

# เอกสารรายงานผลการทดสอบโดยผู้ใช้งาน (UAT)

กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	UAT-OMS-P02
กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)	สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง (Drop out Fuse)
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	UAT-OMS-P02-01 - UAT-OMS-P02-10
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE NAME)	เป็นการทดสอบการสร้างแผนดับไฟ ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง โดยจะทำการจ้างเหมาตัดต้นไม้
	ในกรณีธุรกิจนี้ จะแสดงให้เห็นการวางแผนดับไฟผ่านระบบด้วยวิธี Manual ในระบบ OMS
	การทำสวิตชิ่งระบบจำหน่ายและการบริหารใบสั่งงาน มอบหมายให้ชุดแก้ไฟออกไป
	ปฏิบัติงานตามแผนที่วางไว้ จนจบกระบวนการทำงาน
รายละเอียดที่จะทดสอบ	เป็นการทดสอบการสร้างแผนดับไฟ ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง โดยจะทำการจ้างเหมาตัดต้นไม้
	ในกรณีธุรกิจนี้ จะแสดงให้เห็นการวางแผนดับไฟผ่านระบบด้วยวิธี Manual ในระบบ OMS
	การทำสวิตซิ่งระบบจำหน่ายและการบริหารใบสั่งงาน มอบหมายให้ชุดแก้ไฟออกไป
	ปฏิบัติงานตามแผนที่วางไว้ จนจบกระบวนการทำงาน
วัตถุประสงค์	เพื่อสาธิตให้เห็นกรณีธุรกิจวางแผนดับไฟที่ขอมาจากหน่วยงานภายนอก
ผลการทดสอบ	🗆 ผ่าน 🔲 ไม่ผ่าน
ข้อเสนอแนะ	

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-V01.00

Page 1 of 56





ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว				
ลงชื่อ	ลงชื่อ				
(นางสาวพรรณี เอี่ยมสุขมงคล)	(นายปานทอง ถินสถิตย์)				
	·				
ผู้จัดการโครงการ	หัวหน้าคณะทำงาน				
บริษัท พอร์ทัลเน็ท จำกัด	ระบบบริหารไฟฟ้าขัดข้อง				
วันที่	วันที่				

PORTALNET
A Member Of SAMART TELCOMS



# การเตรียมข้อมูลก่อนทำการทดสอบ

ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
หมายเลขอุปกรณ์ที่เกิดไฟฟ้าขัดข้อง	NRA01F-06
หมายเลขสถานที่ใช้ไฟ	หมายเลขสถานที่ใช้ไฟทั้งหมดภายใต้อุปกรณ์ NRA01F-06
สำนักงานไฟฟ้า	กฟจ.นครราชสีมา (F01101)
ประเภทงาน	งานโอเปอเรตอุปกรณ์ (สวิตช์ซึ่งย้ายโหลด)
สภาพเหตุการณ์	ตัดต้นไม้ตามวาระ



# ขั้นตอนการเตรียมการก่อนทำการทดสอบกระบวนการธุรกิจ

ลำดับ	เจ้าของ กระบวนการ	กระบวน การ ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
1	OMS		ระบบ 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 ระบบสายส่งและระบบจำหน่ายไฟฟ้า จ่ายไฟตามปกติ	พร้อม
6	HR OMS		ข้อมูลพนักงาน/ซุดแก้ไฟทั้งหมดถูกนำเข้าโดยมีประเภทกะการทำงานและวันที่เริ่มต้นกะในการทำงาน (เวลางานปกติ)  ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงาน/ซุดแก้ไฟได้ถูกตั้งค่าเป็นเวลาทำงานปกติตลอดช่วงเวลาที่ทำการ ทดสอบกรณีธุรกิจ และตรวจสอบให้มั่นใจว่าพนักงาน/ซุดแก้ไฟยังว่างอยู่ในสำนักงานการไฟฟ้าที่	พร้อม
			ถูกต้องตรงกับอุปกรณ์ที่เลือกไว้	

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 4 of 56







ลำดับ	เจ้าของ	กระบวน การ	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ
	กระบวนการ	ที่ใช้อ้างอิง		(พร้อม/ไม่พร้อม)
7	GIS		ช้อมูลเครือข่ายระบบไฟฟ้าถูกนำเข้าระบบโดยมีอุปกรณ์อยู่จริงและสามารถนำไปใช้ในการสาธิตเพื่อ	พร้อม
	OMS		ทดสอบระบบ	
			ข้อมูลผู้ใช้ไฟทั้งหมดถูกนำเข้าระบบโดยมีการเชื่อมต่อไปยังหม้อแปลงซึ่งมีอุปกรณ์ถัดไปทางปลาย	
			สายของอุปกรณ์สวิตช์ของระบบจำหน่าย (MV) ที่จะใช้เพื่อทดสอบการคำนวณจำนวนผู้ใช้ที่ได้รับ	
			ผลกระทบของเหตุการณ์	
8	OMS		ข้อมูล Reference Data ที่มีอยู่จริงและเห็นชอบร่วมกันทั้งหมดสามารถนำเข้าระบบได้และสามารถ	พร้อม
			นำไปใช้โดยระบบ SAP PM อาทิ ประเภทงาน (Task Type)	
9	OMS		ผู้ทดสอบเป็นผู้เชี่ยวซาญระบบ OMS	พร้อม

PORTALNET
A Member Of SAMART TELCOMS



# ขั้นตอนการทดสอบ

Tes	t Case	UAT-OMS- P02-01	วางแผนดับไฟเพื่อจ้างเหมาตัดต้นไ:	ม้และดำเนินการสร้า	างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ใจ	นระบบ SAP		
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	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 ZPM4	หน้าจอ: สร้าง ใบสั่งงาน: จอภาพเริ่มต้น - ปภ.ใบสั่ง: ZPM4 - Functional Location : 2330SW00000	สามารถสร้างใบสั่ง ประเภท ZPM4 ได้ ข้อความแจ้งเตือนเพื่อให้ ทราบว่า "เก็บข้อมูลใบสั่ง ด้วยเลขที่ TBA แล้ว เลข ที่ข/ค IW080"			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 6 of 56





Tes	Test Case UAT-OMS- P02-01		วางแผนดับไฟเพื่อจ้างเหมาตัดต้นไม้และดำเนินการสร้างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ในระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				- Plng Pant :						
				F010						
				- ปภ.ธุรกิจ :						
				F011						
				กด Enter						
				หน้าจอ: สร้าง						
				ใบสั่งงาน						
				บำรุงรักษา						
				(PM): ส่วนหัว						
				ส่วนกลาง						
				DI O						
				Planner Grp:						
				NRM/F010						
				ศ.งานหลัก :						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 7 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-01	วางแผนดับไฟเพื่อจ้างเหมาตัดต้นไ	ม้และดำเนินการสร้า	างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ใ	นระบบ SAP		
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				FNRMOM02/F				
				010				
				สถานะระบบ :				
				CRTD MANC				
				NTUP				
				Text:วางแผน				
				ดับไฟเพื่อจ้าง				
				เหมาตัดต้นไม้				
				กด				
				เพื่ออนุมัติ				
				กดปุ่ม 📕				
3.	PM/IW38		ตรวจสอบใบสั่งประเภท ZPM4	หน้าจอ: แสดง	สามารถเรียกดูใบสั่ง			
	/IW33			ใบสั่ง	ประเภท ZPM4 ได้			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 8 of 56





Test Case P02-01 วางแผนดับไฟเพื่อจ้างเหมาตัดต้นไม้และดำเนินการสร้างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ในระบบ SAP								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ใบสั่ง :				
				4000000xxx				
				กด Enter				
				ข้อมูลส่วนหัว				
				ใบสั่ง: ZPM4				
				4000000xxx				
				สถานะระบบ:				
				REL				
				Text:วางแผน				
				ดับไฟเพื่อจ้าง				
				เหมาตัดต้นไม้				
				Tab ข/ม ส่วน				
				หัว				

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 9 of 56





V01.00

# โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา คิดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Tes	t Case	UAT-OMS- P02-01	วางแผนดับไฟเพื่อจ้างเหมาตัดต้นไ	วางแผนดับไฟเพื่อจ้างเหมาตัดต้นไม้และดำเนินการสร้างใบสั่งงานประเภท ZPM4 ในระบบ SAP						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				PlannerGrp:N						
				RM/F010						
				ศ.งานหลัก						
				:FNRMOM02/F						
				010						
				Func. Loc:						
				2330SW00000						
				1647						
				Tab						
				ปฏิบัติงาน						
				OpAc:0010						
				ข้อความ						
				ปฏิบัติงานย่อ:						
				วางแผนดับไฟ						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 10 of 56







Tes	Test Case UAT-OMS- P02-01		วางแผนดับไฟเพื่อจ้างเหมาตัดต้นไม	ง้และดำเนินการสร้า	างใบสั่งงานประเภท ZPM4 '	ในระบบ SAP		
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				เพื่อจ้างเหมาตัด				
				ต้นไม้				
4.	PM		เจ้าหน้าที่หน่วยงานซ่อมบำรุงแจ้ง					
			พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า					
			ขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC)เพื่อ					
			ดำเนินการดับไฟ					
5.	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า					
			ขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC)					
			ได้รับเอกสารจากเจ้าหน้าที่					
			หน่วยงานซ่อมบ้ารุง					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-V01.00







Test Case P02-02 พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O) จัดประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าของใบสั่งงาน รายละเอียดการ เหมาตัดต้นไม้ แผนดับไฟต้องสร้างขึ้นก่อนที่จะเริ่มติดตามงานในใบสั่งงาน พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDonum) แผนดับไฟในระบบ OMS อุปกรณ์ฟิวส์โดยมีสถานะ "ขอแผนดับไฟแล้ว" (RE)						•		
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	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 > เลือก แผนดับไฟ และคลิกต่อไป	ประเภท เหตุการณ์ = แผนดับไฟ	หน้าจอต่อไปจะแสดง ขึ้นมา			
8.	OMS	9.20	ใส่รหัสอุปกรณ์ไฟฟ้า และคลิก ค้นหา	อุปกรณ์ไฟฟ้า = NRA01F-06	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้า แสดงขึ้นมา			
9.	OMS		เลือกรายการอุปกรณ์ไฟฟ้า และ คลิกต่อไป		หน้าจอ ข้อมูลอุปกรณ์ ไฟฟ้าแสดงผลขึ้นมา			
10.	OMS		ตรวจสอบข้อมูลและรายละเอียด ที่อยู่ของอุปกรณ์ไฟฟ้า และคลิก ต่อไป		หน้าจอต่อไปจะแสดง ขึ้นมา			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 12 of 56





Tes	Test Case P02-02		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O) จัดประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าของใบสั่งงาน รายละเอียดการประชุมคือจ้าง เหมาตัดต้นไม้ แผนดับไฟต้องสร้างขึ้นก่อนที่จะเริ่มติดตามงานในใบสั่งงาน พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) สร้างเหตุการณ์ แผนดับไฟในระบบ OMS อุปกรณ์ฟิวส์โดยมีสถานะ "ขอแผนดับไฟแล้ว" (RE)							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
11.	OMS		เลือกสภาพเหตุการณ์และคลิก	สภาพเหตุการณ์	หน้าจอต่อไปจะแสดง					
			ต่อไป	= ตัดต้นไม้ตาม	่ ขึ้นมา					
				วาระ						
12.	OMS		ใส่ข้อมูลเข้าไปในระบบและคลิก	ระดับ	หน้าจอต่อไปจะแสดง					
			ต่อไป	ความสำคัญ =	ขึ้นมา					
				ด่วนมาก						
			<b>หมายเหตุ</b> : ต้องกำหนดเวลาใน							
			การจ่ายไฟกลับคืน	เหตุผล =						
				อุปกรณ์						
				ระบุวันที่/เวลา						
				ขอดับไฟตาม						
				แผนดับไฟ						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 13 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-02	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O) จัดประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าของใบสั่งงาน รายละเอียดการประชุมคือจ้าง เหมาตัดต้นไม้ แผนดับไฟต้องสร้างขึ้นก่อนที่จะเริ่มติดตามงานในใบสั่งงาน พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) สร้างเหตุการณ์ แผนดับไฟในระบบ OMS อุปกรณ์ฟิวส์โดยมีสถานะ "ขอแผนดับไฟแล้ว" (RE)							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				วันที่เริ่มต้น =						
				TBA วันที่สิ้นสุด =						
				ТВА						
				เวลาในการ จ่ายไฟกลับคืน = TBA						
13.	OMS	9.4	ใส่รายละเอียดบันทึกข้อความ	ประเภทบันทึก	ข้อความถูกบันทึกเข้าไป					
			หลังจากนั้นคลิกเพิ่มบันทึก	รายละเอียด	เรียบร้อย					
			รายละเอียด และคลิก ต่อไป	เหตุการณ์ =						
				<u>รายละเอียดการ</u>	หน้าจอต่อไปจะแสดง					
				<u>ขอดับไฟ</u>	ขึ้นมา					
				<u>ปฏิบัติงาน</u>						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 14 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-02	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O) จัดประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าของใบสั่งงาน รายละเอียดการประชุมคือจ้าง เหมาตัดต้นไม้ แผนดับไฟต้องสร้างขึ้นก่อนที่จะเริ่มติดตามงานในใบสั่งงาน พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) สร้างเหตุการณ์ แผนดับไฟในระบบ OMS อุปกรณ์ฟิวส์โดยมีสถานะ "ขอแผนดับไฟแล้ว" (RE)							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				ข้อความ = <u>วางแผนดับไฟ</u> <u>เพื่อจ้างเหมาตัด</u> <u>ต้นไม้ ตามใบสั่ง</u> <u>ZPM4: TBA</u>						
14.	OMS		ตรวจสอบข้อมูลและคลิก เสร็จ		เหตุการณ์แผนดับไฟ เหตุการณ์ใหม่ถูกสร้างขึ้น					
15.	OMS		ตรวจสอบเหตุการณ์แผนดับไฟใน หน้ารายการเหตุการณ์		แผนดับไฟแสดงขึ้นมาใน หน้ารายการเหตุการณ์ สถานะของเหตุการณ์คือ ขอแผนดับไฟแล้ว (RE)					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 15 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-02	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O) จัดประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าของใบสั่งงาน รายละเอียดการประชุมคือจ้าง เหมาตัดต้นไม้ แผนดับไฟต้องสร้างขึ้นก่อนที่จะเริ่มติดตามงานในใบสั่งงาน พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ ศจฟ. (ADDC) สร้างเหตุการณ์ แผนดับไฟในระบบ OMS อุปกรณ์ฟิวส์โดยมีสถานะ "ขอแผนดับไฟแล้ว" (RE)						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	เอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล ผลที่คาดว่าจะได้รับ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง ผ่าน/ไม่ผ่าน ผู้ทดสอบ					
16.	OMS		คลิกTabสรุป เพื่อดูข้อมูล ผชฟ. ถูกกระทบ (ราย) ตั้งแต่เริ่มเกิด เหตุการณ์		จำนวนผู้ใช้ไฟตั้งแต่เริ่ม เกิดเหตุการณ์ = TBA ราย				

PORTALNET
A Member Of SAMART TELCOMS



Tes	t Case	UAT-OMS- P02-03	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขั	ัดข้องประจำ กฟฟ.	หน้างาน (E/O) สร้างขั้นตอนก	าารทำสวิตชิ่งแผนดับไฟเพื่อ	ปฏิบัติงานตามแผน	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
17.	OMS		ในหน้ารายการเหตุการณ์ คลิก เลือกเหตุการณ์แผนดับไฟ และไป ที่Tabขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง คลิก ขวาพื้นที่ว่าง เลือก เพิ่มขั้นตอน		หน้าจอ เพิ่มขั้นตอนการ ทำสวิตชิ่งเข้าไปในไฟฟ้า ขัดข้องแสดงผลขึ้นมา			
18.	OMS		ใส่ข้อมูลรหัสอุปกรณ์ไฟฟ้าและ คลิกค้นหา	อุปกรณ์ไฟฟ้า =NRA01F-06	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้า แสดงผลขึ้นมา			
19.	OMS		เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าและคลิกต่อไป		หน้าจอต่อไปแสดงผล ขึ้นมา			
20.	OMS		ใส่ข้อมูลให้ครบถ้วนและคลิกเสร็จ  หมายเหตุ: เงื่อนไขฟิลด์  ดำเนินการโดย และ ข้อความ ต้อง ใส่ข้อมูลให้ครบถ้วน	หมายเลข อุปกรณ์ = NRA01F-06 ขั้นตอนที่ = 1	ขั้นตอนที่ 1 ถูกเพิ่มเข้าไป ใน ขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 17 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-03	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขั	ดข้องประจำ กฟฟ.	หน้างาน (E/O) สร้างขั้นตอนก	าารทำสวิตชิ่งแผนดับไฟเพื่อบ	ฏิบัติงานตามแผน	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				การดำเนินงาน				
				= ปลด				
				สถานะ=				
				Planned				
				ดำเนินการโดย				
				= TBA				
				ข้อความ =				
				TBA				
21.	OMS		คลิกขวาบนขั้นตอนที่ 1 เลือก เพิ่ม		กล่องข้อความ สร้าง			
			ขั้นตอนการทำสวิตชิ่งแบบถอย		ขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง			
			หลังกลับ					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 18 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-03	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขั	ัดข้องประจำ กฟฟ.เ	หน้างาน (E/O) สร้างขั้นตอนก	าารทำสวิตชิ่งแผนดับไฟเพื่อเ	ไฏิบัติงานตามแผน	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					แบบถอยหลังกลับ แสดงผลขึ้นมา			
22.	OMS		ใส่ข้อมูลให้ครบถ้วนและคลิกเสร็จ	หมายเลข  อุปกรณ์ =  NRA01F-06  ขั้นตอนที่ = 2  การดำเนินงาน = สับ  สถานะ=  Planned	ขั้นตอนที่ 2 ถูกเพิ่มเข้าไป ในขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 19 of 56





Tes	Test Case UAT-OMS- P02-03		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขั	ัดข้องประจำ กฟฟ.ง	หน้างาน (E/O) สร้างขั้นตอนก	ารทำสวิตซิ่งแผนดับไฟเพื่อป	ฏิบัติงานตามแผน	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ดำเนินการโดย = TBA				
				ข้อความ = TBA				

PORTALNET
A Member Of SAMART TELCOMS



Tes	t Case	UAT-OMS- P02-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMSพร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ ส่งออกไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
23.	OMS	9.35, 9.36,	คลิกขวาบนแผนดับไฟและเลือก		กล่องข้อความแจ้งให้					
		9.47	อื่นๆ > พิมพ์ใบขออนุมัติ 		ทราบว่า 'คุณต้องการ					
			วางแผนดับไฟ		เฉพาะรายชื่อ ผชฟ.ราย					
					สำคัญหรือที่ต้องการ					
					ให้บริการก่อนเท่านั้นที่					
					คาดว่าจะถูกกระทบ					
					หรือไม่?' (คลิกปุ่ม "OK"					
					หากต้องการเฉพาะ ผชฟ.					
					รายสำคัญ หรือที่ต้องการ					
					ให้บริการก่อนเท่านั้น หรือ					
					ปุ่ม "Cancel" หาก					
					ต้องการรายชื่อ ผชฟ.					
					ทั้งหมด)					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 21 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMSพร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ ส่งออกไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
24.	OMS	9.35, 9.36, 9.47	คลิกตกลง  หมายเหตุ: คลิกปุ่มตกลง หาก  ต้องการเฉพาะ ผชฟ.รายสำคัญ  หรือที่ต้องการให้บริการก่อน  เท่านั้น หรือปุ่ม ยกเลิก หาก  ต้องการรายชื่อ ผชฟ.ทั้งหมด		ใบขออนุมัติสั่งทำสวิตชิ่ง ตามแผน แสดงผลขึ้นมา					
25.	OMS		คลิกต่อไป		รายชื่อ ผชฟ.ที่ถูกกระทบ ที่สัมพันธ์กับแผนดับไฟ แสดงผลขึ้นมา นำเอกสารไปดำเนินการ ต่อไป					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 22 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับส ส่งออกไปยังระบบ SAP	ถานะของเหตุการ	ณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP	) ในระบบ OMSพร้อมกับมีใเ	บสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1	ใบ และได้
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
26.	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า					
			ขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างานนำ					
			เอกสารให้ ผจก. อนุมัติแผนดับไฟ					
27.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ		สถานะของแผนดับไฟ			
			ในหน้ารายการเหตุการณ์ และ		เปลี่ยนเป็น AP (อนุมัติ			
			เลือกปรับสถานะเหตุการณ์ >		แล้ว)			
			อนุมัติแล้ว		ใบสั่งงานถูกสร้างขึ้นโดย			
					อัตโนมัติ 1 ใบ พร้อมทั้ง			
					ส่ง Interface เพื่อสร้าง			
					ใบสั่งงานไปยังระบบ SAP			
28.	OMS		IX: eRespond ส่งข้อความการ		SAP PM ได้รับข้อความ			
	PM		สร้างใบสั่งงานประเภทแผนดับไฟ		และนำไปดำเนินการต่อ			
			ไปที่ SAP PM		ในกระบวนการได้อย่าง			
					ถูกต้อง			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 23 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับเ ส่งออกไปยังระบบ SAP	สถานะของเหตุการถ	น์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (Al	P) ในระบบ OMSพร้อมกับมีใ	บสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ	เ ใบ และได้			
		P02-04	พายากเบยกระบบ SAP								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
29.	PM/IW33	9.3, 9.10,	แสดงข้อมูลใบสั่งงานแผนดับไฟ	หน้าจอ:	ใบสั่ง : 100xxxxxx						
		9.14,9.16,	เพื่อตรวจสอบข้อมูล	เปลี่ยนแปลง	สามารถแสดงผลได้						
		9.17,9.19,		ใบสั่ง							
		9.21,9.22,		- เลขที่ใบสั่ง :							
		9.23,9.24,		100xxxxxxx							
		9.67,9.68		- กด Enter							
				ข้อมูลส่วนหัว         ประเภทใบลั่ง:         ZOM1         เลขที่ใบสั่งช่อม         Order :         100xxxxxxx         ข้อความส่วนหัว         Text: TBA							

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 24 of 56





Tes	st Case	UAT-OMS- P02-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMSพร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ ส่งออกไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				สถานะระบบ: REL  Tab ข/ม ส่วน หัว โรงงาน: F010 ศูนย์งาน: FNRMOM02 Func. Loc: 2330SW00000 1647 สภาพระบบ: P						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 25 of 56





Tes	st Case	UAT-OMS- P02-04		พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMSพร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ ส่งออกไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	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: F201101001/ การกำหนด ต้นฉบับ 10 / ประเภทการ ชำระบัญชี FUL 2. FXA 093F011-0/							

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 26 of 56







Tes	t Case	UAT-OMS- P02-04	พิมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับส ส่งออกไปยังระบบ SAP	เมพ์ใบอนุมัติแผนดับไฟ และปรับสถานะของเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "อนุมัติ" (AP) ในระบบ OMSพร้อมกับมีใบสั่งงานเกิดขึ้นอัตโนมัติ 1 ใบ และได้ งออกไปยังระบบ SAP						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				การกำหนด ต้นฉบับ 20 ประเภทการ ชำระบัญชี  FUL กดปุ่ม						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-V01.00





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-05	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O) สร้างประกาศดับไฟ โดยปรับสถานะเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "ประกาศดับไฟแล้ว" (NO) พร้อมส่งข้อความแจ้งเตือนประกาศดับไฟไปให้ระบบ Call Center ด้วยวิธี Manual							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
30.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ในหน้ารายการเหตุการณ์ และ เลือกปรับสถานะเหตุการณ์ > ประกาศดับไฟแล้ว (NO)		สถานะของเหตุกาณ์แผน ดับไฟถูกเปลี่ยนเป็น NO (ประกาศดับไฟแล้ว)					
31.	OMS	9.47	คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ในหน้ารายการเหตุการณ์ และ เลือกอื่นๆ > สร้างรายละเอียด แผนดับไฟ		ไฟล์ XML ถูกสร้างขึ้นและ สามารถบันทึกได้					
32.	OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไข กระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ. หน้างานติดต่อผู้ใช้ไฟรายสำคัญ รับทราบ							

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 28 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-05	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O) สร้างประกาศดับไฟ โดยปรับสถานะเหตุการณ์แผนดับไฟเป็น "ประกาศดับไฟแล้ว" (NO) พร้อมส่งข้อความแจ้งเตือนประกาศดับไฟไปให้ระบบ Call Center ด้วยวิธี Manual								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
33.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ในหน้ารายการเหตุการณ์ และ เลือกอื่นๆ > ส่งข้อความแจ้ง เตือนแผนดับไฟไปที่ระบบ Call Center								
34.	OMS CC		IX: eRespond ส่งข้อความแจ้ง เตือนแผนดับไฟไปที่ Call Center.		ข้อความถูกส่งออกไปแล้ว						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-V01.00







Tes	t Case	UAT-OMS- P02-06	م م								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
35.	OMS		ถึงเวลาปฏิบัติงานตามแผนดับไฟ								
36.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ในหน้ารายการเหตุการณ์ และ เลือก ปรับสถานะเหตุการณ์ > อยู่ ระหว่างดำเนินการ และเตรียมที่ จะเริ่มดำเนินการ		กล่องข้อความ ต้องใส่ วันที่ แสดงผลขึ้นมา						
37.	OMS		ใส่วันที่/เวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน และคลิกตกลง		สถานะของเหตการณ์แผน ดับไฟเปลี่ยนเป็นอยู่ IP (อยู่ระหว่างดำเนินการ)						
38.	OMS		ในTabขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง เลือกขั้นตอนที่ 1 คลิกขวาเลือก แก้ไขขั้นตอน		กล่องข้อความ ปรับปรุง ขั้นตอนการทำสวิตชิ่งใน ไฟฟ้าขัดข้อง แสดงผล ขึ้นมา						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 30 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) พร้อมทั้งใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน และพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าช่  P02-06 ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ดำเนินการแก้ไขสถานะขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง และชุดแก้ไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
39.			แก้ไขขั้นตอนให้ครบถ้วนและคลิก	อุปกรณ์ =	ขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง					
			ยืนยัน	NRA01F-06	ขั้นตอนที่ 1 ได้รับการ					
					ปรับปรุงขั้นตอนเรียบร้อย					
				สถานะ=						
				Executed						
				วันที่สั่งการ =						
				ТВА						
				วันที่เสร็จ						
				สมบูรณ์ =TBA						
40.	OMS		ตรวจสอบแผนผังวงจรไฟฟ้าโดย		หน้าจอดูแผนผัง					
			คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ		วงจรไฟฟ้าของเหตุการณ์					
			เลือก ดูรายละเอียด > ดูใน		แผนดับไฟแสดงขึ้นมา					
			แผนผังวงจรไฟฟ้า		เพื่อแสดงสีของวงจรไฟฟ้า					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 31 of 56





Tes	Test Case P02		เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) พร้อมทั้งใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน และพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ดำเนินการแก้ไขสถานะขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง และชุดแก้ไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
					จากอุปกรณ์ต้นทางไปยัง อุปกรณ์ที่อยู่ถัดไปทาง ปลายสายทั้งหมดเป็น <u>สี</u> เขียว สถานะของอุปกรณ์ ต้นทางคือ <u>เปิด</u>						
41.	OMS	9.6	ในรายการเหตุการณ์ คลิกเลือก เหตุการณ์แผนดับไฟ และคลิก Tabสรุป เพื่อดูข้อมูล ผชฟ. ถูก กระทบ (ราย) ในขณะนี้		แสดงจำนวน ผู้ใช้ไฟได้รับ ผลกระทบเพิ่มขึ้น	ใส่จำนวนจริง					
42.	OMS CC	9.29	IX: eRespond ส่งสถานะปรับปรุง การแจ้งเตือนเหตุขัดข้องล่วงหน้า (ข้อความ IVR) ไปที่ Call Center		ข้อความถูกส่งออกไปแล้ว						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 32 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-06	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) พร้อมทั้งใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน และพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ดำเนินการแก้ไขสถานะขั้นตอนการทำสวิตซิ่ง และชุดแก้ไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
43.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ		ข้อความ IVR แสดงขึ้นมา						
			ในรายการเหตุการณ์และเลือก ดู		โดยมีสถานะ รอส่ง						
			รายละเอียด> ดูข้อความ IVR								
44.	CC	9.29	IX: Call Center ส่งข้อความ		eRespond ได้รับ						
	OMS		รายงานการแจ้งเตือนเหตุการณ์		ข้อความและนำมา						
			ขัดข้องล่วงหน้ากลับมาที่		ดำเนินการในกระบวนการ						
			eRespond		ภายในได้						
45.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ		ข้อความ IVR ได้รับการ						
			ในรายการเหตุการณ์และเลือก ดู		ปรับปรุงโดยมีสถานะ						
			รายละเอียด> ดูข้อความ IVR		ส่งแล้ว						
46.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ		หน้าจอรายการใบสั่งงาน						
			ในรายการเหตุการณ์และเลือก ดู		และใบสั่งงานที่เกี่ยวข้อง						
			รายละเอียด > ดูใบสั่งงาน		แสดงผลขึ้นมา						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 33 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) พร้อมทั้งใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน และพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ดำเนินการแก้ไขสถานะขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง และชุดแก้ไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
47.	OMS	9.12	คลิกใบสั่งงานในรายการใบสั่ง งานและเลือกTabงานใน รายละเอียด		งานต่างๆ ที่ถูกกำหนดค่า ไว้แสดงขึ้นมา					
48.	OMS		คลิกขวาบนงานหนึ่งงานที่ ต้องการให้มีชุดแก้ไฟไปทำงาน และเลือกมอบหมายงาน > จ่าย งานแล้ว	ประเภทงาน = งานโอเปอเรต อุปกรณ์ (สวิตช์ ชิ่งย้ายโหลด)	กล่องคำพูดการ มอบหมายงานพนักงาน/ ชุดแก้ไฟแสดงขึ้นมา					
49.	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไฟ	ประเภทกะ = 'ปกติ' ประเภทใบสั่ง งาน ='ทั้งหมด'	รายการ (ชื่อ) พนักงาน/ ชุดแก้ไฟแสดงขึ้นมาใน รายการข้อมูลพนักงาน/ ชุดแก้ไฟ					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 34 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-06	เมื่อถึงเวลาปฏิบัติงานให้ปรับสถานะเป็น "อยู่ระหว่างดำเนินการ" (IP) พร้อมทั้งใส่วันเวลาเริ่มต้นปฏิบัติงาน และพนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ดำเนินการแก้ไขสถานะขั้นตอนการทำสวิตซิ่ง และชุดแก้ไฟหน้างานดำเนินงานตามแผน								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
50.	OMS		เลือกพนักงาน/ซุดแก้ไฟและคลิก เสร็จ	ชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไฟ = รถแก้ ไฟ นม.01 ประเภท พนักงาน/ชุดแก้ ไฟ= ทั้งหมด	สถานะงานคือ จ่ายงาน แล้ว สถานะใบสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น IS						
51.	OMS		คลิกTabพนักงาน/ชุดแก้ไฟใน รายละเอียด		Tabพนักงาน/ชุดแก้ไฟ แสดงรายชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไฟ						
52.	OMS		ชุดแก้ไฟออกไปปฏิบัติงานตาม แผน								

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 35 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-07	~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
53.	OMS		กลับไปในหน้ารายการใบสั่งงาน ในTabพนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิก ขวาบนชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไฟและ เลือกปรับสถานะ	ชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไฟ = รถแก้ ไฟ นม.01	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา						
54.	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็นอยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงานแก้ไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ เปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน สถานะใบสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น OS						
55.	OMS		ในTabพนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิก ขวาบนชื่อพนักงาน/ชุดแก้ไฟและ เลือกปรับสถานะ	ชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไฟ = รถแก้ ไฟ นม.01	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 36 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-07	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) บริหารใบสั่งงาน/เพิ่มขั้นตอนงาน/มอบหมายงานให้ชุดแก้ไฟออกไปปฏิบัติงานตาม แผน							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
56.	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น เสร็จสมบูรณ์ และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงานแก้ไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ เปลี่ยนเป็น เสร็จสมบูรณ์ สถานะใบสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น PC					
57.	OMS		คลิกขวาบนพื้นที่Tabงานและ เลือก เพิ่มงาน		กล่องคำพูดงานแสดง ขึ้นมา					
58.	OMS		เลือกประเภทงานจากรายการ drop down ใส่ลำดับขั้นตอน สำหรับงานใหม่และคลิกยืนยัน	ประเภทงาน = งานโอเปอเรต อุปกรณ์ (สวิตช์ ชิ่งย้ายโหลด) ชั้นตอนที่= 2	งานใหม่ถูกเพิ่มเข้าในTab งาน ข้อมูลทั้งหมดแสดง ตามที่ผู้ใช้งานป้อนเข้าไป					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 37 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-07	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) บริหารใบสั่งงาน/เพิ่มขั้นตอนงาน/มอบหมายงานให้ชุดแก้ไฟออกไปปฏิบัติงานตาม แผน							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
59.	OMS		ชุดแก้ไฟแจ้งผลการดำเนินงาน กลับมายังพนักงานสั่งงานแก้ไข กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำ กฟฟ. หน้างาน							
60.	OMS	9.2, 9.13	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า ขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน ประมาณการเวลาในการจ่ายไฟ กลับคืนและปรับปรุงเวลาดังกล่าว โดยคลิกขวาบนเหตุการณ์ไฟฟ้า ขัดข้องและเลือกแก้ไขรายละเอียด เหตุการณ์		หน้าจอแก้ไขรายละเอียด เหตุการณ์แสดงผลขึ้นมา					
61.	OMS	9.2, 9.13	คลิกต่อไป และคลิกต่อไป จนถึง หน้าเพื่อกำหนดเวลา คลิกเลือก	ประเภท กิจกรรมที่ต้อง	รายการข้อมูลกิจกรรมที่ ต้องดำเนินการได้รับการ					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 38 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) บริหารใบสั่งงาน/เพิ่มขั้นตอนงาน/มอบหมายงานให้ชุดแก้ไฟอ P02-07 แผน							
ลำดับ	ใมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
			เพิ่มกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ จาก รายการ Drop Down ต่อจากนั้น คลิกนาฬิกาเลือกวันที่/เวลา และ คลิกเพิ่ม	ดำเนินการ =  'เวลาในการ  จ่ายไฟกลับคืน'	ปรับปรุงด้วยวันที่/เวลา ใหม่				
62.	OMS		และคลิกเสร็จ		Tabสรุปในรายละเอียด เหตุการณ์แสดงวันที่ ประมาณการใหม่				
63.	OMS	9.4	ใส่รายละเอียดบันทึกข้อความ หลังจากนั้นคลิกเพิ่มบันทึก รายละเอียด และคลิก ต่อไป	ประเภทบันทึก รายละเอียด เหตุการณ์ = รายละเอียดการ ขอดับไฟ ปฏิบัติงาน	ข้อความถูกบันทึกเข้าไป เรียบร้อย หน้าจอต่อไปจะแสดง ขึ้นมา				

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 39 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-07	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) บริหารใบสั่งงาน/เพิ่มขั้นตอนงาน/มอบหมายงานให้ชุดแก้ไฟออกไปปฏิบัติงานตาม แผน								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
				ข้อความ = <u>จ่ายไฟล่าช้า</u> <u>เนื่องจากสภาพ</u> <u>อากาศ ฝนตก</u>							
64.	OMS CC		IX: eRespond ส่งข้อความ ปรับปรุงการแจ้งเตือนล่วงหน้า (ข้อความ IVR) ไปที่ระบบ Call Center		ข้อความถูกส่งออกไป						
65.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ในรายการเหตุการณ์และเลือกดู รายการเหตุการณ์และเลือกดู รายละเอียด > ดูข้อความ IVR		รายการข้อความ IVR ใหม่ ที่บันทึกไว้ถูกเปลี่ยน สถานะเป็น รอส่ง						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 40 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-07	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขิ แผน	ัดข้อง ประจำกฟฟ.	หน้างาน (E/O) บริหารใบสั่งง	าน/เพิ่มขั้นตอนงาน/มอบหม	ายงานให้ชุดแก้ไฟออกไบ	ปฏิบัติงานตาม
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
66.	CC OMS		IX: Call Centre ส่งข้อความ รายงานการแจ้งเตือนล่วงหน้า (ข้อความ IVR) กลับไปที่หน้าจอ eRespond		eRespond ได้รับ ข้อความและนำไป ดำเนินการต่อ			
67.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ในรายการเหตุการณ์และเลือกดู รายละเอียด > ดูข้อความ IVR		รายการข้อความ IVR ใหม่ ที่บันทึกไว้ถูกเปลี่ยน สถานะเป็น ส่งแล้ว			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-V01.00





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-08	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ดำเนินการจ่ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ OMS							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
68.	OMS		หลังจากเริ่มต้นแผนดับไฟแล้วชุด แก้ไฟหน้างานปฏิบัติงานที่หน้า งานตามแผน และปฏิบัติงานเสร็จ เรียบร้อยแล้ว							
69.	OMS		คลิกขวาบนงานใหม่และเลือก มอบหมายงาน> จ่ายงานแล้ว	ประเภทงาน = งานโอเปอเรต อุปกรณ์ (สวิตช์ ชิ่งย้ายโหลด) ขั้นตอนที่= 2	กล่องคำพูดการ มอบหมายงานพนักงาน/ ชุดแก้ไฟแสดงขึ้นมา					
70.	OMS		ค้นหาพนักงาน/ชุดแก้ไฟโดยใช้ชื่อ ชุดแก้ไฟ	ชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไฟ = รถแก้ ไฟ นม.01	รายการพนักงาน/ซุดแก้ ไฟแสดงออกมาที่หน้าจอ					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 42 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-08	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขั	ัดข้อง ประจำกฟฟ.	หน้างาน (E/O) ดำเนินการจ่า	ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ	OMS	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					รายการพนักงาน/ชุดแก้ ไฟ			
71.	OMS		เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไฟ และคลิก เสร็จ		สถานะงานและใบสั่งงาน คือ จ่ายงานแล้ว			
72.	OMS		ในTabพนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิก ขวาบนพนักงาน/ชุดแก้ไฟและ เลือก ปรับสถานะ	ชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไฟ = รถแก้ ไฟ นม.01	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา			
73.	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็นอยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงานแก้ไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ เปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น OS			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 43 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-08	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขํ	ัดข้อง ประจำกฟฟ.	หน้างาน (E/O) ดำเนินการจ่า	ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบา	⊔ OMS	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
74.	OMS		ชุดแก้ไฟแจ้งกลับว่าดำเนินการ จ่ายไฟกลับคืนอุปกรณ์เรียบร้อย แล้วและกำลังเดินทางกลับ สำนักงาน					
75.	OMS		กลับไปที่หน้ารายการใบสั่งงาน ในTabพนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิก ขวาบนพนักงาน/ชุดแก้ไฟและ เลือก ปรับสถานะ	ชื่อพนักงาน/ชุด แก้ไฟ = รถแก้ ไฟ นม.01	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา			
76.	OMS		เลือกสถานะการมอบหมายงาน เสร็จสมบูรณ์ และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงานแก้ไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ เปลี่ยนเป็น เสร็จสมบูรณ์			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 44 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-08	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขั	ัดข้อง ประจำกฟฟ.	หน้างาน (E/O) ดำเนินการจ่า	ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบ	u OMS	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น PC			
77.	OMS		ไปที่หน้ารายการเหตุการณ์ ใน Tabขั้นตอนการทำสวิตซิ่ง เลือก ขั้นตอนที่ 2 คลิกขวาเลือกแก้ไข ขั้นตอน		กล่องข้อความ ปรับปรุง ขั้นตอนการทำสวิตชิ่งใน ไฟฟ้าขัดข้อง แสดงผล ขึ้นมา			
78.	OMS		แก้ไขขั้นตอนให้ครบถ้วนและคลิก ยืนยัน	หมายเลข อุปกรณ์ = NRA01F-06 สถานะ= Executed วันที่สั่งการ =	ขั้นตอนการทำสวิตชิ่ง ขั้นตอนที่ 2 ได้รับการ ปรับปรุงขั้นตอนเรียบร้อย			

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 45 of 56





Tes	t Case	UAT-OMS- P02-08	พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ดำเนินการจ่ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ OMS							
ลำดับ	ใมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				TBA วันที่เสร็จ						
				สมบูรณ์ = <u>TBA</u>						
79.	OMS		ตรวจสอบแผนผังวงจรไฟฟ้าโดย คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ เลือก ดูรายละเอียด > ดูใน แผนผังวงจรไฟฟ้า		หน้าจอดูแผนผัง วงจรไฟฟ้าของเหตุการณ์ แผนดับไฟแสดงขึ้นมา เพื่อแสดงสีของวงจรไฟฟ้า จากอุปกรณ์ต้นทางไปยัง อุปกรณ์ที่อยู่ถัดไปทาง ปลายสายทั้งหมดเป็น <u>สี</u> แดง สถานะของอุปกรณ์ ต้นทางคือ <u>ปิด</u>					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-V01.00

Page 46 of 56





Test	Test Case UAT-OMS		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างาน (E/O) ดำเนินการจ่ายไฟคืนกลับอุปกรณ์ในระบบ OMS							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
80.	OMS		ในรายการเหตุการณ์ คลิกเลือก เหตุการณ์แผนดับไฟ และคลิก Tabสรุป เพื่อดูข้อมูล ผชฟ. ถูก กระทบ (ราย) ในขณะนี้		จำนวน ผู้ใช้ไฟได้รับ ผลกระทบลดลง เท่ากับ 0 ราย					

PORTALNET
A Member Of SAMART TELCOMS



Tes	Test Case		- พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และปิดใบสั่งงาน								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
81.	OMS	9.25	คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ		กล่องคำพูดตัวแก้ไข						
			และเลือก ปรับสถานะเหตุการณ์		รายงานไฟฟ้าขัดข้อง						
			>ปิด		แสดงขึ้นมา						
82.	OMS	9.25	รวบรวมข้อมูลเพื่อทำรายงาน		เหตุการณ์ถูกปิดแล้ว						
			ไฟฟ้าขัดข้องและคลิก เสร็จ								
83.	OMS		IX: eRespond ส่งข้อความ		ข้อความถูกส่งออกไป						
	CC		ปรับปรุงการแจ้งเตือนไฟฟ้า								
			ขัดข้องไปที่ระบบ Call Center								
84.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ		รายการข้อความ IVR						
			ในรายการเหตุการณ์และเลือก ดู		แสดงขึ้นมาโดยมีสถานะ						
			รายละเอียด > ดูข้อความ IVR		รอส่ง						

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 48 of 56





Tes	Test Case UAT-OMS- P02-09		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O) ปิดเหตุการณ์และปิดใบสั่งงาน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
85.	CC OMS		IX: Call Center ส่งข้อความ รายงานแจ้งเตือนไฟฟ้าขัดข้อง		eRespond ได้รับ ข้อความและนำมา				
			กลับไปที่ eRespond		ดำเนินการ				
86.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์ในรายการ เหตุการณ์และเลือก ดูรายละเอียด > ดูข้อความ IVR		รายการข้อความ IVR ได้รับการปรับปรุงโดยมี สถานะ ส่งแล้ว				
87.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ ที่ปิดแล้วและเลือก ดูรายละเอียด > ดูรายงานไฟฟ้าขัดข้อง		หน้าจอ รายการรายงาน ไฟฟ้าขัดข้องแสดงขึ้นมา				
88.	OMS		ตรวจสอบที่Tabขั้นตอนและ รายการอุปกรณ์ในรายละเอียด รายงานไฟฟ้าขัดข้อง		ขั้นตอนแสดงขึ้นมา				

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 49 of 56





Test Case UAT-OMS- P02-09			พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องประจำ กฟฟ.หน้างาน (E/O)  ปิดเหตุการณ์และปิดใบสั่งงาน							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
89.	OMS		คลิกขวาบนเหตุการณ์แผนดับไฟ		หน้าจอรายการใบสั่งงาน					
			และเลือก ดูรายละเอียด > ดูใบสั่ง		และใบสั่งงานที่เกี่ยวข้อง					
			งาน		แสดงผลขึ้นมา					
90.	OMS		คลิกขวาบนใบสั่งงานและเลือก		กล่องคำพูด ปิดใบสั่งงาน					
			ปรับสถานะ > ปิด		แสดงผลขึ้นมา					
91.	OMS		คลิกยืนยัน		สถานะใบสั่งงาน					
					เปลี่ยนเป็น CL					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-V01.00







Tes	Test Case UAT-OMS-P02-10		ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับการติดตามงาน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
92.	OMS		IX : eRespond ส่งข้อความ		ข้อคามถูกส่งออกไปยัง				
	PM		ปรับปรุงใบสั่งงานประเภทแผนดับ		ระบบ SAP				
			ไฟ ไปที่ SAP PM						
93.	PM/IW33		เปิดดูใบสั่งงานระบบ SAP เพื่อ	หน้าจอ: แสดง	ใบสั่ง : TBA				
			ตรวจสอบรายละเอียดการยืนยัน	ใบสั่ง	สามารถแสดงใบสั่งงาน				
			เวลา	- ใบสั่ง :	และแสดงชั่วโมงการ				
				100xxxxxxx	ทำงานจากระบบ OMS				
				- กด Enter	ได้				
				สถานะระบบ:					
				REL PCNF					
				Tab					
				ปฏิบัติงาน					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 51 of 56





Tes	Test Case UAT-OMS- P02-10		ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับการติดตามงาน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
				เลือกรายการ:  0010  Tab ข้อมูลจริง  กดปุ่ม  แสดง  รายละเอียด  ข้อมูลเวลาการ  ปฏิบัติงาน  1.ศูนย์งาน:  TBA  หมายเลข					
				พนักงาน: TBA ประเภท กิจกรรม : TBA					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 52 of 56





Test Case UAT-OMS- P02-10			ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับการติดตามงาน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	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         หมายเลข         พนักงาน: TBA         ประเภท         กิจกรรม : TBA         งานตามจริง:         TBA H					

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 53 of 56







Tes	t Case	UAT-OMS- P02-10	ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับการติดตามงาน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
				เริ่มงาน : DD.MM.YYYY/ HH:MM:SS งานเมื่อสิ้นสุด : DD.MM.YYYY/ HH:MM:SS					
94.	PM		พนักงานสั่งงานแก้ไขกระแสไฟฟ้า ขัดข้อง ประจำกฟฟ. หน้างานปิด ใบสั่งงานทางเทคนิคในระบบ SAP						
95.	PM/IW32		ปิดใบสั่งงานทางเทคนิค (TECO) Type P - Planned (เพื่อไม่ให้มี การเบิกเพิ่มเติม)	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลง ใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxx	สามารถปิดงานทาง เทคนิคได้ (TECO)				

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 54 of 56

2 ธันวาคม 2562



V01.00





ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-

Page 55 of 56





Test Case UAT-OMS- P02-10			ระบบ OMS ส่งข้อความการปรับปรุงสถานะใบสั่งงานไปยังระบบ SAP ซึ่งความสมบูรณ์ของงานขึ้นอยู่กับการติดตามงาน						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
97.	PM/IW32		เจ้าหน้าที่ดำเนินการปิดใบสั่งงาน Type P – Planned (CLSD)	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลง ใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง 100xxxxxx - กด Enter กด เสร็จ สมบูรณ์ (ธุรกิจ)	สามารถปิดใบสั่งงานได้ สถานะระบบ CLSD				

UAT-OMS-P02-สร้างแผนดับไฟด้วยวิธี Manual ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง-V01.00

Page 56 of 56

