# ไตารางที่ 5-3-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-05-03-01-white\_box

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-05-03-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ธนาธิป | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ชื่อการทดสอบ** | การเพิ่มสถานะของพนักงานขับรถในบริษัท โดยใช้เทคนิคแบบ Condition Coverage (add\_dri\_status\_condition\_coverage) | | | | | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทดสอบ** | 1. เตรียมไฟล์ v\_driver\_information.php 2. เตรียมไฟล์ Da\_cdms\_driver.php 3. เตรียมไฟล์ Driver\_info.php 4. โค้ดหน้าจอที่เกี่ยวกับการเพิ่มสถานะเสร็จแล้ว | | | | | | |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | กรณีที่ 1 การเพิ่มสถานะ กรณีที่หมายเลขสถานะของพนักงานขับรถตรงตามเงื่อนไขในฐานข้อมูล โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้   1. dri\_status = 1 แสดง “พร้อมทำงาน”   กรณีที่ 2 การเพิ่มสถานะ กรณีที่หมายเลขสถานะของพนักงานขับรถตรงตามเงื่อนไขในฐานข้อมูล โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้   1. dri\_status = 2 แสดง “กำลังปฏิบัติงาน”   กรณีที่ 3 การเพิ่มสถานะ กรณีที่หมายเลขสถานะของพนักงานขับรถตรงตามเงื่อนไขในฐานข้อมูล โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้   1. dri\_status = 3 แสดง “สำรอง”   กรณีที่ 4 การเพิ่มสถานะ กรณีที่หมายเลขสถานะของพนักงานขับรถตรงตามเงื่อนไขในฐานข้อมูล โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้   1. dri\_status = 4 แสดง “ลาออก” | | | | | | |

# ตารางที่ 5-3-2 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-05-03-01-white\_box (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-05-03-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ธนาธิป | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ผลการทดสอบ ที่คาดหวัง** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 เป็นจริง  กรณีที่ 2 Condition ที่ 2 เป็นจริง  กรณีที่ 3 Condition ที่ 3 เป็นจริง  กรณีที่ 4 Condition ที่ 4 เป็นจริง | | | | | | |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 1 v\_driver\_show\_information.php (1)    ภาพที่ 2 ฟังก์ชัน insert (2) | | | | | | |

# ตารางที่ 5-3-3 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-05-03-01-white\_box (3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-02-01-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ธนาธิป | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 3 ฟังก์ชัน driver\_show\_info (3) | | | | | | |
| **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 | | | | | | |