

ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
ค่าสมาชิกข้อมูลก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) จาก Platts

1. หลักการและเหตุผล

ก๊าซธรรมชาติ และก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas, LNG) ถือเป็นเชื้อเพลิงที่มีความสำคัญต่อประเทศไทย ตั้งแต่การเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้า เป็นเชื้อเพลิงในภาคขนส่ง และภาคอุตสาหกรรม ทำให้ราคาก๊าซธรรมชาติเหลวมีผลต่อค่าครองชีพ ต้นทุนของธุรกิจ และความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งจากสถานการณ์ความต้องการใช้พลังงานในประเทศที่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามการขยายตัวของเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคการผลิตไฟฟ้า ทำให้ความต้องการก๊าซธรรมชาติเหลวเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วย ขณะที่การผลิตก๊าซธรรมชาติในประเทศอันเป็นแหล่งพลังงานหลักของประเทศมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง จึงต้องมีการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลวจากต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น การติดตามสถานการณ์ด้านธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลวของภูมิภาคและของโลก จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้รู้สภาพการเปลี่ยนแปลงของระบบธุรกิจและแนวโน้มราคา อีกทั้งยังสามารถนำข้อมูลมาใช้ประกอบการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบายก๊าซธรรมชาติของประเทศต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นข้อมูลและแนวทางประกอบการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายด้านก๊าซธรรมชาติ พร้อมติดตามสถานการณ์และความเคลื่อนไหวด้านธุรกิจก๊าซธรรมชาติ โดยนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผน ตัดสินใจเชิงนโยบายของประเทศ อีกทั้งยังนำมาเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานสรุปเสนอหัวหน้าส่วนราชการ คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) และคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ต่อไป

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

จัดซื้อข้อมูลทางด้านราคาก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และข่าวสถานการณ์ของตลาดก๊าซธรรมชาติเหลว ในภูมิภาคต่างๆ ของโลก โดยการรับข้อมูลผ่านทาง Internet

4. งบประมาณการดำเนินการ

150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน (1 ธ.ค. 62 - 30 พ.ย. 63)

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาและการให้บริการ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ได้ข้อมูลข่าวสารด้านสถานการณ์และราคาก๊าซธรรมชาติเหลว เพื่อนำมาใช้ในการวางแผน ตัดสินใจเชิงนโยบายของประเทศ อีกทั้งยังนำมาเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานสรุปเสนอหัวหน้าส่วนราชการ คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) และคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.)

8. งาน และการเบิกจ่าย

จ่ายเงินทั้งหมดครั้งเดียวเมื่อได้รับ User และ Password จากบริษัทให้เข้าไปใช้ข้อมูลในฐานข้อมูล



Platts Liquefied Natural Gas Alert Pages Membership Fee

Term of Reference

1. Background

Natural gas has become one of the important fuels for Thailand and is a key factor for living and various economic activities of the country. As Liquefied Natural Gas, LNG is a primary fuel for electricity generation and is also used in transport and industry sectors, its prices then affect costs of living, costs of businesses and the country's competitiveness. While energy demand in Thailand is continuing to grow due to the expansion of the country's economy - particularly in the electricity generating sector, demand for natural gas has also increased. However, domestic gas production, which is a major source of natural gas supply in the country, has been continuing to decline. It is then necessary to import more natural gas from abroad as liquefied natural gas (LNG). Thus, The monitor of the situations of gas businesses within the region and around the world is extremely necessary for understanding the changes of industries, businesses and prices. The information can also be used for making natural gas policies, plans and decisions for the country.

2. Objective

To utilized the subscribed information as decision guidelines on natural gas policy, including the monitoring of situations and changes on natural gas businesses. Furthermore, the data would be summarized and used in the executive report made for the Energy Policy Administrative Committee and the National Energy Policy Council.

3. Scope

The procurement of liquefied natural gas price, liquefied natural gas market situations news in all regions of the world via internet.

4. Budget

4,815 USD

5. Duration

12 months (1 December 2019 – 30 November 2020) since the endorsement signing of the TOR.

6. Selection criteria

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

7. Expected outcome

Having information and data on liquefied natural gas price, liquefied natural gas market situations news in all regions for planning and decision making and to be used in the

executive report made for the Committee on Energy Policy Administration and the National Energy Policy Council.

8. Schedule and Payment

A lump sum payment will be made after receiving the user name and password to access the database.