



## PTTPLC-LPG UNTAX Operation-คู่มือการใช้งาน

## กรณี Gain (Mvt 952)

- บันทึกลง Valuation type : IMPO-UNTAX
- แปลง Valuation type จาก IMPO-UNTAX → MT-UNTAX
- ต้นทุนที่บันทึกลง MT-UNTAX จะเป็น Moving average price ของ Valuation type ของ IMPO-UNTAX ณ ขณะนั้น

## กรณี Loss (Mvt 951)

- บันทึกลง Valuation type : MT-UNTAX

# การแปลง Valuation type @ คลังก๊าซเขาบ่อया

กรณีนำ LPG ที่ได้จากการ Gain สิ้นวัน (Val type : MT-UNTAX) มาจ่ายในประเทศ

- สร้าง PO STO 1 Step

- Shipping Instruction : UM (MT-UNTAX --> TAX)

- Condition type ที่เกี่ยวข้องดังนี้

Condition type	Remark
XLOF : LPG Oil Fund(value) YLOF : LPG Oil Fund(value)	กองทุนน้ำมัน (LPG) ข้อ 5
XLED : LPG-Excise	ภาษีสรรพสามิต
XLMX : LPG-Municipal	ภาษีมหาดไทย

# การแปลง Valuation type @ คลังก๊าซเขาบ่อया

กรณีนำ LPG ที่ได้จากการ GSP (Val type : UNTAX) มาจ่ายในประเทศ

- สร้าง PO STO 1 Step
  - Shipping Instruction : UO (UNTAX --> TAX (Oil fund))
  - Condition type ที่เกี่ยวข้องดังนี้

Condition type	Remark
XLO3 LPG Oil Fund(GSP) YLO3 LPG Oil Fund(GSP)	กองทุนน้ำมัน (LPG) ข้อ 3
XLOF : LPG Oil Fund(value) YLOF : LPG Oil Fund(value)	กองทุนน้ำมัน (LPG) ข้อ 5
XLED : LPG-Excise	ภาษีสรรพสามิต
XMLX : LPG-Municipal	ภาษีมหาดไทย

**โปรแกรมสำหรับบันทึก Gain/Loss สิ้นวันและแปลง Valuation type รวมถึงรายงานการดูประวัติการทำรายการย้อนหลัง**

**โดยโปรแกรมมี 2 โหมดการทำงานคือ**


**1. Mode : Post Gain/Loss - สำหรับการบันทึกรายการ Gain/Loss สิ้นวันเท่านั้น เช่นสำหรับผลิตภัณฑ์ NGL**

**2. Mode : Post Gain/Loss + Convert Valuation type - สำหรับการบันทึกรายการ Gain/Loss สิ้นวันและแปลง Valuation type ตามที่กำหนดไว้ เช่นสำหรับผลิตภัณฑ์ LPG**

# โปรแกรม ZISIME108 : Post Gain/Loss and Convert Valuation type

## Selection Screen

**Post Gain/Loss and Convert Valuation type**

 Maintain Constant value    History Document Report

Selection

Material

☒

Plant


5440

Storage Location


☒

Posting Date

13.10.2020



to



Mode


☐ Post Gain/Loss

☒ Post Gain/Loss + Convert Valuation type


# โปรแกรม ZISIME108 : Post Gain/Loss and Convert Valuation type


โปรแกรมสามารถบันทึก Gain/Loss ก็ต่อเมื่อมีการบันทึก Tank Dip สิ้นวันแล้วเท่านั้น

**Silo Management: Display Tank Dip entries**

Tree on 

Processing Mode  
Transaction Display tank dips

Preselection  
 Plant 5440 Stor. Loc.  Seq no.   
Date & time from: 01.10.2020 00:00 to 13.10.2020 23:59



Plant	SLoc	Dip date	Dip time	Event	Operation Code	Stock Diff.	Material mass/v...	Mass/Volu...	Quantity in UoM	Unit	Corr. book stock	Unit	Unit	Dip Difference	Remarks	Shipment
5440	GS04	06.10.2020	23:59:00	MC		585.000	365,000.000	KG	365,000.000	KG	364,415.000	KG	KG	0.000		
5440	GS05	06.10.2020	23:59:00	MC		9,537.000-	350,000.000	KG	350,000.000	KG	359,537.000	KG	KG	0.000		
5440	TA03	06.10.2020	23:59:00	QC		100.000	10,100.000	L30	10,100.000	L30	10,000.000	L30	L30	0.000		

# ZISIME108 : Maintain constant value

Change View "ZISIME108 - Maintain Constant value": Overview

New Entries

Constant	Plnt	Material	Constant Value
01 Valuation type - Convert From	5440	500005	IMPO-UNTAX
02 Valuation type - Convert To	5440	500005	MT-UNTAX
03 Valuation type - Gain	5440	500005	IMPO-UNTAX
03 Valuation type - Gain	5440	501006	UNTAX
04 Valuation type - Loss	5440	500005	MT-UNTAX
04 Valuation type - Loss	5440	501006	UNTAX
05 PO Doc Type			SON
06 Purchasing Org			7000
07 Purchasing group	5440		P15
08 Shipping instruction	5440		MU
09 Reason Mvt 951			9511
10 Reason Mvt 952			9521
11 Text Mvt 951/952			POST@ 23:59

กรณีที่มีผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือ Plant ใหม่ ให้บันทึกค่าตัวแปรที่จำเป็นต้องใช้ โดยมีรายละเอียดสำคัญดังนี้

01 Valuation type – Convert From : Valuation type ต้นทาง สำหรับการแปลง Valuation type

02 Valuation type – Convert To : Valuation type ปลายทาง สำหรับการแปลง Valuation type


03 Valuation type – Gain : Valuation type สำหรับการบันทึก Gain

04 Valuation type – Loss : Valuation type สำหรับการบันทึก Loss





# ZISIME108 : Mode Post Gain/Loss

**Post Gain/Loss and Convert Valuation type**

 Maintain Constant value    History Document Report

**Selection**

Material	501006	
Plant	5440	
Storage Location	TA03	to <input type="text"/>
Posting Date	06.10.2020	

**Mode**

☒ Post Gain/Loss

☐ Post Gain/Loss + Convert Valuation type

ระบุ Material ,Plant ,Storage location และ Posting date

# ZISIME108 : Mode Post Gain/Loss

**Post Gain/Loss and Convert Valuation type**

**Mode:** Post Gain/Loss  
**Material:** 501006  
**Plant:** 5440  
**Storage location:** TA03 To TA03  
**Posting date:** 06.10.2020  
**UOM:** KG

Except	SLoc	Gain/Loss Quantity	Tank Dip Day Closing	Book Stock Day Closing	Mvt 951/952	PO STO 1 Step Delivery Order	Mvt 647/101	Rev Mvt 951/952	Rev Mvt 647/101	Status
<input type="checkbox"/>	TA03	100.000	10,100.000	10,000.000						

โปรแกรมดึงข้อมูล Tank Dip สิ้นวันพร้อมคำนวณยอด Gain/Loss  
เลือกถึงที่ต้องการแล้วกด Post (สามารถบันทึกรายการได้ เฉพาะรายการที่มีไฟสถานะเป็นสีเขียว)

# ZISIME108 : Mode Post Gain/Loss

**Post Gain/Loss and Convert Valuation type**

Post Reverse

Mode: Post Gain/Loss  
Material: 501006  
Plant: 5440  
Storage location: TA03 To TA03  
Posting date: 06.10.2020  
UOM: KG

Except	SLoc	Gain/Loss Quantity	Tank Dip Day Closing	Book Stock Day Closing	Mvt 951/952	PO STO 1 Step Delivery Order	Mvt 647/101	Rev Mvt 951/952	Rev Mvt 647/101	Status
	TA03	100.000	10,100.000	10,000.000	4000007799					Completed

เมื่อบันทึกการเรียบร้อยแล้ว

โปรแกรมจะแสดงผลลัพท์ Material document : Mvt 951/952

พร้อมแสดงไฟสถานะเป็นสีเขียว

# ZISIME108 : Mode Post Gain/Loss

**Post Gain/Loss and Convert Valuation type**

Post Reverse

**Mode:** Post Gain/Loss  
**Material:** 501006  
**Plant:** 5440  
**Storage location:** TA03 To TA03  
**Posting date:** 06.10.2020  
**UOM:** KG

Except	SLoc	Gain/Loss Quantity	Tank Dip Day Closing	Book Stock Day Closing	Mvt 951/952	PO STO 1 Step Delivery Order	Mvt 647/101	Rev Mvt 951/952	Rev Mvt 647/101	Status
	TA03	100.000	10,100.000	10,000.000	4000007799					Completed

Information

กรณีที่ต้องการยกเลิกรายการ ให้ดำเนินการใหม่อีกครั้ง

กรณีที่ต้องการยกเลิกรายการหรือซ่อมรายการกรณีที่มี Error จะดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อ Status เป็นสีเหลืองเท่านั้น โดยให้กลับไปหน้า Selection Screen แล้วประมวลผลใหม่จะสามารถดำเนินการได้

กรณีที่รายการเป็นสถานะเขียวอยู่ จะไม่สามารถทำรายการยกเลิกได้ (เนื่องจากข้อจำกัดการบันทึก Log ของโปรแกรม)

# ZISIME108 : Mode Post Gain/Loss

เมื่อออกไปหน้า Selection screen แล้วประมวลผลใหม่อีกครั้ง รายการจะเป็นสถานะสีเหลือง สามารถยกเลิกรายการได้

Post Gain/Loss and Convert Valuation type

Post

Reverse

Mode:

Post Gain/Loss

Material:

501006

Plant:

5440

Storage location:

TA03 To TA03

Posting date:

06.10.2020

Item:

KRG

Except

SLoc

Gain/Loss Quantity

Tank Dip Day Closing

Book Stock Day Closing Mvt 951/952

PO STO 1 Step Delivery Order Mvt 647/101

Rev Mvt 951/952

Rev Mvt 647/101

Status

TA03

100.000

10,100.000

10,000.000 -4000007799

Completed

Post Gain/Loss and Convert Valuation type

Post

Reverse

Mode:

Material:

Plant:

Storage location:

Posting date:

Item:

Post Gain/Loss

501006

5440

TA03 To TA03


06.10.2020


KRG

Except	SLoc	Gain/Loss Quantity	Tank Dip Day Closing	Book Stock Day Closing Mvt 951/952	PO STO 1 Step Delivery Order Mvt 647/101	Rev Mvt 951/952	Rev Mvt 647/101	Status
	TA03	100.000	10,100.000	10,000.000 -4000007799		4000007800		Cancelled

# ZISIME108 : Mode Post Gain/Loss + Convert Valuation type

**Post Gain/Loss and Convert Valuation type**

 Post

 Reverse

**Mode:** Post Gain/Loss + Convert Valuation type



**Material:** 500005

**Plant:** 5440

**Storage location:** GS01 To GS05

**Posting date:** 06.10.2020

**UOM:** KG

Except...	SLoc	Gain/Loss Quantity	Tank Dip Day Closing	Book Stock Day Closing	Mvt 951/952	PO STO 1 Step	Delivery Order	Mvt 647/101	Rev Mvt 951/952	Rev Mvt 647/101	Status
	GS04	585.000	365,000.000	364,415.000							
	GS05	9,537.000-	350,000.000	359,537.000							

โปรแกรมดึงข้อมูล Tank Dip สิ้นวันพร้อมคำนวณยอด Gain/Loss  
เลือกถังที่ต้องการแล้วกด Post (สามารถบันทึกรายการได้ เฉพาะรายการที่มีไฟสถานะเป็นสีเขียว)

## ZISIME108 : Mode Post Gain/Loss + Convert Valuation type

Post Gain/Loss and Convert Valuation type

Post

Reverse

Mode:

Material:

Plant:

Storage location:

Posting date:

UOM:

Post Gain/Loss + Convert Valuation type

500005

5440

GS01 To GS05

06.10.2020

KG

Except	SLoc	Gain/Loss Quantity	Tank Dip Day Closing	Book Stock Day Closing	Mvt 951/952	PO STO 1 Step	Delivery Order	Mvt 647/101	Rev Mvt 951/952	Rev Mvt 647/101	Status
	GS04	585.000	365,000.000	364,415.000	4000007808	7402333942	84251234	4000007809			Completed
	GS05	9,537.000-	350,000.000	359,537.000	4000007810						Completed

กรณี Gain – โปรแกรมจะดำเนินการบันทึก Gain Material Document - Mvt 952 พร้อมแปลง Valuation type โดยสร้าง PO STO 1 step , DO และ Material Document - Mvt 647/101

กรณี Loss - โปรแกรมจะดำเนินการบันทึก Loss Material Document - Mvt 951 เท่านั้น

# ZISIME108 : Mode Post Gain/Loss + Convert Valuation type



Post

Reverse

**Mode:** Post Gain/Loss + Convert Valuation type  
**Material:** 500005  
**Plant:** 5440  
**Storage location:** GS01 To GS05  
**Posting date:** 06.10.2020  
**UOM:** KG


Except...	SLoc	Gain/Loss Quantity	Tank Dip Day Closing	Book Stock Day Closing	Mvt 951/952	PO STO 1 Step	Delivery Order	Mvt 647/101	Rev Mvt 951/952	Rev Mvt 647/101	Status
	GS04	585.000	365,000.000	364,415.000	4000007808	7402333942	84251234	4000007809	4000007812	4000007811	Cancelled
	GS05	9,537.000-	350,000.000	359,537.000	4000007810				4000007813		Cancelled

กรณีต้องการยกเลิก สามารถดำเนินการได้เฉพาะรายการที่มีสถานะสีเหลือง เช่นเดียวกับ Mode Post Gain/Loss








# ZISIME108 : History Document report

**History Document Report**



Selection

Material	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Plant	<input type="text"/>	to	<input type="text"/>	
Storage Location	<input type="text"/>	to	<input type="text"/>	
Posting Date	<input type="text"/>	to	<input type="text"/>	

กดปุ่ม History Document Report เพื่อเข้ารายงาน

ระบุเงื่อนไขเพื่อดูรายงาน

# ZISIME108 : History Document report

## History Document Report



Material	Plant	SLoc	Posting date	Gain/Loss	Unit	Mvt 951/952	PO STO 1 S	Delivery O	Mvt 647/101	Rev Mvt 95	Rev Mvt 64	Status
500005	5440	GS04	06.10.2020	585.000	KG	4000007801	7402333941	84251233	4000007802	4000007806	4000007805	Cancelled
500005	5440	GS04	06.10.2020	585.000	KG	4000007808	7402333942	84251234	4000007809	4000007812	4000007811	Cancelled
500005	5440	GS05	06.10.2020	9,537.000-	KG	4000007804				4000007807		Cancelled
500005	5440	GS05	06.10.2020	9,537.000-	KG	4000007810				4000007813		Cancelled
501006	5440	TA03	06.10.2020	100.000	L30	4000007799				4000007800		Cancelled



**“To be trusted digital solutions partner”**



[www.pttdigital.com](http://www.pttdigital.com)

Copyright© 2019 by PTT Digital Solutions Company Limited. All rights reserved.