



เอกสารรายงานผลการทดสอบ System Integration Test (SIT)

กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	SIT-OMS-GIS04
กรณีธุรกิจเรื่อง	Consumption poin (CNL)
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	SIT-OMS-GIS04-01
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE)	การเชื่อมต่อความสัมพันธ์ระหว่างหม้อแปลงและมิเตอร์
รายละเอียดที่จะทดสอบ	การเชื่อมต่อความสัมพันธ์ระหว่างหม้อแปลงและมิเตอร์
วัตถุประสงค์	เพื่อทดสอบสร้างการเชื่อมต่อระหว่าง หม้อแปลงไฟฟ้ากับมิเตอร์ผู้ใช้ไฟ
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
เตรียมข้อมูลอุปกรณ์ประเภทหม้อแปลง ที่เชื่อมต่อ กับมิเตอร์แล้ว 10 รายการ ซึ่งเป็นข้อมูลที่ไม่ได้มี เชื่อมต่อกันระหว่างหม้อแปลงและมิเตอร์	หม้อแปลง
	T1 = TBA
	มิเตอร์
	M1 = TBA
	M2 = TBA
	M3 = TBA
	M4 = TBA
	M5 = TBA
	M6 = TBA
	M7 = TBA
	M8 = TBA
	M9 = TBA
	M10 = TBA



ขั้นตอนการทดสอบ

Test Case		SIT-OMS-GIS04-01	การเชื่อมต่อความสัมพันธ์ระหว่างหม้อแปลงและมิเตอร์					
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: ส่งข้อความสร้างข้อมูล การ เชื่อมต่อความสัมพันธ์ระหว่าง หม้อแปลงและมิเตอร์ T1->M1- M10 ไปยัง eRespond	T1 = TBA M1 = TBA M2 = TBA M3 = TBA M4 = TBA M5 = TBA M6 = TBA M7 = TBA M8 = TBA M9 = TBA M10 = TBA	eRespond นำข้อความที่ ได้รับไปดำเนินการสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่าง หม้อแปลงและมิเตอร์			
2.	OMS		ในหน้าจอรายการอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ค้นหาหม้อแปลง T1 และคลิก ค้นหา		หน้าจอรายการอุปกรณ์ ไฟฟ้า แสดงหม้อแปลง T1			



Test Case		SIT-OMS-GIS04-01	การเชื่อมต่อความสัมพันธ์ระหว่างหม้อแปลงและมิเตอร์					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
3.	OMS		คลิกเลือกหม้อแปลง T1และคลิก Tab แผนภูมิต้นไม้ในขณะนี้		หน้าจอแผนภูมิต้นไม้ใน ขณะนี้แสดงอุปกรณ์หม้อ แปลง T1 มีความสัมพันธ์ กับ มิเตอร์ M1 ถึง M10 ซึ่งตรงกับ Text file			