# ตารางที่ 3-4-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-03-04-01-white\_box

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-03-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | เบญจพล | **วันที่สร้าง** | 26 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ชื่อการทดสอบ** | แก้ไขข้อมูลลูกค้า โดยเทคนิค Condition Coverage  (update\_customer \_condition\_coverage\_01) | | | | | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทดสอบ** | 1. เตรียมไฟล์ Customer\_edit.php ฟังก์ชัน customer\_edit และ customer\_update 2. เตรียมไฟล์ M\_cdms\_customer.php ฟังก์ชัน is\_cus\_branch\_exist 3. เตรียมไฟล์ Da\_cdms\_customer.php ฟังก์ชัน customer\_update 4. โค้ดหน้าจอที่เกี่ยวกับการแก้ไขข้อมูลลูกค้าเสร็จแล้ว | | | | | | |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | กรณีที่ 1 แก้ไขข้อมูลลูกค้า กรณีเปลี่ยนชื่อบริษัท เปลี่ยนชื่อสาขา มีชื่อสาขาเหมือนกัน มีชื่อบริษัทและสาขาเหมือนกัน และไม่กรอกสาขา โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  ข้อมูลของลูกค้าในฐานข้อมูล  $count\_cus=0  $old\_cus\_company\_name = “รุ่งเรือง จำกัด”  $cus\_branch = “”  $cus\_firstname = “ขยับ”  $cus\_lastname = “ขับแข็ง”  $cus \_tel = “0812345678”  $cus\_address = “54/1 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี”  $cus\_tax = “1234567890123”  $cus\_email = [kayan@gmail.com](mailto:kayan@gmail.com)  ข้อมูลที่ลูกค้าแก้ไข  $count\_cus=1  $old\_cus\_company\_name = “รุ่งเรือง จำกัด”  $cus\_branch = “”  $cus\_firstname = “ขยับ”  $cus\_lastname = “ขับแข็ง” | | | | | | |

# ตารางที่ 3-4-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-03-04-01-white\_box (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-03-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | เบญจพล | **วันที่สร้าง** | 26 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27  ส.ค.  2564 |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | $cus \_tel = “0812345678”  $cus\_address = “54/1 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี”  $cus\_tax = “1234567890123”  $cus\_email = [kayan@gmail.com](mailto:kayan@gmail.com)  กรณีที่ 2 แก้ไขข้อมูลลูกค้า กรณีไม่เปลี่ยนชื่อบริษัท เปลี่ยนชื่อสาขา ไม่มีชื่อสาขาเหมือนกัน และไม่มีชื่อบริษัทและสาขาเหมือนกัน โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  ข้อมูลของลูกค้าในฐานข้อมูล  $count\_cus=0  $old\_cus\_company\_name = “รุ่งเรือง จำกัด”  $cus\_branch = “ชลบุรี”  $cus\_firstname = “ขยับ”  $cus\_lastname = “ขับแข็ง”  $cus \_tel = “0812345678”  $cus\_address = “54/1 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี”  $cus\_tax = “1234567890123”  $cus\_email = [kayan@gmail.com](mailto:kayan@gmail.com)  ข้อมูลที่ลูกค้าแก้ไข  $count\_cus=0  $old\_cus\_company\_name = “รุ่งเรือง จำกัด”  $cus\_branch = “กรุงเทพ”  $cus\_firstname = “ขยับ”  $cus\_lastname = “ขับแข็ง”  $cus \_tel = “0812345678”  $cus\_address = “54/1 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี” | | | | | | |

# ตารางที่ 3-4-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-03-04-01-white\_box (2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-03-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | เบญจพล | **วันที่สร้าง** | 26 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27  ส.ค.  2564 |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | กรณีที่ 3 แก้ไขข้อมูลลูกค้า กรณีเปลี่ยนชื่อบริษัท ไม่เปลี่ยนสาขา มีชื่อสาขาเหมือนกัน มีชื่อบริษัทเเละสาขาเหมือนกัน เเละกรอกสาขา โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  ข้อมูลของลูกค้าในฐานข้อมูล  $count\_cus=0  $old\_cus\_company\_name = “รุ่งเรือง จำกัด”  $cus\_branch = “ชลบุรี”  $cus\_firstname = “ขยับ”  $cus\_lastname = “ขับแข็ง”  $cus \_tel = “0812345678”  $cus\_address = “54/1 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี”  $cus\_tax = “1234567890123”  $cus\_email = [kayan@gmail.com](mailto:kayan@gmail.com)  ข้อมูลที่ลูกค้าแก้ไข  $count\_cus=1  $cus\_company\_name = “รุ่งเรือง จำกัด”  $cus\_branch = “ชลบุรี”  $cus\_firstname = “ขยับ”  $cus\_lastname = “ขับแข็ง”  $cus \_tel = “0812345678”  $cus\_address = “54/1 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี”  $cus\_tax = “1234567890123”  $cus\_email = kayan@gmail.com | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-03-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | เบญจพล | **วันที่สร้าง** | 26 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27  ส.ค.  2564 |
| **ผลการทดสอบ ที่คาดหวัง** | กรณีที่ 1 Condition1 เป็นจริง Condition2 เป็นจริง Condition3 เป็นจริง Condition4 เป็นจริง Condition5 เป็นจริง  กรณีที่ 2 Condition1 เป็นเท็จ Condition2 เป็นจริง Condition3 เป็นเท็จ Condition4 เป็นเท็จ  กรณีที่ 3 Condition1 เป็นจริง Condition2 เป็นเท็จ Condition3 เป็นจริง Condition4 เป็นจริง Condition5 เป็นเท็จ | | | | | | |
|  | Text  Description automatically generated  ภาพที่ 1 ฟังก์ชัน customer\_update(1)  Text  Description automatically generated  ภาพที่ 2 ฟังก์ชัน customer\_update (2) | | | | | | |

# ตารางที่ 3-4-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-03-04-01-white\_box (3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-03-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | เบญจพล | **วันที่สร้าง** | 26ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27ส.ค. 2564 |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | Text  Description automatically generated  ภาพที่ 3 ฟังก์ชัน customer\_update  Text  Description automatically generated  ภาพที่ 4 ฟังก์ชัน is\_cus\_branch\_exist | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ** | กรณีที่ 1 Condition1 เป็นจริง Condition2 เป็นจริง Condition3 เป็นจริง Condition4 เป็นจริง Condition5 เป็นจริง **ผลการทดสอบ : ผ่าน**  กรณีที่ 2 Condition1 เป็นเท็จ Condition2 เป็นจริง Condition3 เป็นเท็จ Condition4 เป็นเท็จ **ผลการทดสอบ : ผ่าน**  กรณีที่ 3 Condition1 เป็นจริง Condition2 เป็นเท็จ Condition3 เป็นจริง Condition4 เป็นจริง Condition5 เป็นเท็จ **ผลการทดสอบ : ผ่าน** | | | | | | |
| **ความครอบคลุมของการทดสอบ** | ร้อยละ 100 | | | | | | |