

**การใช้ก๊าซธรรมชาติของไทย เดือน ม.ค. 2566**

- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ม.ค. 66 ปริมาณ 3,588.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน หดตัว 11.2% YoY และ 3.2% MoM
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ม.ค. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ หดตัว แต่อุตสาหกรรม และการขนส่ง ขยายตัว

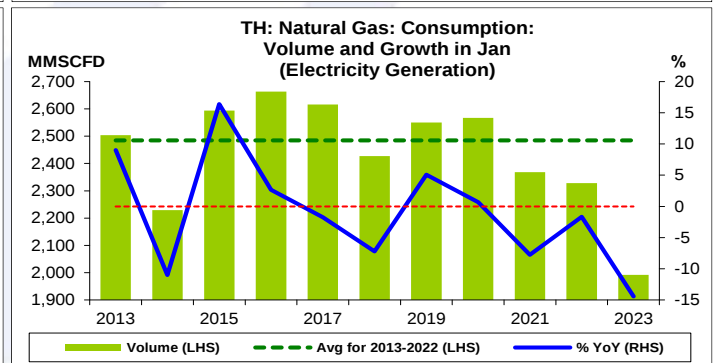
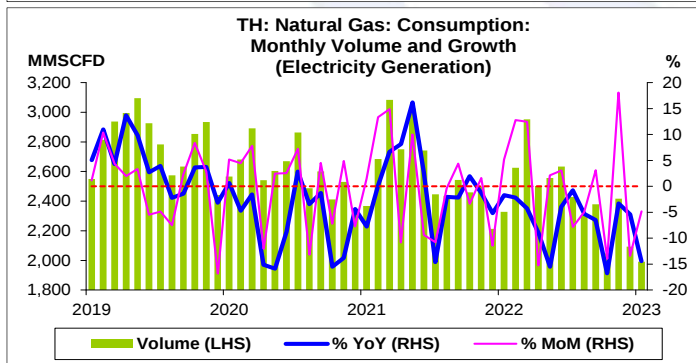
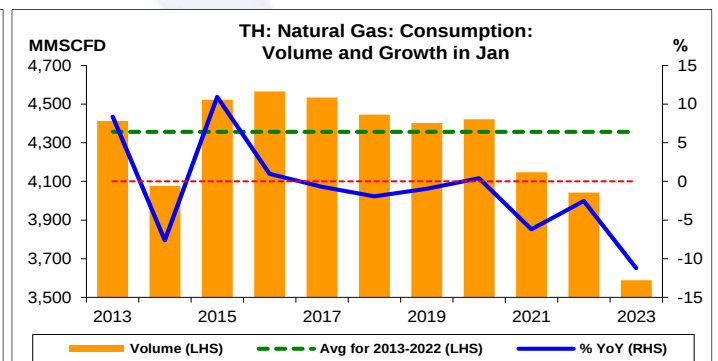
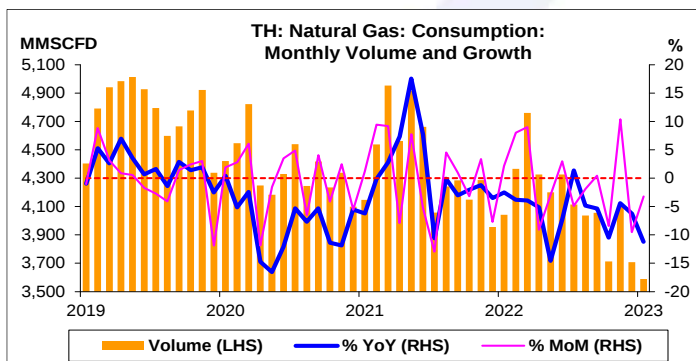
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

|                                | All Periods |         |      | Same Periods |         |       | Latest |
|--------------------------------|-------------|---------|------|--------------|---------|-------|--------|
|                                | Month       | Quarter | Year | YTD          | Quarter | Month |        |
| <b>Natural Gas Consumption</b> | 1           | 1       | 1    | 1            | 1       | 1     | Jan-23 |
| Electricity Generation         | 1           | 1       | 1    | 1            | 1       | 1     | Jan-23 |
| Industry                       | 5           | 4       | 5    | 5            | 4       | 5     | Jan-23 |
| GSP (Gas Separation Plant)     | 1           | 1       | 1    | 1            | 1       | 1     | Jan-23 |
| NGV (Natural Gas Vehicle)      | 1           | 1       | 1    | 1            | 1       | 1     | Jan-23 |

หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

**อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2556-65)**

| %                              | Average YoY Growth | CAGR         |
|--------------------------------|--------------------|--------------|
| <b>Natural Gas Consumption</b> | <b>-9.2</b>        | <b>-21.9</b> |
| Electricity Generation         | -9.2               | -22.3        |
| Industry                       | -6.0               | -18.3        |
| GSP                            | -10.1              | -22.9        |
| NGV                            | -14.8              | -25.8        |

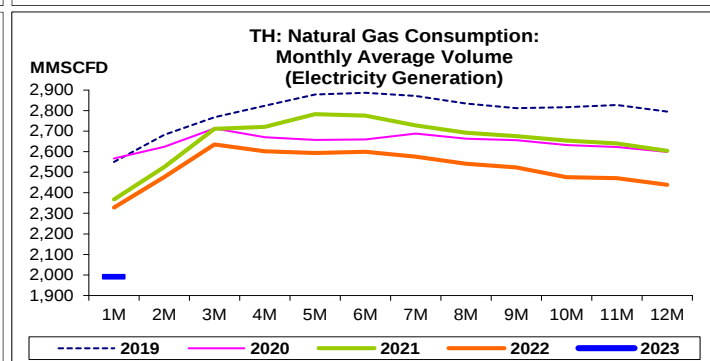
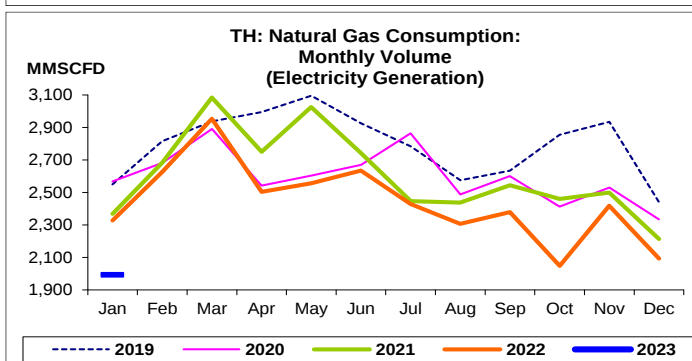
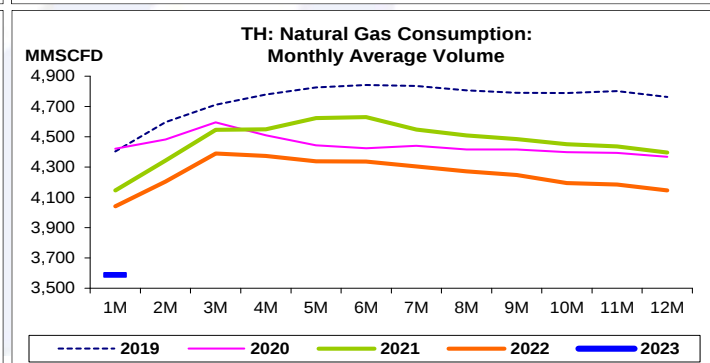
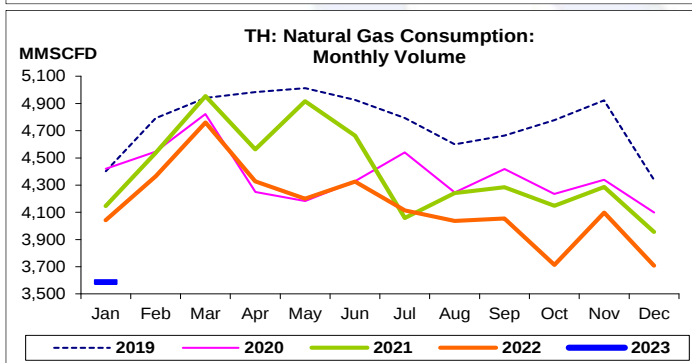
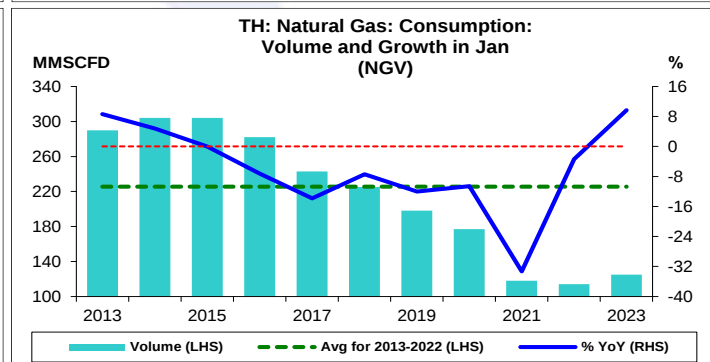
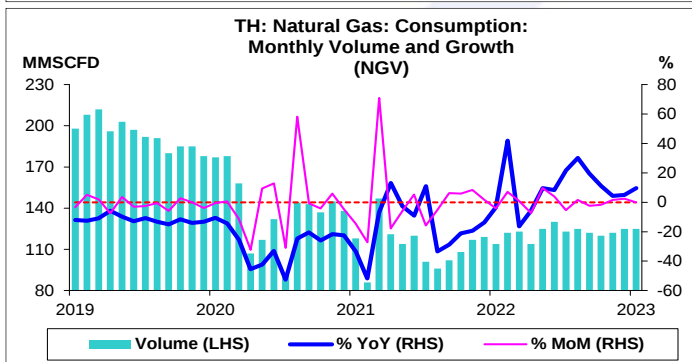
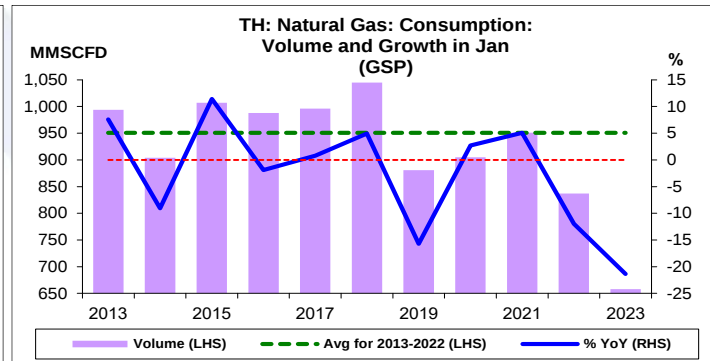
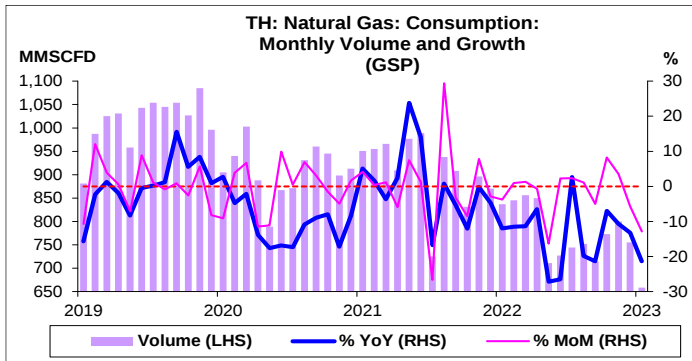
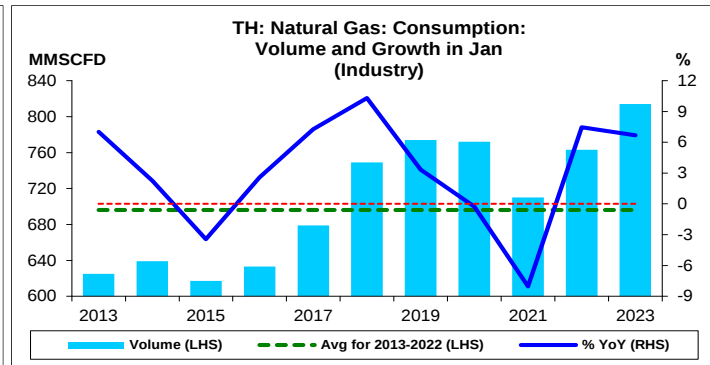
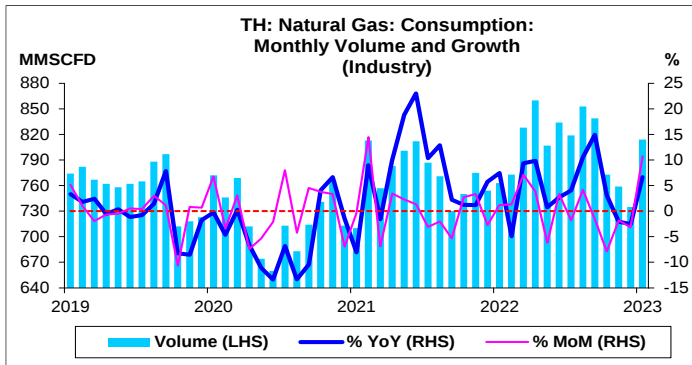


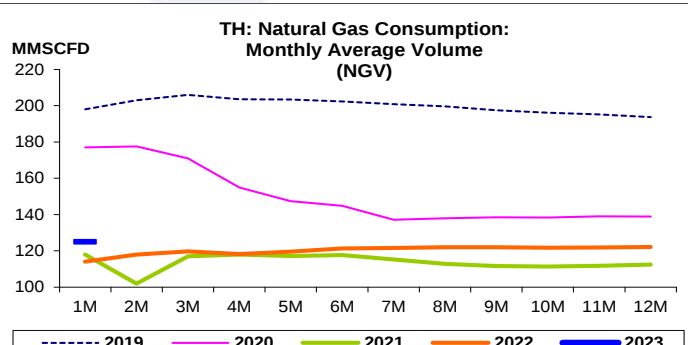
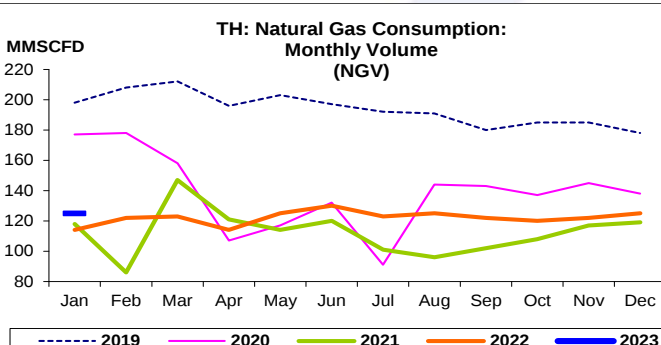
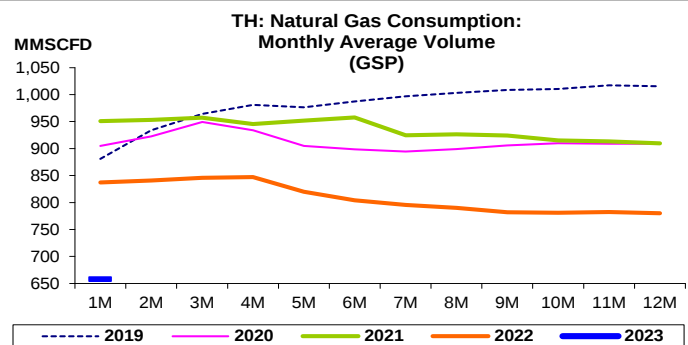
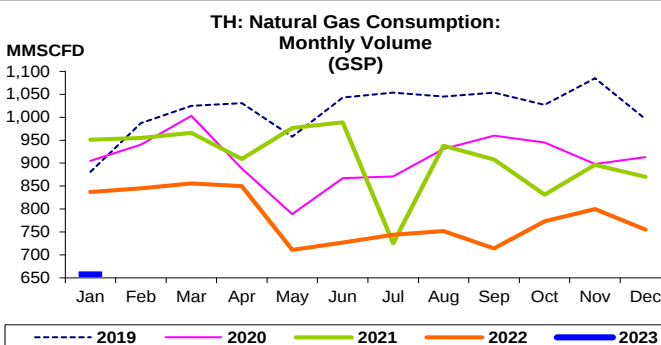
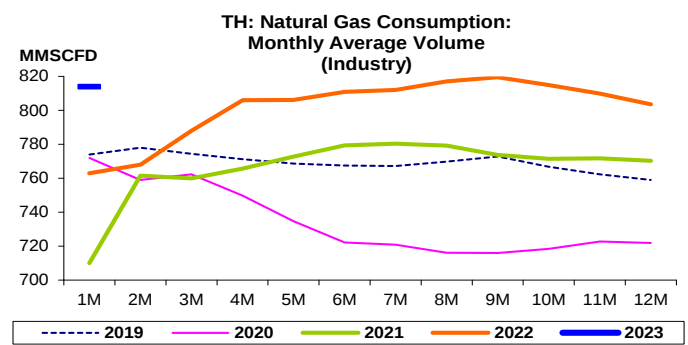
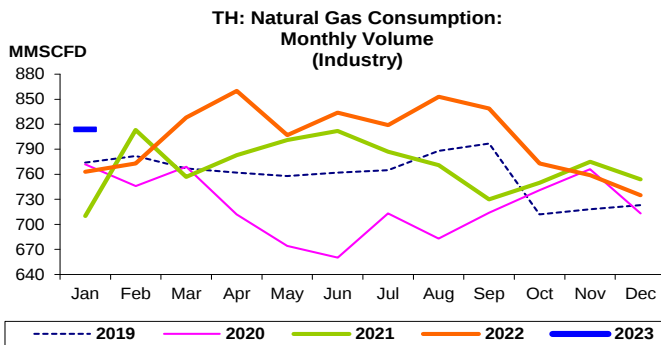
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

หมายเหตุ: 1. ลบ.ฟ. คือ ลูกบาศก์ฟุต

2. MMSCFD คือ Million Standard Cubic Feet per Day

3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate





การใช้ก๊าซธรรมชาติ:  
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

|                                | ค่าปัจจุบัน | % ค่าสูงสุด | % ค่าต่ำสุด | ค่าสูงสุด | Date     | ค่าต่ำสุด | Date    |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|---------|
| <b>Natural Gas Consumption</b> |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 3,588.0     | -29.8       | -           | 5,112.0   | มี.ค. 58 | 3,588.0   | ม.ค. 66 |
| Q4/65                          | 3,839.7     | -22.8       | -           | 4,974.7   | Q2/62    | 3,839.7   | Q4/65   |
| 2565                           | 4,145.5     | -13.0       | -           | 4,764.3   | 2558     | 4,145.5   | 2565    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 3,588.0     | -21.4       | -           | 4,566.0   | ม.ค. 59  | 3,588.0   | ม.ค. 66 |
| Q4/65                          | 3,839.7     | -19.8       | -           | 4,789.3   | Q4/57    | 3,839.7   | Q4/65   |
| <b>Electricity Generation</b>  |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 1,992.0     | -35.7       | -           | 3,100.0   | พ.ค. 58  | 1,992.0   | ม.ค. 66 |
| Q4/65                          | 2,185.7     | -27.3       | -           | 3,006.0   | Q2/59    | 2,185.7   | Q4/65   |
| 2565                           | 2,439.3     | -14.7       | -           | 2,858.4   | 2558     | 2,439.3   | 2565    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 1,992.0     | -25.2       | -           | 2,663.0   | ม.ค. 59  | 1,992.0   | ม.ค. 66 |
| Q4/65                          | 2,185.7     | -21.5       | -           | 2,785.0   | Q4/57    | 2,185.7   | Q4/65   |
| <b>Industry</b>                |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 814.0       | -5.3        | 45.6        | 860.0     | เม.ย. 65 | 559.0     | ส.ค. 58 |
| Q4/65                          | 755.7       | -9.7        | 24.3        | 837.0     | Q3/65    | 608.0     | Q2/56   |
| 2565                           | 803.6       | -           | 26.5        | 803.6     | 2565     | 635.3     | 2556    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 814.0       | -           | 31.9        | 814.0     | ม.ค. 66  | 617.0     | ม.ค. 58 |
| Q4/65                          | 755.7       | -1.3        | 18.8        | 765.7     | Q4/61    | 636.3     | Q4/58   |
| <b>GSP</b>                     |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 658.0       | -39.4       | -           | 1,085.0   | พ.ย. 62  | 658.0     | ม.ค. 66 |
| Q4/65                          | 776.0       | -26.2       | 5.3         | 1,051.0   | Q3/62    | 736.7     | Q3/65   |
| 2565                           | 780.3       | -23.2       | -           | 1,015.5   | 2562     | 780.3     | 2565    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 658.0       | -37.0       | -           | 1,045.0   | ม.ค. 61  | 658.0     | ม.ค. 66 |
| Q4/65                          | 776.0       | -25.1       | -           | 1,036.0   | Q4/60    | 776.0     | Q4/65   |
| <b>NGV</b>                     |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 125.0       | -62.0       | 45.3        | 329.0     | มี.ค. 58 | 86.0      | ก.พ. 64 |
| Q4/65                          | 122.3       | -61.7       | 22.7        | 319.3     | Q3/57    | 99.7      | Q3/64   |
| 2565                           | 122.1       | -61.4       | 8.6         | 316.6     | 2557     | 112.4     | 2564    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| ม.ค. 66                        | 125.0       | -58.9       | 9.6         | 304.0     | ม.ค. 57  | 114.0     | ม.ค. 65 |
| Q4/65                          | 122.3       | -61.2       | 6.7         | 315.7     | Q4/57    | 114.7     | Q4/64   |