# ตารางที่ ค-3-1-1 Test Script ของมอดูลลูกค้า Test Scenario ดูรายชื่อลูกค้า กรณีทดสอบ CDMS-03-01-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-03 | **Module Title** | ลูกค้า | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-03-01 | **Test Scenario Title** | ดูรายชื่อลูกค้า | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-03-01-01 | **Test Case Title** | ดูรายชื่อลูกค้า กรณีข้อมูลลูกค้าถูกต้องทั้งหมด  (show\_customer\_list\_succuss) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลลูกค้า” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเย่นต์  และแสดงรายชื่อลูกค้าได้อย่างถูกต้อง |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-3-1-2 Test Script ของมอดูลลูกค้า Test Scenario ดูรายชื่อลูกค้า กรณีทดสอบ CDMS-03-01-02

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-03 | **Module Title** | ลูกค้า | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-03-01 | **Test Scenario Title** | ดูรายชื่อลูกค้า | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-03-01-02 | **Test Case Title** | ดูรายชื่อลูกค้า กรณีข้อมูลลูกค้าถูกลบไปแล้ว  (show\_customer\_list\_delete) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ฐานข้อมูลระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ phpmyadmin | แสดงหน้าจอจัดการฐานข้อมูล |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | เปลี่ยนสถานะลูกค้า 1 รายการในตาราง cdms\_customer ให้เป็น “เลิกใช้งานแล้ว” | | cus\_id: 1  cus\_status: 2 | เปลี่ยนสถานะของลูกค้าเป็น “เลิกใช้งานแล้ว” |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน | ตาราง cdms\_customer ต้องมีข้อมูลลูกค้า cus\_id 1 |
| 4 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 5 | กดเมนู “ข้อมูลลูกค้า” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเย่นต์  และไม่แสดงลูกค้าที่ลบไปแล้ว |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-3-1-3 Test Script ของมอดูลลูกค้า Test Scenario ดูรายชื่อลูกค้า กรณีทดสอบ CDMS-03-01-03

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-03 | **Module Title** | ลูกค้า | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-03-01 | **Test Scenario Title** | ดูรายชื่อลูกค้า | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-03-01-03 | **Test Case Title** | ดูข้อมูลลูกค้า กรณีข้อมูลจำนวนตู้ที่กำลังใช้ถูกต้อง  (show\_customer\_list\_in\_use) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลลูกค้า” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเย่นต์  และแสดงจำนวนตู้ที่กำลังใช้ของลูกค้าถูกต้อง |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-4-1-1 Test Script ของมอดูลเอเย่นต์ Test Scenario ดูรายชื่อเอเย่นต์ กรณีทดสอบ CDMS-04-01-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-04 | **Module Title** | เอเย่นต์ | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-04-01 | **Test Scenario Title** | ดูรายชื่อเอเย่นต์ | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-04-01-01 | **Test Case Title** | ดูรายชื่อเอเย่นต์ กรณีข้อมูลเอเย่นต์ ถูกต้องทั้งหมด  (show\_agent\_list\_succuss) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลเอเย่นต์” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเย่นต์  และแสดงรายชื่อเอเย่นต์ได้อย่างถูกต้อง |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-4-1-2 Test Script ของมอดูลลูกค้า Test Scenario ดูรายชื่อเอเย่นต์ กรณีทดสอบ CDMS-04-01-02

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-04 | **Module Title** | ลูกค้า | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-04-01 | **Test Scenario Title** | ดูรายชื่อลูกค้า | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-04-01-02 | **Test Case Title** | ดูรายชื่อเอเย่นต์ กรณีข้อมูลเอเย่นต์ ถูกลบไปแล้ว  (show\_agent\_list\_delete) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ฐานข้อมูลระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ phpmyadmin | แสดงหน้าจอจัดการฐานข้อมูล |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | เปลี่ยนสถานะเอเย่นต์ 1 รายการในตาราง cdms\_agent ให้เป็น “เลิกใช้งานแล้ว” | | agn\_id: 1  agn\_status: 2 | เปลี่ยนสถานะของเอเย่นต์เป็น “เลิกใช้งานแล้ว” |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน | ตาราง cdms\_agent ต้องมีข้อมูลเอเย่นต์ agn\_id 1 |
| 4 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 5 | กดเมนู “ข้อมูลเอเย่นต์” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเย่นต์  และไม่แสดงเอเย่นต์ที่ลบไปแล้ว |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-4-1-3 Test Script ของมอดูลลูกค้า Test Scenario ดูรายชื่อเอเย่นต์ กรณีทดสอบ CDMS-04-01-03

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-04 | **Module Title** | เอเย่นต์ | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-04-01 | **Test Scenario Title** | ดูรายชื่อเอเย่นต์ | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-04-01-03 | **Test Case Title** | ดูรายชื่อเอเย่นต์ กรณีแสดงจำนวนตู้ที่กำลังใช้ถูกต้อง  (show\_agent\_list\_in\_use) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลเอเย่นต์” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเย่นต์  และแสดงจำนวนตู้ที่กำลังใช้ของเอเย่นต์ถูกต้อง |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-3-2-1 Test Script ของมอดูลลูกค้า Test Scenario ดูข้อมูลลูกค้า กรณีทดสอบ CDMS-03-02-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-03 | **Module Title** | ลูกค้า | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-03-02 | **Test Scenario Title** | ดูข้อมูลลูกค้า | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-03-02-01 | **Test Case Title** | ดูข้อมูลลูกค้า กรณีข้อมูลลูกค้าถูกต้องทั้งหมด  (show\_customer\_infomation\_succuss) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลลูกค้า” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อลูกค้า |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 6 | กดที่ชื่อลูกค้าคนแรกในตารางรายชื่อลูกค้า | | - | แสดงหน้าจอดูข้อมูลลูกค้า และแสดงข้อมูลถูกต้อง |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-4-2-1 Test Script ของมอดูลเอเย่นต์ Test Scenario ดูข้อมูลเอเย่นต์ กรณีทดสอบ CDMS-04-02-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-04 | **Module Title** | เอเย่นต์ | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-04-02 | **Test Scenario Title** | ดูข้อมูลเอเย่นต์ | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-04-02-01 | **Test Case Title** | ดูข้อมูลเอเย่นต์ กรณีข้อมูลเอเย่นต์ถูกต้องทั้งหมด  (show\_agent\_infomation\_succuss) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลเอเย่นต์” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเย่นต์ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 6 | กดที่ชื่อเอเย่นต์คนแรกในตารางรายชื่อเอเย่นต์ | | - | แสดงหน้าจอดูข้อมูลเอเย่นต์ และแสดงข้อมูลถูกต้อง |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-3-5-1 Test Script ของมอดูลลูกค้า Test Scenario ลบลูกค้า กรณีทดสอบ CDMS-03-05-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-03 | **Module Title** | ลูกค้า | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-03-05 | **Test Scenario Title** | ลบลูกค้า | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-03-05-01 | **Test Case Title** | ลบลูกค้า กรณีลบข้อมูลลูกค้าได้ถูกต้อง (delete\_customer\_success) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลลูกค้า” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อลูกค้า |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 4 | กดปุ่ม “ลบ”ลูกค้าคนแรกในตาราง | | - | แสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนยืนยันการลบลูกค้า |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 5 | กดปุ่ม “ลบ” ที่หน้าต่างแสดงผลซ้อนยืนยันการลบลูกค้า | | - | ลบลูกค้าสำเร็จ และแสดงหน้าจอดูรายชื่อลูกค้า |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-4-5-1 Test Script ของมอดูลเอเย่นต์ Test Scenario ลบเอเย่นต์ กรณีทดสอบ CDMS-04-05-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-04 | **Module Title** | เอเย่นต์ | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-04-05 | **Test Scenario Title** | ลบเอเย่นต์ | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-04-05-01 | **Test Case Title** | ลบเอเย่นต์ กรณีลบข้อมูลเอเย่นต์ได้ถูกต้อง (delete\_agent\_success) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลเอเย่นต์” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเย่นต์ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 4 | กดปุ่ม “ลบ”เอเย่นต์คนแรกในตาราง | | - | แสดงหน้าต่างแสดงผลซ้อนยืนยันการลบเอเย่นต์ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 5 | กดปุ่ม “ลบ” ที่หน้าต่างแสดงผลซ้อนยืนยันการลบเอเย่นต์ | | - | ลบเอเย่นต์สำเร็จ และแสดงหน้าจอดูรายชื่อเอเย่นต์ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-3-6-1 Test Script ของมอดูลลูกค้า Test Scenario ดาวน์โหลดรายงานลูกค้า กรณีทดสอบ CDMS-03-06-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-03 | **Module Title** | ลูกค้า | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-03-06 | **Test Scenario Title** | ดาวน์โหลดรายงานลูกค้า | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-03-06-01 | **Test Case Title** | ดาวน์โหลดรายงานลูกค้ากรณีดาวน์โหลดไฟล์ถูกต้อง(download\_customer\_report\_success) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลลูกค้า” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อลูกค้า |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 4 | กดปุ่ม “ดาวน์โหลด Excel” | | - | ดาวน์โหลดไฟล์ excel ได้สำเร็จ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |

# ตารางที่ ค-3-6-2 Test Script ของมอดูลลูกค้า Test Scenario ดาวน์โหลดรายงานลูกค้า กรณีทดสอบ CDMS-03-06-02

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module ID** | | CDMS-03 | **Module Title** | ลูกค้า | | | |
| **Test Scenario ID** | | CDMS-03-06 | **Test Scenario Title** | ดาวน์โหลดรายงานลูกค้า | | **Type Test** | Integration Test |
| **Test Case ID** | | CDMS-03-06-02 | **Test Case Title** | ดาวน์โหลดรายงานลูกค้า  กรณีเนื้อหารายงานถูกต้อง (download\_customer\_report\_information\_success) | | | |
| **Created By** | | นายวิรัตน์ สากร | **Tested By** |  | | **Date Test** |  |
| **Pre-Conditions** | | - | | | | | |
| **No.** | **Test Script Description** | | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** | **Status Test** | **Comment** |
| 1 | เข้าเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome | | - | สามารถเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ได้ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 2 | เข้าไปที่ URL ของระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ | | URL: http://localhost/ code\_team4/public/ Dashboard/ dashboard\_show | แสดงหน้าจอแดชบอร์ด |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 3 | กดเมนู “ข้อมูลลูกค้า” | | - | แสดงหน้าจอดูรายชื่อลูกค้า |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 4 | กดปุ่ม “ดาวน์โหลด Excel” | | - | ดาวน์โหลดไฟล์ excel ได้สำเร็จ |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |
| 5 | เปิดไฟล์รายงานผ่านโปรแกรม Microsoft Excel | | - | เปิดโปรแกรม Microsoft Excel ได้สำเร็จ  และแสดงข้อมูลรายงานลูกค้าถูกต้อง |  |  ผ่าน   ไม่ผ่าน |  |