

# การขออนุมัติจุดซื้อขายปิโตรเลียม (จุดซื้อขายน้ำมันดิบหรือก๊าซธรรมชาติเหลว)

## แบบใช้มาตรวัดอัตราการไหลในการคำนวณปริมาณการซื้อขาย



### กระบวนการ ขั้นตอน



ยื่นคำขอ  
0.5 วัน

- 1) เอกสารแสดงตำแหน่งที่ตั้งจุดซื้อขาย (ตำบล อำเภอ จังหวัด ชื่อถนน ชื่อเรือ และ พิกัด)
- 2) เอกสารแสดงแผนผังแสดงระบบมาตรวัดอัตราการไหล ( P & ID Metering System)
- 3) รายการแบบและชนิดของมาตรวัดอัตราการไหล พร้อมระบุความเที่ยงตรงอัตราการไหลต่ำสุด - สูงสุด โดยอุปกรณ์มาตรวัด จะต้องมิใช่รับรองจากผู้ผลิต
- 4) รายการอุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบมาตรวัดอัตราการไหล ส่วนประกอบของมาตรวัดอัตราการไหล และผลการรับรองอุปกรณ์ (Calibrating Equipment Certificate)
- 5) เอกสารแสดงมาตรฐานที่ใช้ในการคำนวณอัตราการไหล เช่น มาตรฐาน API (American Petroleum Institute)
- 6) เอกสารแสดงขั้นตอนการคำนวณปริมาณการซื้อขาย น้ำมันดิบ หรือก๊าซธรรมชาติเหลว (Calculation Procedure) พร้อมแสดงสูตรคำนวณ และโปรแกรมมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบผลการคำนวณ
- 7) เอกสารแสดงขั้นตอนในการขนถ่าย (Loading Procedure)
- 8) เอกสารแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำมันดิบเพื่อวิเคราะห์คุณภาพ ได้แก่ API Gravity, Pour point, BS & W เป็นต้น
- 9) คู่มือการแบ่งสัดส่วนปริมาณการขาย (Allocation Procedure) กรณีที่ซื้อขาย ก๊าซธรรมชาติ มากกว่า 1 แหล่ง และ/หรือ 1 แปลงสำรวจ
- 10) เอกสารแสดงคุณสมบัติของน้ำมันดิบ และก๊าซธรรมชาติเหลว (Crude/Condensate Assay) โดยอ้างอิงตามผลการวิเคราะห์ของบุคคลที่ 3 หรือ จากห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐานรองรับ
- 11) เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณซื้อขาย น้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติเหลวจะต้องทำที่ อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน (อุณหภูมิ 60 F และ ความดัน 14.7 PSIA)



11 วัน

- ตรวจสอบและพิจารณาความถูกต้องเหมาะสม 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