**เอกสารทดสอบโปรแกรม**

**ชื่อ- นามสกุล ผู้เข้ารับการประเมิน นาย ศตวรรษ จอมธัญ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **กรณีทดสอบ**  **Test Case** | **วิธีการทดสอบระบบ**  **Test Conditions** | **ข้อมูลเข้า**  **Entry Criteria** | **ผลลัพธ์**  **Exit Criteria** | **ผลการทดสอบ** | | **หมายเหตุ** |
| ผ่าน | ไม่ผ่าน |
| 1 | การเพิ่มข้อมูล  (10 คะแนน) | กรอกข้อมูลครบถ้วนและถูกต้อง | 1. ที่ช่อง ProductName กรอกว่า Esp8266 2. ที่ช่อง Picture กรอกคำว่า <https://cf.shopee.co.th/file/8cd5dec08a0f446188ff02867acf2c90> 3. ที่ช่อง Category กรอกคำว่า NodeMCU 4. ที่ช่อง ProductDescription กรอกคำว่า Microcontroller 5. ที่ช่อง Product Description กรอกคำว่า lol 6. ที่ช่อง Price กรอก 100 7. ที่ช่อง Quantity Stock กรอก 55 | หลังจากกดปุ่ม save สามารถบันทึกได้ และกลับไปหน้า Products | ผ่าน |  |  |
| กรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน | 1.ที่ช่อง ProductName พิมพ์คำว่า Ardupilot  2.ช่องอื่นๆไม่กรอกข้อมูล | ไม่สามารถบันทึกได้ | ผ่าน |  |  |
| กรอกข้อมูลไม่ตรงกับชนิดข้อมูล | ที่ช่อง Price กรอก LOL | ไม่สามารถบันทึกได้ | ผ่าน |  |  |
| กรอกข้อมูลไม่ตรงกับรูปแบบ | ช่อง ProducName กรอก https://cf.shopee.co.th/file/8cd5dec08a0f446188ff02867acf2c90 | สามารถบันทึกได้แต่ข้อมูลไม่ครบ รูปไม่ขึ้น |  | ไม่ผ่าน | ข้อมูลชนิด TEXT สามารถบันทึกข้อมูลได้ทุกชนิด |
| ไม่กรอกข้อมูล | ไม่กรอกข้อมูลสักช่อง | ไม่สามารถบันทึกได้ | ผ่าน |  |  |
| 2 | การค้นหาข้อมูล  (6 คะแนน) | ใส่ข้อมูลค้นหาถูกต้อง | กรอก LIFX ในช่องค้นหา | ค้นหาพบ | ผ่าน |  |  |
| ใส่ข้อมูลค้นหาไม่ถูกต้อง | กรอก LOL ในช่องค้นหา | ค้นหาไม่พบ | ผ่าน |  |  |
| ไม่ใส่ข้อมูลค้นหา | ไม่กรอกข้อมูลในช่องค้นหา | ขึ้นข้อมูลสินค้าทุกชิ้น | ผ่าน |  |  |
| 3 | การแก้ไขข้อมูล  (6 คะแนน) | เลือกข้อมูลได้ถูกต้อง | คลิกที่ชื่อสินค้า | แก้ไขข้อมูลได้ | ผ่าน |  |  |
| คลิกปุ่มบันทึก (ข้อมูลถูกต้อง) | แก้ LIFX เป็น esp8266 | ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลง | ผ่าน |  |  |
| คลิกปุ่มบันทึก (ข้อมูลไม่ถูกต้อง) | ไม่กรอกข้อมูลใด ๆ ลงไป | ไม่สามารถบันทึกการเปลี่ยนแปลงได้ | ผ่าน |  |  |
| 4 | การลบข้อมูล  (4 คะแนน) | เลือกข้อมูลได้ถูกต้อง | คลิกที่ชื่อสินค้า | สามารถลบข้อมูลได้ | ผ่าน |  |  |
| คลิกปุ่มลบ (ลบได้ถูกต้อง) | กดปุ่ม Delete | ข้อมูลสินค้าที่เลือกหายไป | ผ่าน |  |  |