|  |  |
| --- | --- |
| **ระบบเข้าใช้งาน (log in)และออกจากระบบ (log out)** | |
| **1**. สามารถเข้าสู่ระบบใช้ได้ด้วยการใส่ username และ password เพียงอย่างเดียวเท่านั้น    1.1 รายละเอียดการเข้าสู่ระบบ (log in)  ผู้มีสิทธิ์เข้าสู่ระบบ  - ผู้ดูแลระบบ  - ผู้ขาย  การเข้าสู่ระบบ  รหัสผ่านต้องมีความยาวอย่างน้อย 6 ตัวอักษร โดยที่ทั้ง 6 ตัวอักษรนั้นจะต้องมีตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวใหญ่และตัวเลขผสมอยู่ด้วยอย่างน้อยอย่างละ 1 ตัว  กรณีลืมรหัสผ่าน  ระบบจะมีคำว่าลืมรหัสผ่านอยู่ทางด้านล่างซ้ายให้คลิก  1.2 หลังจากเข้าสู่ระบบแล้วระบบจะบันทึก id ของผู้ใช้ สถานะเข้าสู่ระบบ วันเดือนปี(ค.ศ.)และเวลาที่ทำการเข้าสู่ระบบลง logfile (logfile.txt)  **2**.การออกจากระบบ (log out)  2.1 เมื่อผู้ใช้กดปุ่มออกจากระบบ ระบบจะบันทึก id ของผู้ใช้ สถานะออกจากระบบ วันเดือนปี(ค.ศ.)และเวลาที่ออกจากระบบลง logfile (logfile.txt)      2.2 กรณีที่ผู้ใช้ไม่ได้กดปุ่มออกจากระบบแต่มีเหตุที่ต้องให้ออกจากระบบ เช่น ไฟดับ ปิดโปรแกรม ระบบจะต้องบันทึกกิจกรรมล่าสุดลงสู่ logfile | **1.** ขั้นตอนการดำเนินการมีดังต่อไปนี้    1.1 เมื่อเข้าสู่หน้าเข้าสู่ระบบจะมีช่องให้กรอกดังนี้  - username  - password  - ลืมรหัสผ่าน และ ปุ่มเข้าสู่ระบบ โดยที่คำว่าลืม รหัสผ่านและปุ่มเข้าสู่ระบบอยู่บรรทัดเดียวทางด้านซ้ายและขวาตามลำดับ  1.2 เมื่อเข้าสู่ระบบ  กรณี username และ password ถูกต้อง  - เข้าสู่เมนูหลัก  - ระบบจะทำการบันทึก username password สถานะเข้าสู่ระบบ วันเดือนปี(ค.ศ.)และเวลาที่ทำการเข้าสู่ระบบบนบรรทัดเดียวกันบน logfile.txt  กรณี username และ/หรือ password ไม่ถูกต้อง  - ระบบจะขึ้นคำว่า " username และ/หรือ password ไม่ถูกต้อง " พร้อมให้กรอก username และ password ใหม่  กรณีลืม password  - คลิกคำว่าลืมรหัสผ่าน เมื่อคลิกแล้วจะมีช่องให้กรอกอีเมล คลิกปุ่มส่งรหัสผ่าน ระบบจะค้นหาอีเมลในฐานข้อมูล  - ค้นหาเจอ ระบบส่งรหัสผ่านทางอีเมลที่ระบุมา  - ค้นหาไม่เจอ ระบบจะขึ้นคำว่า "อีเมลนี้ยังไม่ได้ทำการสมัครสมัครสมาชิก " พร้อมขึ้นหน้าสมัครสมาชิก    **2.** ขั้นตอนการดำเนินการออกจากระบบ (log out)  - กรณีกดปุ่มออกจากระบบ  ระบบจะบันทึก id ของผู้ใช้ สถานะออกจากระบบ วันเดือนปี(ค.ศ.)และเวลาที่ออกจากระบบลง logfile (logfile.txt)  - กรณีไม่ได้กดปุ่มออกจากระบบ  ระบบจะบันทึก id ของผู้ใช้ สถานะการทำงานล่าสุด ได้แก่  - เพิ่มสินค้า  - ลบสินค้า  - เปลี่ยนแปลงสินค้า  - ขายสินค้า  อย่างใดอย่างหนึ่งพร้อมวันเดือนปี(ค.ศ.)และเวลาที่ทำกิจกรรมลง logfile (logfile.txt) |