# ตารางที่ 4-3-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-04-03-01-white\_box

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-04-03-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | กล้ายุทธ | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ชื่อการทดสอบ** | เพิ่มเอเย่นต์ โดยเทคนิค Condition Coverage  (add\_agent\_condition\_coverage\_01) | | | | | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทดสอบ** | 1. เตรียมไฟล์ Agent\_input.php ฟังก์ชัน agent\_input และ agent\_insert 2. เตรียมไฟล์ Da\_cdms\_agent.php ฟังก์ชัน insert 3. โค้ดหน้าจอที่เกี่ยวกับการเพิ่มเอเย่นต์เสร็จแล้ว | | | | | | |
| **กรณีทดสอบ  และข้อมูลทดสอบ** | กรณีที่ 1 เพิ่มเอเย่นต์ กรณีกรอกชื่อบริษัทซ้ำ โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  เพิ่มเอเย่นต์คนที่ 1  $agn\_company\_name = ‘Nexttech’  $agn\_address = ‘123/4 ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี’  $agn\_tax = ‘1234567899876’  $agn\_firstname = ‘เสนานันท์’  $agn\_lastname = ‘ปมไพศาล’  $agn\_tel = ‘099554555’  $agn\_email = ‘senanun@next.com’  เพิ่มเอเย่นต์คนที่ 2  $agn\_company\_name = ‘Nexttech’  $agn\_address = ‘123/4 ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี’  $agn\_tax = ‘1234567899876’  $agn\_firstname = ‘อารีรักษ์’  $agn\_lastname = ‘อุ่นอารี’  $agn\_tel = ‘099554565’  $agn\_email = ‘arerak@next.com’ | | | | | | |

# ตารางที่ 4-3-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-04-03-01-white\_box (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-04-03-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | กล้ายุทธ | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
|  | กรณีที่ 2 เพิ่มเอเย่นต์ กรณีกรอกชื่อบริษัทไม่ซ้ำ โดยมีข้อมูลทดสอบ ดังนี้  เพิ่มเอเย่นต์คนที่ 1  $agn\_company\_name = ‘Nexttech’  $agn\_address = ‘123/4 ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี’  agn\_tax = ‘1234567899876’  $agn\_firstname = ‘เสนานันท์’  $agn\_lastname = ‘ปมไพศาล’  $agn\_tel = ‘099554555’  $agn\_email = ‘senanun@next.com’  เพิ่มเอเย่นต์คนที่ 2  $agn\_company\_name = ‘Nanotech’  $agn\_address = ‘111/12 ต.ท้ายบ้าน อ.เมือง จ.สมุทรปราการ’  $agn\_tax = ‘1234567899876’  $agn\_firstname = ‘อารีรักษ์’  $agn\_lastname = ‘อุ่นอารี’  $agn\_tel = ‘099554565’  $agn\_email = ‘arerak@next.com’ | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ ที่คาดหวัง** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 เป็นจริง และ 2 เป็นเท็จ  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1 เป็นเท็จ และ 2 เป็นจริง | | | | | | |

# ตารางที่ 4-3-1 Test Script White-box Testing รหัสทดสอบ CDMS-04-03-01-white\_box (2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสทดสอบ** | CDMS-04-03-01-white\_box | **ผู้สร้างเอกสาร** | กล้ายุทธ | **วันที่สร้าง** | 27 ส.ค. 2564 | **วันที่ทดสอบ** | 27 ส.ค. 2564 |
| **ขั้นตอน**  **การทดสอบ** | ภาพที่ 1 ฟังก์ชัน agent\_insert    ภาพที่ 2 ฟังก์ชัน insert | | | | | | |
| **ผลการทดสอบ** | กรณีที่ 1 Condition ที่ 1 เป็นจริง และ 2 เป็นเท็จ **ผลการทดสอบ :** **ผ่าน**  กรณีที่ 2 Condition ที่ 1 เป็นเท็จ และ 2 เป็นจริง **ผลการทดสอบ :** **ผ่าน** | | | | | | |
| **ความครอบคลุมของการทดสอบ** | ร้อยละ 100 | | | | | | |