# ตารางที่ 2-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-06-02-01-white\_box

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-06-02-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ทัศวรรณ | **วันที่สร้าง** | 26 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27  ส.ค. 2564 |
| **ชื่อการทดสอบ** | เพิ่มรถ โดยเทคนิค Condition Coverage  (add\_car\_condition\_coverage\_01) | | | | | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทดสอบ** | 1. เตรียมไฟล์ Car\_input.php ฟังก์ชัน car\_input และ car\_insert 2. เตรียมไฟล์ Da\_cdm\_car.php ฟังก์ชัน insert 3. โค้ดหน้าจอที่เกี่ยวกับการเพิ่มรถเสร็จแล้ว | | | | | | |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | กรณีที่ 1 เพิ่มรถ กรณี $file->isValid และ $file->hasMoved (เงื่อนไขจริงเหมือนกัน) โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  $file->isValid = true  $file->hasMoved = true  กรณีที่ 2 เพิ่มรถ กรณี $file->isValid และ $file->hasMoved (เงื่อนไขเท็จเหมือนกัน) โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  $file->isValid = false  $file->hasMoved = false | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ ที่คาดหวัง** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 และ Condition ที่ 2 เป็นจริง  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1 และ Condition ที่ 2 เป็นเท็จ | | | | | | |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 1 ฟังก์ชัน car\_insert | | | | | | |

# ตารางที่ 2-1-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-06-02-01-white\_box (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-06-02-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | ทัศวรรณ | **วันที่สร้าง** | 26 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ขั้นตอน การทดสอบ** | ภาพที่ 2 ฟังก์ชัน insert | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 และ Condition ที่ 2 เป็นจริง **ผลการทดสอบ :** **ผ่าน**  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1 และ Condition ที่ 2 เป็นเท็จ **ผลการทดสอบ :** **ผ่าน** | | | | | | |
| **ความครอบคลุมของการทดสอบ** | ร้อยละ 100 | | | | | | |