



เอกสารรายงานผลการทดสอบ System Integration Test (SIT)

กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	SIT-OMS-GIS05
กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)	Inter-Region Connectivity
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	SIT-OMS-GIS05-01
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE)	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ข้ามเขตการไฟฟ้า
รายละเอียดที่จะทดสอบ	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ข้ามเขตการไฟฟ้า
วัตถุประสงค์	เพื่อทดสอบสร้างการเชื่อมต่ออุปกรณ์ข้ามเขตการไฟฟ้า
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 และความสัมพันธ์หม้อแปลงและมิเตอร์ จากระบบ GIS ที่เป็น Text file และผ่านกระบวนการ convert ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เตรียมพร้อมในการนำเข้าข้อมูลไปยัง eRespond สำหรับการทดสอบ	พร้อม
4.	OMS		ผู้ทดสอบเป็นผู้เชี่ยวชาญระบบ OMS	พร้อม



การเตรียมข้อมูลก่อนทำการทดสอบ

ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
เตรียมข้อมูลอุปกรณ์เพื่อเชื่อมโยงข้ามเขตการ ไฟฟ้า J1 และ J2 ซึ่งเป็นข้อมูลที่ไม่ได้มีเชื่อมต่อ กันระหว่างเขตการไฟฟ้า	J1 = TBA J2 = TBA



ขั้นตอนการทดสอบ

Test Case		SIT-OMS-GIS05-01	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ข้ามเขตการไฟฟ้า					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อให้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
1	OMS		ตรวจสอบการเชื่อมโยงของ อุปกรณ์ก่อนทำการเชื่อมต่อข้ามเขต การไฟฟ้า จากเมนูของหน้าจอ eRespond เลือก เครือข่ายระบบไฟฟ้า > ค้นหา อุปกรณ์ไฟฟ้า		ระบบแสดง หน้าจอ รายการอุปกรณ์			
2	OMS		ค้นหาอุปกรณ์ โดยป้อนข้อมูล อุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วคลิกค้นหา	J1 = TBA	อุปกรณ์ที่ค้นหาแสดงใน หน้าจอรายการอุปกรณ์			
3	OMS		เลือกอุปกรณ์ J1 คลิกขวาแล้ว เลือก ดูในแผนผังวงจรไฟฟ้า		หน้าจอแผนผัง วงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์ J1 แสดงขึ้นมา แสดงให้ เห็นว่า การเชื่อมโยง			



Test Case		SIT-OMS-GIS05-01	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ข้ามเขตการไฟฟ้า					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					ปลายทาง ไม่มีการเชื่อมโยงอุปกรณ์ตัวใดๆ			
4	GIS OMS	9.63, 9.66, 9.73	IX: ส่งข้อความสร้างข้อมูล การเชื่อมโยงข้ามเขตการไฟฟ้า J1 และ J2 ไปยัง eRespond		eRespond นำข้อความที่ได้รับไปดำเนินการสร้างการเชื่อมโยงระหว่างอุปกรณ์ข้ามเขตการไฟฟ้า			
5	OMS		ในหน้าจอรายการอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ค้นหา J1 และคลิกค้นหา		หน้าจอรายการอุปกรณ์ไฟฟ้า แสดง J1			
6	OMS		คลิกเลือกอุปกรณ์ J1 และคลิกขวาเลือก > ดูในแผนผังวงจรไฟฟ้า		หน้าจอดูแผนผังวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์ J1 แสดงขึ้นมาและแสดงให้เห็นว่า มีการเชื่อมโยงปลายทางไปยัง J2 (ข้ามเขตการไฟฟ้า) ซึ่งตรงตามข้อมูล Text file ในการนำเข้าข้อมูล			