



เอกสารรายงานผลการทดสอบ System Integration Test (SIT)

กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	SIT-OMS-CIS15
กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)	Customer, Premise and Consumption details (Create)
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	SIT-OMS-CIS15-01
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE)	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)
รายละเอียดที่จะทดสอบ	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)
วัตถุประสงค์	เพื่อทดสอบการส่งข้อความการสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected) จาก SAP มายัง 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	หัวข้อ TOR ที่ ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
1	OMS		ระบบ eRespond พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
2	ESB		ระบบ ESB พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
3	SAP		ระบบ SAP พร้อมสำหรับทดสอบ	พร้อม
4	OMS		ผู้ทดสอบเป็นผู้เชี่ยวชาญระบบ OMS	พร้อม



การเตรียมข้อมูลก่อนทำการทดสอบ

ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
เตรียมพร้อมผู้ใช้ไฟใหม่จำนวน 10 ราย ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูลผู้ใช้ไฟที่มีที่อยู่ใหม่ หรือที่อยู่เดิม และประเภทผู้ใช้ไฟที่แตกต่างกันออกไป	หมายเลขคู่ค่าทางธุรกิจ (ผขฟ.) C1= TBA นายSIT_CS1 13012020 C2= TBA นายSIT_CS2 13012020 C3= TBA นายSIT_CS3 13012020 C4= TBA นายSIT_CS4 13012020 C5= TBA นายSIT_CS5 13012020 C6= TBA นายSIT_CS6 13012020 C7= TBA นายSIT_CS7 13012020 C8= TBA นายSIT_CS8 13012020 C9= TBA นายSIT_CS9 13012020 C10= TBA สถานีอนามัยตำบลท่าช้าง



ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
เตรียมพร้อมข้อมูลสถานที่ใช้ไฟที่ถูกร่างขึ้นใหม่ จำนวน 10 รายการ (P1 ถึง P10) ซึ่งไม่เคยมีอยู่ใน eRespond หรือ SAP CIS	หมายเลขการติดตั้ง P1= TBA นายSIT CS1 13012020 P2= TBA นายSIT CS2 13012020 P3= TBA นายSIT CS3 13012020 P4= TBA นายSIT CS4 13012020 P5= TBA นายSIT CS5 13012020 P6= TBA นายSIT CS6 13012020 P7= TBA นายSIT CS7 13012020 P8= TBA นายSIT CS8 13012020 P9= TBA นายSIT CS9 13012020 P10= TBA สถานีอนามัยตำบลท่าช้าง



ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
เตรียมข้อมูลมิเตอร์ 10 รายการที่มีในระบบ SAP CIS แต่ไม่มีใน eRespond	หมายเลขการติดตั้ง มิเตอร์ P1= TBA (นายSIT CS1 13012020) 6301983201-1060050001 P2= TBA (นายSIT CS2 13012020) 6301983202-1060050001 P3= TBA (นายSIT CS3 13012020) 6301983203-1060050001 P4= TBA (นายSIT CS4 13012020) 6301983204-1060050001 P5= TBA (นายSIT CS5 13012020) 6301983205-1060050001 P6= TBA (นายSIT CS6 13012020) 6301983206-1060050001 P7= TBA (นายSIT CS7 13012020) 6301983207-1060050001 P8= TBA (นายSIT CS8 13012020) 6301983208-1060050001 P9= TBA (นายSIT CS9 13012020) 6301983209-1060050001 P10= TBA (สถานีอนามัยตำบลท่าช้าง) 6301983210-1060050001



ขั้นตอนการทดสอบ

Test Case		SIT-OMS-CIS15-01	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
1.	CIS/ CIC0	9.61, 9.69, 9.72	พนักงานสร้างผู้ใช้ไฟรายใหม่ จำนวน 10 ราย	หมายเลขคู่ค่า ทางธุรกิจ (ผขฟ.) C1= TBA C2= TBA C3= TBA C4= TBA C5= TBA C6= TBA C7= TBA C8= TBA C9= TBA C10= TBA	ข้อมูลผู้ใช้ไฟถูกสร้างขึ้น ใหม่ จำนวน 10 รายใน ระบบ SAP			พีเล็ก



Test Case		SIT-OMS-CIS15-01	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
2.	CIS OMS		IX: SAP ส่งข้อความสร้างผู้ใช้ไฟ ขึ้นมาใหม่จำนวน 10 รายในระบบ SAP		eRespond ได้รับ ข้อความและสามารถ บันทึกผู้ใช้ไฟ C1 ถึง C10 ได้อย่างถูกต้อง			
3.	CIS/ CIC0		พนักงานสร้างสถานที่ใช้ไฟใหม่ จำนวน 10 รายการ <u>หมายเหตุ:</u> กำหนด P10 ให้เป็น ผู้ใช้ไฟรายสำคัญและ ผู้ใช้ไฟต้อง ให้บริการก่อน	หมายเลขการ ติดตั้ง P1= TBA P2= TBA P3= TBA P4= TBA P5= TBA P6= TBA P7= TBA P8= TBA P9= TBA P10= TBA	ข้อมูลสถานที่ใช้ไฟถูกสร้าง ขึ้นมาใหม่ จำนวน 10 รายการ			พีเล็ก



Test Case		SIT-OMS-CIS15-01	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
4.	CIS OMS		IX: SAP ส่งข้อความสร้างสถานที่ ใช้ไฟจำนวน 10 รายการไปยัง eRespond		eRespond ได้รับ ข้อความและสามารถ บันทึกข้อมูลสถานที่ใช้ไฟ P1 ถึง P10 ได้ถูกต้อง			
5.	CIS		พนักงานดำเนินการจองโหลด จำนวน 10 รายการ ในระบบ SAP	หมายเลขการ ติดตั้ง P1= TBA P2= TBA P3= TBA P4= TBA P5= TBA P6= TBA P7= TBA P8= TBA P9= TBA P10= TBA GIS Tag:	หมายเลขการติดตั้ง จำนวน 10 รายการถูก จองโหลดเรียบร้อยแล้ว			พีเล็ก



Test Case		SIT-OMS-CIS15-01	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				23XFFA00001 8447				
6.	CIS OMS		IX: SAP ส่งข้อความสร้างการจอง โหลดยัง eRespond		eRespond ได้รับ ข้อความและสร้างมิเตอร์ มิเตอร์ลอย จำนวน 10 รายการ			
7.	OMS		จากเมนูของ eRespond เลือก สถานที่ใช้ไฟ > รายการ ให้ค้นหาผู้ใช้ไฟที่ถูกส่งเข้ามา จำนวน 10 ราย โดยค้นหาจาก หมายเลขคู่ค้ำทางธุรกิจ (ผขฟ.) และคลิกค้นหา หมายเหตุ: กำหนด P10 ให้เป็น ผู้ใช้ไฟรายสำคัญและ ผู้ใช้ไฟต้อง ให้บริการก่อน	หมายเลขคู่ค้ำ ทางธุรกิจ (ผขฟ.) C1= TBA C2= TBA C3= TBA C4= TBA C5= TBA C6= TBA C7= TBA C8= TBA C9= TBA	หน้าจอรายการสถานที่ใช้ ไฟ แสดงรายการผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูล สถานะมิเตอร์ ทั้ง 10 ราย คือ C1->P1,C2->P2 ไป จนถึง C10 -> P10 แสดง รายการตามที่ส่งข้อความ มาจากระบบ SAP			



Test Case		SIT-OMS-CIS15-01	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				C10= TBA				
8.			ในหน้าจอรายการสถานที่ใช้ไฟ คลิกเลือก Tab ข้อมูล ผขฟ.		แสดงประเภทการใช้ไฟ ของสถานที่ใช้ตามที่ ค้นหาทั้งหมด 10 ราย คือ P1 ถึง P10 ตามประเภท การใช้ไฟที่ส่งเข้ามาอย่าง ถูกต้อง หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลสถานที่ใช้ไฟ P10 ถูกติ๊กเลือกดังนี้ <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ใช้ไฟรายสำคัญ <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ใช้ไฟต้องให้บริการ ก่อน			
9.	OMS		คลิกดู Tab รายละเอียดอุปกรณ์ ไฟฟ้า ด้านล่าง		มิเตอร์ที่ถูกสร้างล่อยๆ ไว้ จะแสดงข้อมูลมิเตอร์ P1			



Test Case		SIT-OMS-CIS15-01	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					ถึง P10 และแสดงสถานะ = Reserved <u>หมายเหตุ:</u> หมายเลข มิเตอร์ จะแสดงเป็น หมายเลขการติดตั้งแทน เนื่องจากเป็นการจองไว้ ไม่ใช่การติดตั้ง			
10.	CIS		พนักงานดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ จำนวน 10 รายการ ในระบบ SAP	หมายเลขการ ติดตั้ง P1= TBA P2= TBA P3= TBA P4= TBA P5= TBA P6= TBA P7= TBA	มิเตอร์ จำนวน 10 รายการถูกติดตั้งเรียบร้อยแล้ว			ได้



Test Case		SIT-OMS-CIS15-01	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				P8= TBA P9= TBA P10= TBA				
11.	CIS OMS		IX: SAP ส่งข้อความสร้างมิเตอร์ มายัง eRespond		eRespond ได้รับ ข้อความและสร้างมิเตอร์ ใหม่ จำนวน 10 รายการ			
12.	OMS		จากเมนูหน้าจอ eRespond เลือก สถานที่ใช้ไฟ > รายการ ให้ทำการค้นหามิเตอร์ที่ถูกติดตั้ง ใหม่ โดยการ ค้นหาหมายเลขการ ติดตั้งและคลิกค้นหา	หมายเลขการ ติดตั้ง P1= TBA P2= TBA P3= TBA P4= TBA P5= TBA P6= TBA P7= TBA P8= TBA	หน้าจอ รายการสถานที่ใช้ ไฟ แสดงขึ้นมา			



Test Case		SIT-OMS-CIS15-01	การสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟ สถานที่ใช้ไฟ และข้อมูลสถานะมิเตอร์ (Reserved, Connected)					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				P9= TBA P10= TBA สถานะ = Connected				
13.	OMS		คลิก Tab รายละเอียดอุปกรณ์ ไฟฟ้า ด้านล่าง		มิเตอร์ที่ถูกติดตั้งมาใหม่ จะแสดงข้อมูลมิเตอร์ P1 ถึง P10 และแสดงสถานะ = Connected			