# ตารางที่ 2-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-05-04-01-white\_box

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-05-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | วริศรา | **วันที่สร้าง** | 25ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ชื่อการทดสอบ** | แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ โดยเทคนิค Condition Coverage  (update\_driver\_condition\_coverage\_01) | | | | | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทดสอบ** | 1. เตรียมไฟล์ Driver\_edit.php ฟังก์ชัน driver\_edit และ driver\_update 2. เตรียมไฟล์ Da\_cdsm\_driver.php ฟังก์ชัน driver\_update 3. เตรียมไฟล์ M\_cdms\_driver.php ฟังก์ชัน get\_all 4. เตรียมไฟล์ v\_driver\_edit.php 5. โค้ดหน้าจอที่เกี่ยวกับการเพิ่มตู้คอนเทนเนอร์เสร็จแล้ว | | | | | | |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | กรณีที่ 1 แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ กรณีเปลี่ยนประเภทใบขับขี่ ท.1 แล้วแสดงหมายเลขประเภทใบขับขี่ตรงกับในฐานข้อมูล (เงื่อนไขตรง) โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  $dri\_name = นิรา วงศรี  $dri\_card\_number = 1149933665224  $dri\_license = 121  $dri\_tel = 0862245566  $dri\_car\_id = 1  $dri\_license\_type = 1  $dri\_status = 1  $dri\_date\_start = 08/11/2021  $dri\_date\_end = 11/11/2021  $dri\_profile\_image = “” | | | | | | |

# ตารางที่ 2-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-05-04-01-white\_box(2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-05-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | วริศรา | **วันที่สร้าง** | 25ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | กรณีที่ 2 แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ กรณีเปลี่ยนประเภทใบขับขี่ ท.2 แล้วแสดงหมายเลขประเภทใบขับขี่ตรงกับในฐานข้อมูล (เงื่อนไขตรง) โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  $dri\_name = นิรา วงศรี  $dri\_card\_number = 1149933665224  $dri\_license = 121  $dri\_tel = 0862245566  $dri\_car\_id = 1  $dri\_license\_type = 2  $dri\_status = 1  $dri\_date\_start = 08/11/2021  $dri\_date\_end = 11/11/2021  $dri\_profile\_image = “”  กรณีที่ 3 แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ กรณีเปลี่ยนประเภทใบขับขี่ ท.3 แล้วแสดงหมายเลขประเภทใบขับขี่ตรงกับในฐานข้อมูล (เงื่อนไขตรง) โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  $dri\_name = นิรา วงศรี  $dri\_card\_number = 1149933665224  $dri\_license = 121  $dri\_tel = 0862245566  $dri\_car\_id = 1  $dri\_license\_type = 3  $dri\_status = 1  $dri\_date\_start = 08/11/2021  $dri\_date\_end = 11/11/2021  $dri\_profile\_image = “” | | | | | | |

# ตารางที่ 2-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-05-04-01-white\_box(3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-05-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | วริศรา | **วันที่สร้าง** | 25ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | กรณีที่ 4 แก้ไขข้อมูลพนักงานขับรถ กรณีเปลี่ยนประเภทใบขับขี่ ท.4 แล้วแสดงหมายเลขประเภทใบขับขี่ตรงกับในฐานข้อมูล (เงื่อนไขตรง) โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  $dri\_name = นิรา วงศรี  $dri\_card\_number = 1149933665224  $dri\_license = 121  $dri\_tel = 0862245566  $dri\_car\_id = 1  $dri\_license\_type = 4  $dri\_status = 1  $dri\_date\_start = 08/11/2021  $dri\_date\_end = 11/11/2021  $dri\_profile\_image = “” | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ ที่คาดหวัง** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 = ท.1 เป็นจริง  กรณีที่ 2 Condition ที่ 2 = ท.2 เป็นจริง  กรณีที่ 3 Condition ที่ 3 = ท.3 เป็นจริง  กรณีที่ 4 Condition ที่ 4 = ท.4 เป็นจริง | | | | | | |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 1 ฟังก์ชัน driver\_update(1) | | | | | | |

# ตารางที่ 2-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-05-04-01-white\_box(4)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-05-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | วริศรา | **วันที่สร้าง** | 25ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | ภาพที่ 2 ฟังก์ชัน driver\_update(2)    ภาพที่ 3 ฟังก์ชัน get\_all | | | | | | |

# ตารางที่ 2-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-05-04-01-white\_box(5)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-05-04-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | วริศรา | **วันที่สร้าง** | 25ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | ภาพที่ 4 ไฟล์ v\_driver\_edit.php(1)    ภาพที่ 5 ไฟล์ v\_driver\_edit.php(2) | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 เป็นจริง **ผลการทดสอบ : ผ่าน**  กรณีที่ 2 Condition ที่ 2 เป็นจริง **ผลการทดสอบ : ผ่าน**  กรณีที่ 3 Condition ที่ 3 เป็นจริง **ผลการทดสอบ : ผ่าน**  กรณีที่ 4 Condition ที่ 4 เป็นจริง **ผลการทดสอบ : ผ่าน** | | | | | | |
| **ความครอบคลุมของการทดสอบ** | ร้อยละ 100 | | | | | | |