



เอกสารรายงานผลการทดสอบโดยผู้ใช้งาน (UAT)

กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	UAT-OMS-U01
กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)	เหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องโดยการควบคุมผ่านระบบ SCADA และมีการสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อไปให้ SAP PM
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	UAT-OMS-U01-01 - UAT-OMS-U01-11
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE NAME)	ระบบ SCADA รายงานว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแรงสูง (ฟีดเดอร์ 22-33KV) เกิดไฟฟ้าขัดข้อง และมีผลกระทบกับผู้ใช้ไฟทุกคนที่อยู่บนระบบแรงสูงนั้น ผู้ใช้ไฟรายหนึ่งโทรแจ้งไปยังสำนักงานการไฟฟ้าที่หน้างานโดยตรง พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน้างาน และพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. จัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวโดยสร้างใบสั่งงานทั้งหมด 3 ใบโดยกำหนดให้แต่ละพื้นที่รับผิดชอบนั้นจ่ายงานให้ชุดแก้ไขไปดำเนินการแก้ไขไฟฟ้าขัดข้อง
รายละเอียดที่จะทดสอบ	ระบบ SCADA รายงานว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแรงสูง (ฟีดเดอร์ 22-33KV) เกิดไฟฟ้าขัดข้อง และมีผลกระทบกับผู้ใช้ไฟทุกคนที่อยู่บนระบบแรงสูงนั้น ผู้ใช้ไฟรายหนึ่งโทรแจ้งไปยังสำนักงานการไฟฟ้าที่หน้างานโดยตรง พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน้างานและพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. จัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวโดยสร้างใบสั่งงานทั้งหมด 3 ใบโดยกำหนดให้แต่ละพื้นที่รับผิดชอบนั้นจ่ายงานให้ชุดแก้ไขไปดำเนินการแก้ไขไฟฟ้าขัดข้อง



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

วัตถุประสงค์	เพื่อสาธิตให้เห็นกรณีธุรกิจที่เกิดไฟฟ้าขัดข้องกรณีฉุกเฉินโดยมีการเชื่อมโยงกับระบบ SCADA, Call Center และ SAP-PM ในเขตที่ควบคุมโดยระบบ SCADA
ผลการทดสอบ	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
ข้อเสนอแนะ	

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



การเตรียมข้อมูลก่อนทำการทดสอบ

ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
หมายเลขอุปกรณ์ที่เกิดไฟฟ้าขัดข้อง	NRB07VB-01, NRB07VS-502, KOU03VS-503
หมายเลขสถานที่ที่ใช้ไฟ	หมายเลขสถานที่ที่ใช้ไฟภายใต้อุปกรณ์ NRB07VB-01, NRB07VS-502, KOU03VS-503
สำนักงานการไฟฟ้า	กฟจ.นครราชสีมา3(สุรนารี) (F14101), กฟย.อ.ขามทะเลสอ (F14102), กฟอ.สูงเนิน (F07201)
ประเภทงาน	งานเดินทางและค้นหาสาเหตุ, แก้ไขระบบเหนือดินแรงดัน(11/22/33 KV), เดินทางกลับสำนักงาน
สภาพเหตุการณ์	ไฟดับ



ขั้นตอนการเตรียมการก่อนทำการทดสอบกระบวนการธุรกิจ

ลำดับ	เจ้าของ กระบวนการ	กระบวนการ ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
1	OMS		หน้าจอ eRespond พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
2	ESB		ระบบ ESB พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
3	SAP		ระบบ SAP พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
4	CC		ระบบ Call Center พร้อมสำหรับทดสอบ	พร้อม
5	OMS		เหตุการณ์ทั้งหมดในหน้าจอ eRespond ถูกปิดหมดแล้ว ระบบสายส่งและระบบจำหน่ายไฟฟ้าจ่ายไฟตามปกติ	พร้อม
6	HR OMS		ข้อมูลพนักงาน/ชุดแก้ไขทั้งหมดถูกนำเข้าโดยมีประเภทะการทำงานและวันที่เริ่มต้นกะในการทำงาน (เวลา งานปกติ) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงาน/ชุดแก้ไขได้ถูกตั้งค่าเป็นเวลาทำงานปกติตลอดช่วงเวลาที่ทำการทดสอบกรณี ธุรกิจ และตรวจสอบให้มั่นใจว่าพนักงาน/ชุดแก้ไขยังว่างอยู่ในสำนักงานการไฟฟ้าที่ถูกต้องตรงกับอุปกรณ์ที่ เลือกไว้	พร้อม



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

ลำดับ	เจ้าของ กระบวนการ	กระบวนการ ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
7	GIS OMS		ข้อมูลเครือข่ายระบบไฟฟ้าถูกนำเข้าระบบโดยมีอุปกรณ์อยู่จริงและสามารถนำไปใช้ในการสาธิตเพื่อทดสอบระบบ	พร้อม
8	ISU OMS		ข้อมูลผู้ใช้ไฟทั้งหมดถูกนำเข้าระบบโดยมีการเชื่อมต่อไปยังหม้อแปลงซึ่งมีอุปกรณ์ถัดไปทางปลายสายของอุปกรณ์สวิตช์ของระบบจำหน่าย (MV) ที่จะใช้เพื่อทดสอบข้อความแจ้งการเปลี่ยนแปลงสถานะของสวิตช์ที่สั่งเปิดอุปกรณ์	พร้อม
9	OMS		ข้อมูล Reference Data ที่มีอยู่จริงและเห็นชอบร่วมกันทั้งหมดสามารถนำเข้าระบบได้และสามารถนำไปใช้ได้โดยระบบ SAP PM อาทิ ประเภทงาน (Task Type)	พร้อม
10	OMS		มีการนำเข้าข้อมูล 'Evencondition' ในหน้าจอ eRespond อย่างถูกต้อง เพื่อตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการกำหนดค่า TRIP HIGH เพื่อสร้างไฟฟ้าขัดข้องเรียบร้อยแล้ว For 'EVENTCONDITIONTYPEXREF ', data load should be below data <ul style="list-style-type: none">- OTLS (ไฟดับ) -> Outage- TRIP HIGH -> TELEMETRY NOTIFICATION- TRIP HIGH -> OUTAGE For EVENTCONDITIONCONDITIONXREF, data load should be below data <ul style="list-style-type: none">- OTLS -> TRIP HIGH- OTLS -> OTLS	พร้อม
11	SCADA OMS	IXSC05	IX: SCADA ส่งค่าอนาล็อกสำหรับอุปกรณ์ (Circuit Breaker_MV) ซึ่งจะนำไปใช้สาธิตให้เห็นเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง	พร้อม



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

ลำดับ	เจ้าของ กระบวน การ	กระบวน การที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
			<u>Data ข้อมูล</u> NRB07VB-01 (MW, MVAR, Voltage Currents etc.) หมายเหตุ : ค่าอนาล็อกจะได้รับการปรับปรุงมาจากระบบ SCADA ทุก 30 นาที (เป็นค่าอนาล็อกของอุปกรณ์ที่แสดงอยู่ในรายการทั้งหมด)	



ขั้นตอนการทดสอบ

Test Case		UAT-OMS-U01-01	ระบบ SCADA ส่งข้อความ แจ้งว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแรงสูง (ฟีดเดอร์ 22-33KV) เกิดขัดข้อง เหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องถูกสร้างขึ้นในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
1	OMS		ตรวจสอบว่าสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ก่อนที่ SCADA จะส่ง 'ข้อความการเปลี่ยนแปลงสถานะ' มาที่ eRespond เป็น <u>เปิด</u> จากเมนูของหน้าจอ eRespond เลื่อน เครือข่ายระบบไฟฟ้า > ค้นหาอุปกรณ์ไฟฟ้า		ระบบแสดง หน้าจอรายการอุปกรณ์			
2	OMS		ค้นหาอุปกรณ์ โดยป้อนข้อมูลอุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วคลิกค้นหา	อุปกรณ์ไฟฟ้า = NRB07VB-01	อุปกรณ์ที่ค้นหาแสดงในหน้าจอรายการอุปกรณ์			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-01	ระบบ SCADA ส่งข้อความ แจ้งว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแรงสูง (ฟีดเดอร์ 22-33KV) เกิดขัดข้อง เหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องถูกสร้างขึ้นในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
3	OMS		ตรวจสอบวงจรไฟฟ้าจากอุปกรณ์ต้นทางไปยังอุปกรณ์ที่อยู่ถัดไปทางปลายสายทั้งหมดโดยเลือกอุปกรณ์ต้นทางจากนั้นคลิกขวาแล้วเลือก ดูในแผนผังวงจรไฟฟ้า		หน้าจอแสดงผลผังวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่เกิดการขัดข้องแสดงขึ้นมาเพื่อแสดงสีของวงจรไฟฟ้าจากอุปกรณ์ต้นทางไปยังอุปกรณ์ที่อยู่ถัดไปทางปลายสายทั้งหมดเป็นสีแดง สถานะของอุปกรณ์ต้นทางคือปิด			
4	SCADA OMS	9.1, 9.26, 9.28, 9.65	IX: SCADA ส่งข้อความการแจ้งเตือน ผ่าน interface เพื่อรายงานการเกิดไฟฟ้าขัดข้องที่อุปกรณ์ (Circuit Breaker_MV) ไปที่ eRespond	หมายเลขอุปกรณ์ต้นทาง = NRB07VB-01	eRespond ได้รับข้อความแจ้งเตือนและนำไปดำเนินการต่อ ตรวจสอบหน้าจอรายการเหตุการณ์ เหตุการณ์			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-01	ระบบ SCADA ส่งข้อความ แจ้งว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแรงสูง (ฟีดเดอร์ 22-33KV) เกิดขัดข้อง เหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องถูกสร้างขึ้นในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				สภาพเหตุการณ์ ที่ทำให้เกิดการ แจ้งเตือน = 'TRIP HIGH' สถานะ = Set	ไฟฟ้าขัดข้องถูกสร้างขึ้น และข้อมูลการแจ้งเตือน ได้รับการบันทึกใน Tab ข้อมูลจากระบบ SCADA จำนวนผู้ใช้ไฟที่ได้รับ ผลกระทบจากไฟฟ้า ขัดข้องแสดงอยู่ใน Tab สรุป			
5	OMS CC	9.29	IX: eRespond ส่งการแจ้งเตือน ไฟฟ้าขัดข้องล่วงหน้า (ข้อความ IVR) ไปที่ Call Center		ข้อความถูกส่งออกไป			
6	OMS		คลิกขบวนเหตุการณ์ไฟฟ้า ขัดข้องในรายการเหตุการณ์และ เลือก ดูรายละเอียด > ดูข้อความ IVR		ข้อความ IVR ที่บันทึกไว้ แสดงขึ้นมาโดยมีสถานะ รอส่ง			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-01	ระบบ SCADA ส่งข้อความ แจ้งว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแรงสูง (ฟีดเดอร์ 22-33KV) เกิดขัดข้อง เหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องถูกสร้างขึ้นในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
7	CC OMS	9.29	IX: Call Center ส่งข้อความ รายงานแจ้งเตือนไฟฟ้าขัดข้อง กลับไป eRespond		eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อ			
8	OMS		คลิกขวานเหตุการณ์ในรายการ เหตุการณ์และเลือก ดูรายละเอียด >ดูข้อความ IVR		บันทึกรายการข้อความ IVR ได้รับการปรับปรุง ด้วยสถานะ ส่งแล้ว			
9	SCADA OMS	9.1, 9.26, 9.28, 9.65	IX: ในขณะเดียวกัน SCADA ส่ง ข้อความแจ้งการเปลี่ยนแปลง สถานะของอุปกรณ์ ผ่าน interface เพื่อเปิดอุปกรณ์ ตัวเดิม ใน eRespond	หมายเลข อุปกรณ์ต้นทาง = NRB07VB- 01 สถานะ = Open	eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อ ตรวจสอบหน้าจอ รายการเหตุการณ์ ข้อความไฟฟ้าขัดข้องใน ระบบได้ถูกรวมกลุ่มเข้า ด้วยกันเข้าไปใน Tab			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-01	ระบบ SCADA ส่งข้อความ แจ้งว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแรงสูง (ฟีดเดอร์ 22-33KV) เกิดขัดข้อง เหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องถูกสร้างขึ้นในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					ข้อความจากระบบ SCADA และ ขั้นตอนการทำสวิตชิง			
10	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์ในรายการเหตุการณ์และเลือกดูรายละเอียด > ดูในแผนผังวงจรไฟฟ้า		หน้าจอแผนผังวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่เกิดการขัดข้องแสดงขึ้นมาเพื่อแสดงสีของวงจรไฟฟ้าจากอุปกรณ์ต้นทางไปยังอุปกรณ์ที่อยู่ถัดไปทางปลายสายทั้งหมดเป็นสีแดงสถานะของอุปกรณ์ต้นทางคือ เปิด			
11	SCADA OMS		IX: SCADAส่งข้อความปรับปรุงค่าอนาล็อกของของอุปกรณ์ตัวเดิม (สมมติว่าเวลาผ่านไปแล้ว 30	อุปกรณ์ไฟฟ้า = NRB07VB-01	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-01	ระบบ SCADA ส่งข้อความ แจ้งว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแรงสูง (ฟีดเดอร์ 22-33KV) เกิดขัดข้อง เหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องถูกสร้างขึ้นในระบบ OMS					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
			นาฬิกาหลังจากส่งข้อความค่า อนาล็อกครั้งแรก)	ค่าอนาล็อก = 0				
12	OMS		ตรวจสอบ Tab ค่าอนาล็อกใน หน้ารายการอุปกรณ์ไฟฟ้าเลือก อุปกรณ์ไฟฟ้า และดูTabค่า อนาล็อกด้านล่าง		ใน Tab ค่าอนาล็อก จะ แสดงค่าตามที่ SCADA ส่งเข้ามาในระบบ OMS			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-02	ผู้ใช้ไฟโทรแจ้งไฟฟ้าขัดข้องที่สำนักงานการไฟฟ้าของ กฟภ. การรับแจ้งนี้มีการบันทึกผ่านหน้าจอ eRespond และต้องการให้มีการติดต่อกลับ (ดูข้อความ IVR)					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
13	OMS		ผู้ใช้ไฟโทรแจ้งไฟฟ้าขัดข้องที่สำนักงานการไฟฟ้าของ กฟภ. การรับแจ้งนี้มีการบันทึกผ่านหน้าจอ eRespond					
14	OMS	9.1	จากเมนูของหน้าจอ eRespond เลือกเมนู > การรับแจ้งไฟฟ้าขัดข้อง		กล่องคำพูดการรับแจ้งปัญหาแสดงขึ้นมา			
15	OMS		ค้นหาสถานที่ใช้ไฟ	ชื่อผู้ใช้ไฟ/ หมายเลข สถานที่ใช้ไฟ = "วิทยาลัย นครราชสีมา" (6010786146)	พบสถานที่ใช้ไฟ			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-02	ผู้ใช้ไฟโทรแจ้งไฟฟ้าขัดข้องที่สำนักงานการไฟฟ้าของ กฟภ. การรับแจ้งนี้มีการบันทึกผ่านหน้าจอ eRespond และต้องการให้มีการติดต่อกลับ (ดูข้อความ IVR)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				สถานะมิเตอร์ = Connected				
16	OMS		เลือกสถานที่ใช้ไฟและคลิกต่อไป		หน้าจอแสดงว่า มีข้อมูล ไฟฟ้าขัดข้องในขณะนี้ แสดงขึ้น สถานะมิเตอร์ = Connected			
17	OMS		คลิกต่อไปและบันทึกรหัสปัญหา ด้วย 'ไฟดับ' และคลิกต่อไป		หน้าจอต่อไปแสดงขึ้นมา รหัสปัญหาถูกเลือกแล้ว			
18	OMS		เลือกปุ่มต้องการให้ติดต่อกลับ และบันทึกรายละเอียดการติดต่อ กลับและคลิกต่อไป หมายเหตุ: E/O เป็นผู้ติดต่อ กลับไปยังผู้ใช้ไฟด้วยตัวเอง		รายละเอียดการติดต่อ กลับถูกเลือกเสร็จ เรียบร้อยแล้ว หน้าจอต่อไป แสดงขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-02	ผู้ใช้ไฟโทรแจ้งไฟฟ้าขัดข้องที่สำนักงานการไฟฟ้าของ กฟภ. การรับแจ้งนี้มีการบันทึกผ่านหน้าจอ eRespond และต้องการให้มีการติดต่อกลับ (ดูข้อความ IVR)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
19	OMS		บันทึกรายละเอียดประเภทการ ติดต่อกลับและคลิกต่อไป	ประเภทการ ติดต่อกลับ = “เปลี่ยน ประมาณเวลา จ่ายไฟกลับคืน”	ประเภทการติดต่อกลับถูก เลือกเสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอต่อไปแสดงขึ้นมา			
20	OMS		บันทึกรายละเอียดที่อยู่และการ เข้าถึงหน้าจอและคลิกต่อไป		ที่อยู่และการเข้าถึงหน้า งานได้รับการบันทึกเข้าไป หน้าจอต่อไปแสดงขึ้นมา			
21	OMS		ยืนยันหน้าสรุปข้อมูลและคลิก เสร็จ		หน้าจอสรุปประกอบไป ด้วยรายละเอียดไฟฟ้า ขัดข้อง หลังจากทีคลิกปุ่ม เสร็จ หมายเลขการรับแจ้ง ปัญหาและหมายเลข ไฟฟ้าขัดข้องที่เกี่ยวข้อง แสดงขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-02	ผู้ใช้ไฟโทรแจ้งไฟฟ้าขัดข้องที่สำนักงานการไฟฟ้าของ กฟภ. การรับแจ้งนี้มีการบันทึกผ่านหน้าจอ eRespond และต้องการให้มีการติดต่อกลับ (ดูข้อความ IVR)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
22	OMS		ตรวจสอบเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง ในรายการเหตุการณ์		เหตุการณ์แจ้งสาเหตุ ระบบไฟฟ้าถูกรวมเข้า ด้วยกันเข้าไปใน เหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-03	พนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) และพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) สร้างใบส่งงานสำหรับเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องฉุกเฉิน ทั้งหมด 3 ใบให้กับ การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องในเหตุการณ์					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
23	OMS		พนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ดำเนินการสร้างใบส่งงาน จำนวน 2 ใบ และพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) สร้างใบส่งงานจำนวน 1 ใบ					
24	OMS		คลิกขวานบนไฟฟ้าขัดข้องในรายการเหตุการณ์และเลือกสร้างใบส่งงาน และคลิกตกลง <u>หมายเหตุ:</u> สร้างทั้งหมด 3 ใบส่งงาน		กล่องคำพูดแสดงขึ้นมาเพื่อแจ้งให้ทราบหมายเลขใบส่งงานใบใหม่ ทั้ง 3 รายการ			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-03	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) และพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) สร้างใบสั่งงานสำหรับเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องฉุกเฉิน ทั้งหมด 3 ใบให้กับ การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องในเหตุการณ์					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
25	OMS		คลิกขบวนเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องในรายการเหตุการณ์และเลือก ดูรายละเอียด> ดูใบสั่งงาน		รายการใบสั่งงานแสดงขึ้นมาและใบสั่งงานที่เกี่ยวข้องแสดงขึ้นมา			
26	OMS		ดำเนินการแก้ไขรหัสการไฟฟ้าแต่ละใบสั่งงานโดยการคลิกขบวนใบสั่งงาน และเลือกแก้ไขใบสั่งงาน	หมายเลขใบสั่งงาน 1=100xxxxxxx ไม่เปลี่ยน กฟฟ. 2=100xxxxxxx 3=100xxxxxxx	หน้าจอแก้ไขใบสั่งงานแสดงขึ้นมา			
27	OMS		คลิกต่อไป และคลิกต่อไป จนถึงหน้าจอข้อมูลเพิ่มเติม ไปที่ฟิลด์ กฟฟ. เลือก กฟฟ.ที่ต้องการเปลี่ยน และคลิกต่อไป	รหัสการไฟฟ้า = 2. กฟย.อ.ขามทะเลสอ E/O 3. กฟอ.สูงเนิน ADDC	หน้าจอ เพิ่มบันทึกรายละเอียดแสดงขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-03	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. สำนักงาน (E/O) และพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) สร้างใบสั่งงานสำหรับเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องฉุกเฉิน ทั้งหมด 3 ใบให้กับ การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องในเหตุการณ์					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
28	OMS		เพิ่มบันทึกรายละเอียด (หากต้องการ) และคลิกต่อไป		หน้าจอต่อไปแสดงขึ้นมา			
29	OMS		บันทึกข้อมูลงาน (หากต้องการ) และคลิกต่อไป		หน้าจอ สรุป แสดงขึ้นมา			
30	OMS		ยืนยันหน้าจอสรุปข้อมูลและคลิกเสร็จ		หน้าจอสรุปประกอบไปด้วยรายละเอียดไฟฟ้าขัดข้อง หลังจากทีคลิกปุ่มเสร็จ กฟฟ. ถูกเปลี่ยนแปลงเรียบร้อยแล้ว			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
31	OMS	9.12	ไปที่ใบสั่งงาน คลิกเลือกTabงาน ด้านล่าง คลิกขบวนการงานหนึ่งงาน ที่ต้องการให้มีชุดแก้ไขไฟไปทำงาน และเลือกมอบหมายงาน > กำหนดบุคลากร	หมายเลขใบสั่ง งานลำดับที่ 1 = 1=100xxxxxx 2=100xxxxxx 3=100xxxxxx ประเภทงาน = งานเดินทาง ค้นหาสาเหตุ	กล่องคำพูดปรับสถานะ งานแสดงขึ้นมา				
32	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ หนึ่งชุด/ คน	ประเภทงาน = งานเดินทาง ค้นหาสาเหตุ ประเภทกะ = ปกติ	รายการ (ชื่อ) พนักงาน/ ชุดแก้ไขไฟแสดงขึ้นมาใน รายการข้อมูลพนักงาน/ ชุดแก้ไขไฟ				



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ประเภทใบสั่ง งาน= 'ทั้งหมด' ประเภท พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟ = ทั้งหมด				
33	OMS		เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไขและคลิก เสร็จ	ใบสั่งงานลำดับ ที่ 1 =100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟ= รถแก้ไขไฟสุร นาเรี02 2=100XXXXXX	สถานะงานคือ กำหนด บุคลากรแล้ว สถานะใบสั่งงานคือ AL			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟ= รถแก้ไข ขามทะเลสอ01 3=100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟ= รถแก้ไขสูง เนิน01				
34	OMS		ในรายการใบสั่งงาน คลิก Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขด้านล่าง		Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ แสดงรายชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไขไฟ			
35	OMS		หลังจากที่พนักงานสั่งงานแก้ไข กระแสไฟฟ้าขัดข้อง กฟฟ.หน้า งานติดต่อพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ และ รถแก้ไขสุรนารี02 ปฏิเสธรับงาน เนื่องจากติดภารกิจอื่น					



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
36	OMS		ไปที่ Tab งานและคลิกขวบนงานที่ต้องการพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟคนใหม่เพื่อไปปฏิบัติงานและเลือก มอบหมายงาน > กำหนดบุคลากรแล้ว		กล่องคำพูดมอบหมายงานให้พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงขึ้นมา			
37	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ	ประเภทกะ = ปกติ ประเภท พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ = ทั้งหมด ประเภทใบสั่งงาน = ทั้งหมด	รายการพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงรายการพนักงานขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน						
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
38	OMS		เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไขใหม่และคลิกเสร็จ	ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไขชุดใหม่ = รถแก้ไขสุรนารี03	สถานะงานคือ กำหนดบุคลากรแล้ว สถานะใบสั่งงานคือ AL				
39	OMS		คลิก Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขในรายละเอียด		Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขแสดงชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไขโดยมีสถานะ กำหนดบุคลากรแล้ว				
40	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข คลิก ขวบนพนักงาน/ชุดแก้ไขคนแรก และเลือกปรับสถานะ	พนักงาน/ชุดแก้ไขชุดแรก = รถแก้ไขสุรนารี02	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา				
41	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น ยกเลิกและคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงานชุดแก้ไขใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข เปลี่ยนเป็น ยกเลิก				



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
42	OMS		หลังจากที่พนักงานสั่งงานแก้ไข กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน่วยงานติดต่อพนักงาน/ชุดแก้ไข พนักงานรับงาน					
43	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ คลิก ขบวนพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟใหม่ และเลือก ปรับสถานะ	ใบสั่งงานลำดับ ที่ 1 =100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟ= รถแก้ไขสุร นาวิ03 2=100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟ= รถแก้ไขไฟ ขามทะเลสอ01	กล่องคำพูดแสดง ความก้าวหน้าในการ มอบหมายงานแสดง ขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				3=100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟ= รถแก้ไขไฟสูง เนิน01				
44	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น จ่างานแล้ว และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟใน Tab พนักงาน/ชุด แก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น จ่างาน แล้ว สถานะใบสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น IS			
45	OMS PM		IX: eRespond ส่งข้อความสร้าง ใบสั่งงานไปที่ SAP PM ทั้งหมด 3 ใบสั่งงาน		ข้อความใบสั่งงานถูก ส่งออก			
46	PM/IW38 /IW33	9.3, 9.10, 9.14,9.16,	แสดงใบสั่งงานเพื่อตรวจสอบ ข้อมูล	หน้าจอ: แสดง ใบสั่ง เลขที่ใบสั่ง:	ใบสั่งงาน : TBA			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
		9.17,9.19, 9.21,9.22, 9.23,9.24, 9.67,9.68		1=100xxxxxx 2=100xxxxxx 3=100xxxxxx ข้อมูลส่วนหัว ประเภทใบสั่ง: ZOM1 เลขที่ใบสั่งซ่อม Order : TBA ข้อความส่วนหัว สถานะระบบ: TBA Tab ๗/ม ส่วนหัว	สถานะระบบ : REL NMAT PRC SETC ศูนย์งาน : TBA / FL : TBA SysCond: U ข้อมูลส่วนหัว OMS ORDER Priority: สูง Condition: TRIP HIGH CustomersAffected: TBA PriorityCustomersAffected: TBA			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ศูนย์งาน/ โรงงาน Mn.wk.ctr:TBA Func.Loc :TBA สถาพระบบ: U Tab ปฏิบัติงาน ข้อความ ปฏิบัติงานย่อ: งานเดินทาง ค้นหาสาเหตุ Tab ที่ตั้ง ฟิลด์จัดเรียง: TBA	KeyCustomersAffected : TBA MemoDate: TBA MemoType: ข้อมูลที่ ได้รับจากผู้ใช้ไฟ MemoText: ไฟดับ MemoDate: TBA MemoType: คำแนะนำ ทั่วไป MemoText: [1010000081] การกำหนด➡ การ จัดการเงินทุน ศูนย์เงินทุน Funds Center:J201100 เงินทุน Fund: 1			




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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				หน้าจอ: แสดง กฎการชำระ บัญชี รายการ โดยรวม (ไปที่ > กฎการ ชำระบัญชี) 1. CTR : TBA / การ กำหนดต้นฉบับ 10 / ประเภท การชำระบัญชี FUL 2. FXA: TBA / การกำหนด	กำหนด Settlement Rule 1. CTR : J201151031 / การกำหนดต้นฉบับ 10 / ประเภทการชำระบัญชี FUL 2. FXA: 093J011-0 / การกำหนดต้นฉบับ 20 ประเภทการชำระบัญชี FUL			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-04	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน่วยงาน (E/O) จัดส่งพนักงาน/ชุดแก้ไขเหตุการณไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อสำรวจหน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ต้นฉบับ 20 ประเภทการ ชำระบัญชี FUL กดปุ่ม 				



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ขำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
47	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข คลิก ขวบนพนักงาน/ชุดแก้ไข และ เลือกปรับสถานะ	ใบสั่งงานลำดับที่ 1=100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไข= รถแก้ไขสุรนารี03 2=100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไข= รถแก้ไข ขามทะเลสอ01 3=100XXXXXX	กล่องข้อความปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ชำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				พนักงาน/ชุดแก้ไข= รถแก้ไขสูง เนิน01				
48	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น อยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น OS			
49	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ คลิก ขวบนพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ และเลือกปรับสถานะ	ใบสั่งงานลำดับที่ 1 =100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ= รถแก้ไขสูง นารี03	กล่องคำพูด ความก้าวหน้าในการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ชำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				2=100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไข= รถแก้ไขไฟ ขามทะเลสอ01 3=100XXXXXX พนักงาน/ชุดแก้ไข= รถแก้ไขไฟสูง เนิน01				
50	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงานเป็น เสร็จสมบูรณ์ และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ เปลี่ยนเป็นเสร็จสมบูรณ์ สถานะไปส่งงานเปลี่ยนเป็น OP			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ขำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
51	OMS		รถแก้ไขขามทะเลสอ01 แจ้งกลับสำนักงาน เนื่องจากไม่พบสาเหตุไปยังพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O)					
52	OMS		ไปที่หน้ารายการใบสั่งงาน คลิก ขวบนงานหนึ่งงานที่ต้องการให้มีชุดแก้ไขไปทำงานและเลือกมอบหมายงาน > จำงานแล้ว	ใบสั่งงานลำดับที่ 2 =100XXXXXX ประเภทงาน = เดินทางกลับสำนักงาน	กล่องคำพูดการมอบหมายงานพนักงาน/ชุดแก้ไขแสดงขึ้นมา			
53	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไขโดยใช้ชื่อชุดแก้ไข	ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไข= รถแก้ไขขามทะเลสอ01	รายการพนักงาน/ชุดแก้ไขแสดงรายชื่อพนักงานให้เห็น			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ข้างรถ ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
54	OMS		และคลิกเสร็จ		สถานะงานและใบสั่งงานคือ จ่ายงานแล้ว			
55	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข คลิก ขวบนพนักงาน/ชุดแก้ไขและเลือก ปรับสถานะ	พนักงาน/ชุดแก้ไข = รถแก้ไข ขามทะเลสอ01	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา			
56	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น อยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงาน/ชุดแก้ไขใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขเปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน สถานะใบสั่งงานเปลี่ยนเป็น OS			
57	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข คลิก ขวบนพนักงาน/ชุดแก้ไขและเลือก ปรับสถานะ	พนักงาน/ชุดแก้ไข = รถแก้ไข ขามทะเลสอ01	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ชำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
58	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น เสร็จสมบูรณ์ และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงาน/ชุดแก้ไขใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขเปลี่ยนเป็น เสร็จสมบูรณ์ สถานะไปสั่งงานเปลี่ยนเป็น OP <u>หมายเหตุ:</u> งานที่ 2 ไม่มีการจ่ายงาน สถานะไปสั่งงานจึงเป็น OP			
59	OMS		พนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำ ศจฟ. (ADDC) ติดต่อไปยัง รถแก้ไขสาย03 ให้เดินทางไปช่วย รถแก้ไขสาย01 โดยจะดำเนินการจ่ายงานให้เพิ่ม					



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน่วยงานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ชำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
			รถแก้ไขสายหรือ03 ไปทำงานในใบสั่งงานที่ 3 = TBA					
60	OMS		คลิกขบวนงานหนึ่งงานที่ต้องการมอบหมายให้ชุดแก้ไขเพื่อไปทำงานและเลือกมอบหมายงาน> จ่ายงานแล้ว	ใบสั่งงานลำดับที่ 3 =100XXXXXX ประเภทงาน = แก้ไฟระบบเหนือดินแรงดัน (11/22/33 KV)	กล่องคำพูดการมอบหมายงานพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงขึ้นมา			
61	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟโดยใช้ชื่อชุดแก้ไขไฟ	ใบสั่งงานลำดับที่ 3 =100XXXXXX	รายการพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงรายชื่อพนักงานให้เห็น			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ข้างรถ ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				พนักงาน/ชุดแก้ไข = รถแก้ไขสูงเนิน01				
62	OMS		และคลิกเสร็จ		สถานะงานและใบสั่งงานคือ จ่ายงานแล้ว			
63	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟคลิก ขวามบนพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟและเลือก ปรับสถานะ	พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ = รถแก้ไขสูงเนิน01	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา			
64	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงานเป็น อยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน สถานะใบสั่งงานเปลี่ยนเป็น OS			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ข้างรถ ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
65	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำ ศจฟ. (ADDC) เพิ่มงานในใบสั่งงานเพื่อให้ รถแก้ไขสุรนารี03 ไปช่วย รถแก้ไขไฟสูงเนิน01					
66	OMS		คลิกขวานพื้นที่Tabงานและเลือก เพิ่มงาน		กล่องคำพูดงานแสดงขึ้นมา			
67	OMS		เลือกประเภทงานจากรายการ drop down ใส่ลำดับขั้นตอนสำหรับงานใหม่และคลิกยืนยัน	ประเภทงาน = แก้ไฟระบบ เหนือดินแรงดัน (11/22/33 KV) (2)	งานใหม่ถูกเพิ่มเข้าไปใน Tab งาน ข้อมูลทั้งหมดแสดงตามที่ผู้ใช้งานบ้อนเข้าไป			
68	OMS		คลิกขวานงานใหม่และเลือก มอบหมายงาน> จ่ายงานแล้ว		กล่องคำพูดการมอบหมายงานพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟแสดงขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ข้างรถ ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง						
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
69	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไขโดยใช้ชื่อชุดแก้ไข	ใบส่งงานลำดับที่ 3 =100XXXXXX ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไข= รถแก้ไข สุรนารี03 กฟฟ. = ทั้งหมด	รายการพนักงาน/ชุดแก้ไขแสดงรายชื่อพนักงานให้เห็น				
70	OMS		และคลิกเสร็จ		สถานะงานและใบส่งงานคือ จ่ายงานแล้ว				
71	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข คลิกขวาบนพนักงาน/ชุดแก้ไขและเลือก ปรับสถานะ	พนักงาน/ชุดแก้ไข = รถแก้ไข สุรนารี03	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา				



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขไฟอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ชำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
72	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน > อยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน สถานะใบสั่งงานเปลี่ยนเป็น OS			
73	OMS	9.4	ชุดแก้ไขไฟอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบสาเหตุ เลือกTabบันทึกรายละเอียดในรายละเอียดใบสั่งงานและคลิกเพิ่มบันทึกรายละเอียด		กล่องคำพูด เพิ่มบันทึกรายละเอียดเข้าไปในใบสั่งงาน แสดงขึ้นมา			
74	OMS	9.4	เลือกประเภทบันทึกรายละเอียดและใส่รายละเอียดและคลิกเพิ่มบันทึกที่รายละเอียด	ประเภทบันทึก รายละเอียด : รายงานจากชุด	ข้อความถูกบันทึกเข้าไปเรียบร้อยแล้ว			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ชำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				<u>แก้ไข/จาก</u> <u>กฟฟ. หน้างาน</u> ข้อความสำหรับ บันทึกเข้าไป : <u>ต้นไม้ล้มทับ</u> <u>สายจึงทำให้</u> <u>Circuit Breaker</u> <u>ชำรุด</u>				
75	OMS	9.2, 9.13	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า ขัดข้อง ADCC ประมาณการ เวลาในการจ่ายไฟกลับคืนและ ปรับปรุงเวลาดังกล่าวโดยคลิก ขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง	ใบสั่งงานลำดับ ที่ 3 =100xxxxxxx	หน้าจอแก้ไขรายละเอียด เหตุการณ์แสดงผลขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน้างานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ชำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
			และเลือกแก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์					
76	OMS	9.2, 9.13	คลิกต่อไป และคลิกต่อไป จนถึงหน้าเพื่อกำหนดเวลา คลิกเลือกเพิ่มกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ จากรายการ Drop Down ต่อจากนั้นคลิกนาฬิกาเลือกวันที่/เวลา และคลิกเพิ่ม <u>หมายเหตุ:</u> ปรับปรุงเวลาในการจ่ายไฟกลับคืน (ETR) 1 ชม. หลังจากเวลาปัจจุบัน	ประเภทกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ = 'เวลาในการจ่ายไฟกลับคืน'	รายการข้อมูลกิจกรรมที่ต้องดำเนินการได้รับการปรับปรุงด้วยวันที่/เวลาใหม่			
77	OMS		และคลิกเสร็จ		Tabสรุปในรายละเอียดใบสั่งงานแสดงวันที่ประมาณการใหม่			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน่วยงานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ชำรุด ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
78	OMS CC		IX: eRespond ส่งข้อความปรับปรุงการแจ้งเตือนล่วงหน้า (ข้อความ IVR) ไปที่ระบบ Call Center		ข้อความถูกส่งออกไป			
79	OMS		คลิกขบวนเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องในรายการเหตุการณ์และเลือกดูรายการเหตุการณ์และเลือกดูรายละเอียด > ดูข้อความ IVR		รายการข้อความ IVR ที่บันทึกไว้โดยมีสถานะ รอส่ง			
80	CC OMS		IX: Call Center ส่งข้อความรายงานการแจ้งเตือนล่วงหน้า (ข้อความ IVR) กลับไปที่หน้าจอ eRespond		eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-05	ชุดแก้ไขอยู่ที่หน่วยงานและแจ้งผลการตรวจสอบกลับไปพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ว่าพบสาเหตุคือ ต้นไม้ล้มทับสายจึงทำให้ Circuit Breaker ชั่วครู่ ต้องมีการเพิ่มงาน/อุปกรณ์/พนักงาน/ชุดแก้ไขเพื่อซ่อมระบบแรงสูง					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
81	OMS		คลิกขวามบนเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องในรายการเหตุการณ์และเลือกดูรายละเอียด > ดูข้อความ IVR		รายการข้อความ IVR ใหม่ที่บันทึกไว้ถูกเปลี่ยนสถานะเป็น ส่งแล้ว			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-06	ข้อมูลจากหน้างาน – พนักงานแก้ไขไฟอยู่ที่หน้างานและปฏิบัติงานโดยเปิดอุปกรณ์ถัดไปทางปลายสายเพื่อทำสวิตชิงและตัดสาย Conductor หนึ่งตัวจากนั้นปิดสวิตซ์สองตัว ระบบ SCADA ส่งข้อความจำนวนหนึ่งมายังระบบ OMS และพบว่ายังคงมีไฟดับอยู่บางส่วน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
82	OMS		ตรวจสอบว่าสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ก่อนที่ SCADA จะส่ง 'ข้อความการเปลี่ยนแปลงสถานะ' มาที่ eRespond เป็น <u>เปิด</u> จากเมนูของหน้าจอ eRespond เลือก เครือข่ายระบบไฟฟ้า > ค้นหาอุปกรณ์ไฟฟ้า		หน้าจอรายการอุปกรณ์แสดงผลขึ้นมา			
83	OMS		ค้นหาอุปกรณ์ โดยป้อนข้อมูลอุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วคลิกค้นหา	อุปกรณ์ไฟฟ้า = NRB07VS-502	อุปกรณ์ที่ค้นหาแสดงในหน้าจอรายการอุปกรณ์			
84	OMS		ตรวจสอบวงจรไฟฟ้าจากอุปกรณ์ต้นทางไปยังอุปกรณ์ที่อยู่ถัดไปทางปลายสายทั้งหมดโดยเลือก		หน้าจอดูแผนผังวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่เกิดการขัดข้องแสดงขึ้นมาเพื่อแสดงสีของ			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-06	ข้อมูลจากหน้างาน – พนักงานแก้ไขไฟอยู่ที่หน้างานและปฏิบัติงานโดยเปิดอุปกรณ์ตัดไปทางปลายสายเพื่อทำสวิตชิงและตัดสาย Conductor หนึ่งตัวจากนั้นปิดสวิตซ์สองตัว ระบบ SCADA ส่งข้อความจำนวนหนึ่งมายังระบบ OMS และพบว่ายังคงมีไฟดับอยู่บางส่วน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
			อุปกรณ์ต้นทางจากนั้นคลิกขวาแล้วเลือก ดูในแผนผังวงจรไฟฟ้า		วงจรไฟฟ้าจากอุปกรณ์ต้นทางไปยังอุปกรณ์ที่อยู่ถัดไปทางปลายสายทั้งหมดเป็นสีเขียว มีคำว่า FAULTED รอบๆ อุปกรณ์ สถานะของอุปกรณ์ต้นทางคือ ปิด			
85	SCADA OMS		IX: SCADAส่งข้อความแจ้งการเปลี่ยนแปลงสถานะของสวิตซ์สถานะ เปิด ไปที่ eRespond ** OP เพื่อย้ายโหลด	อุปกรณ์ไฟฟ้า = NRB07VS-502 สถานะ = Open	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อใน Tab สรุปข้อมูลจากระบบ SCADA ของเหตุการณ์ - ข้อความได้รับการบันทึกแล้ว			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-06	ข้อมูลจากหน้างาน – พนักงานแก้ไขไฟฟ้าที่หน้างานและปฏิบัติงานโดยเปิดอุปกรณ์ตัดไปทางปลายสายเพื่อทำสวิตชิงและตัดสาย Conductor หนึ่งตัวจากนั้นปิดสวิตซ์สองตัว ระบบ SCADA ส่งข้อความจำนวนหนึ่งมายังระบบ OMS และพบว่ายังคงมีไฟดับอยู่บางส่วน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
86	SCADA OMS		IX: SCADAส่งข้อความแจ้งการเปลี่ยนแปลงสถานะของสวิตซ์สถานะ ปิด ไปที่ eRespond	อุปกรณ์ไฟฟ้า = KOU03VS-503 สถานะ = Closed	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อใน Tab สรุปข้อมูลจากระบบ SCADA ของเหตุการณ์ – ข้อความได้รับการบันทึกแล้วและเหตุการณ์ได้รับการยืนยันโดยอัตโนมัติ			
87	OMS CC		IX: eRespond ส่งข้อความปรับปรุงการแจ้งเตือนล่วงหน้า (ข้อความ IVR) ไปที่ระบบ Call Center		ข้อความถูกส่งออกไป			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-06	ข้อมูลจากหน้างาน – พนักงานแก้ไขข้อมูลที่อยู่หน้างานและปฏิบัติงานโดยเปิดอุปกรณ์ตัดไปทางปลายสายเพื่อทำสวิตชิงและตัดสาย Conductor หนึ่งตัวจากนั้นปิดสวิตชิงสองตัว ระบบ SCADA ส่งข้อความจำนวนหนึ่งมายังระบบ OMS และพบว่ายังคงมีไฟดับอยู่บางส่วน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
88	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องในรายการเหตุการณ์และเลือกดูรายการเหตุการณ์และเลือกดูรายละเอียด > ดูข้อความ IVR		รายการข้อความ IVR ที่บันทึกไว้โดยมีสถานะ รอส่ง			
89	CC OMS		IX: Call Center ส่งข้อความรายงานการแจ้งเตือนล่วงหน้า (ข้อความ IVR) กลับไปที่หน้าจอ eRespond		eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ			
90	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องในรายการเหตุการณ์และเลือกดูรายละเอียด > ดูข้อความ IVR		รายการข้อความ IVR ใหม่ที่บันทึกไว้ถูกเปลี่ยนสถานะเป็น ส่งแล้ว			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-06	ข้อมูลจากหน้างาน – พนักงานแก้ไขไฟอยู่ที่หน้างานและปฏิบัติงานโดยเปิดอุปกรณ์ตัดไปทางปลายสายเพื่อทำสวิตชิงและตัดสาย Conductor หนึ่งตัวจากนั้นปิดสวิตชิงสองตัว ระบบ SCADA ส่งข้อความจำนวนหนึ่งมายังระบบ OMS และพบว่ายังคงมีไฟดับอยู่บางส่วน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
91	OMS	9.6	ในหน้ารายการเหตุการณ์คลิกเลือกเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง และคลิก Tab สรุป เพื่อดูข้อมูล ผขพ. ถูกกระทบ (ราย) ในขณะนี้		จำนวนผู้ใช้ไฟที่ได้รับผลกระทบลดลง = TBA ราย			
92	OMS		ไปที่หน้าจอแผนผังวงจรไฟฟ้าคลิกขวานอุปกรณ์ที่ต้องการทำสวิตชิงตัดสายชั่วคราว เลือก 'กำหนดจุดสำหรับ ตัด/เชื่อมต่อสาย'	หมายเลข Conductor = 23MCFA0000 59061-F	อุปกรณ์ได้รับการกำหนดจุดสำหรับ ตัด/เชื่อมต่อสาย			
93	OMS		คลิกขวานอุปกรณ์ที่ต้องการทำสวิตชิงตัดสายชั่วคราว เลือก 'เพิ่มในแผนการทำสวิตชิง'	หมายเลข Conductor = 2330EL00040 0892-F	หน้าจอ สรุป แสดงผลขึ้นมา			
94	OMS		ใส่รายละเอียดสำหรับการสวิตชิงตัดสายชั่วคราว และคลิกปุ่มเสร็จ	ขั้นตอนที่ = -3	หน้าจอ แผนผังวงจรไฟฟ้าแสดง ขั้นตอน			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-06	ข้อมูลจากหน้างาน – พนักงานแก้ไขไฟอยู่ที่หน้างานและปฏิบัติงานโดยเปิดอุปกรณ์ตัดไปทางปลายสายเพื่อทำสวิตชิงและตัดสาย Conductor หนึ่งตัวจากนั้นปิดสวิตซ์สองตัว ระบบ SCADA ส่งข้อความจำนวนหนึ่งมายังระบบ OMS และพบว่ายังคงมีไฟดับอยู่บางส่วน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				การดำเนินงาน = ตัดสายชั่วคราว วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จสมบูรณ์ = TBA ดำเนินการโดย = TBA ข้อความ = TBA	การทำสวิตชิงและ แผนผังจำลองเครือข่ายระบบไฟฟ้า ในส่วนของการตัดสายชั่วคราว เปลี่ยนแปลงไป			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-06	ข้อมูลจากหน้างาน – พนักงานแก้ไขไฟอยู่ที่หน้างานและปฏิบัติงานโดยเปิดอุปกรณ์ถัดไปทางปลายสายเพื่อทำสวิตชิงและตัดสาย Conductor หนึ่งตัวจากนั้นปิดสวิตซ์สองตัว ระบบ SCADA ส่งข้อความจำนวนหนึ่งมายังระบบ OMS และพบว่ายังคงมีไฟดับอยู่บางส่วน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				จากข้อมูลอุปกรณ์ ไฟฟ้า = 2330EL00040 0892-F-1 ถึงข้อมูลอุปกรณ์ ไฟฟ้า = 23MCFA0000 59061-F-1				
95	OMS	9.6	ในหน้ารายการเหตุการณ์คลิก เลือกเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง และ คลิก Tab สรุป เพื่อดูข้อมูล ผชพ. ถูกกระทบ (รายชื่อ) ในขณะนี้		จำนวนผู้ใช้ไฟที่ได้รับ ผลกระทบอยู่คงไม่ เปลี่ยนแปลง			
96	OMS		ชุดแก้ไขปฏิบัติงานต่อ					



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

Test Case		UAT-OMS-U01-07	ชุดแก้ไขไฟหน้างานแจ้งพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน(E/O) ให้ทราบว่าขณะนี้ชุดแก้ไขไฟสามารถซ่อมเครือข่ายระบบไฟฟ้าที่หน้างานแล้ว					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
97	OMS		ไปที่รายการใบสั่งงาน ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข คลิกขวานพนักงาน/ชุดแก้ไขและเลือก ปรับสถานะงาน	ใบสั่งงานลำดับที่ 3 =100xxxxxx พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ= รถแก้ไขไฟสูง เนิน01 ประเภทงาน = แก้ไฟระบบ เหนือดินแรงดัน (11/22/33 KV)	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา			
98	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น เสร็จสมบูรณ์และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น เสร็จ			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-07	ชุดแก้ไขพลังงานแจ้งพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน(E/O) ให้ทราบว่าขณะนี้ชุดแก้ไขสามารถซ่อมเครือข่ายระบบไฟฟ้าที่ หน่วยงานแล้ว					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					สมบูรณ์ สถานะใบสั่งงาน ถูกเปลี่ยนเป็น OS			
99	OMS		ไปที่รายการใบสั่งงาน ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข คลิกขวาน พนักงาน/ชุดแก้ไขและเลือก ปรับ สถานะงาน	ใบสั่งงานลำดับ ที่ 3 =100xxxxxx พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟ= รถแก้ไข สุรนารี03 ประเภทงาน = แก้ไขระบบ เหนือดินแรงดัน (11/22/33 KV) (2)	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-07	ชุดแก้ไขพนักงานแจ้งพนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. พนักงาน(E/O) ให้ทราบว่าขณะนี้ชุดแก้ไขสามารถซ่อมเครือข่ายระบบไฟฟ้าที่พนักงานแล้ว					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
100	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น เสร็จสมบูรณ์และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟใน Tab พนักงาน/ชุด แก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น เสร็จ สมบูรณ์ สถานะไปส่งงาน ถูกเปลี่ยนเป็น OP			
101	OMS		รถแก้ไขไฟสูงเนิน01 แจ้งพนักงาน พนักงานส่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า ขัดข้องประจำ ศจพ. (ADDC) ว่า ดำเนินการแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว แล้ว กำลังเดินทางกลับสำนักงาน พร้อมรถแก้ไขไฟสุรนารี03					



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

Test Case		UAT-OMS-U01-08	ข้อมูลจากหน้าจอแจ้งมาว่าเครือข่ายระบบไฟฟ้าได้รับการแก้ไขแล้วและต้องการทำสวิตช์ระบบจำหน่ายเพื่อจ่ายไฟกลับคืน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
102	OMS		คลิกขวานงานใหม่ที่ต้องการให้ พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟเดินทางกลับ สำนักงาน และเลือกมอบหมาย งาน> จ่ายงานแล้ว	ใบสั่งงานลำดับ ที่ 3 =100xxxxxx ประเภทงาน = งานเดินทาง กลับสำนักงาน (1)	กล่องคำพูดการ มอบหมายงานพนักงาน/ ชุดแก้ไขไฟแสดงขึ้นมา			
103	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟโดยใช้ชื่อ ชุดแก้ไขไฟ	ชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไขไฟ= รถแก้ไขไฟ สูงเนิน01	รายการพนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟแสดงรายชื่อพนักงาน ให้เห็น			
104	OMS		และคลิกเสร็จ		สถานะงานคือ จ่ายงาน แล้ว			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-08	ข้อมูลจากหน้างานแจ้งมาว่าเครือข่ายระบบไฟฟ้าได้รับการแก้ไขแล้วและต้องการทำสวิตช์ระบบจำหน่ายเพื่อจ่ายไฟกลับคืน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
105	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข คลิ๊ก ขวาบนพนักงาน/ชุดแก้ไขและ เลือก ปรับสถานะ	ใบสั่งงานลำดับ ที่ 3=100xxxxxx พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟ= รถแก้ไขไฟสูง เนิน01	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา				
106	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น อยู่หน้างานและคลิ๊กยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟใน Tab พนักงาน/ชุด แก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น อยู่หน้า งาน สถานะใบสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น OS				
107	OMS		คลิ๊กขวาบนพื้นที่ Tab งานและ เลือก เพิ่มงาน		กล่องคำพูดงานแสดง ขึ้นมา				



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

Test Case		UAT-OMS-U01-08	ข้อมูลจากหน้าจอแจ้งมาว่าเครือข่ายระบบไฟฟ้าได้รับการแก้ไขแล้วและต้องการทำสวิตช์ระบบจำหน่ายเพื่อจ่ายไฟกลับคืน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
108	OMS		เลือกประเภทงานจากรายการ drop down ใส่ลำดับขั้นตอน สำหรับงานใหม่และคลิกยืนยัน	ประเภทงาน = งานเดินทาง กลับสำนักงาน (2)	งานใหม่ถูกเพิ่มเข้าไปใน Tab งาน ข้อมูลทั้งหมด แสดงตามที่ใช้ใช้งาน ป้อนเข้าไป				
109	OMS		คลิกขบวนงานใหม่ที่ต้องการห พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ เพื่อเดินทาง กลับสำนักงาน และเลือก มอบหมายงาน> จ่ายงานแล้ว	ใบสั่งงานลำดับ ที่ 3 =100xxxxxx ประเภทงาน = งานเดินทาง กลับสำนักงาน (2)	กล่องคำพูดการ มอบหมายงานพนักงาน/ ชุดแก้ไขไฟแสดงขึ้นมา				
110	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟโดยใช้ชื่อ ชุดแก้ไขไฟ	ชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไขไฟ= รถแก้ไขไฟ สุรนารี03	รายการพนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟแสดงรายชื่อพนักงาน ให้เห็น				



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

Test Case		UAT-OMS-U01-08	ข้อมูลจากหน้าจอแจ้งมาว่าเครือข่ายระบบไฟฟ้าได้รับการแก้ไขแล้วและต้องการทำสวิตช์ระบบจำหน่ายเพื่อจ่ายไฟกลับคืน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				กฟฟ. = ทั้งหมด				
111	OMS		และคลิกเสร็จ		สถานะงานคือ จ่ายงานแล้ว			
112	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟคลิก ขวบนพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟชุดแรก และเลือก ปรับสถานะ	ใบสั่งงานลำดับที่ 3=100xxxxxx พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ= รถแก้ไขไฟสุรนารี03	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา			
113	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น อยู่หน้าจอและคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น อยู่หน้าจอ สถานะใบสั่งงานถูกเปลี่ยนเป็น OS			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-09	พนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ทำงานร่วมกับชุดแก้ไขไฟหน้างานในการทำสวิตช์เพื่อจ่ายไฟกลับคืนให้กับเครือข่ายระบบไฟฟ้าทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำ ศจพ. หน้างาน (E/O) ตรวจสอบแล้วไม่พบงานค้างอยู่ในใบสั่งงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
114	SCADA OMS		ชุดแก้ไขไฟหน้างานรายงานผลการดำเนินการแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว กลับไปยังพนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) เพื่อให้ดำเนินการทำสวิตช์เพื่อจ่ายไฟกลับคืนให้กับเครือข่ายระบบไฟฟ้าทั้งหมด					
115	OMS		ไปที่หน้ารายการเหตุการณ์ เลือกเหตุการณ์ คลิกที่Tabขั้นตอนสวิตช์ เลือกขั้นตอนที่ 3 การตัดสายชั่วคราว และคลิกขวาเลือก เพิ่มขั้นตอนการทำสวิตช์แบบถอยหลังกลับ เพื่อเชื่อมสายชั่วคราว	หมายเลข Conductor = 2330EL00040 0892-F	กล่องข้อความ สร้างขั้นตอนการทำสวิตช์แบบถอยหลังกลับ แสดงผลขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-09	พนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (HV/MV) ทำงานร่วมกับชุดแก้ไขหน้างานในการทำสวิตชิงเพื่อจ่ายไฟกลับคืนให้กับเครือข่ายระบบไฟฟ้าทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน้างาน (E/O) ตรวจสอบแล้วไม่พบงานค้างอยู่ในใบสั่งงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
116	OMS		ใส่รายละเอียดสำหรับการสวิตชิง การเชื่อมสายชั่วคราว และคลิก ยืนยัน	ขั้นตอนที่ = 4 สถานะ = Excuted วันที่สั่งการ = TBA วันที่เสร็จ สมบูรณ์ = TBA ดำเนินการโดย = TBA ข้อความ = TBA	ขั้นตอนการทำสวิตชิง การเชื่อมสายชั่วคราว ถูก เพิ่มเข้าไปใน Tab ขั้นตอน การทำสวิตชิง			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-09	พนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (HV/MV) ทำงานร่วมกับชุดแก้ไขหน้างานในการทำสวิตชิงเพื่อจ่ายไฟกลับคืนให้กับเครือข่ายระบบไฟฟ้าทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำ ศจฟ. หน้างาน (E/O) ตรวจสอบแล้วไม่พบงานค้างอยู่ในใบสั่งงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
117	OMS		คลิกขวานบน เหตุการณ์ไฟฟ้า ขัดข้องและเลือกดูรายละเอียด > ดูในแผนผังวงจรไฟฟ้า		หน้าจอแผนผัง วงจรไฟฟ้าแสดงขึ้นมา ขั้นตอนการทำสวิตชิงและ แผนผังจำลองเครือข่าย ระบบไฟฟ้าเปลี่ยนแปลง สายจะถูกเชื่อมเรียบร้อยแล้ว			
118	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความแจ้งการ เปลี่ยนแปลงสถานะของอุปกรณ์ สถานะ ปิด ไปที่ eRespond	อุปกรณ์ไฟฟ้า = NRB07VB-01 สถานะ =Closed	eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อ ใน Tab สรุปข้อมูลจาก ระบบ SCADA ของ เหตุการณ์ - ข้อความ ได้รับการบันทึกแล้ว			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-09	พนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (HV/MV) ทำงานร่วมกับชุดแก้ไขหน้างานในการทำสวิตชิงเพื่อจ่ายไฟกลับคืนให้กับเครือข่ายระบบไฟฟ้าทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ตรวจสอบแล้วไม่พบงานค้างอยู่ในใบสั่งงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
119	OMS		คลิก Tab สรุปในรายละเอียดเหตุการณ์		จำนวนผู้ใช้ไฟที่ได้รับผลกระทบลดลงเท่ากับ 0 ราย			
120	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความแจ้งการเปลี่ยนแปลงสถานะของอุปกรณ์สถานะ ปิด ไปที่ eRespond	อุปกรณ์ไฟฟ้า = NRB07VS-502 สถานะ =Closed	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ ใน Tab สรุปข้อมูลจากระบบ SCADA ของเหตุการณ์ - ข้อความได้รับการบันทึกแล้ว			
121	SCADA OMS		IX: SCADA ส่งข้อความแจ้งการเปลี่ยนแปลงสถานะของอุปกรณ์สถานะ เปิด ไปที่ eRespond	อุปกรณ์ไฟฟ้า = KOU03VS-503 สถานะ =Open	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-09	พนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ทำงานร่วมกับชุดแก้ไขพลังงานในการทำสวิตชิงเพื่อจ่ายไฟกลับคืนให้กับเครือข่ายระบบไฟฟ้าทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ตรวจสอบแล้วไม่พบงานค้างอยู่ในใบสั่งงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					ใน Tab สรุปข้อมูลจาก ระบบ SCADA ของ เหตุการณ์ - ข้อความ ได้รับการบันทึกแล้ว			
122	OMS		คลิกขวานบน เหตุการณ์ไฟฟ้า ขัดข้องและเลือกดูรายละเอียด > ดูในแผนผังวงจรไฟฟ้า		หน้าจอแผนผัง วงจรไฟฟ้าแสดงขึ้นมา ขั้นตอนการทำสวิตชิงและ แผนผังจำลองเครือข่าย ระบบไฟฟ้า เปลี่ยนเป็นสี แดง			
123	OMS		คลิก Tab สรุปในรายละเอียด เหตุการณ์		จำนวนผู้ใช้ไฟที่ได้รับ ผลกระทบลดลงเท่ากับ 0 ราย			
124	OMS		ชุดแก้ไขทั้งสองชุดกลับถึง สำนักงานแล้ว					



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

Test Case		UAT-OMS-U01-09	พนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจพ. (HV/MV) ทำงานร่วมกับชุดแก้ไขไฟหน้างานในการทำสวิตชิงเพื่อจ่ายไฟกลับคืนให้กับเครือข่ายระบบไฟฟ้าทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟพ. หน้างาน (E/O) ตรวจสอบแล้วไม่พบงานค้างอยู่ในใบสั่งงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
125	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ คลิก ขวบนพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟชุดแรก และเลือก ปรับสถานะ	ใบสั่งงานลำดับที่ 3 =100xxxxxx ชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ = รถแก้ไขไฟสูงเนิน01 ประเภทงาน = เดินทางกลับ สำนักงาน (1)	กล่องคำพูดปรับสถานะการมอบหมายงานแสดงขึ้นมา			
126	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น เสร็จสมบูรณ์และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมายงานของพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น เสร็จสมบูรณ์ สถานะใบสั่งงานปรับสถานะเป็น OS			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-09	พนักงานสั่งการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (HV/MV) ทำงานร่วมกับชุดแก้ไขไฟหน้างานในการทำสวิตชิงเพื่อจ่ายไฟกลับคืนให้กับเครือข่ายระบบไฟฟ้าทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ตรวจสอบแล้วไม่พบงานค้างอยู่ในใบสั่งงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
127	OMS		ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไขไฟ คลิก ขวามือพนักงาน/ชุดแก้ไขไฟชุดที่ สองและเลือก ปรับสถานะ	ใบสั่งงานลำดับ ที่ 3 = 100xxxxxx ชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไขไฟ = รถแก้ไข ไฟสุรนารี03	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา			
128	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น เสร็จสมบูรณ์และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงาน/ชุดแก้ไข ไฟใน Tab พนักงาน/ชุด แก้ไขไฟเปลี่ยนเป็น อยู่ที่ หน้างาน สถานะใบสั่ง งานเป็น PC			
129	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า ขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ตรวจสอบแล้วไม่พบงาน ค้างอยู่ในใบสั่งงาน					



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่รับมาจากชุดแก้ไขที่หน้างาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
130	OMS	9.25	คลิกขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องและเลือกปรับสถานะเหตุการณ์ > ปิด <u>หมายเหตุ</u> : การตั้งค่าโกลบอลพารามิเตอร์การแก้ไขรายงานไฟฟ้าขัดข้องที่ยังเปิดอยู่ควรเป็นค่า True (จริง)		กล่องคำพูดตัวช่วยแก้ไขรายงานไฟฟ้าขัดข้องแสดงขึ้นมา			
131	OMS	9.25	บันทึกข้อมูลรายงานไฟฟ้าขัดข้องและคลิกเสร็จ		เหตุการณ์ถูกปิดแล้ว			
132	OMS CC		IX: eRespond ส่งข้อความปรับปรุง การแจ้งเตือนล่วงหน้า (ข้อความ IVR) ไปยังระบบ Call Center		ข้อความถูกส่งออกไป			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
133	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้า ขัดข้องในรายการเหตุการณ์ และ เลือกดูรายละเอียด > ดูข้อความ IVR		รายการข้อความ IVR ที่ได้ บันทึกไว้แสดงขึ้นมาโดยมี สถานะ รอส่ง			
134	CC OMS		IX: Call Center ส่งข้อความ รายงานแจ้งเตือนไฟฟ้าขัดข้อง กลับไป eRespond		eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อ			
135	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้า ขัดข้องในรายการเหตุการณ์และ เลือกดูรายละเอียด > ดูข้อความ IVR		ข้อความ IVR ที่บันทึกไว้ ได้รับการปรับปรุงด้วย สถานะ ส่งแล้ว			
136	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้า ขัดข้องที่ปิดแล้วและเลือก ดู รายละเอียด > ดูรายงานไฟฟ้า ขัดข้อง		รายการรายงานไฟฟ้า ขัดข้องแสดงขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
137	OMS		ตรวจสอบ Tab ขั้นตอนและรายการอุปกรณ์ในรายละเอียดรายงานไฟฟ้าขัดข้อง		ข้อมูลถูกต้องครบถ้วน			
138	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์ที่ปิดไปแล้ว และเลือก สร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ใส่บันทึกข้อความเข้าไปและเลือกยืนยัน	ข้อความที่ใส่เข้าไปในบันทึก : <u>ขอให้ส่วนบำรุงรักษาตรวจสอบและซ่อมแซมเบรกเกอร์ รหัส NRB07VB-01ต่อไป</u>	ตรวจสอบรายการใบสั่งงานให้ตลอดจะเห็นว่ารายการสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM แสดงขึ้นมาโดยมีหมายเลขใบสั่งงานหลัก			
139	OMS PM		IX: eRespond ส่งข้อความสร้างใบงานสำหรับงานติดตามไปที่ระบบ SAP PM		ข้อความถูกส่งออกไป			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟพ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อไป SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
140	PM/IW33		แสดงข้อมูลใบสั่งงานเพื่อส่งต่อไป SAP PM เพื่อตรวจสอบข้อมูล	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลงใบสั่ง - ใบสั่ง: 100xxxxxxx - กด Enter หน้าจอ: แสดงกฎการชำระบัญชี รายการโดยรวม (ไปที่ > กฎการชำระบัญชี) 1. CTR : TBA / การกำหนด	สถานะระบบ REL			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ต้นฉบับ 10 / ประเภทการ ชำระบัญชี FUL 2. FXA: TBA / การกำหนด ต้นฉบับ 20 ประเภทการ ชำระบัญชี FUL กดปุ่ม 				
141	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้า ขัดข้องและเลือก ดูรายละเอียด > ดูใบสั่งงาน คลิกขวานบนใบสั่งงาน หลักและเลือก ปรับสถานะ > ปิด	ใบสั่งงานลำดับ ที่ 1 =100xxxxxxx 2=100xxxxxxx 3=100xxxxxxx	กล่องข้อความ ปิดใบสั่ง งานแสดงขึ้นมา			




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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
142	OMS		คลิกเลือก ยืนยัน		สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น CL			
143	OMS PM		IX : eRespond ส่งข้อความ ปรับปรุงใบสั่งงานไปที่ SAP PM		ข้อความปรับปรุงใบสั่ง งานถูกส่งออกไป			
144	PM/IW33		เปิดดูใบสั่งงานระบบ SAP เพื่อ ตรวจสอบรายละเอียดการยืนยัน เวลา ใบสั่งงานลำดับที่ 1 = 100xxxxxxx	หน้าจอ: แสดง ใบสั่งงาน - เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxxx - กด Enter สถานะระบบ: REL PCNF Tab ปฏิบัติงาน	สถานะระบบ REL PCNF			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				เลือก รายการ: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-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				งานตามจริง: TBA H เริ่มงาน : DD.MM.YYYY / HH:MM:SS งานเมื่อสิ้นสุด : DD.MM.YYYY / HH:MM:SS 2. ศูนย์งาน: TBA หมายเลข พนักงาน: TBA ประเภท กิจกรรม : TBA				




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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
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				
145	PM		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงานใช้ระบบ SAP PM บันทึกข้อมูลอื่นๆ ต่อ อาทิ รายการวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ไป และรายงานการปฏิบัติงาน					
146	PM/ IW32		พนักงานแก้ไขอะไหล่ที่ต้องการใช้ (ถ้ามี)	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลง ใบสั่ง	สามารถระบุอะไหล่ที่ต้องการใช้ได้			






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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟพ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				- เลขที่ใบสั่ง : 100xxxxxxx - กด Enter Tab ส่วนประกอบ รายการ 0010: ส่วนประกอบ: TBA ปม. ต้องการ: TBA Plant : TBA OpAc: TBA กดปุ่ม 	Ex จองพัสดุใน W/O 2-37- 004-0080 จำนวน 1 จาก คลังพัสดุ J010			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
147	PM/ ZPMF01 9		พนักงานแก้ไขไฟฟิมพ์ใบขอเบิก/คืนวัสดุ เพื่อเบิกพัสดุ (ถ้ามี)	หน้าจอ: ใบ เบิกอะไหล่ เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxxx กดปุ่ม  กดปุ่ม  ตัวอย่างก่อนพิมพ์ กดปุ่ม  พิมพ์	สามารถแสดงแบบฟอร์ม ใบเบิกอะไหล่ได้ เอกสารขอเบิก/คืนอะไหล่ TBA			
148	IM/MIGO		บันทึกเบิกจ่ายพัสดุในกรณี ซ่อมแซมและบำรุงรักษา (ถ้ามี)	หน้าจอ: การ เบิกจ่ายสินค้า A07 การ เบิกจ่ายสินค้า R08 ใบสั่ง	เอกสารวัสดุ XXXXXXXXXX ที่ผ่าน รายการ			




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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				เลขใบสั่งงาน : TBA ประเภทการ เคลื่อนไหว : 261 กด Enter รายการที่ 1 Tab สถานที่ - โรงงาน: TBA - ที่เก็บสินค้า: 1001 Tab บทบาท - บทบาท: N				





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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				- ประเภทการดี ราคา: N คลิก <input checked="" type="checkbox"/> รายการ OK กดปุ่ม ตรวจสอบ กดปุ่ม 				
149	IM/MB90		พิมพ์ใบส่งของ	หน้าจอ: เอาท์พุทจาก การ เคลื่อนย้าย สินค้า - เรียงลำดับ: 01 - โหมดการ ประมวลผล: 1	สามารถพิมพ์ใบส่งของได้			




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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				- ปีของเอกสาร วัสดุ: 2020 - เลขที่เอกสาร วัสดุ: TBA กดปุ่ม  คลิกเลือก เอกสารที่ ต้องการพิมพ์ กดปุ่ม 				
150	PM		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงานปิดใบสั่งงานทางเทคนิค Type U-Unplanned					
151	PM/IW32		บันทึก สาเหตุของปัญหาไฟฟ้าดับ และการแก้ไขปัญหาในระบบ	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลง ใบสั่ง	สามารถปิดงานทางเทคนิคได้ (TECO)			




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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
			SAP และปิดใบสั่งงานทางเทคนิค (TECO) Type U - Unplanned (เพื่อไม่ให้มีการเบิกเพิ่มเติม)	- เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxxx - กด Enter กดปุ่ม  Tab Malfnctn data - Malf.start: 29.05.2019 / 13:00:00 - ว/ลสิ้นสุด: 29.05.2019 / 14:00:00 เลือก <input checked="" type="checkbox"/> เสีย				




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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำพฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่พนักงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				Tab ความ เสียหาย - ความเสียหาย: LN001 / PM03 - สาเหตุ: LN001 / PM01 กดปุ่ม 				
152	CO/ KO88		ชำระบัญชีใบสั่งงาน (ถ้ามี)	หน้าจอ :การ ชำระบัญชีตาม จริง :ใบสั่ง ใบสั่ง: 100xxxxxxx งวด: 1 ปีบัญชี: 2020 ไม่เลือก <input type="checkbox"/> ทดสอบ	สามารถชำระบัญชีใบสั่ง งานได้			





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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				กดปุ่ม 				
153	PM/IW32		เจ้าหน้าที่ปิดใบสั่งงาน Type U – Unplanned (CLSD) ส่งสาเหตุของปัญหาไฟฟ้าดับและการแก้ไขปัญหา Interface ไประบบ OMS (ถ้ามี)	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลงใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxxx - กด Enter กด เสร็จ สมบูรณ์ (ธุรกิจ)	สามารถปิดใบสั่งงานได้ สถานะระบบ CLSD			
154	PM OMS		IX: SAP ส่งข้อความใบสั่งงานที่ปิดแล้วโดยมีรายละเอียดกิจกรรมสาเหตุที่ทำให้เสียหาย	สาเหตุที่ทำให้เสียหาย = TBA Catalog = TBA	eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อ			
155	PM		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงานปิดใบสั่งงานทางเทคนิค Type C-					



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
			Corrective (ใบสั่งงานเพื่อส่งต่อ SAP PM)					
156	PM/IW32		ปิดใบสั่งงานทางเทคนิค (TECO) Type C-Corrective (เพื่อไม่ให้เกิด การเบิกเพิ่มเติม)	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลง ใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxx - กด Enter กดปุ่ม  กดปุ่ม 	สามารถปิดงานทาง เทคนิคได้ (TECO) สถานะระบบ TECO			
157	CO/ KO88		ชำระบัญชีใบสั่งงาน (ถ้ามี)	หน้าจอ :การ ชำระบัญชีตาม จริง :ใบสั่ง ใบสั่ง: 100xxxxxx	สามารถชำระบัญชีใบสั่ง งานได้			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อให้ SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน้างาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				งวด: 1 ปีบัญชี: 2020 ไม่เลือก <input type="checkbox"/> ทดสอบ กดปุ่ม				
158	PM/IW32		เจ้าหน้าที่ปิดใบสั่งงาน Type C-Corrective (CLSD) และส่งการปรับปรุงใบสั่งงานเป็นปิดไปยังระบบ OMS	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลง ใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxxx - กด Enter กด เสร็จ สมบูรณ์ (ธุรกิจ)	สามารถปิดใบสั่งงานได้ สถานะระบบ CLSD			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำฟฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อไป SAP PM ตามข้อมูลที่รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
159	PM OMS		IX: SAP ส่งข้อความปรับปรุงใบสั่งงานเป็นปิดมายังระบบ OMS		eRespond ได้รับข้อความและนำไปดำเนินการต่อข้างใน			
160	OMS		คลิกขวานบนเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง ในรายการเหตุการณ์และเลือก ดูรายละเอียด> ดูใบสั่งงาน	ใบสั่งงานเพื่อส่งต่อ SAP PM = TBA	รายการใบสั่งงานแสดงขึ้นมาและใบสั่งงานที่เกี่ยวข้องแสดงขึ้นมา สถานะใบสั่งงานถูกเปลี่ยนเป็น CL			
161	OMS		ตรวจสอบสาเหตุที่ทำให้เสียหายจากเมนูของหน้าจอ eRespond เลือก รายงาน > รายงานไฟฟ้าขัดข้อง หมายเหตุ : การออกรายงานตามแผนงานที่กำหนดไว้		กล่องข้อความ เลือก รายงานแสดงผลขึ้นมา			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-10	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟ. หน่วยงาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และสร้างใบสั่งงานเพื่อส่งต่อไป SAP PM ตามข้อมูลที่ได้รับมาจากชุดแก้ไขที่หน่วยงาน					
ลำดับ	โมดูล/กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
162	OMS		คลิกเลือกรายงาน และคลิกต่อไป	รายงาน= 50 รายงานไฟฟ้า ขัดข้อง	หน้าจอต่อไปแสดงผล ขึ้นมา			
163	OMS		เลือกช่วงวันที่: ที่ต้องการดู รายงาน และเลือก การไฟฟ้าเขต และคลิกต่อไป	ช่วงวันที่ = 01-01-2563 00:00 น. ถึง 01-02-2563 00:00 น. การไฟฟ้าเขต = การไฟฟ้าเขต3 (นครราชสีมา) ภาค 2	หน้าจอ รายงาน 50 รายงานไฟฟ้าขัดข้อง แสดงผลขึ้นมา ข้อมูลสาเหตุที่ทำให้ เสียหายถูกบันทึกใน รายละเอียดการแก้ไข เรียบร้อยแล้ว			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-11	ผู้ใช้งานร้องขอทำขั้นตอนสวิตช์ให้ตรงกับระบบ SCADA ทุกขั้นตอนสำหรับอุปกรณ์สวิตช์ที่ไปที่ระบบ SCADA					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
164	OMS		ผู้ใช้งานระบบเลือกเมนู ตัวเลือก > ขอสถานะให้ตรงกับสถานะทำ สวิตช์ทั้งหมดของระบบ SCADA <u>หมายเหตุ:</u> เข้าระบบด้วย User Administrator		กล่องคำพูด การทำให้ สถานะสวิตช์ตรงกับระบบ SCADA แสดงขึ้นมา			
165	OMS		ไปที่ ระบบเชื่อมโยงข้อมูล > เลือก Drop down จากรายการ และ คลิกยืนยัน	ระบบเชื่อมโยง ข้อมูล = NE3_P การ ไฟฟ้าเขต3 (นครราชสีมา) ภาค2	กล่องคำพูด การทำให้ สถานะสวิตช์ตรงกับระบบ SCADA แสดงขึ้นมา และ แจ้งเตือนข้อความว่า “สถานะสวิตช์ได้ถูก ส่งออกไปเพื่อทำให้ ตรงกันกับระบบ SCADA แล้ว”			



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

Test Case		UAT-OMS-U01-11	ผู้ใช้งานร้องขอทำขั้นตอนสวิตซึ่งให้ตรงกับระบบ SCADA ทุกขั้นตอนสำหรับอุปกรณ์สวิตซึ่งไปที่ระบบ SCADA						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
166	OMS SCADA	9.65	IX: eRespond ส่งข้อความร้องขอ ทำขั้นตอนสวิตซึ่งให้ตรงกับระบบ SCADA ทุกขั้นตอนไปที่ TIBCO		ข้อความถูกส่งออกไป				
167	SCADA OMS	9.65	IX: SCADA ส่งข้อความการขอ สถานะให้ตรงกับสถานะทำสวิตซ์ ทั้งหมดของระบบ SCADA <u>หมายเหตุ:</u> ตรวจสอบสถานะ อุปกรณ์ 5 รายการก่อนดำเนินการ Sync และตรวจสอบผลหลังจากมี การ Sync เรียบร้อยแล้ว	หมายเลข อุปกรณ์ = TBA (5 ตัว)	eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อได้อย่าง ถูกต้อง เหตุการณ์จากระบบ SCADA สำหรับสถานะ สวิตซ์ที่ไม่มีผลกระทบ กับผู้ไฟที่อยู่ถัดไปทาง ปลายสายถูกสร้างขึ้นมา				