



เอกสารรายงานผลการทดสอบ System Integration Test (SIT)

กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	SIT-OMS-HR10
กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)	Resource details
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	SIT-OMS-HR10-01
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE)	การสร้าง/ปรับปรุง และลบพนักงาน
รายละเอียดที่จะทดสอบ	การส่งข้อความ การสร้าง/ปรับปรุง และลบพนักงาน จาก SAP ไปยังระบบ OMS
วัตถุประสงค์	เพื่อทดสอบการส่งข้อความ สร้าง ปรับปรุง และลบพนักงาน
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	กระบวนการที่ ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
1.	OMS		ระบบ eRespond พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
2.	ESB		ระบบ ESB พร้อมสำหรับทดสอบ	พร้อม
3.	SAP		ระบบ SAP พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
4.	OMS		ผู้ทดสอบเป็นผู้เชี่ยวชาญระบบ OMS	พร้อม



การเตรียมข้อมูลก่อนทำการทดสอบ

ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
เตรียมข้อมูลพนักงาน 10 รายการที่ไม่มีอยู่ใน SAP HR และ eRespond	กำหนดเงื่อนไขดังนี้ กฟจ.นครราชสีมา R1 = นายSIT-HR R1 (ส่งที่อยู่) R2 = นายSIT-HR R2 (ตำแหน่ง พชง. (ปฟ) 3) R3 = นายSIT-HR R3
<u>หมายเหตุ:</u> ในวันทดสอบ SIT จะดำเนินการสร้าง พนักงาน 1 คน ส่วนอีก 9 คนจะสร้างรอไว้ก่อน ล่วงหน้า เนื่องจากเวลาในการทดสอบสร้างต่อ 1 คนใช้เวลาค่อนข้างนาน	กฟจ.บุรีรัมย์ R4 = นายSIT-HR R4 R5 = นายSIT-HR R5 R6 = นายSIT-HR R6
	กฟจ.ชัยภูมิ R7 = นายSIT-HR R7 R8 = นายSIT-HR R8 R9 = นายSIT-HR R9
	Localoffice ไม่ตรงกันในระบบ OMS (กฟอ.นางรอง) R10 = นายSIT-HR R10



ขั้นตอนการทดสอบ

Test Case		SIT-OMS- HR10-01	การสร้าง/ปรับปรุง และลบพนักงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
1.	HR/PA30		พนักงานสร้างพนักงานขึ้นมาใหม่ 10 รายการ R1 ถึง R10 โดย กำหนดให้ใช้ข้อมูลรหัสการไฟฟ้า (local office) ที่ไม่ตรงกันใน eRespond สำหรับข้อมูล พนักงาน R10	ข้อมูลพนักงาน R1 = TBA R2 = TBA R3 = TBA R4 = TBA R5 = TBA R6 = TBA R7 = TBA R8 = TBA R9 = TBA R10 = TBA	ข้อมูลพนักงานใหม่ R1 ถึง R10 ถูกสร้างขึ้นใน SAP			
2.	HR OMS		IX: SAP ส่งข้อความสร้างข้อมูล พนักงานใหม่จำนวน 10 รายการ		eRespond ได้รับ ข้อความและสร้าง พนักงาน R1 ถึง R9 ได้ใน			



Test Case		SIT-OMS- HR10-01	การสร้าง/ปรับปรุง และลบพนักงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					eRespond แต่ไม่สามารถ สร้างพนักงาน R10 ได้ มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น (error message) โดย ระบุถึงการสร้างของข้อมูล พนักงาน R10 ที่ไม่ สามารถทำได้ เนื่องจาก รหัสการไฟฟ้า (local office) เป็นข้อมูลที่ไม่พบ ใน eRespond			
3.	OMS		จากเมนู ของหน้าจอ eRespond เลือก พนักงาน/ชุดแก้ไข > รายการ ให้ทำการค้นหา พนักงาน โดยการ ค้นหาด้วยชื่อพนักงาน และคลิก ค้นหา	พนักงาน R1 = TBA R2 = TBA R3 = TBA R4 = TBA R5 = TBA R6 = TBA	หน้าจอรายการพนักงาน/ ชุดแก้ไข แสดงข้อมูล พนักงาน ทั้งหมด 9 รายการ คือ R1 ถึง R9 แต่ ไม่พบรายการ R10			



Test Case		SIT-OMS- HR10-01	การสร้าง/ปรับปรุง และลบพนักงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				R7 = TBA R8 = TBA R9 = TBA R10 = TBA				
4.	HR/PA30		พนักงานปรับปรุงข้อมูลพนักงาน R1 ถึง R4 ในส่วนต่างๆ 4 รายการ เงื่อนไขดังนี้ R1 ปรับปรุงเบอร์ติดต่อ R2 ปรับปรุงตำแหน่ง R3 เปลี่ยนชื่อ R4 ย้ายการสังกัดการไฟฟ้า	พนักงาน R1 = TBA R2 = TBA R3 = TBA R4 = TBA	ข้อมูลพนักงาน R1 ถึง R4 ได้รับการปรับปรุงข้อมูล แล้วในระบบ SAP	R2. ปรับปรุงตำแหน่ง ไม่ สามารถเปลี่ยนจาก ชง. เป็น พชง. ได้ เนื่องจาก ข้ามกลุ่มพนักงาน		
5.	HR OMS		IX: SAP ส่งข้อความปรับปรุง รายละเอียดของพนักงานใน SAP HR ทั้ง 4 รายการ		eRespond ได้รับ ข้อความและปรับปรุง ข้อมูลพนักงาน R1 ถึง R4 ตามที่ได้รับข้อความจาก SAP			
6.	OMS		ในหน้าจอ รายการพนักงาน/ชุด แก้ไข ให้ทำการค้นหา พนักงาน	พนักงาน R1 = TBA	หน้าจอรายการพนักงาน/ ชุดแก้ไข แสดงข้อมูล			



Test Case		SIT-OMS- HR10-01	การสร้าง/ปรับปรุง และลบพนักงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
			โดยการค้นหาด้วยชื่อพนักงาน และคลิกค้นหา	R2 = TBA R3 = TBA R4 = TBA	พนักงาน R1 ถึง R4 มีการ ปรับปรุงรายละเอียดต่างๆ ตามที่ได้รับข้อความจาก SAP			
7.	HR/PA30		พนักงานปรับปรุงข้อมูลรหัสการ ไฟฟ้า ที่มีอยู่ใน eRespond สำหรับข้อมูลพนักงาน R10	พนักงาน R10 = TBA	ข้อมูลพนักงาน R10 ได้รับการปรับปรุงข้อมูล แล้วใน SAP			
8.	HR OMS		IX: SAP ส่งข้อความสร้าง พนักงาน R10 ไปยัง eRespond		eRespond ได้รับ ข้อความและสร้างข้อมูล พนักงาน ตามที่ได้รับ ข้อความจาก SAP			
9.	OMS		ในหน้าจอ รายการพนักงาน/ชุด แก้ไข ให้ทำการค้นหา พนักงาน โดยการค้นหาด้วยชื่อพนักงาน และคลิกค้นหา	พนักงาน R10 = TBA	หน้าจอรายการพนักงาน/ ชุดแก้ไข แสดงข้อมูล พนักงาน R10			



Test Case		SIT-OMS- HR10-01	การสร้าง/ปรับปรุง และลบพนักงาน					
ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
10.	HR/PA30		พนักงานปรับปรุงข้อมูลของ พนักงาน R1 โดยกำหนด สถานภาพ ลาออก	พนักงาน R1 = TBA	ข้อมูลพนักงาน R1 ได้รับ การปรับปรุงข้อมูลแล้ว			
11.	HR OMS		IX: SAP ส่งข้อความลบข้อมูล พนักงาน R1 ไปยังeRespond		eRespond ได้รับ ข้อความและปรับปรุง ข้อมูลพนักงาน R1 โดย กำหนด สถานะการ ทำงานของพนักงาน R1 เป็นไม่ทำงาน			
12.	OMS		ในหน้าจอ รายการพนักงาน/ชุด แก้ไข ให้ทำการค้นหา พนักงาน โดยการค้นหาด้วยชื่อพนักงาน และคลิกค้นหา	พนักงาน R1 = TBA	หน้าจอรายการพนักงาน/ ชุดแก้ไข ไม่แสดงข้อมูล พนักงาน R1			