

เอกสารรายงานผลการทดสอบ System Integration Test (SIT)

กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)	SIT-OMS-PM14
กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)	Work order could not be created or updated in SAP
หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID)	SIT-OMS-PM14-01 - SIT-OMS-PM14-04
หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE)	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้องส่งไปยังระบบ SAP ดังนี้
	- ไม่มีข้อมูล gis tag ในพื้นที่ช่อมบำรุง
	- ข้อมูล gis tag ของพื้นที่ช่อมบำรุงซ้ำ
	- ศูนย์ต้นทุนของพื้นที่ช่อมบำรุงถูกยกเลิก
	- จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้นไป ไปทำงาน
รายละเอียดที่จะทดสอบ	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้องส่งไปยังระบบ SAP ดังนี้
	- ไม่มีข้อมูล gis tag ในพื้นที่ช่อมบำรุง
	- ข้อมูล gis tag ของพื้นที่ช่อมบำรุงซ้ำ
	- ศูนย์ต้นทุนของพื้นที่ช่อมบำรุงถูกยกเลิก
	- จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้นไป ไปทำงาน
วัตถุประสงค์	เพื่อต้องการทดสอบการเชื่อมต่อระหว่างระบบ eRespond ไปยัง SAP PM ในการส่งใบสั่งงาน
	โดยมีข้อมูลไม่ถูกต้อง
ผลการทดสอบ	🗆 ผ่าน 🔲 ไม่ผ่าน
ข้อเสนอแนะ	

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 1 of 29 2 ธันวาคม 2562



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

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 2 of 29 2 อันวาคม 2562





ขั้นตอนการเตรียมการก่อนทำการทดสอบกระบวนการธุรกิจ

ลำดับ	โมดูล/ กระบวนการ	กระบวนการที่ เกี่ยวข้อง	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	วหัส
เตรียมพร้อมใบสั่งงานใหม่ที่ยังไม่มีการจ่ายงาน	W1 = 1004833924 (ไม่มีข้อมูล gis tag ในพื้นที่ช่อมบำรุง)
จำนวน 4 รายการ ที่ยังไม่มีอยู่ในระบบ SAP	W2 = 1004833925 (ข้อมูล gis tag ของพื้นที่ช่อมบำรุงซ้ำ)
	W3 = 1004833926 (ศูนย์ต้นทุนของพื้นที่ช่อมบำรุงถูกยกเลิก)
	W4 = 1004833927 (จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้นไป ไปทำงาน)



ขั้นตอนการทดสอบ

Tes	t Case	SIT- OMS- PM14-01	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (ไม่มีข้อมูล gis tag ในพื้นที่ซ่อมบำรุง) ส่งไปยังระบบ SAP 1							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
1.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	จากเมนูของหน้าจอ eRespond เลือก ใบสั่งงาน> รายการ ค้นหาใบสั่งงานโดยการกรอก ข้อมูลเลขที่ใบสั่งงานที่ 1 ใน ช่องค้นหา และคลิกค้นหา	W1 = 1004833924	หน้าจอใบสั่งงานแสดง รายการใบสั่งงานตามที่ ค้นหา					
2.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16,	คลิกขวาบนงานหนึ่งงานที่ ต้องการให้มีชุดแก้ไฟไปทำงาน	ประเภทงาน = งาน เดินทางและค้นหา สาเหตุ	สถานะงานคือ จ่ายงาน แล้ว สถานะใบสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น IS					





Tes	Test Case SIT-OMS-PM14		การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (ไม่มีข้อมูล gis tag ในพื้นที่ช่อมบำรุง) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
		9.17,	และเลือกมอบหมายงาน >จ่าย							
		9.19,	งานแล้ว							
		9.24,	 เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไฟและ	พนักงานแก้ไฟ =						
		9.68,	้ คลิกเสร็จ	นายสมรักษ์ กลิ่นกัน						
		9.67		หา						
3.	OMS	9.3, 9.10,	IX: eRespond ส่งข้อความ		ไม่สามารถสร้างใบสั่งงาน					
	PM	9.14,	สร้างใบสั่งงานไปที่ SAP PM		ในระบบ SAP ได้					
		9.16,								
		9.17,			มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น					
		9.19,			(Error Message) The					
		9.24,			following error(s)					
		9.68,			occured: Type: E;					
		9.67			Number: 105;					
					Message:					
					record_not_found or					
					TAG-ID Error;					

Page 6 of 29 2 ชั้นวาคม 2562



Tesi	t Case	SIT- OMS- PM14-01	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (ไม่มีข้อมูล gis tag ในพื้นที่ช่อมบำรุง) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ ใช้อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
					Parameter: ; Row: 0;					
					Field:					
4.	PM/IW33	9.3, 9.10,	แสดงข้อมูลใบสั่งประเภทไฟฟ้า	หน้าจอ:	มีข้อความแจ้งเตือน "ไม่					
		9.14,9.16	ขัดข้องเพื่อตรวจสอบข้อมูล	เปลี่ยนแปลงใบสั่ง	ปรากฏใบสั่งงาน					
		,9.17,9.1		- เลขที่ใบสั่ง :	100xxxxxxx "					
		9,9.21,9.		100xxxxxx						
		22,9.23,9		- กด Enter						
		.24,9.67,								
		9.68								

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 7 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t case	SIT-OMS- PM14-02	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (มีข้อมูล gis tag ในพื้นที่ซ่อมบำรุงซ้ำกัน) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
5.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67 Punchlist ข้อ 98	จากเมนูของหน้าจอ eRespond เลือก ใบสั่งงาน> รายการ ค้นหาใบสั่งงานโดยการกรอก ข้อมูลเลขที่ใบสั่งงานที่ 2 ในช่อง ค้นหา และคลิกค้นหา	W2 = 1004833925	หน้าจอใบสั่งงานแสดง รายการใบสั่งงานตามที่ ค้นหา					
6.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	คลิกขวาบนงานหนึ่งงานที่ ต้องการให้มีชุดแก้ไฟไปทำงาน และเลือกมอบหมายงาน >จ่าย งานแล้ว เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไฟและคลิก เสร็จ	ประเภทงาน = งานเดินทางและ ค้นหาสาเหตุ พนักงานแก้ไฟ = นายสมรักษ์ กลิ่นกันหา	สถานะงานคือ จ่ายงาน แล้ว สถานะใบสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น IS					
7.	OMS PM	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19,	IX: eRespond ส่งข้อความสร้าง ใบสั่งงานไปที่ SAP PM		ไม่สามารถสร้างใบสั่งงาน ในระบบ SAP ได้					

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 8 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t case	SIT-OMS- PM14-02	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (มีข้อมูล gis tag ในพื้นที่ซ่อมบำรุงซ้ำกัน) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
		9.24, 9.68,			มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น					
		9.67			(Error Message) The					
					following error(s)					
					occured: Type: E;					
					Number: 901;					
					Message:					
					23XFFA000040998;					
					Parameter: ; Row: 0;					
					Field: Type: E; Number:					
					901; Message: FBNN-					
					E-FA07-SW0003;					
					Parameter: ; Row: 0;					
					Field:					
8.	PM/IW33	9.3, 9.10,	แสดงข้อมูลใบสั่งประเภทไฟฟ้า	หน้าจอ:	มีข้อความแจ้งเตือน "ไม่					
		9.14,9.16,	ขัดข้องเพื่อตรวจสอบข้อมูล	เปลี่ยนแปลง	ปรากฏใบสั่งงาน					
		9.17,9.19,		ใบสั่ง	100xxxxxxx "					
		9.21,9.22,		- เลขที่ใบสั่ง :						
				100xxxxxxx						

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 9 of 29 2 อันวาคม 2562





Test case SIT-OMS- PM14-02 การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (มีข้อมูล gis tag ในพื้นที่ซ่อมบำรุงซ้ำกัน) ส่งไปยังระบบ SAP				Р				
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
		9.23,9.24, 9.67,9.68		- กด Enter				

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 10 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-03	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (ศูนย์ต้นทุนของพื้นที่ช่อมบำรุงถูกยกเลิก) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
9.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67 Punchlist 並且 98	จากเมนูของหน้าจอ eRespond เลือก ใบสั่งงาน> รายการ ค้นหาใบสั่งงานโดยการกรอก ข้อมูลเลขที่ใบสั่งงานที่ 3 ในช่อง ค้นหา และคลิกค้นหา	W3 = 1004833926	หน้าจอใบสั่งงานแสดง รายการใบสั่งงานตามที่ ค้นหา					
10.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	คลิกขวาบนงานหนึ่งงานที่ ต้องการให้มีชุดแก้ไฟไปทำงาน และเลือกมอบหมายงาน >จ่าย งานแล้ว เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไฟและคลิก เสร็จ	ประเภทงาน = งานเดินทางและ ค้นหาสาเหตุ พนักงานแก้ไฟ = นายประเสริฐ วิเสโส	สถานะงานคือ จ่ายงาน แล้ว สถานะใบสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น IS					
11.	OMS PM	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19,	IX: eRespond ส่งข้อความสร้าง ใบสั่งงานไปที่ SAP PM		ไม่สามารถสร้างใบสั่งงาน ในระบบ SAP ได้					

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 11 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-03	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (ศูนย์ต้นทุนของพื้นที่ซ่อมบำรุงถูกยกเลิก) ส่งไปยังระบบ SAP								
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
		9.24, 9.68,			มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น						
		9.67			(Error Message) The						
					following error(s)						
					occured: Type: I;						
					Number: 109;						
					Message: ใบสั่ง						
					1004833920 ที่						
					เปลี่ยนแปลงเลขที่						
					ภายนอกระหว่างการ						
					สร้าง; Parameter: ; Row:						
					0; Field: Type: E;						
					Number: 001;						
					Message: ไม่สามารถ						
					สร้างใบสั่งได้: ศูนย์ต้นทุน						
					F305101031 ของศูนย์						
					งาน FNAROM02 ถูก						
					ล็อค; Parameter: ; Row:						
					0; Field: Type: E;						

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 12 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-03	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ์	นีข้อมูลไม่ถูกต้อง (คุ	ชูนย์ต้นทุนของพื้นที่ซ่อมบำรุงเ	ถูกยกเลิก) ส่งไปยังระบบ SA	NP	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					Number: 113;			
					Message: ข้อความ			
					ระหว่างการประมวลผล			
					ของวิธีการ BAPI;			
					Parameter: ; Row: 0;			
					Field: Type: E; Number:			
					113; Message: ข้อความ			
					ระหว่างการประมวลผล			
					ของวิธีการ BAPI;			
					Parameter: ; Row: 0;			
					Field: Type: E; Number:			
					113; Message: ข้อความ			
					ระหว่างการประมวลผล			
					ของวิธีการ BAPI;			
					Parameter: ; Row: 0;			
					Field: Type: E; Number:			
					202; Message: Can not			
					Create Service Order;			

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 13 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	Test Case SIT-OMS- PM14-03		การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ่	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (ศูนย์ต้นทุนของพื้นที่ซ่อมบำรุงถูกยกเลิก) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	ใมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ			
					Parameter: ; Row: 0; Field:						
12.	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 : 100xxxxxxx - กด Enter	มีข้อความแจ้งเตือน "ไม่ ปรากฏใบสั่งงาน 100xxxxxx "						

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 14 of 29 2 ธันวาคม 2562





SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00

โครงการจ้างออกแบบ จัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่ จ.38/2562

Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ่	นีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ	ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	SAP	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
13.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67 Punchlist ข้อ 98	จากเมนูของหน้าจอ eRespond เลือก ใบสั่งงาน> รายการ ค้นหาใบสั่งงานโดยการกรอก ข้อมูลเลขที่ใบสั่งงานที่ 4 ในช่อง ค้นหา และคลิกค้นหา	W4 = 1004833927	หน้าจอใบสั่งงานแสดง รายการใบสั่งงานตามที่ ค้นหา			
14.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	คลิกขวาบนงานหนึ่งงานที่ ต้องการให้มีชุดแก้ไฟไปทำงาน และเลือกมอบหมายงาน >จ่าย งานแล้ว เลือกพนักงาน/ชุดแก้ไฟและคลิก เสร็จ	ประเภทงาน = งานเดินทางและ ค้นหาสาเหตุ พนักงานแก้ไฟ = นายสันติ มี แก้ว	สถานะงานคือ จ่ายงาน แล้ว สถานะใบสั่งงานถูก เปลี่ยนเป็น IS			

Page 15 of 29

2 ธันวาคม 2562



Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณ	นีข้อมูลไม่ถูกต้อง («	ง่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น -	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	J SAP	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				ประเภท พนักงาน/ชุดแก้ ไฟ = ชผ.				
15.	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			
16.	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 - เลขที่ใบลั่ง : 100xxxxxx - กด Enter ข้อมูลส่วนหัว ประเภทใบสั่ง: ZOM1	สามารถแสดงผลใบสั่ง งานประเภท ZOM1 Type U- Unplanned สถานะ ระบบ REL			

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 16 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ	นีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ	่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	SAP	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				เลขที่ใบสั่งซ่อม Order : 100xxxxxx				
				ข้อความส่วนหัว Text: TBA				
				สถานะระบบ: REL				
				Tab ข/ม ส่วน ห ัว โรงงาน: F040				
				ศูนย์งาน: FSRNOM02				
				Func. Loc: 23XFFA00003 9960				

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 17 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กร	าณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ	ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	SAP	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				สภาพระบบ: <u>U</u> Tab ปฏิบัติงาน Operation StTextK : CO ช้อความ ปฏิบัติงานย่อ: งานเดินทาง และค้นหา สาเหตุ หน้าจอ: แสดง กฎการชำระ บัญชี รายการ โดยรวม (ไปที่ > กฎการ ชำระบัญชี)				

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 18 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ์	เข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ	ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	SAP	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
				1. CTR:				
				F204101001/				
				การกำหนด				
				ต้นฉบับ 10				
				/ ประเภทการ				
				ชำระบัญชี FUL				
				2. FXA				
				093F041-0/				
				การกำหนด				
				ต้นฉบับ 20				
				ประเภทการ				
				ชำระบัญชี				
				FUL				
				กดปุ่ม 🧠				
17.	OMS	9.3, 9.10,	กลับไปที่หน้ารายการใบสั่งงานใน	ประเภทงาน =	กล่องคำพูดปรับ			
		9.14, 9.16,	Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิกขวา	เดินทางค้นหา	สถานะการมอบหมาย			
		9.17, 9.19,		สาเหตุ	งานแสดงขึ้นมา			

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 19 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ์	นีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	J SAP	
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	บนพนักงาน/ชุดแก้ไฟ และเลือก ปรับสถานะ					
18.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น อยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงานแก้ไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ เปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น OS			
19.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิก ขวาบนพนักงาน/ชุดแก้ไฟ และ เลือก ปรับสถานะ	ประเภทงาน = เดินทางค้นหา สาเหตุ	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา			
20.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19,	เลือกสถานะการมอบหมายงาน เป็น เสร็จสมบูรณ์ และคลิกยืนยัน		สถานะการมอบหมาย งานของพนักงานแก้ไฟใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ เปลี่ยนเป็น เสร็จสมบูรณ์			

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 20 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ่	นี้ข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ	• จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น •	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	J SAP	
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			สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น OP			
21.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	คลิกขวาบนงานใหม่และเลือก มอบหมายงาน> จ่ายงานแล้ว	ประเภทงาน = แก้ไฟระบบ เหนือดินแรงดัน (11/22/33 KV)	กล่องคำพูดการ มอบหมายงานพนักงาน/ ชุดแก้ไฟแสดงขึ้นมา			
22.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	ค้นหาพนักงานพนักงาน/ชุดแก้ไฟ โดยใช้ชื่อชุดแก้ไฟ และคลิกเสร็จ	ชื่อพนักงานแก้ ไฟ = นายสันติ มีแก้ว	รายการพนักงาน/ชุดแก้ ไฟแสดงออกมาที่หน้าจอ รายการพนักงาน/ชุดแก้ ไฟ สถานะงานและใบสั่งงาน คือ จ่ายงานแล้ว			
23.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19,	ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิก ขวาบนพนักงาน/ชุดแก้ไฟและ เลือก ปรับสถานะ	ชื่อพนักงานแก้ ไฟ = นายสันติ มีแก้ว	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา			

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 21 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ่	นีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	J SAP	
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						
24.	OMS	9.3, 9.10,	เลือกสถานะการมอบหมายงาน		สถานะการมอบหมาย			
		9.14, 9.16,	เป็นอยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		งานของพนักงานแก้ไฟใน			
		9.17, 9.19,			Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ			
		9.24, 9.68,			เปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน			
		9.67			สถานะใบสั่งงาน			
					เปลี่ยนเป็น OS			
25.	OMS	9.3, 9.10,	ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิก	ชื่อพนักงานแก้	กล่องคำพูดปรับ			
		9.14, 9.16,	ขวาบนพนักงาน/ชุดแก้ไฟและ	ไฟ = นายสันติ	สถานะการมอบหมาย			
		9.17, 9.19,	เลือก ปรับสถานะ	มีแก้ว	งานแสดงขึ้นมา			
		9.24, 9.68,						
		9.67						
26.	OMS	9.3, 9.10,	เลือกสถานะการมอบหมายงาน		สถานะการมอบหมาย			
		9.14, 9.16,	เป็นเสร็จสมบูรณ์ และคลิกยืนยัน		งานของพนักงานแก้ไฟใน			
		9.17, 9.19,			Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ			
		9.24, 9.68,			เปลี่ยนเป็น เสร็จสมบูรณ์			
		9.67						

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 22 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ่	นีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ	จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	J SAP	
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ
					สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น OP			
27.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	คลิกขวาบนงานใหม่และเลือก มอบหมายงาน> จ่ายงานแล้ว	ประเภทงาน = แก้ไฟระบบ เหนือดินแรงดัน (11/22/33 KV)	กล่องคำพูดการ มอบหมายงานพนักงาน/ ชุดแก้ไฟแสดงขึ้นมา			
28.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	ค้นหาพนักงานพนักงาน/ชุดแก้ไฟ โดยใช้ชื่อชุดแก้ไฟ และคลิกเสร็จ	ชื่อพนักงานแก้ ไฟ = นายสันติ มีแก้ว	รายการพนักงาน/ซุดแก้ ไฟแสดงออกมาที่หน้าจอ รายการพนักงาน/ซุดแก้ ไฟ สถานะงานและใบสั่งงาน คือ จ่ายงานแล้ว			
29.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19,	ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิก ขวาบนพนักงาน/ชุดแก้ไฟและ เลือก ปรับสถานะ	ชื่อพนักงานแก้ ไฟ = นายสันติ มีแก้ว	กล่องคำพูดปรับ สถานะการมอบหมาย งานแสดงขึ้นมา			

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 23 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรถ่	เข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้น	ไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ	J SAP	
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						
30.	OMS	9.3, 9.10,	เลือกสถานะการมอบหมายงาน		สถานะการมอบหมาย			
		9.14, 9.16,	เป็นอยู่หน้างาน และคลิกยืนยัน		งานของพนักงานแก้ไฟใน			
		9.17, 9.19,			Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ			
		9.24, 9.68,			เปลี่ยนเป็น อยู่หน้างาน			
		9.67			สถานะใบสั่งงาน			
					เปลี่ยนเป็น OS			
31.	OMS	9.3, 9.10,	ใน Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ คลิก	ชื่อพนักงานแก้	กล่องคำพูดปรับ			
		9.14, 9.16,	ขวาบนพนักงาน/ชุดแก้ไฟและ	ไฟ = นายสันติ	สถานะการมอบหมาย			
		9.17, 9.19,	เลือก ปรับสถานะ	มีแก้ว	งานแสดงขึ้นมา			
		9.24, 9.68,						
		9.67						
32.	OMS	9.3, 9.10,	เลือกสถานะการมอบหมายงาน		สถานะการมอบหมาย			
		9.14, 9.16,	เป็นเสร็จสมบูรณ์ และคลิกยืนยัน		งานของพนักงานแก้ไฟใน			
		9.17, 9.19,			Tab พนักงาน/ชุดแก้ไฟ			
		9.24, 9.68,			เปลี่ยนเป็น เสร็จสมบูรณ์			
		9.67						

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 24 of 29 2 ธันวาคม 2562





Test Case		SIT-OMS- PM14-04	l การสร้างไปสังงานระบบ OMS กรณีข้อมลไม่ถกต้อง (จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้นไป ไปท้างาน) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
					สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น PC					
33.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	คลิกขวาบนใบสั่งงานและเลือก ปรับสถานะ > ปิด		กล่องคำพูด ปิดใบสั่งงาน แสดงผลขึ้นมา					
34.	OMS	9.3, 9.10, 9.14, 9.16, 9.17, 9.19, 9.24, 9.68, 9.67	คลิกยืนยัน		สถานะใบสั่งงาน เปลี่ยนเป็น CL					
35.	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		มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น (Error Message) Job- 59765610 Error in [Logical Adapters/SAP/Inbound/ Cross-Reference					

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 25 of 29 2 ธันวาคม 2562





Test Case		SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้นไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
					WorkOrder.process/Lo					
					okup					
					ActivityTypes/CREWTY					
					PE_SHIFT to					
					ACTIVITYTYPE not					
					found] No entry found					
					for Company=PE,					
					Crewtype =ผู้ช่วยหัวหน้า					
					แผนก and Shift=02! at					
					com.tibco.pe.core.Gen					
					erateErrorActivity.eval(
					Unknown Source) at					
					com.tibco.pe.plugin.Ac					
					tivity.eval(Unknown					
					Source) at					
					com.tibco.pe.core.Task					
					Impl.eval(Unknown					
					Source) at					

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 26 of 29 2 ธันวาคม 2562





Test Case		SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้นไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
					com.tibco.pe.core.Job.					
					a(Unknown Source) at					
					com.tibco.pe.core.Job.					
					k(Unknown Source) at					
					com.tibco.pe.core.Job					
					Dispatcher\$JobCourier					
					.a(Unknown Source) at					
					com.tibco.pe.core.Job					
					Dispatcher\$JobCourier					
					.run(Unknown Source)					
36.	PM/IW33	9.3, 9.10,	แสดงข้อมูลใบสั่งประเภทไฟฟ้า	หน้าจอ:	สามารถแสดงผลใบสั่ง					
		9.14,9.16,	ขัดข้องเพื่อตรวจสอบข้อมูลการ	เปลี่ยนแปลง	งานประเภท ZOM1					
		9.17,9.19,	ทำงาน	ใบสั่ง	สถานะ REL NMAT PRC					
		9.21,9.22,		- เลขที่ใบสั่ง :	SETC ไม่มี PCNF					
		9.23,9.24,		100xxxxxxx	เนื่องจากไม่มีการส่ง					
		9.67,9.68		- กด Enter	ชั่วโมงการทำงานจาก					
				ข้อมูลส่วนหัว	ระบบ OMS					

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 27 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้นไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				ประเภทใบสั่ง: ZOM1 เลขที่ใบสั่งซ่อม Order: 100xxxxxx ข้อความส่วนหัว Text: TBA						
				สถานะระบบ: REL Tab ข/ม ส่วน หัว โรงงาน: F040 ศูนย์งาน:						
				FSRNOM02 Func. Loc:						

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 28 of 29 2 ธันวาคม 2562





Tes	t Case	SIT-OMS- PM14-04	การสร้างใบสั่งงานระบบ OMS กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง (จ่ายพนักงานตำแหน่ง ชผ. ขึ้นไป ไปทำงาน) ส่งไปยังระบบ SAP							
ลำดับ	โมดูล/ กระบวน การ	หัวข้อ TOR ที่ใช้ อ้างอิง	รายละเอียดงาน (รวมถึง ข้อมูล)	ข้อมูล	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผ่าน/ไม่ผ่าน (รหัสปัญหาเพื่อใช้ อ้างอิง)	ผู้ทดสอบ		
				23XFFA00003 9960 สภาพระบบ: <u>U</u>						

SIT-OMS-PM14-01-Error Workorder-V01.00 Page 29 of 29 2 ธันวาคม 2562

