



ข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้บริการของสถานีแอลเอ็นจีแก่บุคคลที่สามและการเชื่อมต่อ

(TPA Code)

สำหรับสถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด

ฉบับที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๘

**สารบัญ**

บทที่ ๑ บทนำ.....	๕
บทที่ ๒ วัตถุประสงค์และหลักการ.....	๕
บทที่ ๓ คำจำกัดความ.....	๖
บทที่ ๔ ขอบเขตของข้อกำหนด.....	๗
๔. ขอบเขตของข้อกำหนดนี้ <sup>ประกอบด้วย</sup> .....	๗
บทที่ ๕ ข้อกำหนดการใช้บริการสถานี.....	๗
ส่วน ก. ขอบเขตทางกายภาพของสถานี .....	๗
๕. ความสามารถในการให้บริการที่สถานีในวันที่ข้อกำหนดนี้มีผลใช้บังคับมีดังนี้.....	๘
๕.๑ ความสามารถในการขนถ่าย .....	๘
๕.๒ ความสามารถในการจัดเก็บรักษา.....	๙
๕.๓ ความสามารถในการแปรสภาพแหล่งอิ็นจีจากของเหลวเป็นก๊าซธรรมชาติ .....	๙
๕.๔ ความสามารถในการส่งก๊าซธรรมชาติ .....	๙
๕.๕ การกำหนดจำนวน Slot การให้บริการสูงสุด .....	๙
ส่วน ข. หน้าที่ของผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ .....	๑๙
๕.๖ หน้าที่ของผู้ให้บริการ .....	๑๙
๕.๗ หน้าที่ของผู้ใช้บริการ .....	๑๙
๕.๘ สิทธิของผู้ใช้บริการ .....	๑๙
๕.๙ ภาระผูกพันระหว่างผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ .....	๑๙
๕.๑๐ ภาระผูกพันระหว่างผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการด้วยกัน .....	๑๙
๕.๑๑ ภาระผูกพันระหว่างผู้ให้บริการด้วยกัน .....	๒๐
ส่วน ค . ประเภทของการให้บริการ .....	๒๐
๕.๑๒ การให้บริการ .....	๒๐
ส่วน ง . การขยายการให้บริการ (Open Season) .....	๒๑
๕.๑๓ การขยายการให้บริการ (Open Season) .....	๒๑
๕.๑๔ การยืนยันสือแจ้งเจตจำนง .....	๒๓
๕.๑๕ การแจ้งผล .....	๒๓

๕.๖ การลงนามในสัญญาให้บริการ .....	๒๓
ส่วน จ.คุณสมบัติของผู้ขอใช้บริการ .....	๒๔
๕.๗ คุณสมบัติของผู้ขอใช้บริการ .....	๒๔
๕.๘ คุณสมบัติพื้นฐาน .....	๒๔
๕.๙ ข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักประกัน.....	๒๔
๕.๑๐ รายละเอียดเอกสารสำหรับการขอใช้บริการสถานีแลลเอนจี .....	๒๕
๕.๑๑ ขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตการใช้บริการ .....	๒๖
๕.๑๒ ระยะเวลาในการพิจารณาอนุญาตการใช้บริการ .....	๒๖
ส่วน ฉ.การจัดสรรความสามารถในการให้บริการ .....	๒๗
๕.๑๓ การจัดสรรความสามารถในการให้บริการ .....	๒๗
๕.๑๔ การจัดสรรความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่ให้แก่ผู้ใช้บริการ .....	๒๗
๕.๑๕ การประ韶ความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่.....	๓๐
๕.๑๖ การยืนยันคำขอใช้ความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่ .....	๓๐
๕.๑๗ การกำหนดจำนวน Slot การใช้บริการรายปีที่สามารถปฏิบัตได้.....	๓๑
๕.๑๘ การคืนสิทธิโดยสมัครใจของผู้ใช้บริการในการใช้ความสามารถในการใช้บริการที่ได้รับการจัดสรร .....	๓๑
๕.๑๙ การซื้อขายความสามารถในการใช้บริการระหว่างผู้ใช้บริการด้วยกัน .....	๓๒
ส่วน ช. ข้อกำหนดด้านเทคนิค.....	๓๔
๕.๒๐ ข้อกำหนดด้านเทคนิคและมาตรฐานสำหรับการใช้บริการสถานีแลลเอนจี .....	๓๔
๕.๒๑ คุณสมบัติของแลลเอนจี .....	๓๔
๕.๒๒ ก้าชอร์มชาติที่คุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด .....	๓๗
บทที่ ๖ ข้อกำหนดการเชื่อมต่อสถานี (Connection Code) .....	๓๗
ส่วน ช. หน้าที่ของผู้ให้บริการและผู้เชื่อมต่อ .....	๓๗
๖.๑ หน้าที่ของผู้ให้บริการและผู้เชื่อมต่อ .....	๓๗
๖.๒ การยืนยันคำขอเชื่อมต่อสถานี .....	๓๘
๖.๓ การวางแผนทางการเงิน .....	๔๐
๖.๔ ข้อกำหนดทางเทคนิคและมาตรฐานสำหรับการเชื่อมต่อ กับ สถานี .....	๔๑

บทที่ ๗ ข้อกำหนดการปฏิบัติการสถานี (Operation Code) .....	๕๙
๗.๑ การปฏิบัติการ .....	๕๙
๗.๒ การแจ้งปริมาณก๊าซธรรมชาติ และช่วงเวลาที่ต้องการขอใช้ความสามารถในการให้บริการ (Nomination of capacity) โดยผู้ใช้บริการ .....	๖๒
๗.๓ การแจ้งกำหนดการส่งมอบเอลเอ็นจี .....	๖๓
๗.๔ การแจ้งกำหนดการส่งมอบก๊าซธรรมชาติ .....	๖๔
๗.๕ การบริการจัดการเมื่อสถานีและเอ็นจีมีเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน .....	๖๖
๗.๖ การบริการจัดการปริมาณก๊าซธรรมชาติที่หายไปในกระบวนการจัดเก็บและแปรสภาพ (Terminal User's Losses) .....	๖๘
๗.๗ การบริหารปริมาณและเอลเอ็นจีในสถานีและเอ็นจี (Balancing) .....	๖๙
๗.๘ การตรวจวัดปริมาณและคุณภาพของเอลเอ็นจีและก๊าซธรรมชาติ .....	๗๐
๗.๙ การกำหนดอัตราค่าบริการ การออกใบแจ้งหนี้ และการชำระเงิน .....	๗๔
<b>บทที่ ๘ การประกันภัย เหตุสุดวิสัย - ความรับผิด - .....</b>	<b>๗๕</b>
๘.๑ การประกันภัยของผู้ให้บริการ .....	๗๕
๘.๒ ความรับผิด .....	๗๖
๘.๓ เหตุสุดวิสัย .....	๗๗
<b>บทที่ ๙ การบอกรอเลิกตามสัญญาให้บริการ .....</b>	<b>๙๐</b>
๙.๑ การสิ้นสุดลงของสัญญาให้บริการ .....	๙๐
<b>บทที่ ๑๐ การเปิดเผยข้อมูล และข้อกำหนดการรักษาความลับ .....</b>	<b>๙๑</b>
๑๐.๑ ทะเบียนข้อมูล .....	๙๑
๑๐.๒ การเปิดเผยข้อมูล .....	๙๒
๑๐.๓ ข้อกำหนดการรักษาความลับ .....	๙๔
๑๐.๔ การเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ .....	๙๕
<b>บทที่ ๑๑ การเผยแพร่และการแก้ไขข้อกำหนด .....</b>	<b>๙๖</b>
<b>บทที่ ๑๒ ความเท่าเทียมในการให้บริการแก่กิจการในเครือ .....</b>	<b>๙๖</b>
๑๒.๑ ความเท่าเทียมในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ .....	๙๖
<b>บทที่ ๑๓ วิธีการระงับข้อพิพาท .....</b>	<b>๙๗</b>

## บทที่ ๑ บทนำ

บริษัท พีทีที เออลเอ็นจี จำกัด ในฐานะผู้รับใบอนุญาตเก็บรักษาและเบร์สภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลว เป็นก๊าซที่สถานีและเอ็นจี มากตามพุ่ด และอยู่ภายใต้การกำกับของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้ดำเนินการจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้บริการของสถานีและเอ็นจีแก๊สบุคคลที่สามและการเชื่อมต่อฉบับนี้ขึ้นตามนโยบายของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อใช้กับสถานีและเอ็นจี มากตามพุ่ด โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.๒๕๖๐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อ

- ก. ปกป้องผลประโยชน์ของผู้ใช้พลังงาน ทั้งทางด้านอัตราค่าบริการและคุณภาพการให้บริการ
- ข. ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน และป้องกันการใช้อำนาจในทางมิชอบในการประกอบ กิจการพลังงาน
- ค. ส่งเสริมให้บริการของระบบโครงข่ายพลังงานเป็นไปด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และไม่มีการเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม และ
- ง. ส่งเสริมการประกอบกิจการพลังงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรมต่อผู้รับใบอนุญาตและผู้ใช้พลังงาน

ข้อกำหนดฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และเมื่อวันที่ [ ]

## บทที่ ๒ วัตถุประสงค์และหลักการ

- ๒.๑ ข้อกำหนดนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติของผู้ให้บริการในการให้บริการของสถานีและเอ็นจีแก๊สบุคคลที่สามและการเชื่อมต่อกับระบบส่งก๊าซธรรมชาติ
- ๒.๒ ข้อกำหนดนี้จัดทำขึ้นภายใต้หลักการดังนี้
  - ก. ไม่กระทบต่อความมั่นคง ความปลอดภัย และคุณภาพของระบบพลังงาน
  - ข. ไม่ทำให้ผู้ใช้พลังงานและส่วนรวมเสียประโยชน์
  - ค. ไม่เป็นการเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม หรือกีดกันผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ประกอบกิจการ พลังงานรายอื่น
  - ง. ข้อกำหนดทางเทคนิค ณ จุดที่มีการเชื่อมต่อโครงข่ายพลังงานที่องค์กรฯ มีความเป็นไปได้ในทางเทคนิค และไม่ก่อให้เกิดภาระแก่ผู้ขอใช้หรือผู้เชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงานเกินควร

จ. มีการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ ผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อ ก้าชธรรมชาติที่ขัดเจน

ข้อกำหนดตามวาระหนึ่งต้องไม่ทำให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีระบบโครงข่ายพลังงานเสียประโยชน์หรือเกิดความเสียเบี่ยงในการแข่งขันกับผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ประกอบกิจการพลังงานรายอื่น

## บทที่ ๓ คำจำกัดความและการตีความ

### ๓.๑ คำจำกัดความ

คำที่ปรากฏในข้อกำหนดนี้ มีความหมายดังนี้

"กกพ." หมายถึง คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

"การขยายการให้บริการ" หรือ "Open Season" หมายถึงการขยายการให้บริการตามที่ระบุไว้ในส่วน ๑ ของข้อกำหนดนี้

"การให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม" หรือ "Grandfathered basis" หมายถึง <sup>(๑)</sup> การให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิที่ได้รับการจัดสรรสิทธิการใช้ความสามารถในการให้บริการตามสัญญาซื้อขายก้าชธรรมชาติ ข้อผูกพันหรือข้อตกลงการซื้อขายก้าชธรรมชาติ ข้อผูกพันหรือข้อตกลงการใช้บริการระบบส่งก้าชธรรมชาติและสถานีและเอ็นจีที่มีอยู่เดิมก่อนที่ข้อกำหนดนี้ผลบังคับใช้

"กิจการในเครือ" หมายถึง บุคคล บริษัท หรือนิติบุคคลอื่นที่มีความสัมพันธ์กับผู้ให้บริการในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือโดยลักษณะ ดังนี้

ก. มีอำนาจควบคุมเกี่ยวกับการแต่งตั้ง และถอนถอนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจจัดการทั้งหมดหรือโดยส่วนใหญ่

ข. เป็นหุ้นส่วนหรือเป็นผู้ถือหุ้นในผู้ให้บริการเกินกว่าร้อยละ ยี่สิบห้า ( $\frac{25}{100}$ ) ของหุ้นที่ออกชำระแล้ว

<sup>(๑)</sup> ทั้งนี้ กิจการในเครือ ให้หมายความรวมถึง บริษัท หรือนิติบุคคลอื่นใดที่บุคคล บริษัท หรือนิติบุคคลตามวาระหนึ่งเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเป็นผู้ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ  $\frac{25}{100}$  ของหุ้นที่ชำระแล้ว

"กิจการพลังงาน" หมายถึง กิจการก้าชธรรมชาติ หรือกิจการระบบโครงข่ายพลังงาน

"กิจการก้าชธรรมชาติ" หมายถึง การขนส่งก้าชธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก้าชธรรมชาติ การจัดหาและค้าส่งก้าชธรรมชาติ หรือการค้าปลีกก้าชธรรมชาติผ่านระบบจำหน่ายก้าชธรรมชาติ แต่ไม่รวมถึงการประกอบกิจการก้าชธรรมชาติในภาคชนบท

<sup>(๑)</sup> เพิ่มเติมความหมายของการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม หมายถึง "การให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิที่ได้รับการจัดสรรสิทธิการใช้ความสามารถในการให้บริการ"

<sup>(๒)</sup> เพิ่มเติมความหมายของกิจการในเครือ "ทั้งนี้ กิจการในเครือให้หมายความรวมถึง บริษัท หรือนิติบุคคลอื่นใดที่บุคคล บริษัท หรือนิติบุคคลตามวาระหนึ่งเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเป็นผู้ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ  $\frac{25}{100}$  ของหุ้นที่ชำระแล้ว"

"กําชชธรรมชาติ" หมายถึง กําชชธรรมชาติที่ได้จากการแปรสภาพแอลเอ็นจีจากของเหลวเป็นกําชช

"กําชชเชือเพลิงที่ใช้ในการดำเนินงาน" หรือ "Fuel Gas" หมายถึง กําชชที่ผู้ให้บริการสถานีและเอ็นจีใช้เพื่อดำเนินการของสถานี ซึ่งรวมถึงกําชชที่ใช้เพื่อการดำเนินงานดังต่อไปนี้

ก. การแปรสภาพแอลเอ็นจีจากสภาพของเหลวเป็นกําชชที่สถานี

ข. การ flare pilot ที่สถานี

ค. การให้ความร้อนแก่กําชก่อนใช้งานข้อ (ก) และ (ข) (หากมี)

"ข้อกำหนดนี้" หรือ "Third Party Access Code" หมายถึง ข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้บริการของสถานีและเอ็นจีแก่บุคคลที่สามและการเชื่อมต่อฉบับนี้

"ขั้นตอนการอนุมัติเรื่องขอรับส่งและเอ็นจีสำหรับสถานีและเอ็นจี มาบตาพุด" หมายถึง ขั้นตอนสำหรับการอนุมัติเรื่องขอส่ง และเอ็นจีตามที่กำหนดโดยผู้ให้บริการ

"ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ กับสถานีและเอ็นจี มาบตาพุด" หมายถึง ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ ผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อ ตามที่ระบุไว้ในบทที่ ๖

"ข้อกำหนดการใช้สถานีและเอ็นจี มาบตาพุด" หมายถึง ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและความรับผิดชอบของผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการในการใช้บริการที่สถานี ตามที่ระบุไว้ในบทที่ ๕

"ข้อมูลที่เป็นความลับ" หมายถึง ข้อมูลใดที่ได้รับจากคู่สัญญาเพื่อการปฏิบัติตามสัญญาให้บริการ สัญญาเชื่อมต่อและข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ท่าเรือ ซึ่งไม่เป็นข้อมูลสาธารณะ รวมถึงข้อมูลที่เป็นความลับทางการค้าอันเกี่ยวกับการให้บริการ ไม่ว่าอยู่ในรูปของเอกสาร อิเลคทรอนิกส์ หรือรูปแบบอื่นๆ

"ข้อมูลสถานีและเอ็นจี มาบตาพุดและขั้นตอนการปฏิบัติการรับเรื่องขอรับส่งและเอ็นจี" หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับสถานีและขั้นตอนการดำเนินการที่จัดทำโดยผู้ให้บริการอันเกี่ยวกับข้อกำหนดการดำเนินการใน การเทียบท่าเรือและขนถ่ายและเอ็นจีจากเรือขึ้นส่งและเอ็นจี ที่สถานี

"ข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ท่าเรือ" หมายถึง ข้อตกลงและเงื่อนไขที่เจ้าของหรือผู้ให้บริการเรื่องขอส่งและเอ็นจีทำไว้ให้แก่ผู้ให้บริการเพื่อชัดใช้ค่าเสียหายในกรณีที่เรือขึ้นส่งและเอ็นจีทำความเสียหายให้แก่ท่า เทียบท่าเรือในระหว่างการเทียบท่าเรือ ตามแบบที่เปิดเผยในเว็บไซต์เพื่อการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณะ

"ความสามารถในการให้บริการ" หมายถึง ความสามารถของสถานีและเอ็นจีในการให้บริการ ซึ่งระบุ เป็นปริมาณกําชชธรรมชาติสูงสุด ณ ช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง



"ความสามารถในการให้บริการคงเหลือ" หมายถึงส่วนต่างระหว่างความสามารถในการให้บริการสูงสุดของสถานีแหล่งก๊าซธรรมชาติและความสามารถในการให้บริการที่ได้จัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการแล้ว

"ความคลาดเคลื่อนของปริมาณก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในวิสัยที่จะยอมรับได้" หรือ "Allowable Tolerance" หมายถึง ปริมาณก๊าซธรรมชาติที่เท่ากับร้อยละ ห้า (&) ของปริมาณก๊าซธรรมชาติที่กำหนดว่าจะมีการส่งมอบในวันส่งมอบก๊าซธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง

"ค่าบริการ" หมายถึง อัตราค่าบริการ ค่าธรรมเนียม หรือเงินที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บจากการให้บริการตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก กกพ.

"ค่าบริการในการบริหารปริมาณแหล่งก๊าซธรรมชาติ" หรือ "Balancing Charge" หมายถึง ค่าบริการที่คำนวณจากค่าใช้จ่ายที่เกิดจากคำสั่งเปลี่ยนแปลงปริมาณแหล่งก๊าซธรรมชาติที่รับเข้าและ/หรือส่งออกจากสถานีโดยผู้ให้บริการเพื่อให้ปริมาณแหล่งก๊าซธรรมชาติที่รับเข้าและ/หรือจ่ายออกทั้งหมดสมดุลกัน

"คู่มือการตรวจวัดของสถานีแหล่งก๊าซธรรมชาติ" หมายถึง คู่มือที่จัดทำโดยผู้ให้บริการเพื่อตรวจวัดปริมาณและคุณสมบัติของแหล่งก๊าซธรรมชาติ

"คู่มือการสื่อสารในการปฏิบัติการที่สถานีแหล่งก๊าซธรรมชาติ" หมายถึง คู่มือและขั้นตอนการดำเนินการที่จัดทำโดยผู้ให้บริการสำหรับการสื่อสารในการปฏิบัติการที่สถานี

"จุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติ" หมายถึง จุดที่เชื่อมต่อที่อยู่ภายใต้สถานีที่หน้าแปลนส่งกลับ (redelivery flange) บนท่อส่งมอบก๊าซธรรมชาติของสถานีที่เชื่อมต่อกับหน้าแปลนทางเข้า (inlet flange) ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของผู้ใช้บริการหรือผู้เชื่อมต่อ

"จุดรับมอบแหล่งก๊าซธรรมชาติ" หมายถึง จุดที่หน้าแปลนของท่อรับแหล่งก๊าซธรรมชาติของสถานีที่เชื่อมต่อกับหน้าแปลนของท่อขนถ่ายของเรือขนส่งแหล่งก๊าซธรรมชาติ

"ช่วงเวลาสำหรับการส่งมอบ" หมายถึง ช่วงเวลาสำหรับการส่งมอบแหล่งก๊าซธรรมชาติที่เริ่มตั้งแต่เวลา ๐.๐๐ น. ของวันแรก และสิ้นสุดลงเมื่อครบเวลา <sup>(๑)</sup> เก้าสิบหก (๙๖) ชั่วโมงหลังจากนั้น ซึ่งกำหนดไว้เพื่อการเดินทางเข้าเที่ยบท่าและการขนถ่ายแหล่งก๊าซธรรมชาติของเรือขนส่งแหล่งก๊าซธรรมชาติ ณ สถานี ตามที่ได้จัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้และสัญญาให้บริการ

"ด่านนำร่อง" หมายถึง บริเวณที่เจ้าพนักงานนำร่องทำการขึ้นเรือขนส่งแหล่งก๊าซธรรมชาติที่ขึ้นส่งแหล่งก๊าซธรรมชาติของผู้ใช้บริการ ตามพิกัดที่กรมเจ้าท่ากำหนด

<sup>(๑)</sup> แก้ไขความหมายของช่วงเวลาสำหรับการส่งมอบจาก "และสิ้นสุดลงเมื่อครบเวลาเจ็ดสิบสอง (๗๒) ชั่วโมงหลังจากนั้น" เป็น "และสิ้นสุดลงเมื่อครบเวลาเก้าสิบหก (๙๖) ชั่วโมงหลังจากนั้น"

"ตลาดแรก" หมายถึง <sup>(\*)</sup> ตลาดความสามารถในการให้บริการที่ผู้ให้บริการจัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิมและโดยการขยายการให้บริการ (Open Season) หรือการจัดสรรความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่ตามสิทธิที่ผู้มาก่อนมีสิทธิได้ก่อน (First Come First Served Basis)

"ตลาดรอง" หมายถึง ตลาดความสามารถในการให้บริการนอกจากตลาดแรกตามสิทธิที่ผู้มาก่อนมีสิทธิได้ก่อน (First Come First Served Basis)

"ถังเก็บรักษาและเอ็นจี" หมายถึง ถังเก็บรักษาและเอ็นจีที่ออกแบบโดยเฉพาะสำหรับการเก็บรักษาและเก็บอุณหภูมิในสถานี

"ทรัพย์สินเพื่อการเชื่อมต่อ" หมายถึง ทรัพย์สินที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อระหว่างสถานีและเอ็นจีของผู้ให้บริการกับระบบส่งก๊าซธรรมชาติของผู้เชื่อมต่อ

"ท่าเทียบเรือ" หมายถึง ท่าเทียบเรือขันส่งและเอ็นจี ที่สถานี

"แนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำ" (Reasonable and Prudent Operator) หมายถึง แนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงปฏิบัติในการปฏิบัติภาระหน้าที่ของตนตามข้อกำหนดนี้และสัญญาด้วยความสุจริต โดยใช้ทักษะ ความอุตสาหะ ความรอบคอบระมัดระวังและการคาดการณ์ในระดับที่พึงคาดหมายได้ตามปกติ สมควรเยี่ยงผู้ประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในกิจการประเภทเดียวกันภายใต้ปัจจัยแวดล้อมและเงื่อนไขเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน

"บุคคลที่สาม" (Third Party) หมายถึง บุคคลที่ขอใช้หรือเชื่อมต่อกับสถานีและเอ็นจี ไม่ว่าจะเป็นผู้ใช้บริการหรือผู้เชื่อมต่อ

"บริการ" หมายถึง บริการนับตั้งแต่การขนถ่ายและเอ็นจีจากเรือขันส่งและเอ็นจีไปยังถังเก็บรักษาและเอ็นจี การให้บริการเก็บรักษาและเอ็นจีในถังเก็บรักษาและเอ็นจีเป็นการชั่วคราว การแปรสภาพและเอ็นจีจากของเหลวเป็นก๊าซธรรมชาติ จนกระทั่งการส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

"ปริมาณและเอ็นจี" หมายถึง ปริมาณและเอ็นจีที่ผู้ให้บริการรับมอบจากผู้ใช้บริการ ณ จุดรับมอบ และเอ็นจี โดยคำนวณ ณ สิ้นวันส่งมอบก๊าซ

"ปีตามสัญญา" หมายถึง ปีปฏิทิน เว้นแต่ (ก) ปีตามสัญญาปีแรก ให้หมายถึง ระยะเวลาที่เริ่มจากวันที่เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์วันแรกตามสัญญาและสิ้นสุดลงในวันที่ ๓๑ ธันวาคมในปีเดียวกัน และ (ข) ปีตามสัญญาปีสุดท้าย ให้หมายถึง ระยะเวลาที่เริ่มต้นจากวันที่ ๑ มกราคม และสิ้นสุดลงในวันสุดท้ายที่ให้บริการตามสัญญา

<sup>(\*)</sup> แก้ไขความหมายของตลาดแรกจาก "ตลาดความสามารถในการให้บริการที่ผู้ให้บริการโดยคงจัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการ" เป็น "ตลาดความสามารถในการให้บริการที่ผู้ให้บริการจัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม"

"พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน" หมายถึง พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งฉบับที่มีการแก้ไข

"แผนการส่งมอบประจำปี" หมายถึง แผนการส่งมอบประจำปีที่จัดทำโดยผู้ให้บริการ ซึ่งกำหนดช่วงเวลา สำหรับการส่งมอบและเอ็นจีตามที่ได้จัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการ

"มาตรฐานทางวิศวกรรมในการประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติ" หมายถึง มาตรฐานทางวิศวกรรมในการประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยมาตรฐานทางวิศวกรรมในการประกอบกิจการพลังงาน

"มาตรฐานสถานีแหล่งเอ็นจีสาภัณฑ์" หมายถึง มาตรฐานและวิธีปฏิบัติที่เป็นสาภัณฑ์ที่ใช้บังคับสำหรับการออกแบบ การก่อสร้างการติดตั้ง การดำเนินงาน การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมสถานีแหล่งก๊าซใน จีจากของเหลวเป็นก๊าซธรรมชาติ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงลักษณะทางกายภาพในห้องถังที่สถานีตั้งอยู่และแนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำ

มาตรฐานดังกล่าวจะนำมาใช้เพียงเท่าที่ไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในกฎหมายหรือสัญญาที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานดังกล่าวให้นำมาใช้ตามลำดับดังต่อไปนี้

ก. มาตรฐานที่กำหนดโดยหน่วยงานของรัฐ

ข. มาตรฐานที่กำหนดโดยหน่วยงานหรือองค์กรเอกชนซึ่งเป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศในลำดับดังต่อไปนี้

(๑). Society of International Gas Tankers and Terminal Operators (SIGTTO)

(๒). Oil Companies International Marine Forum (OCIMF)

(๓). The International Group LNG Importers (GIIGNL)

"มาตรฐานเรื่องน้ำส่งและเอ็นจีระหว่างประเทศ" หมายถึง มาตรฐานและวิธีปฏิบัติที่เป็นสาภัณฑ์ที่ใช้บังคับสำหรับการออกแบบ การต่อเรือ การดำเนินงาน การบำรุงรักษาและการซ่อมบำรุงเรือขนส่งและเอ็นจี ซึ่งรวมถึง International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Liquefied Gases in Bulk

มาตรฐานดังกล่าวจะนำมาใช้เพียงเท่าที่ไม่ขัดแย้งกับกฎหมายหรือข้อกำหนดที่ชัดแจ้งตามที่กำหนดในกฎหมายหรือสัญญาที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานดังกล่าวให้นำมาใช้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- ก. มาตรฐานที่กำหนดโดยหน่วยงานของรัฐ
- ข. มาตรฐานที่กำหนดโดย International Maritime Organization
- ค. มาตรฐานที่กำหนดโดย Society of International Gas Tankers and Terminal Operators (SIGTTO)
- ง. มาตรฐานที่กำหนดโดย Oil Companies International Marine Forum (OCIMF)
- จ. มาตรฐานที่กำหนดโดย The International Group LNG Importer (GIIGNL)
- ฉ. มาตรฐานที่กำหนดโดย International Association of Classification Societies

"ผู้ขอใช้บริการ" หมายถึง บุคคลที่แจ้งเจตจำนงเพื่อขอเป็นผู้ใช้บริการ

"ผู้ใช้บริการ" หมายถึง ผู้ใช้บริการซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามบทที่ ๕ ส่วน จ.

"ผู้ให้บริการ" หมายถึง บริษัท พีทีทีแอลเอ็นจี จำกัด

"ผู้เชื่อมต่อ" หมายถึง ผู้ประกอบกิจการก้าชธรรมชาติที่มีความประสงค์ที่จะเชื่อมต่อทางกายภาพระหว่างระบบส่งก้าชธรรมชาติของตนกับสถานีแอลเอ็นจี

"ระบบส่งก้าชธรรมชาติ" หมายถึง ระบบท่อที่ใช้ในการรับก้าชธรรมชาติจากผู้ให้บริการ ณ จุดส่งมอบ ก้าชธรรมชาติ หรือระบบจำหน่ายก้าชธรรมชาติ หรือโรงไฟฟ้า

"เรือขนส่งแอลเอ็นจี" หมายถึง เรือเดินสมุทรที่ออกแบบโดยเฉพาะสำหรับการขนส่งแอลเอ็นจีและได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการในการขนส่งแอลเอ็นจีในนามของผู้ใช้บริการไปยังสถานี ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของขั้นตอนการอนุมัติเรือขนส่ง แอลเอ็นจีสำหรับสถานีแอลเอ็นจี นาบทาพุด

"ลูกบาศก์เมตร" หมายถึง ปริมาตรที่เท่ากับความจุของลูกบาศก์ที่แต่ละด้านมีความยาวหนึ่ง (๑) เมตร

"เวลาขนถ่าย" หมายถึง ระยะเวลาที่เริ่มขึ้นเมื่อหนังสือแจ้งความพร้อมมีผลบังคับและสิ้นสุดลงเมื่อปลดท่อขนถ่ายและห่อส่งกลับ (return lines) ของเรือขนส่งแอลเอ็นจีจากท่อขนถ่ายและห่อส่งกลับของสถานีแอลเอ็นจี

"วันทำการ" หมายถึง วันซึ่งมีการประกอบธุรกิจตามปกติที่ไม่ใช่วันเสาร์ วันอาทิตย์ หรือวันหยุดทำการของผู้ให้บริการ

"วันส่งมอบก๊าซ" หมายถึง ระยะเวลาที่เริ่มต้น ณ เวลา ๐.๐๐ น. ของวันใดๆ และสิ้นสุดลง ณ เวลาถัดไป ก่อนเวลา ๐.๐๐ น. ของวันถัดไป

"เว็บไซต์" หมายถึง เว็บไซต์ที่ผู้ให้บริการจัดทำขึ้นดังต่อไปนี้

- ก. เพื่อใช้ในการเปิดเผยแพร่ข้อมูลให้แก่สาธารณะ
- ข. เพื่อใช้ในการเปิดเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อ
- ค. เพื่อใช้ในการเปิดเผยแพร่ข้อมูลและทำธุรกรรมกับผู้ใช้บริการแต่ละราย
- ง. เพื่อใช้ในการเปิดเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ผู้เชื่อมต่อ

"สิทธิที่ผู้มาถ่องถ่องมีสิทธิได้ถ่อง" หรือ "First-Come-First-Served Basis" หมายถึง การจัดสรรความสามารถในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามลำดับที่ได้รับเอกสารที่ครบถ้วนสมบูรณ์

"สัญญาให้บริการ" หมายถึง สัญญาว่าจะผู้ให้บริการกับผู้ใช้บริการสำหรับการให้บริการที่สถานีตามแบบที่เปิดเผยในเว็บไซต์เพื่อการเปิดเผยแพร่ข้อมูลให้แก่สาธารณะ ทั้งนี้ไม่ว่ามีสัญญาว่าจะผู้ให้บริการกับผู้ใช้บริการที่ได้รับสิทธิในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม

"สัญญาเชื่อมต่อ" หมายถึง สัญญาว่าจะผู้ให้บริการ ผู้เชื่อมต่อ และผู้ใช้บริการ สำหรับการเชื่อมต่อทางกายภาพระหว่างสถานีกับระบบส่งก๊าซธรรมชาติ ตามแบบที่เปิดเผยในเว็บไซต์เพื่อการเปิดเผยแพร่ข้อมูลให้แก่สาธารณะ

"สถานีแอลเอ็นจี" หมายถึง สถานีแอลเอ็นจีพร้อมท่าเทียบเรือขนส่งแอลเอ็นจีผู้ให้บริการเป็นเจ้าของและดำเนินการ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ๙/๑ ถนน ไอก-๘ นิคมอุตสาหกรรมมหาบดุ ตำบลมหาบดุ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

"สภาพทางทะเลหรืออากาศที่เลวร้าย" หมายถึง สภาพทางทะเลหรืออากาศ ณ สถานีซึ่งเลวร้ายจนทำให้เรือขนส่งแอลเอ็นจีไม่สามารถเข้าเทียบท่า ขณะถ่ายแอลเอ็นจีหรือออกจากท่าได้ ไม่ว่าตามข้อบังคับหรือแนวทางปฏิบัติที่มีการเผยแพร่โดยหน่วยงานของรัฐ หรือตามคำสั่งของผู้นำร่องหรือผู้ให้บริการ หรือเนื่องจากการตัดสินใจของนายเรือของเรือขนส่งแอลเอ็นจี โดยตรงว่าไม่ปลอดภัยที่เรือขนส่งแอลเอ็นจีดังกล่าวจะเข้าเทียบท่า ขณะถ่ายแอลเอ็นจี หรือออกจากท่า

"สิทธิการใช้บริการ" หมายถึง สิทธิของผู้ใช้บริการในการใช้ความสามารถในการให้บริการ



"หนังสือแจ้งความพร้อม" หรือ "Notice of Readiness" หรือ "NOR" หมายถึง หนังสือแจ้งความพร้อมที่ออกโดยนายเรือของเรือขนส่งเหล็กเอ็นจี เพื่อแจ้งว่าเรือขนส่งเหล็กเอ็นจีได้เดินทางถึงด่านนำร่องของสถานีแล้วและพร้อมที่จะทำการขนถ่ายและอิเ็นจี

"บีทีयู" หรือ "BTU" หมายถึง ปริมาณความร้อนที่เท่ากับหนึ่งพันห้าสิบหนึ่งจุดศูนย์仇恨 (1,055.06) จูล โดยที่ "จูล" มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร ISO 80000 4:2006 ของ International Organisation for Standards ในหัวข้อ "Quantities and units Part 4 : Mechanics"

"เหตุขัดข้อง" หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากปัญหาทางเทคนิคหรือความผิดพลาดหรือความประมาท เลินเล่อ จะทำให้ผู้ให้บริการไม่อาจให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพอันส่งผลกระทบต่อความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ

"เหตุฉุกเฉิน" หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยมีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนที่จะลดหรือระงับการให้บริการเพื่อป้องหรือรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสถานี เรือขนส่งเหล็กเอ็นจี หรือระบบส่งก๊าซธรรมชาติที่เชื่อมต่อกับสถานี

"เหตุเสียเวลาเรือ" หมายถึง การที่เวลาขนถ่ายและอิเ็นจีของเรือขนส่งเหล็กเอ็นจีเกินกว่าเวลาขนถ่ายที่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการ และ/หรือ ผู้ให้บริการอันเป็นผลมาจากการกระทำหรือการไม่กระทำการในส่วนของผู้ให้บริการ เรือขนส่งเหล็กเอ็นจีของผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการ หรือผู้เชื่อมต่อ แต่ไม่ว่าผลที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย

"เหตุสุดวิสัย" หมายถึง เหตุสุดวิสัยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙.๓

"อัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำสุด" หมายถึง อัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติรายวันขั้นต่ำสุดที่กำหนดให้แก่ผู้ใช้บริการสำหรับการส่งมอบก๊าซธรรมชาติตามสัญญาให้บริการ

"อัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นสูงสุด" หมายถึง อัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติรายวันขั้นสูงสุดที่กำหนดให้แก่ผู้ใช้บริการสำหรับการส่งมอบก๊าซธรรมชาติตามสัญญาให้บริการ

"อัตราค่าเสียเวลาเรือ" หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ใช้บริการหรือผู้ให้บริการพึงต้องชำระตามเหตุเสียเวลาเรือ ในอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาให้บริการ

"เอกสารประกอบการขอใช้บริการ" หมายถึง เอกสารแบบท้ายที่ ๑ ถึง ๙ ตามข้อกำหนดนี้และเอกสารประกอบการขอใช้บริการอื่นๆตามที่ระบุในประกาศเชิญชวน

"เอ็มเอ็มบีทีyu" หรือ "MMBTU" หมายถึง หนึ่งล้าน (๑,๐๐๐,๐๐๐) บีทีyu

"แอลเอ็นจี" หมายถึง กําชธรรมชาติที่มีสภาพเป็นของเหลว (Liquefied Natural Gas) ซึ่งมีคุณสมบัติ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๓๑

"แอลเอ็นจีของผู้ใช้บริการ" หมายถึง แอลเอ็นจีที่ผู้ให้บริการได้รับ ณ <sup>(๔)</sup> จุดส่งมอบแอลเอ็นจี ซึ่งบันทึก ให้สำหรับบัญชีของผู้ใช้บริการ และมีการเก็บไว้ในถังกํารักษาแอลเอ็นจีเป็นการชั่วคราว จนกระทั่งมีการ แปลงสภาพเป็นกําชธรรมชาติแล้ว ณ จุดส่งมอบกําชธรรมชาติ ให้แก่ผู้ใช้บริการหรือผู้เชื่อมต่อตามที่ ผู้ใช้บริการกำหนด

"แอลเอ็นจีที่คุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด" หมายถึง แอลเอ็นจี ณ จุดส่งมอบแอลเอ็นจีที่ไม่ เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๓๑

"Boil-Off Gas" หมายถึง แอลเอ็นจีที่เปลี่ยนสถานะเป็นกําชธรรมชาติ เกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติในขณะที่ แอลเอ็นจีดังกล่าวอยู่บนเรือขนส่งแอลเอ็นจีหรือในส่วนใดๆ ของสถานี ในหน่วยแปลงสภาพแอลเอ็นจี (vaporization facilities) ซึ่งไม่รวมถึงกําชธรรมชาติในระหว่างกระบวนการแปลงสภาพจากของเหลวเป็น กําชธรรมชาติเพื่อส่งมอบให้แก่ผู้ใช้บริการ

<sup>(๔)</sup> "Early Gas Send Out" หมายถึง การให้บริการด้านการแปลงสภาพแอลเอ็นจีจากของเหลวเป็นกําช ธรรมชาติ จนกระทั่งส่งกําชธรรมชาติเข้าสู่ระบบโครงข่ายกําชธรรมชาติ เนื่องจากการขยายกำลังการแปล งสภาพแอลเอ็นจีจากของเหลวเป็นกําช ซึ่งไม่รวมถึงการขยายกำลังด้านการขนถ่ายแอลเอ็นจีและการเก็บ รักษาแอลเอ็นจี

"MLR" หมายถึง อัตราดอกเบี้ยต่อปีที่ประกาศโดยธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สำหรับเงินให้กู้ยืมใน สรุปเงินบาทที่ให้แก่ลูกค้าขั้นดีของธนาคาร หรือที่เรียกว่า "อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมขั้นต่ำ" หรือ "Minimum Lending Rate") ในวันที่เกี่ยวข้อง

"Slot" หมายถึง <sup>(๕)</sup> ช่วงเวลาในการรับเรือ โดยคำนึงถึงเวลาที่ใช้ในการรับมอบแอลเอ็นจีจากการเก็บรักษา และการแปลงสภาพแอลเอ็นจี

"TPA Regime" หมายถึง Third Party Access Regime หรือ ข้อบังคับว่าด้วยการจัดทำข้อกำหนด เกี่ยวกับการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งกําชธรรมชาติและสถานีแหล่งอิ็นจีแก่บุคคลที่สาม ตามประกาศ กกพ. เรื่อง ข้อบังคับว่าด้วยการจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งกําชธรรมชาติ และสถานีแหล่งอิ็นจีแก่บุคคลที่สาม พ.ศ. ๒๕๕๗

"Use-It-Or-Lose-It" หมายถึง การที่ผู้ใช้บริการเดียสิทธิการใช้ความสามารถในการให้บริการส่วนที่ ผู้ใช้บริการได้รับการจัดสรรเนื่องจากผู้ใช้บริการไม่ได้แจ้งการใช้บริการภายในระยะเวลาที่ผู้ให้บริการ กำหนดตามข้อ ๗.๓

<sup>(๔)</sup> แก้ไขความหมายของแอลเอ็นจีของผู้ใช้บริการจาก "จุดส่งมอบแอลเอ็นจี" เป็น "จุดรับมอบแอลเอ็นจี"

<sup>(๕)</sup> เพิ่มเติมความหมายของคำว่า "Early Gas Send Out"

<sup>(๖)</sup> แก้ไขความหมายของ Slot จาก "ระยะเวลาของการรับเรือ" เป็น "ช่วงเวลาในการรับเรือ"

## บทที่ ๔ ขอบเขตของข้อกำหนด

### ๔. ขอบเขตของข้อกำหนดนี้ประกอบด้วย

- ก. ข้อกำหนดการใช้บริการสถานี
- ข. ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระหว่างสถานีกับระบบห้องส่งก๊าซธรรมชาติ
- ค. ข้อกำหนดการปฏิบัติการสถานี<sup>(๙)</sup>

## บทที่ ๕ ข้อกำหนดการใช้บริการสถานี

### ส่วน ก. ขอบเขตทางกฎหมายของสถานี

#### ๕. ความสามารถในการให้บริการที่สถานีในวันที่ข้อกำหนดนี้มีผลใช้นั้นคับมีดังนี้

<sup>(๙)</sup> ผู้ให้บริการได้เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการระยะที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๔ และอยู่ในระหว่างการก่อสร้างโครงการระยะที่ ๒

#### ๕.๑ ความสามารถในการขนถ่าย

ท่าเทียบเรือที่สถานีและเอ็นจี มหาตาพุด <sup>(๑๐)</sup> สำหรับโครงการระยะที่ ๑ มีจำนวนหนึ่ง (๑) ท่า มีความสามารถในการขนถ่ายและจัดการความต้องสูงสุดตามการออกแบบสำหรับการเทียบท่าเรือขนส่งและเอ็นจีและขนาดของเรือขนส่งและเอ็นจี <sup>(๑๑)</sup> โดยจะเพิ่มรวมกันเป็นสอง (๒) ท่า เมื่อโครงการระยะที่ ๒ ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งโครงการและเปิดดำเนินการให้บริการเชิงพาณิชย์

#### ๕.๑.๑ ความสามารถในการเทียบท่าเรือ

ท่าเทียบเรือได้รับการออกแบบเพื่อให้เรือขนส่งและเอ็นจีสามารถเข้าเทียบท่าด้วยความต้องสูงสุดได้ สาม (๓) วันต่อเรือขนส่งและเอ็นจีนึง สำหรับการเทียบท่า ระยะเวลาที่ต้องใช้สำหรับการเทียบท่าและความสามารถในการขนถ่ายของเรือขนส่งและเอ็นจี แต่หากสภาพทางทะเลหรือสภาพอากาศที่เจริญรุ่งเรือง เรือขนส่งและเอ็นจีอาจไม่สามารถเข้าเทียบท่าได้ตลอดเวลา

#### ๕.๑.๒ ขนาดของเรือขนส่งและเอ็นจี

เรือขนส่งและเอ็นจีที่จะเข้าเทียบท่าเรือได้ต้องมีขนาดความจุของถังสินค้าระหว่างหนึ่งแสนห้าพัน (๑๒๕,๐๐๐) ลูกบาศก์เมตร ถึง สองแสนหกหมื่นลิตร (๒๖๔,๐๐๐) ลูกบาศก์เมตร

<sup>(๙)</sup> ข้อ ๔ ตัดข้อความ " ข้อกำหนดนี้ไม่ใช้นั้นคับการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม (Grandfathered basis) "

<sup>(๑๐)</sup> ข้อ ๕.๑ เพิ่มข้อความ " ผู้ให้บริการได้เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการระยะที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๔ และอยู่ในระหว่างการก่อสร้างโครงการระยะที่ ๒ "

<sup>(๑๑)</sup> ข้อ ๕.๑ เพิ่มข้อความ " สำหรับโครงการระยะที่ ๑ และ " โดยจะเพิ่มรวมกันเป็นสอง (๒) ท่า เมื่อโครงการระยะที่ ๒ ก่อสร้างและเสร็จทั้งโครงการและเปิดดำเนินการให้บริการเชิงพาณิชย์ "



## ๔.๒ ความสามารถในการจัดเก็บรักษา

### ๔.๒.๑ ความสามารถในการจัดเก็บรักษาตามการออกแบบ

ความสามารถในการจัดเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีตามการออกแบบมีค่าเท่ากับปริมาณทางภายนอกของถังเก็บรักษาแหล่งอิ็นจี

สถานีมีถังเก็บรักษาแหล่งอิ็นจี<sup>(๑๐)</sup> ที่ใช้ในโครงการระยะที่ ๑ จำนวนสอง (๒) ถัง แต่ละถังมีความสามารถในการเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีอ่อนที่จะมีการขยายความสามารถในการให้บริการเพิ่มเติมนั้นเท่ากับหนึ่งแสนหกหมื่น (๑๖๐,๐๐๐) ลูกบาศก์เมตรต่อถัง<sup>(๑๑)</sup> เมื่อโครงการระยะที่ ๒ ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งโครงการและเปิดดำเนินการให้บริการเชิงพาณิชย์ สถานีจะมีถังรวมทั้งหมดจำนวนสี่ (๔) ถัง แต่ละถังมีความสามารถในการเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีเท่ากับหนึ่งแสนหกหมื่น (๑๖๐,๐๐๐) ลูกบาศก์เมตร

### ๔.๒.๒ ความสามารถในการจัดเก็บรักษาที่ใช้ได้จริง

#### ความสามารถในการจัดเก็บรักษาที่ใช้ได้จริง

- ก. เป็นส่วนต่างระหว่างความสามารถในการจัดเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีตามการออกแบบ และ
- ข. ปริมาณแหล่งอิ็นจีที่ตกค้างในถังเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีที่ทำให้ไม่สามารถเติมแหล่งอิ็นจีลงไปอีกได้ตามสภาพการดำเนินงานปกติหรือทำให้เกินกว่าระดับความปลอดภัยเพื่อดำรงสภาพการให้หลวเย็นของแหล่งอิ็นจีในถังเก็บรักษาแหล่งอิ็นจี

### ๔.๒.๓ ความสามารถในการจัดเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีที่สามารถนำมาแปรสภาพได้

#### ความสามารถในการจัดเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีที่สามารถนำมาแปรสภาพได้ เป็นส่วนต่างระหว่าง

- ก. ความสามารถในการจัดเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีที่ใช้ได้จริง และ

- ข. ปริมาณแหล่งอิ็นจีที่ใช้ในการดำเนินงานของผู้ให้บริการ โดยคำนึงถึงภาวะผู้กันพันตามสัญญาให้บริการ

### ๔.๒.๔ ความสามารถในการจัดเก็บรักษาที่เหลืออยู่ในเวลาใดเวลาหนึ่ง

ความสามารถในการจัดเก็บรักษาที่เหลืออยู่ในเวลาใดเวลาหนึ่ง คือ ความสามารถในการจัดเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรร ซึ่งพร้อมให้บริการแก่ผู้ขอใช้บริการ

## ๔.๓ ความสามารถในการแปรสภาพแหล่งอิ็นจีจากของเหลวเป็นก๊าซธรรมชาติ

### ๔.๓.๑ ความสามารถรวมในการแปรสภาพแหล่งอิ็นจีตามค่าการออกแบบ

<sup>(๑๐)</sup> ห้อง ๔.๒.๑ เก็บข้อมูล “ที่ใช้ในโครงการระยะที่ ๑” และ “เมื่อโครงการระยะที่ ๒ ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งโครงการและเปิดดำเนินการให้บริการเชิงพาณิชย์ สถานีจะมีถังรวมทั้งหมดจำนวนสี่ (๔) ถัง แต่ละถังมีความสามารถในการเก็บรักษาแหล่งอิ็นจีเท่ากับหนึ่งแสนหกหมื่น (๑๖๐,๐๐๐) ลูกบาศก์เมตร”

ความสามารถในการแปรสภาพแอลเอ็นจีตามการออกแบบจะกำหนดจากลักษณะทางเทคนิคของ หน่วยแปรสภาพแอลเอ็นจี (vaporization facilities) ขณะดำเนินการตามความสามารถสูงสุดอย่าง ต่อเนื่อง

#### ๕.๓.๒ ความสามารถในการแปรสภาพที่ใช้ได้จริง

ความสามารถในการแปรสภาพที่ใช้ได้จริง เป็นส่วนต่างระหว่าง

ก. ความสามารถในการแปรสภาพแอลเอ็นจีตามการออกแบบ

ข. ความสามารถในการแปรสภาพแอลเอ็นจีของผู้ให้บริการ โดยคำนึงถึงภาระผูกพันของตามตาม สัญญาให้บริการ

#### ๕.๓.๓ ความสามารถในการแปรสภาพแอลเอ็นจีที่เหลืออยู่ที่ในเวลาได้เวลาหนึ่ง

ความสามารถในการแปรสภาพแอลเอ็นจีที่เหลืออยู่ที่ในเวลาได้เวลาหนึ่ง คือ ความสามารถในการแปร สภาพแอลเอ็นจีส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรร ซึ่งพร้อมให้บริการแก่ผู้ขอใช้บริการ

#### ๕.๔ ความสามารถในการส่งก๊าซธรรมชาติ

##### ๕.๔.๑ ความสามารถในการส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

ผู้ให้บริการสามารถให้บริการในการส่งก๊าซธรรมชาติโดยสัมบูรณ์ ณ จุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติทางท่อบริเวณ หลังมาตรฐานการส่งมอบก๊าซธรรมชาติ<sup>(๑๙)</sup> โดยของโครงการระยะที่ ๑ มีความสามารถในการแปร สภาพแอลเอ็นจีสูงสุดที่ห้าล้าน (๕,๐๐๐,๐๐๐) ตันต่อปี และ<sup>(๒๐)</sup> เมื่อโครงการระยะที่ ๒ ก่อสร้างแล้วเสร็จ รวมกันกับโครงการระยะที่ ๑ เพิ่มเป็นสิบล้าน (๑๐,๐๐๐,๐๐๐) ตันต่อปี ทั้งนี้ผู้ให้บริการสามารถเปิด ให้บริการเชิงพาณิชย์ของโครงการระยะที่ ๒ ในลักษณะของ Early Gas Send Out ได้ก่อนที่จะเปิด ให้บริการอย่างเสร็จสมบูรณ์ทั้งโครงการ

##### ๕.๔.๒ ความสามารถในการส่งแอลเอ็นจีทางรถบรรทุก

ผู้ให้บริการสามารถให้บริการในการส่งแอลเอ็นจี โดยสัมบูรณ์ ณ จุดเขื่อมต่อกับรถบรรทุกภายใต้ข้อจำกัด ทางเทคนิค โดยมีความสามารถในการขนส่งแอลเอ็นจีโดยรถบรรทุกทั้งหมดในบริเวณสูงสุดห้าร้อย (๕๐๐) ตันต่อวัน ทั้งนี้การให้บริการนี้อยู่ในช่วงการทดสอบความสามารถในการให้บริการ

#### ๕.๕ การกำหนดจำนวน Slot การให้บริการสูงสุด

๕.๕.๑ ผู้ให้บริการมีสิทธิกำหนดจำนวน Slot การให้บริการสูงสุดต่อปีสัญญา โดยพิจารณาจากข้อจำกัด ด้านเทคนิคสำหรับการให้บริการ ๓ ส่วนประกอบกัน<sup>(๒๑)</sup> โดยผลการคำนวณที่มีค่าต่ำที่สุดของการ

<sup>(๑๙)</sup> ข้อ ๕.๔.๑ เพิ่มข้อความ “โดยของโครงการระยะที่ ๑” และ “เมื่อโครงการระยะที่ ๒ ก่อสร้างแล้วเสร็จรวมกันกับโครงการระยะที่ ๑ เพิ่มเป็นสิบล้าน (๑๐,๐๐๐,๐๐๐) ตันต่อปี ทั้งนี้ผู้ให้บริการสามารถเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ของโครงการระยะที่ ๒ ในลักษณะของ Early Gas Send Out ได้ก่อนที่จะเปิด ให้บริการอย่างเสร็จสมบูรณ์ทั้งโครงการ”

<sup>(๒๐)</sup> ข้อ ๕.๔.๑ เก็บข้อความ “โดยผลการคำนวณที่มีค่าต่ำที่สุดของการให้บริการ ๓ ส่วน ดังกล่าว จะเรียกว่าเป็นจำนวน Slot การให้บริการสูงสุดต่อปีของสถานีและ เน้นจีแก๊สผู้ใช้บริการ ทั้งนี้ สูตรการคำนวณและการพิจารณาจำนวน Slot การให้บริการสูงสุดต่อปี อาจมีการเปลี่ยนแปลงจากด้านเทคนิคและความสามารถในการ





ให้บริการ ๓ ส่วน ดังกล่าว จะถือว่าเป็นจำนวน Slot การให้บริการสูงสุดต่อปีของสถานีและเงื่อนไขแก่ผู้ใช้บริการ ทั้งนี้ สูตรการคำนวณและการพิจารณาจำนวน Slot การให้บริการสูงสุดต่อปี อาจมีการเปลี่ยนแปลงจากด้านเทคนิคและความสามารถในการให้บริการที่เปลี่ยนไป ดังนี้

### ๑. ความสามารถในการขนถ่ายและเอ็นจี

จำนวน Slot การให้บริการรายปีสูงสุด = จำนวนวันที่ให้บริการต่อปี

จำนวนวันที่จำเป็นในการเทียบท่าสำหรับเรือ ๑ ลำ

### ๒. ความสามารถในการจัดเก็บและเอ็นจี

จำนวน Slot การให้บริการรายปีสูงสุด = (๒ x Vbasis - ๑) x ๓๖๕

Dbasis

โดยที่:

Vbasis = ความสามารถในการจัดเก็บและเอ็นจีของสถานี ที่แสดงเป็นจำนวนเท่าของขนาดเรือขนส่งและเอ็นจี

Dbasis = ระยะเวลาการจัดเก็บและเอ็นจีต่อ ๑ ช่วงการใช้บริการ (จำนวนวัน)

### ๓. ความสามารถในการ配送ภาพและเอ็นจีเป็นก้าชธรรมชาติ

จำนวน Slot การให้บริการรายปีสูงสุด = ปริมาณการ配送ภาพและเอ็นจีรายปีสูงสุด

ขนาดมาตรฐานของเรือขนส่งและเอ็นจี

ส่วน ๙ . หน้าที่ของผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ

#### ๕.๖ หน้าที่ของผู้ให้บริการ

ผู้ให้บริการมีหน้าที่ดังนี้

- ดำเนินการและบำรุงรักษาสถานีตามมาตรฐานสถานีและเงื่อนไขสากล และ ตามแนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำ
- ดำเนินการจัดการสถานีและเงื่อนไขเพื่อให้มีการให้บริการตามสัญญาให้บริการและข้อกำหนดนี้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ดำเนินการจัดสร้าง Slot อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

๑. ให้บริการโดยความเป็นธรรม โปร่งใส และไม่มีการเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม
๒. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้ข้อมูลและในการทำธุรกรรม
๓. ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของ กกพ.

#### ๔.๗ หน้าที่ของผู้ใช้บริการ

##### ผู้ใช้บริการมีหน้าที่ดังนี้

- ก. ใช้บริการตามข้อกำหนดนี้และสัญญาให้บริการ รวมถึงปฏิบัติตามตามแนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำ
- ข. ชำระค่าบริการตามอัตราที่กำหนดตามความสามารถที่ได้รับการจัดสรรรวมถึงค่าธรรมเนียมที่หน่วยงานราชการเรียกเก็บในการเดินเรือใน่านน้ำไทยตามอัตราที่กำหนด
- ค. จัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อให้ข้อมูลและใช้ในการทำธุรกรรมที่สอดคล้องกับระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการ
- ง. ไม่กระทำการใดๆ อันมีผลเป็นการกระทบต่อกำลังความสามารถในการจัดหาแหล่งเงินทุนหรือการจัดส่งหรือจำหน่ายก๊าซธรรมชาติของผู้ใช้บริการรายอื่น หรือเป็นการลดหรือจำกัดการแข่งขันในการส่งหรือจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
- จ. ไม่ดำเนินการใดๆ อันส่งผลกระทบถึงสิทธิของผู้ใช้บริการรายอื่น

#### ๔.๘ สิทธิของผู้ใช้บริการ

ผู้ใช้บริการมีสิทธิที่จะยื่นคำร้องขอให้ผู้ให้บริการขยายความสามารถในการให้บริการสถานีแหล่งจีได้ตามส่วน ๑. ของข้อกำหนดนี้

#### ๔.๙ ภาระผูกพันระหว่างผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ

ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการต้องร่วมมือและประสานงานกันเพื่อให้การดำเนินการในการให้บริการ รวมทั้งการดำเนินการขนถ่ายและป้องกันภัย ตลอดจนการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการดำเนินการในการให้บริการ รวมทั้งการดำเนินการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคาม และการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

#### ๔.๑๐ ภาระผูกพันระหว่างผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการด้วยกัน

ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการต้องร่วมมือและประสานงานกันในการดำเนินการดังต่อไปนี้

ก. การดำเนินการในกรณีเกิดเหตุขัดข้องและเหตุฉุกเฉินเพื่อบรรเทาความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น และ

ข. การสนับสนุนและส่งเสริมให้มีตลาดรองในการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ และอยู่ภายใต้ระเบียบข้อบังคับหรือข้อกำหนดของ กกพ.

#### ๕.๑ ภาระผูกพันระหว่างผู้ใช้บริการด้วยกัน

ผู้ใช้บริการด้วยกันจะไม่ว่ามีอกันลดหรือจำกัดการแข่งขันที่จะมีผลให้เกิดการเอาเปรียบต่อบุคคลออกอิ็นจีและก้าชธรรมชาติทั้งในด้าน

ก. การจัดหาและออกอิ็นจีสำหรับประเทศไทย

ข. การขอใช้ความสามารถในการให้บริการอื่น (เมื่อเปิดให้บริการ) จากผู้ให้บริการ

### ส่วน ค . ประเภทของการให้บริการ

#### ๕.๑๒ การให้บริการ

##### ๕.๑๒.๑ ผู้ให้บริการจะให้บริการในลักษณะดังต่อไปนี้

ผู้ให้บริการมีการให้บริการรวม นับตั้งแต่การขนถ่ายและออกอิ็นจีจากเรือขนส่งและออกอิ็นจีไปยังถังเก็บรักษาและเข้าสู่ การให้บริการเก็บรักษาและออกอิ็นจีในถังเก็บรักษาและออกอิ็นจีเป็นการชั่วคราว การตรวจสอบและออกอิ็นจีจากของเหลวเป็นก้าชธรรมชาติ จนกระทั่งการส่งก้าชธรรมชาติเข้าสู่ระบบโครงข่ายก้าชธรรมชาติ

ผู้ให้บริการจะจัดสรรความสามารถในการให้บริการตามที่กำหนดไว้ในส่วน ๑. และเริ่มให้บริการตามเงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาให้บริการ

##### ๕.๑๒.๒ ระยะเวลาการให้บริการมีให้เลือกในลักษณะดังต่อไปนี้

ก. การให้บริการระยะสั้นที่มีระยะเวลาอย่างน้อยสามสิบ (๓๐) วัน แต่ไม่เกินหนึ่ง (๑) ปี ซึ่งการให้บริการประเภทนี้ ผู้ให้บริการมีสิทธิที่จะเลือกว่าให้บริการแบบ Firm หรือ Non-firm (กล่าวคือ เป็นการให้บริการที่ผู้ให้บริการสามารถรับการให้บริการเป็นครั้งคราวได้ (interruptible))

ข. การให้บริการระยะกลางที่มีระยะเวลามากกว่าหนึ่ง (๑) ปี แต่ไม่เกินห้า (๕) ปี

ค. การให้บริการระยะยาวที่มีระยะเวลามากกว่าห้า (๕) ปี

ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาให้บริการ



#### ๕.๑๙.๓ การเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการ

ผู้ให้บริการจะเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการเพื่อให้ผู้ประสงค์จะใช้บริการมากขึ้นรับบริการ ในกรณีดังต่อไปนี้

##### ๕.๑๙.๓.๑ ในตลาดแรก สำหรับสัญญาให้บริการที่ทำโดยตรงกับผู้ให้บริการตามที่ผู้ให้บริการจัดสร้าง

##### ๕.๑๙.๓.๒ ในตลาดรอง สำหรับสัญญาให้บริการในกรณีดังต่อไปนี้

ก. ผู้ใช้บริการที่ประสงค์จะโอนสิทธิและหน้าที่ของตนตามสัญญาให้บริการให้แก่ผู้ใช้บริการรายอื่น หรือบุคคลอื่นที่มีคุณสมบัติในการเป็นผู้ใช้บริการตามข้อกำหนดนี้

ข. กรณี Use-It-Or-Lose-It

ค. กรณีการให้บริการในระยะสั้น

### ส่วน ๔ .การขยายการให้บริการ (Open Season)

#### ๕.๑๐ การขยายการให้บริการ (Open Season)

ผู้ให้บริการอาจขยายการให้บริการในกรณีดังต่อไปนี้

ก. ผู้ให้บริการมีความพร้อมที่จะขยายเพิ่มเติมจากการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิมหรือเพิ่มเติมจากการให้บริการที่มีการขยายแล้ว หรือ

ข. ผู้ใช้บริการหรือบุคคลที่สามได้แจ้งความประสงค์เบื้องต้นที่จะใช้บริการในระยะกลางและระยะยาวจำนวนรวมกันไม่น้อยกว่าขนาดของความสามารถในการให้บริการขั้นต่ำที่สามารถให้บริการเพิ่มเติมจากการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิมหรือเพิ่มเติมจากการให้บริการที่มีการขยายแล้ว แต่ยังน้อยกว่าขีดจำกัดของความสามารถในการให้บริการที่อาจขยายได้สำหรับสถานี และผู้ให้บริการเห็นว่าพร้อมที่จะเปิดให้บริการเพิ่มเติมและมีความเป็นไปได้ที่ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมของการลงทุนในการขยายการให้บริการ

#### ๕.๑๐.๑ ขั้นตอนในการขยายการให้บริการ

๕.๑๐.๑.๑ ผู้ให้บริการจะนำข้อมูลความต้องการขยายระบบจากข้อ ๕.๑๓ แจ้งต่อกกพ. เพื่อขอความเห็นชอบในเบื้องต้น ในเรื่องการขยายการให้บริการ หลังจากนั้นผู้ให้บริการจะประกาศเชิญชวนโดยทางเว็บไซต์เพื่อการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณะถึงโครงการขยายความสามารถในการให้บริการเพื่อให้ผู้ที่มีความประสงค์ที่จะใช้บริการซึ่งมีคุณสมบัติตามบทที่ ๕ ส่วน ๗. ยื่นหนังสือคำขอแสดงเจตจำนงที่จะใช้บริการในโครงการขยายความสามารถในการให้บริการแบบที่ผู้ให้บริการกำหนด

๔.๓.๑.๙ การประ公示เชิญชวนต้องมีรายการละเอียดเกี่ยวกับการขยายความสามารถในการให้บริการอย่างน้อยดังต่อไปนี้

ก. ขนาดความสามารถในการให้บริการขั้นสูงสุดและต่ำสุดที่อาจเปิดให้บริการได้ และประเภทการให้บริการ

ข. ระยะเวลาที่คาดว่าอาจเริ่มการให้บริการ และประเภทของการเปิดให้บริการ

ค. ข้อมูลทางเทคนิค ซึ่งรวมถึงความสามารถในการให้บริการรายวัน คุณสมบัติของแหล่งจีและกําชชื่อรวมชาติ ช่วงเวลาของการส่งมอบ ขนาดของเรือขนส่งแหล่งจีที่อาจเทียบเท่าได้ ความสามารถในการเก็บรักษาแหล่งจีในถังเก็บรักษาแหล่งจี และจุดเชื่อมต่อ

ง. อัตราค่าบริการเบื้องต้นโดยประมาณ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะพิจารณากำหนดอัตราค่าบริการตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก กกพ.

จ. แนวทางในการพิจารณาที่จะขยายการเปิดให้บริการ ซึ่งรวมถึงหลักการที่ใช้ในการตัดสินใจในการขยายการเปิดให้บริการและขนาดของความสามารถในการให้บริการเพิ่มเติม

ฉ. วิธีการจัดสรรงรนที่ได้รับหนังสือเจตจำนงมากกว่าหรือน้อยกว่าขนาดความสามารถในการเปิดให้บริการขั้นสูงสุด

ช. ระยะเวลาและวิธีการยื่นหนังสือแสดงเจตจำนงการให้บริการ หลักประกันและเอกสารประกอบ

ช. รายละเอียดที่ต้องระบุในหนังสือแสดงเจตจำนงการให้บริการ ซึ่งรวมถึงจุดประสงค์ในการใช้บริการ บริมาณกําชชื่อรวมชาติที่ต้องการต่อปีและรายวัน บริมาณกําชชื่อรวมชาติขั้นต่ำที่รับได้หากได้รับการจัดสรrnน้อยกว่าจำนวนที่ต้องการ ระยะเวลาที่ประสงค์ในการให้บริการ จุดเชื่อมต่อภายในระยะเวลาที่กำหนด และช่วงอัตราค่าบริการที่รับได้

ฉ. แบบสัญญาให้บริการ สัญญาเชื่อมต่อ และข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ท่าเรือ พื้นที่ หลักประกัน

ญ. กำหนดการในการเข้าทำสัญญา

ฎ. ขั้นตอนการอนุมัติในการขยายความสามารถในการให้บริการ และการอนุมัติเป็นผู้ให้บริการโดย กกพ.

ฏ. ข้อสงวนของผู้ให้บริการในการไม่ขยายการเปิดให้บริการหรือขยายการเปิดให้บริการน้อยกว่าที่ประกาศเชิญชวน ซึ่งรวมทั้งการที่ผู้ให้บริการได้รับหนังสือเจตจำนงซึ่งมีขนาดของความสามารถ

ในการให้บริการหรือระยะเวลาในการขอให้บริการไม่คุ้มค่าและเหมาะสมในการลงทุนหรือการดำเนินงานในส่วนของการให้บริการเพิ่มเติม ไม่ว่าทางเทคนิค ทางการเงิน ทางเศรษฐศาสตร์หรือในด้านอื่น

#### ๕.๑๔ การยื่นหนังสือแจ้งเจตจำนง

๕.๑๔.๑ ผู้ขอใช้บริการจะต้องยื่นหนังสือแจ้งเจตจำนงพร้อมเอกสารประกอบการขอใช้บริการภายในเวลาที่กำหนดตามประกาศเชิญชวน

๕.๑๔.๒ หากข้อมูลและเอกสารประกอบไม่ครบถ้วน ผู้ให้บริการต้องแจ้งผู้ขอใช้บริการว่าต้องการข้อมูลหรือเอกสารใดเพิ่มเติมภายในเวลาที่กำหนดตามประกาศเชิญชวน

#### ๕.๑๕ การแจ้งผล

ภายในเวลาที่กำหนดในประกาศเชิญชวนหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาที่ผู้ประสงค์ขอใช้บริการต้องยื่นหนังสือเจตจำนง ผู้ให้บริการจะแจ้งให้ผู้ประสงค์จะใช้บริการทราบว่าผู้ให้บริการจะเปิดให้บริการในความสามารถในการให้บริการเพิ่มเติมหรือไม่ และผู้ขอใช้บริการผ่านการพิจารณาคุณสมบัติแล้วได้รับการจัดสรรหรือไม่ ในการนี้ที่ผู้ขอใช้บริการได้รับการจัดสรร ผู้ให้บริการจะแจ้งปริมาณความสามารถในการให้บริการที่ได้รับการจัดสรร ระยะเวลาที่ได้รับการจัดสรร อัตราค่าบริการ พร้อมข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ผู้ขอใช้บริการตอบยืนยันเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดในประกาศเชิญชวนและดำเนินการขออนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการพลังงานจาก กกพ. ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน

ในการนี้ที่มีผู้ขอใช้บริการไม่ตอบยืนยันภายในเวลาที่กำหนดในประกาศเชิญชวน ผู้ให้บริการมีสิทธิจัดสรรให้ผู้ขอใช้บริการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและอยู่ในลำดับต่อไปตามข้อ ๕.๑๗ หรือออกประกาศเชิญชวนใหม่ได้

#### ๕.๑๖ การลงนามในสัญญาให้บริการ

หลังจากผู้ให้บริการได้รับการยืนยันจากผู้ขอใช้บริการที่ได้รับการคัดสรรทุกราย ผู้ให้บริการจะจัดทำแผนการขยายการให้บริการเพื่อนำเสนอ กกพ. พิจารณาให้ความเห็นชอบ และให้ผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อดำเนินการลงนามในสัญญาให้บริการและสัญญาเชื่อมต่อ (หากมี) ตามระยะเวลาที่กำหนด

## ส่วน จ. คุณสมบัติของผู้ขอใช้บริการ

### ๕.๑๗ คุณสมบัติของผู้ขอใช้บริการ

คุณสมบัติของผู้ขอใช้บริการ รวมถึงคุณสมบัติทางด้านเทคนิคและคุณสมบัติทางด้านการเงิน หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอใช้บริการ ให้เป็นไปตามระเบียบที่ผู้ให้บริการกำหนดซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดนี้

ในกรณีที่ผู้ขอใช้บริการเป็นผู้เข้ามาร่วมกับการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอใช้บริการจะรวมไปถึงการพิจารณา คุณสมบัติของผู้เข้ามาร่วมต่อตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๒

### ๕.๑๘ คุณสมบัติพื้นฐาน

ผู้ขอใช้บริการต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ดังต่อไปนี้

ก. มีคุณสมบัติครบถ้วนในการเป็นผู้ประกอบกิจการพลังงานตามระเบียบของ กกพ. ว่าด้วยการ ขอรับใบอนุญาตและการขออนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

ข. หากได้รับเลือกให้เป็นผู้ใช้บริการ<sup>(๑๓)</sup> ผู้ขอใช้บริการต้องสามารถเข้าทำสัญญาซื้อขายอิ๊งค์แลนด์ที่ สัญญาขายก้าชธรรมชาติ<sup>(๑๔)</sup> (ในกรณีที่ผู้ขอใช้บริการมิได้เป็นผู้ใช้ก้าชธรรมชาติเอง) และ สัญญาเชื่อมต่อ (ในกรณีที่ต้องมีการส่งก้าชธรรมชาติผ่านบุคคลที่สาม ณ จุดส่งมอบก้าช ธรรมชาติ) ในบริมาณ คุณภาพและเวลาที่ส่งมอบที่สอดคล้องกับบริมาณ คุณภาพและเวลาที่ส่ง มอบตามที่ขอใช้บริการ

### ๕.๑๙ ข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักประกัน

<sup>(๑๓)</sup> ผู้ขอใช้บริการต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือ Standby letter of credit ที่ออกโดยธนาคาร ที่เป็นที่ยอมรับของผู้ให้บริการ ในวงเงินตามที่ประกาศโดยผู้ให้บริการ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดในประกาศ เซี่ยงไฮ้ นับแต่วันที่ผู้ขอใช้บริการยื่นคำขอรับบริการทางเว็บไซด์เพื่อเป็นการประกันการเข้าทำสัญญา ให้บริการหากผู้ขอใช้บริการได้รับเลือกให้เป็นผู้ใช้บริการ ซึ่งผู้ให้บริการจะส่งคืนหนังสือค้ำประกันหรือ Standby letter of credit ให้แก่ผู้ใช้บริการเมื่อผู้ใช้บริการได้เข้าทำสัญญาให้บริการกับผู้ใช้บริการ

<sup>(๑๔)</sup> ข้อ ๕.๑๙ แก้ไขข้อความจาก "ผู้ใช้บริการต้องสามารถเข้าทำสัญญาซื้อขายอิ๊งค์แลนด์" เป็น "ผู้ขอใช้บริการต้องสามารถเข้าทำสัญญาซื้อขายอิ๊งค์แลนด์" และ แก้ไขข้อความจาก "(ในกรณีที่ผู้ใช้บริการมิได้เป็นผู้ใช้ก้าชธรรมชาติเอง)" เป็น "(ในกรณีที่ผู้ขอใช้บริการมิได้เป็นผู้ใช้ก้าชธรรมชาติเอง)"

<sup>(๑๕)</sup> ข้อ ๕.๑๙ แก้ไขข้อความจาก "ผู้ใช้บริการต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร" เป็น "ผู้ขอใช้บริการต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร"

## ๕.๒๐ รายละเอียดเอกสารสำหรับการขอใช้บริการสถานีแหล่งอิเควนจี

๕.๒๐.๑ บุคคลใดที่ประสงค์ขอใช้บริการในตลาดแรกและตลาดรองต้องยื่นคำขอเป็นผู้ใช้บริการกับผู้ให้บริการตามวิธีการที่กำหนดในข้อนี้<sup>(๑๙)</sup> ทั้งนี้ไม่ว่ารวมถึงผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิมในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม

๕.๒๐.๒ ในกรณีที่บุคคลขอเป็นผู้ใช้บริการ ผู้ขอใช้บริการต้องแจ้งข้อมูลดังต่อไปนี้แก่ผู้ให้บริการ

ก. ความประสงค์ในการใช้บริการในตลาดแรกหรือตลาดรอง

ข. ปริมาณความต้องการความสามารถในการใช้บริการ โดยระบุเป็นเป็นรายวันและรายปี

ค ระยะเวลาของการใช้บริการ และวันเริ่มต้นการส่งมอบแหล่งอิเควนจี

ง. ประเภทของการใช้บริการ ว่าเป็นประเภทแบบ แน่นอน (firm) หรือไม่แน่นอน (non-firm)

จ. แหล่งผลิตและประเทศที่ผลิตแหล่งอิเควนจี

ฉ. คุณสมบัติและขนาดของเรือขนส่งแหล่งอิเควนจี ที่ผู้ขอใช้บริการประสงค์จะใช้ในการขนส่งแหล่งอิเควนจี นัยทั่วไปเรื่องของสถานี และท่าเรือที่ขนส่งแหล่งอิเควนจีจากแหล่งผลิต

ช. ในกรณีที่ผู้ขอใช้บริการประสงค์จะเป็นผู้ใช้บริการในตลาดรอง ผู้ขอใช้บริการต้องระบุชื่อผู้ใช้บริการที่ประสงค์จะโอนสิทธิและหน้าที่ให้แก่ผู้ขอใช้บริการ

พร้อมกันนั้น ผู้ขอใช้บริการต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ให้แก่ผู้ให้บริการ ณ สำนักงานของผู้ให้บริการในกรุงเทพมหานคร ตามที่ระบุในประกาศเชิญชวน เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาการขอใช้บริการสถานี

๑. เอกสารเกี่ยวกับบัญชีบุคคล หน่วยงานของรัฐ และรัฐวิสาหกิจตามที่ผู้ขอใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานต้องยื่นให้แก่ กกพ. ตามที่กำหนดในระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต และการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

๒. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานที่เกี่ยวข้อง หากผู้ขอใช้บริการเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการจาก กกพ. แล้วในวันยื่นขอรับบริการ หรือเมื่อได้รับจาก กกพ.

๓. เอกสารยืนยันว่าผู้ใช้บริการสามารถเข้าทำสัญญาซื้อขายแก่ผู้ใช้บริการตามที่ต้องมีการเชื่อมต่อ กับระบบส่งก๊าซธรรมชาติ (ในกรณีที่ผู้ใช้บริการมิได้เป็นผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติเอง) และสัญญาเชื่อมต่อ (ในกรณีที่ต้องมีการเชื่อมต่อ กับระบบส่งก๊าซธรรมชาติที่จุดส่งมอบ) ในปริมาณ คุณภาพและเวลาที่ส่งมอบที่สอดคล้องกับปริมาณ คุณภาพและเวลาที่ส่งมอบตามที่ขอใช้บริการ

<sup>(๑๙)</sup> ข้อ ๕.๒๐.๑ เพิ่มข้อความ " ทั้งนี้ไม่ว่ารวมถึงผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิมในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม "

๔. เอกสารยืนยันว่าแอลเอ็นจีมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๔.๓๑ และเรื่อที่ใช้ในการ  
ขนส่งแอลเอ็นจีเป็นเรื่อที่มีคุณสมบัติครบถ้วนในการเดินเรือในน่านน้ำไทยตามพระราชบัญญัติ  
การเดินเรือและตามมาตรฐานเรือขนส่งแอลเอ็นจีระหว่างประเทศ
๕. ในกรณีที่ผู้ขอใช้บริการประสงค์จะเป็นผู้ใช้บริการในตลาดรอง เอกสารยืนยันจากผู้ให้บริการว่าตน  
ประสงค์ที่จะอนสิทธิและหน้าที่ให้แก่ผู้ขอใช้บริการในกรณีการอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญา  
ให้บริการ

๖. ในกรณีที่ผู้ขอใช้บริการไม่ใช้ผู้เชื่อมต่อ เอกสารยืนยันว่าผู้เชื่อมต่อมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน  
ข้อ ๖.๒ ของข้อกำหนดนี้

การแจ้งได้ฯที่ผู้ใช้บริการ ผู้ขอใช้บริการ ผู้เชื่อมต่อ หรือ ผู้ให้บริการต้องกระทำการได้ข้อกำหนดนี้สามารถ  
กระทำได้โดยดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. สงโดยการนำส่งหนังสือไปยังที่อยู่ของ ผู้ใช้บริการ ผู้ขอใช้บริการ ผู้เชื่อมต่อ หรือ ผู้ให้บริการ  
แล้วแต่กรณี โดยให้มีผลเมื่อได้จัดส่งหนังสือดังกล่าว

๒. ลงทางไปรษณีย์ไปยังที่อยู่ของ ผู้ใช้บริการ ผู้ขอใช้บริการ ผู้เชื่อมต่อ หรือ ผู้ให้บริการ แล้วแต่กรณี  
โดยให้มีผลเมื่อครบกำหนด สาม (๓) วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งหนังสือดังกล่าว

๓. ในกรณีของผู้ให้บริการ โดยผ่านการประกาศใน เว็บไซต์ หรือ

๔. วิธีการอื่นๆตามที่ผู้ให้บริการได้ประกาศใน เว็บไซต์

#### ๔.๒๑ ขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตการใช้บริการ

ผู้ให้บริการสถานีแอลเอ็นจีจะพิจารณาอนุญาตการใช้บริการตามขั้นตอนดังนี้

##### ๔.๒๑.๑ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตมีความประสงค์ในการเป็นผู้ใช้บริการในตลาดแรก

เมื่อผู้ให้บริการพิจารณาว่าผู้ขอใช้บริการมีคุณสมบัติครบถ้วนและได้รับการจัดสรรให้เป็นผู้ใช้บริการตาม  
บทที่ ๕ ส่วน ๑. แล้ว

##### ๔.๒๑.๒ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตมีความประสงค์ในการเป็นผู้ใช้บริการในตลาดรอง

เมื่อผู้ให้บริการพิจารณาว่าผู้ขอใช้บริการมีคุณสมบัติครบถ้วน และ (ก) ก่อนที่ผู้ขอใช้บริการจะทำสัญญา  
อนสิทธิในการใช้บริการกับผู้ใช้บริการรายเดิม ในกรณีที่เป็นการซื้อขายสิทธิและหน้าที่ตามสัญญา  
ให้บริการ หรือ (ข) เมื่อผู้ให้บริการพิจารณาว่าเกิดกรณี Use-It-Or-Lose-It ซึ่งเกิดขึ้นตามข้อ ๗.๓.๓

#### ๔.๒๒ ระยะเวลาในการพิจารณาอนุญาตการใช้บริการ

ผู้ให้บริการต้องระบุระยะเวลาในการพิจารณาอนุญาตการใช้บริการในประกาศเชิญชวน โดยคำนึงถึงความเท่าเทียมกันของผู้ขอใช้บริการทุกราย

## ส่วน ฉบับ จัดสรรงานความสามารถในการให้บริการ

### ๕.๑ จัดสรรงานความสามารถในการให้บริการ

ผู้ให้บริการต้องจัดสรรงานให้บริการตามวิธีการดังต่อไปนี้

#### ๕.๑.๑ การให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม (Grandfathered Basis)

ผู้ให้บริการส่วนสิทธิใน <sup>(๑๗)</sup> การจัดสรรงานความสามารถในการให้บริการ แก่ผู้ใช้บริการตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ ข้อผูกพันหรือข้อตกลงการซื้อขายก๊าซธรรมชาติ ข้อผูกพันหรือข้อตกลงการให้บริการระบบส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีแล็บอินจีที่มีอยู่เดิมก่อนที่ข้อกำหนดนี้มีผลบังคับใช้

<sup>(๑๘)</sup> ทั้งนี้ความสามารถที่ได้มีการจัดสรrangleตามการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิมในโครงการระยะที่ ๑ เป็นจำนวนห้าล้าน (๕,๐๐๐,๐๐๐) ตันต่อปี และความสามารถที่ได้มีการจัดสรrangleตามการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิมในโครงการระยะที่ ๒ เป็นจำนวนห้าล้าน (๕,๐๐๐,๐๐๐) ตันต่อปี

### ๕.๑.๒ ตลาดแรก

#### ๕.๑.๒.๑ การให้บริการในระยะกลางและระยะยาว

การให้บริการในระยะกลางและระยะยาวผู้ให้บริการควรบูรณาการความสามารถคงเหลือจากการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม (Grandfathered Basis) ตามข้อ ๕.๑.๑ และภายหลังการจัดทำกรอบข่ายการให้บริการ (Open Season) ตามข้อ ๕.๑.๒.๒ ของสถานีที่มีการขยายความสามารถและผู้ให้บริการระบุถึงกระบวนการจราจร เช่น

ก. การเปิดจองภายใต้ระยะเวลาที่กำหนด และวิธีการจอง

ข. ความต้องการที่จะใช้บริการของผู้ขอใช้ที่จะมีข้อผูกมัดทางสัญญา

(๑). ปริมาณการใช้ขั้นต่ำ

(๒). ปริมาณการใช้ขั้นสูงสุด

โดยในกรณีที่มีความสามารถคงเหลือภายหลังการจัดทำกรอบข่ายการให้บริการ (Open Season) ผู้ให้บริการจะพิจารณาจัดสรrangleตามสิทธิที่ผู้มา ก่อนมีสิทธิได้ก่อน (First Come First Served) ตามข้อ ๕.๑.๔

<sup>(๑๗)</sup> ข้อ ๕.๑.๑ แก้ไขข้อความจาก "ผู้ให้บริการส่วนสิทธิในการให้บริการ" เป็น "ผู้ให้บริการส่วนสิทธิในการจัดสรรงานความสามารถในการให้บริการ"

<sup>(๑๘)</sup> ข้อ ๕.๑.๒ เพิ่มข้อความ "ทั้งนี้ความสามารถที่ได้มีการจัดสรrangleตามการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิมในโครงการระยะที่ ๑ เป็นจำนวนห้าล้าน (๕,๐๐๐,๐๐๐) ตันต่อปี และความสามารถที่ได้มีการจัดสรrangleตามการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิมในโครงการระยะที่ ๒ เป็นจำนวนห้าล้าน (๕,๐๐๐,๐๐๐) ตันต่อปี"

#### ๔.๒๓.๒ การพิจารณาจัดสรรการให้บริการ (ระยะเวลาและระยะยาว)

ผู้ให้บริการจะพิจารณาจัดสรรการจัดทำกราฟข่ายการให้บริการ (Open Season) แก่ผู้ประสงค์จะขอให้บริการระยะกลางและระยะยาวตามหลักการดังต่อไปนี้

ก. ในกรณีที่มีขนาดของความสามารถในการให้บริการที่มีผู้ประสงค์ที่จะให้บริการน้อยกว่าหรือเท่ากับขนาดของความสามารถในการให้บริการสูงสุดของผู้ให้บริการ ผู้ขอใช้บริการทุกรายมีสิทธิที่จะใช้บริการ

ข. ในกรณีที่มีผู้ขอใช้บริการในปริมาณที่มากกว่าขนาดของความสามารถในการให้บริการสูงสุด ผู้ให้บริการจะจัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการโดยให้ความสำคัญในลำดับดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ที่มีความประสงค์ที่จะใช้บริการที่มีระยะเวลาที่ยาวกว่าและปริมาณที่มากกว่าจะมีสิทธิที่จะได้รับการพิจารณาก่อน

(๒) ในกรณีที่มีผู้ขอใช้บริการในระยะเวลาที่เท่ากัน

- การจัดสรรจะใช้ระบบแบ่งตามสัดส่วน เช่น ถ้าผู้ขอใช้บริการที่เท่ากัน
- แต่หากการจัดสรรในสัดส่วนที่เท่ากันเกิดผลให้ปริมาณความสามารถในการให้บริการต่อผู้ขอใช้บริการรายได้น้อยกว่าปริมาณความสามารถขั้นต่ำที่ผู้ขอใช้บริการระบุ ผู้ขอใช้บริการรายนี้จะไม่ได้รับการจัดสรร
- สำหรับปริมาณความสามารถที่ไม่ได้ทำการจัดสรรต่อผู้ใด จะต้องทำการจัดสรรให้ผู้ขอใช้บริการรายอื่น ตราบเท่าที่ปริมาณที่จัดสรรสูงกว่าหรือเทียบเท่ากับขั้นต่ำของปริมาณความสามารถในการให้บริการที่ผู้ขอใช้บริการรายนั้นระบุไว้

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการส่วนสิทธิที่จะไม่เปิดให้บริการในส่วนเพิ่มในกรณีที่ผู้ให้บริการเห็นว่าปริมาณและระยะเวลาการให้บริการตามที่แจ้งความประสงค์มาภายในกำหนดการยื่นหนังสือแสดงเจตจำนงนั้นไม่คุ้มค่าต่อกิจกรรมทุนเพื่อขยายความสามารถในการให้บริการ และผู้ให้บริการมีสิทธิที่จะปฏิเสธการเปิดให้บริการในส่วนขยายหากปริมาณการใช้ความสามารถในการให้บริการที่เพิ่มขึ้นรวมกันต่ำกว่าจำนวนขั้นต่ำที่ผู้ให้บริการกำหนดในประกาศเชิญชวน

#### ๔.๒๓.๓ ตลาดรอง

ผู้ให้บริการจะให้บริการแก่ผู้ขอใช้บริการดังต่อไปนี้

ก. ผู้ที่ได้รับสิทธิจากการโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาให้บริการจากผู้ใช้บริการรายก่อน

ข. ผู้ได้รับการจัดสรรหรือซื้อขายสิทธิในกรณี Use-It-Or-Lose-It ตามข้อ ๕.๒๙.๙ และ

ค. ผู้ใช้บริการที่ประสงค์จะใช้บริการระยะสั้นตามข้อ ๕.๒๓.๓.๑

ตามสิทธิที่ผู้มากร่อนมีสิทธิได้ก่อน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ผู้ให้บริการกำหนด (First Come First Served Basis) ในกรณีที่การโอนสิทธิหรือการขายสิทธิภายใต้ข้อ (ก) หรือ (ข) เป็นการโอนให้กับผู้ให้บริการเป็นผู้ดำเนินการ

#### ๕.๒๓.๓ การให้บริการในระยะสั้น

ผู้ให้บริการต้องจัดสรรปริมาณความสามารถในการให้บริการของส่วนขยายอย่างน้อยร้อยละ ๕ ให้กับผู้ใช้บริการที่ประสงค์จะใช้บริการระยะสั้นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ประกาศโดยผู้ให้บริการตามสิทธิที่ผู้มากร่อนมีสิทธิได้ก่อน โดยปริมาณความสามารถในการให้บริการจะต้องสอดคล้องกับความสามารถที่เหลืออยู่และมีระยะเวลาในการให้บริการไม่เกินหนึ่ง (๑) ปี

#### ๕.๒๔ การจัดสรรความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่จากตลาดแรกและตลาดรองให้แก่ผู้ใช้บริการ

ในกรณีที่ผู้ให้บริการมีความสามารถในการให้บริการมากกว่าความสามารถในการให้บริการที่ได้จัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการตามสัญญาให้บริการที่มีอยู่ นอกจากราโน Use-It-Or-Lose-It ผู้ให้บริการต้องประกาศเชิญชวนให้ยื่นความประสงค์ในการใช้ความสามารถในการให้บริการที่เหลือในเงินปีชีต์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่สาธารณชนเพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ขอใช้บริการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดดังต่อไปนี้

ก. สิทธิการใช้บริการที่เหลืออยู่ทั้งจากตลาดแรกและตลาดรองต้องจัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการและผู้ขอใช้บริการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามบทที่ ๕ ส่วน ๑. ตามลำดับที่ได้รับคำขอที่สมบูรณ์ตามสิทธิที่ผู้มากร่อนมีสิทธิได้ก่อน (First Come First Served) จนกว่าทั้งสิทธิในการใช้บริการที่ยังเหลืออยู่ทั้งหมดได้รับการจัดสรร

ข. ในกรณีที่ผู้ขอใช้บริการเกินกว่าขนาดความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่และขนาดความสามารถในการใช้บริการขั้นต่ำที่ผู้ประสงค์จะใช้บริการแจ้งไว้สูงกว่าขนาดการให้บริการที่เหลืออยู่เนื่องจากมีหลักการจัดสรรให้ตามลำดับก่อนตามข้อ ๕.๒๓.๒.๑ (ข.) ผู้ให้บริการต้องแจ้งให้ผู้ขอใช้บริการทราบถึงขนาดความสามารถในการให้บริการที่ต่ำกว่าคำขอของผู้ขอใช้บริการ ผู้ขอใช้บริการมีสิทธิที่จะแก้ไขขนาดความสามารถที่ขอใช้หรือยกเลิกคำขอการจัดสรรได้

ค. หากความสามารถในการให้บริการที่พร้อมให้บริการที่เหลืออยู่สำหรับการจัดสรรน้อยกว่าปริมาณที่แสดงเจตจำนงในหนังสือแสดงเจตจำนงของผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนในลำดับต่อไป ผู้

ให้บริการจะจัดสรรความสามารถในการให้บริการเป็นบางส่วนตามปริมาณความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่

#### ๔.๒๕ การประภาคความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่

ผู้ให้บริการจะประภาคความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่ตามประเภทสัญญาการใช้ความสามารถในการให้บริการ อย่างน้อยปีละครั้ง และมีการปรับปรุงข้อมูลในการประภาคทางเว็บไซต์ทันทีเมื่อผู้ให้บริการทราบถึงการเปลี่ยนแปลง

ความสามารถในการให้บริการที่เหลือที่ผู้ให้บริการจะออกประภาคความสามารถคงเหลือทางเว็บไซต์ ประกอบด้วย

๔.๒๕.๑ ความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่จากการประภาคด้วยระบบ

๔.๒๕.๒ ความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่รวมหลังจากมีการจัดสรร

ก. ระยะกลาง และ ระยะยาว

ข. ระยะตื้น

๔.๒๕.๓ ความสามารถคงเหลือจากการประภาคด้วยการให้บริการระยะสั้นในตลาดแรก

๔.๒๕.๔ ความสามารถคงเหลือจากการคืนสิทธิ์ของผู้ให้บริการที่มีขึ้น

๔.๒๕.๕ ความสามารถคงเหลือจากการเสียสิทธิ์ Use-It-Or-Lose-It

๔.๒๕.๖ ข้อมูลเกี่ยวกับ Slot ที่ได้มีการจองไว้แล้วและ Slot ที่เหลืออยู่

#### ๔.๒๖ การยืนคำขอใช้ความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่

ผู้ให้บริการจะประภาคเชิงชวนให้ผู้มีความประสงค์ที่จะใช้บริการความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่ โดยในประภาคเชิงชวนต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่ ซึ่งรวมถึง

ก. ขนาดความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่

ข. ระยะเวลาในการให้บริการ และประเภทการให้บริการ

ค. ข้อมูลทางเทคนิค ซึ่งรวมถึงความสามารถในการให้บริการรายวัน คุณสมบัติของแอลจีและ

ก้าชธรรมชาติ ช่วงเวลาของการสั่งซื้อ ขนาดของเรือขนส่งแอลจีที่อาจเทียบท่าได้ ความสามารถในการเก็บรักษาแอลจีในถังเก็บรักษาแอลจี และจุดเชื่อมต่อ

ง. อัตราค่าบริการ

จ. วิธีการจัดสรรในกรณีที่ได้รับหนังสือเจตจำนงมากกว่าหรือน้อยกว่าขนาดความสามารถในการให้บริการที่เหลืออยู่

๙. ระยะเวลาและวิธีการยื่นหนังสือแสดงเจตจำนงในการใช้บริการ หลักประกันและเอกสารประกอบ

๙. รายละเอียดที่ต้องระบุในหนังสือแสดงเจตจำนงการใช้บริการ ซึ่งรวมถึงจุดประสงค์ในการใช้บริการ ปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ต้องการต่อปีและรายวัน ปริมาณก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำที่รับได้หากได้รับการจัดสรวน้อยกว่าจำนวนที่ต้องการ ระยะเวลาที่ประสงค์ในการใช้บริการ จุดเชื่อมต่อภายในระยะเวลาที่กำหนด และช่วงอัตราค่าบริการที่รับได้

๙. แบบสัญญาให้บริการ สัญญาเชื่อมต่อ และข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ท่าเรือ พัฒนา หลักประกัน

๙. กำหนดการในการเข้าทำสัญญา

๙. ขั้นตอนการอนุมัติเป็นผู้ใช้บริการโดย กกพ.

#### ๕.๒๗ การกำหนดจำนวน Slot การใช้บริการรายปีที่สามารถปฏิบัติได้

(๑๙) จำนวน Slot การใช้บริการรายปีที่สามารถปฏิบัติได้อาจต่ำกว่าจำนวน Slot การใช้บริการสูงสุดต่อปีอันเนื่องจากข้อจำกัดดังต่อไปนี้:

ก. ผลกระทบของจำนวน Slot การใช้บริการต่อผู้ใช้บริการทุกรายอย่างเป็นธรรม

ข. ข้อจำกัดในการกำหนดตารางเวลาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและขนส่งแอลเอ็นจี

ค. ความจำเป็นในการยืดหยุ่นการให้บริการการขนถ่ายตามที่ผู้ใช้บริการร้องขอ โดยไม่กระทบต่อผู้ใช้บริการรายอื่น

ง. (๒๐) การให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม

จ. การซ้อมบำรุง

ฉ. สภาพอากาศที่เลวร้าย

ช. การเดินทางไปกลับของเรือขนส่งแอลเอ็นจีระหว่างท่าเรือที่ขันถ่ายแอลเอ็นจีเข้าเรือขนส่งและสถานีแอลเอ็นจี

๕.๒๗.๑ ผู้ให้บริการสถานีแอลเอ็นจีต้องเปิดเผยจำนวน Slot การใช้บริการสูงสุดต่อปีและจำนวน Slot การใช้บริการรายปีที่สามารถปฏิบัติได้ในเว็บไซต์ของตน

๕.๒๘ การคืนสิทธิโดยสมัครใจของผู้ใช้บริการในการใช้ความสามารถในการใช้บริการที่ได้รับการจัดสรร

(๑๙) ข้อ ๕.๒๗ แก้ไขข้อความจาก "จำนวน Slot การใช้บริการสูงสุดต่อปีจะลดลงให้เป็นจำนวน Slot การใช้บริการรายปีที่สามารถปฏิบัติได้ โดยคำนึงถึงข้อจำกัดต่อไปนี้" เป็น "จำนวน Slot การใช้บริการรายปีที่สามารถปฏิบัติได้อาจต่ำกว่าจำนวน Slot การใช้บริการสูงสุดต่อปีอันเนื่องจากข้อจำกัดดังต่อไปนี้" ๓๑

(๒๐) ข้อ ๕.๒๗ เพิ่มข้อความ "ง. การให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสิทธิเดิม"

๕.๒๘.๑ ผู้ใช้บริการมีสิทธิคืนความสามารถในการใช้บริการที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่ประسังค์ที่จะใช้บริการให้กับผู้ให้บริการ โดยผู้ให้บริการมีสิทธิที่จะนำความสามารถในการใช้บริการดังกล่าวมาจัดสรรใหม่ได้

๕.๒๘.๒ การคืนความสามารถดังกล่าวอาจเป็นการคืนเฉพาะช่วงเวลาได้

๕.๒๘.๓ ผู้ใช้บริการที่คืนความสามารถในการใช้บริการที่ได้รับจัดสรรจะต้องรับผิดชอบจ่ายค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการใช้บริการที่ได้รับจัดสรรในส่วนที่คืนการใช้ไปแล้วจนกว่าความสามารถในการใช้บริการนั้นจะได้รับการจัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการรายใหม่

๕.๒๘.๔ เมื่อผู้ใช้บริการไม่ต้องการใช้สิทธิความสามารถไม่ว่าจะเป็นในกรณีที่ควร หรือกรณีถาวรส และได้แจ้งต่อผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการจะต้องนำข้อมูลนั้นมาประกาศต่อสาธารณะชนในเว็บไซต์โดยทันที ตามข้อ ๕.๒๖

#### ๕.๒๙ การซื้อขายความสามารถในการใช้บริการระหว่างผู้ใช้บริการตัวยังกัน

๕.๒๙.๑ ผู้ใช้บริการสามารถซื้อขายสิทธิการใช้ความสามารถในการให้บริการให้แก่ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดนี้ โดยจะต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบถึงปริมาณความสามารถในการใช้บริการของผู้ใช้บริการที่ซื้อขาย และทำการซื้อขายดังกล่าวภายในสี่สิบห้า (๕๕) วันก่อนวันส่งมอบ

ความสามารถในการให้บริการตามสัญญาให้บริการที่ได้รับจากผู้ให้บริการในตลาดแรก สามารถนำไปซื้อขายได้ในตลาดรอง การซื้อขายสิทธิในความสามารถในการใช้บริการดังกล่าวต้องไม่มีข้อกำหนดอันอาจกระทบถึงสิทธิในความสามารถในการใช้บริการของผู้ใช้รายอื่น เช่น ไม่มีการเปลี่ยนแปลงปริมาณหรือกำหนดการรับมอบและอีนจีหรือส่งมอบก้าชธรรมชาติ เป็นต้น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้ให้บริการ ซึ่งจะพิจารณาอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส

๕.๒๙.๒ ผู้ใช้บริการอาจเสนอขายสิทธิในการใช้บริการของตนที่ได้รับการจัดสรรแล้วตามสัญญาให้บริการ และไม่ต้องการในการดำเนินการของตนบางส่วนหรือทั้งหมดโดยที่ควรหรือควรโดยผ่านเว็บไซต์

๕.๒๙.๓ ผู้ใช้บริการอาจกำหนดข้อจำกัดในการขายสิทธิการใช้บริการที่จัดสรรไปแล้ว แต่ต้องเปิดเผยข้อจำกัดดังกล่าวในเว็บไซต์

๕.๒๙.๔ ผู้ให้บริการไม่จำเป็นต้องตรวจสอบหรือให้ข้อมูลทางเว็บไซต์ว่าสิทธิการใช้บริการที่มีการเสนอขายในตลาดรองนั้นอยู่ภายใต้ข้อจำกัดใดหรือผู้ใช้บริการที่เสนอขายนั้นได้มีการผิดสัญญาตามสัญญาให้บริการหรือไม่

๕.๒๙.๕ ผู้ประسังค์ที่จะซื้อสิทธิในการใช้บริการตามคำเสนอขายของผู้ใช้บริการต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในบทที่ ๕ ส่วน จ. และต้องรับไปทั้งสิทธิและหน้าที่ของผู้ใช้บริการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขาย

๕.๒๙.๖ เมื่อผู้ขายและผู้ซื้อได้ตกลงกันในเงื่อนไขและข้อกำหนดสำหรับการซื้อขายแล้ว ผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบเพื่อลงนามในการให้ความยินยอมในการซื้อขายในกรณีที่ผู้ซื้อเป็นผู้ใช้บริการอยู่ก่อนแล้ว ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่เป็นผู้ใช้บริการอยู่ก่อน ผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบและผู้ซื้อต้องขอเข้าใช้บริการตามข้อ ๕.๑๗ และได้รับการอนุมัติจาก กกพ. และผู้ให้บริการก่อน ผู้ขายจะจึงจะให้ความยินยอมในการซื้อขาย

เมื่อผู้ให้บริการลงนามให้ความยินยอมในการซื้อขายแล้ว ผู้ให้บริการต้องบันทึกการซื้อขายไว้ในทะเบียน  
ข้อมูล ซึ่ง กกพ.สามารถตรวจสอบได้

๔.๒๙.๗ การซื้อขายสิทธิการใช้ความสามารถในการให้บริการระหว่างผู้ใช้บริการตามข้อนี้ จะไม่ถือว่าเป็นการทำให้ความรับผิดชอบในการชำระค่าบริการที่เกี่ยวกับความสามารถในการให้บริการส่วนหนึ่งของผู้ใช้บริการรายเดิมต่อผู้ให้บริการหมดไปหรือลดลง

๕.๒๘.๔ ผู้ให้บริการจะมีสิทธิปฏิเสธการโอนดังกล่าวได้หากผู้ใช้บริการเดินยังคงมีหนี้ค้างชำระได้ต่อผู้ให้บริการ เว้นแต่ผู้รับโอนผูกพันตนที่จะชำระหนี้ที่ค้างชำระจนครบถ้วนให้แก่ผู้ให้บริการก่อนที่ผู้ให้บริการ มีหน้าที่จะรับและเอ็นจีจากเรือนส่งแลกเอ็นจีของผู้ใช้บริการรายใหม่

## ੴ. ਉਲੰਗ Use-It-Or-Lose-It

ในกรณีที่มีความสามารถถอดคงเหลือจากการเสียสิทธิ Use-It-Or-Lose-It เนื่องจากผู้ใช้บริการไม่ได้ใช้บริการภายในระยะเวลาที่ผู้ให้บริการกำหนดตามข้อ ๗.๓.๓ และไม่มีการซื้อขายตามข้อ ๕.๒.๑ ผู้ให้บริการมีสิทธิที่จะดำเนินการแทนผู้ใช้บริการในการจัดการความสามารถเหลือจากการเสียสิทธิดังกล่าว ทั้งนี้ผู้ใช้บริการที่เสียสิทธิยังคงมีหน้าที่ชำระค่าบริการในอัตราค่าบริการเท่าเดิม ในกรณีที่ผู้ให้บริการสามารถขายสิทธิดังกล่าวแก่ผู้ใช้บริการรายอื่นได้ในอัตราค่าบริการเท่าเดิม ผู้ให้บริการจะไม่เรียกเก็บค่าบริการกับผู้ใช้บริการที่เสียสิทธิ เนื่องแต่กรณีที่ผู้ให้บริการไม่สามารถขายสิทธิดังกล่าวแก่ผู้ใช้บริการรายอื่นได้ในอัตราค่าบริการเท่าเดิม ผู้ใช้บริการจะต้องรับผิดชอบส่วนต่างระหว่างอัตราค่าบริการเดิมกับอัตราค่าบริการที่ผู้ให้บริการขายได้

## ສ່ວນ ທ. ຂ້ອກໍານັດດ້ານເຖິງ

### ៥.៣០ ຂ້ອກໍານັດດ້ານເຖິງແລກເຈັນຈີ

ຜູ້ໃຫ້ບັນດາຕ້ອງຈັດທຳຂ້ອກໍານັດດ້ານເຖິງແລກເຈັນຈີແລກເຈັນຈີດັ່ງຕ່ອໄປນີ້ ຫຼື  
ຜູ້ໃຫ້ບັນດາ ຜູ້ເຊື່ອມຕ່ອ ແລະ ຜູ້ປະກອບການເວືອຂນສົງດ້ອງປົງປັດຕາມ

ກ. ຂ້ອມຸລສຕານີແລລເຈັນຈີ ມາບຕາພຸດແລກເຈັນຈີ ມາບຕາພຸດ

ខ. ຂ້ັນຕອນກາຮອນນຸ່ມຕິເວືອຂນສົງແລລເຈັນຈີສໍາຫັບສຕານີແລລເຈັນຈີ ມາບຕາພຸດ

ກ. ຂ້ອກໍານັດການເຊື່ອມຕ່ອກັບສຕານີແລລເຈັນຈີ ມາບຕາພຸດ

ຈ. ຄຸ່ມືອກາຮປົງປັດຕິງານທີ່ສຕານີແລລເຈັນຈີ ມາບຕາພຸດ

ຈ. ຄຸ່ມືອກາຮວັດແລລເຈັນຈີຂອງສຕານີແລລເຈັນຈີ

ນ. ຄຸ່ມືອກາຮວັດກຳໜົດຮຽມຈາຕີຂອງສຕານີແລລເຈັນຈີ

### ៥.៣១ ຄຸ່ມືອກາຮປົງປັດຕິງານ

៥.៣១.១ ແລລເຈັນຈີທີ່ຮັບມອບ ດນ ຈຸດຮັບມອບແລລເຈັນຈີຕ້ອງມີອົງປະກອບແຕ່ລະຫຼວງນິດຫຼຶ້ງອູ້ໃນຂັ້ນຕໍ່ແລະຂັ້ນ  
ສູງມີເກີນຕາມທີ່ກໍານັດດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

ຄຸ່ມືອກາຮປົງປັດຕິ	ໜ່າຍ	ຂັ້ນຕໍ່	ຂັ້ນສູງ
ມີເຫັນ	ເປົ້ອງເຫັນຕີໂດຍໂນລ	៨៧.២៤	៩៧.៩៤
ໄຟໂຕຣາຈານ	ເປົ້ອງເຫັນຕີໂດຍໂນລ	០	១
ຄວາມໜ້າແກ່ນ (ທີ່ຄຸ່ມໜ້າມີຈຸດເດືອດ)	ກິລິກຣັມຕ່ອ	៤២៤.៧	៤៦៨.៥
ຄວາມດັ່ນ 1 ບຽນຍາກສ	ຈຸກບາສກົມເມຕຣ		

៥.៣១.២ ແລລເຈັນຈີທີ່ຮັບມອບ ດນ ຈຸດຮັບມອບແລລເຈັນຈີຕ້ອງມີສິ່ງເຈື້ອປັນໄດ້ມີເກີນມາຕຽບສູງຕາມທີ່ຜູ້ໃຫ້ບັນດາ  
ກໍານັດ

៥.៣១.៣ ຜູ້ໃຫ້ບັນດາແສດງເກົກສາຍືນຍັນທີ່ອຳນວຍໂດຍຜູ້ຜົລິດແລລເຈັນຈີວ່າແລລເຈັນຈີທີ່ມີຫົມດີທີ່ຜູ້ໃຫ້ບັນດາຮັບ  
ມອບ ດນ ຈຸດຮັບມອບແລລເຈັນຈີເປັນໄປຕາມຄຸ່ມືອກາຮປົງປັດຕິທີ່ຈະບູນໃນຂ້ອ ៥.៣១.១ ຂ້າງຕໍ່ນາ (២០) ກ່ອນກາຮັບມອບແລລ  
ເຈັນຈີໃນແຕ່ລະຄວັງກາຍໃນສີບແປດ (៤៤) ຂໍ້າມີນາ ນັບຈາກເວືອອອກຈາກທ່າທີ່ຂັ້ນດໍາຍແລລເຈັນຈີລົງເວືອ  
(២១) ອີ່ວັດທະນາການຂ້ອດກລງຮະກວ່າຜູ້ໃຫ້ບັນດາແລກເຈັນຈີ ໂດຍໄມ່ສັງຜລກະທບຕ່ອກາດຳເນີນງານຂອງຜູ້  
ໃຫ້ບັນດາ

(២០) ຂ້ອ ៥.៣១.៣ ແກ້ໄຂຂ້ອຄວາມ "ກ່ອນກາຮັບມອບແລລເຈັນຈີໃນແຕ່ລະຄວັງເປັນເວລາໄນ້ນ້ອຍກວ່າສີບແປດ (៤៤) ຂໍ້າມີນາ" ເປັນ "ກ່ອນກາຮັບມອບແລລເຈັນຈີໃນແຕ່ລະ  
ຄວັງກາຍໃນສີບແປດ (៤៤) ຂໍ້າມີນາ ແລະ ເກີນຂ້ອຄວາມ" ນີ້ອີ່ວັດທະນາການຂ້ອດກລງຮະກວ່າຜູ້ໃຫ້ບັນດາແລກເຈັນຈີ ໂດຍໄມ່ສັງຜລກະທບຕ່ອກາດຳເນີນງານຂອງຜູ້  
ໃຫ້ບັນດາ "



๕.๓.๔ ในกรณีที่แหล่งอื่นจัดให้รับมอบที่จุดรับมอบแหล่งอื่นจึงมีสิ่งเจือปนได้เกินกว่าที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๓.๑ และสิ่งเจือปนได้ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถานีหรือผู้ได้รับก้าชธรรมชาติที่มีการปนเปื้อนผู้ใช้บริการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อชดใช้ความเสียหายอันเกิดแก่สถานี ผู้ขนส่งก้าชธรรมชาติและผู้ได้รับก้าชธรรมชาติที่มีการปนเปื้อน

๕.๓.๕ ก้าชธรรมชาติที่ต้องส่งมอบ ณ จุดส่งมอบก้าชธรรมชาติต้องมีคุณสมบัติดังนี้

คุณสมบัติ	หน่วย	ขั้นต่ำ	ขั้นสูง
มีเทน	เบอร์เซ็นต์โดยไมล	๙๗.๒๔	๙๙.๙๔
ไนโตรเจน	เบอร์เซ็นต์โดยไมล	๐	๑
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	๑๕.๖	๔๘.๙
แรงดัน	บาร์เกจ	๕๐	๙๖.๒

๕.๓.๖ หากแหล่งอื่นจัดให้รับมอบ ณ จุดรับมอบแหล่งอื่นจึงเป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด ผู้ให้บริการต้องส่งมอบก้าชธรรมชาติที่เป็นไปตามคุณสมบัติที่ระบุในข้อ ๕.๓.๑ ณ จุดส่งมอบก้าชธรรมชาติ

เมื่อผู้ใช้บริการทราบว่าแหล่งอื่นจัดให้มีอยู่และที่คาดว่าจะให้สถานีรับมอบไม่เป็นตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๕.๓.๑ ผู้ใช้บริการจะต้องแจ้งผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษรทันทีถึงรายละเอียดของคุณสมบัติสิ่งเจือปนและปริมาณแหล่งอื่นจัดให้มีอยู่ในจุดรับมอบ สาเหตุของการไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (๒๒) ช่วงเวลาสำหรับการรับมอบแหล่งอื่นจัด และผลกระทบที่ผู้ให้บริการ ผู้เชื่อมต่อ ผู้ขนส่งก้าชธรรมชาติและผู้ใช้ก้าชธรรมชาติจะได้รับอันเนื่องจากการรับมอบแหล่งอื่นจัดที่ไม่เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด

หากผู้ให้บริการทราบถึงหรือได้รับแจ้งว่าแหล่งอื่นจัดให้รับมอบ ณ จุดรับมอบแหล่งอื่นจัดไม่เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด ผู้ให้บริการต้องแจ้งผู้ใช้บริการทุกรายในขณะนั้นทราบโดยทันทีถึงรายละเอียดของคุณสมบัติ ลิสต์เจือปนและปริมาณแหล่งอื่นจัดที่ไม่เป็นไปตามคุณสมบัติ สาเหตุของการไม่เป็นไปตามข้อกำหนด คุณสมบัติของก้าชธรรมชาติที่จะได้รับและสิ่งเจือปน ช่วงเวลาสำหรับการรับแหล่งอื่นจัด ช่วงเวลาสำหรับการส่งมอบก้าชธรรมชาติที่ได้รับผลกระทบ และผลกระทบอย่างอื่นอันเนื่องจากการรับมอบแหล่งอื่นจัดที่ไม่เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด

๕.๓.๗ ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการทุกรายต้องประชุมหารือกันและพยายามตกลงกันในทางออกที่ช่วยให้สามารถรับมอบแหล่งอื่นจัดที่คุณสมบัติไม่มีอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดให้แก่สถานีเพื่อใช้ในการผลิตก้าชธรรมชาติได้

๕.๓.๘ ในกรณีที่ตกลงกันให้รับแหล่งอื่นจัดที่คุณสมบัติไม่มีอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อใช้ในการผลิตก้าชธรรมชาติ ผู้ให้บริการสถานีแหล่งอื่นจัดต้องใช้ความระมัดระวังอย่างรอบคอบตามแนวปฏิบัติที่

(๒๒) ข้อ ๕.๓.๖ แก้ไขข้อความ “ช่วงเวลาสำหรับการส่งมอบแหล่งอื่นจัด” เป็น “ช่วงเวลาสำหรับการรับมอบแหล่งอื่นจัด”

ผู้ประกอบการพึงกระทำในการรับและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ใช้บริการทุกรายทราบถึงประมาณการค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่ผู้ให้บริการที่จัดส่งและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตกลงที่จะรับผิดชอบ

๕.๓.๙ หากคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันในการรับและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่สามารถตกลงกันในเรื่องของประมาณการค่าใช้จ่าย ผู้ให้บริการสถานีมีสิทธิปฏิเสธการรับและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดดังกล่าวทั้งหมด และผู้ใช้บริการรวมทั้งเรื่องของเงินจี้จะไม่ได้รับอนุญาตให้ส่งมอบและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดนั้น

๕.๓.๑๐ <sup>(๒๓)</sup> หากมีการส่งมอบและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดให้กับผู้ให้บริการโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ให้บริการทราบว่าและออกเงินจี้ที่ส่งมอบเป็นและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด หรือผู้ใช้บริการได้แจ้งให้ผู้ให้บริการแต่ผู้ให้บริการไม่มีเวลาตามสมควรที่จะตัดสินใจหรือประชุมกับผู้ให้บริการรายอื่นว่าตนเองจะได้รับผลกระทบจากการรับและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดดังกล่าว <sup>(๒๔)</sup> ผู้ให้บริการมีสิทธิที่จะปฏิเสธการรับและออกเงินจี้หรือหยุดการขนถ่ายและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดได้โดยทันที ในกรณีเช่นนั้น ผู้ให้บริการต้องแจ้งให้ผู้ใช้บริการและเรื่องของเงินจี้ดังกล่าวทราบโดยทันที

๕.๓.๑๑ <sup>(๒๕)</sup> หากผู้ให้บริการแจ้งผู้ใช้บริการตามข้อ ๕.๓.๑๐ แล้ว ผู้ให้บริการต้องดำเนินการให้เรื่องของเงินจี้ หยุดการขนถ่ายและออกจากท่าเทียบเรือทันที

๕.๓.๑๒ ผู้ให้บริการมีสิทธิดำเนินการใดๆ กับและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดที่ได้รับมา รวมทั้งการกำหนดหรือกำหนดน้ำยาและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โดยผู้ใช้บริการที่ส่งมอบและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่ผู้ให้บริการต้องดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งค่าเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่สถานีและออกเงินจี้ ผู้ให้บริการ ผู้เชื่อมต่อหรือผู้ขนส่งก้าช ธรรมชาติและผู้ใช้ก้าชธรรมชาติที่ผลิตจากและออกเงินจี้ดังกล่าว

๕.๓.๑๓ ผู้ใช้บริการที่ส่งมอบและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดต้องรับผิดชอบดังต่อไปนี้

ก. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๓.๑๒ และ

ข. ค่าเสียหายสำหรับความรับผิดที่เกิดกับผู้ใช้บริการรายอื่นฯ อันเนื่องจากการรับและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดและจัดส่งก้าชธรรมชาติที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการและ/หรือ ผู้ใช้บริการรายอื่นฯ จะต้องยืนยันเอกสารแสดงค่าใช้จ่ายและความเสียหายดังกล่าว ต่อผู้ใช้บริการและต้องใช้ความพยายามตามแนวทางปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงปฏิบัติเพื่อลดค่าใช้จ่ายและบรรเทาความเสียหายดังกล่าว

<sup>(๒๓)</sup> ข้อ ๕.๓.๑๐ แก้ไขข้อความ “หากมีการรับมอบและออกเงินจี้ เป็น “หากมีการส่งมอบและออกเงินจี้”

<sup>(๒๔)</sup> ข้อ ๕.๓.๑๐ ตัดข้อความ “หรือในกรณีที่ผู้ให้บริการสถานีและออกเงินจี้ตกลงที่จะรับมอบและออกเงินจี้ที่คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด” หลังประยุกต์ “คุณสมบติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดดังกล่าว”

<sup>(๒๕)</sup> ข้อ ๕.๓.๑๑ แก้ไขข้อความ “หากผู้ให้บริการแจ้งผู้ใช้บริการตามข้อ ๕.๓.๖ แล้ว” เป็น “หากผู้ให้บริการแจ้งผู้ใช้บริการตามข้อ ๕.๓.๑๐ แล้ว”



#### ๕.๓.๒ กําชชธรรมชาติที่คุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

หากกําชชธรรมชาติที่ส่งมอบ ณ จุดส่งมอบกําชชธรรมชาติ <sup>(๖๖)</sup> ไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ ๕.๓.๑.๔ ให้นำหลักการดังต่อไปนี้มาบังคับใช้

**๕.๓.๒.๑ ผู้ให้บริการต้องประสานงานกับผู้ใช้บริการและใช้ความระมัดระวังอย่างรอบคอบเมื่อยิงผู้ประกอบการที่เหมาะสมเพื่อส่งมอบกําชชธรรมชาติที่คุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด**

**๕.๓.๒.๒ ผู้ให้บริการมีสิทธิในการปฏิเสธกําชชธรรมชาติที่คุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดต่อเมื่อผู้เชื่อมต่อหรือผู้ใช้กําชชธรรมชาติปฏิเสธรับกําชชธรรมชาติที่คุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดเข้าในระบบขนส่งกําชชธรรมชาติของตนหรือต่อเมื่อผู้ใช้บริการสถานีแหล่งเอ็นจีปฏิเสธชำระค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่ผู้เชื่อมต่อ ผู้ขนส่งหรือผู้ใช้กําชชธรรมชาติเรียกเก็บในการยอมรับกําชชธรรมชาติที่คุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดเข้าในระบบขนส่งกําชชธรรมชาติของตน**

### บทที่ ๖ ข้อกำหนดการเชื่อมต่อสถานี (Connection Code)

#### ส่วน ๗. หน้าที่ของผู้ให้บริการและผู้เชื่อมต่อ

##### ๖.๑ หน้าที่ของผู้ให้บริการและผู้เชื่อมต่อ

###### ๖.๑.๑ หน้าที่ของผู้ให้บริการ

ก. ผู้ให้บริการต้องจัดให้ข้อมูลแก่ผู้ประسังค์ทำการเชื่อมต่อตามที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อเข้ากับสถานี

ข. ผู้ให้บริการจัดการและบำรุงรักษาจุดส่งมอบกําชชธรรมชาติเพื่อให้การส่งมอบกําชชธรรมชาติเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

ค. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้เชื่อมต่อและผู้ใช้บริการ

###### ๖.๑.๒ หน้าที่ของผู้เชื่อมต่อ

๖.๑.๒.๑ ผู้ใช้บริการต้องรับมอบหรือจัดให้มีผู้เชื่อมต่อเป็นผู้รับมอบกําชชธรรมชาติ ณ จุดส่งมอบกําชธรรมชาติผ่านระบบส่งกําชชธรรมชาติ

๖.๑.๒.๒ ผู้เชื่อมต่อต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ ข้อกำหนดการเชื่อมตอกับสถานีแหล่งเอ็นจี มาตรฐานและสัญญาเชื่อมต่อ

###### ๖.๑.๒.๓ ผู้เชื่อมต่อต้อง:

<sup>(๖๖)</sup> ข้อ ๕.๓.๑.๒ แก้ไขข้อความ “ไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ ๕.๓.๑.๑” เป็น “ไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ ๕.๓.๑.๔”

ก. จัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อให้ข้อมูลกับผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ

ข. ไม่ดำเนินการใดๆ อันส่งผลกระทบถึงสิทธิของผู้ใช้บริการหรือผู้เชื่อมต่อรายอื่น

#### ๖.๑.๓ ภาระผูกพันระหว่างผู้ให้บริการ ผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อ

๖.๑.๓.๑ ผู้ให้บริการ ผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อต้องร่วมมือและประสานงานกันเพื่อให้การดำเนินการในการให้บริการและการส่งมอบก้าชธรรมชาติเป็นไปอย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับข้อกำหนดนี้ สัญญาการให้บริการและสัญญาเชื่อมต่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเรื่องดังต่อไปนี้

ก. การส่งมอบก้าชธรรมชาติ

ข. การดำเนินการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อบรรเทาความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้น

ค. การพัฒนาและการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพของระบบส่งก้าชธรรมชาติ

#### ๖.๑.๓.๒ สัญญาเชื่อมต่อต้องระบุเงื่อนไขและข้อกำหนดเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้

ก. ภาระผูกพันร่วมกันของผู้ให้บริการและผู้เชื่อมต่อเพื่อการจัดหาและแลกเปลี่ยนข้อมูลที่จำเป็น สำหรับการขนส่งก้าชธรรมชาติที่ปลอดภัย สม่ำเสมอและมีประสิทธิภาพ

ข. กฎเกณฑ์การตรวจวัด ความถูกต้องของการตรวจวัด และการควบคุมคุณภาพก้าชธรรมชาติ

ค. คุณสมบัติของก้าชธรรมชาติที่ผู้ให้บริการจัดส่ง

ง. อัตราส่งมอบก้าชธรรมชาติขั้นต่ำ อัตราส่งมอบก้าชธรรมชาติขั้นสูง และการเปลี่ยนแปลงของอัตราการส่งมอบก้าชธรรมชาติ

จ. แนวของระบบส่งก้าชธรรมชาติของผู้เชื่อมต่อ

ฉ. กฎเกณฑ์สำหรับการสื่อสารระหว่างผู้ให้บริการ ผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อ

ช. ภาระผูกพันในการรักษาสมดุลของเครือข่ายก้าชธรรมชาติ

ช. การประสานงานการวางแผนการซ่อมบำรุงและการดำเนินงาน

ฌ. กฎเกณฑ์การประสานงานสำหรับการป้องกันและจัดการในสถานการณ์เหตุขัดข้องและเหตุฉุกเฉิน

#### ๖.๒. การยื่นคำขอเชื่อมต่อสถานี

##### ๖.๒.๑ เกณฑ์ขั้นพื้นฐานของผู้เชื่อมต่อ

ผู้ขอเชื่อมต่อต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

ก. พื้นฐานทางด้านเทคนิค

อุปกรณ์ที่นำมาต่อเชื่อมกับสถานีแล็บอินจีต้องมีการออกแบบเชิงวิศวกรรมรองรับคุณสมบัติก้าช ณ จุดเชื่อมต่อดังนี้

คุณสมบัติ	หน่วย	ขั้นต่ำ	ขั้นสูง
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	๑๕.๖	๔๘.๙
แรงดัน	บาร์เกจ	๕๐	๘๖.๒

ข. คุณสมบัติของผู้เชื่อมต่อ

คุณสมบัติของผู้เชื่อมต่อ รวมถึงคุณสมบัติทางด้านเทคนิคและคุณสมบัติทางด้านการเงิน หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอเชื่อมต่อ ให้เป็นไปตามระเบียบที่ผู้ให้บริการกำหนดซึ่ง สอดคล้องกับข้อกำหนดนี้

ค. คุณสมบัติอื่นๆ ดังต่อไปนี้

(๑). มีคุณสมบัติครบถ้วนในการเป็นผู้ประกอบกิจการผลัังงานตามระเบียบของกอกพ.ว่าด้วย การขอรับใบอนุญาตและการขออนุญาตการประกอบกิจการผลัังงาน

(๒). มีคุณสมบัติครบถ้วนในการได้รับอนุมัติในการขนส่งก๊าซธรรมชาติ

(๓). หากได้รับเลือกให้เป็นผู้เชื่อมต่อ ผู้เชื่อมต่อสามารถดำเนินการขนส่งก๊าซธรรมชาติตาม สัญญาการเชื่อมต่อในปริมาณ คุณภาพและเวลาที่รับมอบที่สอดคล้องกับปริมาณ คุณภาพ และเวลาที่ส่งมอบก๊าซธรรมชาติตามที่ผู้ใช้บริการระบุไว้ในหนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้บริการ

๖.๑.๒. ข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักประกันที่ผู้ขอเชื่อมต่อต้องยื่น

ผู้ขอเชื่อมต่อต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือStandby letter of creditตามที่กำหนดโดยผู้ให้บริการ ที่ออกโดยธนาคารที่ผู้ให้บริการยอมรับ ในวงเงินและเวลาตามที่กำหนดในประกาศเชิญชวนนับแต่วันที่ผู้ขอเชื่อมต่อยื่นคำขอรับบริการทางเว็บไซต์เพื่อเป็นการประกันการเข้าทำสัญญาเชื่อมต่อหากผู้ขอเชื่อมต่อได้รับเลือกให้เป็นผู้เชื่อมต่อจนถึงวันที่ผู้เข้าทำสัญญาเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ

๖.๑.๓ เอกสารสำหรับการขอเชื่อมต่อ กับสถานีแล็บอินจี

บุคคลใดที่ประสงค์ขอใช้เชื่อมต่อต้องยื่นคำขอเป็นผู้เชื่อมต่อกับผู้ให้บริการผ่านทางเว็บไซต์ตามวิธีการที่กำหนดในข้อนี้

ในการยื่นขอเป็นผู้เชื่อมต่อเป็นผู้ใช้ก้าชธรรมชาติเอง ผู้ขอเชื่อมต่อต้องแจ้งข้อมูลดังต่อไปนี้แก่ผู้ให้บริการ

ก. ความประสงค์ในการใช้บริการเชื่อมต่อ

ข. ปริมาณก้าชธรรมชาติที่รับเป็นรายวันและรายปี

ค ระยะเวลาของสัญญาเชื่อมต่อ และวันเริ่มต้นการรับมอบก้าชธรรมชาติ

ง. คุณสมบัติและขนาดของห้องที่ใช้ในการรับก้าชธรรมชาติจากผู้ให้บริการ

พร้อมกันนี้ ผู้ขอใช้บริการต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ให้แก่ผู้ให้บริการ ณ สำนักงานของผู้ให้บริการในกรุงเทพมหานคร

๑. เอกสารเกี่ยวกับนิติบุคคล หน่วยงานของรัฐ และรัฐวิสาหกิจตามที่ผู้ขอใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานต้องยื่นให้แก่ กกพ. ตามที่กำหนดในระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

๒. ดำเนินอนุญาตประกอบกิจการพลังงานที่เกี่ยวข้อง หากผู้ขอใช้บริการเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการจาก กกพ. อยู่ในวันยื่นขอเชื่อมต่อหรือเมื่อได้รับจาก กกพ.

๓. เอกสารยืนยันว่าผู้เชื่อมต่อสามารถเชื่อมต่อตามสัญญาเชื่อมต่อในปริมาณ คุณภาพและเวลาที่รับมอบที่สอดคล้องกับปริมาณ คุณภาพและเวลาที่ส่งมอบก้าชธรรมชาติตามที่กำหนดไว้ในสัญญาให้บริการและคำขอเชื่อมต่อ

#### ๖.๒.๔. ขั้นตอนและระยะเวลาการพิจารณาอนุมัติการเชื่อมต่อ

เมื่อได้รับคำขอการเชื่อมต่อที่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อ ๖.๒.๑ ผู้ให้บริการจะพิจารณาการขอเชื่อมต่อพร้อมไปกับการพิจารณาการขอใช้บริการของผู้ขอใช้บริการและเข้าทำสัญญาเชื่อมต่อกับผู้เชื่อมต่อและผู้ใช้บริการพร้อมกับการเข้าทำสัญญาให้บริการ

#### ๖.๓. การวางแผนทางการเงิน

##### ๖.๓.๑ แหล่งเงินทุนสำหรับทรัพย์สินเพื่อการเชื่อมต่อ

ผู้ให้บริการและผู้เชื่อมต่อต้องจัดหาเงินทุนสำหรับสนับสนุนทรัพย์การเชื่อมต่อที่ตั้งอยู่ในบริเวณของตน

#### ๖.๗.๔ การถือครองทรัพย์สินเพื่อการเชื่อมต่อ

ทรัพย์สินเพื่อการเชื่อมในส่วนที่อยู่ภายใต้บริเวณสถานีแลลก็จะเป็นของผู้ให้บริการและทรัพย์สินส่วนที่อยู่ในบริเวณของผู้เชื่อมต่อจะเป็นผู้เชื่อมต่อ

#### ๖.๓.๓ การคืนทุนในส่วนทรัพย์สินเพื่อการเชื่อมต่อและค่าบริการ

ผู้ให้บริการต้องรวมต้นทุนในการก่อสร้างทรัพย์สินสำหรับการเขื่อมต่อในส่วนของตามไว้ในการคิดค่าบริการในการใช้สถานีจากผู้ให้บริการรายที่ขอเขื่อมต่อ

#### ๖.๔ ข้อกำหนดทางเทคนิคและมาตรฐานสำหรับการเชื่อมต่อกับสถานี

๖.๔.๑ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการศึกษาวิเคราะห์การเชื่อมต่อ กับผู้เชื่อมต่อหรือผู้ให้บริการแต่ละราย

๖.๔.๔ ในการพิจารณาการเขื่อมต่อ ผู้ให้บริการจะคำนึงถึงข้อมูลดังต่อไปนี้

- ก. การออกแบบด้านเทคนิค
  - ข. ประโยชน์ของโครงการภาระลงทุนต่อการพัฒนาโดยรวมของอุตสาหกรรมก้าชธรรมชาติ
  - ค. ต้นทุนที่แท้จริงและผลตอบแทนที่เหมาะสมในการเชื่อมต่อแต่ละโครงการ
  - ง. ผลกระทบของโครงการภาระลงทุนต่ออัตราค่าบริการสำหรับการใช้บริการ

#### บทที่ ๗ ข้อกำหนดการปฏิบัติการสถานี (Operation Code)

## ๗.๑ การปฏิบัติการ

### ๗.๑.๑ การวางแผนซ้อมบำรุงรักษา

๗.๑.๑ ผู้ให้บริการจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและเสถียรภาพของการให้บริการเป็นอันดับแรก โดยยึดตามแนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำและคำนึงถึงผลตอบแทนที่เหมาะสมของการลงทุนโดยการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ

ໜ.ຄ.ຕ.ເ ຜູ້ໃຫ້บริการສະນີເອລເວັນຈີຈະຈັດການໜ້າມບໍາງວຸງໃຫ້ສອດຄລ້ອງກັບການໜ້າມບໍາງວຸງຂອງຜູ້ໃຫ້ບິນການ ຜູ້  
ເຂື່ອມຕ່ອງ ຜົ້ານສົງກຳຊອຽມຫາດີແລະຜູ້ໃຫ້ກຳຊອຽມຫາດີທີ່ເກີຍວ້ອງ

๗.๑.๓ ผู้ให้บริการต้องส่งแผนการซ่อมบำรุงประจำปีสำหรับปีถัดไปให้แก่ผู้ใช้บริการไม่เกินสิบเดือน สิงหาคม ของแต่ละปี <sup>(๒๕)</sup> โดยระบุช่วงเวลาที่จะดำเนินการซ่อมบำรุงตามแผน หรืองานอื่นๆ ที่

(๒๙) ข้อ ส.๑.๑.๓ แก้ไขข้อความ “โดยระบุวันที่จะดำเนินการซ้อมบำรุง” เป็น “โดยระบุช่วงเวลาที่จะดำเนินการซ้อมบำรุง”

กำหนดเวลาไว้สำหรับสถานีในปีสัญญาถัดไป พร้อมทั้งผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการซื้อขายร่วมหรืองานดังกล่าวต่อความพร้อมในการให้บริการ

ผู้ให้บริการต้องจัดทำกราฟการซื้อขายร่วมหรืองานอื่นๆ ที่คาดหมายว่าจะเกิดขึ้นที่สถานีและอื่นๆ โดยสัมภาษณ์สำหรับระยะเวลาสาม (๓) ปีสัญญาถัดไปไม่เกินสิบเดือน สิงหาคม ของแต่ละปี โดยระบุวันที่จะดำเนินการซื้อขายร่วมตามแผนหรืองานอื่นๆ ที่กำหนดเวลาไว้สำหรับสถานีในปีสัญญาถัดไป พร้อมทั้งผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการซื้อขายร่วมหรืองานดังกล่าวต่อความพร้อมในการให้บริการ

๗.๑.๑.๔ ผู้ให้บริการมีสิทธิ์ดำเนินการซื้อขายร่วมที่ต้องดำเนินการเพื่อความปลอดภัยในการดำเนินการ สถานีโดยแจ้งล่วงหน้าในระยะเวลาสั้นให้ผู้ให้บริการทราบโดยเร็วถึงการเปลี่ยนแปลงจากกำหนดเวลาที่แจ้งตามข้อ ๗.๑.๑.๓ ระยะเวลาคาดหมายที่จะใช้ในการซื้อขายร่วม และการลดหรือระงับการให้บริการ โดยจัดสรรการลดหรือระงับการให้บริการแก่ผู้ให้บริการอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน

๗.๑.๑.๕ ในกรณีที่มีเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน ผู้ให้บริการมีสิทธิ์ดำเนินการซื้อขายร่วมที่ต้องดำเนินการ เพื่อความปลอดภัยเป็นการเร่งด่วนโดยแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบโดยเร็วถึงการเปลี่ยนแปลงจากกำหนดเวลา ที่แจ้งตามข้อ ๗.๑.๑.๓ ระยะเวลาคาดหมายที่จะใช้ในการซื้อขายร่วม และการลดหรือระงับการให้บริการ โดยจัดสรรการลดหรือระงับการให้บริการแก่ผู้ให้บริการอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน

๗.๑.๑.๖ การซื้อขายร่วมโดยแจ้งล่วงหน้าในระยะเวลาสั้นหรือในกรณีที่มีเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉินจะ จำกัดเพียงการลดหรือระงับการให้บริการตามที่จำเป็นเพื่อให้ผู้ให้บริการสามารถรบทหารเหตุดังกล่าวได้ ผู้ ให้บริการต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบทันทีที่สามารถกลับมาให้บริการตามปกติ

๗.๑.๑.๗ ข้อมูลแผนในการซื้อขายรักษา ต้องมีการประกาศในเว็บไซต์สำหรับผู้ใช้บริการ

๗.๒ การแจ้งปริมาณก๊าซธรรมชาติ และช่วงเวลาที่ต้องการขอใช้ความสามารถในการให้บริการ (Nomination of capacity) โดยผู้ใช้บริการ

๗.๒.๑ ผู้ให้บริการต้องกำหนดระดับของขีดจำกัดปริมาณก๊าซธรรมชาติที่อนุญาตให้ผู้ให้บริการมีสิทธิ ได้รับรายชั่วโมง รายวัน รายเดือนและรายปีไว้ในสัญญาให้บริการ

๗.๒.๒ แผนการส่งมอบประจำปีสำหรับผู้ใช้บริการตั้งแต่หนึ่ง(๑) ปีขึ้นไป

ขั้นตอนสำหรับการส่งมอบและอื่นๆ ณ จุดส่งมอบ และการส่งมอบก๊าซธรรมชาติ ณ จุดส่งมอบก๊าซ ธรรมชาติจะกำหนดไว้ในข้อกำหนดการใช้สถานีและอื่นๆ มาบตาพุฒามหลักการดังต่อไปนี้

ก. ผู้ให้บริการต้องส่งแผนความพร้อมในการให้บริการประจำปีในปีถัดไปให้แก่ผู้ให้บริการไม่เกินสิบ เดือน สิงหาคม ของแต่ละปี

๙. ผู้ให้บริการต้องจัดทำกราฟ์ความพร้อมในการให้บริการที่คาดหมายไว้โดยสัมเข้าประจำวัน ระยะเวลาสาม(๓)ปีสัญญาดังไปจากปีสัญญาตามข้อ (ก.)

ค. <sup>(๑๙)</sup> ภายในสิ้นเดือนตุลาคม ของทุกปี (ยกเว้นสำหรับปีตามสัญญาแรก) ผู้ใช้บริการจะแจ้งข้อมูล ดังต่อไปนี้สำหรับปีตามสัญญาดังไปให้แก่ผู้ให้บริการ

(๑). กำหนดเวลาการขนส่งและส่งมอบเอ็นจีในระหว่างปี

(๒). ปริมาณการส่งมอบสูงสุดภายใต้ปีสัญญา

(๓). ชื่อเรื่องของเอ็นจีและปริมาณของเอ็นจีที่จะรับมอบและขนถ่ายจากเรื่องของเอ็นจีในแต่ละครั้ง <sup>(๒๐)</sup> (กรณีทราบ)

(๔). ปริมาณการส่งมอบก๊าซธรรมชาติโดยเฉลี่ยในแต่ละวัน

(๕). คุณภาพของเอ็นจีที่จะส่งมอบ

๕. <sup>(๑๐)</sup> ภายในสิ้นเดือนพฤษจิกายนของแต่ละปี ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการจะประชุมร่วมกันเพื่อ หารือและตกลงเกี่ยวกับแผนการรับมอบเอ็นจีและส่งมอบก๊าซธรรมชาติประจำปีสำหรับปี สัญญาดังไป และผู้ให้บริการจะจัดทำแผนการรับมอบเอ็นจีและส่งมอบก๊าซธรรมชาติ ประจำปีและส่งให้กับผู้ใช้บริการ ซึ่งในแผนดังกล่าวจะกำหนดช่วงเวลาสำหรับการรับมอบเอ็นจีตามกำหนดเรื่องของ เอ็นจีแต่ละลำ โดยพิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้ใช้บริการและ ข้อมูลที่ได้รับระหว่างการประชุมร่วมกัน

๗. ในทุกๆ เดือนตลอดปีตามสัญญา ผู้ให้บริการจะแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบถึงช่วงเวลาว่างสำหรับ การรับมอบเอ็นจีในเดือนต่อๆ ไปตลอดปีตามสัญญา

#### ๗.๑ การแจ้งกำหนดการส่งมอบเอ็นจี

๗.๑.๑ ภายในวันที่ ๑ ของทุกเดือน ผู้ใช้บริการจะส่งตารางการส่งมอบเอ็นจีในช่วงระยะเวลา เก้าสิบ (๙๐) วันถัดไป ตารางดังกล่าวจะประกอบด้วยรายชื่อเรื่องของเอ็นจี วันที่รับมอบเอ็นจี และ ปริมาณของเอ็นจีสำหรับการรับมอบแต่ละครั้ง

๗.๑.๒ ผู้ใช้บริการต้องยืนยันการใช้สิทธิ การสละสิทธิหรือการเปลี่ยนแปลงการรับมอบเอ็นจีจาก ตารางส่งให้ผู้ให้บริการอย่างน้อย สี่สิบห้า (๕๕) วันก่อนวันส่งมอบ

ในกรณีที่ผู้ใช้บริการขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาราง ผู้ให้บริการจะใช้ความพยายามตามความเหมาะสมด้วย ความเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายเพื่อเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาสำหรับการรับมอบเอ็นจีจากที่กำหนดไว้ในตาราง

<sup>(๑๙)</sup> ข้อ ๘.๒.๒ แก้ไขข้อความ “ค. ภายในสิ้นเดือน กันยายน ของทุกปี” เป็น “ค. ภายในสิ้นเดือน ตุลาคม ของทุกปี”

<sup>(๒๐)</sup> ข้อ ๘.๒.๒ เก็บเดิมข้อความ “(กรณีทราบ)” หลังข้อความ “ขันถ่ายจากเรื่องของเอ็นจีในแต่ละครั้ง”

<sup>(๒๐)</sup> ข้อ ๘.๒.๒ แก้ไขข้อความ “ภายในสิ้นเดือนตุลาคมของแต่ละปี” เป็น “ภายในสิ้นเดือนพฤษจิกายนของแต่ละปี”



และแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบภายใต้ยี่สิบสี่ (๒๔) ชั่วโมง ทั้งนี้ ผู้ใช้บริการจะใช้ความระมัดระวังตามแนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขใดๆ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการปฏิบัติการหรือความปลอดภัยของสถานีแอลเอ็นจีและผลกระทบต่อผู้ใช้บริการรายอื่น

๗.๓.๓ ในกรณีที่ไม่มีการยืนยันภายในระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๗.๓.๒ วรรคแรก ถือว่าผู้ใช้บริการสละสิทธิการใช้การจัดส่งแอลเอ็นจีในระยะเวลาดังกล่าว (Use-It-Or-Lose-It)<sup>(๗๔)</sup> ทั้งนี้หากผู้ใช้บริการมีความจำเป็น ไม่สามารถแจ้งยืนยันการใช้สิทธิการส่งมอบแอลเอ็นจีในบางช่วงเวลา ผู้ใช้บริการจะต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาให้บริการ ซึ่งผู้ใช้บริการจะยังคงได้รับสิทธิในการส่งมอบแอลเอ็นจีและการใช้บริการจัดเก็บรักษาและตรวจสอบแอลเอ็นจีในช่วงเวลาดังกล่าว โดยแจ้งเหตุผลความจำเป็น ตามหลักการดังต่อไปนี้

#### ก. ข้อจำกัดด้านเทคนิค

#### ข. ข้อจำกัดด้านความปลอดภัย,

ค. การไม่ใช้ความสามารถในการให้บริการดังกล่าวเนื่องจากจำเป็นต้องมีไว้เพื่อรับการชะงักของอุปทาน (Supply Interruptions) ที่อาจเกิดขึ้นหรือความมั่นคงทางพลังงานของประเทศ

ง. การไม่ใช้ความสามารถในการให้บริการดังกล่าว เนื่องจากข้อกำหนดบางประการจากภาครัฐ

๗.๓.๔ ในเวลาใดๆ หลังจากกำหนดเวลาตามข้อ ๗.๓.๑ และ ๗.๓.๒ ผู้ใช้บริการอาจยื่นคำขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขช่วงเวลาสำหรับการรับการรับมอบแอลเอ็นจีไปยังผู้ให้บริการได้ ผู้ให้บริการจะใช้ความพยายามตามความเหมาะสมสมด้วยความเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายเพื่อเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาสำหรับการรับมอบแอลเอ็นจีจากที่กำหนดไว้ในตารางและแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบใน ยี่สิบสี่ (๒๔) ชั่วโมง ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะใช้ความระมัดระวังตามแนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขใดๆ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการปฏิบัติการหรือความปลอดภัยของสถานีแอลเอ็นจีและผลกระทบต่อผู้ใช้บริการรายอื่น

๗.๓.๕ เรื่องขอนส่งแอลเอ็นจีต้องผ่านขั้นตอนการอนุมัติเรื่องขอนส่งแอลเอ็นจี สำหรับสถานีแอลเอ็นจีแล้วเสร็จเท่านั้นจึงจะได้รับอนุญาตให้เข้าถึงสถานีแอลเอ็นจีได้

#### ๗.๔ การแจ้งกำหนดการส่งมอบก๊าซธรรมชาติ

ผู้ใช้บริการต้องรับมอบก๊าซธรรมชาติตามที่กำหนดไว้ในสัญญาง่ายได้หลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

<sup>(๗๔)</sup> ข้อ ๗.๓.๓ เป็นเงื่อนไขความหลังประกัน (Use-It-Or-Lose-It)

๗.๔.๑ การคาดการณ์การส่งมอบก๊าซธรรมชาติในช่วงเวลาสองสัปดาห์: ภายในเวลา ๑๒.๐๐ น. ของทุกวันพุธทัศบดี ผู้ให้บริการจะแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบถึงการคาดการณ์ความสามารถในการส่งมอบ ก๊าซธรรมชาติในช่วงสอง (๒) สัปดาห์ต่อไปเริ่มต้นนับจากวันอาทิตย์ที่จะถึง

๗.๔.๒ กำหนดเวลาการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นต้น ภายในเวลา ๑๒.๐๐ น. ของทุกวันศุกร์ ผู้ใช้บริการจะแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบถึงการคาดการณ์ปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ตนประสงค์ที่จะรับในวันส่ง มอบก๊าซแต่ละวันในช่วงสัปดาห์ต่อไป เริ่มต้นนับจากวันอาทิตย์ที่จะถึง ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับการคาดการณ์ความสามารถในการส่งมอบก๊าซธรรมชาติสำหรับช่วงสอง (๒) สัปดาห์ที่ผู้ให้บริการได้แจ้งไว้

๗.๔.๓ กำหนดเวลาการส่งมอบก๊าซธรรมชาติประจำวัน ภายในเวลา ๒๓.๐๐ น. ก่อนวันส่งมอบก๊าซแต่ละวัน ผู้ใช้บริการจะแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบถึงปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ตนประสงค์ที่จะรับมอบ ณ จุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติในวันส่งมอบก๊าซตัดไปเป็นรายชั่วโมง

๗.๔.๔ อัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นสูง เว้นแต่ได้รับการเปลี่ยนแปลงตามข้อ ๗.๔.๖ ปริมาณที่ผู้ใช้บริการประสงค์ที่จะใช้ในแต่ละวันการจ่ายก๊าซจะต้องมีปริมาณไม่เกินข้อได้รับหนึ่งดังต่อไปนี้

ก. อัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติสูงสุดตามที่ระบุไว้ในสัญญาให้บริการ

ข. ปริมาณคงเหลือของแหล่งอิเล็กทรอนิกส์ ณ สถานีและอิเล็กทรอนิกส์และ

ค. ปริมาณที่คาดการณ์ไว้ว่าจะส่งมอบให้ผู้ให้บริการ ณ สถานีและอิเล็กทรอนิกส์ภายในเวลา ๐๐.๐๐ น. ในวันส่งมอบก๊าซ

๗.๔.๕ อัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำ ปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ผู้ใช้บริการประสงค์ที่จะใช้ในแต่ละวันส่งมอบก๊าซจะต้องไม่น้อยกว่าอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำตามที่ระบุไว้ในสัญญาให้บริการในกรณีที่ผู้ใช้บริการก๊าซธรรมชาติรับน้ำอยกว่าอัตราส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำ ผู้ใช้บริการจะต้องรับผิดชอบชำระเงินเท่ากับค่าบริการของวันส่งมอบก๊าซนั้นในอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำ เว้นแต่ผู้ใช้บริการได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการ

๗.๔.๖ ผู้ใช้บริการประสงค์ที่จะรับมอบก๊าซธรรมชาติในอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติที่สูงกว่าอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นสูงหรือในอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติที่ต่ำกว่าอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำ ผู้ใช้บริการสามารถปะสัมภាយังผู้ให้บริการได้ในกรณีดังกล่าว ผู้ให้บริการไม่เห็นหน้าที่จะต้องจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้กับผู้ใช้บริการในอัตราที่สูงกว่าอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นสูงหรือต่ำกว่าอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำ และผู้ใช้บริการจะใช้ความพยายามตามความเหมาะสมที่จะ

ดำเนินการดังกล่าวทราบเท่าที่การส่งมอบก้าชธรรมชาติดังกล่าวจะไม่กระทบถึงสิทธิในการใช้บริการของผู้ใช้บริการรายอื่นและแจ้งว่าจะดำเนินการตามที่ผู้ให้บริการแสดงความประสงค์มาหรือไม่

๗.๔.๗ ผู้ให้บริการต้องส่งมอบก้าชธรรมชาติในระหว่างวันส่งมอบก้าชในอัตราที่สม่ำเสมอและต่อเนื่อง

๗.๔.๘ ปริมาณก้าชธรรมชาติที่ผู้ให้บริการส่งมอบให้ผู้ใช้บริการแต่ละรายต้องสมดุลกับปริมาณแหล่งเอ็นจีที่ผู้ให้บริการได้รับมอบจากผู้ใช้บริการ

ในกรณีที่ผู้ให้บริการคาดว่าจะขาดความสมดุล ผู้ให้บริการต้องแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบและเปิดโอกาสให้ผู้ใช้บริการมีโอกาสแก้ไขเพื่อสร้างความสมดุล

ในกรณีที่แหล่งเอ็นจีของผู้ใช้บริการรายใดในถังเก็บรักษาแหล่งเอ็นจีและสถานีแหล่งเอ็นจีมีปริมาณเป็นศูนย์ ผู้ให้บริการมีสิทธิปฏิเสธการส่งมอบก้าชธรรมชาติให้แก่ผู้ใช้บริการรายนั้น

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการมีสิทธิใช้ดุลยพินิจในการบริหารจัดการแหล่งเอ็นจีที่ได้รับมอบจากผู้ใช้บริการทุกรายเพื่อสร้างความสมดุลและจัดสรรอย่างเป็นธรรมให้แก่ผู้ใช้บริการทุกราย

ในกรณีที่ปริมาณแหล่งเอ็นจีของผู้ใช้บริการในถังเก็บรักษาแหล่งเอ็นจีมากเกินไปจากปริมาณที่ตนมีสิทธิตามสัญญาให้บริการ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการลดปริมาณแหล่งเอ็นจีของผู้ใช้บริการรายดังกล่าวลงให้ไม่เกินส่วนปริมาณที่ตนมีสิทธิตามสัญญาให้บริการ

## ๗.๕ การบริการจัดการเมื่อสถานีแหล่งเอ็นจีมีเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน

### ๗.๕.๑ การบริการจัดการเมื่อสถานีแหล่งเอ็นจีมีเหตุขัดข้อง

ก. ผู้ให้บริการต้องจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อรับมือกับเหตุขัดข้อง โดยปรึกษาหารือกับผู้ให้บริการและผู้เชื่อมต่อในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) ขั้นตอนการปฏิบัติการต่างๆ ที่ต้องดำเนินการเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง

(๒) มาตรการที่ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการเพื่อจัดการกับเหตุขัดข้อง

(๓) มาตรการที่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องดำเนินการเพื่อจัดการกับเหตุขัดข้อง

ข. เมื่อผู้ให้บริการทราบถึงเหตุขัดข้อง ผู้ให้บริการต้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการที่วางไว้ หากเหตุขัดข้องดังกล่าวอาจส่งผลกระทบถึงการให้บริการของสถานีแหล่งเอ็นจีและผู้ใช้บริการอื่น ผู้ให้บริการต้องแจ้งให้กกพ. และผู้ใช้บริการที่อาจได้รับผลกระทบถึงเหตุขัดข้องและระยะเวลาที่คาดการณ์ว่าจะต้องใช้ในการแก้ไขเหตุขัดข้องโดยเร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ค. ผู้ให้บริการอาจหยุดหรือลดการให้บริการเพื่อความปลอดภัยและดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด

ของสถานีแลลเอ็นจี หรือของระบบก๊าซธรรมชาติได้ตามแนวทางดังต่อไปนี้

(๑) ระงับการให้บริการระหว่างเกิดเหตุขัดข้อง

(๒) ลดการให้บริการสำหรับผู้ใช้บริการ สำหรับผู้ใช้บริการที่ก่อให้เกิดเหตุก่อน จากนั้นจะลดการให้บริการแบบ Non-firm และหากการลดการบริการดังกล่าวยังไม่เพียงพอ ผู้ให้บริการสามารถลดการให้บริการแบบ Firm ได้ตามสัดส่วนความสามารถในการให้บริการของผู้ใช้บริการรายอื่น

#### ๗.๔.๒ การบริการจัดการเมื่อสถานีแลลเอ็นจีมีเหตุฉุกเฉิน

ก. ผู้ให้บริการต้องจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อรับมือกับเหตุฉุกเฉิน โดยปรึกษาหารือกับผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) ขั้นตอนการปฏิบัติการต่างๆ ที่ต้องดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

(๒) มาตรการที่ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการเพื่อจัดการกับเหตุฉุกเฉิน

(๓) มาตรการที่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องดำเนินการเพื่อจัดการกับเหตุฉุกเฉิน

ข. เมื่อผู้ให้บริการทราบถึงเหตุฉุกเฉิน ผู้ให้บริการต้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการที่วางไว้ หากเหตุฉุกเฉินดังกล่าวอาจส่งผลกระทบถึงการให้บริการของสถานีแลลเอ็นจีและผู้ใช้บริการอื่น ผู้ให้บริการต้องแจ้งให้กพ.และผู้ใช้บริการที่อาจได้รับผลกระทบถึงเหตุฉุกเฉินและระยะเวลาที่คาดการณ์ว่าจะต้องใช้ในการแก้ไขเหตุฉุกเฉินโดยเร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ค. ผู้ให้บริการอาจหยุดหรือลดการให้บริการเพื่อความปลอดภัยและดำเนินการตามแผนปฏิบัติการตามที่จำเป็น

ของสถานีแลลเอ็นจีได้ตามแนวทางดังต่อไปนี้

(๑) ระงับการให้บริการระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน

(๒) ลดการให้บริการสำหรับผู้ใช้บริการในลักษณะที่สามารถระงับการให้บริการก่อน (Non-firm) หากการลดการบริการดังกล่าวยังไม่เพียงพอ ผู้ให้บริการสามารถลดการให้บริการได้ตามสัดส่วนความสามารถในการให้บริการของผู้ใช้บริการรายอื่น

#### ๗.๕.๑ สิทธิ์ดำเนินการตามที่จำเป็นเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ก. ผู้ให้บริการมีสิทธิ์ดำเนินการตามที่จำเป็นและสมควรจากตามแผนปฏิบัติการตามข้อ ๗.๔.๒ (ก) เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยของสถานีแลลเอ็นจี ซึ่งรวมไปถึง

- (๑) สถานการณ์จากเหตุสุดวิสัยซึ่งส่งผลให้ต้องใช้มาตรการพิเศษชั่วคราวเพื่อจัดการกับผลกระทบที่สืบเนื่องจากเหตุสุดวิสัยดังกล่าว
- (๒) สถานการณ์จากเหตุต่างๆ ที่แม้มิใช่เหตุสุดวิสัย แต่เป็นสถานการณ์พิเศษและรุนแรงที่ต้องได้รับการเ呵呵รรับโดยด่วนอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันและฟื้นฟูการทำงานอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพของสถานีแอลเอ็นจี

๗. มาตรการที่ดำเนินการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอาจดำเนินการได้โดยไม่กระทบต่อแผนปฏิบัติการเพื่อรับมือกับเหตุฉุกเฉิน มาตรการดังกล่าวสามารถปรับและแก้ไขได้ในเวลาใดตามที่จำเป็นและสมควร โดยผู้ให้บริการไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า ทราบเท่าที่เหตุฉุกเฉินยังคงดำเนินอยู่ มาตรการดังกล่าวบังคับใช้กับผู้ใช้บริการ เรือขึ้นส่งแอลเอ็นจีและผู้เชื่อมต่อทุกรายที่เกี่ยวข้อง

๗.๕.๖ ผู้ให้บริการต้องบันทึกเหตุการณ์ การหยุดชะงักหรือการลดการให้บริการพร้อมทั้งเหตุผลในทะเบียนข้อมูลตามที่กำหนดในข้อ ๑๐.๑

๗.๕.๗ ในกรณีที่ผู้ใช้บริการ เรือขึ้นส่งแอลเอ็นจีและ/หรือผู้เชื่อมต่อได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับสถานีแอลเอ็นจีหรือทรัพย์สินของตน ผู้ให้บริการ เรือขึ้นส่งแอลเอ็นจีและ/หรือผู้เชื่อมต่อจะต้องดำเนินมาตรการทั้งปวงตามแนวทางปฏิบัติที่ผู้ประกอบพึงกระทำภายใต้สถานการณ์นั้นฯ เพื่อที่จะแก้ไขเหตุการณ์และสามารถกลับมาปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาให้บริการได้ตามปกติภายในระยะเวลาเร็วที่สุด เท่าที่จะกระทำได้ ในระยะเวลาหนึ่งแต่เกิดเหตุการณ์จนกระทั่งผู้ใช้บริการสามารถกลับมาปฏิบัติหน้าที่ได้ตามสัญญา ผู้ใช้บริการ เรือขึ้นส่งแอลเอ็นจีและ/หรือผู้เชื่อมต่อจะยังคงปฏิบัติภาระหน้าที่ของตนตามสัญญาให้บริการต่อไปตราบเท่าที่ไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าว

๗.๖ การบริการจัดการปริมาณก๊าซธรรมชาติที่หายไปในกระบวนการจัดเก็บและแปรสภาพ (Terminal User's Losses)

Terminal User's Losses อาจเกิดขึ้นได้จาก Boil-Off-Gas ที่เกิดขึ้นจากการจัดเก็บและแปรสภาพแอลเอ็นจี โดยผู้ให้บริการมีสิทธิที่ดำเนินการกับ Boil-Off-Gas ในกระบวนการจัดเก็บและแปรสภาพจากของเหลวเป็นก๊าซธรรมชาติดังนี้

ก. ใช้ในการดำเนินงานของสถานี

ข. จัดส่ง Boil-Off-Gas ดังกล่าว รวมไว้ในการส่งมอบก๊าซธรรมชาติให้กับผู้ใช้บริการ

ค. ระยะ เผาไหม้หรือดำเนินการโดยวิธีอื่นใด

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะดำเนินการบริหารจัดการการให้บริการอย่างรอบคอบและระมัดระวังเยี่ยงผู้ให้บริการตามมาตรฐานสากล เพื่อให้มีให้มีโอกาสการเกิด Terminal User's Losses เกินกว่าค่ามาตรฐาน

#### ๗.๗. การบริหารปริมาณแหล่งจ่ายแก่น้ำในสถานีแหล่งจ่ายแก่น้ำ (Balancing)

๗.๗.๑ ความรับผิดชอบในการบริหารปริมาณแหล่งจ่ายแก่น้ำที่ส่งเข้าและนำออกจากรังสีกับที่เกินหรือน้อยกว่าปริมาณความสามารถในการเก็บรักษาที่จัดสรรไปแล้ว

- ก. ผู้ใช้บริการมีหน้าที่ในการรักษาสมดุลระหว่างปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ผู้ให้บริการส่งมอบให้ผู้ใช้บริการกับปริมาณแหล่งจ่ายแก่น้ำที่ผู้ให้บริการได้รับมอบจากผู้ใช้บริการเพื่องานประปาในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการของสถานีแหล่งจ่ายแก่น้ำ โดยคำนึงถึงรูปแบบการส่งมอบแหล่งจ่ายแก่น้ำและการรับมอบก๊าซธรรมชาติของผู้ใช้บริการที่ผ่านมาและแนวโน้มในอนาคต ความสามารถในการเก็บรักษาแหล่งจ่ายแก่น้ำในรังสีกับรักษาที่สถานีแหล่งจ่ายแก่น้ำ
- ข. ผู้ให้บริการอาจจำกัดปริมาณในการรับมอบแหล่งจ่ายแก่น้ำและ/หรือส่งมอบก๊าซธรรมชาติออกจากสถานีเพื่อรักษาความสมดุล
- ค. ห้ามมิให้ผู้ใช้บริการจะใจสร้างความขาดสมดุลเพื่อให้ได้มาซึ่งโอกาสทางการค้า
- ง. เพื่อเป็นการรักษาสมดุลของสถานีแหล่งจ่ายแก่น้ำ ผู้ให้บริการต้องจัดหาทรัพยากรที่เพียงพอในการบริหารความสมดุลเพื่อให้บริการแบบยืดหยุ่น (Flexible) เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการตามแนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำ
- จ. ผู้ใช้บริการอาจจดหมายให้บริการในกรณีที่มีผู้ใช้บริการรายได้รายหนึ่งแจ้งความประสงค์ว่าจะไม่ใช้บริการเป็นการชั่วคราวเพื่อให้ก่อให้เกิดความยืดหยุ่น (Flexible) และเพื่อชดเชยความไม่สมดุลในการดำเนินการของสถานีแหล่งจ่ายแก่น้ำ โดยผู้ให้บริการจะให้สิทธิผู้ใช้บริการรายที่ยื่นยันเจตจำนงการของไว้ก่อนในกรณีที่มีผู้ใช้บริการรายได้ไม่ประสงค์จะให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะต้องเปิดเผยข้อมูลการจองดังกล่าวในเว็บไซต์สำหรับผู้ใช้บริการด้วยกัน
- ฉ. ผู้ให้บริการอาจจัดหาแหล่งจ่ายแก่น้ำเพื่อสร้างสมดุลในกรณีที่คาดว่าจะเกิดความไม่สมดุลในการดำเนินการของสถานีแหล่งจ่ายแก่น้ำและเพื่อให้สถานีแหล่งจ่ายแก่น้ำสามารถดำเนินการต่อไปได้

#### ๗.๗.๒ การจัดเก็บ

๗.๗.๒.๑ ผู้ให้บริการจะต้องจัดให้มีความสามารถในการจัดเก็บแหล่งจ่ายแก่น้ำในรังสีกับรักษาแหล่งจ่ายแก่น้ำที่สูงสุดตามความสามารถที่มีการจัดสร้างให้แก่ผู้ใช้บริการ โดยเมื่อรวมปริมาณการจัดเก็บทั้งหมดแล้วไม่เกินความสามารถสูงสุดในการจัดเก็บแหล่งจ่ายแก่น้ำ

๗.๗.๒ ผู้ให้บริการไม่มีหน้าที่รับมอบแหล่งเอ็นจีจากเรือขนส่งแหล่งเอ็นจี หากปริมาณที่จะรับมอบจากผู้ใช้บริการเมื่อรวมกับปริมาณแหล่งเอ็นจีที่มีอยู่ในถังเก็บรักษาแหล่งเอ็นจีนั้นจะเกินปริมาณความสามารถสูงสุดในการจัดเก็บแหล่งเอ็นจีของสถานีแหล่งเอ็นจี

#### ๗.๗.๓ การบริหารจัดการของผู้ใช้บริการ

ผู้ใช้บริการมีความรับผิดชอบที่จะบริหารจัดการเพื่อให้ปริมาณแหล่งเอ็นจีที่จะส่งมอบตามตารางการรับมอบแหล่งเอ็นจีในช่วงระยะเวลาเก้าสิบ (๙๐) วันให้แก่ผู้ให้บริการเมื่อรวมกับปริมาณแหล่งเอ็นจีที่มีอยู่ในถังเก็บรักษาแหล่งเอ็นจีในส่วนที่ตนส่งมอบนั้นไม่เกินปริมาณความสามารถสูงสุดในการจัดเก็บแหล่งเอ็นจีที่ตนได้รับการจัดสรร

#### ๗.๗.๔ การส่งมอบก๊าซธรรมชาติที่จุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติ

ผู้ให้บริการจะส่งมอบก๊าซธรรมชาติให้แก่ผู้ใช้บริการตามกำหนดเวลาการส่งก๊าซธรรมชาติประจำวัน ทั้งนี้ ผู้ให้บริการไม่มีหน้าที่ต้องส่งมอบก๊าซธรรมชาติในวันส่งมอบก๊าซใดๆ ที่เกินปริมาณคงเหลือของก๊าซธรรมชาติที่คาดว่าจะเหลือณ เวลาสิ้นสุดวันส่งมอบก๊าซดังกล่าว

#### ๗.๗.๕ การผูกและแยกออก

ผู้ใช้บริการรับทราบและตกลงว่า

- ผู้ให้บริการจะเก็บรักษาแหล่งเอ็นจีที่มีคุณภาพตามข้อกำหนด ๕.๓.๑ ที่ได้รับมอบจากผู้ใช้บริการแต่ละรายไว้ในถังเก็บรักษาแหล่งเอ็นจีรวมกันและผู้ให้บริการมีสิทธิที่จะผูกและแยกออกเมื่อได้รับจากผู้ใช้บริการทุกรายเข้าด้วยกัน
- ผู้ให้บริการสถานีสามารถส่งมอบก๊าซธรรมชาติจากปริมาณแหล่งเอ็นจีที่ผูกแล้วตามข้อ ก. ให้แก่ผู้ใช้บริการ

#### ๗.๗.๖ ความไม่สมดุลและระดับความคลาดเคลื่อนของปริมาณก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในวิสัยที่จะยอมรับได้

ผู้ให้บริการกำหนดปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ส่งมอบเป็นรายวันสำหรับผู้ใช้บริการแต่ละราย โดยพิจารณาจาก

- ปริมาณแหล่งเอ็นจีที่ขันถ่าย

- ก๊าซธรรมชาติที่จะส่งมอบ

ค. ปริมาณความสามารถในการให้บริการที่ซื้อขายกันระหว่างผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ

ง. การใช้ก๊าซเชือเพลิง

#### ๗.๗.๗ การบังคับการส่งมอบก๊าซธรรมชาติ (Forced send-out)

ก. ในกรณีที่มีความไม่สงบดุลของภาระบริหารปริมาณและเอ็นจีในสถานีหรือเพื่อรักษาความปลอดภัยของสถานี อันเกิดจากเหตุ ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ใช้บริการไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันของตนตามสัญญาให้บริการในการรับก๊าซธรรมชาติในอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำ

(๒) ผู้ใช้บริการไม่สามารถทำความตกลงกับผู้ให้บริการขนส่งก๊าซธรรมชาติหรือผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติป้ายทางได้ ทำให้ผู้ให้บริการขนส่งก๊าซธรรมชาติปฏิเสธรับมอบก๊าซธรรมชาติของผู้ใช้บริการจากผู้ให้บริการ

(๓) เหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน

ผู้ให้บริการอาจแปรสภาพและเอ็นจีและส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับผู้ใช้บริการหรือผู้ให้บริการรายอื่นที่ตกลงจะสามารถรับมอบก๊าซธรรมชาติได้ แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ผู้ให้บริการส่งก๊าซธรรมชาติให้แก่ผู้ใช้บริการรายอื่น ผู้ใช้บริการรายอื่นดังกล่าวจะต้องดำเนินการชดเชยมูลค่าและเอ็นจีให้แก่ผู้ใช้บริการเดิมโดยตรง

ข. หากผู้ให้บริการดำเนินการแปรสภาพและเอ็นจีและส่งก๊าซธรรมชาติอันเนื่องมาจากกรณีที่ระบุในข้อ ก. ข้างต้น

(๑) หากผู้ใช้บริการมากกว่าหนึ่งรายไม่ปฏิบัติตามภาระผูกพันของตนตามสัญญาให้บริการ และเอ็นจีที่เปลี่ยนสถานะและขยายในลักษณะก๊าซธรรมชาติจะถือว่ามาจากการและเอ็นจีของผู้ใช้บริการทุกรายที่ก่อให้เกิดกรณีดังกล่าวตามสัดส่วนของปริมาณและเอ็นจี ในคลังจัดเก็บและเอ็นจีในเวลาที่กรณีดังกล่าวเกิดขึ้น

ค. ผู้ให้บริการต้องหารือกับผู้ใช้บริการที่เกี่ยวข้องและเข้าทำสัญญาที่จำเป็นกับผู้ใช้บริการรายอื่น หรือผู้ขนส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อการขายก๊าซธรรมชาติให้ได้ทันเวลาและคงมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสถานีและเอ็นจี ภายใต้แนวทางดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ใช้บริการที่เป็นสาเหตุให้มีการบังคับส่งมอบก๊าซธรรมชาติต้องพยายามหลีกเลี่ยงสถานการณ์และพยายามขายและเอ็นจีหรือก๊าซธรรมชาติต่อผู้ใช้บริการรายอื่น

**๔. ผู้ให้บริการต้องแจ้งผู้ใช้บริการที่ได้รับผลกระทบในเรื่องดังต่อไปนี้**

(๑) ทันทีที่เป็นไปได้มื่อผู้ให้บริการประเมินว่ามีกรณีที่ทำให้ผู้ให้บริการต้องเปลี่ยนสภาพของแหล่ง

เอ็นจีและขยายก้าชธรรมชาติของผู้ใช้บริการเพื่อรักษาสมดุลในการดำเนินการของสถานี  
แหล่งเอ็นจี

(๒) เมื่อผู้ให้บริการเริ่มเปลี่ยนสภาพของแหล่งเอ็นจีและส่งก้าชธรรมชาติของผู้ใช้บริการ

(๓) เมื่อผู้ให้บริการเริ่มส่งก้าชธรรมชาติและหยุดส่งก้าชธรรมชาติ ของผู้ใช้บริการ

(๔) ผู้ให้บริการต้องมีการประกาศเหตุการณ์ ทางเว็บไซต์ของตน

๗. ผู้ให้บริการสถานีและเอ็นจีต้องบันทึกปริมาณ การส่งก้าชธรรมชาติที่เปลี่ยนจากแหล่งเอ็นจี  
ของผู้ใช้บริการ และแจ้งผู้ใช้บริการทราบโดยเร็ว

๘. ผู้ให้บริการจัดทำรายงานบันทึกสูปเหตุการณ์การบังคับส่งมอบก้าชธรรมชาติประจำเดือนส่งต่อ  
กกพ. รายละเอียดต้องระบุถึง

(๑) วันที่มีการบังคับส่งมอบ

(๒) ช่วงไม่งที่มีการบังคับส่งมอบ

(๓) การบังคับส่งมอบเกิดขึ้น

(๔) ชื่อบริษัทผู้ก่อให้เกิดการบังคับส่งมอบ

(๕) ชื่อบริษัทผู้ซื้อก้าช

(๖) จำนวนหรือปริมาณที่บังคับส่งมอบ

**๗.๗.๔ ช่วงเวลาในการวัดความไม่สมดุลของปริมาณก้าชธรรมชาติ**

ผู้ให้บริการต้องตรวจความไม่สมดุลเป็นรายชั่วโมง รายวัน และรายสัปดาห์

**๗.๗.๕ ความรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายกรณีที่เกิดความไม่สมดุลในถังเก็บรักษาแหล่งเอ็นจี**

ผู้ใช้บริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับความไม่สมดุลของการจัดเก็บในถังเก็บรักษาแหล่งเอ็นจี  
และชำระค่าใช้จ่ายให้แก่ผู้ให้บริการตามข้อ ๗.๗.๑๐

**๗.๗.๑๐ ค่าบริการสำหรับการรักษาสมดุลของแหล่งเอ็นจีในถังเก็บรักษาแหล่งเอ็นจี**

ผู้ให้บริการต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่าย/เบี้ยปรับสำหรับการรักษาสมดุลของแหล่งพลังงานในถังเก็บรักษาและอื่นๆจากผู้ใช้บริการในกรณีที่เกิดความไม่สมดุลของการจัดเก็บและอื่นๆตามอัตราที่ผู้ให้บริการกำหนดและได้รับอนุมัติจากกพ.

#### ๗.๙ การตรวจวัดปริมาณและคุณภาพของแหล่งพลังงานและก๊าซธรรมชาติ

- ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีการตรวจวัดและทดสอบคุณภาพและแหล่งพลังงานที่ส่งมอบให้แก่ผู้ใช้บริการ ณ จุดส่งมอบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคู่มือการตรวจวัดของสถานีและอื่นๆ
- ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีการตรวจวัดแรงดัน อุณหภูมิและอัตราความเร็วในการส่งก๊าซธรรมชาติที่ส่งมอบให้ผู้ใช้บริการ ณ จุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคู่มือการตรวจวัดของสถานีและอื่นๆ
- ผู้ให้บริการต้องแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบถึงผลของการตรวจวัดและทดสอบแหล่งพลังงาน ก๊าซธรรมชาติ ภายใต้สิบเปด (๑๐) ชั่วโมงนับจาก การขันถ่ายแล้วเสร็จ เพื่อให้ผู้ใช้บริการนำข้อมูลไปคำนวณปริมาณและค่าปฏิทិยุของแหล่งพลังงานที่ขันถ่าย และปริมาณ Boil-Off-Gas ที่ส่งกลับมายังเรือขันส่งและอื่นๆ ระหว่างการขันถ่ายให้กับผู้ใช้บริการ
- ผู้ให้บริการต้องแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบถึงผลการตรวจวัดปริมาณและคุณภาพก๊าซธรรมชาติ ภายใต้สิบวันต่อไปจากวันส่งมอบก๊าซ ผู้ใช้บริการมีสิทธิที่จะเป็นพยานในเวลาทำการวัดหรือทดสอบ
- ผู้ให้บริการต้องจัดหา ดำเนินการ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการวัดดังต่อไปนี้
  - อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการจัดเก็บตัวอย่างและสำหรับการระบุคุณภาพและองค์ประกอบของแหล่งพลังงานที่ส่งมอบ ตามหลักเกณฑ์ของคู่มือการตรวจวัดของสถานีและอื่นๆ และอุปกรณ์ตรวจวัดหรือทดสอบอื่นใดที่จำเป็นสำหรับการตรวจวัดและทดสอบที่ต้องดำเนินการที่สถานีและอื่นๆ
  - อุปกรณ์ตรวจวัดที่เหมาะสมสมสำหรับการตรวจวัดคุณภาพก๊าซธรรมชาติ ณ จุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติ รวมถึงอุปกรณ์วัดความดันและอุณหภูมิ ตามคู่มือการตรวจวัดก๊าซธรรมชาติของสถานีและอื่นๆ
  - อุปกรณ์ตรวจวัดที่เหมาะสมสมสำหรับการตรวจวัดปริมาณ แรงดันและอุณหภูมิของก๊าซธรรมชาติและเก็บตัวอย่างก๊าซธรรมชาติที่ส่งมอบ ณ จุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติ และเครื่องมือทดสอบอื่นใดที่จำเป็นสำหรับการดำเนินการทดสอบ ณ จุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติ ตามคู่มือการตรวจวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติของสถานีและอื่นๆ

## ๗.๙ การกำหนดอัตราค่าบริการ การออกใบแจ้งหนี้ และการชำระเงิน

### ๗.๙.๑ การกำหนดอัตราค่าบริการ

- ก. ผู้ใช้บริการต้องชำระค่าบริการตามที่ได้รับจัดสรรและที่กำหนดไว้ในสัญญาให้บริการในการใช้บริการตามที่ผู้ให้บริการกำหนดและได้รับอนุมัติจากกพ.
- ข. ผู้ให้บริการจะเผยแพร่อัตราค่าบริการและค่าปรับที่ได้รับอนุมัติจากกพ.ไว้ในเว็บไซต์
- ค. ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๖๔ ถึง ๗๑ ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงานมาบังคับใช้

### ๗.๙.๒ การออกใบแจ้งค่าบริการ

ผู้ให้บริการต้องออกใบแจ้งค่าบริการเป็นรายเดือนให้แก่ผู้ใช้บริการ เป็นรายเดือนภายในวันที่ ๓ ของเดือนถัดไป โดยต้องระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ก. สำหรับสัญญาให้บริการระยะกลางและระยะยาว ผู้ให้บริการจะต้องออกใบแจ้งค่าบริการให้แก่ผู้ใช้บริการ
- ข. ค่าใช้จ่ายในการบริหารปัจมานแอลเอนจีที่ระบุในข้อ ๗.๗ (หากมี) โดยผู้ใช้บริการต้องส่งใบแจ้งค่าบริการพร้อมข้อมูลและเอกสารประกอบให้แก่ผู้ให้บริการ
- ค. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามที่กำหนดในข้อกำหนดนี้และสัญญาให้เข้าบิลการ

### ๗.๙.๓ การชำระค่าบริการ

สัญญาให้บริการต้องประกอบด้วยบทบัญญัติโดยละเอียดเกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมตามหลักการต่อไปนี้

- ก. ผู้ใช้บริการจะต้องชำระค่าบริการภายในวันถึงกำหนดชำระตามระยะเวลาชำระเงินที่ตกลงกันไว้ในสัญญาให้บริการ ยกเว้นในกรณีของการให้บริการระยะสั้น ผู้ใช้บริการต้องชำระค่าบริการล่วงหน้าตามจำนวนที่ระบุในสัญญาการให้บริการในระยะสั้น ในอัตราตามที่กำหนดในสัญญา
- ข. วิธีการชำระเงิน

การชำระเงินตามสัญญาให้บริการให้ทำโดยการโอนเงินเข้าบัญชีตามที่ผู้ให้บริการกำหนดหรือวิธีการอื่นตามที่ได้มีการตกลงกัน

- ค. การชำระเงินล่าช้า

หากมีการชำระเงินจำนวนใดๆ ล่าช้ากว่ากำหนดที่ต้องชำระ ผู้มีหนี้ที่ต้องชำระเงินต้องรับผิดชอบในการจ่ายดอกเบี้ยผิดนัดเป็นรายวันในอัตราดอกเบี้ย MLR บวกด้วยร้อยละ ๒ ต่อปี ซึ่งจะมีการหักต้นเมื่อค้างชำระเกินกว่าหนึ่ง (๑) ปี โดยคำนวณนับแต่วันที่ครบกำหนดชำระจนถึงวันที่มีการชำระเงินโดยครบถ้วน

#### ๔. การโடိແย়ে

ในกรณีที่ผู้ใช้บริการไม่เห็นด้วยกับรายการหรือจำนวนเงินในใบแจ้งค่าบริการใดๆ ผู้ใช้บริการต้องโடိແย়งกลับมายังผู้ให้บริการภายในเวลาที่กำหนดในสัญญาบริการ และต้องชำระเงินในส่วนที่ไม่มีการโடိແย়งภายในกำหนด

หากผู้ให้บริการเห็นด้วยกับการโடိແย়ে ผู้ให้บริการจะปรับปรุงรายการหรือจำนวนเงินและส่งใบแจ้งค่าบริการใหม่ให้แก่ผู้ใช้บริการโดยเร็วและผู้ใช้บริการมีหนี้ที่ต้องชำระเงินในส่วนที่ไม่ได้โடိແย়งและปรับปรุงแก้ไขใหม่ภายใน เวลาที่กำหนดในสัญญาบริการ

ในกรณีที่ผู้ใช้บริการไม่เห็นด้วยกับข้อโடိແย়งของผู้ให้บริการ ให้ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการดำเนินการระงับข้อโടိແย়งด้วยวิธีการระงับพิพากษาตามบทที่ ๑๓ ภายหลังที่ได้มีการระงับข้อพิพากษาแล้ว ให้ผู้มีหนี้ที่ต้องชำระเงินชำระเงินส่วนที่ขาด (รวมถึงดอกเบี้ยตามที่กำหนดไว้ในข้อค.) ให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งในทันที

### บทที่ ๕ การประกันภัย - ความรับผิด - เหตุสุดวิสัย

#### ๕.๑ การประกันภัยของผู้ใช้บริการ

ผู้ให้บริการต้องทำประกันภัยสำหรับสถานีแอลเอ็นจีด้วยเงินที่ดีกว่าที่ต้องชำระเงินที่ต้องชำระตามที่กำหนด ตามมาตรฐานสถานีแอลเอ็นจีระหว่างประเทศกำหนดและตามแนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำตลอดระยะเวลาที่ให้บริการสถานีแอลเอ็นจี การประกันภัยดังกล่าวต้องรวมไปถึงการคุ้มครองเมื่อเกิดความเสียหายหรือสูญเสียต่อแอลเอ็นจีในสิ่งเก็บรักษาแอลเอ็นจีและการประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลที่สามด้วย

การประกันภัยของผู้ใช้บริการและข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ท่าเรือ

- ก. ก่อนเริ่มการลงมือแอลเอ็นจีให้แก่ผู้ใช้บริการที่สถานีแอลเอ็นจี ผู้ใช้บริการจัดให้เรือขนส่งแอลเอ็นจีทุกลำที่เข้าเทียบท่าเรือแอลเอ็นจีมีการทำประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลที่สามและดำเนินการประกันภัยดังกล่าวตลอดระยะเวลาที่เข้าเทียบท่าโดยมี (ก) การประกันภัยตัวเรือและ

เครื่องจักร ซึ่งทำไว้กับผู้รับประทานภัยทางทะเลที่มีชื่อเสียงที่มีประสบการณ์ในการประกันภัยเรือ ขันส่งแล๊บอินจี (ข) การประกันภัยความคุ้มครองและการชดเชยค่าเสียหาย (P&I) ตามเกณฑ์ full entry ที่ทำกับกลุ่มบริษัทประกันภัยระหว่างประเทศ ซึ่งมีประสบการณ์ในการรับประกันภัย P&I ให้กับเรือบรรทุก แล๊บอินจี และ (ค) ความคุ้มครองอื่นๆ ที่เป็นธรรมเนียมปฏิบัติสำหรับเจ้าของเรือที่มีความระมัดระวังในการประกอบธุรกิจเรือบรรทุก แล๊บอินจี ที่มีประเภทขนาด อายุ การใช้งานและการค้าในทำนองเดียวกันกับเรือขันส่ง แล๊บอินจี ที่เกี่ยวข้อง

- ๙. ผู้ใช้บริการต้องดำเนินการให้เจ้าของ ผู้ประกอบการ หรือนายเรือของเรือขันส่งแล๊บอินจีทุกลำที่จะเข้าเทียบท่าเรือแล๊บอินจี ทำสัญญาหรือข้อตกลงกับผู้ให้บริการในการรับผิดชอบใช้ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ให้บริการหรือบุคคลอื่นใดในระหว่างการเทียบท่าและการขนถ่ายแล๊บอินจีตามแบบที่ผู้ให้บริการกำหนดและได้รับอนุมัติจาก กกพ.
- ๑๐. ผู้ใช้บริการต้องส่งหลักฐานการเอาประกันภัยที่ระบุในข้อ ก. ให้แก่ผู้ให้บริการก่อนเริ่มการเทียบท่าเรือที่สถานีแล๊บอินจี

#### ๔.๒ ความรับผิด

ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามสัญญาให้บริการหรือสัญญาเชื่อมต่อหรือข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ท่าเรือ คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายหรือเรียกให้อีกฝ่ายหนึ่งปฏิบัติการหรือลงเงินให้มีการปฏิบัติการเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาที่เกี่ยวข้องตามหลักการที่ระบุในข้อนี้

- ก. คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับความเสียหายจะใช้ความพยายามตามแนวปฏิบัติที่ผู้ประกอบการพึงกระทำเพื่อบรรเทาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเป็นผลมาจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง
- ข. ความรับผิดสูงสุดของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายในแต่ละปีจะจำกัดอยู่เพียงค่าบริการรวมสูงสุดเป็นรายปีในปีนั้นของผู้ให้บริการตามสัญญาความสามารถในการให้บริการที่จัดทำระหว่างคู่สัญญา เว้นแต่ในกรณีของความประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงหรือการกระทำล้มเหลวโดยจงใจ
- ค. คู่สัญญาฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามสัญญาต้องรับผิดต่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเฉพาะที่เป็นความเสียหายโดยตรง และไม่ต้องรับผิดต่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายที่เป็นผลลัพธ์ของการไม่ปฏิบัติตามสัญญาใดๆ ซึ่งรวมถึง การขาดรายได้หรือกำไร หรือการสูญเสียการใช้งาน โอกาสหรือสัญญา หรือผลขาดทุนอันเนื่องมาจากการหยุดชะงักของธุรกิจ หรือเงินจำนวนใดๆ ที่ผู้ให้บริการพึงคำนึงต้องคำนึงให้แก่ผู้เชื้อภัยธรรมชาติหรือผู้จัดหาภัย สำหรับภัยธรรมชาติที่นำมาทดแทนในส่วนที่ผู้ให้บริการต้องส่งมอบหรือให้แก่ผู้เชื่อมต่อ

๔. ในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของแอลเอ็นจี ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมหรือวัสดุหรือสารที่เป็นพิษหรือเป็นอันตรายอื่นอันเกิดจากเรื่องของส่งและเอ็นจี ทั้งที่เกิดขึ้นก่อนหรือระหว่างการส่งมอบของเอ็นจี ให้เจ้าของ ผู้ประกอบการ หรือนายเรื่องของเรื่องของส่งและเอ็นจีมีความรับผิดชอบตามข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ท่าเรือที่เกี่ยวข้อง

#### ๔.๓ เหตุสุดวิสัย

##### ๔.๓.๑ คำนิยามเหตุสุดวิสัย

เพื่อวัตถุประสงค์ของข้อกำหนดนี้ สัญญาให้บริการ สัญญาเขื่อมต่อและข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ท่าเรือ "เหตุสุดวิสัย" หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่อาจป้องกันหรือควบคุมได้ แม้ผู้ประสบหรือใกล้จะประสบได้จากการป้องกันหรือควบคุมด้วยความระมัดระวังอย่างเหมาะสมและรอบคอบเยี่ยงผู้ประกอบการในกิจกรรมประเภทนั้น และส่งผลให้บุคคลผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ตนมีต่อได้หรือปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวล่าช้า ซึ่งรวมถึงเหตุการณ์ใดๆ ดังต่อไปนี้

ก. สงเคราะห์ (ไม่ว่ามีการประกาศสงเคราะห์แล้วหรือไม่) การคุกคามจากภัยสงเคราะห์ การกระทำการของศัตรูที่เป็นภัยต่อสาธารณะ การก่อการร้าย การปิดล้อม การปฏิวัติ การก่อความไม่สงบ การกบฏ การลักชีอของประชาชน การประท้วง การก่อวินาศกรรม หรือการป่วนทำลายทรัพย์สิน

ข. ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ไม่เกิดขึ้นในรอบ ยี่สิบ (๒๐) ปี

ค. การนัดหยุดงานเป็นวงกว้าง การปิดงานเป็นวงกว้าง การประท้วงหรือก่อความไม่สงบโดยแรงงานหรือในภาคอุตสาหกรรม

ง. อัคคีภัย ระเบิด

จ. โจรrobber หรือการกักกันควบคุมโจรrobber

ฉ. เหตุฉุกเฉินที่กระทบต่อกำลังพลอดภัยของระบบส่งก๊าซธรรมชาติ

ช. การประกาศภัยธรรมชาติ ประกาศ ระเบียบ หรือคำสั่งโดยรัฐบาล หน่วยงานของรัฐหรือ กกพ. รวมทั้งการตีความกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ หรือข้อจำกัดใหม่

#### ๔.๓.๒ เหตุการณ์หรือพฤติกรรมต่อไปนี้ไม่ถือเป็นเหตุสุดวิสัย

ก. การเปลี่ยนแปลงสภาพตลาด รวมถึงการเปลี่ยนแปลงอื่นที่มีผลกระทบโดยทางตรงหรือทางอ้อมต่ออุปสงค์หรือราคาของแอลเอ็นจีหรือก๊าซธรรมชาติ อุปสงค์หรือค่าบริการในการให้บริการ หรือความสามารถในการทำกำไรหรือได้รับอัตราผลตอบแทนที่น่าพอใจสำหรับการค้าแอลเอ็นจีหรือก๊าซธรรมชาติ

๙. การไม่สามารถชำระเงินหรือละเลยไม่ชำระเงินตามใบแจ้งค่าบริการเมื่อถึงกำหนดชำระ
๑. การใช้มาตรการบังคับหรือดำเนินการของรัฐบาล หน่วยงานของรัฐ หรือ กกพ. อันเป็นผลจากการที่คู่สัญญาฝ่ายใดฯไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ประกาศหรือข้อบังคับใด
๒. การไม่อนุมัติ ถอน ยืด ไม่ต่อหรือขยาย พักหรือสั่งระงับการอนุญาต การอนุมัติหรือการจดทะเบียนโดยหน่วยราชการหรือ กกพ. อันเนื่องจากคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบไม่ให้ข้อมูลหรือดำเนินการตามที่ผู้ประกอบการที่ใช้ความระมัดระวังอย่างเหมาะสมและรอบคอบควรกระทำ
๓. การชำรุดเสียหาย การชำรุดบกพร่อง หรือการไม่ทำงานของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ อันเกิดจาก:
- (๑). การสึกหรอตามปกติ
  - (๒). การไม่จัดเตรียมเครื่องจักร อุปกรณ์หรืออะไหล่สำรอง ตามมาตรฐานที่ผู้ประกอบการที่ใช้ความระมัดระวังอย่างเหมาะสมและรอบคอบควรกระทำการ
  - (๓). การใช้งาน ดูแลรักษาหรือซ่อมบำรุงโดยไม่ใช้ความระมัดระวังอย่างเหมาะสมและรอบคอบเยี่ยงผู้ประกอบการในกิจการประเภทนั้น
๔. เหตุการณ์ใดที่เป็นผลมาจากการจ้างไปประพฤติมิชอบ หรือ การกระทำหรือด้วยการกระทำการอันเป็นภัยมาเดือนเดือนอย่างร้ายแรง
๕. เหตุการณ์ใดที่เกิดขึ้นอันเนื่องจาก การละเมิด ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ประกาศหรือคำสั่งของรัฐบาล หน่วยงานของรัฐ หรือ กกพ. หรือเงื่อนไขและข้อกำหนดในการจดทะเบียน ในอนุญาต การอนุมัติหรือความยินยอมที่ออกให้โดยรัฐบาล หน่วยงานของรัฐ หรือ กกพ. หรือผู้ให้บริการ สัญญาหรือข้อตกลงใดๆ หรือตามมาตรฐานหรือคุณภาพเพื่อความปลอดภัยที่จัดทำโดยหน่วยงานของรัฐ กกพ. หรือผู้ให้สัญญา
๖. การไม่สามารถจัดหาเงินทุนหรือการสนับสนุนทางการเงินเพื่อนำมาใช้ในการก่อสร้างหรือดำเนินงานของตน

#### ๔.๓.๓ เหตุสุดวิสัยตามที่ระบุไว้ในข้อ ๔.๓.๑ ที่กระบวนการต่อบุคคลดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นเหตุสุดวิสัย

- ก. ผู้จัดหาหรือจำหน่ายและอื่นๆให้แก่ผู้ใช้บริการที่ได้รับผลกระทบ
- ข. ผู้จำหน่าย ติดตั้ง บำรุงรักษาหรือซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ให้แก่ผู้ให้บริการ ผู้ใช้บริการ ผู้เชื่อมต่อหรือ เรือขนส่งและอื่นๆที่ได้รับผลกระทบ

ค. ผู้รับซื้อ หรือผู้ขนส่งก๊าซธรรมชาติจากผู้ให้บริการหรือผู้เชื่อมต่อที่ได้รับผลกระทบให้ถือเป็นเหตุสุดวิสัยที่ผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าวกล่าวอ้างได้

#### ๔.๓.๔ ผลกระทบของเหตุสุดวิสัย

๔.๓.๔.๑ บุคคลที่ได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัยและผลอันเนื่องมาจากการเหตุดังกล่าวจะได้รับการฟ้องปราบจากการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อกำหนดนี้หรือตามสัญญาที่เกี่ยวข้องซึ่งถูกกระทบทั้งหมดหรือบางส่วน

๔.๓.๔.๒ บุคคลที่ได้รับผลกระทบจะได้รับการฟ้องปราบจากการปฏิบัติตามหน้าที่ของตนตราบเท่าที่มีเหตุสุดวิสัยและผลกระทบอันเนื่องมาจากการเหตุดังกล่าว แต่บุคคลดังกล่าวต้องดำเนินการตามที่ผู้ประกอบการเยี่ยงตนพึงกระทำเพื่อระงับเหตุสุดวิสัยและบรรเทาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นอันเนื่องจากเหตุดังกล่าวเพื่อให้สามารถกลับมาปฏิบัติหน้าที่ได้

๔.๓.๔.๓ หากเรือขนส่งแอลเอ็นจีไม่สามารถเข้าเทียบท่าได้หรือไม่สามารถขนถ่ายแอลเอ็นจีในระหว่างช่วงเวลาสำหรับการรับมอบแอลเอ็นจีและขนถ่ายแอลเอ็นจีเสร็จภายในตารางเวลาตามที่กำหนด ไม่ว่าด้วยเหตุที่ผู้ให้บริการหรือเรือขนส่งแอลเอ็นจีเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัยและผลของเหตุสุดวิสัย ผู้ให้บริการจะใช้ความพยายามตามความเหมาะสมและประสานกับผู้ให้บริการรายอื่นเพื่อแก้ไขกำหนดการรับมอบแอลเอ็นจีในช่วงระยะเวลาเท่าสิบ(๙๐) วันเพื่อให้ผู้ให้บริการสามารถทำการขนถ่ายแอลเอ็นจีได้เพื่อบรรเทาปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นอันเนื่องจากการส่งมอบก๊าซธรรมชาติต้องหยุดชะงักเนื่องจากไม่สามารถรับมอบแอลเอ็นจีได้ตามกำหนด

#### ๔.๓.๕ การแจ้งเหตุสุดวิสัย

เมื่อเกิดเหตุสุดวิสัยขึ้น คู่สัญญาที่ได้รับผลกระทบต้องแจ้งให้คู่สัญญาฝ่ายอื่นแต่ละฝ่ายที่น่าจะได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุสุดวิสัยทราบทันทีที่กระทำได้ตามสมควร โดยให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเกิดและลักษณะของเหตุสุดวิสัย ระยะเวลาที่คาดหมาย (หากสามารถประเมินได้ตามสมควร) และการปฏิบัติภาระหน้าที่ของคู่สัญญาที่ได้รับผลกระทบที่ได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัย

ก. หากผู้ขนส่งได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัย ผู้ขนส่งต้องส่งหนังสือแจ้งแก่ผู้ส่งสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการผิดนัดภาระผูกพันและความรับผิดชอบของผู้ขนส่ง

ข. หากผู้ส่งสินค้า และ/หรือลูกค้าขั้นปลายของผู้ส่งสินค้า และ/หรือผู้จัดหาสินค้าของผู้ส่งสินค้าได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัย ผู้ส่งสินค้าต้องส่งหนังสือแจ้งผู้ขนส่งถึงสถานการณ์และการไม่สามารถปฏิบัติภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของตนได้ ซึ่งรวมไปถึงหลักฐานที่เกี่ยวข้องของเหตุสุดวิสัยจากลูกค้าขั้นปลายและ/หรือผู้จัดหาสินค้าของผู้ส่งสินค้า และ/หรือโรงงานของผู้ส่งสินค้าเอง และหากผู้ขนส่งเชื่อว่าสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเหตุสุดวิสัยที่กระทบต่อระบบส่งใน

จะเลทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใด ผู้ขนส่งจะแจ้งให้ผู้ส่งสินค้ารายอื่นทั้งหมดที่อาจได้รับผลกระทบทราบถึงสถานการณ์ดังกล่าว

#### ๔.๓.๖ การให้เหตุผลสำหรับเหตุสุดวิสัย

ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคู่สัญญาที่ได้รับผลกระทบจะไม่ได้รับการยกเว้นตามข้อ ๔.๓.๒ หากคู่สัญญาที่ได้รับผลกระทบ

- ก. ไม่ส่งรายงานโดยละเอียดเพื่อแจ้งให้คู่สัญญาฝ่ายอื่นทราบเกี่ยวกับสถานที่และเหตุผลของเหตุสุดวิสัยภายในยี่สิบเอ็ด (๒๑) วันนับจากวันที่เกิดเหตุสุดวิสัย และหากคู่สัญญาที่ได้รับผลกระทบไม่ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ไม่สามารถส่งได้ภายในยี่สิบเอ็ด (๒๑) วันโดยเร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้หรือ
- ข. ไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าตนได้ใช้ความพยายามทั้งหมดเพื่อจำกัดผลกระทบของเหตุสุดวิสัย

#### ๔.๓.๗ ข้อพิพาทว่าด้วยเหตุสุดวิสัย

- ก. หากคู่สัญญาฝ่ายอื่นคัดค้านว่าเหตุที่คู่สัญญาที่ได้รับผลกระทบแจ้งนั้นมิใช่เหตุสุดวิสัย คู่สัญญาฝ่ายอื่นต้องทำการคัดค้านคู่สัญญาที่ได้รับผลกระทบภายในสิบ (๑๐) วันนับจากได้รับแจ้งถึงเหตุดังกล่าว
- ข. หากคู่สัญญาฝ่ายอื่นไม่คัดค้านเอกสารที่กำหนดในข้อ (ก) ภายในเวลาที่กำหนด จะถือว่าคู่สัญญาฝ่ายดังกล่าวแสดงสิทธิในการคัดค้าน
- ค. หากคู่สัญญาฝ่ายอื่นยื่นคำคัดค้านต่อคู่สัญญาที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวข้างต้น คู่สัญญาต้องชำระเงินพิพาทภายในสามสิบ (๓๐) วัน
- ง. หากคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ระงับข้อพิพาทด้วยกระบวนการจัดการข้อพิพาทที่ระบุในสัญญาระบบที่สามารถในการให้บริการหรือสัญญาสนับสนุน ตามข้อกำหนดการดำเนินการที่ระบุในข้อกำหนดฉบับนี้

### บทที่ ๙ การบอกรอเลิกตามสัญญาให้บริการ

#### ๕.๑ การสิ้นสุดลงของสัญญาให้บริการ

๕.๑.๑ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายอาจบอกเลิกสัญญาให้บริการได้ โดยส่งคำบอกรอเลิกสัญญาล่วงหน้าสามสิบ (๓๐) วันแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หากเหตุสุดวิสัยได้ส่งผลกระทบต่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง และเหตุ

ดังกล่าวดำเนินติดต่อกันเป็นเวลาหก (๖) เดือน โดยส่งผลให้คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันหลักของตนตามสัญญาความสามารถในการให้บริการได้

๙.๑.๒ เมื่อคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งผิดนัดตามสัญญาความสามารถในการให้บริการ คู่สัญญาฝ่ายที่ไม่ผิดนัดมีสิทธิบอกเลิกสัญญาความสามารถในการให้บริการตามขั้นตอนโดยละเอียดที่ระบุในสัญญาดังกล่าวตามหลักการดังต่อไปนี้

- ก. ส่งหนังสือบอกร้าวให้แก่คู่สัญญาฝ่ายที่ผิดนัดซึ่งระบุการผิดนัดดังกล่าว
- ข. หลังจากส่งหนังสือบอกร้าว ปรึกษาหารือร่วมกันเพื่อหาทางออกที่ยอมรับได้ตามสมควรแก่คู่สัญญาฝ่ายที่ไม่ผิดนัด เพื่อแก้ไขหรือเยียวยาการผิดนัดดังกล่าว และคู่สัญญาฝ่ายที่ผิดนัดต้องแก้ไขหรือเยียวยาการผิดนัดดังกล่าวตามทางออกนั้น
- ค. หากการผิดนัดไม่ได้รับการเยียวยาหลังจากระยะเวลารือหรือไม่ได้รับการเยียวยาจนเป็นที่พอใจแก่คู่สัญญาฝ่ายที่ไม่ผิดนัด คู่สัญญาฝ่ายที่ไม่ผิดนัดอาจส่งหนังสือบอกร้าวให้แก่คู่สัญญาฝ่ายที่ผิดนัดโดยระบุความประสงค์ในการบอกเลิกสัญญาความสามารถในการให้บริการ
- ง. สัญญาความสามารถในการให้บริการจะสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนดระยะเวลาที่ระบุในหนังสือบอกกล่าวความประสงค์ในการบอกเลิกสัญญาเงินแท้การผิดนัดดังกล่าวจะได้รับการเยียวยาจนเป็นที่พอใจตามสมควรของคู่สัญญาฝ่ายที่ไม่ผิดนัดก่อนครบกำหนดระยะเวลาที่ระบุดังกล่าว

๙.๑.๓ สัญญาเขื่อมต่อ และข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ท่าเรือจะสิ้นสุดเมื่อสัญญาให้บริการสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม ยกเว้นความรับผิดชอบรวมถึงค่าเสียหายของคู่สัญญาที่เกิดขึ้นก่อนการสิ้นสุดของสัญญาดังกล่าว

## บทที่ ๑๐ การเปิดเผยข้อมูล และข้อกำหนดการรักษาความลับ

### ๑๐.๑ ทะเบียนข้อมูล

ก. ผู้ให้บริการต้องจัดทำทะเบียนข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการให้บริการทั้งหมด ความสามารถในการให้บริการที่นำมาจัดสร้างได้ ทั้งในส่วนที่ได้จัดสร้างไปแล้วและส่วนที่ยังไม่ได้จัดสร้าง

ทะเบียนข้อมูลดังกล่าวจะจัดทำในรูปแบบอิเลคทรอนิกส์ ซึ่ง กกพ. หรือผู้ใช้บริการมีสิทธิขอข้อมูลจากผู้ให้บริการได้

๙. ผู้ให้บริการจะจัดทำทะเบียนข้อมูลของผู้ใช้บริการแต่ละรายดังนี้:

- (๑) ความสามารถในการให้บริการที่จัดสรรให้แก่ผู้ใช้บริการ
- (๒) ข้อมูลเกี่ยวกับ Slot ที่ได้มีการจองไว้แล้วและ Slot ที่เหลืออยู่
- (๓) ปริมาณแอลเอ็นจีและกำหนดการสัมมnobแอลเอ็นจิตามที่กำหนดในแต่ละเดือน
- (๔) ปริมาณแอลเอ็นจีและวันที่มีการรับมอบแอลเอ็นจีในแต่ละเดือน
- (๕) ปริมาณแอลเอ็นจีที่ไม่มีการรับมอบตามกำหนดการ และเหตุผลที่ไม่มีการรับมอบรวมทั้ง สิทธิในการใช้บริการแทนส่วนที่ยังไม่มีการรับมอบ

ทะเบียนข้อมูลตามข้อนี้จะจัดทำในรูปแบบอิเลคทรอนิกส์ ซึ่งเฉพาะ กกพ. มีสิทธิขอข้อมูลได้

#### ๑๐.๒ การเปิดเผยข้อมูล

ผู้ให้บริการต้องเปิดเผยข้อมูลตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้เพื่อความโปร่งใสและเป็นธรรม

##### ๑๐.๒.๑ การเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณะ

ผู้ให้บริการต้องเผยแพร่ข้อมูลดังต่อไปนี้ในเว็บไซต์เพื่อสาธารณะ

- ก. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสถานีแอลเอ็นจี ที่ตั้ง การให้บริการของสถานี ความสามารถรวมในการให้บริการ และจุดเด่นที่สำคัญของระบบห้องสักษาชุมชนชาติ
- ข. สิทธิในการใช้บริการที่ได้จัดสรรแล้ว และสิทธิในการใช้บริการคงเหลือที่พร้อมให้บริการ [รายชื่อผู้ใช้บริการพร้อมสิทธิที่ได้รับการจัดสรร]
- ค. อัตราค่าบริการตามที่ได้รับอนุมัติจาก กกพ.
- ง. แผนงานในการขยายความสามารถในการให้บริการ

##### ๑๐.๒.๒ การเปิดเผยข้อมูลให้แก่ผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อ

ผู้ให้บริการต้องเผยแพร่ข้อมูลดังต่อไปนี้บนเว็บไซต์เพื่อผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อ

##### ก. การใช้บริการ

- (๑) ความสามารถที่ใช้จริงและที่ไม่ได้ใช้เมื่อเทียบกับสิทธิการให้บริการจัดสรรไปแล้ว และสิทธิการให้บริการที่ยังเหลืออยู่ ในสามปีก่อนหน้าเป็นรายเดือน รวมถึงระดับการใช้งานรายเดือน สูงสุดและต่ำสุด และอัตราเฉลี่ยของการใช้บริการเป็นรายปี

## (๒) ความพร้อมระยะสั้นในการให้บริการ

- (๓) จำนวนแหล่งเอ็นจีที่ส่งมอบและอัตราการส่งมอบก๊าซธรรมชาติที่ส่งมอบจริงในเดือนที่แล้ว
- (๔) การsslสิทธิ์การใช้บริการที่จัดสรรไปแล้วและการซื้อขายสิทธิ์ในการบริการในตลาดรองในเดือนที่แล้ว
- (๕) การบังคับส่งมอบก๊าซธรรมชาติในเดือนที่แล้ว

## ๖. การซ่อมบำรุงและการปิดหรืองดให้บริการ

- (๑) แผนการซ่อมบำรุงหรืองานต่างๆ ที่วางแผนไว้ซึ่งอาจกระทบต่อการให้บริการในปัจจุบัน ตัดไป รวมทั้งระยะเวลาการดำเนินการและผลกระทบที่อาจเป็นไปได้ต่อการให้บริการ โดยต้องเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวภายในเดือน ตุลาคม ของแต่ละปีและความคืบหน้าในระหว่างการดำเนินการ
- (๒) การปิดหรือลดการให้บริการอันเนื่องจากการซ่อมบำรุงโดยแจ้งล่วงหน้าในระยะเวลาสั้นและความคืบหน้าในระหว่างการดำเนินการ
- (๓) เหตุขัดข้อง หรือเหตุฉุกเฉิน ความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาและระยะเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแก้ไขปัญหาได้แล้วเสร็จ
- (๔) ข้อมูลที่จำเป็นแก่ผู้ขนส่งเพื่อให้การส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปในลักษณะปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

## ๗. การขันถ่ายแหล่งเอ็นจีและการส่งมอบก๊าซธรรมชาติ

- (๑) ข้อมูลเกี่ยวกับการขันถ่ายแหล่งเอ็นจีซึ่งอาจกระทบถึงการขันถ่ายแหล่งเอ็นจีของผู้ใช้บริการรายอื่น
- (๒) ข้อมูลเกี่ยวกับสถานีแหล่งเอ็นจี ท่าเรือขันถ่ายและระบบส่งก๊าซธรรมชาติซึ่งอาจกระทบต่อการใช้บริการ เช่น การชำรุดเสียหาย เหตุสูดวิสัย เป็นต้น

## ๘. การเปิดเผยข้อมูลให้แก่ผู้ใช้บริการเฉพาะราย

ผู้ให้บริการต้องเผยแพร่ข้อมูลดังต่อไปนี้บนเว็บไซต์เพื่อผู้ใช้บริการ

- (๑) ชื่อร้านส่งแหล่งเอ็นจี กำหนดการส่งมอบ และปริมาณแหล่งเอ็นจีที่จะส่งมอบในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา เก้าสิบ (๙๐) วันถัดไป

- (๒) ปริมาณก๊าซธรรมชาติที่จะจัดส่งให้แก่ผู้ใช้บริการ ในระยะเวลา หนึ่ง (๑) เดือนถัดไป
- (๓) ผู้ให้บริการต้องจัดทำข้อมูลดังกล่าวในรูปเอกสาร เมื่อมีการร้องขอซึ่งข้อมูลที่จะต้องเผยแพร่ ตามมาตรา ๙๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงานและตามข้อ ๑๖ ของ TPA Regime
- (๔) ผู้ให้บริการไม่มีหน้าที่ต้องเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นความลับซึ่งผู้ให้บริการมีหน้าที่ต้องเก็บ ความลับตามข้อ ๑๐.๓

#### ๑. การเปิดเผยข้อมูลให้แก่ผู้เชื่อมต่อ

ผู้ให้บริการต้องให้ข้อมูลแก่ผู้ประสงค์จะเชื่อมต่อและผู้เชื่อมต่อที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการเพื่อ ทำการศึกษาการเชื่อมต่อ

#### ๑๐.๓ ข้อกำหนดการรักษาความลับ

- ก. ผู้ให้บริการต้องไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับที่ได้รับจากผู้ขอใช้บริการ ผู้ใช้บริการ เรื่องนี้ แอลเอ็นจี ผู้เชื่อมต่อ หรือเจ้าหน้าที่หรือพนักงานใดของบุคคลดังกล่าว นอกจากข้อมูลที่ระบุไว้ ในข้อ ๑๐.๒
- ข. ผู้ให้บริการจะได้รับอนุญาตให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับแก่พนักงานของตนเท่านั้น ข้อจำกัดนี้ ไม่ใช่กับข้อมูลที่เป็นความลับใดที่ได้กล้ายเป็นข้อมูลสาธารณะโดยมิได้เกิดจากการกระทำหรือ การละเลยของผู้ให้บริการ
- ค. ผู้ให้บริการต้องใช้มาตรการในการบริหารจัดการในองค์กรและทางเทคนิคเพื่อจำกัดการเข้าถึง ข้อมูลที่เป็นความลับและการประมวลผลข้อมูลดังกล่าวไว้สำหรับพนักงานของตนที่ต้องใช้ข้อมูล ที่เป็นความลับเพื่อการทำงานเท่านั้น และผู้ให้บริการต้องดำเนินการให้พนักงานของผู้ให้บริการ ผูกพันที่ต้องปฏิบัติตามหลักปฏิบัติว่าด้วยจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ <sup>(๑๒)</sup> ว่า ด้วยการรักษาความลับ การเก็บรักษาข้อมูล และการใช้ข้อมูลภายในองค์กรของพนักงานและ ลูกจ้าง
- ง. ผู้ให้บริการและพนักงานจะสามารถใช้ข้อมูลที่เป็นความลับในงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ หรือการวางแผนที่จะขยายโครงสร้างที่สถานีแอลเอ็นจีเท่านั้น
- จ. ผู้ให้บริการต้องดำเนินการให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานของตนที่ใช้ข้อมูล เก็บรักษาข้อมูลที่เป็น ความลับมีการปฏิบัติหน้าที่แยกเป็นอิสระจากเจ้าหน้าที่หรือพนักงานในองค์กรที่สามารถอื้อ ของพนักงานและลูกจ้าง

<sup>(๑๒)</sup> ข้อ ๑๐.๓ เพิ่มข้อความ " ว่าด้วยจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจว่าด้วยการรักษาความลับ การเก็บรักษาข้อมูล และการใช้ข้อมูลภายในองค์กร ของพนักงานและลูกจ้าง

ประโยชน์ให้แก่ผู้ขอใช้บริการ ผู้ใช้บริการ เรือขนส่งเหลวเอ็นจี ผู้เชื่อมต่อ หรือเจ้าหน้าที่หรือ พนักงานใดของบุคคลดังกล่าว

#### ๙. ผู้ให้บริการ และพนักงานอาจเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับแก่:

- (๑) กกพ. หรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง
- (๒) บุคคลตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงานและ TPA Regime
- (๓) ศาลที่ต้องตัดสินข้อพิพาทระหว่างผู้ให้บริการ ผู้ขอใช้บริการ หรือผู้ใช้บริการ หรือผู้เชื่อมต่อ หรือ กกพ. รวมถึงที่ปรึกษาที่เป็นผู้แทนของบุคคลดังกล่าวในการเหล่านี้ และผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับข้อพิพาท
- (๔) ผู้สอบบัญชี โดยมีเงื่อนไขว่าผู้สอบบัญชีต้องผูกพันตนต่อกฎการรักษาความลับในลักษณะเดียวกัน ซึ่งกำหนดการคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับในลักษณะที่เหมาะสม
- (๕) ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างช่วง ที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญ (นอกเหนือจากในคดีความ) ของผู้ให้บริการ โดยมีเงื่อนไขว่าบุคคลดังกล่าวผูกพันตนต่อกฎการรักษาความลับที่รับประกันการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในลักษณะเดียวกัน ซึ่งกำหนดการคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับในลักษณะที่เหมาะสม และทราบเท่าที่บุคคลดังกล่าวไม่มีผลประโยชน์ขัดแย้งจากความสัมพันธ์ของบุคคลดังกล่าวกับบริษัทจดหมายเอ็นจีหรือก้าชธรรมชาติ หรือกิจการในเครือ

#### ๙. ผู้ให้บริการอาจใช้ข้อมูลที่เป็นความลับเพื่อวัตถุประสงค์ทางสถิติ โดยมีเงื่อนไขว่าผู้ให้บริการจะไม่สามารถเปิดเผยตัวตนของผู้ขอใช้บริการ ผู้ใช้บริการ หรือผู้เชื่อมต่อจากข้อมูลทางสถิติที่ดังกล่าว

### ๑๐.๔ การเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ

หากผู้ให้บริการเห็นว่าตนไม่สามารถปฏิบัติหรือบรรลุภาระผูกพันในการเผยแพร่ข้อมูลตามข้อ ๑๐.๒ ได้ เนื่องมาจากการะผูกพันไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ ให้ผู้ประกอบการแจ้งให้ กกพ. และ กกพ. จะตัดสินว่าข้อมูลดังกล่าวถือเป็นข้อมูลที่เป็นความลับหรือไม่ และตัดสินชอบเขตที่อนุญาตให้ผู้ให้บริการ เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว

ผู้ให้บริการสถานีและเอ็นจีอาจเผยแพร่ข้อมูลเพิ่มเติมตามดุลยพินิจของตนโดยต้องเป็นไปตามภาระผูกพันของตนในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

## บทที่ ๑ การเผยแพร่และการแก้ไขข้อกำหนด

### ๑.๑ การเผยแพร่ข้อกำหนด

ณ วันที่ผู้ให้บริการจะเผยแพร่ ข้อกำหนดนี้ซึ่งได้รับอนุมัติจาก กกพ. ในเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ข้อมูล ให้แก่สาธารณะและมีการประกาศข้อกำหนดที่มีการปรับปรุงแล้วได้รับอนุมัติจาก กกพ.

### ๑.๒ การแก้ไขข้อกำหนด

- ผู้ให้บริการอาจขอให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดนี้ในเวลาใดก็ได้ โดยผู้ให้บริการอาจ ปรึกษาหารือกับผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อ และส่งการแก้ไขเพิ่มเติมที่เสนอรวมถึงข้อคิดเห็นของ ผู้ใช้บริการและ / หรือผู้เชื่อมต่อให้แก่ กกพ.เพื่อการอนุมัติ
- ในกรณีที่ กกพ. เห็นว่าข้อกำหนดนี้ไม่เป็นตามมาตรา ๘๑ ของพระราชบัญญัติการประกอบ กิจการพลังงานหรือ TPA Regime หรืออาจมีปัญหาในทางปฏิบัติหรือเห็นว่าข้อกำหนดนี้ไม่ สอดคล้องกับหลักการที่ระบุใน TPA Regime กกพ. สามารถสั่งให้ผู้ให้บริการแก้ไขปรับปรุง ข้อกำหนดนี้ได้
- ผู้ใช้บริการหรือผู้เชื่อมต่อมีสิทธิเสนอการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดนี้ในส่วนที่ตนเกี่ยวข้องต่อผู้ ให้บริการได้
- การแก้ไขเพิ่มเติมที่เสนอให้แก่ กกพ. อนุมัติ ต้องมีเจงเหตุผลสนับสนุนการขอแก้ไขเพิ่มเติมโดย ละเอียด
- หากการแก้ไขเพิ่มเติมที่เสนอได้รับการอนุมัติจาก กกพ. ผู้ให้บริการต้องเผยแพร่ข้อกำหนดฉบับ สมบูรณ์และส่วนที่ได้รับการแก้ไขเพิ่มเติมบนเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้สาธารณะ
- ให้เข้าข้อกำหนดนี้ และข้อกำหนดที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมกับผู้ขอใช้บริการ ผู้ให้บริการ และผู้ เชื่อมต่อทุกราย

## บทที่ ๒ ความเท่าเทียมในการให้บริการแก่กิจการในเครือ

### ๒.๑ ความเท่าเทียมในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ

- ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ใช้บริการทุกรายรวมทั้งกิจการในเครือของผู้ให้บริการ จะได้รับสิทธิและประโยชน์ในการใช้บริการสถานีและอื่นๆอย่างเท่าเทียมกัน

- ข. ผู้ให้บริการต้องแสดงให้เห็นว่าผู้ใช้บริการทุกรายรวมทั้งกิจการในเครือของผู้ให้บริการจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการให้บริการที่สามารถใช้ได้และได้รับการจัดสรรความสามารถในการให้บริการที่สามารถใช้ได้อย่างเท่าเทียมกัน
- ค. ผู้ให้บริการจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่ให้แก่กิจการในเครือ เช่นเดียวกับข้อมูลของผู้ใช้บริการหรือผู้ขอใช้บริการอื่นๆตามข้อกำหนดนี้
- ง. <sup>(๓๓)</sup> ผู้ให้บริการจะปฏิบัติตามหลักปฏิบัติว่าด้วยจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจว่าด้วยการปฏิบัติต่อลูกค้า เพื่อให้ความมั่นใจว่ากิจการในเครือของผู้ให้บริการจะไม่ได้รับประโยชน์เหนือผู้อื่นในการขอใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งก๊าซธรรมชาติหรือสถานีและอื่นๆ

## บทที่ ๑๗ วิธีการระงับข้อพิพาท

### ๑๗.๑ วิธีการระงับข้อพิพาทอย่างฉันท์มิตร

หากมีข้อพิพาทเกิดขึ้นระหว่างผู้ให้บริการ ผู้ขอใช้บริการ ผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อในเรื่องเกี่ยวกับข้อกำหนดนี้หรือสัญญา

- ก. คู่สัญญาต้องพยายามระงับข้อพิพาทอย่างฉันท์มิตรก่อนภายในเวลาที่เหมาะสม
- ข. ในกรณีที่เกิดข้อพิพาทในทางเทคนิคหรือด้านการเงิน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันเพื่อส่งข้อพิพาทดังกล่าวให้แก่ผู้เชี่ยวชาญตัดสิน
- ค. หากคู่สัญญาไม่สามารถระงับข้อพิพาทของตนได้อย่างฉันท์มิตรหรือไม่สามารถตกลงกันเพื่อส่งข้อพิพาทให้แก่ผู้เชี่ยวชาญตัดสิน คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิที่จะขอให้ กกพ.วินิจฉัยข้อพิพาทตามข้อ ๑๓.๒

### ๑๗.๒ การระงับข้อพิพาทโดย กกพ.

เมื่อมีการส่งข้อพิพาทให้กกพ. กกพ.จะพิจารณาและวินิจฉัยข้อพิพาทตามข้อบังคับหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการยื่นข้อพิพาทและการพิจารณาวินิจฉัยข้อพิพาทระหว่างผู้รับใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๔

<sup>(๓๓)</sup> ข้อ ๑๗.๑ แก้ไขข้อความจาก "ผู้ให้บริการจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การปฏิบัติ (Code of Conduct)" เป็น "ผู้ให้บริการจะปฏิบัติตามหลักปฏิบัติว่าด้วยจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจว่าด้วยการปฏิบัติต่อลูกค้า"

## เอกสารแนบท้าย ๑

### เอกสารแบบฟอร์มแบบ TPA Code

๑. หนังสือแจ้งเจตจำนงขอใช้บริการกรณีที่ขยายความสามารถในการให้บริการ
๒. หนังสือแจ้งเจตจำนงขอใช้บริการกรณีความสามารถให้บริการที่เหลืออยู่
๓. หนังสือของผู้ให้บริการแจ้งปริมาณความสามารถในการให้บริการที่ได้รับจัดสรร
๔. หนังสือของผู้ให้บริการขอโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญา
๕. หนังสือของผู้ให้บริการแจ้งยืนยันการโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญา
๖. หนังสือขอเชื่อมต่อสถานีของผู้ขอเชื่อมต่อ
๗. รูปแบบสัญญาให้บริการมาตรฐาน
๘. รูปแบบสัญญาเชื่อมต่อมาตรฐาน
๙. รูปแบบหนังสือคำประกันของธนาคาร/หรือ standby letter of credit