



J25-0203_FAT : FACTORY ACCEPTANCE TEST (WEB & API FOR AGC)

เวอร์ชัน : 1

จัดทำโดย : นายสาริศ ตรีปทุมรัตน์
ตำแหน่ง : Engineer
วันที่จัดทำเอกสาร : วันที่ 11/06/25

ประวัติการจัดทำเอกสาร

ลำดับ	เวอร์ชัน	รายละเอียดการดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ (วันที่ดำเนินการ)	ผู้ตรวจสอบ (วันที่ตรวจสอบ)
1	1	จัดทำ Factory Acceptance Test	 นายสาริศ ตรีปทุมรัตน์ Engineer (วันที่ 11/06/25)	
2	1	อนุมัติ Factory Acceptance Test		 นางสาวธีภพ ศิรินุกูลวัฒนา ¹ Project Manager (วันที่ 11/06/25)

 CONTROLOGIC			WEB SITE TEST			
			PROJECT NAME : WEB & API FOR AGC			
			CUSTOMER NAME : AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED			
			INSPECTION DATE : 11 JUNE 2025			
Group Page			No.	Description	Pass	Fail
1. Log In	Log In		1	เข้าสู่ระบบของผู้ใช้ด้วย Username & Password และการแสดงผลของหน้าต่างๆ ตามเป็นไปตามสิทธิ์ (Role)	✓	
2. Home	Home		2	เลือกดูข้อมูลได้ตาม Type และข้อมูลที่ต้อง	✓	
3. Management	Tank Control		3	Filter ข้อมูลได้ตาม CYL. Type, Date, Location	✓	
			4	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓	
			5	Export to Excel ได้ทั้งหมด(ตาม Location) และ History of Gas CYL.	✓	
	Tank Location		6	กดเพิ่ม Tank ID เพื่อ Edit Location ได้	✓	
			7	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓	
			8	Requester สามารถแก้ไข Location หรือยกเลิกรายการได้	✓	กรณี status delivering ไม่สามารถยก (not approve)
			9	Approver สามารถ Approve หนึ่งหรือสองรายการขึ้นไปได้	✓	
	Add CYL. & Valve		10	Add Valve ใหม่ได้	✓	
			11	Add Type ใหม่ได้	✓	
	Work Rate		12	Filter ข้อมูลได้ตาม Date	✓	
			13	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓	
			14	ข้อมูล Export to Excel ได้	✓	
			15	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓	
	Customer License		16	ข้อมูล Export to Excel ได้	✓	
			17	Filter ข้อมูลได้ตาม Role	✓	
4. Admin System	User Management		18	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓	
			19	ข้อมูล Export to Excel ได้	✓	
			20	Create/Import Staff Data ได้	✓	
			21	Edit Staff Data ได้	✓	กรณี Admin ไม่สามารถ role admin ไม่สามารถ
			22	เพิ่ม/ลบ Requester และ Approver ได้	✓	
	Tank Management		23	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓	
			24	ข้อมูล Export to Excel ได้	✓	
			25	Import ข้อมูลได้	✓	กรณี Add New → กรณีค่าคง Fixing (initial)
			26	Edit Tank Data ได้	✓	
	License Management		27	กด View เพื่อดูข้อมูลได้	✓	
			28	Download Data ได้	✓	
			29	Import ข้อมูล & กด Update ได้	✓	

+เพิ่มทดสอบการ login
+เพิ่มทดสอบการ logout

 CONTROLOGIC		WEB SITE TEST				
		PROJECT NAME : WEB & API FOR AGC				
		CUSTOMER NAME : AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED				
		INSPECTION DATE : 11 JUNE 2025				
ISSUE DATE : 13 JUNE 2025						
Group Page	Page	No.	Description	Pass	Fail	Remark
5. Dashboard	Cylinders Quantity	30	ข้อมูลจำนวนท่อถูกต้อง	✓		Effective รอ Wait to scrap ห้าม & site ไม่ scrap ได้
	100 kg. Cylinders	31	ข้อมูลถูกต้อง	✓		
		32	Filter Date ได้ (เฉพาะกราฟเปรียบเทียบท่อ Return vs Sale)	✓		
		33	กดเลือกคุณจำนวนท่อตามเขต & Search เพิ่มเติมได้	✓		
	Ton Cylinders	34	ข้อมูลถูกต้อง	✓		เมื่อหัก 100 kg. ไม่ได้หักห้าม Effective, bar chart ไม่ stock มาก effect
		35	Filter Date ได้ (เฉพาะกราฟเปรียบเทียบท่อ Return vs Sale)	✓		
		36	กดเลือกคุณจำนวนท่อตามเขต & Search เพิ่มเติมได้	✓		
	Work Rate	37	Filter ข้อมูลได้ตาม CYL. Type, Date, Location	✓		
		38	ท่อ Defected แยกสถานะได้	✓		
	Stock at Customer	39	Filter ข้อมูลได้ตาม CYL. Type, Area, Duration	✓		
		40	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓		
		41	ข้อมูลท่อหัก Export to Excel ได้	✓		
6. Monthly Report	Monthly Report	42	Filter ข้อมูลได้ตาม Date	✓		
		43	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓		
		44	ข้อมูล Export to Excel ได้	✓		

 CONTROLOGIC		APPLICATION TEST				
		PROJECT NAME : WEB & API FOR AGC				
		CUSTOMER NAME : AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED				
		INSPECTION DATE : 11 JUNE 2025				
ISSUE DATE : 13 JUNE 2025						
Group Page	Page	No.	Description	Pass	Fail	Remark
General, Main	ตรวจสอบท่อ	45	สามารถเข้าสู่สถานะล่าสุดของท่อได้	✓		
แผนก Incoming		46	สามารถเลือกว่าท่อหมดอายุหรือไม่, ตรวจความบกพร่องของท่อ และการทาสีท่อได้	✓		ห้องเก็บของท่อ ปั๊มน้ำ & จัดเก็บ detect expired
		47	สามารถเลือกว่าท่อหมดอายุหรือไม่, ตรวจความบกพร่องของท่อ และการทาสีท่อได้	✓		
แผนก Checking		48	สามารถเลือกตัวเลือก "ไม่พบ Brass Cap" ได้	✓		



CONTROLOGIC

FAT : FACTORY ACCEPTANCE TESTS

PROJECT NAME : WEB & API FOR AGC

CUSTOMER NAME : AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

INSPECTION DATE : 11 JUNE 2025

ISSUE DATE : 13 JUNE 2025

COMMENTS :

1. ถูกใช้ Excel สำหรับ Role ผู้ดูแลห้องแม่ข่าย (DBA Manual)

TEST RESULT : PASS / FAULT

AGC VINYTHAI

frank

(Chakrit Teeratitayanggarn)

Position : Deputy Dept Manager Date : 13/6/25

CONTROLOGIC

Chakrit L.

(Chakrit Rinakul)

Position : Director Date : 13 JUN 25