

# การขออนุมัติจุดซื้อขายปิโตรเลียม (จุดซื้อขายก๊าซธรรมชาติ)



## กระบวนการ ขั้นตอน



ยื่นคำขอ  
0.5 วัน

- 1) เอกสารแสดงตำแหน่งที่ตั้งจุดซื้อขาย (ตำบล อำเภอ จังหวัด ชื่อถนน ชื่อเรือ และ พิกัด)
- 2) เอกสารแสดงแผนผังแสดงระบบมาตรวัดอัตราการไหล (P & ID Metering System)
- 3) รายการแบบและชนิดของมาตรวัดอัตราการไหล พร้อมระบุความเที่ยงตรง อัตราการไหลต่ำสุด - สูงสุด อุปกรณ์แสดงผลและประมวลผล โดยอุปกรณ์มาตรวัด จะต้องไม่ได้รับรองจากผู้ผลิต
- 4) รายการอุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบมาตรวัดอัตราการไหล ส่วนประกอบของมาตรวัดอัตราการไหล และผลการรับรอง อุปกรณ์ (Calibrating Equipment Certificate)
- 5) เอกสารแสดงมาตรฐานที่ใช้ในการคำนวณอัตราการไหลของ ก๊าซธรรมชาติ เช่น มาตรฐาน AGA (American Gas Association) และ/หรือ มาตรฐาน API (American Petroleum Institute)
- 6) เอกสารแสดงสูตรคำนวณปริมาณการซื้อขายก๊าซธรรมชาติ โปรแกรมคำนวณ และโปรแกรมมาตรฐานที่ใช้ในการ ตรวจสอบ ผลการคำนวณ
- 7) เอกสารแสดงวิธีการหาค่าความร้อนของ ก๊าซธรรมชาติ เช่น
  - การเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์เป็นช่วงๆ (Gas Bomb) โดยให้ระบุความถี่ในการเก็บตัวอย่าง
  - การวิเคราะห์ตัวอย่างแบบ Real Time (OGC : Online Gas Chromatography)
- 8) เอกสารแสดงคุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ โดยอ้างอิงตามผลการวิเคราะห์ของบุคคลที่ 3 หรือจากห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐานรองรับ
- 9) คู่มือการแบ่งสัดส่วนปริมาณการขาย (Allocation Procedure) กรณีที่ซื้อขาย ก๊าซธรรมชาติมากกว่า 1 แหล่ง และ/หรือ 1 แปลงสำรวจ
- 10) เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณซื้อขาย ก๊าซธรรมชาติจะต้องทำที่อุณหภูมิและความดัน มาตรฐาน (อุณหภูมิ 60 F และ ความดัน 14.7 PSIA)



11 วัน

- ตรวจสอบและพิจารณาความถูกต้อง เหมาะสม และความสมบูรณ์ของเอกสาร เสนอความเห็นต่ออธิบดี



รอผล  
การพิจารณา



0.5 วัน



รับทราบผลพิจารณา

- อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ พิจารณาลงนามในหนังสือ แจ้งอนุมัติ



## ค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียม



## ช่องทางการให้บริการ

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ สำนักเทคโนโลยีการประกอบกิจการปิโตรเลียม  
โทรศัพท์ 0 2794 3365 โทรสาร 0 2794 3362



## ช่องทางการติดต่อ / ร้องเรียน

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ สำนักบริหารกลาง  
โทรศัพท์ 0 2794 3000 โทรสาร 0 2794 3058  
เว็บไซต์ [www.dmf.go.th](http://www.dmf.go.th) หัวข้อติดต่อเรา -> แนะนำ-ติชม-ร้องเรียน