Create Account ดังรูป 2.1 เพื่อไปหน้าสร้างบัญชีผู้ใช้



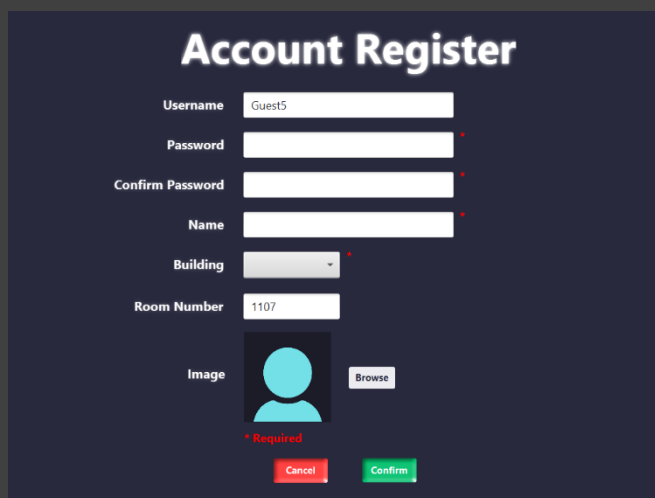
รูป 2.1 ปุ่ม Create Account

จากนั้นจะปรากฏหน้าสร้างบัญชีขึ้นมา ดังรูป 2.2 โดยผู้ใช้ต้องทำการกรอกข้อมูลให้ครบ รวมถึง ชื่อ บัญชี Username ต้องไม่ซ้ำและข้อมูลที่กรอกต้องตรงกับข้อมูลในระบบจึงจะสามารถสร้างบัญชีขึ้นมาได้

A screenshot of the 'Account Register' form. The form is titled 'Account Register' in bold. It contains several input fields: 'Username', 'Password', 'Confirm Password', 'Name', 'Building' (a dropdown menu), and 'Room Number'. There is also an 'Image' field with a placeholder icon and a 'Browse' button. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Cancel' (red) and 'Confirm' (green).

รูป 2.2 หน้าสร้างบัญชีผู้เช่าพัก

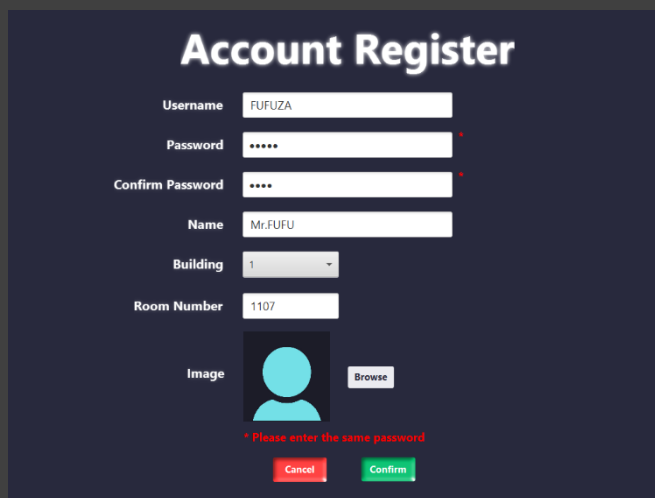
กรณีที่ใช้กรอกข้อมูลไม่ครบ โปรแกรมจะแจ้งเตือน "Required" พร้อมแสดงเครื่องหมาย * หลังช่องที่ยังไม่กรอกข้อมูล ดังรูป 2.3



The screenshot shows a web form titled "Account Register" on a dark blue background. The form contains several input fields: "Username" (filled with "Guest5"), "Password", "Confirm Password", "Name", "Building" (a dropdown menu), and "Room Number" (filled with "1107"). There is also an "Image" field with a placeholder icon and a "Browse" button. Red asterisks (*) are placed to the right of the "Password", "Confirm Password", "Name", and "Building" fields, indicating they are required. At the bottom, there are "Cancel" and "Confirm" buttons. A red error message "* Required" is visible below the "Image" field.

รูป 2.3 กรอกข้อมูลไม่ครบ

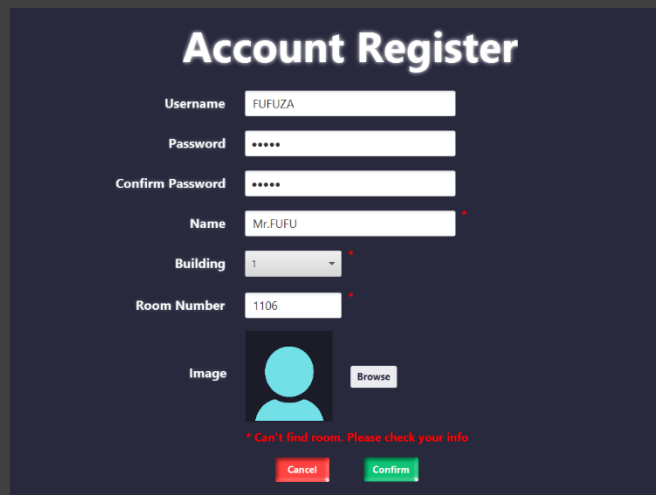
กรณีที่ใช้กรอกรหัสผ่านทั้ง 2 ช่องไม่ตรงกัน โปรแกรมจะทำการแจ้งเตือน "Please enter the same Password" ดังรูป 2.4



The screenshot shows the same "Account Register" form. The "Username" field is filled with "FUFUZA", "Password" with "*****", "Confirm Password" with "****", and "Name" with "Mr.FUFU". The "Building" dropdown is set to "1" and "Room Number" is "1107". The "Image" field has a placeholder icon and a "Browse" button. Red asterisks (*) are placed to the right of the "Password" and "Confirm Password" fields. At the bottom, there are "Cancel" and "Confirm" buttons. A red error message "* Please enter the same password" is visible below the "Image" field.

รูป 2.4 กรอกรหัสผ่านไม่ตรงกัน

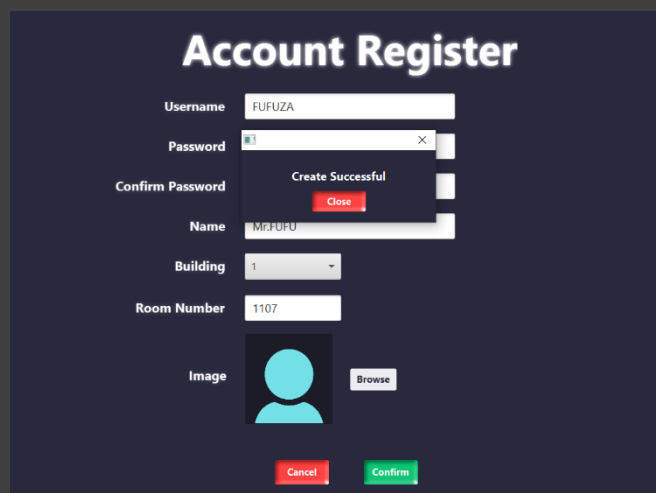
กรณีที่ผู้ใช้กรอกข้อมูลห้องพักไม่ตรงกับข้อมูลในระบบ เช่น กรอกเลขห้องผิด หรือ กรอกชื่อผิด โปรแกรมจะแจ้งเตือน "Can't find room. Please check your info" ดังรูป 2.5



The screenshot shows the 'Account Register' form with the following fields and values: Username: FUFUZA, Password: (masked with 6 dots), Confirm Password: (masked with 6 dots), Name: Mr.FUFU, Building: 1, Room Number: 1106. A red error message at the bottom states: '* Can't find room. Please check your info'. Below the message are 'Cancel' and 'Confirm' buttons.

รูป 2.5 แจ้งเตือนกรอกข้อมูลห้องพักผิด

กรณีที่ผู้ใช้กรอกข้อมูลถูกต้องโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างแจ้งเตือนขึ้นชื่อว่า "Create Successful" ดังรูป 2.6 จากนั้นผู้ใช้สามารถปิดหน้าต่างได้โดย กดปุ่ม *close* และสามารถกลับไปหน้าล็อกอินได้โดย กดปุ่ม *Cancel*

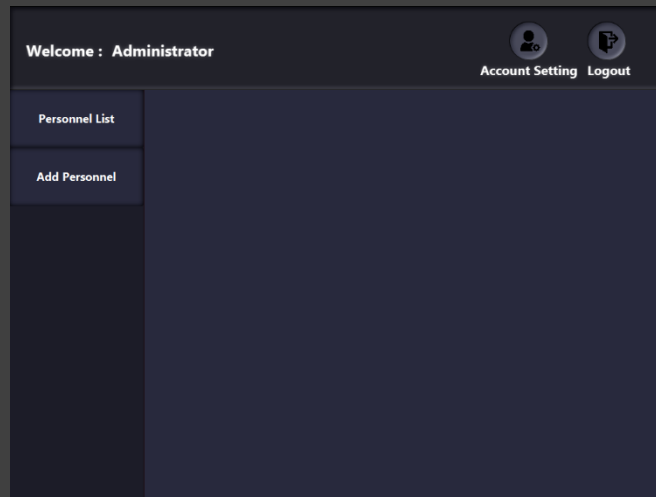


The screenshot shows the 'Account Register' form with the same fields as before, but the Room Number is now 1107. A success message box is displayed over the Password and Confirm Password fields, stating 'Create Successful' with a 'Close' button. The 'Cancel' and 'Confirm' buttons are still visible at the bottom.

รูป 2.6 สร้างบัญชีผู้ใช้นักสำเร็จ

3. ប័ណ្ណទីដ្ឋានធុរកិច្ច

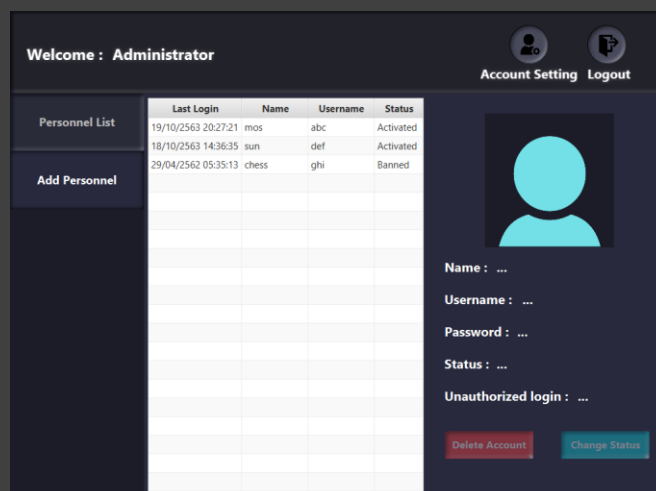
หลังจากที่ล็อกอินด้วยบัญชีของผู้ดูแลระบบแล้ว จะปรากฏหน้าจอเมนูหลักของผู้ดูแลระบบ ดังรูป 3.1



រូប 3.1 ឃ្លាឆ្លើយដូចគ្នាប្រភេទ

รายละเอียดการชำระเงิน

1. Personnel List หรือ ดูรายชื่อเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง ในเมนูนี้จะแสดงรายชื่อของเจ้าหน้าที่ส่วนกลางทั้งหมดดังรูปที่ 3.2 โดยสามารถเลือกบัญชีของเจ้าหน้าที่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางด้านฝั่งขวาของตาราง เช่น รูป และ สามารถคลิกที่ตัวข้อมูลหลักนั้นเพื่อทำการเรียงตามหัวข้อที่คลิก

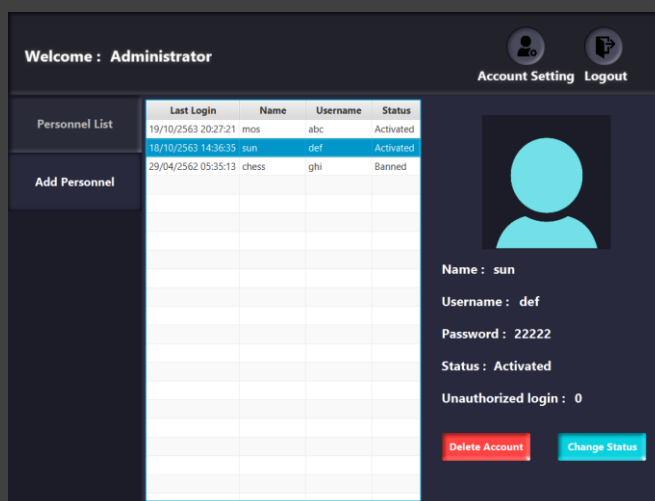


รูป 3.2 ขนาดรูปร่างข้อเท้าหน้าทั้งสองกลาง

ขั้นตอนการทำงานในส่วนต่างเป็นดังนี้

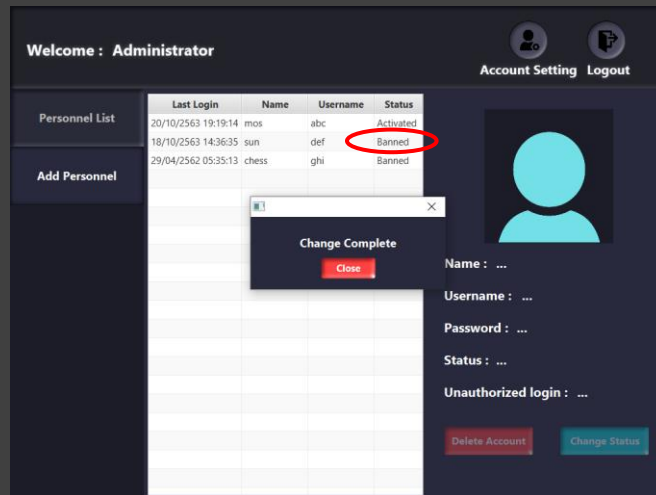
-Change Status หรือ การเปลี่ยนสถานะของเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง โดยมีอยู่ด้วยกัน 2 สถานะคือ Activate หรือ ใช้งานได้ปกติ กับ Banned หรือ ถูกระงับการใช้งาน โดยเจ้าหน้าที่ที่ถูกระงับการใช้งานจะไม่สามารถล็อกอินด้วยบัญชีที่ถูกระงับได้ และระบบจะทำการนับครั้งที่มีการพยายามที่จะเข้าใช้งาน โดยขั้นตอนการเปลี่ยนสถานะมีดังนี้

1.คลิกเลือกบัญชีที่ต้องการจะเปลี่ยนสถานะดังรูป 3.3



รูป 3.3 เลือกบัญชีที่ต้องการจะเปลี่ยนสถานะ

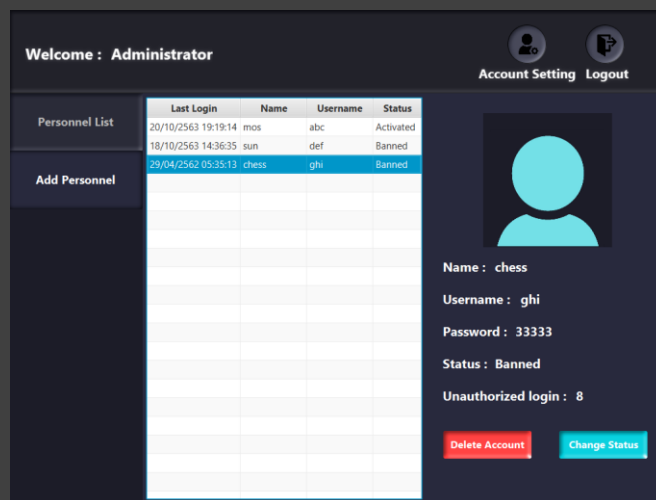
2.คลิกที่ปุ่ม Change Status เพื่อเปลี่ยนสถานะ หลังจากนั้นโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างแจ้งว่า "Change Complete" ดังรูป 3.4 จากนั้นสามารถปิดหน้าต่างได้โดยกดปุ่ม close และ สถานะของบัญชีของเจ้าหน้าที่ที่ถูกเลือกจะถูกเปลี่ยน โดยสามารถดูสถานะปัจจุบันได้จากในตาราง



รูป 3.4 จากรูปจะเห็นว่าหลังจากกดเปลี่ยนสถานะแล้ว สถานะของบัญชีที่ 2 ถูกเปลี่ยน

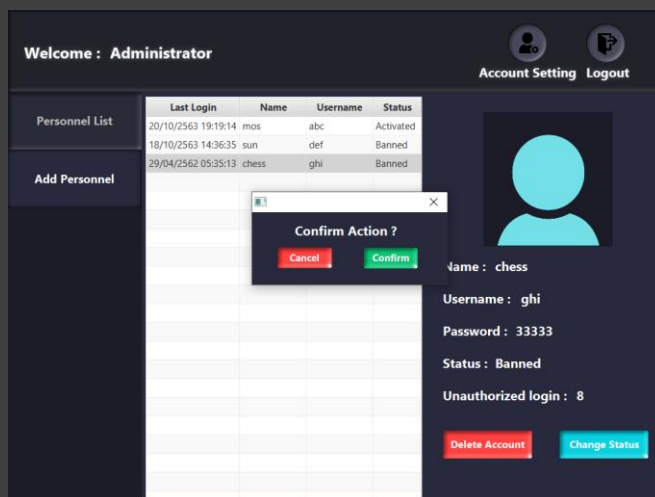
-Delete Account หรือ ลบบัญชีเจ้าหน้าที่ เป็นการนำบัญชีของเจ้าหน้าที่ส่วนกลางออกโดยขั้นตอนการลบมีดังนี้

1.เลือกบัญชีที่ต้องการลบ ดังรูป 3.5



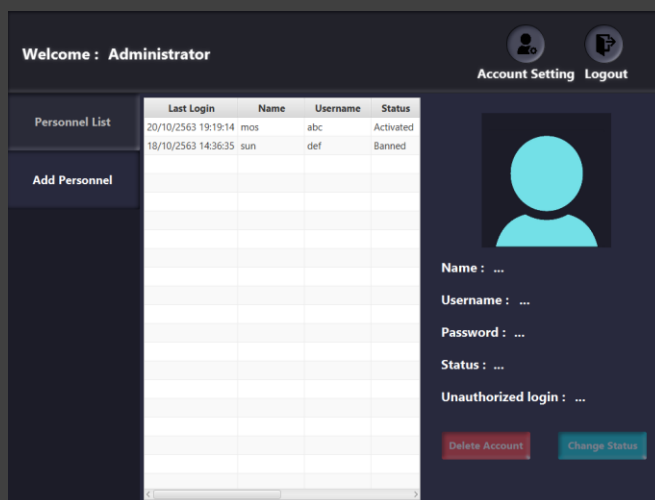
รูป 3.5 เลือกบัญชีที่ต้องการลบ

2.คลิกที่ปุ่ม Delete Account จากนั้นโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างเพื่อให้ผู้ใช้ยืนยันว่าจะทำการลบบัญชีหรือไม่ ดังรูป 3.6 โดยถ้าต้องการที่จะลบบัญชีให้คลิกที่ปุ่ม Confirm หรือถ้าไม่ต้องการที่จะลบให้ผู้ใช้คลิกที่ปุ่ม Cancel



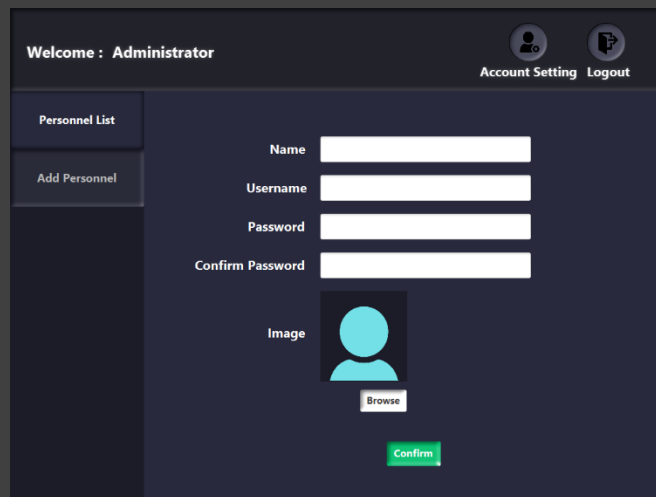
รูป 3.6 หลังจากกดปุ่ม Delete Account จะแสดงหน้าต่างเพื่อยืนยันการลบ

3.หลังจากทำการยืนยัน บัญชีของเจ้าหน้าที่ที่ถูกเลือกก็จะถูกลบออก ดังรูป 3.7



รูป 3.7 หลังจากทำการลบบัญชีออก

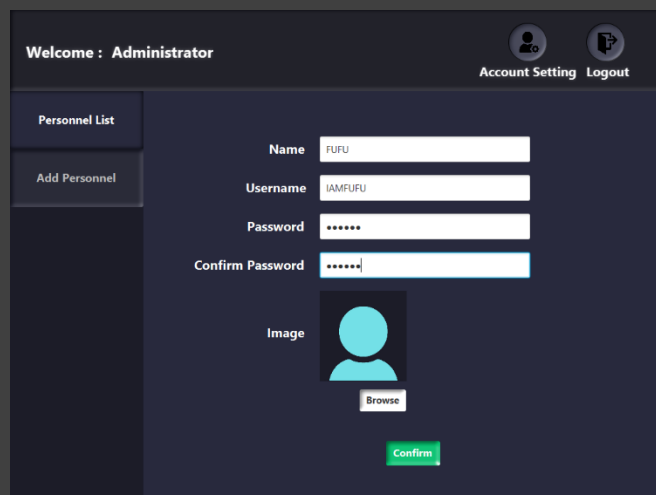
2. Add Personnel หรือ สร้างบัญชีเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง ในเมนูนี้จะมีข้อมูลให้กรอกเพื่อทำการสร้างบัญชีของเจ้าหน้าที่ส่วนกลางขึ้นมา ดังรูป 3.8



รูป 3.8 หน้าสร้างบัญชีเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง

โดยมีขั้นตอนการสร้างดังนี้

1. กรอกข้อมูลเพื่อทำการสร้างบัญชี โดย Username ต้องไม่ซ้ำ และต้องกรอก password ให้ตรงกัน ดังรูป 3.9



รูป 3.9

2.คลิกที่ปุ่ม Confirm เพื่อทำการสร้างบัญชี เมื่อสร้างสำเร็จโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างแจ้งว่า
ทำการเพิ่มสำเร็จดังรูป 3.10 โดยสามารถปิดด้วยการคลิกที่ปุ่ม close

The screenshot shows the 'Add Personnel' form in a dark-themed application. The form fields are filled with 'FUFU' for Name, 'U' for Username, and 'P' for Password. A 'Create Successful' message is displayed in a red box with a 'Close' button. Below the form, there is an 'Image' field with a placeholder icon and a 'Browse' button. At the bottom, there is a green 'Confirm' button. The top navigation bar includes 'Welcome : Administrator', 'Account Setting', and 'Logout'.

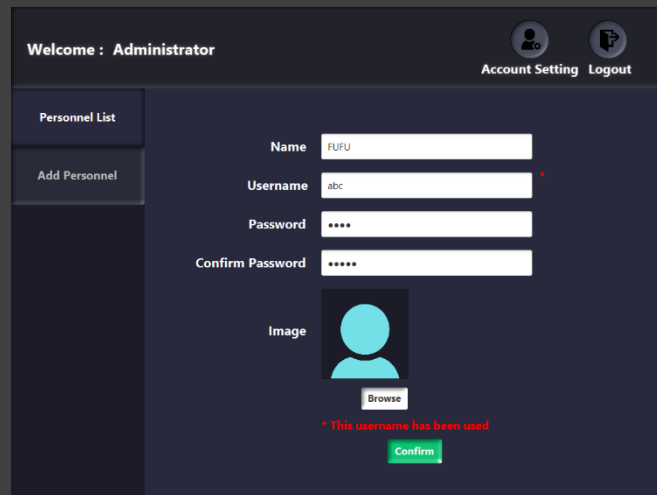
รูป 3.10 ทำการสร้างบัญชีสำเร็จ

กรณีที่ยกรอกข้อมูลไม่ครบโปรแกรมจะแจ้งเตือนว่า "Required" และ จะมีสัญลักษณ์ * หลังข้อมูลที่ยัง
ไม่ได้กรอก ดังรูป 3.11

The screenshot shows the 'Add Personnel' form with validation errors. The 'Password' and 'Confirm Password' fields are marked with a red asterisk (*) and the text '* Required'. The 'Image' field also has a red asterisk (*) and the text '* Required'. The 'Confirm' button is green, and the 'Browse' button is white. The top navigation bar includes 'Welcome : Administrator', 'Account Setting', and 'Logout'.

รูป 3.11 กรอกข้อมูลไม่ครบ

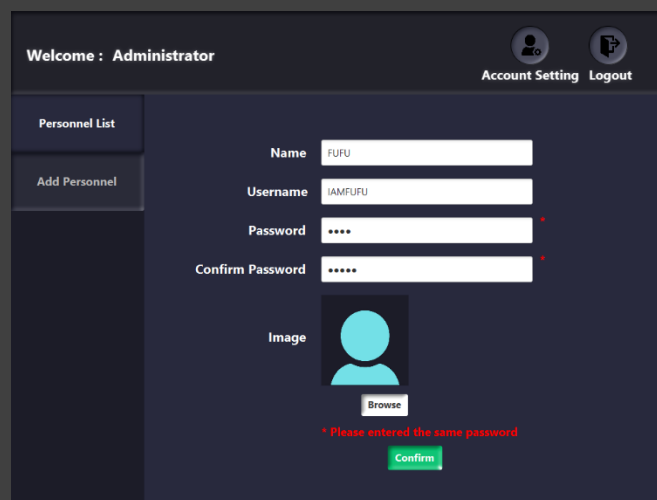
กรณีที่กรอก Username ซ้ำ โปรแกรมจะแจ้งเตือนว่า "This username has been used" ดังรูป 3.12



The screenshot shows a web application interface for adding personnel. On the left is a sidebar with 'Personnel List' and 'Add Personnel' buttons. The main area has a form with fields for Name (FUFU), Username (abc), Password (masked with dots), and Confirm Password (masked with dots). Below these is an 'Image' field with a placeholder icon and a 'Browse' button. A red error message '* This username has been used' is displayed below the form, and a green 'Confirm' button is at the bottom.

รูป 3.12 กรอก Username ซ้ำ

กรณีที่กรอกรหัสผ่านทั้ง 2 ช่องไม่ตรงกันโปรแกรมจะแจ้งเตือนว่า "Please enter the same password" ดังรูป 3.13



The screenshot shows the same user registration form as in Figure 3.12, but with the Username field filled with 'IAMFUFU'. The Password and Confirm Password fields are both masked with dots. A red error message '* Please enter the same password' is displayed below the form, and a green 'Confirm' button is at the bottom.

รูป 3.13 กรอกรหัสผ่านไม่ตรงกัน

๔.บัญชีเจ้าหนี้ส่วนกลาง

5.ប័ណ្ណដ៏ដ្ឋងៅរ៉ក

6. ตัวอย่างบัญชีสำหรับการทดสอบการใช้งาน

Type	Username	Password
Admin	admin	password
Personnel	abc	11111
Personnel	def	22222
Guest	guest1	12345
Guest	guest2	67890

7.รายละเอียดข้อมูลในไฟล์ CSV