

## สารบัญภาพ

| ภาพประกอบที่  | หน้า |
|---|------|
| 1.1 แนวความคิดในการวิจัย.....   | 3    |
| 2.1 ขั้นตอนการทำงานของเครื่องอ่านบาร์โค้ด .....   | 12   |
| 3.1 สถิติการเปรียบเทียบการทดลอง ลดค่าใช้จ่าย ก่อนปรับปรุง และหลังปรับปรุง.....                            | 20   |
| 3.2 กราฟสถิติการเปรียบเทียบก่อนปรับปรุง -หลังปรับปรุง.....  | 21   |
| 3.3 ผังก้างปลาการวิเคราะห์ปัญหา.....  | 22   |
| 3.4 การขั้นตอนการทำงานของพนักงานคลังสินค้า .....  | 23   |
| 4.1 SHEET 1 รูปแบบโปรแกรม STOCK DATABASE ออกแบบด้วยโปรแกรม<br>MICROSOFT EXCEL.....                        | 27   |
| 4.2 SHEET 1 วิธีการเติมข้อมูลในแต่ละ COLUMN ของโปรแกรม MICROSOFT EXCEL ...                                | 27   |
| 4.3 SHEET 1 วิธีการเติมข้อมูลในแต่ละ COLUMN ของโปรแกรม MICROSOFT EXCEL ...                                | 28   |
| 4.4 SHEET 2 แบบฟอร์มเอกสารอัตโนมัติทางคอมพิวเตอร์ในโปรแกรม MICROSOFT<br>EXCEL.....                        | 28   |
| 4.5 SHEET 2 วิธีการเติมข้อมูลในแต่ละ COLUMN ของโปรแกรม MICROSOFT<br>EXCEL.....                            | 28   |
| 4.6 SHEET 2 วิธีการเติมข้อมูลในแต่ละ COLUMN ของโปรแกรม MICROSOFT EXCEL ...                                | 29   |
| 4.7 วิธีการเชื่อมสูตรระหว่าง SHEET 1 และ SHEET 2 ในโปรแกรม MICROSOFT EXCEL.                               | 30   |
| 4.8 วิธีการเชื่อมสูตรระหว่าง SHEET 1 และ SHEET 2 ในโปรแกรม MICROSOFT EXCEL.                               | 30   |
| 4.9 แบบฟอร์ม RECHECK FORM เอกสารตรวจนับสินค้าอัตโนมัติทางคอมพิวเตอร์.....                                 | 31   |
| 4.10 แบบฟอร์ม RECHECK FORM เอกสารตรวจนับสินค้าอัตโนมัติทางคอมพิวเตอร์.....                                | 32   |
| 4.11 วิธีการเชื่อมต่อ โปรแกรม RECHECK FORM ระหว่าง SHEET 1 และ SHEET 2 ใน<br>โปรแกรม MICROSOFT EXCEL..... | 34   |
| 4.13 ขั้นตอนการปฏิบัติรูปแบบใหม่ กระบวนการทำงานทั้งหมดใช้เวลา 25 นาที.....                                | 35   |