# ตารางที่ 3-3-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-03-03-01-white\_box

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-03-03-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | กิตติพศ | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ชื่อการทดสอบ** | เพิ่มลูกค้า โดยเทคนิค Condition Coverage  (input\_customer\_condition\_coverage\_01) | | | | | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทดสอบ** | 1. เตรียมไฟล์ Customer\_input.php ฟังก์ชัน customer\_input และ customer\_insert 2. เตรียมไฟล์ Da\_cdms\_customer.php ฟังก์ชัน insert 3. เตรียมไฟล์ M\_cdms\_customer.php ฟังก์ชัน is\_cus\_branch\_exist 4. โค้ดหน้าจอที่เกี่ยวกับการเพิ่มลูกค้าเสร็จแล้ว | | | | | | |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | กรณีที่ 1 เพิ่มลูกค้า กรณีกรอกชื่อบริษัท และสาขาซ้ำ โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  เพิ่มลูกค้าคนที่ 1  $cus\_company\_name = ‘Vemone’  $cus\_branch = ‘กรุงเทพ’  $cus\_address = ‘13 ซอยอารีย์สัมพันธ์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร’  $cus\_tax = ‘1234567890123’  $cus\_firstname = ‘ขยัน’  $cus\_lastname = ‘หมั่นเพียร’  $cus\_tel = ‘0812345678’  $cus\_email = ‘kayan@gmail.com’  เพิ่มลูกค้าคนที่ 2  $cus\_company\_name = ‘Vemone’  $cus\_branch = ‘กรุงเทพ’  $cus\_address = ‘13 ซอยอารีย์สัมพันธ์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร’  $cus\_tax = ‘1234567890123’ | | | | | | |

ตารางที่ 2-2-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-03-03-01-white\_box (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-03-03-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | กิตติพศ | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | $cus\_firstname = ‘อยู่ยง’  $cus\_lastname = ‘คงกะพัน’  $cus\_tel = ‘0811332677’  $cus\_email = ‘uyong@gmail.com’  กรณีที่ 2 เพิ่มลูกค้า กรณีกรอกชื่อบริษัทซ้ำ และไม่กรอกสาขา โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  เพิ่มลูกค้าคนที่ 1  $cus\_company\_name = ‘Vemone’  $cus\_branch = ‘’  $cus\_address = ‘13 ซอยอารีย์สัมพันธ์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร’  $cus\_tax = ‘1234567890123’  $cus\_firstname = ‘ขยัน’  $cus\_lastname = ‘หมั่นเพียร’  $cus\_tel = ‘0812345678’  $cus\_email = ‘kayan@gmail.com’  เพิ่มลูกค้าคนที่ 2  $cus\_company\_name = ‘Vemone’  $cus\_branch = ‘’  $cus\_address = ‘13 ซอยอารีย์สัมพันธ์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร’  $cus\_tax = ‘1234567890123’  $cus\_firstname = ‘อยู่ยง’  $cus\_lastname = ‘คงกะพัน’ | | | | | | |

ตารางที่ 2-2-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-03-03-01-white\_box (2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-03-03-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | กิตติพศ | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | $cus\_tel = ‘0811332677’  $cus\_email = ‘uyong@gmail.com’  กรณีที่ 3 เพิ่มลูกค้า กรณีกรอกชื่อบริษัทไม่ซ้ำ โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  เพิ่มลูกค้าคนที่ 1  $cus\_company\_name = ‘Vemone’  $cus\_branch = ‘’  $cus\_address = ‘13 ซอยอารีย์สัมพันธ์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร’  $cus\_tax = ‘1234567890123’  $cus\_firstname = ‘ขยัน’  $cus\_lastname = ‘หมั่นเพียร’  $cus\_tel = ‘0812345678’  $cus\_email = ‘kayan@gmail.com’  เพิ่มลูกค้าคนที่ 2  $cus\_company\_name = ‘Srider’  $cus\_branch = ‘’  $cus\_address = ‘111/1 ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี’  $cus\_tax = ‘7254567830253’  $cus\_firstname = ‘อับดุล’  $cus\_lastname = ‘เอ้ย’  $cus\_tel = ‘0818235373’  $cus\_email = ‘updun@gmail.com’ | | | | | | |

ตารางที่ 2-2-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-03-03-01-white\_box (3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-03-03-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | กิตติพศ | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ผลการทดสอบ ที่คาดหวัง** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 และ 2 เป็นจริง แต่ 3 เป็นเท็จ  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1 ถึง 3 เป็นจริง  กรณีที่ 3 Condition ที่ 1 และ 2 เป็นเท็จ | | | | | | |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 1 ฟังก์ชัน customer\_insert    ภาพที่ 2 ฟังก์ชัน is\_cus\_branch\_exist    ภาพที่ 3 ฟังก์ชัน insert | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 และ 2 เป็นจริง แต่ 3 เป็นเท็จ **ผลการทดสอบ :** **ผ่าน**  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1 ถึง 3 เป็นจริง **ผลการทดสอบ :** **ผ่าน**  กรณีที่ 3 Condition ที่ 1 และ 2 เป็นเท็จ **ผลการทดสอบ :** **ผ่าน** | | | | | | |
| **ความครอบคลุมของการทดสอบ** | ร้อยละ 100 | | | | | | |