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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-02-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | วิรัตน์ | **วันที่สร้าง** | 23 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** |  |
| **ชื่อการทดสอบ** | เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ โดยเทคนิค Condition Coverage  (add\_container\_condition\_coverage\_01) | | | | | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทดสอบ** | 1. เตรียมไฟล์ Container\_input.php ฟังก์ชัน container\_input และ container\_insert 2. เตรียมไฟล์ M\_cdm\_container.php ฟังก์ชัน is\_con\_number\_exist 3. เตรียมไฟล์ M\_cdms\_agent.php ฟังก์ชัน insert และ agent\_update 4. โค้ดหน้าจอที่เกี่ยวกับการเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์เสร็จแล้ว | | | | | | |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | กรณีที่ 1 เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ กรณีหมายเลขตู้ซ้ำกับในฐานข้อมูล และมีเอเย่นต์เป็นรายใหม่ (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  $con\_stac\_id = 1  count($arr\_container) = 1  $arr\_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”  $agn\_email = [kayan@gmail.com](mailto:kayan@gmail.com) | | | | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-02-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | วิรัตน์ | **วันที่สร้าง** | 23 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** |  |
|  | กรณีที่ 2 เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ กรณีหมายเลขตู้ไม่ซ้ำกับในฐานข้อมูล และมีเอเย่นต์เป็นเอเย่นต์รายเก่า (เงื่อนไขตรงกันข้าม)  $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  $con\_stac\_id = 1  count($arr\_container) = 1  $arr\_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) | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ ที่คาดหวัง** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 และ Condition ที่ 2 เป็นจริง  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1 และ Condition ที่ 2 เป็นเท็จ | | | | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-02-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | วิรัตน์ | **วันที่สร้าง** | 23 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** |  |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 1 ฟังก์ชัน container\_insert (1)    ภาพที่ 2 ฟังก์ชัน container\_insert (2) | | | | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-02-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | วิรัตน์ | **วันที่สร้าง** | 23 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** |  |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 3 ฟังก์ชัน insert    ภาพที่ 4 ฟังก์ชัน is\_con\_number\_exist | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 และ Condition ที่ 2 เป็นจริง **ผลการทดสอบ :**  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1 และ Condition ที่ 2 เป็นเท็จ **ผลการทดสอบ :** | | | | | | |
| **ความครอบคลุมของการทดสอบ** | ร้อยละ 100 | | | | | | |