



เอกสารรายงานผลการทดสอบ System Integration Test (SIT)

กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	SIT-OMS-GIS01
กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)	Site data
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	SIT-OMS-GIS01-01
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE)	การสร้าง/ปรับปรุงสถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
รายละเอียดที่จะทดสอบ	การสร้าง/ปรับปรุงสถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
วัตถุประสงค์	เพื่อทดสอบข้อความสถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ได้รับจาก GIS จะนำมาสร้างหรือปรับปรุงข้อมูลสถานที่ตั้ง ใน eRespond
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



ขั้นตอนการเตรียมการก่อนทำการทดสอบกระบวนการธุรกิจ

ลำดับ	เจ้าของ กระบวนการ	กระบวนการ ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
1.	OMS		ระบบ eRespond พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
2.	ESB		ระบบ ESB พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
3.	GIS		ข้อมูล สถานที่ตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์เชื่อมต่อ และความสัมพันธ์หม้อแปลงและมิเตอร์จากระบบ GIS ที่เป็นText file และผ่านกระบวนการ convert ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เตรียมพร้อมในการนำเข้าข้อมูลไปยัง eRespond สำหรับการทดสอบ	พร้อม
4.	OMS		ผู้ทดสอบเป็นผู้เชี่ยวชาญระบบ OMS	พร้อม



การเตรียมข้อมูลก่อนทำการทดสอบ

ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
เตรียมข้อมูลสถานที่ตั้ง (site) จำนวน 3 รายการ (S1 ถึง S3) ซึ่งมีประเภทและสถานะที่แตกต่างกัน และยังไม่อยู่ใน eRespond	S1 = TBA S2 = TBA S3 = TBA



ขั้นตอนการทดสอบ

Test Case		SIT-OMS-GIS01-01	การสร้าง/ปรับปรุงสถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อให้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
1.	GIS OMS	9.63, 9.66, 9.73	IX: ส่งข้อความการสร้าง สถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า มายัง eRespond	S1 = TBA S2 = TBA S3 = TBA	eRespond นำข้อความที่ ได้รับไปดำเนินการสร้าง สถานที่ใช้ไฟ			
2.	OMS		จากหน้าจอของ eRespond ไปที่เมนูเครือข่ายระบบ ไฟฟ้า > ค้นหาสถานที่ตั้ง ให้ค้นหาสถานที่ตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้า ที่ได้เพิ่มเข้าไป ข้างต้น และคลิกค้นหา		หน้าจอรายการสถานที่ตั้ง แสดง สถานที่ตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้า S1 ถึง S3 ที่ถูกเพิ่ม เข้ามาใหม่			
3.	GIS OMS		IX: ส่งข้อความปรับปรุง ข้อมูลสถานที่ตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้า S1 และ S2 ในส่วน ของ รหัสอุปกรณ์ และที่อยู่ เป็นต้น		eRespond นำข้อความที่ ได้รับไปดำเนินการ ปรับปรุงสถานที่ใช้ไฟ			



Test Case		SIT-OMS-GIS01-01	การสร้าง/ปรับปรุงสถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
4.	OMS		ให้ค้นหาสถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ได้มีการปรับปรุงข้อมูล ข้างต้น และคลิกค้นหา		หน้าจอรายการสถานที่ตั้งแสดงข้อมูลสถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า S1 และ S2 ถูกปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว ใน eRespond ซึ่งตรงกับข้อมูลใน Text file			
5.	GIS OMS		IX: ส่งข้อความปรับปรุง (ลบ) ข้อมูลสถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า S3 มายัง eRespond		eRespond นำข้อความที่ได้รับไปดำเนินการปรับปรุงสถานที่ใช้ไฟ			
6.	OMS		ให้ค้นหาสถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ได้มีการปรับปรุงข้อมูล (ลบ) ข้างต้น และคลิกค้นหา		หน้าจอรายการสถานที่ตั้งไม่แสดงผล สถานที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า S3 ขึ้นมา			