

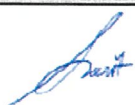



## J25-0203\_FAT : FACTORY ACCEPTANCE TEST (WEB & API FOR AGC)

เวอร์ชัน : 1

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

### ประวัติการจัดทำเอกสาร

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



## 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
1. Log In	Log In	1	เข้าสู่ระบบของผู้ใช้ด้วย Username & Password และการแสดงผลของหน้าต่างๆ จะเป็นไปตามสิทธิ์ (Role)	✓		condition การกรอก Password 1. อย่างน้อย 10-14 ตัวอักษร
2. Home	Home	2	เลือกดูข้อมูลได้ตาม Type และข้อมูลถูกต้อง	✓		2. ขนาดที่ - กว้าง - ตัวลบ - ตัวเล็ก - สัญลักษณ์พิเศษ
3. Management	Tank Control	3	Filter ข้อมูลได้ตาม CYL. Type, Date, Location	✓		
		4	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓		
		5	Export to Excel ได้ทั้งท่อทั้งหมด(ตาม Location) และ History of Gas CYL.	✓		
		6	กดเพิ่ม Tank ID เพื่อ Edit Location ได้	✓		
		7	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓		
	Tank Location	8	Requester สามารถแก้ไข Location หรือยกเลิกรายการได้	✓		เพิ่ม status delivering
		9	Approver สามารถ Approve หนึ่งหรือสองรายการขึ้นไปได้	✓		เพิ่มการไม่อนุมัติ (not approve)
		10	Add Valve ใหม่ได้	✓		
	Add CYL. & Valve	11	Add Type ใหม่ได้	✓		
		12	Filter ข้อมูลได้ตาม Date	✓		
	Work Rate	13	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓		
		14	ข้อมูล Export to Excel ได้	✓		
	Customer License	15	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓		
		16	ข้อมูล Export to Excel ได้	✓		
4. Admin System	User Management	17	Filter ข้อมูลได้ตาม Role	✓		
		18	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓		
		19	ข้อมูล Export to Excel ได้	✓		
		20	Create/Import Staff Data ได้	✓		
		21	Edit Staff Data ได้	✓		
	Authen Location	22	เพิ่ม/ลบ Requester และ Approver ได้	✓		เดิม - Admin ไม่สามารถลบ role admin ที่ตัวเองถือได้
	Tank Management	23	ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓		
		24	ข้อมูล Export to Excel ได้	✓		
		25	Import ข้อมูลได้	✓		ข้อที่ Add ใหม่ → ได้เพิ่มสถานะ Fixing (initial)
		26	Edit Tank Data ได้	✓		
	License Management	27	กด View เพื่อดูข้อมูลได้	✓		
		28	Download Data ได้	✓		
		29	Import ข้อมูล & กด Update ได้	✓		

+ เพิ่มกรณีที่เพิ่มพาล์ว

<div> CONTROLOGIC</div>			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 ก่อน & site เปรียบ scrap on
	100 kg. Cylinders	31	ข้อมูลถูกต้อง	✓		
		32	Filter Date ได้ (เฉพาะกราฟเปรียบเทียบท่อ Return vs Sale)	✓		
	Ton Cylinders	33	กดเลือกดูจำนวนท่อตามเขต & Search เพิ่มเติมได้	✓		เหมือนท่อ 100kg. ไม่เห็นท่อเสีย Effective, bar chart เป็น stock มั่ว effective
		34	ข้อมูลถูกต้อง	✓		
		35	Filter Date ได้ (เฉพาะกราฟเปรียบเทียบท่อ Return vs Sale)	✓		
		36	กดเลือกดูจำนวนท่อตามเขต & Search เพิ่มเติมได้	✓		
	Work Rate	37	Filter ข้อมูลได้ตาม CYL. Type, Date, Location	✓		
		38	ท่อ Defected แยกดูสถานะได้	✓		
	Stock at Customer		39	Filter ข้อมูลได้ตาม CYL. Type, Area, Duration	✓	
40			ใช้ Search Engine หาข้อมูลเฉพาะได้	✓		
41			ข้อมูลท่อทั้งหมด 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	สามารถเช็คสถานะล่าสุดของท่อได้	✓		
แผนก Incoming		46	สามารถเลือกว่าท่อหมดอายุหรือไม่, ตรวจสอบความบกพร่องของท่อ และการทาสีท่อได้	✓		ฟ้าท่อหมดอายุ, ใช้สีออกสีแดง & ใช้ระบบ detect expired
แผนก Checking		47	สามารถเลือกว่าท่อหมดอายุหรือไม่, ตรวจสอบความบกพร่องของท่อ และการทาสีท่อได้	✓		
		48	สามารถเลือกตัวเลือก "ไม่พบ Brass Cap" ได้	✓		



## 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. สรุปใน Excel ว่าผ่าน Rate มีหลักฐานที่แนบมา (ดูใน Manual)

TEST RESULT : PASS / FAULT

### AGC VINYTHAI

Chakrit  
( Chakrit Teerattitayanggorn )

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

### CONTROLOGIC

Chakrit  
( Chakrit Rinakul. )

Position : Director Date : 13 JUN 25