

การใช้ก๊าซธรรมชาติของไทย เดือน พ.ค. 2566

- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน พ.ค. 66 ปริมาณ 4,975.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 18.5% YoY และ 5.9% MoM หากพิจารณา 5M/66 เฉลี่ย 4,363.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัวเพียง 0.6% YoY
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน พ.ค. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว หากเทียบกับเดือนก่อน ขยายตัวทุกกลุ่มผู้ใช้ หากพิจารณา 5M/66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และการขนส่ง ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และโรงแยกก๊าซ หดตัว

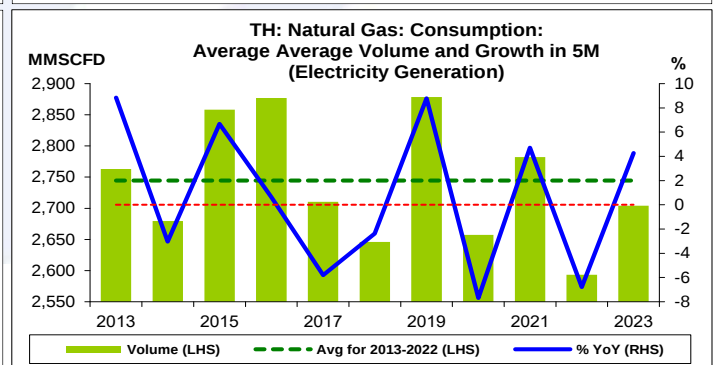
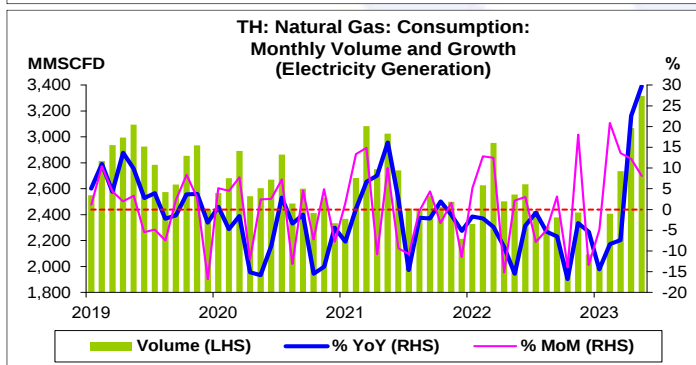
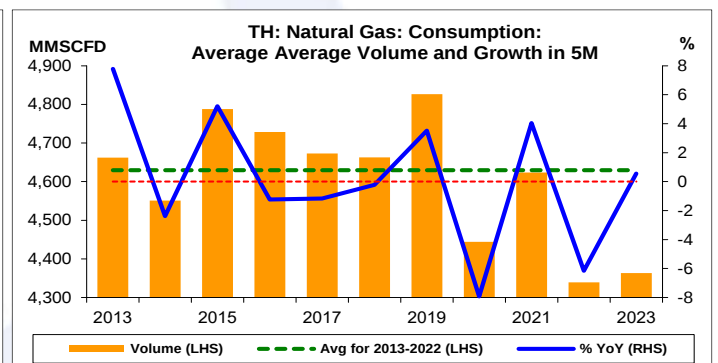
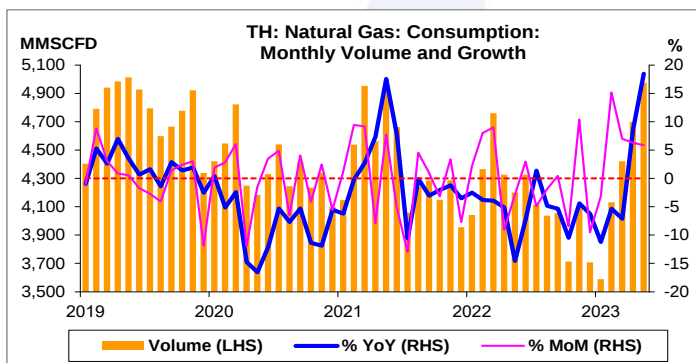
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Natural Gas Consumption	4	1	1	1	1	4	May-23
Electricity Generation	5	1	1	2	1	5	May-23
Industry	4	5	5	5	5	4	May-23
GSP (Gas Separation Plant)	2	1	1	1	1	1	May-23
NGV (Natural Gas Vehicle)	1	1	1	1	1	1	May-23

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2556-65)

%	Average YoY Growth	CAGR
Natural Gas Consumption	-0.8	-0.9
Electricity Generation	-0.8	-0.9
Industry	2.6	2.5
GSP	-1.8	-2.0
NGV	-7.2	-7.9

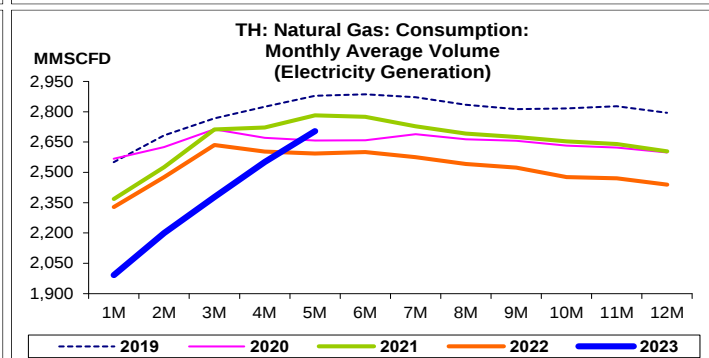
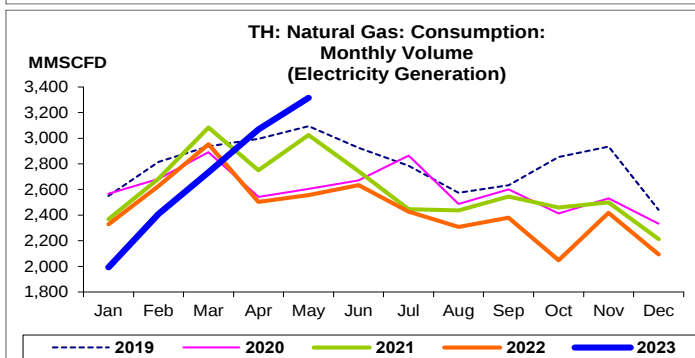
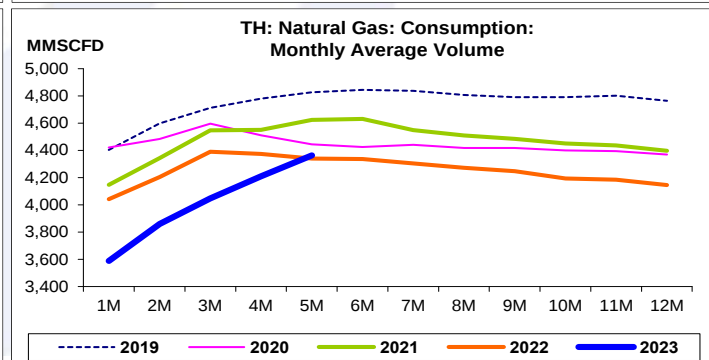
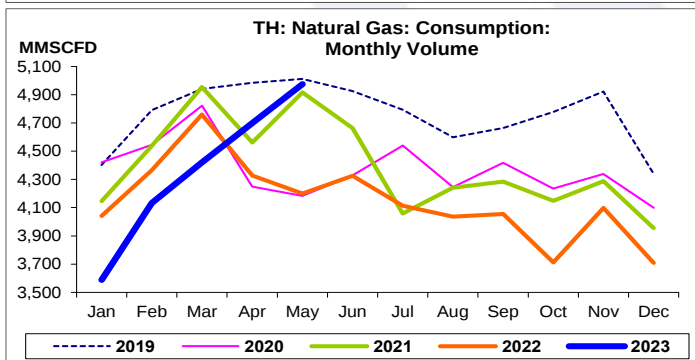
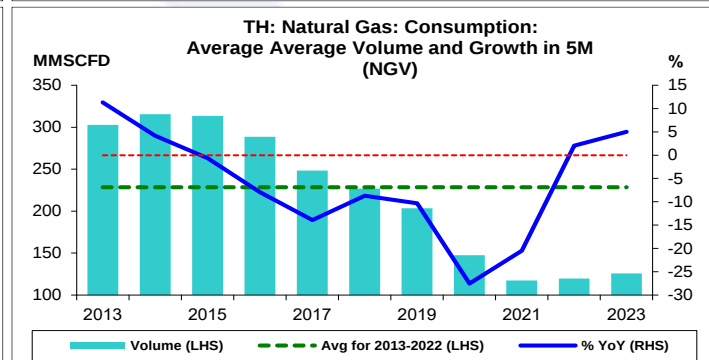
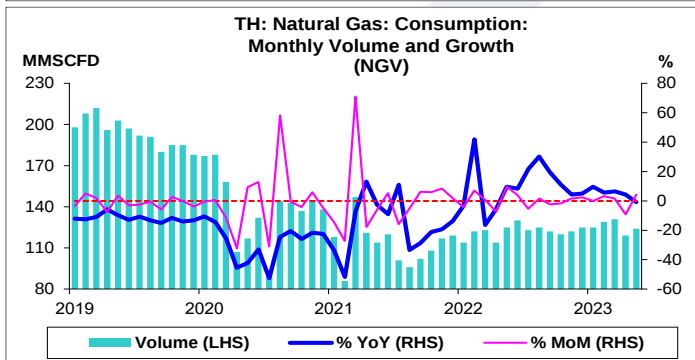
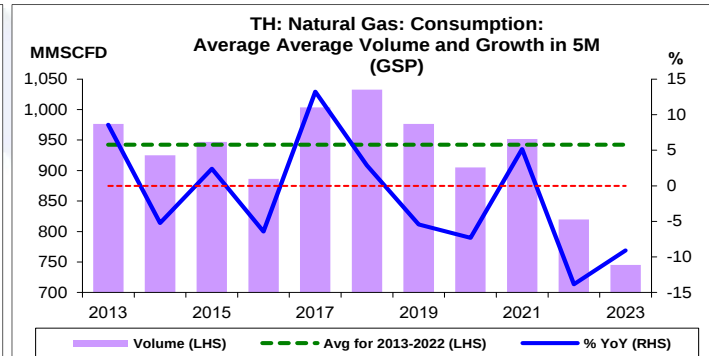
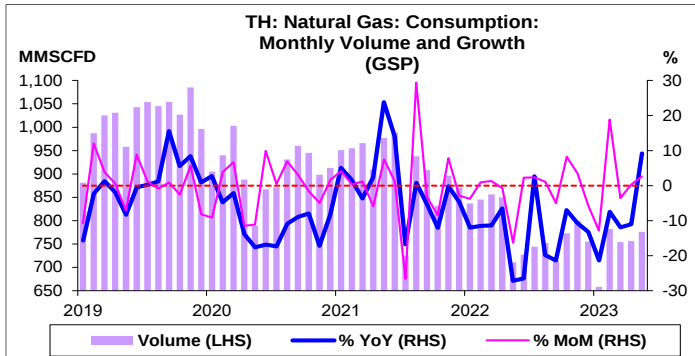
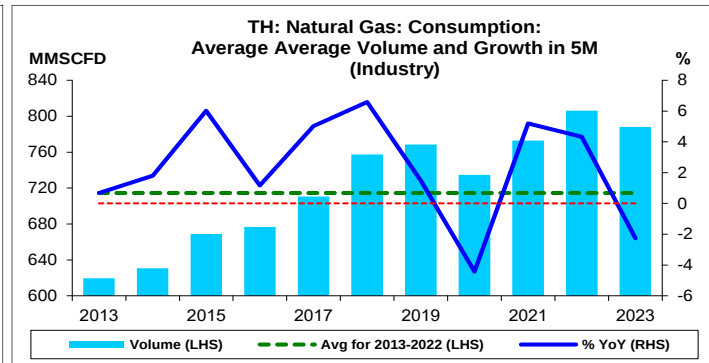
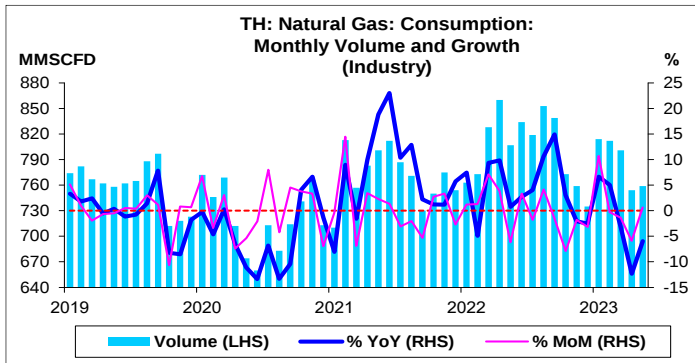


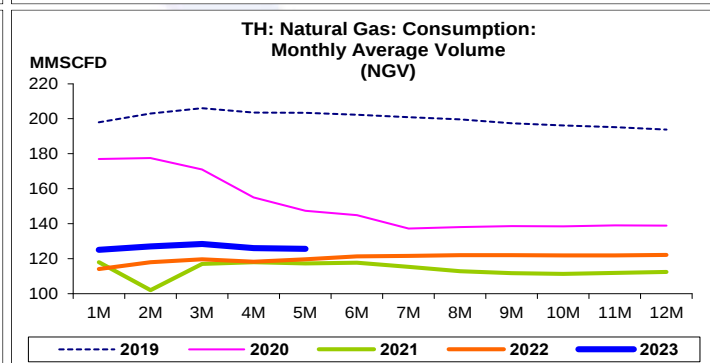
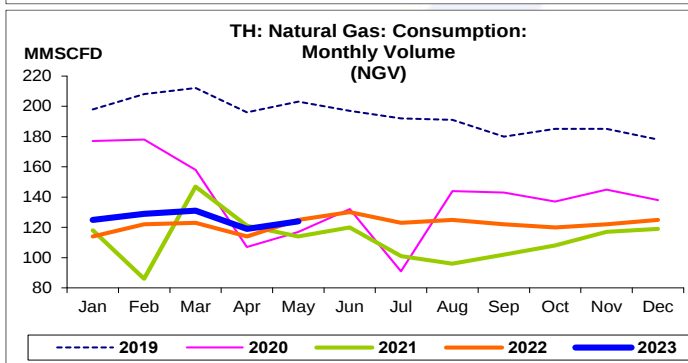
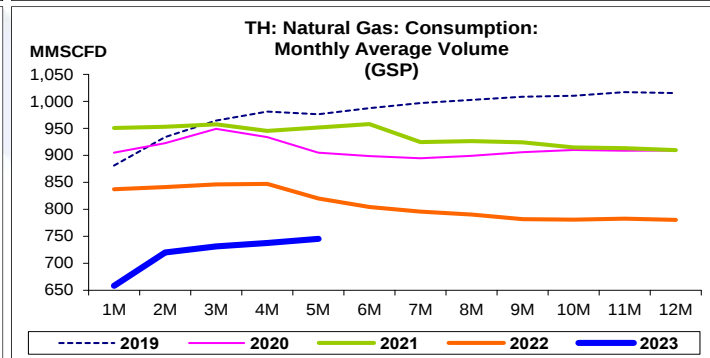
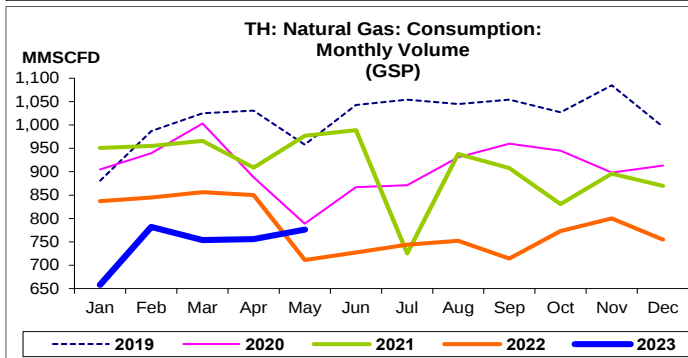
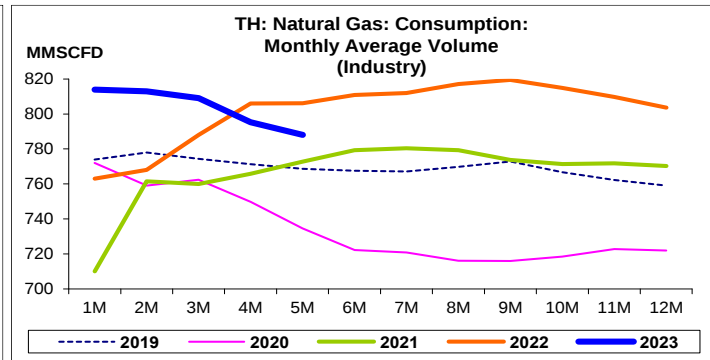
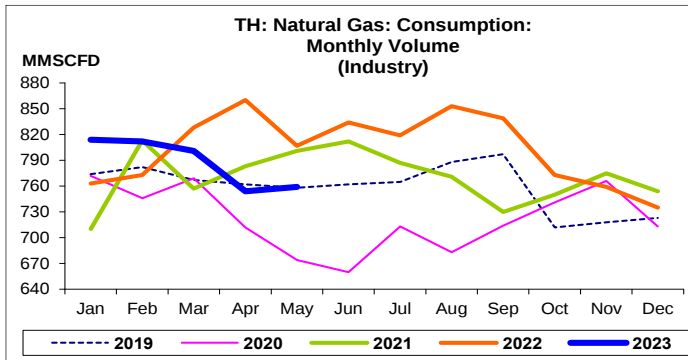
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

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
Natural Gas Consumption							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ค. 66	4,975.0	-2.7	38.7	5,112.0	มี.ค. 58	3,588.0	ม.ค. 66
Q1/66	4,047.0	-18.6	5.4	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							
พ.ค. 66	4,975.0	-0.8	18.9	5,013.0	พ.ค. 62	4,183.0	พ.ค. 63
5M/66	4,363.0	-9.6	0.6	4,826.6	5M/62	4,339.0	5M/65
Q1/66	4,047.0	-15.7	-	4,802.7	Q1/58	4,047.0	Q1/66
Electricity Generation							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ค. 66	3,316.0	-	66.5	3,316.0	พ.ค. 66	1,992.0	ม.ค. 66
Q1/66	2,378.3	-20.9	8.8	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							
พ.ค. 66	3,316.0	-	29.7	3,316.0	พ.ค. 66	2,556.0	พ.ค. 65
5M/66	2,704.0	-6.1	4.3	2,878.4	5M/62	2,593.2	5M/65
Q1/66	2,378.3	-16.2	-	2,838.0	Q1/58	2,378.3	Q1/66
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ค. 66	759.0	-11.7	35.8	860.0	เม.ย. 65	559.0	ส.ค. 58
Q1/66	809.0	-3.3	33.1	837.0	Q3/65	608.0	Q2/56
2565	803.6	-	26.5	803.6	2565	635.3	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ค. 66	759.0	-5.9	24.8	807.0	พ.ค. 65	608.0	พ.ค. 56
5M/66	788.0	-2.3	27.2	806.2	5M/65	619.6	5M/56
Q1/66	809.0	-	29.4	809.0	Q1/66	625.0	Q1/56
GSP							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ค. 66	776.0	-28.5	17.9	1,085.0	พ.ย. 62	658.0	ม.ค. 66
Q1/66	731.3	-30.4	-	1,051.0	Q3/62	731.3	Q1/66
2565	780.3	-23.2	-	1,015.5	2562	780.3	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ค. 66	776.0	-25.7	9.1	1,045.0	พ.ค. 61	711.0	พ.ค. 65
5M/66	745.2	-27.8	-	1,032.6	5M/61	745.2	5M/66
Q1/66	731.3	-28.5	-	1,022.3	Q1/61	731.3	Q1/66
NGV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ค. 66	124.0	-62.3	44.2	329.0	มี.ค. 58	86.0	ก.พ. 64
Q1/66	128.3	-59.8	28.8	319.3	Q3/57	99.7	Q3/64
2565	122.1	-61.4	8.6	316.6	2557	112.4	2564
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ค. 66	124.0	-61.0	8.8	318.0	พ.ค. 57	114.0	พ.ค. 64
5M/66	125.6	-60.2	7.2	315.4	5M/57	117.2	5M/64
Q1/66	128.3	-59.8	9.7	319.0	Q1/57	117.0	Q1/64