



ธนาคารแห่งประเทศไทย  
BANK OF THAILAND

## อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (ดอลลาร์ (USD))

ตั้งแต่ 13 ส.ค. 2568 ถึง 13 ส.ค. 2568

(บาท / 1 ดอลลาร์ (USD))

งวด	ซื้อตัวเงิน	ซื้อเงินโอน	อัตราขาย
13 ส.ค. 2568	32.1372	32.2122	32.5311

## REPORT OF UNLOADING FINAL REPORT

VESSEL : REX TILLERSON DATE : 09-Aug-2025 TO 10-Aug-2025  
TERMINAL / PORT : LNG MAP TA PHUT TERMINAL 2, LMPT 2 / MAP TA PHUT, RAYONG, THAILAND

### 1. LAST PORT INFORMATION

TERMINAL / PORT	QATARGAS RAS LAFFAN LNG TERMINAL / RAS LAFFAN, AL KHAWR, QATAR	
BILL OF LADING VOLUME	155,355.74 CUBIC METERS	
LAST PORT C.C.T. VOLUME	167,086.028 CUBIC METERS	
LAST PORT C.C.T. TEMPERATURES	-160.6 °C - Liquid	-115.8 °C - Vapor
LAST PORT C.C.T. TANK PRESSURE	1116 mbar	
LAST PORT C.C.T. INSPECTION	DATE : 15-Jul-2025	TIME : 20:23

### 2. OPENING CUSTODY TRANSFER INFORMATION

OPENING CUSTODY TRANSFER VOLUME	165,777.552 CUBIC METERS	
OPENING CUSTODY TRANSFER TEMPERATURES	-159.4 °C - Liquid	-110.2 °C - Vapor
OPENING CUSTODY TRANSFER TANK PRESSURE	1196.75 mbar	
OPENING CUSTODY TRANSFER INSPECTION	DATE : 09-Aug-2025	TIME : 09:45

### 3. CLOSING CUSTODY TRANSFER INFORMATION

CLOSING CUSTODY TRANSFER VOLUME	11,300.834 CUBIC METERS	
CLOSING CUSTODY TRANSFER TEMPERATURE	-160.3 °C - Liquid	-138.8 °C - Vapor
CLOSING CUSTODY TRANSFER TANK PRESSURE	1115.25 mbar	
CLOSING CUSTODY TRANSFER INSPECTION	DATE : 10-Aug-2025	TIME : 03:55

### 4. DISCHARGE INFORMATION

GROSS DELIVERED (LIQUID) at -159.4 °C	154,477.000 CUBIC METERS
GROSS DELIVERED (LIQUID) at -159.4 °C **	154,477.000 LITERS
GROSS DELIVERED (LIQUID) at -160.0 °C **	154,169.000 CUBIC METERS
VOLUME DELIVERED (GAS) at 0°C & 101.325 kPa **	89,088.270 1,000 NORMAL CUBIC METERS
VOLUME DELIVERED (GAS) at 15°C & 101.325 kPa **	93,980.542 1,000 STANDARD CUBIC METERS
VOLUME DELIVERED (GAS) at 20°C & 101.325 kPa **	95,611.299 1,000 CUBIC METERS
VOLUME DELIVERED (GAS) at 60°F & 14.696 psi **	3,325.342 MILLION CUBIC FEET
EXPANSION RATIO at 0°C ** (DENSITY BASED CONVERSION)	579.058 VAPOR (Nm3) / LIQUID at -159.4 °C
EXPANSION RATIO at 15°C ** (DENSITY BASED CONVERSION)	610.864 VAPOR (Sm3) / LIQUID at -159.4 °C
EXPANSION RATIO at 20°C ** (DENSITY BASED CONVERSION)	621.471 VAPOR (m3 at 20°C) / LIQUID at -159.4 °C
LIQUID TEMPERATURE BEFORE UNLOADING	-159.4 °C
VAPOR TEMPERATURE AFTER UNLOADING	-138.8 °C
TANK PRESSURE AFTER UNLOADING	1,115 mbar
LNG DENSITY at -159.4 °C	440.25 kg / m3
LNG DENSITY at -160.0 °C **	441.13 kg / m3
NET MASS DELIVERED	67,738,350 KILOGRAMS
HIGHER HEATING VALUE (MASS)	54.80 MJ / kg at 15°C
HIGHER HEATING VALUE (VOLUME)	1,057.92 BTU / SCF at 60/60°F & 14.696 psi
WOBBE INDEX	1,379.18 BTU / SCF at 60/60°F & 14.696 psi

\*\* ADDITIONAL VALUES WERE CALCULATED AND REPORTED AS REFERENCE ONLY

### 5. INTRANSIT VOYAGE INFORMATION

OBSERVED LOSS OF CARGO DURING VOYAGE	1,308.476 CUBIC METERS
PERCENTAGE OF INTRANSIT LOSS TO TOTAL CARGO	0.78 %
LENGTH OF VOYAGE	24.39 DAYS
ADJUSTMENT DUE TO DIFFERENT TIME ZONES	-4 HOURS
ESTIMATED LNG BOIL-OFF DURING VOYAGE	0.03 % PER DAY
VESSEL LNG BOIL-OFF DESIGN LIMITS	0.15 % PER DAY

SUPALERK R



SUPALERK RUGSOMBAT

Except where explicitly agreed in writing, all work and services performed by Intertek is subject to our Standard Terms and Conditions of Business which can be obtained at our website at <http://www.intertek.com/terms/> or a copy can be made available upon request.

## REPORT OF QUANTITY FINAL REPORT

VESSEL : REX TILLERSON DATE : 09-Aug-2025 TO 10-Aug-2025  
TERMINAL / PORT : LNG MAP TA PHUT TERMINAL 2, LMPT 2 / MAP TA PHUT, RAYONG, THAILAND

### 1. CUSTODY TRANSFER DENSITY

LNG DENSITY AT -159.4 °C 440.25 kg / m3

### 2. CUSTODY TRANSFER VOLUME & MASS

	LIQUID VOLUME - CUBIC METERS	KILOGRAMS	METRIC TONS
GROSS DELIVERED	154,477.000	68,008,499	68,008.499
VAPOR DISPLACED (equivalent LNG - Volume)	570.000	247,365	247.365
CONSUMED BY VESSEL (equivalent LNG - Volume)	52.000	22,784	22.784
NET DELIVERED (equivalent LNG - Volume)	153,855.000	67,738,350	67,738.350

MASS VALUES WERE CALCULATED IN ACCORDANCE WITH THE INDUSTRY STANDARD ISO 6578.

### 3. CUSTODY TRANSFER ENERGY

	MEGAJOULES	MMBTU	KILOWATT HOURS
GROSS QUANTITY DELIVERED	3,726,642,160	3,532,175	1,035,178,378
VAPOR QUANTITY DISPLACED	13,746,351	13,029	3,818,431
QUANTITY CONSUMED BY VESSEL	1,266,122	1,200	351,701
NET QUANTITY DELIVERED	3,711,629,687	3,517,946	1,031,008,246

THE STANDARD REFERENCE CONDITION IS IDENTIFIED AS COMBUSTION TEMPERATURE (T1) OF 60°F.

### 4. ADDITIONAL INFORMATION AND COMMENTS

SUPALERK RUGSOMBAT



Except where explicitly agreed in writing, all work and services performed by Intertek is subject to our Standard Terms and Conditions of Business which can be obtained at our website at <http://www.intertek.com/terms/> or a copy can be made available upon request.



# PetroChina International (Singapore) Pte. Ltd.

## Invoice

**ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND**

53 Moo 2 CharanSanitwong Road,  
Bang Kruai, Nonthaburi,  
11130  
Thailand

**PetroChina International (Singapore) Pte. Ltd.**

One Temasek Avenue,  
#27-00 Millenia Tower,  
039192  
Singapore

Our Reg. No. 200413294G

**Our GST Number: 200413294G**

Phone: (65) 6411 7511

Email: [lng-accounting@petrochina.com.sg](mailto:lng-accounting@petrochina.com.sg)

**Invoice Number:** E25001298  
**Issue Date:** 13-Aug-2025  
**Payment Due:** 27-Aug-2025  
**Amount Due:** 45,068,758.00 USD

Please pay to the following bank account

**Discharge Port:** Map Ta Phut 2, Thailand  
**Discharge Date:** 10-Aug-2025  
**Vessel Name:** Rex Tillerson  
**Delivery Terms:** DES  
**Load Port:** Ras Laffan, Qatar  
**Load Date:** 15-Jul-2025  
**Commodity:** LNG  
**Credit Terms:** Open (Open Credit)  
**Contract No.:** EGAT-23S01

**Bank Name:** INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA  
LIMITED, SINGAPORE BRANCH  
**Account Name:** PetroChina International (Singapore) Pte. Ltd.  
**BIC/SWIFT:** ICBKSGSG  
**Account Number:** 0103-0200-0200-0025-995  
**Correspondent Bank:** JPMORGAN CHASE BANK, N.A., NEW YORK  
**Correspondent Swift:** CHASUS33

**PLEASE QUOTE INVOICE NO. DURING REMITTANCE**

Line Item	Trade Ref	Product	Quantity [MMBtu]	Price [USD/MMBtu]	Net Amount [USD]	GST Rate [%]	GST Amount [USD]	Gross Amount [USD]
Final	109484	DES Cargo	3,517,946.00	12.8111	45,068,758.00	0.00	0.00	45,068,758.00
Totals					45,068,758.00		0.00	45,068,758.00

<b>TOTAL AMOUNT EXCL GST</b>	[USD]	45,068,758.00
<b>TOTAL GST</b>	[USD]	0.00
<b>TOTAL AMOUNT INCL GST</b>	[USD]	<b>45,068,758.00</b>

SGD EQUIVALENT FOR GST REPORTING PURPOSES ONLY	Amount excl. GST (SGD)	GST (SGD)	Amount incl. GST (SGD)
GST Type: Out of Scope	57,674,489.61	0.00	57,674,489.61
Exchange Rate: USD 1 = SGD 1.2797			

IN THE EVENT YOU RECEIVE ANY NOTICE OF CHANGED BANKING INFORMATION OR INSTRUCTION FOR PAYMENT TO US TO BE MADE TO A BANK ACCOUNT DIFFERENT FROM THAT MENTIONED ABOVE FOR SETTLEMENT ("PAYMENT INSTRUCTION"), PLEASE VERIFY AND CONFIRM THE PAYMENT INSTRUCTION BY BOTH TELEPHONE AND EMAIL WITH THE SETTLEMENT CONTACT PERSON STATED IN THE APPLICABLE CONTRACT OR YOUR USUAL BEFORE ANY PAYMENT IS MADE BY YOU TO THE BANK ACCOUNT IN THE PAYMENT INSTRUCTION

This is a computer generated invoice, no signature is required.

INVOICE (NOT TAX INVOICE)  
ใบแจ้งหนี้ (ไม่ใช่ใบกำกับภาษี)

CARGO

Bill To : DELE0014  
Electricity Generating Authority of Thailand.  
53 Moo 2, Charansanitwong Road,  
Bang Kruai Nonthaburi 11130 Thailand  
Head Office Tax ID / Company Registration No 0994000244843

Invoice No : **742561**  
Invoice Date : August 18, 2025  
Due Date : September 17, 2025  
Credit Term : 30 days

Contact : Khun Teerut Lertmetakul Tel:+66 88 0985330 Email:Teerut.l@egat.co.th

Description	Discount	Qty	Unit Price	Amount	Baht
รายการ	ส่วนลด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
Job No : 789735/2025					
Report No : PTL/1553/2025					
Client Reference No. : CARGO NO : RL3-QET13-2025-009					
Vessel Name : REX TILLERSON					
Commodity : LIQUEFIED NATURAL GAS (LNG)					
Location : PTT LNG, MAP TA PHUT, THAILAND - LMPT2					
Date of Working : August 9-10, 2025					
Job Description : Outturn survey, sampling, supervision of discharge (Import shipment)					
Discharge survey	12.00% (6,000.00)	1.00 Shipment	50,000.00 Baht	Split 16.67%	7,334.80
Survey Fee : LNG – Inspection rate (Discount 12%)					
Analysis Fee		1.00 Sample	13,500.00 Baht	Split 16.67%	2,250.45
- H2S = THB 4,000.-					
- Mercury = THB 6,000.-					
- Sulfur = THB 3,500.-					
			Amount	Baht	9,585.25
		7%	Value Added Tax	Baht	670.97
Baht TEN THOUSAND TWO HUNDRED FIFTY-SIX AND 22 / 100			TOTAL	Baht	10,256.22
		3%	Withholding Tax	Baht	287.56

Prepared By  
Sukhumal.romphiphat

Approved By  
Rinsuk Nawakanmik



Billing Information:-

- โปรดชำระเงินโดยเช็คติดคร่อมในนาม "INTERTEK TESTING SERVICES (THAILAND) LTD."
- ใบกรณีที่ชำระโดยการโอนเงินผ่านบัญชีธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาซอยอารีย์ ประเภทบัญชีสะสมทรัพย์ เลขที่บัญชี 127-4328-770 หรือธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารัชโยธิน ประเภทบัญชีสะสมทรัพย์ เลขที่บัญชี 041-248992-1 กรุณาส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงินพร้อมเลขที่ใบแจ้งหนี้มาที่ Fax No. 02-278-6549
- We reserve right to charge interest rate of 15% per year for any delay payment incurred.

Except where explicitly agreed in writing, all work and services performed by Intertek is in accordance with Intertek Standard Terms and Conditions of Services (Thailand), a copy of which will be provided upon request or can be downloaded from online: [www.intertek.com/terms/](http://www.intertek.com/terms/)

Thank You for Your Business!

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

Page 1 of 1

บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

Tax ID / Company Registration No. 0105528006880

[ Head Office ] 1285/5 Prachachuen Road, Wong-Sawang Sub-District, Bangsue Bangkok 10800 Thailand

Tel: +66 2 765 2999 Fax: +66 2 118 2312 [www.intertek.com](http://www.intertek.com)

[ Branch No 00002 ] 539/2 Gypsum Metropolitan Tower, Suite10DF, 10th Floor, Sri-Ayudhya Road, Thanon Phayathai, Ratchathewi, Bangkok 10400 Thailand

Tel: +66 2 765 2999 Fax: +66 2 278 6549 [www.intertek.com](http://www.intertek.com)

**Subject:** ขอนำส่งเอกสารใบเสร็จศุลกากร กฟผ. เรือ Rex Tillerson ครับ  
**Date:** Tuesday, 19 August BE 2568 at 13:12:09 Indochina Time  
**From:** Wittaya Chumaree  
**To:** Chonnipa Saisuwan  
**CC:** Wanlapa Juemjutitam, Chartchai Jumrasaroon, Prawit Poomdee, Tawatchai Sakornpanith  
**Attachments:** Rex Tillerson ใบเสร็จค่าธรรมเนียม กฟผ..pdf

เรียน คุณตูนครับ

ขอนำส่งเอกสารใบเสร็จศุลกากร กฟผ. เรือ Rex Tillerson ครับ

ขอบคุณมากครับ

## นายวิทยา จำอารีย์ (จำ)

ส่วนพิธีการนำเข้าและส่งออก

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) ([www.pttor.com](http://www.pttor.com))

สำนักงานและคลังน้ำมันพระโขนง 555 ถนนอาจณรงค์

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260

โทร : 02-239-7480

แฟกซ์ : 02-239-7477

มือถือ : 090-1985220

Email : [wittaya.c@pttor.com](mailto:wittaya.c@pttor.com)

คำสงวนสิทธิ์: ข้อมูล (รวมเอกสารแนบ) ในอีเมลฉบับนี้ อาจมีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับกรรมสิทธิ์ ความลับและสิทธิประโยชน์ทางธุรกิจ และอยู่ภายใต้ข้อกำหนดสำหรับลำดับชั้นความลับของ OR (หรือที่ไต่ถามไว้เป็นการเฉพาะ) อีเมลนี้ส่งถึงบุคคลที่ถูกระบุไว้โดยชัดแจ้งเท่านั้น หากท่านมิใช่ผู้รับที่ระบุไว้ ท่านจะต้องไม่ ส่งต่อ คัดลอก อ่าน ถ่ายทอด เผยแพร่ หรือใช้อีเมลนี้เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ หากท่านได้รับอีเมลนี้จากความผิดพลาด โปรดแจ้งให้ผู้ส่งทราบโดยทันทีและลบอีเมลนี้ออกจากสารบบของท่าน ทั้งนี้ บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบ หากมีข้อความหรือเนื้อหาละเมิดต่อกฎหมาย สิทธิตามกฎหมาย นโยบายบริษัท หรือจัดทำโดยไม่มีอำนาจ หรือไม่เหมาะสม/ไม่มีความสามารถตามกฎหมาย และโปรดทราบว่าการเนื้อหาของอีเมลนี้อาจไม่ปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดสัญญาผูกพันตามกฎหมาย เว้นแต่จะระบุไว้เท่านั้น ขอขอบคุณ

DISCLAIMER: The information contained in this e-mail may include proprietary, business confidential or privileged material and shall be subject to OR confidentiality level (or otherwise stated in the content). It is intended only for the person or entity to which it is expressly addressed. If you are not the intended recipient, you are not allowed to distribute, copy, review, retransmit, disseminate or use this e-mail or any part of it in any form whatsoever for any purpose. If you have received this e-mail in error, please immediately notify the sender and delete the original message from your system. In addition, the Company shall not accept any liability should the respective communication or content is in conflict of laws, legal right, company policy, outside scope of authority or made by whatsoever improper/incompetence manner. Please be aware that the contents of this e-mail may not be secure and should not be seen as forming a legally binding contract unless otherwise stated. Thank you.

REX TILKERSON



ใบเสร็จรับเงิน

กศก. 122

## กรมศุลกากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000244843/000000

ลงบัญชีข้ามวัน

ชื่อผู้นำของเข้า/ผู้ส่งของออก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขที่ใบขนสินค้า A006-0680802101

เลขที่ชำระอากร/วันเดือนปี

2621-641025/14-08-68

ได้รับเงินตามรายการข้างล่างนี้ไว้แล้ว	ที่ชำระตามสำแดง (บาท)	ที่วางประกัน (บาท)
ค่าธรรมเนียมรับรองเอกสาร	80.00	
ค่าธรรมเนียมคุมเฝ้า	800.00	
ค่าธรรมเนียมการนอกเขตฯ	2,400.00	
	3,280.00	
รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	3,280.00	

จำนวนเงินตัวอักษร

สามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน.

ลงชื่อผู้รับเงิน

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

วันที่ 14-08-68

( น.ส.จรรยาพร พิศมผล )

สำนัก/ด่านศุลกากร

สำนักงานศุลกากรนาบตาพุด (สมพ.)

หมายเหตุ จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มที่ชำระตามสำแดงเท่านั้นที่จะนำไปเครดิต

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อเจ้าหน้าที่ได้เรียกเก็บเงินตามเช็คได้ครบถ้วนแล้ว

1904



ใบเสร็จรับเงิน

กศก. 122

REX TULLERSON

กรมศุลกากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000244843/000000

ลงบัญชีข้ามวัน

ชื่อผู้นำเข้า/ผู้ส่งของออก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขที่ใบอนุญาต A006-0-6808-02/01

เลขที่ชำระอากร/วันเดือนปี

2621-641031/14-08-68

ได้รับเงินตามรายการข้างล่างนี้ไว้แล้ว	ที่ชำระตามสำแดง (บาท)	ที่วางประกัน (บาท)
ค่าทำการล่วงหน้า	1,000.00	
ค่าเปิดที่ทำการนอกเวลา	400.00	
	1,400.00	
รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	1,400.00	

จำนวนเงินตัวอักษร

หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อผู้รับเงิน

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

วันที่ 14-08-68

( น.ส.จารุวรรณ วัฒนผล )

สำนัก/ด่านศุลกากร

สำนักงานศุลกากรมาบตาพุด (สมท)

หมายเหตุ จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มที่ชำระตามสำแดงเท่านั้นที่จะนำไปเครดิต

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อเจ้าหน้าที่ได้เรียกเก็บเงินตามเช็คได้ครบถ้วนแล้ว

1910

REX TILVERSON



ใบเสร็จรับเงิน

กศก. 122

กรมศุลกากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000244843/000000

ชื่อผู้นำของเข้า/ผู้ส่งของออก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขที่ใบขนสินค้า

เลขที่ชำระอากร/วันเดือนปี

2621-9000045/14-08-68

ได้รับเงินตามรายการข้างล่างนี้ไว้แล้ว	ที่ชำระค่าแฉ่ง (บาท)	ที่วางประกัน (บาท)
ค่าธรรมเนียมการผ่านพิธีการศุลกากร 200 บาท 1 ฉบับ  A006-0680802101	200	
	200	
รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	200	

จำนวนเงินตัวอักษร

สองร้อยบาทถ้วน.

ลงชื่อผู้รับเงิน

( น.ส. จารุวรรณ หัตถาผล )

ตำแหน่ง

สำนัก/ด่านศุลกากร

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

วันที่ 14-08-68

สำนักงานศุลกากรนาวันตาวต (สมท)

หมายเหตุ จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มที่ชำระค่าแฉ่งเท่านั้นที่จะนำไปเครดิต

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ได้เมื่อเจ้าหน้าที่ได้เรียกเก็บเงินตามเช็คได้ครบถ้วนแล้ว

1869