

เอกสารรายงานผลการทดสอบ System Integration Test (SIT)

ลงชื่อ	ลงชื่อ
ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ข้อเสนอแนะ	
ผลการทดสอบ	🗆 ผ่าน 🔲 ไม่ผ่าน
	ระหว่างกันได้
วัตถุประสงค์	เพื่อต้องการทดสอบการเชื่อมต่อระหว่างระบบ eRespond ไปยัง SAP PM ในการส่งใบสั่งงาน
รายละเอียดที่จะทดสอบ	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไปยังระบบ SAP (ZOM1)
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE)	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไปยังระบบ SAP (ZOM1)
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	SIT-OMS-PM13-01
กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)	Delete SAP Work Order
กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	SIT-OMS-PM13

ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นางสาวพรรณี เอี่ยมสุขมงคล)	(นายปานทอง ถินสถิตย์)
ผู้จัดการโครงการ	หัวหน้าคณะทำงาน
บริษัท พอร์ทัลเน็ท จำกัด	ระบบบริหารไฟฟ้าขัดข้อง
วันที่	วันที่

PORTALNET



ขั้นตอนการเตรียมการก่อนทำการทดสอบกระบวนการธุรกิจ

ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	กระบวนการที่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)	พร้อมสำหรับการทดสอบ (พร้อม/ไม่พร้อม)
1.	OMS		ระบบ eRespond พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
2.	ESB		ระบบ ESB พร้อมสำหรับทดสอบ	
3.	SAP		ระบบ SAP พร้อมสำหรับการทดสอบ	พร้อม
4.	OMS		ผู้ทดสอบเป็นผู้เชี่ยวชาญระบบ OMS	พร้อม





การเตรียมข้อมูลก่อนทำการทดสอบ

ข้อมูลทั่วไป	
รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย	รหัส
เตรียมพร้อมเหตุการณ์ E1 สำหรับสร้างใบสั่งงาน	E1 = 2559857877
ใหม่ ที่ยังไม่มีอยู่ใน eRespond	

2 ธันวาคม 2562



ขั้นตอนการทดสอบ

SIT-OMS-PM13-01-Delete Workorder-V01.00

Tes	t Case	SIT-OMS- PM13-01	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไบ	ใย้งระบบ SAP (ZO	M1)			
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
1.	OMS	9.3, 9.10,	จากเมนูของหน้าจอ eRespond	E1 =	ได้ใบสั่งงงานประเภท			
		9.14, 9.16,	เลือก เหตุการณ์ > รายการ	2559857877	ไฟฟ้าขัดข้อง 1 ใบ			
		9.17, 9.19,						
		9.24, 9.68,	สร้างใบสั่งงานประเภทไฟฟ้า					
		9.67	ขัดข้อง โดยคลิกขวาที่เหตุการณ์					
			ไฟฟ้าขัดข้องและเลือกสร้างใบสั่ง					
		Punchlist	งาน					
		ข้อ 98						
2.	OMS	9.3, 9.10,	คลิกขวาบนงานหนึ่งงานที่	ประเภทงาน =	สถานะงานคือ จ่ายงาน			
		9.14, 9.16,	ต้องการให้มีชุดแก้ไฟไปทำงาน	งานเดินทางและ	แล้ว สถานะใบสั่งงานถูก			
		9.17, 9.19,	และเลือกมอบหมายงาน >จ่าย	ค้นหาสาเหตุ	เปลี่ยนเป็น IS			
		9.24, 9.68,	งานแล้ว					
		9.67	เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไฟและคลิก เสร็จ					



Tes	t Case	SIT-OMS- PM13-01	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไป	ไย้งระบบ SAP (ZO	M1)			
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
3.	OMS PM	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	IX: eRespond ส่งข้อความสร้าง ใบสั่งงานไปที่ SAP PM		SAP PM ได้รับข้อความ และนำไปดำเนินงานต่อ ได้อย่างถูกต้อง			
4.	PM/IW33	9.3, 9.10, 9.14,9.16, 9.17,9.19, 9.21,9.22, 9.23,9.24, 9.67,9.68	แสดงข้อมูลใบสั่งประเภทไฟฟ้า ขัดข้องเพื่อตรวจสอบข้อมูล	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลง ใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง : 100xxxxxx - กด Enter ข้อมูลส่วนหัว ประเภทใบสั่ง: ZOM1 เลขที่ใบสั่งข่อม Order : 100xxxxxxx	สามารถแสดงผลใบสั่ง งานประเภท ZOM1 Type U- Unplanned สถานะ ระบบ REL			

SIT-OMS-PM13-01-Delete Workorder-V01.00 Page 5 of 11 2 อันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM13-01	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไปยังระบบ SAP (ZOM1)							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				ข้อความส่วนหัว Text: TBA						
				สถานะระบบ: REL						
				Tab ข/ม ส่วน หัว						
				โรงงาน: TBA ศูนย์งาน: TBA						
				Func. Loc:						
				สถาพระบบ: <u>U</u>						
				Tab ปฏิบัติงาน Operation						

SIT-OMS-PM13-01-Delete Workorder-V01.00 Page 6 of 11 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM13-01	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไป	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไปยังระบบ SAP (ZOM1)							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
				StTextK : CO ข้อความ ปฏิบัติงานย่อ: งานเดินทาง และค้นหา สาเหตุ หน้าจอ: แสดง กฎการชำระ บัญชี รายการ โดยรวม							
				(ไปที่ > กฎการ ชำระบัญชี) 1. CTR : TBA/ การกำหนด ต้นฉบับ 10 / ประเภทการ ชำระบัญชี FUL							

SIT-OMS-PM13-01-Delete Workorder-V01.00 Page 7 of 11 2 อันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM13-01	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไป	ียังระบบ SAP (ZO	M1)			
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				2. FXA TBA/ การกำหนด ต้นฉบับ 20 ประเภทการ ชำระบัญชี FUL กดปุ่ม				
5.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	กลับไปที่หน้ารายการใบสั่งงานใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิกขวา บนพนักงาน/ชุดแก้ไฟ และเลือก ปรับสถานะ	ประเภทงาน = เดินทางค้นหา สาเหตุ	สถานะการมอบหมาย งานของพนักงานแก้ไฟใน Tab พนักงาน/ซุดแก้ไฟ เปลี่ยนเป็น ยกเลิก สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น OP			
6.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น ยกเลิก และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงานแก้ไฟใน Tab พนักงาน/ซุดแก้ไฟ เปลี่ยนเป็น ยกเลิก			

SIT-OMS-PM13-01-Delete Workorder-V01.00 Page 8 of 11 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM13-01	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไ	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไปยังระบบ SAP (ZOM1)						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
					สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น OP					
7.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	คลิกขวาบนงานหนึ่งงานเลือก ปรับสถานะ > ยกเลิก และคลิก เปลี่ยนสถานะ	ประเภทงาน = เดินทางค้นหา สาเหตุ, แก้ไฟ ระบบเหนือดิน แรงต่ำ, งาน เดินทางกลับ สำนักงาน	สถานะงานเปลี่ยนเป็น ยกเลิก และสถานะใบสั่ง งานเปลี่ยนเป็น PC					
8.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	คลิกขวาบนใบสั่งงานและเลือก ปรับสถานะ > ยกเลิก		กล่องคำพูด ให้ใส่เหตุผล ในการทำรายนี้ แสดงผล ขึ้นมา					
9.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19,	ใส่รายละเอียด และคลิกตกลง		สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น CA					



Test	t Case	SIT-OMS- PM13-01	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไปยังระบบ SAP (ZOM1)						
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ	
		9.24, 9.68, 9.67							
10.	OMS PM	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	IX: eRespond ส่งข้อความ ปรับปรุงใบสั่งงานไปที่ SAP PM		SAP PM ได้รับข้อความ และนำไปดำเนินงานต่อ ได้อย่างถูกต้อง				
11.	PM/IW33	9.3, 9.10, 9.14,9.16, 9.17,9.19, 9.21,9.22, 9.23,9.24, 9.67,9.68	แสดงข้อมูลใบสั่งประเภทไฟฟ้า ขัดข้องเพื่อตรวจสอบข้อมูล	หน้าจอ: เปลี่ยนแปลง ใบสั่ง - เลขที่ใบสั่ง : 100xxxxxx - กด Enter ข้อมูลส่วนหัว ประเภทใบสั่ง:	สามารถแสดงผลใบสั่ง งานประเภท ZOM1 สถานะ CLSD DLFL NMAT PRC SETC				

SIT-OMS-PM13-01-Delete Workorder-V01.00 Page 10 of 11 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM13-01	การยกเลิกใบสั่งงานระบบ OMS ไร	ไย้งระบบ SAP (ZO	M1)			
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				เลขที่ใบสั่งช่อม Order : 100xxxxxxx ข้อความส่วนหัว Text: TBA				
				สถานะระบบ: CLSD Tab ข/ม ส่วน				
				าสถ ช/ม ส/วน หัว โรงงาน: TBA ศูนย์งาน: TBA				
				Func. Loc: TBA สถาพระบบ: <u>U</u>				

SIT-OMS-PM13-01-Delete Workorder-V01.00 Page 11 of 11 2562

