



### เอกสารรายงานผลการทดสอบโดยผู้ใช้งาน (UAT)

กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	UAT-OMS-P01
กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)	สร้างแผนดับไฟโดยการควบคุมผ่านระบบ SCADA (Switching Order) แกะไขจุดร้อนที่ไม่มี riser pole
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	UAT-OMS-P01-01 - UAT-OMS-P01-10
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE NAME)	เป็นการทดสอบสร้างแผนดับไฟโดยการควบคุมผ่านระบบ SCADA (Switching Order) โดย จะทำแกะไขจุดร้อนที่ไม่มี riser pole ในกรณีธุรกิจนี้ จะแสดงให้เห็นการวางแผนดับไฟโดย การควบคุมผ่านระบบ SCADA เพื่อส่งมายังระบบ OMS และการบริหารใบสั่งงาน มอบหมาย ให้ชุดแกะไขออกไปปฏิบัติงานตามแผนที่วางไว้ จนจบกระบวนการทำงาน
รายละเอียดที่จะทดสอบ	เป็นการทดสอบสร้างแผนดับไฟโดยการควบคุมผ่านระบบ SCADA (Switching Order) โดย จะทำแกะไขจุดร้อนที่ไม่มี riser pole ในกรณีธุรกิจนี้ จะแสดงให้เห็นการวางแผนดับไฟโดย การควบคุมผ่านระบบ SCADA เพื่อส่งมายังระบบ OMS และการบริหารใบสั่งงาน มอบหมาย ให้ชุดแกะไขออกไปปฏิบัติงานตามแผนที่วางไว้ จนจบกระบวนการทำงาน
วัตถุประสงค์	เพื่อสาธิตให้เห็นกรณีธุรกิจวางแผนดับไฟที่ขอมาจากหน่วยงานภายนอก
ผลการทดสอบ	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

ข้อเสนอแนะ	<p>กรณีทดสอบก่อนทำ UAT-OMS-P01</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ขอตดสอบการย้ายการถ่ายเทโหลด ผ่านระบบ SCADA โดยไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ</li><li>2. ขอตดสอบการย้ายการถ่ายเทโหลด ผ่านระบบ SCADA โดยมีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ</li><li>3. ขอตดสอบ Unplanned ( อุปกรณ์: Recloser) จาก SCADA ภายใต Planned จาก SCADA</li></ol> <p><b>หมายเหตุ:</b> เป็นการทดสอบนอกเหนือจากข้อมูลใน Script UAT</p>
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นางสาวพรณี เอี่ยมสุขมงคล)	(นายปานทอง ถินสถิตย์)
ผู้จัดการโครงการ บริษัท พอร์ตัลเน็ต จำกัด	หัวหน้าคณะทำงาน ระบบบริหารไฟฟ้าขัดข้อง
วันที่	วันที่



### การเตรียมข้อมูลก่อนทำการทดสอบ

ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
หมายเลขอุปกรณ์ที่เกิดไฟฟ้าขัดข้อง	NRD04VS-101
หมายเลขสถานที่ใช้ไฟ	หมายเลขสถานที่ใช้ไฟทั้งหมด ภายใต้อุปกรณ์ NRD04VS-101
สำนักงานไฟฟ้า	กฟล.นครราชสีมา2(หัวทะเล) (F13101)
ประเภทงาน	งานโอเปอเรตอุปกรณ์(สวิตช์ชิงย้ายโหลด)
สภาพเหตุการณ์	ซ่อมแซม/รีเซ็ต/เปลี่ยนอุปกรณ์



### ขั้นตอนการเตรียมการก่อนทำการทดสอบกระบวนการธุรกิจ

ลำดับ	เจ้าของ กระบวนการ	กระบวนการที่ ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
1	OMS		ระบบ eRespond พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
2	ESB		ระบบ ESB พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
3	SAP		ระบบ SAP พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
4	SCADA		ระบบ SCADA พร้อมสำหรับทดสอบ	พร้อม
5	OMS		เหตุการณ์ทั้งหมดในหน้าจอ eRespond ถูกปิดหมดแล้ว ระบบสายส่งและระบบจำหน่ายไฟฟ้า จ่ายไฟตามปกติ	พร้อม
6	HR OMS		ข้อมูลพนักงาน/ชุดแก้ไขทั้งหมดถูกนำเข้าโดยมีประเภทะการทำงานและวันที่เริ่มต้นกะในการทำงาน (เวลางานปกติ) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงาน/ชุดแก้ไขได้ถูกตั้งค่าเป็นเวลาทำงานปกติตลอดช่วงเวลาที่ทำการ ทดสอบกรณีธุรกิจ และตรวจสอบให้มั่นใจว่าพนักงาน/ชุดแก้ไขยังว่างอยู่ในสำนักงานการไฟฟ้าที่ ถูกต้องตรงกับอุปกรณ์ที่เลือกไว้	พร้อม



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

ลำดับ	เจ้าของ กระบวนการ	กระบวนการที่ ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
7	GIS OMS		ข้อมูลเครือข่ายระบบไฟฟ้าถูกนำเข้าระบบโดยมีอุปกรณ์อยู่จริงและสามารถนำไปใช้ในการสาธิตเพื่อทดสอบระบบ ข้อมูลผู้ใช้ไฟทั้งหมดถูกนำเข้าระบบโดยมีการเชื่อมต่อไปยังหม้อแปลงซึ่งมีอุปกรณ์ถัดไปทางปลายสายของอุปกรณ์สวิตช์ของระบบจำหน่าย (MV) ที่จะใช้เพื่อทดสอบข้อความแจ้งการเปลี่ยนแปลงสถานะของสวิตช์ที่สั่งเปิดอุปกรณ์และคำนวณจำนวนผู้ใช้ที่ได้รับผลกระทบของเหตุการณ์	พร้อม
8	OMS		ข้อมูล Reference Data ที่มีอยู่จริงและเห็นชอบร่วมกันทั้งหมดสามารถนำเข้าระบบได้และสามารถนำไปใช้โดยระบบ SAP PM อาทิ ประเภทงาน (Task Type)	พร้อม
9	OMS		ผู้ทดสอบเป็นผู้เชี่ยวชาญระบบ OMS	พร้อม



## ขั้นตอนการทดสอบ

Test Case		UAT-OMS -P01-01	วางแผนดับไฟเพื่อแก้ไขจุดร้อนที่โหม่ง riser pole และดำเนินการสร้างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ในระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
1.	PM		มีใบสั่งงานภายนอกถูกสร้างขึ้น ภายใน SAP หนึ่งใบโดย หน่วยงานบำรุงรักษา (ผู้ใช้ระบบ SAP PM)					
2.	PM/IW31		พนักงานดำเนินการสร้างใบสั่ง ประเภท ZPM2	<b>หน้าจอ: สร้าง ใบสั่งงาน: จอภาพเริ่มต้น</b> - ปก.ใบสั่ง: ZPM2 - Functional Location : 2330SW00000 1609	สามารถสร้างใบสั่ง ประเภท ZPM2 ได้  ข้อความแจ้งเตือนเพื่อให้ ทราบว่า “เก็บข้อมูลใบสั่ง ด้วยเลขที่ TBA แล้ว เลข ที่ข/ค IW080”			





โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS -P01-01	วางแผนดับไฟเพื่อแก้ไขจุดร้อนที่ไม่มี riser pole และดำเนินการสร้างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ในระบบ SAP						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
				- Plng Pant :  F010  - ปก.ธุรกิจ :  F018  กด Enter    หน้าจอ: สร้าง ใบสั่งงาน บำรุงรักษา (PM): ส่วนหัว ส่วนกลาง    Planner Grp:  NR2/F010  ศ.งานหลัก :					



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS -P01-01	วางแผนดับไฟเพื่อแก้ไขจุดร้อนที่โหมมิตร riser pole และดำเนินการสร้างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ในระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				FNR2OM02/F0 10 สถานะระบบ : CRTD MANC NTUP Text:วางแผน ดับไฟ กด  เพื่ออนุมัติ กดปุ่ม 				
3.	PM/IW38 /IW33		ตรวจสอบใบสั่งประเภท ZPM2	หน้าจอ: แสดง ใบสั่ง ใบสั่ง : 2000000xxx	สามารถเรียกดูใบสั่ง ประเภท ZPM2 ได้			





โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS -P01-01	วางแผนดับไฟเพื่อแก้ไขจุดร้อนที่โคมิด riser pole และดำเนินการสร้างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ในระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				กด Enter  ข้อมูลส่วนหัว ใบสั่ง: ZPM2 2000000xxx สถานะระบบ: REL Text:วางแผน ดับไฟเพื่อแก้ไข จุดร้อนที่โคมิด riser pole  Tab ข/ม ส่วน หัว PlannerGrp:				



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS -P01-01	วางแผนดับไฟเพื่อแก้ไขจุดร้อนที่ไม่มี riser pole และดำเนินการสร้างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ในระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				NR2/F010 ศ.งานหลัก : FNR2OM02/F0 10 Func. Loc: 2330SW00000 1609 สถาปัตยกรรม:-  Tab ปฏิบัติงาน OpAc:0010 ข้อความ ปฏิบัติงานย่อ: วางแผนดับไฟ				



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS -P01-01	วางแผนดับไฟเพื่อแก้ไขจุดร้อนที่โหมมิส riser pole และดำเนินการสร้างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ในระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				เพื่อแก้ไขจุด ร้อนที่โหมมิส riser pole				
4.	PM		เจ้าหน้าที่หน่วยงานซ่อมบำรุงแจ้ง พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า ขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) เพื่อ ดำเนินการดับไฟ					
5.	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า ขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) ได้รับเอกสารจากเจ้าหน้าที่ หน่วยงานซ่อมบำรุง					



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-02	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (ADDC) สร้างเหตุการณ์แผนดับไฟในระบบ OMS โดยมีสถานะ “ขอแผนดับไฟแล้ว” (RE)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
6.	OMS		ไปที่รายการเหตุการณ์ และคลิก ขวาเพื่อเลือก สร้างเหตุการณ์ใหม่		หน้าจอตัวช่วยสร้าง เหตุการณ์จะแสดงขึ้นมา			
7.	OMS		เลือกประเภทเหตุการณ์ จาก รายการ drop down ทั้งหมด > เลือก แผนดับไฟ และคลิกต่อไป	ประเภท เหตุการณ์ = แผนดับไฟ	หน้าจอต่อไปจะแสดง ขึ้นมา			
8.	OMS	9.20	ใส่รหัสอุปกรณ์ไฟฟ้า และคลิก ค้นหา	อุปกรณ์ไฟฟ้า = NRD04VS-101	หน้าจอต่อไปจะแสดง ขึ้นมา			
9.	OMS		เลือกรายการอุปกรณ์ไฟฟ้า และ คลิกต่อไป		หน้าจอ ข้อมูลอุปกรณ์ ไฟฟ้าแสดงผลขึ้นมา			
10.	OMS		ตรวจสอบข้อมูลและรายละเอียด ที่อยู่ของอุปกรณ์ไฟฟ้า และคลิก ต่อไป		หน้าจอต่อไปจะแสดง ขึ้นมา			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-02	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (ADDC) สร้างเหตุการณ์แผนดับไฟในระบบ OMS โดยมีสถานะ “ขอแผนดับไฟแล้ว” (RE)					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
11.	OMS		เลือกสภาพเหตุการณ์และคลิกต่อไป	สภาพเหตุการณ์ = ช่อมแซม/รื้อถอน/เปลี่ยนอุปกรณ์	หน้าจอต่อไปจะแสดงขึ้นมา			
12.	OMS		ใส่ข้อมูลเข้าไปในระบบและคลิกต่อไป	ระดับความสำคัญ = ด่วนมาก  เหตุผล = อุปกรณ์  ระบุวันที่/เวลา ขอดับไฟตามแผนดับไฟ	หน้าจอต่อไปจะแสดงขึ้นมา			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-02	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (ADDC) สร้างเหตุการณ์แผนดับไฟในระบบ OMS โดยมีสถานะ “ขอแผนดับไฟแล้ว” (RE)						
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
				วันที่เริ่มต้น = TBA วันที่สิ้นสุด = TBA					
13.	OMS	9.4	ใส่รายละเอียดบันทึกข้อความหลังจากนั้นคลิกเพิ่มบันทึกรายละเอียด และคลิก ต่อไป	ประเภทบันทึก รายละเอียด เหตุการณ์ = <u>รายละเอียดการขอดับไฟปฏิบัติงาน</u>  ข้อความ = <u>ขอดับไฟ</u>	ข้อความถูกบันทึกเข้าไปเรียบร้อยแล้ว  หน้าจอต่อไปจะแสดงขึ้นมา				



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-02	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (ADDC) สร้างเหตุการณ์แผนดับไฟในระบบ OMS โดยมีสถานะ “ขอแผนดับไฟแล้ว” (RE)					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				เพื่อแก้ไขจุดร้อนที่ใบมีด riser pole				
14.	OMS		ตรวจสอบข้อมูลและคลิก เสร็จ		เหตุการณ์แผนดับไฟ เหตุการณ์ใหม่ถูกสร้างขึ้น			
15.	OMS		ตรวจสอบเหตุการณ์แผนดับไฟในหน้ารายการเหตุการณ์		แผนดับไฟแสดงขึ้นมาในหน้ารายการเหตุการณ์ สถานะของเหตุการณ์คือ ขอแผนดับไฟแล้ว (RE)			
16.	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (ADDC) แจ้งหมายเลขเหตุการณ์แผนดับไฟไปยังระบบ SCADA เพื่อสร้างใบสั่งทำสวิตชิง					



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-03	สร้างขั้นตอนการทำสวิตชิงดับไฟ เพื่อปฏิบัติงานและทำการใส่หมายเลขเหตุการณ์ที่ได้รับจากพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (ADDC) ลงในใบสั่งทำสวิตชิงของ SCADA					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
17.	SCADA OMS	9.1, 9.26, 9.28, 9.65	IX: SCADA ส่งข้อความสร้าง ใบสั่งทำสวิตชิงมายังระบบ OMS (Switching Order)	หมายเลข เหตุการณ์ = TBA  อุปกรณ์ต้นทาง = NRD04VS- 101  สถานะใบสั่งทำ สวิตชิงในระบบ SCADA = SCHEDULED	eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อ  เหตุการณ์แผนดับไฟได้รับ การปรับปรุงด้วยข้อมูลที่ได้รับมาจากระบบ SCADA			





โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-03	สร้างขั้นตอนการทำสวิตชิงดับไฟ เพื่อปฏิบัติงานและทำการใส่หมายเลขเหตุการณ์ที่ได้รับจากพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) ลงในใบสั่งทำสวิตชิงของ SCADA					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อให้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				รหัสใบสั่งทำ สวิตชิงของ ระบบ SCADA = TBA  ระบุวันที่/เวลา ขอดับไฟตาม แผนดับไฟ เริ่มต้น = TBA สิ้นสุด = TBA  TBA (To Be Announced)				



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-03	สร้างขั้นตอนการทำสวิตชิงดับไฟ เพื่อปฏิบัติงานและทำการใส่หมายเลขเหตุการณ์ที่ได้รับจากพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) ลงในใบสั่งทำสวิตชิงของ SCADA					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				จะแจ้งให้ทราบระหว่างที่ทำการทดสอบ จะกำหนดในระหว่างที่ทำการทดสอบ				
18.	SCADA OMS	9.1, 9.26, 9.28, 9.65	IX: SCADA ส่งข้อความการสร้างรายการ สั่งทำสวิตชิงตามแผน 6 รายการเพื่อเปิดและปิดสวิตชิงอุปกรณ์ (Switching Item)	หมายเลขอุปกรณ์ = NRD04VS-101  สถานะ = Planned	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ  ในTabเหตุการณ์จากระบบ SCADA และขั้นตอนการทำสวิตชิง – ข้อความได้รับการบันทึก			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-03	สร้างขั้นตอนการทำสวิตชิงดับไฟ เพื่อปฏิบัติงานและทำการใส่หมายเลขเหตุการณ์ที่ได้รับจากพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) ลงในใบสั่งทำสวิตชิงของ SCADA					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				หมายเลขการ ทำสวิตชิงของ SCADA= TBA  สถานะสวิตชิง ปกติของ อุปกรณ์ทั้ง 6 รายการคือ TBA	เข้าไป สถานะ = 'Planned'			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
19.	OMS	9.35, 9.36, 9.47	คลิกขวามบนแผนดับไฟและเลือกอื่นๆ... > พิมพ์ใบขออนุมัติวางแผนดับไฟ		กล่องข้อความแจ้งให้ทราบ ว่า 'คุณต้องการเฉพาะรายชื่อ ผชฟ.รายสำคัญหรือที่ต้องการให้บริการก่อนเท่านั้นที่คาดว่าจะถูกกระทบหรือไม่?' (คลิกปุ่ม "OK" หากต้องการเฉพาะ ผชฟ.รายสำคัญ หรือที่ต้องการให้บริการก่อนเท่านั้น หรือปุ่ม "Cancel" หากต้องการรายชื่อ ผชฟ.ทั้งหมด)			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
20.	OMS	9.35, 9.36, 9.47	คลิกตกลง  <u>หมายเหตุ:</u> คลิกปุ่มตกลง หากต้องการเฉพาะ ผชฟ.รายสำคัญ หรือที่ต้องการให้บริการก่อนเท่านั้น หรือปุ่ม ยกเลิก หากต้องการรายชื่อ ผชฟ.ทั้งหมด		ใบขออนุมัติสั่งทำสวิตซ์ตามแผน แสดงผลขึ้นมา			
21.	OMS		คลิกต่อไป		รายชื่อ ผชฟ.ที่ถูกกระทบที่สัมพันธ์กับแผนดับไฟ แสดงผลขึ้นมา  นำเอกสารไปดำเนินการต่อไป			



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
22.	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (ADDC) นำเอกสารให้ อก.ปป. อนุมัติแผนดับไฟ					
23.	OMS		ผู้ปฏิบัติงานขอปรับเปลี่ยนวันที่/เวลา ขอดับไฟใหม่					
24.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความการปรับปรุงใบสั่งทำสวิตชิง (Switching Order)	หมายเลขเหตุการณ์ = TBA  อุปกรณ์ต้นทาง = TBA	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ  เหตุการณ์แผนดับไฟได้รับการปรับปรุงโดยมีวันที่ดับไฟใหม่ที่ได้รับมาจาก SCADA			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				สถานะใบสั่งทำ สวิตชิงในระบบ SCADA = SCHEDULED  รหัสใบสั่งทำ สวิตชิงของ ระบบ SCADA = TBA  ระบุวันที่/เวลา ขอดับไฟตาม แผนดับไฟ เริ่มต้น = TBA				

UAT-OMS-P01-สร้างแผนดับไฟโดยการควบคุมผ่านระบบ SCADA-  
V01.00

Page 23 of 62

2 ธันวาคม 2562



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				สิ้นสุด = TBA				
25.	OMS		คลิกขวาบนแผนดับไฟและเลือกอื่นๆ.. > พิมพ์ใบขออนุมัติดับไฟ และเลือกเฉพาะผู้ใช้ไฟรายสำคัญเท่านั้น		เอกสารใบขออนุมัติดับไฟแสดงขึ้นมา			
26.	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) นำเอกสารให้ อก.ปป. อนุมัติแผนดับไฟอีกครั้ง					
27.	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) ดำเนินการปรับสถานะเหตุการณ์ โดย คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟในหน้ารายการเหตุการณ์		สถานะของแผนดับไฟเปลี่ยนเป็น AP (อนุมัติแล้ว)			

UAT-OMS-P01-สร้างแผนดับไฟโดยการควบคุมผ่านระบบ SCADA-

Page 24 of 62

2 ธันวาคม 2562

V01.00





โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
			และเลือกปรับสถานะเหตุการณ์ > อนุมัติแล้ว		ใบสั่งงานถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ 1 ใบ พร้อมทั้งส่ง Interface เพื่อสร้างใบสั่งงานไปยังระบบ SAP			
28.	OMS PM		IX: eRespond ส่งข้อความการสร้างใบสั่งงานประเภทแผนดับไฟไปที่ SAP PM		SAP PM ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อในกระบวนการได้อย่างถูกต้อง			
29.	PM/IW33	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.21, 9.22,	แสดงข้อมูลใบสั่งประเภทแผนดับไฟเพื่อตรวจสอบข้อมูล	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลงใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง : TBA	ใบสั่ง : TBA สามารถแสดงผลได้			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
		9.23,9.24, 9.67,9.68		- กด Enter  ข้อมูลส่วนหัว ประเภทใบสั่ง: ZOM1 เลขที่ใบสั่งซ่อม Order : TBA ข้อความส่วนหัว Text: TBA  สถานะระบบ: REL  Tab ข/ม ส่วนหัว				

UAT-OMS-P01-สร้างแผนดับไฟโดยการควบคุมผ่านระบบ SCADA-  
V01.00

Page 26 of 62

2 ธันวาคม 2562



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				โรงงาน: F010 ศูนย์งาน: FNRMMOM02  Func. Loc: 2330SW00000 1609 สถาพระบบ: P  หน้าจอ: แสดงกฎการชำระบัญชี รายการโดยรวม (ไปที่ > กฎการชำระบัญชี)				

UAT-OMS-P01-สร้างแผนดับไฟโดยการควบคุมผ่านระบบ SCADA-V01.00

Page 27 of 62

2 ธันวาคม 2562




โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				1. CTR : F213101001/ การกำหนด ต้นฉบับ 10/ ประเภทการ ชำระบัญชี FUL 2. FXA 093F018-0/ การกำหนด ต้นฉบับ 20 ประเภทการ ชำระบัญชี FUL				



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMS พร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ส่งออกไปยังระบบ SAP					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				กดปุ่ม 				
30.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ และเลือก ดูรายละเอียด > ดูใบสั่งงาน		หน้าจอรายการใบสั่งงาน และใบสั่งงานที่เกี่ยวข้องแสดงผลขึ้นมา			
31.	OMS	9.12	คลิกใบสั่งงานในรายการใบสั่งงานและเลือกTabงานในรายละเอียด		งานต่างๆ ที่ถูกกำหนดค่าไว้แสดงขึ้นมา			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-05	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (ADDC) สร้างประกาศดับไฟ โดยปรับสถานะเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "ประกาศดับไฟแล้ว" (NO)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
32.	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์แผนดับไฟในหน้ารายการเหตุการณ์ และเลือก ปรับสถานะเหตุการณ์ > ประกาศดับไฟแล้ว		สถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟถูกเปลี่ยนเป็น NO (ประกาศดับไฟแล้ว)			
33.	OMS	9.47	คลิกขวานบนเหตุการณ์แผนดับไฟในหน้ารายการเหตุการณ์ และเลือกอื่น ๆ... > สร้างรายละเอียดแผนดับไฟ		ไฟล์ XML ถูกสร้างขึ้นและสามารถบันทึกได้			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตชิง และชุดแก้ไขหน้างานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
34.	OMS		ถึงเวลาปฏิบัติงานตามแผนดับไฟ					
35.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ในหน้ารายการเหตุการณ์ และเลือก ปรับสถานะเหตุการณ์ > อยู่ระหว่างดำเนินการ และเตรียมที่จะเริ่มดำเนินการ		กล่องข้อความ ต้องใส่วันที่ แสดงผลขึ้นมา			
36.	OMS		ใส่วันที่/เวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน และคลิกตกลง		สถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเปลี่ยนเป็น IP (อยู่ระหว่างดำเนินการ)			
37.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ในรายการเหตุการณ์และเลือก ดูรายละเอียด > ดูใบสั่งงาน		หน้าจอรายการใบสั่งงาน และใบสั่งงานที่เกี่ยวข้อง แสดงผลขึ้นมา			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตช์ และชุดแก้ไขไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
38.	OMS		คลิกใบสั่งงานในรายการใบสั่งงานและเลือกTabงานในรายละเอียด		งานต่างๆ ที่ถูกกำหนดค่าไว้แสดงขึ้นมา			
39.	OMS		คลิกขบวนการงานหนึ่งงานที่ต้องการให้มีชุดแก้ไขไฟไปทำงาน และเลือกมอบหมายงาน > กำหนดบุคลากร	ประเภทงาน = งานโอเปอเรต อุปกรณ์ (สวิตช์ ซึ่งย้ายโหลด)	กล่องคำพูดการมอบหมายงานพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงขึ้นมา			
40.	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ	ประเภทกะ = 'ปกติ'  ประเภทใบสั่งงาน = 'ทั้งหมด'	รายการ (ชื่อ) พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงขึ้นมาในรายการข้อมูลพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ			





โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทาสวิตช์ และชุดแก้ไขไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน						
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
41.	OMS		เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไขและคลิกเสร็จ	ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไข = รถแก้ไขไฟหวัทะเล 01  ประเภทพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ= ทั้งหมด	สถานะงานคือ กำหนดบุคลากรแล้ว  สถานะใบสั่งงานถูกเปลี่ยนเป็น AL				
42.	OMS		คลิกTabพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟในรายละเอียด		Tabพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงรายชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ				
43.	OMS		ในTabพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ คลิก ขวามบนชื่อพนักงานแก้ไขไฟและเลือกปรับสถานะ	ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ = รถแก้ไขไฟหวัทะเล 01	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา				



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตช์ และชุดแก้ไขพนักงานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
44.	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน > จ่ายงานแล้ว และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงานแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ เปลี่ยนเป็น จ่ายงานแล้ว สถานะใบสั่งงานถูกเปลี่ยนเป็น IS			
45.	OMS		ชุดแก้ไขไฟออกไปปฏิบัติงานตามแผน					
46.	OMS		ตรวจสอบแผนผังวงจรไฟฟ้า ก่อน SCADA จะส่งข้อความปรับปรุงขั้นตอนการทำสวิตช์  ไปที่รายการเหตุการณ์ คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟเลือก ดู		หน้าจอแผนผังวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่เกิดการขัดข้องแสดงขึ้นมาเพื่อแสดงสีของวงจรไฟฟ้าจากอุปกรณ์ต้นทางไปยังอุปกรณ์ที่อยู่			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตชิง และชุดแก้ไขไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
			รายละเอียด > ดูในแผนผังวงจรไฟฟ้า		ถัดไปทางปลายสายทั้งหมดเป็นสีแดง สถานะของอุปกรณ์ต้นทางคือปิด			
47.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความปรับปรุงรายการทำสวิตชิง(Switching Item) ขั้นตอนที่ 1	หมายเลขอุปกรณ์ = TBA  การดำเนินการ = สับ  สถานะ = Executed	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ  ขั้นตอนการทำสวิตชิงได้รับการปรับปรุง สถานะวันที่สั่งการ และวันที่เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว  ตรวจสอบที่หน้าจอเรียกดู			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตชิง และชุดแก้ไขไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จ สมบูรณ์ = TBA  ดำเนินการโดย = TBA  ข้อความ = TBA	แผนผังวงจรไฟฟ้า สถานะการทำสวิตชิงคือ เปิดและเครือข่ายที่อยู่ ถัดไปทางด้านปลายสาย เป็นสีแดง			
48.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความปรับปรุงรายการทำสวิตชิง (Switching Item) ขั้นตอนที่ 2	หมายเลขอุปกรณ์= TBA	eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อ			



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตช์ และชุดแก้ไขพนักงานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				การดำเนินการ = ปลดสถานะ = Executed  วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จสมบูรณ์ = TBA  ดำเนินการโดย = TBA	ขั้นตอนการทำสวิตช์ซึ่งได้รับการปรับปรุง สถานะวันที่สั่งการ และวันที่เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว  ตรวจสอบที่หน้าจอเรียกดูแผนผังวงจรไฟฟ้า สถานะการทำสวิตช์คือเปิดและเครือข่ายที่อยู่ถัดไปทางด้านปลายสายเป็นสีเขียว			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตชิง และชุดแก้ไขไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ข้อความ = TBA				
49.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความปรับปรุงรายการทำสวิตชิง (Switching Item) ขั้นตอนที่ 3	หมายเลขอุปกรณ์= TBA  การดำเนินการ = TBA  สถานะ = Executed  วันที่สั่งการ = TBA	eRespond ได้รับ ข้อความและนำไปดำเนินการต่อ  ขั้นตอนการทำสวิตชิงได้รับการปรับปรุง สถานะวันที่สั่งการ และวันที่เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว  ตรวจสอบที่หน้าจอเรียกดูแผนผังวงจรไฟฟ้า สถานะการทำสวิตชิงคือ			



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตชิง และชุดแก้ไขไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				วันที่เสร็จ สมบูรณ์ = TBA  ดำเนินการโดย = TBA  ข้อความ = TBA	เปิดและเครือข่ายที่อยู่ ถัดไปทางด้านปลายสาย เป็นสีTBA			
50.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความปรับปรุง รายการทำสวิตชิง (Switching Item) ขั้นตอนที่ 4	หมายเลข อุปกรณ์= TBA  การดำเนินการ = TBA	eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อ  ขั้นตอนการทำสวิตชิง ได้รับการปรับปรุง สถานะ			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตช์ และชุดแก้ไขไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				สถานะ = Executed  วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จ สมบูรณ์ = TBA  ดำเนินการโดย = TBA  ข้อความ = TBA	วันที่สั่งการ และวันที่เสร็จ สมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว  ตรวจสอบที่หน้าจอเรียกดูแผนผังวงจรไฟฟ้า สถานะการทำสวิตช์คือ เปิดและเครือข่ายที่อยู่ ถัดไปทางด้านปลายสาย เป็น <u>TBA</u>			





โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตชิง และชุดแก้ไขพนักงานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
51.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความปรับปรุงรายการทำสวิตชิง (Switching Item) ขั้นตอนที่ 5	หมายเลขอุปกรณ์= TBA  การดำเนินการ = TBA  สถานะ = Executed  วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จสมบูรณ์ = TBA	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ  ขั้นตอนการทำสวิตชิงได้รับการปรับปรุง สถานะวันที่สั่งการ และวันที่เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว  ตรวจสอบที่หน้าจอเรียกดูแผนผังวงจรไฟฟ้า สถานะการทำสวิตชิงคือเปิดและเครือข่ายที่อยู่			



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตชิง และชุดแก้ไขไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ดำเนินการโดย = TBA  ข้อความ = TBA	ถัดไปทางด้านปลายสาย เป็น <u>TBA</u>			
52.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความปรับปรุงรายการทำสวิตชิง (Switching Item) ขั้นตอนที่ 6	หมายเลขอุปกรณ์= TBA  การดำเนินการ = TBA  สถานะ = Executed	eRespond ได้รับ ข้อความและนำไปดำเนินการต่อ  ขั้นตอนการทำสวิตชิงได้รับการปรับปรุง สถานะวันที่สั่งการ และวันที่เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) และใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน ปรับสถานะในระบบ SCADA และพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ดำเนินการทำสวิตช์ และชุดแก้ไขไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จสมบูรณ์ = TBA ดำเนินการโดย = TBA ข้อความ = TBA	ตรวจสอบที่หน้าจอเรียกดูแผนผังวงจรไฟฟ้าสถานะการทำสวิตช์คือเปิดและเครือข่ายที่อยู่ถัดไปทางด้านปลายสายเป็น TBA			
53.	OMS	9.6	ในรายการเหตุการณ์ คลิกเลือกเหตุการณ์แผนดับไฟ และคลิก Tabสรุป เพื่อดูข้อมูล ผชพ. ถูกกระทบ (ราย) ในขณะนี้		แสดงจำนวน ผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบไม่มีเปลี่ยนแปลง เท่ากับ 0 ราย			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-07	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) บริหารไปสั่งงาน/เพิ่มขั้นตอนงาน/มอบหมายงานให้ชุดแก้ไขไฟออกไปปฏิบัติงานตามแผน						
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
54.	OMS		กลับไปในหน้ารายการไปสั่งงานในTabพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ คลิกขวาบนชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟและเลือกปรับสถานะ	ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ = รถแก้ไขไฟห้วยทะเล 01	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา				
55.	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงานเป็นอยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงานแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ เปลี่ยนเป็น อยู่หน้างานสถานะไปสั่งงานถูกเปลี่ยนเป็น OS				
56.	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ คลิกขวาบนชื่อพนักงานแก้ไขไฟและเลือกปรับสถานะ	ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ = รถแก้ไขไฟห้วยทะเล 01	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา				



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-07	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) บริหารไปสั่งงาน/เพิ่มขั้นตอนงาน/มอบหมายงานให้ชุดแก้ไขไฟออกไปปฏิบัติงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
57.	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น เสร็จสมบูรณ์ และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงานแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ เปลี่ยนเป็น เสร็จสมบูรณ์ สถานะไปสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น PC			
58.	OMS		เมื่อชุดแก้ไขไฟปฏิบัติแล้วเสร็จ พร้อมคืนสภาพการจ่ายไฟ					
59.	OMS		ไปที่ใบสั่งงาน คลิกขวาบนพื้นที่ Tab งานและเลือก เพิ่มงาน		กล่องคำพูดงานแสดงขึ้นมา			
60.	OMS		เลือกประเภทงานจากรายการ drop down ใส่ลำดับขั้นตอนสำหรับงานใหม่และคลิกยืนยัน	ประเภทงาน = งานโอเปอเรต	งานใหม่ถูกเพิ่มเข้ามาใน Tab งาน ข้อมูลทั้งหมด			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-07	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. พนักงาน (E/O) บริหารใบสั่งงาน/เพิ่มขั้นตอนงาน/มอบหมายงานให้ชุดแก้ไขไฟออกไปปฏิบัติงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				อุปกรณ์(สวิตช์ซึ่งย้ายโหลด)  ขั้นตอนที่ =2	แสดงตามที่ใช้ใช้งาน บ่อนเข้าไป			
61.	OMS		หลังจากเริ่มต้นแผนดับไฟแล้วชุดแก้ไขไฟพนักงานปฏิบัติงานที่หน้างานตามแผน หลังจากปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว					
62.	OMS		คลิกขวามงานใหม่และเลือกมอบหมายงาน> จำงานแล้ว	ประเภทงาน = งานโอเปอเรต อุปกรณ์(สวิตช์ซึ่งย้ายโหลด)  ขั้นตอนที่= 2	กล่องคำพูดการมอบหมายงานพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงขึ้นมา			



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-07	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) บริหารใบสั่งงาน/เพิ่มขั้นตอนงาน/มอบหมายงานให้ชุดแก้ไขไฟออกไปปฏิบัติงานตามแผน						
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
63.	OMS		ค้นหา พนักงาน/ชุดแก้ไข โดยใช้ชื่อ ชุดแก้ไข	ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไข = รถแก้ไขไฟห้วยทะเล 01	รายการพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงออกมาที่หน้าจอรายการพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ				
64.	OMS		เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไข และคลิกเสร็จ		สถานะงานและใบสั่งงานคือ จ่ายงานแล้ว				
65.	OMS		ในTabพนักงาน/ชุดแก้ไข คลิก ขวามบนพนักงาน/ชุดแก้ไขและเลือก ปรับสถานะ	ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไข = รถแก้ไขไฟห้วยทะเล 01	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา				
66.	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็นอยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงานแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ เปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน				



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-07	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน่วยงาน (E/O) บริหารโบสั่งงาน/เพิ่มขึ้นตอนงาน/มอบหมายงานให้ชุดแก้ไขออกไปปฏิบัติงานตามแผน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					สถานะโบสั่งงานเปลี่ยนเป็น OS			





โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-08	ระบบ SCADA ส่งข้อความสถานะอุปกรณ์เพื่อดำเนินการจ่ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
67.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความปรับปรุงรายการทำสวิตชิง (Switching Item) ขั้นตอนที่ 4	หมายเลขอุปกรณ์= TBA  การดำเนินการ = สับ  สถานะ = Executed  วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จสมบูรณ์ = TBA	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ  ขั้นตอนการทำสวิตชิงได้รับการปรับปรุง สถานะวันที่สั่งการ และวันที่เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว  ตรวจสอบที่หน้าจอเรียกดูแผนผังวงจรไฟฟ้า สถานะการทำสวิตชิงคือ TBA (เปิด,ปิด) และ			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-08	ระบบ SCADA ส่งข้อความสถานะอุปกรณ์เพื่อดำเนินการจ่ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ดำเนินการโดย = TBA  ข้อความ = TBA	เครือข่ายที่อยู่ถัดไป ทางด้านปลายสายเป็น <u>TBA (สี)</u>			
68.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความปรับปรุง รายการทำสวิตชิง (Switching Item) ขั้นตอนที่ 5	หมายเลข อุปกรณ์= TBA  การดำเนินการ = <b>สับ</b>  สถานะ = Executed	eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อ  ขั้นตอนการทำสวิตชิง ได้รับการปรับปรุง สถานะ วันที่สั่งการ และวันที่เสร็จ สมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว			



โครงการจ้างออกแบบ จัดทำ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-08	ระบบ SCADA ส่งข้อความสถานะอุปกรณ์เพื่อดำเนินการจ่ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จสมบูรณ์ = TBA ดำเนินการโดย = TBA ข้อความ = TBA	ตรวจสอบที่หน้าจอเรียกดูแผนผังวงจรไฟฟ้าสถานะการทำสวิตซึ่งคือ TBA และเครือข่ายที่อยู่ถัดไปทางด้านปลายสายเป็น TBA			
69.	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความปรับปรุงรายการทำสวิตซึ่ง (Switching Item) ขั้นตอนที่ 6	หมายเลขอุปกรณ์= TBA	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-08	ระบบ SCADA ส่งข้อความสถานะอุปกรณ์เพื่อดำเนินการจ่ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อให้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				การดำเนินการ = ปลด  สถานะ = Executed  วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จ สมบูรณ์ = TBA  ดำเนินการโดย = TBA	ขั้นตอนการทำสวิตชิง ได้รับการปรับปรุง สถานะ วันที่สั่งการ และวันที่เสร็จ สมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว  ตรวจสอบที่หน้าจอเรียกดู แผนผังวงจรไฟฟ้า สถานะการทำสวิตชิงคือ TBA และเครือข่ายที่อยู่ ถัดไปทางด้านปลายสาย เป็น TBA			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-08	ระบบ SCADA ส่งข้อความสถานะอุปกรณ์เพื่อดำเนินการจ่ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ข้อความ = TBA				
70.	OMS	9.6	ในรายการเหตุการณ์ คลิกเลือกเหตุการณ์แผนดับไฟ และคลิก Tab สรุป เพื่อดูข้อมูล ผชฟ. ถูกกระทบ (ราย) ในขณะนี้		แสดงจำนวน ผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบเท่ากับ 0 ราย			
71.	OMS		กลับไปทีหน้ารายการใบสั่งงาน ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ คลิก ขวามพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟและเลือก ปรับสถานะ	ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ = รถแก้ไขไฟหัวทะเล 01	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา			
72.	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงานเสร็จสมบูรณ์ และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงานแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ เปลี่ยนเป็น เสร็จสมบูรณ์			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-08	ระบบ SCADA ส่งข้อความสถานะอุปกรณ์เพื่อดำเนินการจ่ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น PC			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-09	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และปิดใบสั่งงาน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
73.	OMS	9.25	คลิกขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้าแผน ดับไฟและเลือก ปรับสถานะ เหตุการณ์ > ปิด		กล่องคำพูดตัวแก้ไข รายงานไฟฟ้าขัดข้อง แสดงขึ้นมา				
74.	OMS	9.25	บันทึกข้อมูลรายงานไฟฟ้าขัดข้อง และคลิกเสร็จ		เหตุการณ์ถูกปิดแล้ว				
75.	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ที่ปิดแล้วและเลือก ดูรายละเอียด > ดูรายงานไฟฟ้าขัดข้อง		รายการรายงานไฟฟ้า ขัดข้องแสดงขึ้นมา				
76.	OMS		ตรวจสอบที่ Tab ขึ้นตอนและ รายการอุปกรณ์ในรายละเอียด รายงานไฟฟ้าขัดข้อง		ขึ้นตอนแสดงขึ้นมา  ตรวจสอบ Tab ขึ้นตอน ข้อมูลถูกต้องครบถ้วน				



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-09	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และปิดใบสั่งงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
77.	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์แผนดับไฟและเลือก ดูรายละเอียด > ดูใบสั่งงาน		หน้าจอรายการใบสั่งงานและใบสั่งงานที่เกี่ยวข้องแสดงผลขึ้นมา			
78.	OMS		คลิกขวานใบสั่งงานและเลือกปรับสถานะ > ปิด		กล่องคำพูด ปิดใบสั่งงานแสดงผลขึ้นมา			
79.	OMS		คลิกยืนยัน		สถานะใบสั่งงานเปลี่ยนเป็น CL			






โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-10	ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับติดตามงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
80.	OMS PM		IX: eRespond ส่งข้อความปรับปรุงใบสั่งงานประเภทแผนดับไฟไปที่ SAP PM		ข้อความถูกส่งออกไปยังระบบ SAP			
81.	PM/IW33		เปิดดูใบสั่งงานระบบ SAP เพื่อตรวจสอบรายละเอียดการยืนยันเวลา	หน้าจอ: แสดงใบสั่ง - ใบสั่ง : TBA - กด Enter  สถานะระบบ: REL PCNF  Tab ปฏิบัติงาน	ใบสั่ง : TBA สามารถแสดงใบสั่งงานและแสดงชั่วโมงการทำงานจากระบบ OMS ได้			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-10	ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับ การติดตามงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อให้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				เลือกรายการ: 0010 Tab ข้อมูลจริง กดปุ่ม  แสดง รายละเอียด ข้อมูลเวลาการ ปฏิบัติงาน 1.ศูนย์งาน: TBA หมายเลข พนักงาน: TBA ประเภท กิจกรรม : TBA				



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-10	ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับ การติดตามงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				งานตามจริง: TBA H เริ่มงาน : DD.MM.YYYY/ HH:MM:SS งานเมื่อสิ้นสุด : DD.MM.YYYY/ HH:MM:SS หมายเลข พนักงาน: TBA ประเภท กิจกรรม : TBA งานตามจริง: TBA H				




โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-10	ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับ การติดตามงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				เริ่มงาน : DD.MM.YYYY/ HH:MM:SS งานเมื่อสิ้นสุด : DD.MM.YYYY/ HH:MM:SS				
82.	PM		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า ขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงานปิด ใบสั่งงานทางเทคนิคในระบบ SAP					
83.	PM/IW32		ปิดใบสั่งงานทางเทคนิค (TECO) Type P- Planned (เพื่อไม่ให้มี การเบิกเพิ่มเติม)	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลง ใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxxx	สามารถปิดงานทาง เทคนิคได้ (TECO)			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-10	ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับ การติดตามงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				- กด Enter กดปุ่ม  กดปุ่ม 				
84.	CO/KO88		ชำระบัญชีใบสั่งงาน (ถ้ามี)	หน้าจอ :การชำระบัญชีตามจริง :ใบสั่งใบสั่ง: 100xxxxxxx งวด: 1 ปีบัญชี: 2020 ไม่เลือก <input type="checkbox"/> ทดสอบ กดปุ่ม 	สามารถชำระบัญชีใบสั่งงานได้			



โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา  
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Test Case		UAT-OMS-P01-10	ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับติดตามงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
85.	PM/IW32		เจ้าหน้าที่ดำเนินการปิดใบสั่งงาน Type P –Planned (CLSD)	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลงใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxxx - กด Enter  กด เสร็จ สมบูรณ์ (ธุรกิจ)	สามารถปิดใบสั่งงานได้ สถานะระบบ CLSD			