



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง มาตรฐานของสัญญาการซื้อขายก๊าซธรรมชาติ ระหว่างผู้รับใบอนุญาตจัดหาและค้าส่ง
ก๊าซธรรมชาติ และผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ
พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานของสัญญาการซื้อขายก๊าซธรรมชาติ ระหว่างผู้รับใบอนุญาตจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ และผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้การกำกับการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติมีความเป็นธรรมและเป็นการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗ มาตรา ๑๑ มาตรา ๙๑ และมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่/.... (ครั้งที่ ..) เมื่อวันที่ ๒๕๖๗ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง มาตรฐานของสัญญาการซื้อขายก๊าซธรรมชาติ ระหว่างผู้รับใบอนุญาตจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ และผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ พ.ศ.”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งในสัญญาการซื้อขายก๊าซธรรมชาติเป็นผู้ขายก๊าซธรรมชาติ

“ผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ” หมายความว่า ผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติที่นำไปใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้ในภาคอุตสาหกรรมเพื่อนำไปจำหน่ายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม รวมทั้งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) ซึ่งในสัญญาการซื้อขายก๊าซธรรมชาติเป็นผู้ซื้อก๊าซธรรมชาติ

“แบบสัญญา” หมายความว่า แบบมาตรฐานของสัญญาที่ผู้รับใบอนุญาตจัดทำขึ้น โดยมีข้อกำหนดเกี่ยวกับหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ขายก๊าซธรรมชาติและผู้ซื้อก๊าซธรรมชาติ ซึ่งมีสาระสำคัญอย่างน้อยเป็นไปตามเงื่อนไขหลัก (Key Term) ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ข้อ ๔ สัญญาต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรและไม่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน

สัญญาต้องใช้ข้อความภาษาไทย ในกรณีที่จำเป็นต้องทำเป็นภาษาอื่นให้ทำเป็นภาษาอังกฤษ โดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขเป็นที่เข้าใจและอ่านได้ชัดเจน

ข้อ ๕ ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแบบสัญญาตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และเสนอ กกพ. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปใช้

ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีการเผยแพร่แบบสัญญาตามวรรคหนึ่งให้ประชาชนทั่วไปทราบโดยเปิดเผยผ่านระบบสารสนเทศของตนเอง หรือสิ่งพิมพ์อื่นใดที่สามารถเข้าถึงโดยเร็ว รวมทั้งให้จัดแสดงไว้ ณ ที่ทำการของตนเองเพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบได้

ข้อ ๖ ภายใต้บังคับข้อ ๕ แบบสัญญาของผู้รับใบอนุญาตต้องมีข้อกำหนดหรือเงื่อนไขในสัญญาให้เป็นไปตามระเบียบและประกาศของ กกพ. ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะแก้ไขแบบสัญญาที่ กกพ. ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตเสนอ กกพ. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปใช้

ข้อ ๘ ในกรณีที่ กกพ. เห็นว่า สัญญาใดขัดต่อกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ หรือกระทบต่อความมั่นคงทางพลังงาน กกพ. มีอำนาจสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขสัญญาได้ภายใต้กรอบวัตถุประสงค์ของกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน

ข้อ ๙ ประกาศนี้มีให้มีผลใช้บังคับกับสัญญาที่ได้ลงนามแล้วก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ เว้นแต่ข้อกำหนดใดในสัญญามีมาตรฐานต่ำกว่าที่กำหนดในประกาศนี้หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการแก้ไขสัญญาให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๑๐ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และ กกพ. เป็นผู้ที่มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๗

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เอกสารแนบท้าย
ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง มาตรฐานของสัญญาการซื้อขายก๊าซธรรมชาติ ระหว่างผู้รับใบอนุญาตจัดหาและค้าส่ง
ก๊าซธรรมชาติ และผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ พ.ศ.

เงื่อนไขหลัก (Key Term) สัญญาการซื้อขายก๊าซธรรมชาติ
ระหว่างผู้รับใบอนุญาตจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ และผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ลำดับ	เงื่อนไขหลัก (Key Term)	รายละเอียด
	บทนำ	- ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์/รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาตจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติและผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ
๑	คำจำกัดความ	- กำหนดคำจำกัดความ นิยาม เพื่อใช้อ้างอิงตลอดทั้งสัญญา เช่น ■ ก๊าซ / ก๊าซธรรมชาติ / LNG เป็นต้น ■ ข้อกำหนดทางเทคนิคของก๊าซ เช่น Specific Gravity (SG) , Gas Calorific Value (GCV), Higher Heating Value (HHV), Wobbe Index (WI) ■ หน่วยวัด เช่น ปริมาณ (ลูกบาศก์ฟุต Btu MMBtu) แรงดัน (psig/barg) อุณหภูมิ ■ กรอบเวลาต่างๆ เช่น วัน สัปดาห์ เดือน ปี ปีสัญญา ปีสัญญาแรก ปีสัญญาสุดท้าย วันเริ่มใช้ก๊าซเพื่อการค้า ■ ผู้ผลิตก๊าซ/ผู้รับสัมปทาน ผู้ขายก๊าซ ผู้ซื้อก๊าซ กฟผ. กกพ. ■ จุดส่งมอบก๊าซ / ระบบท่อก๊าซ ■ ปริมาณต่างๆ ที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงกัน หรือใช้ในการคำนวณต่างๆ ในสัญญา เช่น Daily Contract Quantity (DCQ), Annual Contract Quantity (ACQ), Net ACQ, Maximum Daily Contract Quantity (DCQ), Maximum Daily Contract Quantity (MDCQ), Contractual Delivery Capacity (CDC), ■ Take or Pay, Make Up Right ■ ราคา เช่น Pool Gas, Demand Charge, Commodity Charge , Shipper Fee (S) ■ ประกาศ หรือข้อกำหนดต่างๆ เช่น TPA Regime, TSO Framework, TSO Code , TPA Code
๒	ขั้นตอนการแจ้งซื้อก๊าซ	■ การใช้ก๊าซเพื่อการทดสอบ : วันเริ่ม กระบวนการ และระยะเวลา ■ การใช้ก๊าซเพื่อการค้า : วันเริ่ม กระบวนการ และระยะเวลา ■ การแจ้ง DCQ และขอบเขตการปรับเปลี่ยนลด DCQ ■ ความต้องการใช้ก๊าซสูงสุด ปริมาณการใช้ก๊าซขั้นต่ำ ■ การคำนวณ Take or Pay
๓	ปริมาณการซื้อขายก๊าซ	■ ปริมาณก๊าซ เพื่อการทดสอบ ■ ปริมาณก๊าซ เพื่อการค้า

ลำดับ	เงื่อนไขหลัก (Key Term)	รายละเอียด
		■ ความสามารถในการจ่ายก๊าซสูงสุดในแต่ละวัน ■ การแจ้ง DCQ การปรับเพิ่มลด DCQ และขอบเขตการปรับเพิ่มลด DCQ ■ <u>หน้าที่ของผู้ซื้อ</u> ปริมาณการซื้อก๊าซขั้นต่ำในสัญญา ภาระ Take or Pay ของผู้ซื้อ รวมถึงรายละเอียดการคำนวณ และการใช้สิทธิ Make Up Right ของผู้ซื้อ ■ <u>หน้าที่ของผู้ขาย</u> กรณีส่งมอบก๊าซไม่ได้ตามสัญญา การขาดส่งก๊าซ เช่น การชดเชยค่าเสียหาย
๔	คุณสมบัติ/ คุณภาพก๊าซ	■ ข้อกำหนดคุณภาพก๊าซตามสัญญา เช่น แรงดันขั้นต่ำ ย่านควบคุมแรงดัน สิ่งเจือปนขั้นสูง และข้อกำหนดทางเทคนิคของก๊าซ เช่น Gas Composition, GCV/HHV, SG, ย่านควบคุม Wobbe Index ■ การบริหารจัดการก๊าซที่คุณภาพไม่เป็นไปตามสัญญาและการชดใช้ความเสียหาย
๕	การเรียกรับก๊าซ และ การเปลี่ยนแปลงการ เรียกรับก๊าซ	■ กำหนดวัน เวลา และปริมาณของก๊าซธรรมชาติในการเรียกรับก๊าซธรรมชาติ (Nomination) ในแต่ละรอบ ■ การเปลี่ยนแปลงปริมาณการเรียกรับ (Re-Nomination) ■ การใช้ก๊าซไม่เป็นไปตามปริมาณเรียกรับและการใช้ก๊าซเกินกว่าปริมาณเรียกรับ
๖	การวัดปริมาณก๊าซ และการคำนวณ พลังงานความร้อน จากก๊าซ	■ การวัดปริมาณการซื้อขายก๊าซธรรมชาติและการคำนวณ พร้อมมาตรฐานอ้างอิงหรือตามวิธีการที่ระบุในคู่มือปฏิบัติในการวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ตามที่คู่สัญญาตกลงกัน และเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล สอดคล้องกับมาตรฐานกำกับดูแลของ กกพ.
๗	การส่งมอบก๊าซ	■ กำหนดจุดส่งมอบก๊าซธรรมชาติระหว่างคู่สัญญา พร้อมทั้งกรรมสิทธิ์และความเสี่ยงภัยในเนื้อก๊าซธรรมชาติเมื่อผ่านจุดส่งมอบ
๘	การคำนวณราคาก๊าซ และการปรับราคาก๊าซ	■ สูตรราคาซื้อขายก๊าซที่สอดคล้องกับ มติ กพข. และประกาศ กกพ. ที่เกี่ยวข้อง แสดงให้เห็นองค์ประกอบของราคาก๊าซธรรมชาติ ซึ่งประกอบด้วย ราคาเนื้อก๊าซ อัตราค่าผ่านท่อ และอัตราค่าบริการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ ■ กลไกการปรับราคาก๊าซ
๙	เงื่อนไขและการชำระ เงินค่าก๊าซ	■ กำหนดวัน และขั้นตอนในการส่งใบเรียกเก็บเงินค่าก๊าซธรรมชาติ ■ กำหนดวันในการชำระเงินค่าก๊าซธรรมชาติ และดอกเบี้ยหรือค่าปรับกรณีชำระหนี้ล่าช้า
๑๐	เหตุสุดวิสัย	■ นิยาม/ข้อยกเว้นเหตุสุดวิสัยและตัวอย่าง ■ ความรับผิดชอบของคู่สัญญากรณีเกิดจากเหตุสุดวิสัย ■ ขั้นตอนการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุสุดวิสัย และการแจ้งให้คู่สัญญาทราบ
๑๑	อายุของสัญญา	■ กำหนดอายุสัญญาและวันเริ่มมีผลบังคับใช้ของสัญญา

ลำดับ	เงื่อนไขหลัก (Key Term)	รายละเอียด
		■ การต่ออายุสัญญา และการแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายทราบ
๑๒	การแก้ไขสัญญา	■ กำหนดเงื่อนไขในการแก้ไขปรับปรุงสัญญาของคู่สัญญา
๑๓	การเลิกสัญญา	■ กำหนดเงื่อนไขในการบอกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญาและผลของการบอกเลิกสัญญา ■ สิทธิในการบอกเลิกสัญญาและสิทธิการเรียกร้องค่าเสียหายอันเกิดจากการผิดสัญญา
๑๔	การระงับข้อพิพาท	■ การแจ้งคู่สัญญากรณีการเกิดข้อพิพาท ■ ขั้นตอนในการระงับข้อพิพาท รวมถึงหน่วยงานกลางในการระงับข้อพิพาท กรณีที่คู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้
๑๕	การให้ข้อมูล	■ คู่สัญญากำหนดสิทธิและเงื่อนไขในการเรียกรับข้อมูลจากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง เช่น ข้อมูลการคำนวณปริมาณและราคาก๊าซธรรมชาติ ข้อมูลเชิงปฏิบัติการ (แผนการผลิตไฟฟ้า / แผนการใช้ก๊าซ หรือแผนการจ่ายก๊าซธรรมชาติ)
๑๖	กฎหมายที่ใช้บังคับ	■ กำหนดให้สัญญาอยู่ภายใต้บังคับและการตีความตามกฎหมายไทย
๑๗	เงื่อนไขอื่นๆ และเอกสารแนบท้าย	■ ตามที่ตกลงกัน