



## คู่มือการขอใช้ความสามารถในการให้บริการสถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่งที่ 1

### 1) ความเป็นมา

ตามที่ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซ และได้ดำเนินโครงการก่อสร้างสถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่งที่ 1 (LMPT1) ได้เปิดทำการดำเนินประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจ ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีแก่บุคคลที่สามและการเชื่อมต่อ (Third Party Access Code: TPA Code) ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ว่าด้วยการขยายการให้บริการ (Open Season) และได้ทำการประกาศผลเมื่อปี 2563 โดยสถานี LMPT1 ยังมีปริมาณความสามารถในการให้บริการคงเหลือจากการเปิด Open Season ดังกล่าว

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และข้อบังคับว่าด้วยการจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีแก่บุคคลที่สามและการเชื่อมต่อ (Third Party Access Code: TPA Code) ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2566 ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) PTTLNG จะดำเนินประกาศแจ้งส่วนที่คงเหลืออยู่ผ่านทางเว็บไซต์

### 2) ความสามารถในการให้บริการของสถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่งที่ 1

ความสามารถในการให้บริการที่ได้รับการเปิดให้ใช้ความสามารถรูปแบบการให้บริการของสถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่งที่ 1 เป็นการให้บริการแบบรวม (Bundle Service) ตั้งแต่การให้บริการขนถ่ายแอลเอ็นจีจากเรือขนส่งแอลเอ็นจีไปยังถังเก็บรักษาแอลเอ็นจี (Unloading Service) ต่ไปยังการให้บริการเก็บรักษาแอลเอ็นจีในถังเก็บรักษาแอลเอ็นจีเป็นการชั่วคราว (Storage) และการแปรสภาพแอลเอ็นจีจากของเหลวเป็นก๊าซธรรมชาติเพื่อส่งเข้าระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติต่อไป (Regasification Service) โดยสามารถให้บริการเชิงพาณิชย์ในความสามารถการแปรสภาพก๊าซฯ

รวมที่ 11.5 MTPA ซึ่งสามารถดำเนินกระบวนการได้เป็นระยะเวลา 40 ปี นับตั้งแต่เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ (ได้เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการระยะที่ 1 ตั้งแต่เดือน กันยายน พ.ศ. 2554 บนความสามารถการแปรสภาพฯ 5 ล้านตันต่อปี และได้เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการระยะที่ 2 ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560 บนความสามารถในการแปรสภาพฯ อีก 6.5 ล้านตันต่อปี เป็นต้นมา)

#### ความสามารถในการขนถ่าย (Unloading Service)

ท่าเทียบเรือของสถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด สามารถรับเรือขนส่งแอลเอ็นจีขนาดความจุสินค้าระหว่าง 125,000 ลูกบาศก์เมตร จนถึง 264,000 ลูกบาศก์เมตร โดยท่าเทียบเรือได้รับการออกแบบเพื่อให้เรือขนส่งแอลเอ็นจีสามารถเข้าเทียบท่าด้วยการพิจารณาถึงสภาพทางทะเลสำหรับการเทียบท่า ระยะเวลาที่ต้องใช้สำหรับการเทียบท่า และความสามารถในการขนถ่ายของเรือขนส่งแอลเอ็นจี ซึ่งปัจจุบัน กำหนดให้มีระยะเวลาการเทียบท่าต่อลำเรือสูงสุดไม่เกิน 4 วัน (อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามปัจจัยข้างต้น)

#### ความสามารถในการจัดเก็บรักษา (Storage Service)

ความสามารถในการจัดเก็บรักษาแอลเอ็นจีตามการออกแบบมีค่าเท่ากับปริมาณทางกายภาพของถังจัดเก็บรักษาแอลเอ็นจี รวมความสามารถในการจัดเก็บทั้งสิ้น 640,000 ลูกบาศก์เมตร

#### ความสามารถในการแปรสภาพก๊าซแอลเอ็นจีจากของเหลวเป็นก๊าซธรรมชาติ

ความสามารถในการแปรสภาพฯ สูงสุดตามการออกแบบหน่วยแปรสภาพแอลเอ็นจีจากของเหลวเป็นก๊าซ (Vaporization Facilities) อยู่ที่ระดับ 11.5 ล้านตันต่อปี หรือประมาณ 1,400 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน และมีปริมาณความสามารถในการแปรสภาพฯ ขั้นต่ำที่ 190 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน โดยแอลเอ็นจีที่ได้รับการแปรสภาพจะได้รับการส่งผ่านไปยังจุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติทางท่อหลังมาตรวจวัดปริมาณการส่งมอบก๊าซธรรมชาติ เพื่อเข้าสู่ท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกต่อไป

### คุณสมบัติของแอลเอ็นจีที่อนุญาตให้จัดเก็บ

แอลเอ็นจีที่รับมอบ ณ จุดรับมอบแอลเอ็นจีต้องมีองค์ประกอบแต่ละชนิดซึ่งอยู่ในขั้นต่ำ และขั้นสูงไม่เกินตาม TPA Code ข้อ 5.31 กำหนดดังนี้

คุณสมบัติ	หน่วย	อุณหภูมิ	ขั้นต่ำ	ขั้นสูง
มีเทน	%mol	N/A	84.00	99.90
ไนโตรเจน	%mol	N/A	0	1
ความหนาแน่น (ที่อุณหภูมิจุดเดือด ณ ความดัน 1 บรรยากาศ)	Kg/m <sup>3</sup>	ที่ Bubble Point (ความดัน 1 บรรยากาศ)	424.70	469.50
		ที่ -160 °C (ISO 6578:1991)	420.90	467.87

### 3) อัตราค่าบริการเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซ

ผู้ให้บริการที่ได้รับการคัดเลือกต้องชำระค่าบริการตามที่ได้รับการจัดสรรและกำหนดไว้ในสัญญาการให้บริการ (Terminal Use Agreement: TUA) ในการให้บริการตามที่คุณให้บริการกำหนดและได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) โดยผู้ให้บริการจะเผยแพร่อัตราค่าบริการค่าบริการที่ได้รับอนุมัติจาก กกพ. ไว้บนเว็บไซต์ [www.pttlng.com](http://www.pttlng.com) อันประกอบไปด้วย อัตราค่าบริการส่วนของต้นทุนคงที่ (Demand Charge: Ld) และอัตราค่าบริการส่วนของต้นทุนผันแปร (Commodity Charge: Lc) มีรายละเอียดดังนี้

#### อัตราค่าบริการส่วนของต้นทุนคงที่ (Demand Charge: Ld) หน่วยบาทต่อล้านปีที่ยู

ผู้ให้บริการจะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการแก่ผู้ให้บริการเป็นรายเดือน ซึ่งเป็นการพิจารณาจากปริมาณความสามารถที่ผู้ให้บริการได้ทำการจองใช้ตามที่ได้ระบุในสัญญาการให้บริการ โดยไม่คำนึงถึงปริมาณการใช้บริการจริงในแต่ละเดือน อ้างอิงอัตราค่าบริการส่วนต้นทุนคงที่ (Ld) ตามที่ประกาศบนเว็บไซต์ [www.pttlng.com](http://www.pttlng.com)

อัตราค่าบริการส่วนของต้นทุนผันแปร (Commodity Charge: Lc) หน่วยบาทต่อล้านปีทึย

ผู้ให้บริการจะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการแก่ผู้ใช้บริการเป็นรายเดือน ซึ่งเป็นการพิจารณาจากปริมาณแอลเอ็นจีที่ได้รับการแปรสภาพฯ จริงของผู้ใช้บริการแต่ละรายในแต่ละเดือน อ้างอิงอัตราค่าบริการส่วนต้นทุนผันแปร (Lc) ตามที่ประกาศบนเว็บไซต์ [www.pttlng.com](http://www.pttlng.com)

#### 4) ประเภทของสัญญาการให้บริการและระยะเวลาสำหรับการจองใช้บริการ

การให้บริการความสามารถสถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่งที่ 1 นั้น เป็นการให้บริการรวม นับตั้งแต่การขนถ่ายแอลเอ็นจีจากเรือขนส่งแอลเอ็นจี ไปยังถึงเก็บรักษาแอลเอ็นจี (Unloading) การให้บริการเก็บรักษาแอลเอ็นจีในถังจัดเก็บ (Storage) การแปรสภาพแอลเอ็นจีจากของเหลวเป็นก๊าซธรรมชาติ จนกระทั่งเข้าสู่ระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ (Regasification) โดยรูปแบบสัญญาการให้บริการที่เปิดให้ผู้สนใจจองใช้บริการเป็นสัญญาในรูปแบบแน่นอน (Firm Terminal Use Agreement: Firm TUA) สำหรับการให้บริการประเภทตลาดแรก ซึ่งระยะเวลาการขอใช้ขึ้นอยู่กับเจตจำนงของผู้ยื่นความประสงค์ โดยสามารถแบ่งตามระยะเวลาและประเภทของสัญญาการให้บริการได้ดังนี้

การให้บริการระยะสั้น: มีระยะเวลาอย่างน้อย 30 วันแต่ไม่เกิน 1 ปี (ตลาดรอง)

การให้บริการระยะกลาง: มีระยะเวลามากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี

การให้บริการระยะยาว: มีระยะเวลามากกว่า 5 ปี ไปจนถึงสิ้นสุดอายุโครงการฯ โดยสถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่งที่ 2 มีแผนการดำเนินกระบวนการเป็นระยะเวลา 40 ปี นับตั้งแต่เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์

#### 5) การเปิดให้จองใช้บริการ

##### ลำดับที่ 1 ประกาศความสามารถคงเหลือ

PTTLNG ดำเนินการประกาศรายละเอียดที่เกี่ยวกับความสามารถที่เปิดให้ขอใช้บริการ โดยในระหว่างนี้ PTTLNG จะดำเนินการเผยแพร่เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขอใช้บริการ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของผู้สนใจผ่านทางเว็บไซต์

## ลำดับที่ 2 ยื่นแสดงความจำนง

ผู้สนใจเข้าใช้บริการสามารถดำเนินการยื่นแสดงความจำนงมายัง PTTLNG พร้อมด้วยเอกสารประกอบการตามที่ระบุในหัวข้อที่ 6 และบรรจุในซองเอกสารปิดผนึก (ยกเว้นเอกสารแสดงรายการตรวจเอกสารและหนังสือยืนยันและรับทราบเงื่อนไขการวางหลักประกัน) โดยสามารถยื่นเอกสารแสดงความจำนงตามช่องทางที่ระบุในหัวข้อที่ 11 ในวันทำการ เวลา 9.00 – 17.00 น. ทั้งนี้ ผู้ที่ประสงค์ยื่นแสดงความจำนงต้องดำเนินการแจ้ง PTTLNG ก่อนวันยื่นเอกสารล่วงหน้า 3 วัน เพื่อเตรียมบุคลากรสำหรับการตรวจรับเอกสาร

ในกรณีที่มีผู้ประสงค์จะขอใช้บริการมากกว่า 1 ราย แสดงความประสงค์ยื่นเจตจำนงก่อนเวลา 9.00 น. ของแต่ละวัน ให้ผู้ประสงค์จะขอใช้บริการที่มาก่อนเวลา 9.00 น. ทุกรายทำการจับฉลากลำดับการยื่น ก่อน – หลัง แล้วจึงเรียงลำดับต่อกับผู้ที่มายื่นหลังเวลา 9.00 น. ต่อไป

ทั้งนี้ หากข้อมูลและเอกสารประกอบไม่ครบถ้วนตามที่ระบุในรายการตรวจเอกสารในวันที่ยื่นเอกสาร PTTLNG จะแจ้งผู้ขอใช้บริการทราบถึงการยื่นเพิ่มเติมในส่วนของคุณมุดดังกล่าวภายในเวลาที่กำหนดตามประกาศข้างต้น โดยจะนับวันที่มีผลยื่นเอกสารเมื่อได้รับเอกสารครบถ้วนสมบูรณ์เท่านั้น โดย PTTLNG จะดำเนินการออกหนังสือรับรองการยื่นความจำนงแก่ผู้ยื่นความจำนงเมื่อเอกสารครบถ้วนแล้วต่อไป

## ลำดับที่ 3 ประกาศผู้ได้รับสิทธิและยืนยันในความสามารถ

ภายหลังการพิจารณาเอกสารแสดงความจำนง PTTLNG จะดำเนินการประกาศผู้ได้รับสิทธิในความสามารถประกาศผ่านเว็บไซต์ และส่งหนังสือยืนยันสิทธิที่ได้รับการจัดสรรไปยังผู้ขอใช้บริการ โดยผู้ได้รับการจัดสรรต้องดำเนินการยืนยันสิทธิภายใน 15 วันทำการ เพื่อเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ช่วงการเจรจาสนามสัญญาต่อไป

## ลำดับที่ 5 เจรจาสนามสัญญาการให้บริการ

การเจรจาสนามสัญญาการให้บริการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลา 60 วัน หรือตามที่ตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร ในกรณีที่ PTTLNG และผู้ได้รับการจัดสรรสิทธิฯ ไม่สามารถเจรจาสนามสัญญาการให้บริการฯ ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดหรือตามที่ตกลงกัน PTTLNG และผู้ได้รับการจัดสรรสิทธิฯ ตกลงที่จะใช้สนามสัญญาการให้บริการฯ ฉบับมาตรฐาน หรือสนามสัญญา

ให้บริการฯ ฉบับมาตรฐานที่ได้รับการปรับปรุงตามที่ได้มีการเจรจาตกลงร่วมกันในขณะนั้น เป็นสัญญาการให้บริการฯ เพื่อให้สามารถใช้บริการได้ตามที่ผู้ได้รับการจัดสรรสิทธิฯ ได้ยื่นแสดงความประสงค์ขอใช้บริการ โดยในช่วงเวลาเดียวกัน PTTLNG จะดำเนินการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการสำหรับอธิบายขั้นตอนการดำเนินงานและข้อปฏิบัติ รวมไปถึงคู่มือการให้บริการทั้งหมด เพื่อให้ผู้ใช้บริการมีความพร้อมในการใช้บริการจริง

## 6) ข้อมูลและเอกสารประกอบการแสดงความจำนงขอใช้บริการ

ผู้ที่ประสงค์ยื่นขอใช้บริการต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้บริการสถานีแอลเอ็นจีแก่บุคคลที่สามและการเชื่อมต่อ (TPA Code) ในบทที่ 5 ส่วน จ. โดยจะต้องยื่นแบบฟอร์มการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการสถานีฯ (ในกรณีที่ยังไม่ได้รับการขึ้นทะเบียน) และหนังสือแสดงเจตจำนงการของความสามารในการให้บริการแก่ผู้ให้บริการ ตามแบบเอกสารที่ผู้ให้บริการจัดเตรียมให้ ซึ่งมีข้อมูลรายละเอียดที่ต้องระบุและจัดเตรียม ดังนี้

- ก. ความประสงค์ในการใช้บริการ
- ข. ปริมาณความต้องการความสามารถในการใช้บริการ โดยระบุเป็นรายปี
- ค. ระยะเวลาของการใช้บริการ และวันที่เริ่มต้นส่งมอบแอลเอ็นจี
- ง. ประเภทของสัญญาการให้บริการ
- จ. แหล่งผลิตและประเทศที่ผลิตแอลเอ็นจี (ถ้ามี)
- ฉ. คุณสมบัติและขนาดของเรือขนส่งแอลเอ็นจีที่ผู้ขอใช้บริการประสงค์จะใช้ในการขนส่งแอลเอ็นจีมายังท่าเทียบเรือของสถานี และท่าเรือที่ขนส่งแอลเอ็นจีจากแหล่งผลิต

พร้อมกันนั้น ผู้ขอใช้บริการต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ให้แก่ผู้ให้บริการ ณ สำนักงาน ของผู้ให้บริการในกรุงเทพมหานคร ตามที่ระบุในประกาศเชิญชวน เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาการขอใช้บริการสถานี

- ข. เอกสารเกี่ยวกับนิติบุคคล หน่วยงานของรัฐ และรัฐวิสาหกิจตามผู้ขอใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานต้องยื่นให้แก่ กกพ. ตามที่กำหนดในระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน พร้อมเงื่อนไขประกอบการอนุญาต

ฯ

- ข. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉ. เอกสารยืนยันว่าผู้ใช้บริการสามารถเข้าทำสัญญาซื้อขายแอลเอ็นจี สัญญาขนส่งแอลเอ็นจี สัญญาขายก๊าซธรรมชาติ (ในกรณีที่ผู้ใช้บริการมิได้เป็นผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติเอง) และสัญญาเชื่อมต่อ (ในกรณีที่ต้องมีการเชื่อมต่อกับระบบส่งก๊าซธรรมชาติที่จุดส่งมอบ) ในปริมาณ คุณภาพและเวลาที่ส่งมอบที่สอดคล้องกับปริมาณ คุณภาพและเวลาที่ส่งมอบตามที่ขอใช้ บริการ
- ญ. เอกสารยืนยันว่าแอลเอ็นจีมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุไว้ใน TPA Code และเรือที่ใช้ใน การขนส่งแอลเอ็นจีเป็นเรือที่มีคุณสมบัติครบถ้วนในการเดินเรือในน่านน้ำไทยตาม พระราชบัญญัติการเดินเรือและตามมาตรฐานเรือขนส่งแอลเอ็นจีระหว่างประเทศ

## 7) หลักประกันการขอใช้ความสามารถในการให้บริการ

ผู้ขอใช้บริการต้องยื่นหลักประกันของธนาคารหรือแคชเชียร์เช็ค เพื่อประกอบการขอใช้ ความสามารถในการให้บริการในเอกสารปิดผนึกแยกต่างหากโดยลำดับการยื่นหลักประกัน แบ่งตาม ช่วงการยื่นจองและลักษณะสัญญาใช้บริการ โดยมีเงื่อนไขและมูลค่าที่แตกต่างกัน ดังนี้

### หลักประกันช่วงขอใช้ความสามารถในการให้บริการ

หลังจากที่ผู้ให้บริการได้แจ้งถึงการได้สิทธิในความสามารถที่ได้รับการจัดสรรแก่ผู้ที่ยื่นจองใช้ ความสามารถแล้ว ผู้ที่ได้รับการจัดสรรสิทธิต้องดำเนินการยืนยันการใช้ความสามารถดังกล่าว พร้อม ด้วยหลักประกันเพื่อยืนยันการใช้สิทธิ ซึ่งกำหนดให้มีวงเงิน 10% ของมูลค่าสัญญาสูงสุดต่อปี อ้างอิง อัตราการคิดหลักประกันที่ อัตราค่าบริการส่วนต้นทุนคงที่ (Ld) ตามที่ประกาศบนเว็บไซต์ [www.pttlng.com](http://www.pttlng.com) โดยผู้ให้บริการจะคืนหลักประกันแก่ผู้ใช้บริการเมื่อสัญญาการให้บริการสถานีฯ ได้รับการลงนาม ทั้งนี้ ผู้ให้บริการขอสงวนสิทธิในการพิจารณาคืนหรือยึดหลักประกันแก่ผู้ขอใช้บริการ ในกรณีที่สัญญาไม่ได้รับการลงนามจากเหตุที่ไม่สามารถเจรจาสัญญาได้ หรือผู้ที่ได้รับจัดสรรสิทธิใน ความสามารถยกเลิกการใช้สิทธิกลางคัน หรือไม่สามารถเจรจาและลงนามในสัญญาการให้บริการได้ ตามระยะเวลาที่กำหนด

### หลักประกันสำหรับเมื่อลงนามสัญญาการให้บริการ

หลังจากได้เกิดการลงนามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ให้บริการและผู้ให้บริการแล้ว หนังสือคำประกันกำหนดให้มียกเงินค่าใช้บริการ 3 เดือน อิงตามมูลค่าสัญญาสูงสุดต่อปี และหนังสือคำประกันกำหนดให้มียกเงินค่าใช้บริการ 1 เดือน สำหรับสัญญาที่มีอายุน้อยกว่า 6 เดือน อ้างอิงอัตราการคิดหลักประกันที่ อัตราค่าบริการส่วนต้นทุนคงที่ (Ld) ตามที่ประกาศบนเว็บไซต์ [www.pttlng.com](http://www.pttlng.com)

#### สูตรคำนวณมูลค่าหลักประกันในช่วงยื่นขอใช้ความสามารถ

การพิจารณามูลค่าหลักประกันคำนวณจากสมมติฐานที่ 1 Ton LNG = 52 MMBTU และ อัตราค่าบริการส่วนต้นทุนคงที่ (Ld) อยู่ที่อัตรา 18.3506 บาทต่อล้านปีที่ยู บนสมการการคำนวณ ดังนี้:

$$\left[ \text{Maximum Capacity Reservation} \frac{\text{Ton}}{\text{Year}} \right] \times \left[ 52 \frac{\text{MMBTU}}{\text{Ton}} \right] \times \left[ \text{Demand Tariff} \frac{\text{Baht}}{\text{MMBTU}} \right] \times \% \text{หลักประกัน}$$

ยกตัวอย่างเช่น เมื่อพิจารณาขั้นตอนการยื่นหลักประกันช่วงยื่นขอใช้ความสามารถ ที่ กำหนดให้ต้องยื่นเป็นมูลค่า 10% ของมูลค่าสัญญาสูงสุดต่อปี จะทำให้มูลค่าหลักประกันสำหรับผู้ที่จะจองใช้บริการ 1 ล้านตันต่อปี (MTPA) เท่ากับ 10% ของ 954,231,200.00 บาท ซึ่งเท่ากับ 95,423,120.00 บาท เป็นมูลค่าขั้นต่ำที่สามารถวางเป็นหลักประกัน ได้

#### สูตรคำนวณมูลค่าเมื่อลงนามสัญญาการให้บริการ

การพิจารณามูลค่าหลักประกันคำนวณจากสมมติฐานที่ 1 Ton LNG = 52 MMBTU และ อัตราค่าบริการส่วนต้นทุนคงที่ (Ld) อยู่ที่อัตรา 18.3506 บาทต่อล้านปีที่ยู บนสมการการคำนวณ ดังนี้:

$$\left[ \text{Maximum Capacity Reservation} \frac{\text{Ton}}{\text{Year}} \right] \times \left[ 52 \frac{\text{MMBTU}}{\text{Ton}} \right] \times \left[ \text{Demand Tariff} \frac{\text{Baht}}{\text{MMBTU}} \right] \times \text{สัดส่วนจำนวนวันตามหลักประกันในหนึ่งปี}$$

ยกตัวอย่างเช่น เมื่อพิจารณาขั้นตอนการยื่นหลักประกันลงนามสัญญาการให้บริการ ที่ กำหนดให้ต้องยื่นเป็นมูลค่าเท่ากับวงเงินค่าใช้บริการ 3 เดือน อิงตามมูลค่าสัญญาสูงสุดต่อปี จะ ทำให้มูลค่าหลักประกันสำหรับผู้ที่จะจองใช้บริการ 1 ล้านตันต่อปี (MTPA) เท่ากับ 90/365 ของ 954,231,200.00 บาท ซึ่งเท่ากับ 235,289,885.00 บาท เป็นมูลค่าขั้นต่ำที่สามารถวางเป็นหลักประกันได้



## 8) การพิจารณาจัดสรรความสามารถในการให้บริการ

PTTLNG จะพิจารณาจัดสรรความสามารถในการให้บริการตามหลักการที่ได้ระบุใน TPA Code ข้อที่ 5.24 ตามหลักการดังต่อไปนี้

- ก. สิทธิการใช้บริการที่เหลืออยู่หลังจากตลาดแรกและตลาดรองต้องจัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการ (Shipper) และผู้ขอใช้บริการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามบทที่ ๕ ส่วน จ. ตามลำดับที่ได้รับคำขอที่สมบูรณ์ตามสิทธิที่ผู้มาก่อนมีสิทธิได้ก่อน (First Come First Served) จนกระทั่งสิทธิในการใช้บริการที่ยังเหลืออยู่ทั้งหมดได้รับการจัดสรร
- ข. ในกรณีที่ผู้ขอใช้บริการเกินกว่าขนาดความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่และขนาดความสามารถในการใช้บริการขั้นต่ำที่ผู้ประสงค์จะใช้บริการแจ้งไว้สูงกว่าขนาดการให้บริการที่เหลืออยู่เนื่องจากมีหลังการจัดสรรให้ตามลำดับก่อนตามข้อ ๕.๒๓.๒.๑ (ข.) ผู้ให้บริการ (LNG Terminal) ต้องแจ้งให้ผู้ขอใช้บริการทราบถึงขนาดความสามารถในการให้บริการที่ต่ำกว่าคำขอของผู้ขอใช้บริการ ผู้ขอใช้บริการมีสิทธิที่จะแก้ไขขนาดความสามารถที่ขอใช้หรือยกเลิกคำขอการจัดสรรได้
- ค. หากความสามารถในการให้บริการที่พร้อมให้บริการที่เหลืออยู่สำหรับการจัดสรรน้อยกว่าปริมาณที่แสดงเจตจำนงในหนังสือแสดงเจตจำนงของผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนในลำดับต่อไป ผู้ให้บริการ (LNG Terminal) จะจัดสรรความสามารถในการให้บริการเป็นบางส่วนตามปริมาณความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่

## 9) การแจ้งผลการจัดสรรปริมาณความสามารถในการให้บริการ

หลังจากที่มีการยื่นขอใช้บริการในวันนั้นและPTTLNG ได้ดำเนินการพิจารณาความจางของผูขอใช้บริการแต่ละรายแลว PTTLNG จะดำเนินการประกาศผูได้รับสิทธิในความสามารถประกาศผ่านเว็บไซต์ พร้อมสงหนังสือแจ้งผลการจัดสรรความสามารถไปยังผูขอใช้บริการทุกราย

ในกรณีที่ผูขอใช้บริการได้รับการจัดสรร PTTLNG จะแจ้งปริมาณความสามารถในการให้บริการที่ได้รับการจัดสรร ระยะเวลาที่ได้รับการจัดสรร อัตราค่าบริการ พร้อมข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผูขอใช้บริการตอบรับและนำสงหนังสือยืนยันอย่างเป็นทางการภายในระยะเวลา 15 วันทำการ นับจากวันที่ประกาศแจ้งผลการจัดสรรปริมาณความสามารถในการให้บริการ ทั้งนี้ ในกรณีที่ผูขอใช้บริการไม่ดำเนินการยืนยันการจัดสรรภายในระยะเวลาที่กำหนด ผูให้บริการขอสงวนสิทธิจัดสรรให้ผูขอใช้

บริการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและอยู่ในลำดับต่อไป หรือดำเนินการประกาศความสามารถใหม่  
คงเหลือต่อไป

#### 10) การลงนามในสัญญาการให้บริการสถานี

หลังจากผู้ให้บริการได้รับการยืนยันจากผู้ขอใช้บริการที่ได้รับการคัดสรรทุกราย ผู้ขอใช้บริการ  
จะต้องดำเนินการลงนามในสัญญาการให้บริการสถานี (Terminal Use Agreement: TUA) และ  
สัญญาข้อตกลงการใช้บริการสถานีระหว่างผู้ใช้บริการ (Inter-shipper Agreement) และสัญญาอื่นๆ  
ที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลา 60 วัน หรือ ตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร

#### 11) สถานที่และวิธีการยื่นหนังสือแสดงเจตจำนง

ผู้ขอใช้บริการสามารถนำส่งหนังสือแสดงเจตจำนง พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องไปยัง ชื่อและที่อยู่  
ของบริษัท PTTLNG ดังนี้

ส่งถึง รงกรรมการผู้จัดการใหญ่แผนกลยุทธ์และการเงิน  
บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด  
555/1 ชั้น 3 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร เอ  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ +66(0) 2140-1553

ในกรณีทำการยื่นหนังสือแสดงเจตจำนง ณ ที่ทำการบริษัท PTTLNG ให้มีผลเมื่อเจ้าหน้าที่ที่ได้รับ  
มอบหมายของ PTTLNG ได้ลงบันทึกตรวจและลงนามรับเอกสารแล้ว หรือในกรณีส่งหนังสือแสดง  
เจตจำนงผ่านทางไปรษณีย์มายังที่อยู่ของ PTTLNG ข้างต้น ให้มีผลเมื่อครบกำหนด 3 วัน นับตั้งแต  
วันที่ลงทะเบียนส่งหนังสือดังกล่าว

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม: +66(0)65-730-0612 หรือ +66(0)86-904-0111

หรือ E-mail: [lngtpa@pttlng.com](mailto:lngtpa@pttlng.com)

PTTLNG ขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือข้อกำหนดที่ปรากฏอยู่ในคู่มือฉบับนี้ตามสภาวะการณ์  
และความเหมาะสม โดยจะดำเนินการแจ้งให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโดยทันที