

# **GSP Digital Allocation: Requirement Specification for PTTPLC**PTT Digital

**GOAL ACCELERATOR** 

07 Feb 2022



#### **M7 Demand Plan**

หน้าจอสำหรับ Input แผนการรับผลิตภัณฑ์ LPG,C3 จาก PTT และ แสดงรายงาน Inform OR

\* อ้างอิงจาก ไฟล์ 1. Inform PTTOR\_Jan'22.xlsx

#### **Agenda**



01 >> รายละเอียด OR Demand Plan

02 ดำถามจาก Digital

### 1.1. Functional Detail M7 Demand Plan



No	Topic	Detail
1	View Data	รูปแบบแสดงข้อมูลเป็นรายปี โดยข้อมูลแสดงตั้งแต่ Rolling เดือน ปัจจุบัน + 12 เดือน ทั้งหมด 13 เดือน โดยคันหา เดือนและปีที่ต้องการดูข้อมูล
2	Edit Data	สามารถแก้ไขข้อมูลรายเดือนได้ มี Option ดังนี้ - Edit Popup
3	Paste Data	User สามารถ copy ข้อมูลจาก excel เพื่อวางในระบบได้ โดย
4	Save Data can control version and running revision data - บันทึก - บันทึกเป็น	สามารถบันทึกข้อมูลเป็น version ได้ โดย - บันทึก : บันทึกข้อมูลจะเป็นบันทึกข้อมูลทับ version เดิม - บันทึกเป็น : บันทึกข้อมูลโดย Running revision +1 จาก version ล่าสุด หมายเหตุ - start version 0 ตาม ปี และเดือน ที่บันทึกข้อมูล ยกตัวอย่าง version text "M7 Demand Plan ปี 2022 เดือน 01 Rev 0"
5	การคำนวณ	สามารคำนวณข้อมูลดังนี้ - คำนวณ Transportation Group เช่น นำแผนที่ได้มาคำนวณ เช่น แยกเป็น ทางรถ ทางเรือเป็นต้น - คำนวณ Demand ลูกค้า M7 นำแผนที่ได้มาคำนวณเป็น Demand เงื่อนไขการคำนวณ อ้างอิงสูตรตามไฟล์ ไฟล์ "1. Inform PTTOR_Jan'22.xlsx"
6	Export Excel (Report)	สามารถกด Export Excel เพื่อให้ระบบ Gen เป็น Report อ้างอิงรูปแบบตาม ไฟล์ "1. Inform PTTOR_Jan'22.xlsx"

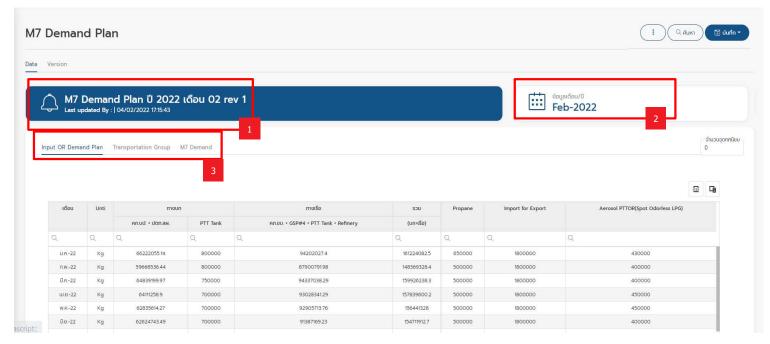
#### การเข้าใช้งาน Menu





### DIGITAL

#### รายละเอียดในหน้าจอ

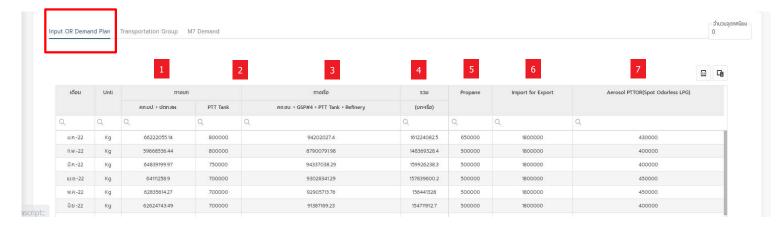


#### <u>คุณสมบัติของหน้าจอ</u>

- 1. หน้าจอหลักแสดงข้อมูล ในเวอชั่น ล่าสุดของเดือนปัจจุบัน เช่น เดือน ปัจจุบันเป็น กุมภาพันธ์ มีการบันทึกเป็น ล่าสุดเป็น Rev O ระบบจะแสดง ปี 2022 เดือน 2 Rev O โดยแสดง ข้อมูลแบบ Rolling เช่นปัจจุบัน เดือน O2 แสดงข้อมูลตั้งแต่ O3/2022 O2/2023
- 2. การค้นหา ค้นหาเป็นรายเดือน
- ข้อมูลที่จะแสดงประกอบไปด้วย
  3.1 Tab Input OR Demand Plan
  3.2 Tab Transportation Group
  3.3 Tab M7 Demand Plan

#### รายละเอียดในหน้าจอ Tab Input OR Demand Plan





สำหรับให้ User สามารถ Copy แผนการรับผลิตภัณฑ์ มาวางในระบบ ประกอบไปด้วยคอลัมน์

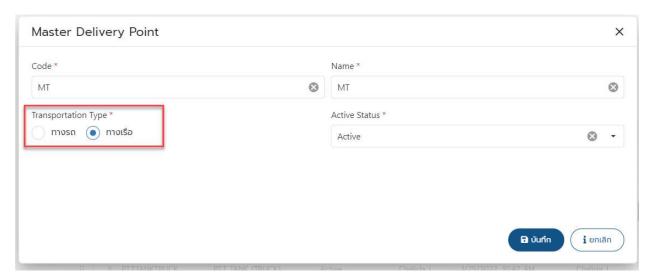
- 1. คก.บป. + ปตท.สผ. (ภาษาอังกฤษคือ MT+PTTEP )
- 2. PTT Tank
- 3. คก.ขบ. + GSP#4 + PTT Tank + Refinery
- 4.(บก+เรือ) หมายเหตุ คอลัมน์นี้ระบบจะคำนวณให้จากข้อ (1+2+3)
- 5.Propane (สิ่งที่จะนำไปใช้คือ Value /1,000)
- 6.Import for Export (สิ่งที่จะนำไปใช้คือ Value /1,000)
- 7.AerosolPTTOR (Spot Odorless LPG) (สิ่งที่จะนำไปใช้คือ Value /1,000)

#### หมายเหตุ

รองรับการ Paste ข้อมูล และ Edit ข้อมูลผ่าน Popup



สำหรับให้ Group ข้อมูลทางบกทางเรือ โดยลิงค์กับเมนู Master>> Source & Delivery Point





รายละเอียดในหน้าจอ Tab Transportation Group



- 1. Sum ข้อมูลจุดจ่ายตามจุด Delivery Point PTTEP/LKB และ BRP (จาก Tab Input OR Demand Plan)
- 2. ดึงข้อมูลจาก Ability โรงกลั่นมาแสดง
- 3. Sum ข้อมูลทุกจุดจ่าย แยกเป็นทางรถ และทางเรือ (จาก Tab Input OR Demand Plan) หมายเหตุ ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนนี้ได้ ระบบจะคำนวณให้



#### รายละเอียดในหน้าจอ Tab OR Demand



ระบบคำนวณให้ โดยวิธีการคำนวณ อ้างอิงตามสูตร Excel ไฟล์ 1. Inform PTTOR\_Jan'22.xlsx

#### คำถาม

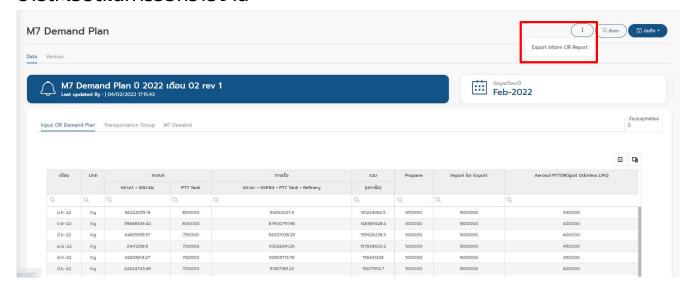


แสดงข้อมูลเฉพาะลูกค้า PTT OR และที่สัมพันธ์กับข้อมูล PTT OR เท่านั้น

#### คำถาม

- 1. Tab OR Demand ต้องการแก้ไขข้อมูล แบบ Manual ด้วยหรือไม่? หากมี ระบบจะต้องคำนวณ อย่างไร คำตอบ ต้องการแก้ไขได้ , paste ได้ โดยข้อมูลที่ Manual ไปนั้นคำนวณย้อนกลับแล้วจะต้องไม่เกิน Demand ตามจุด ทางรถ หรือทางเรือ
- 2. ข้อมูล Import For Export สัมพันธ์กับข้อมูลใดใน Merge Allo หรือ Calmargin หรือไม่ คำตอบ มีลูกค้า 2 ราย

#### รายละเอียดในการออกรายงาน





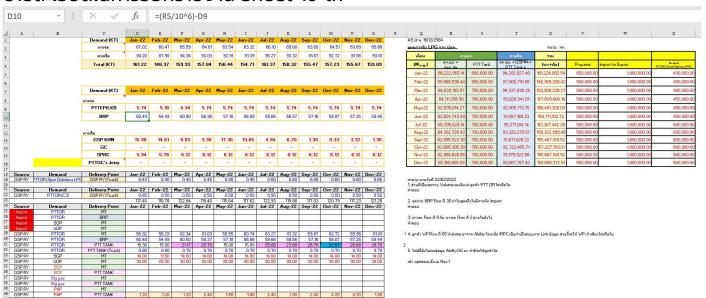
### **DIGITAL**

#### รายละเอียดในการออกรายงาน Sheet 11 th

4	A	В	C	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	M	N	0	P	(-
1	LPG Availability (KT)	Jan-65	Feb-65	Mar-65	Apr-65	May-65	Jun-65	Jul-65	Aug-65	Sep-65	Oct-65	Nov-65	Dec-65				
2	GSP RY	133.75	135.85	142.11	140.25	132.19	135.90	144.61	143.35	148.25	149.82	146.82	148.25				
3	GSP KHM	15.98	14.61	8.83	9.30	17.36	13.65	4.94	6.20	1.30	0.33	3.32	1.30	Updated on	3-Dec-64		
4	GC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	===	Updated on	10-Dec-64		
5	SPRC	5.94	5.76	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	Updated on	15-Dec-64		
6	PTTEP/LKB	5.74	5.18	4.34	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	Updated on	10-Dec-64		
7	IRPC	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	-	-	0.60	Updated on	10-Dec-64		
8	Total	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00				
9																	
10	LPG Availability (KT)	Jan-65	Feb-65	Mar-65	Apr-65	May-65	Jun-65	Jul-65	Aug-65	Sep-65	Oct-65	Nov-65	Dec-65				
11	All Import	61.00	65.00	76.00	87.00	93.00	91.00	101.00	108.00	91.00	94.00	95.00	105.00	Updated on	10-Dec-64		
12																	
13																	
14							III commence						70 100 100 100 100		Parameter Control		
15	SPRC	5.76	5.40	5.76	5.76	5.76	5.76	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12		10-Dec-64		
16																	
17																	_
18 19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
4	11th 16th (1)	ปรับแผนเดือน ม	เ.ค. 65	+						4							Þ

- 1. เป็นข้อมูลมาจาก Ability
- 2. Row ที่ 11 "All Import" มาจาก Import จ่ายแทน GSP Row ที่8 ของ file merge allo

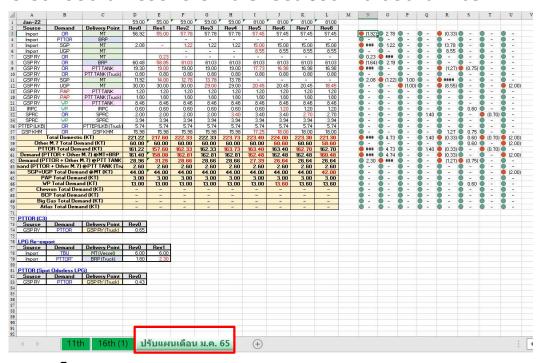
#### รายละเอียดในการออกรายงาน Sheet 16 th



I. เป็นข้อมูลมาจาก หน้า M7 Demand Plan



รายละเอียดในการออกรายงาน Sheet ปรับแผนเดือน ม.ค. 65



1. เป็นข้อมูลมาจาก หน้า Merge Allo Rev แต่ละ Rev มาจาก Rev Detail ใช่หรือไม่?



#### **Revision Historical Record**

ptt

#	Date	Version	Activity & Detail	Status	Confirm By
	1	0.0.1	Present Customer	Waiting	-
_	17 (02 (2022	0.00			
4	217/03/2022	0.02	Review & Confirm		คุณเสาวนีย์ (คุณเตย)
3	3				







## "To be trusted digital solutions partner"

