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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-01-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ณัฐดนัย | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ชื่อการทดสอบ** | เพิ่มบริการ โดยเทคนิค Condition Coverage  (add\_service\_condition\_coverage\_01) | | | | | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทดสอบ** | 1. เตรียมไฟล์ Service\_input.php ฟังก์ชัน service\_input และ service\_insert 2. เตรียมไฟล์ Da\_cdsm\_service.php ฟังก์ชัน insert 3. เตรียมไฟล์ Da\_cdsm\_container.php ฟังก์ชัน insert 4. เตรียมไฟล์ Da\_cdms\_agent.php ฟังก์ชัน insert 5. เตรียมไฟล์ Da\_cdms\_customer.php ฟังก์ชัน insert 6. โค้ดหน้าจอที่เกี่ยวกับการเพิ่มบริการเสร็จแล้ว | | | | | | |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | กรณีที่ 1 เพิ่มบริการ กรณีหมายเลขตู้ไม่ซ้ำกับในฐานข้อมูล เอเย่นต์เป็นรายใหม่ และลูกค้าเป็นรายใหม่ (เงื่อนไขตรง) โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  $con\_number = ‘ABCD 12345 0’  $con\_max\_weight = 24  $con\_tare\_weight = 3  $con\_net\_weight = 21  $con\_cube = 76  $con\_size\_id = 1  $con\_cont\_id = 1  $con\_stac\_id = 1  count($get\_ser\_con\_id) = 0  $agn\_id = “”  $agn\_company\_name = “ขยัน จำกัด”  $agn\_firstname = “ขยัน”  $agn\_lastname = “ขันแข็ง”  $agn\_tel = “0812345678”  $agn\_address = “54/1 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี”  $agn\_tax = “1234567890123” | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-01-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ณัฐดนัย | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | $agn\_email = [kayan@gmail.com](mailto:kayan@gmail.com)  count($get\_ser\_agn\_id) = 0  $cus\_id = “”  $cus\_company\_name = “มีของ จำกัด”  $cus\_firstname = “มีของ”  $cus\_lastname = “ของมี”  $cus\_tel = “0812345679”  $cus\_address = “54/1 หมู่ 3 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี”  $cus\_tax = “1234567890124”  $cus\_email = [kayan2@gmail.com](mailto:kayan2@gmail.com)  count($get\_ser\_cus\_id) = 0 | | | | | | |

ตารางที่ 1-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-02-01-01-white\_box (ต่อ)

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-01-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ณัฐดนัย | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | กรณีที่ 2 เพิ่มบริการ กรณีหมายเลขตู้ซ้ำกับในฐานข้อมูล เอเย่นต์เป็นเอเย่นต์รายเก่า และลูกค้าเป็นรายเก่า(เงื่อนไขตรงกันข้าม) โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  $con\_number = ‘ABCD 12345 0’  $con\_max\_weight = 24  $con\_tare\_weight = 3  $con\_net\_weight = 21  $con\_cube = 76  $con\_size\_id = 1  $con\_cont\_id = 1  $con\_stac\_id = 1  count($get\_ser\_con\_id) = 1  $agn\_id = “23”  $agn\_company\_name = “ขยัน จำกัด”  $agn\_firstname = “ขยัน”  $agn\_lastname = “ขันแข็ง”  $agn\_tel = “0812345678”  $agn\_address = “54/1 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี”  $agn\_tax = “1234567890123”  $agn\_email = [kayan@gmail.com](mailto:kayan@gmail.com)  count($get\_ser\_agn\_id) = 1  $cus\_id = “12”  $cus\_company\_name = “มีของ จำกัด”  $cus\_firstname = “มีของ”  $cus\_lastname = “ของมี”  $cus\_tel = “0812345679”  $cus\_address = “54/1 หมู่ 3 ต.นาป่า อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี” | | | | | | |

ตารางที่ 1-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-02-01-01-white\_box (3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-01-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ณัฐดนัย | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | $cus\_tax = “1234567890124”  $cus\_email = [kayan2@gmail.com](mailto:kayan2@gmail.com)  count($get\_ser\_cus\_id) = 1 | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ ที่คาดหวัง** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1, 2 และ Condition ที่ 3 เป็นจริง  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1, 2 และ Condition ที่ 3 เป็นเท็จ | | | | | | |

# ตารางที่ 2-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-02-01-01-white\_box (3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-01-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ณัฐดนัย | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 1 ฟังก์ชัน service\_insert (1)    ภาพที่ 2 ฟังก์ชัน service\_insert (2) | | | | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-02-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ณัฐดนัย | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 3 ฟังก์ชัน service\_insert (3)  ภาพที่ 4 ฟังก์ชัน service\_insert (4) | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1, 2 และ Condition ที่ 3 เป็นจริง **ผลการทดสอบ :** **ผ่าน**  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1, 2 และ Condition ที่ 3 เป็นเท็จ **ผลการทดสอบ :** **ผ่าน** | | | | | | |
| **ความครอบคลุมของการทดสอบ** | ร้อยละ 100 | | | | | | |