

ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
ค่าธรรมเนียมต่ออายุสมาชิกข้อมูล Platts

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีบทบาทสำคัญในการบริหารงานด้านพลังงานของประเทศ ในฐานะหน่วยงานของรัฐที่มีพันธกิจด้านการเสนอแนะนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการด้านพลังงาน และแผนบริหารพลังงานของประเทศ ผ่านกลไกต่าง ๆ เช่น คณะรัฐมนตรี คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ และคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เป็นต้น ดังนั้นเพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายและมาตรการด้านพลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สนพ. จึงจำเป็นต้องใช้บริการข้อมูลการรายงานสถานการณ์พลังงานของโลกตลอดจนการคาดการณ์หรือแนวโน้มสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน โดยต้องเป็นข้อมูลที่อ้างอิงจากตลาดการซื้อขายในระดับภูมิภาคและตลาดสำคัญอื่นของโลก เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์และวิเคราะห์ถึงผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานภายในประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ติดตามและประเมินสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อราคาพลังงาน น้ำมันดิบ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์ด้านพลังงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบการจัดทำข้อเสนอแนวทางในการกำหนดนโยบาย การบริหารและการพัฒนาพลังงานของประเทศไทย

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ สามารถเข้าถึงข้อมูลราคาตลาดที่อัปเดตข้อมูลเป็นรายวันของผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) น้ำมันดิบในตลาดนิวยอร์ก (NYMEX) ตลาดลอนดอน (ICE) และตลาดสิงคโปร์ (SIMEX) หรือตลาดอื่น ๆ ของโลก

(๒) ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (อาทิ น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล และน้ำมันเตา) ในตลาดนิวยอร์ก (NYMEX) ตลาดลอนดอน (ICE) และตลาดสิงคโปร์ (SIMEX) หรือตลาดอื่น ๆ ของโลก

(๓) ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ในตลาดเอเชีย (อาทิ Japan/Korea Marker (JKM)) หรือตลาดอื่น ๆ ของโลก

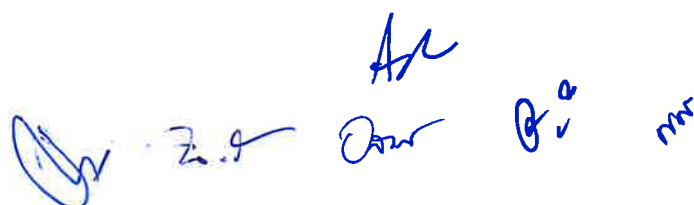
(๔) เชื้อเพลิงชีวภาพ (อาทิ ไบโอดีเซล และเอทานอล) ในตลาดเอเชีย ตลาดยุโรป และตลาดอเมริกา หรือตลาดอื่น ๆ ของโลก

(๕) ค่าระวางเรือในเส้นทางการค้าของโลกสำหรับน้ำมันดิบ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และเชื้อเพลิงชีวภาพ หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

(๖) ก๊าซธรรมชาติในภูมิภาคอื่น (อาทิ Henry Hub , Title Transfer facility , National Balancing Point)

๓.๒ สามารถเข้าถึงข้อมูลสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันดิบ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)

๓.๓ สามารถเข้าถึงรายงานการคาดการณ์หรือรายงานแนวโน้มสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันดิบ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)



๓.๔ สามารถเข้าถึงส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (Application Programming Interface (API)) ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลราคาและข้อมูลสถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์ในข้อ ๓.๑

๓.๕ สามารถเข้าถึงโปรแกรมเสริมหรือซอฟต์แวร์ที่ช่วยเพิ่มคุณสมบัติใหม่ลงในโปรแกรม Microsoft Excel (Excel Add-in) ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลราคาและข้อมูลสถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์ในข้อ ๓.๑

๓.๖ บุคลากรของ สนพ. สามารถเข้าถึงข้อมูลในข้อ ๓.๑ - ๓.๕ ได้ผ่านทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Internet) ได้อย่างไม่จำกัดจำนวนในขณะที่อยู่ในประเทศไทย

๔. งบประมาณการดำเนินการ

๑๖,๒๔๓,๘๐๐ บาท (สิบหกล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) (หรือประมาณ ๔๘๔,๘๙๐ เหรียญสหรัฐฯ อัตราแลกเปลี่ยนที่ ๓๓.๕๐ บาท/เหรียญสหรัฐฯ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน (๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๙) นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาและการให้บริการ

๗. งานงานและการเบิกจ่าย

จ่ายเงินทั้งหมดครั้งเดียวเมื่อได้รับชื่อผู้ใช้งาน (User) และ รหัสผ่าน (Password) และสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ User ณ วันเริ่มดำเนินการ (๑ ธันวาคม ๒๕๖๘)

๘. เงื่อนไข

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

Term of Reference: TOR
Platts Membership

1. Background

The Energy Policy and Planning Office (EPPO) holds significant responsibility in overseeing the nation's energy sector. As a governmental entity, it is entrusted with developing and recommending energy policies, strategies, measures, and national energy management plans. This is achieved through engagement with various channels such as ministerial cabinets, the national energy policy committee, and energy policy committees. To ensure the effective implementation of energy policies and initiatives, EPPO relies on access to comprehensive global energy situation reports, forecasts, and relevant trends. These insights, obtained from regional trading markets and other key global hubs, serve as invaluable tools for EPPO in monitoring and analyzing potential impacts on domestic energy prices.

2. Objectives

2.1 To Utilize data for monitoring and assessing factors influencing the pricing of energy commodities including crude oil, petroleum products, natural gas, and other associated energy items.

2.2 To Utilize data to develop proposals guiding the establishment, administration, and advancement of Thailand's energy policies.

3. Scope of Work

3.1 Access to market price based on daily updates of the following products:

(1) Crude oil in New York (NYMEX), London (ICE), and Singapore (SIMEX) markets or other global markets

(2) Refined petroleum products (e.g. gasoline, gasoil and fuel oil) in New York (NYMEX), London (ICE) and Singapore (SIMEX) markets or other global markets

(3) Liquefied natural gas (LNG) in Asia market (e.g. Japan/Korea Marker (JKM)) or other global markets

(4) Biofuel (e.g. biodiesel and ethanol) in Asia, Europe, and America markets or other global markets

A.h
1
B.v
nm

(5) Shipping (Freight rate) in global trading routes for crude oil, petroleum products and biofuel or corresponding products

(6) Gas & Power (e.g. Henry Hub (HH), Title Transfer facility (TTF), National Balancing Point (NBP)) in USA, Europe markets.

3.2 Access to market news updates of crude oil, refined petroleum products, and liquefied natural gas (LNG)

3.3 Access to forecast report or outlook report of crude oil, refined petroleum products, and liquefied natural gas (LNG)

3.4 Access to Application Programming Interface (API) for market data or market price of products in 3.1

3.5 Access to Excel Add-in for market data or market price of products in 3.1

3.6 All EPPO members (unlimited users) could be access to all data in 3.1-3.5 via web browsers with an internet connection when located in Thailand

4. Budget

484,890 USD including Value Added Tax and other expenses. (Foreign Exchange Rate 33.50 Baht/USD)

5. Duration

12 months (1 December 2025 – 30 November 2026) since signing an agreement.

6. Selection criteria

Selection criteria are in line with the price and service criteria.

7. Schedule and Payment

A lump sum payment will be made after receiving the user name and password to access the database for at least 10 users as of the starting date (1 December, 2025).

8. Condition

The procurement process will proceed to contract or agreement signing once the Budget Expenditure Act for fiscal year 2025 is in effect and the corresponding budget has been allocated by the Budget Bureau. Should the government agency fail to allocate funds for procurement at that juncture, it reserves the right to cancel the procurement proceedings.

A. h 2
2.1 8.9 m