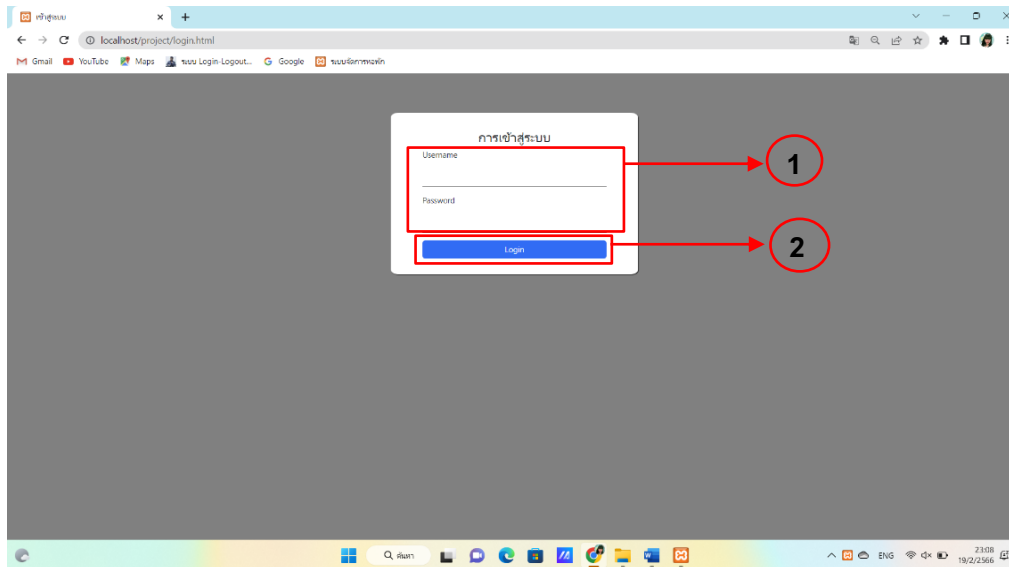


ภาคผนวก

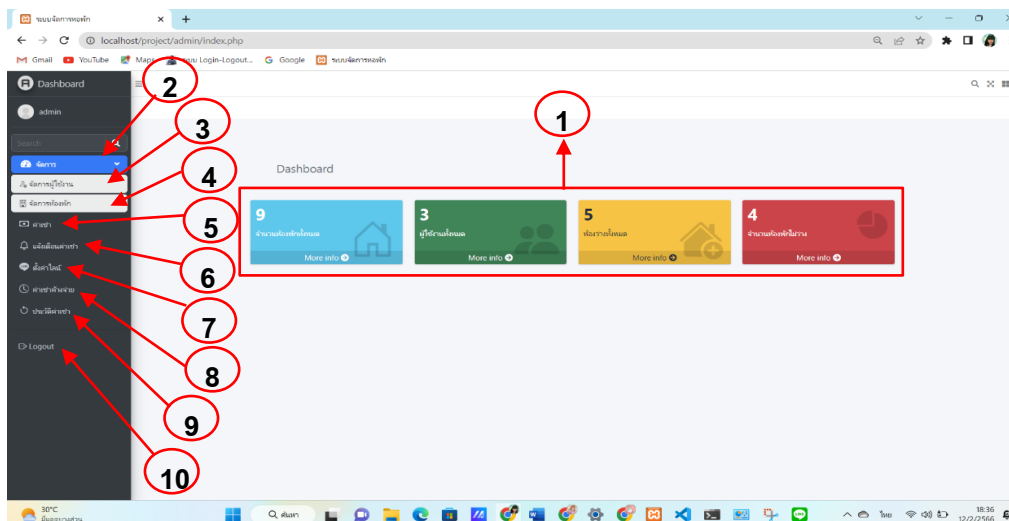
ภาคผนวก ก

คู่มือระบบบริหารจัดการหอพัก – ห้องเช่า

ส่วนของ Admin



กรอก username และ รหัสผ่าน ตรงหมายเลข 1 ให้ถูกต้องและกดที่หมายเลข 2 เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบของท่านในทันที



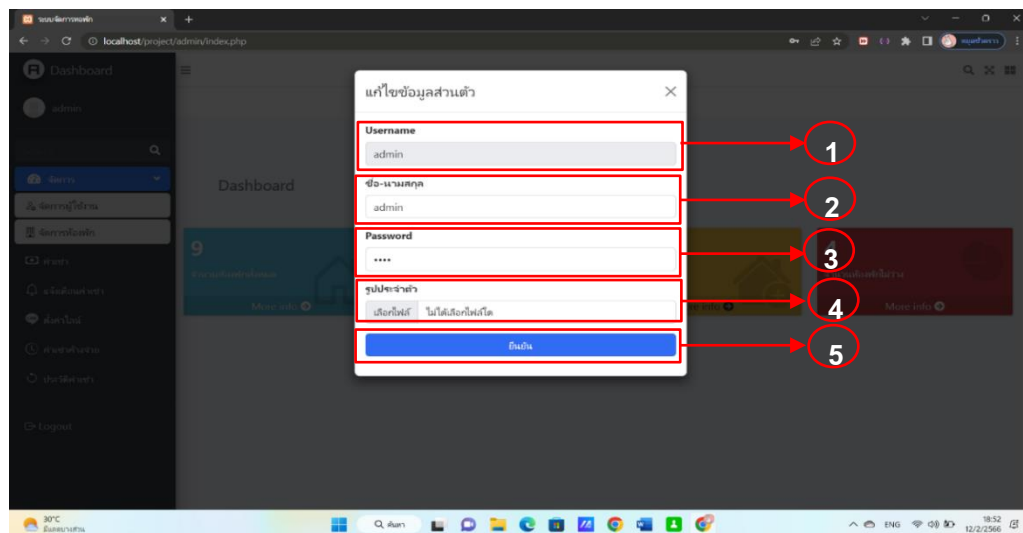
พอ login เข้าสู่ระบบ Admin สำเร็จจะแสดงหน้า Dashboard ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้
หมายเลข 1 เมนูสำหรับรายละเอียด จำนวนห้องพัก จำนวนผู้ใช้งานทั้งหมด สถานะของห้องพักหมายเลข 2
เมนูสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัว
หมายเลข 3 เมนูสำหรับการเข้าสู่หน้าจัดการผู้ใช้งานและแสดงข้อมูลผู้ใช้งานทั้งหมด
หมายเลข 4 เมนูสำหรับการเข้าสู่หน้าการจัดการห้องพักทั้งหมด
หมายเลข 5 เมนูสำหรับการเข้าสู่หน้าการจัดการค่าเช่า เพื่อเพิ่มค่าเช่าให้กับผู้ใช้งาน

หมายเลข 6 เมนูการแจ้งเตือนค่าเช่า สำหรับเพื่อแจ้งเตือนค่าเช่าผ่านไลน์กลุ่มของหอพัก

หมายเลข 7 เมนูตั้งค่าไลน์ ใช้สำหรับการเปลี่ยน token ไลน์ เมื่อต้องการเปลี่ยนกลุ่มการแจ้งเตือนหมายเลข

8 เมนูค่าเช่าค้างจ่าย ใช้สำหรับการตรวจสอบค่าเช่าทั้งหมดและยืนยันการจ่ายค่าเช่าหมายเลข 9 เมนูประวัติค่า ใช้สำหรับแสดงประวัติการออกค่าเช่าทั้งหมด

หมายเลข 10 Logout เมื่อคลิกแล้วจะทำการออกจากระบบการใช้งาน



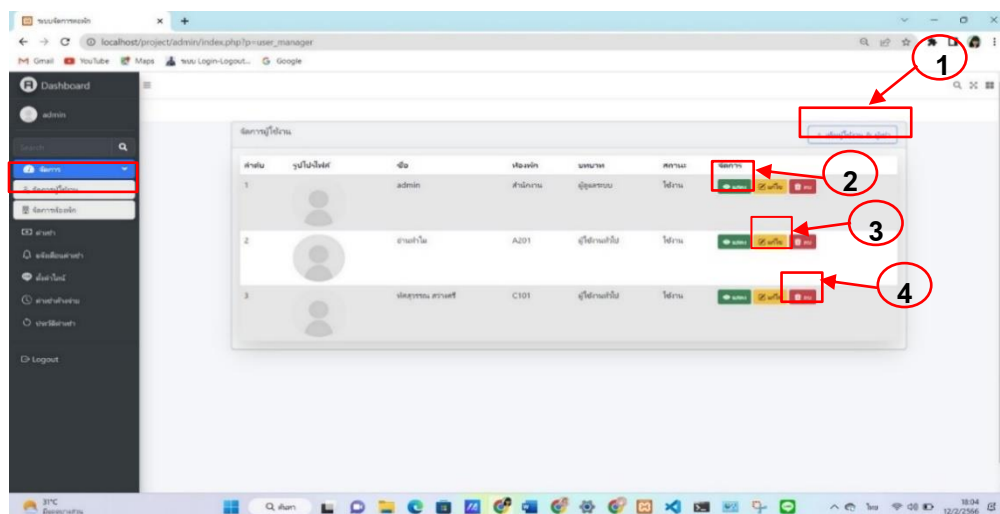
หมายเลข 1 คือ username ของตนเองซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนได้

หมายเลข 2 กรอกชื่อ-นามสกุล เมื่อต้องการเปลี่ยน

หมายเลข 3 ช่อง password สำหรับกรอกเมื่อต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน

หมายเลข 4 ช่องรูปประจำตัว ใช้สำหรับการเปลี่ยนรูปประจำตัวของตนเอง

หมายเลข 5 ปุ่มยืนยันรหัสผ่าน สำหรับการบันทึกค่าทั้งหมดที่ต้องการเปลี่ยนแปลง

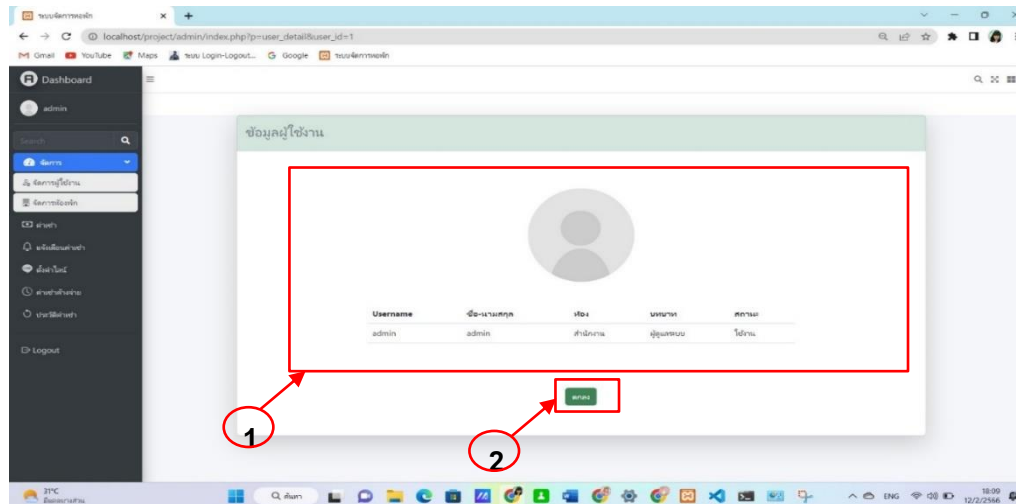


จะมีผู้เช่าติดต่อขอเช่า

ของพัก

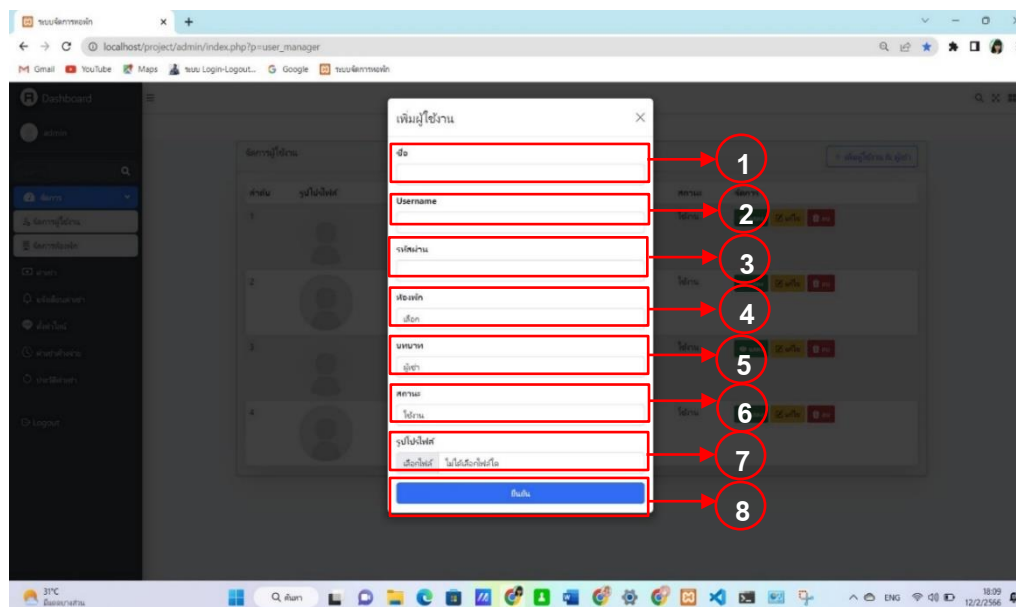
หมายเลข 2 ปุ่ม แสดง เป็นปุ่มที่ใช้เพื่อตรวจสอบข้อมูลของผู้เข้าหอพัก

หมายเลข 3 ปุ่ม สีเหลือง เป็นปุ่มแก้ไขข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้งานหอพัก หมายเลข 4 ปุ่ม สีแดง เป็นปุ่มสำหรับการลบผู้ใช้งานออกจากระบบ หรือ ลบเมื่อมีการย้ายออกจากหอพัก



หมายเลข 1 แสดงข้อมูลส่วนตัวและรูปประจำตัวของผู้ใช้งาน

หมายเลข 2 ปุ่มตกลงสีเขียวเมื่อกดแล้วจะทำการกลับสู่หน้าจัดการผู้ใช้งาน



หมายเลข 1 กรอก ชื่อ-นามสกุล ของผู้ใช้งาน&ผู้เช่า

หมายเลข 2 กรอก username ของผู้ใช้งาน&ผู้เช่า

หมายเลข 3 กรอก รหัสผ่าน ของผู้ใช้งาน&ผู้เช่า

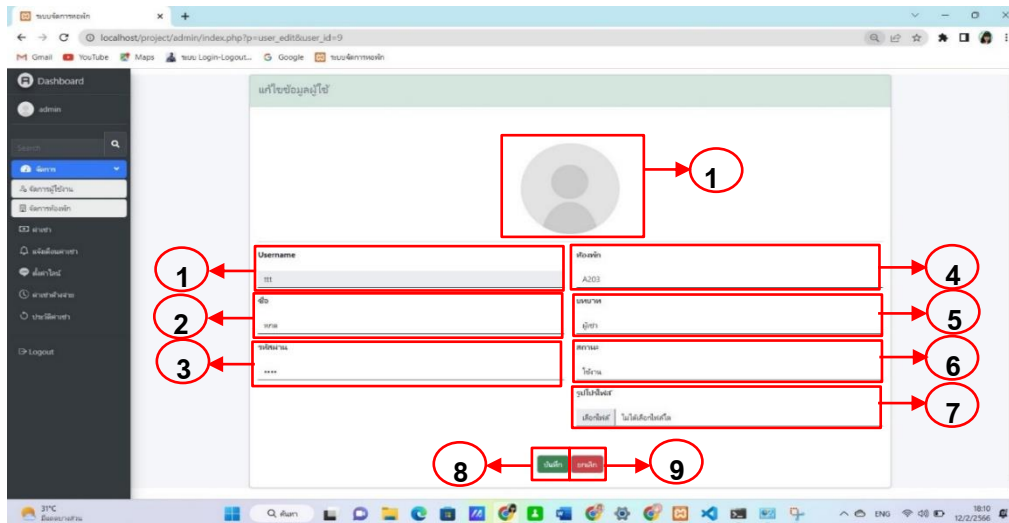
หมายเลข 4 เลือกห้องพักใช้ผู้ใช้งาน&ผู้เช่า

หมายเลข 5 เลขบทยานสำหรับการใช้งาน

หมายเลข 6 เลือกสถานะการใช้งาน

หมายเลข 7 ใส่รูปประจำตัวให้แก่ผู้เช่า

หมายเลข 8 กดปุ่มสีน้ำเงิน เพื่อเพิ่มผู้ใช้งาน&ผู้เช่าหอพัก



หมายเลข 1 username ผู้ใช้งาน ซึ่งไม่สามารถแก้ไขได้

หมายเลข 2 ช่อง ชื่อ สำหรับการกรอกชื่อของผู้ใช้งานสำหรับการแก้ไข

หมายเลข 3 ช่อง รหัสผ่าน สำหรับการกรอกรหัสผ่านของผู้ใช้งานที่ต้องการแก้ไข

หมายเลข 4 ช่อง ห้องพักรงสำหรับผู้เช่าที่ต้องการเปลี่ยนห้องพัก

หมายเลข 5 ช่อง บทบาทสำหรับการเปลี่ยนบทบาทการใช้งาน

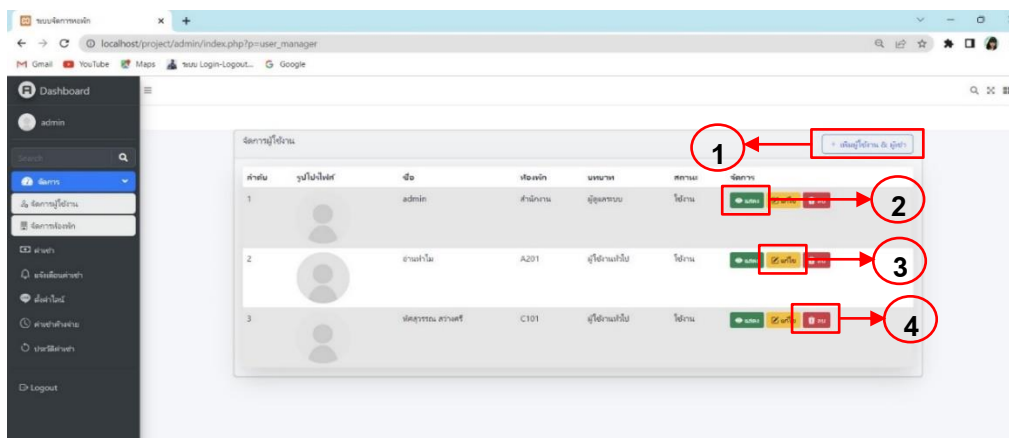
หมายเลข 6 ช่อง สถานะ สำหรับการเปลี่ยนสถานะการใช้งาน

หมายเลข 7 ช่อง รูปโปรไฟล์ สำหรับการเปลี่ยนแปลงรูปโปรไฟล์ของผู้เช่า

หมายเลข 8 ปุ่มสีเขียวสำหรับการบันทึกค่าการเปลี่ยนแปลง

หมายเลข 9 ปุ่มสีแดงสำหรับการยกเลิกการทำรายการ

หมายเลข 10 แสดงรูปภาพประตัวของผู้ใช้งาน

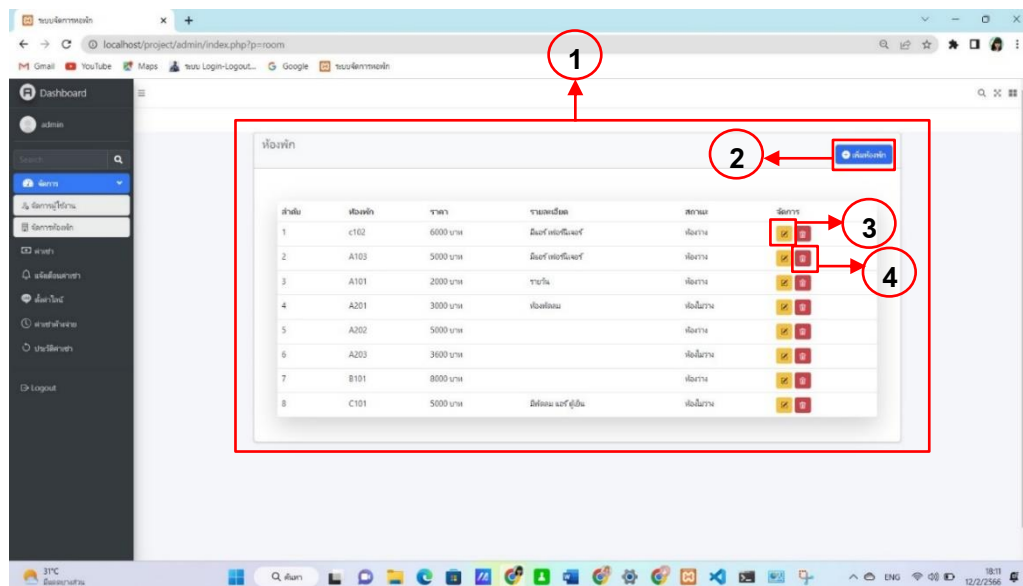


หมายเลข 1 คือ ปุ่ม เพิ่มผู้ใช้งาน&ผู้เช่า ใช้สำหรับการเพิ่มผู้ใช้งาน&ผู้เช่า ใช้สำหรับเมื่อมีผู้เช่าติดต่อขอเช่าห้องพัก

หมายเลข 2 ปุ่ม แสดง เป็นปุ่มที่ใช้เพื่อตรวจสอบข้อมูลของผู้เช่าหอพัก

หมายเลข 3 ปุ่ม สีเหลือง เป็นปุ่มแก้ไขข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้งานหอพัก

หมายเลข 4 ปุ่ม สีแดง เป็นปุ่มสำหรับการลบผู้ใช้งานออกจากระบบ หรือ ลบเมื่อมีการย้ายออกจากหอพัก

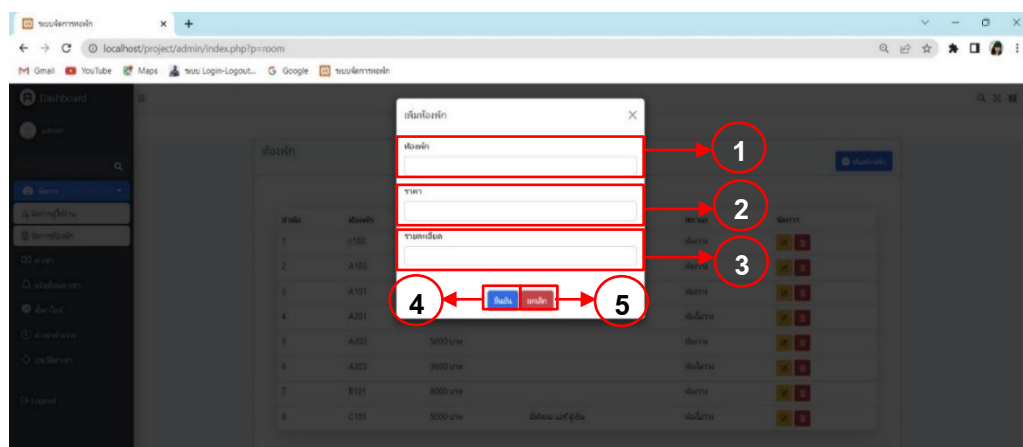


หมายเลข 1 ตารางแสดงรายละเอียดของห้องพักทั้งหมด

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับเพิ่มห้องพัก

หมายเลข 3 ปุ่มสีเหลือง สำหรับการแก้ไขข้อมูลห้องพัก

หมายเลข 4 ปุ่มสีแดง สำหรับการลบห้องพัก



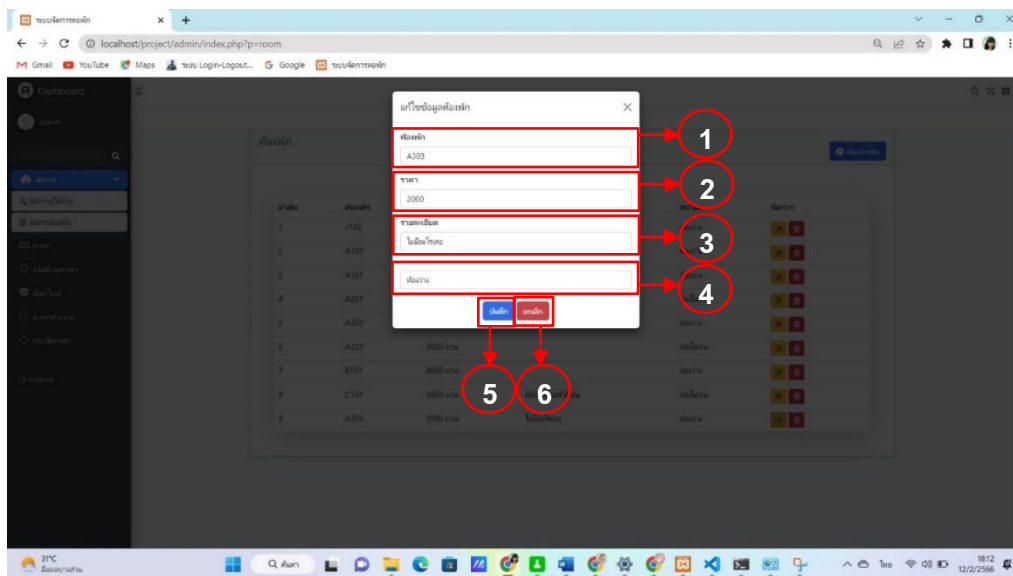
หมายเลข 1 ช่องสำหรับการกรอกชื่อห้องพัก

หมายเลข 2 ช่องสำหรับการกรอกราคาห้องพัก

หมายเลข 3 ช่องสำหรับการกรอกรายละเอียดของห้องพัก

หมายเลข 4 ปุ่มยืนยันสำเนาเงิน สำหรับการบันทึกข้อมูลและเพิ่มข้อมูลห้องพักเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 5 ปุ่มยกเลิกสีแดง สำหรับการยกเลิกการทำรายการ



หมายเลข 1 ช่องสำหรับการกรอกรายละเอียดของห้องพัก

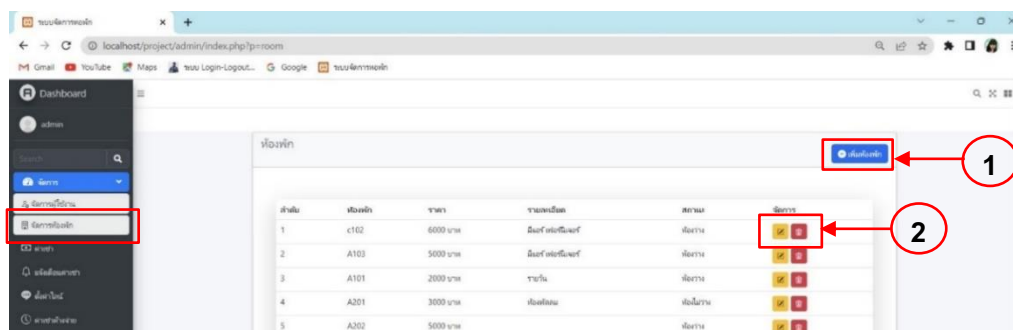
หมายเลข 2 ช่องสำหรับการกรอกราคาของห้องพักที่ต้องการเปลี่ยน

หมายเลข 3 ช่องสำหรับการกรอกรายละเอียดของห้องพักที่ต้องการเปลี่ยน

หมายเลข 4 ช่องสำหรับการเปลี่ยนสถานะของห้องพัก

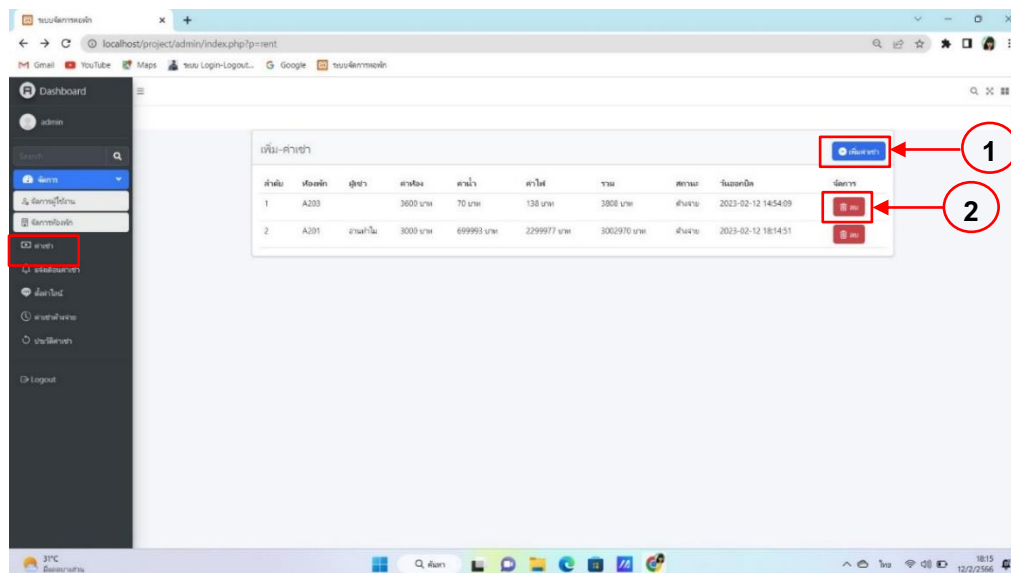
หมายเลข 5 ปุ่มยืนยันสำเนาเงิน สำหรับการบันทึกการเปลี่ยนแปลง

หมายเลข 6 ปุ่มยกเลิกสีแดง สำหรับการยกเลิกการทำรายการ

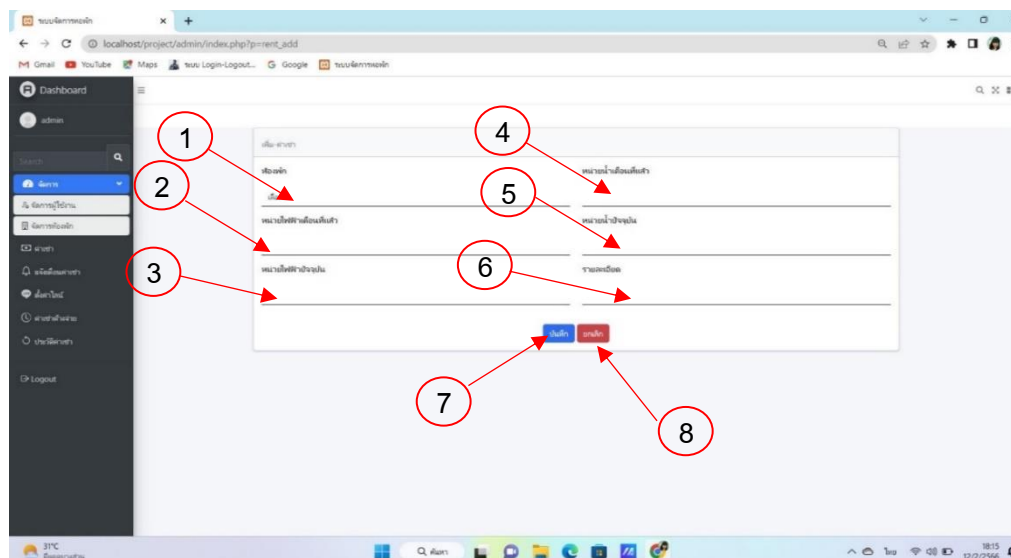


หมายเลข 1 ปุ่มเพิ่มห้องพัก ใช้สำหรับการเพิ่มข้อมูลห้องพัก

หมายเลข 2 ปุ่มสี่เหลี่ยมเป็นปุ่มสำหรับการแก้ไขข้อมูลห้องพัก ปุ่มสีแดงเป็นปุ่มสำหรับลบข้อมูลทั้งหมด



หมายเลข 2 ปุ่มสี่เหลี่ยมเป็นปุ่มสำหรับการลบข้อมูลค่าเช่า กรณีเพิ่มข้อมูลผิดพลาด



หมายเลข 1 ช่องสำหรับการเลือกห้องที่ต้องออกค่าเช่า

หมายเลข 2 ช่องสำหรับการกรอกหน่วยมิเตอร์ไฟฟ้าของเดือนที่แล้ว

หมายเลข 3 ช่องสำหรับการกรอกหน่วยมิเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้ปัจจุบัน

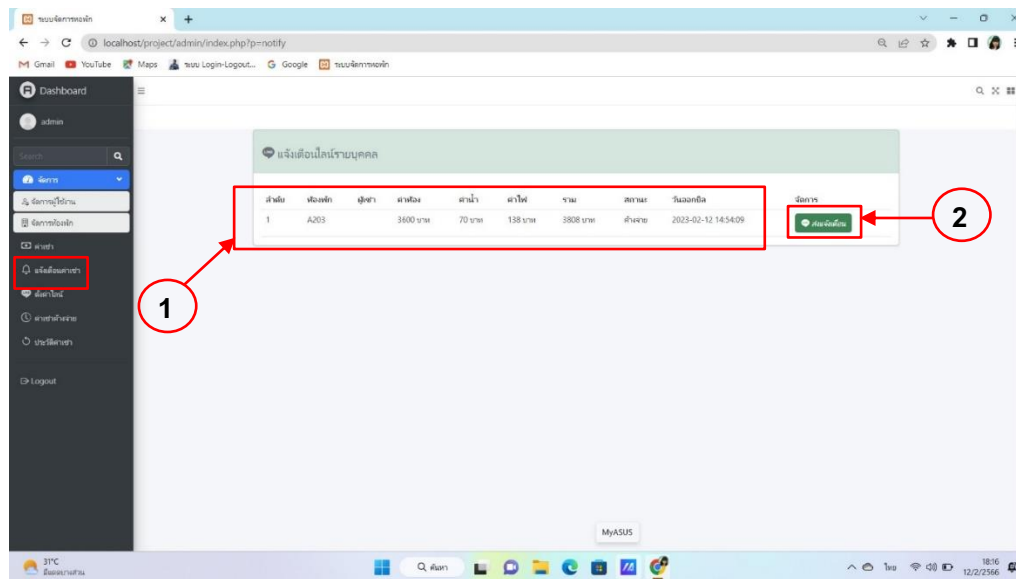
หมายเลข 4 ช่องสำหรับการกรอกหน่วยมิเตอร์วัดน้ำเดือนที่แล้ว

หมายเลข 5 ช่องสำหรับการกรอกหน่วยมิเตอร์วัดน้ำเดือนปัจจุบัน

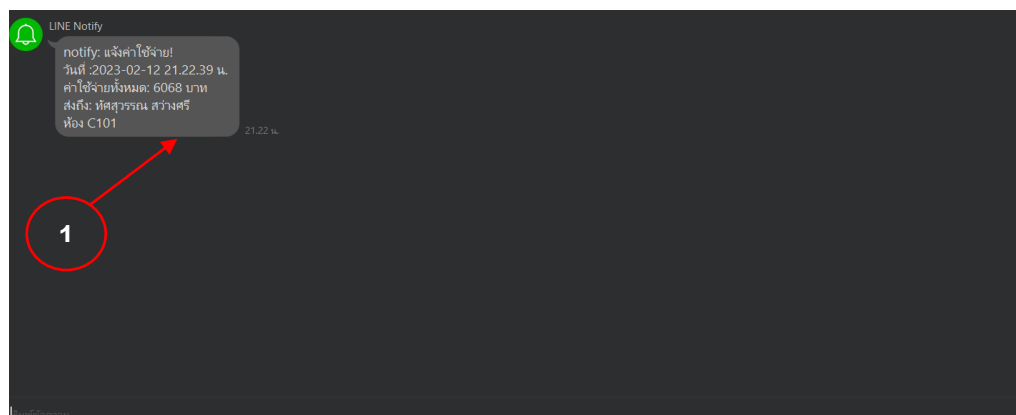
หมายเลข 6 ช่องกรอกรายละเอียด หรือ หมายเหตุ ให้แก่ผู้เช่า

หมายเลข 7 ปุ่มบันทึกสีน้ำเงิน สำหรับการบันทึกข้อมูลและออกค่าเช่า

หมายเลข 8 ปุ่มยกเลิกสีแดง สำหรับการยกเลิกการทำรายการ



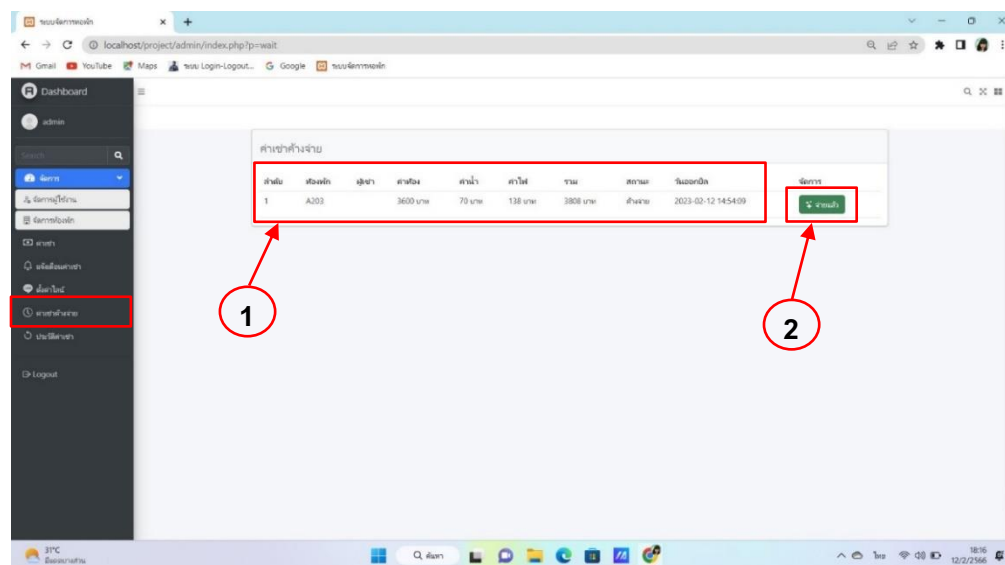
หมายเลข 2 ปุ่มสีเขียวใช้สำหรับส่งการแจ้งเตือนค่าเช่าให้แก่ผู้เช่าในไลน์กลุ่ม



The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar with a menu. The 'Token line' menu item is highlighted with a red box and labeled with a circled '1'. The main content area has a header 'Token line (Token ของคุณในกรณีที่คุณไม่พบ Token line)' and a 'Token line' button highlighted with a red box and labeled with a circled '3'. The 'Token line' button is located next to a 'Token line' input field, which is labeled with a circled '2'.

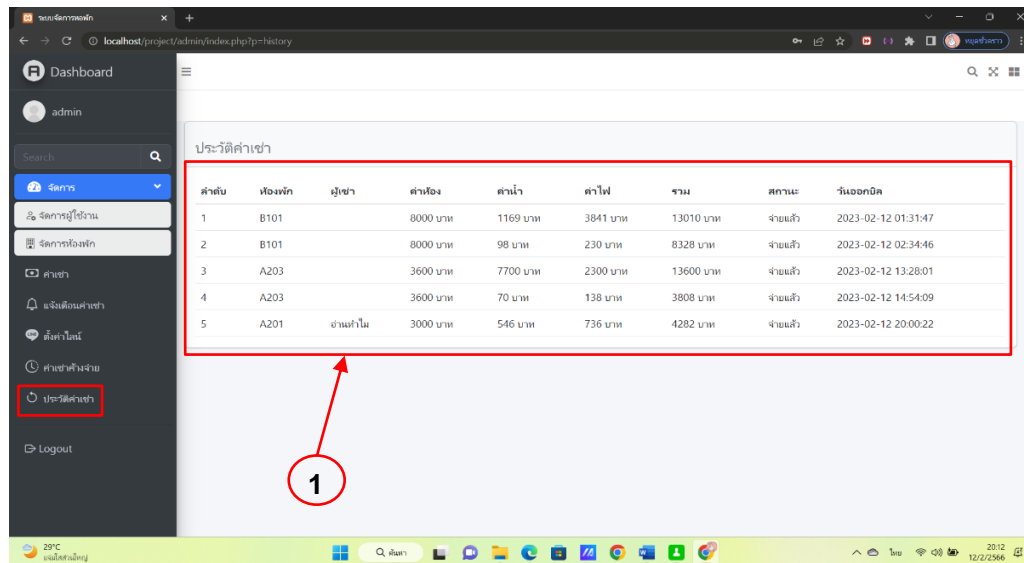
หมายเลข 2 ปุ่มสีน้ำเงินเป็นปุ่มสำหรับบันทึก token โฉนด

หมายเลข 3 กดปุ่มสีแดงเพื่อ ยกเลิก การทำรายการ



หมายเลข 1 ตารางแสดงข้อมูลค่าเช่าและรายชื่อผู้เช่าห้องพัก

หมายเลข 2 กดปุ่มสี่เหลี่ยมเพื่อยืนยันการจ่ายเงิน เมื่อผู้เช่าได้เข้าติดต่อและชำระค่าเช่าสำเร็จ



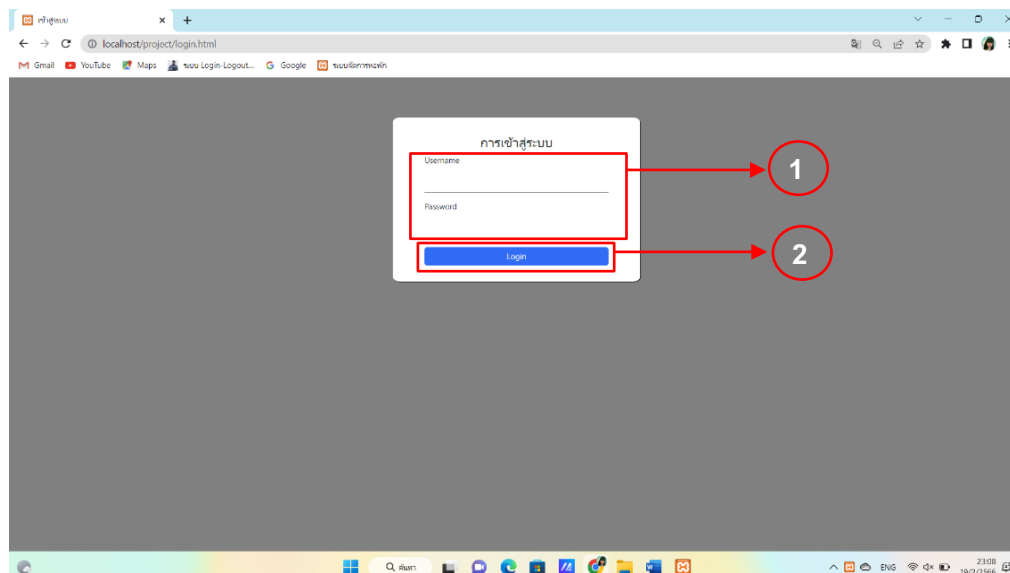
ประวัติค่าเช่า

ลำดับ	ห้องพัก	ผู้เช่า	ค่าห้อง	ค่าน้ำ	ค่าไฟ	รวม	สถานะ	วันออกกิล
1	B101		8000 บาท	1169 บาท	3841 บาท	13010 บาท	จ่ายแล้ว	2023-02-12 01:31:47
2	B101		8000 บาท	98 บาท	230 บาท	8328 บาท	จ่ายแล้ว	2023-02-12 02:34:46
3	A203		3600 บาท	7700 บาท	2300 บาท	13600 บาท	จ่ายแล้ว	2023-02-12 13:28:01
4	A203		3600 บาท	70 บาท	138 บาท	3808 บาท	จ่ายแล้ว	2023-02-12 14:54:09
5	A201	อานนท์	3000 บาท	546 บาท	736 บาท	4282 บาท	จ่ายแล้ว	2023-02-12 20:00:22

1

หมายเลข 1 ตารางแสดงประวัติการออกค่าเช่าทั้งหมด

ส่วนของ User



การเข้าสู่ระบบ

Username

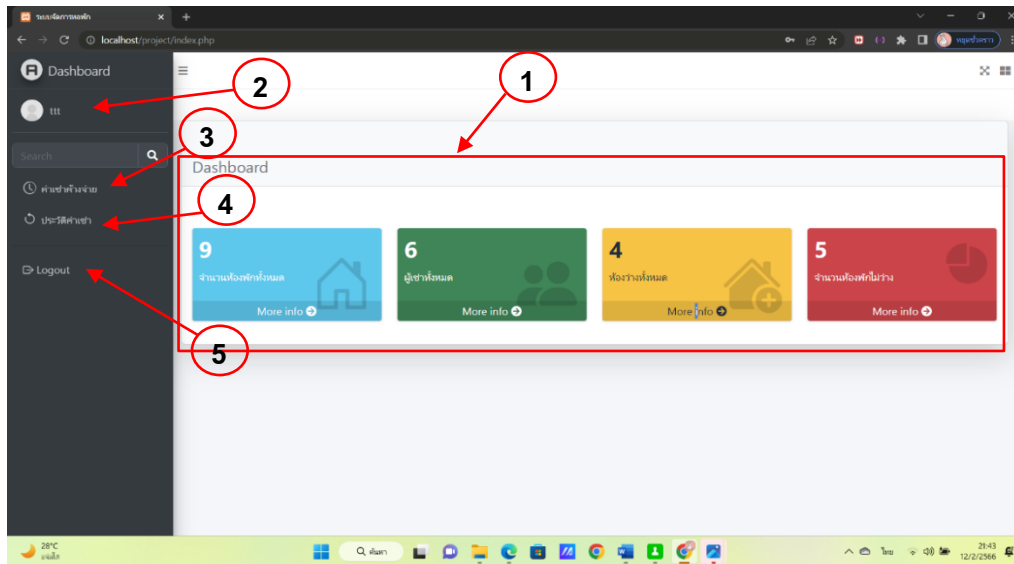
Password

Login

1

2

กรอก username และ รหัสผ่าน ตรงหมายเลข 1 ให้ถูกต้องและกดที่หมายเลข 2 เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบของท่านในทันที



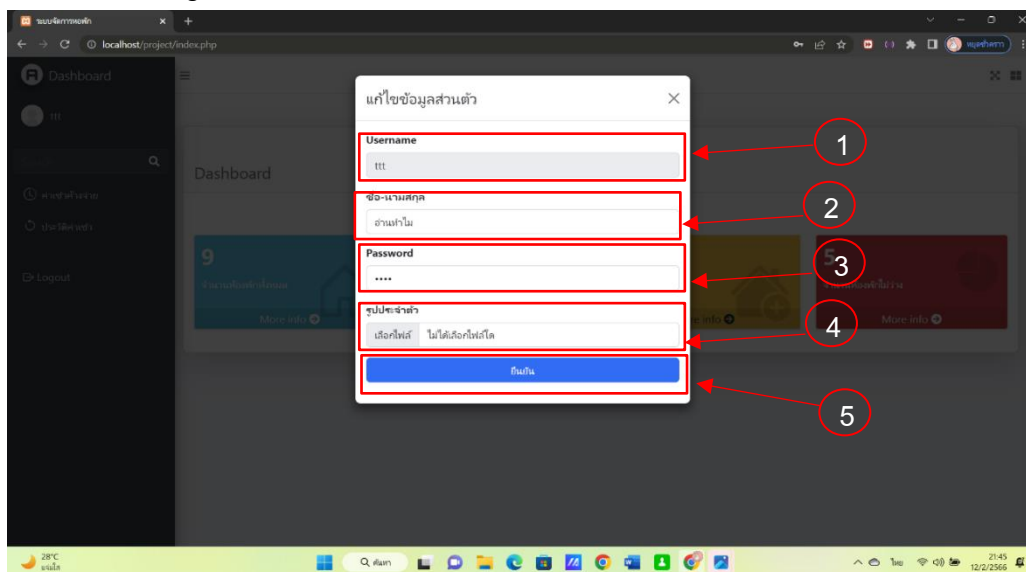
หมายเลข 1 เมนูสำหรับรายละเอียด จำนวนห้องพัก จำนวนผู้ใช้งานทั้งหมด สถานะของห้องพัก

หมายเลข 2 เมนูสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

หมายเลข 3 เมนูค่าเช่าค้างจ่าย ใช้สำหรับการตรวจสอบค่าเช่าที่ค้างจ่ายทั้งหมดของตนเอง

หมายเลข 4 เมนูประวัติค่า ใช้สำหรับแสดงประวัติการออกค่าเช่าทั้งหมดของตนเอง

หมายเลข 5 Logout เมื่อคลิกแล้วจะทำการออกจากระบบการใช้งาน



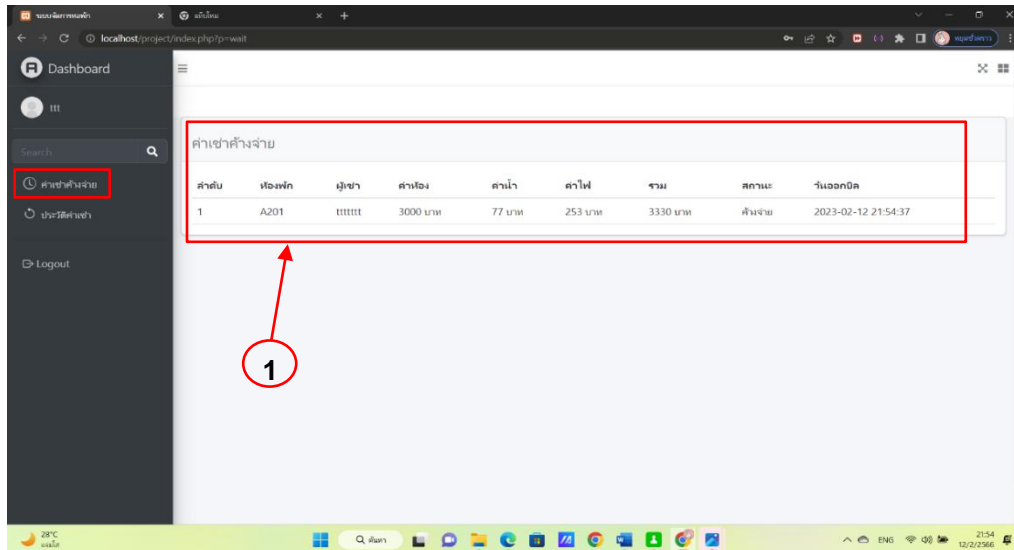
หมายเลข 1 คือ username ของตนเองซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนได้

หมายเลข 2 กรอกชื่อ-นามสกุล เมื่อต้องการเปลี่ยน

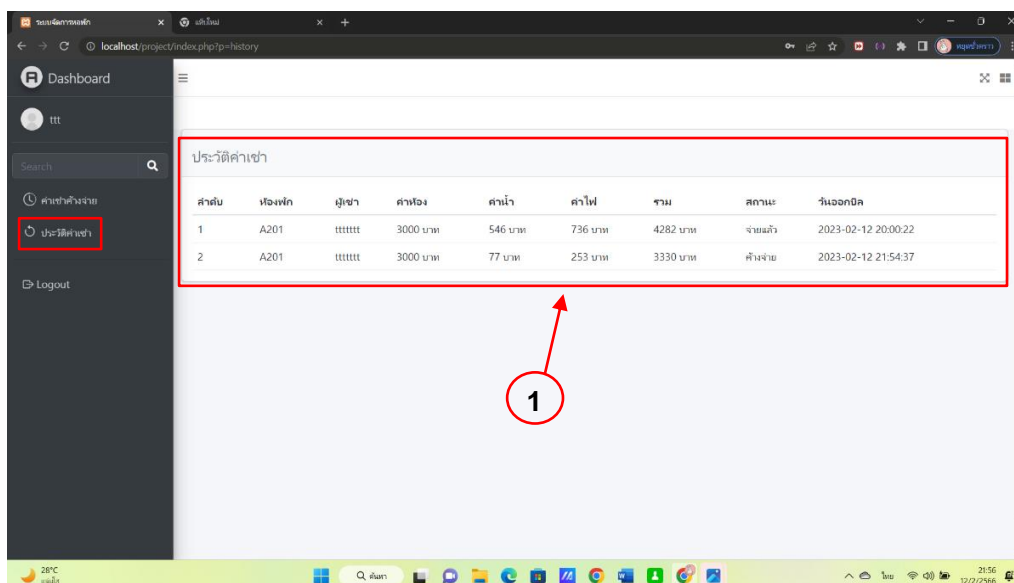
หมายเลข 3 ช่อง password สำหรับกรอกเมื่อต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน

หมายเลข 4 ช่องรูปประจำตัว ใช้สำหรับการเปลี่ยนรูปประจำตัวของตนเอง

หมายเลข 5 ปุ่มยืนยันสิ้นน้ำเงิน สำหรับการบันทึกค่าทั้งหมดที่ต้องการเปลี่ยนแปลง



หมายเลข 1 ตารางแสดงข้อมูลค่าเช่าที่ค้างจ่ายทั้งหมด ของตนเอง



หมายเลข 1 ตารางแสดงประวัติค่าเช่าที่จ่ายแล้วทั้งหมดของตนเอง