

การใช้ก๊าซธรรมชาติของไทย เดือน เม.ย. 2566

- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน เม.ย. 66 ปริมาณ 4,699.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 8.6% YoY และ 6.3% MoM หากพิจารณา 4M/66 เฉลี่ย 4,210.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน หดตัว 3.7% YoY
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน เม.ย. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และการขนส่ง ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และ โรงแยกก๊าซ หดตัว หากเทียบกับเดือนก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว หากพิจารณา 4M/66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น การขนส่ง

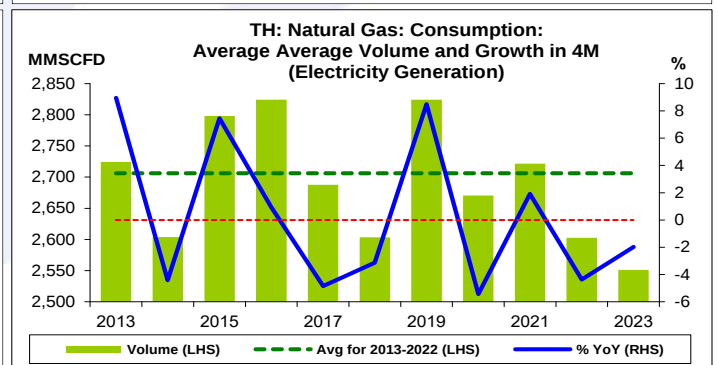
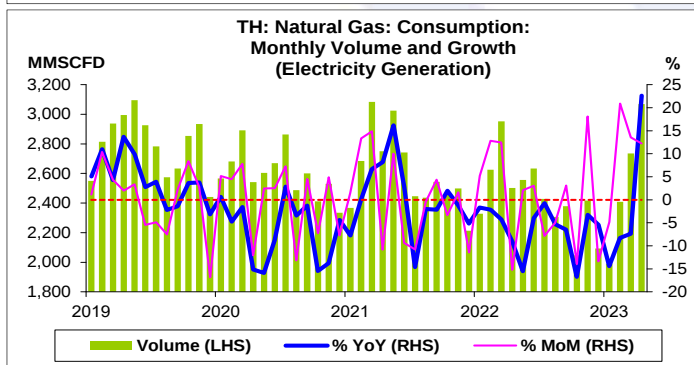
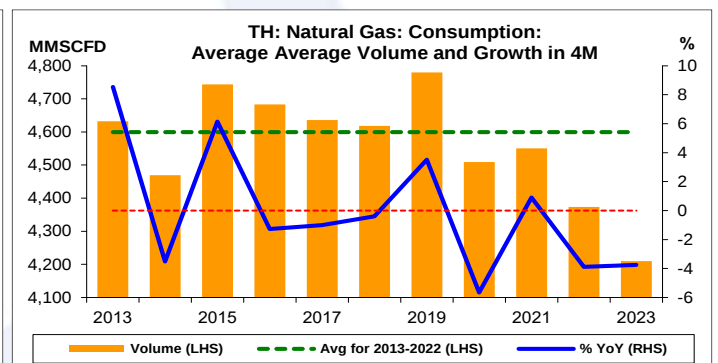
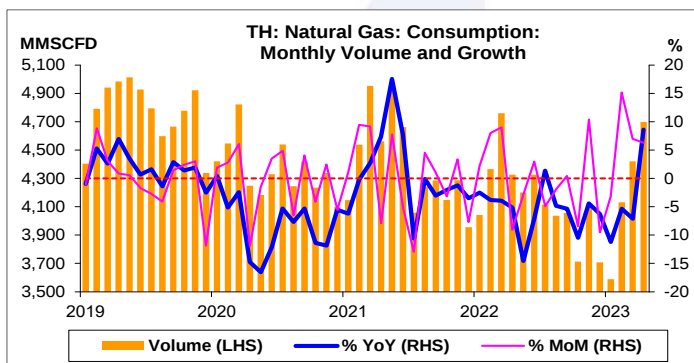
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Natural Gas Consumption	3	1	1	1	1	4	Apr-23
Electricity Generation	4	1	1	1	1	5	Apr-23
Industry	4	5	5	5	5	4	Apr-23
GSP (Gas Separation Plant)	1	1	1	1	1	1	Apr-23
NGV (Natural Gas Vehicle)	1	1	1	1	1	1	Apr-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

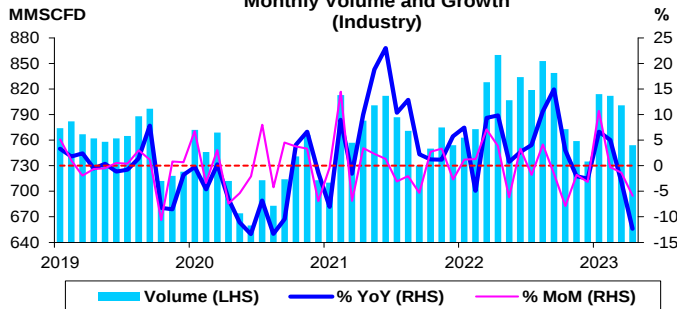
หมายเหตุ: 1. ลบ.ฟ. คือ ลูกบาศก์ฟุต

2. MMSCFD คือ Million Standard Cubic Feet per Day

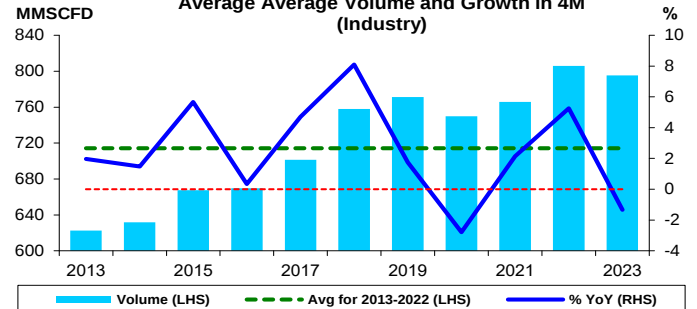
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate



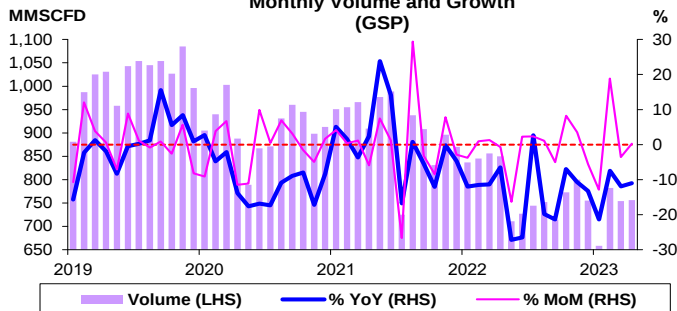
TH: Natural Gas: Consumption:
Monthly Volume and Growth
(Industry)



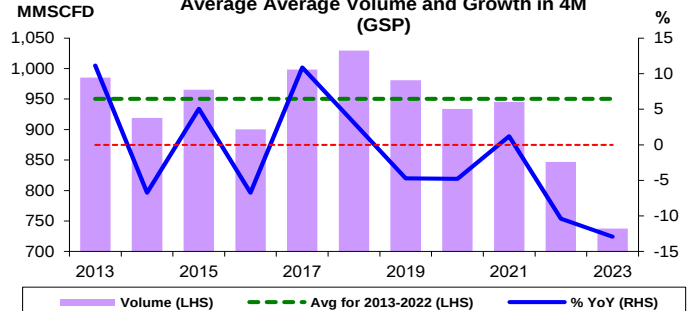
TH: Natural Gas: Consumption:
Average Average Volume and Growth in 4M
(Industry)



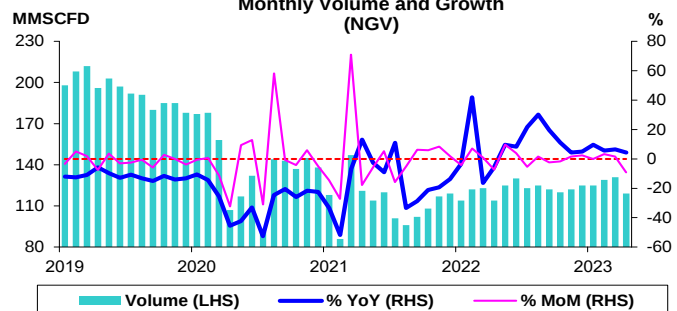
TH: Natural Gas: Consumption:
Monthly Volume and Growth
(GSP)



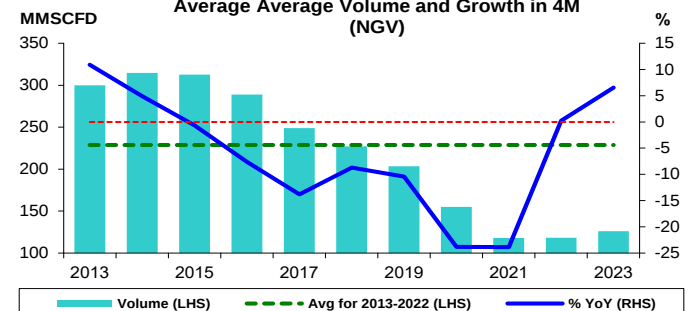
TH: Natural Gas: Consumption:
Average Average Volume and Growth in 4M
(GSP)



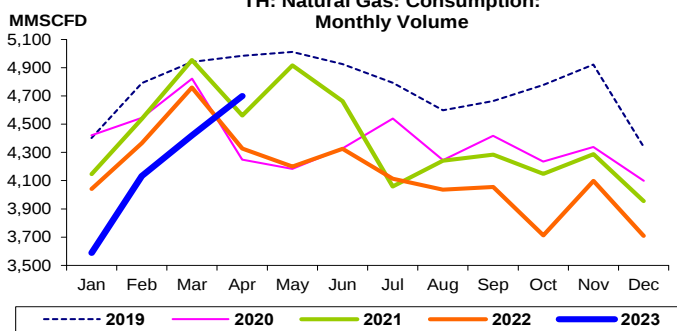
TH: Natural Gas: Consumption:
Monthly Volume and Growth
(NGV)



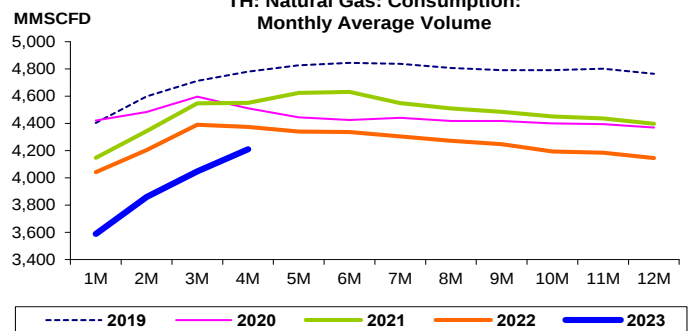
TH: Natural Gas: Consumption:
Average Average Volume and Growth in 4M
(NGV)



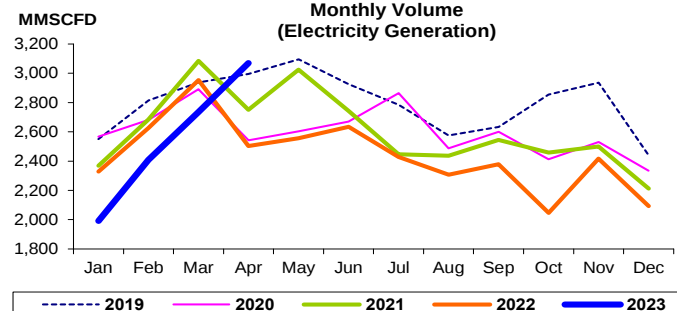
TH: Natural Gas: Consumption:
Monthly Volume



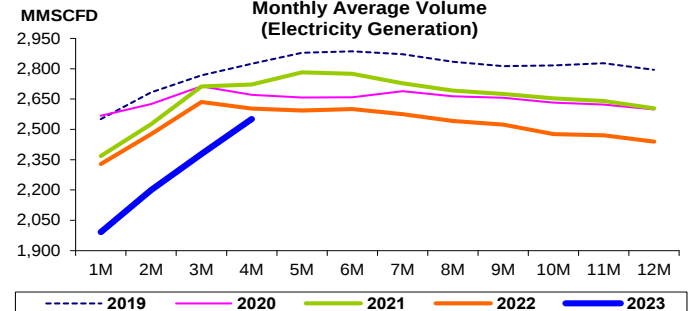
TH: Natural Gas: Consumption:
Monthly Average Volume

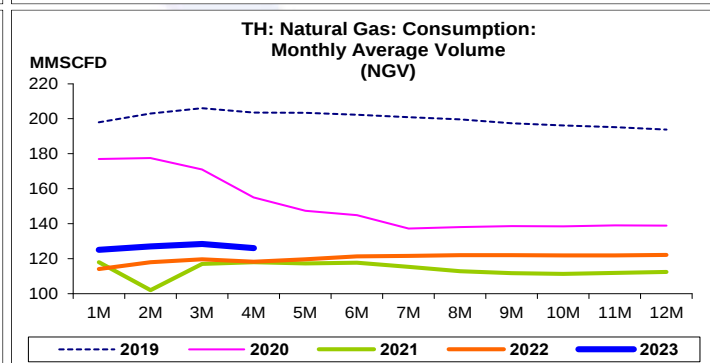
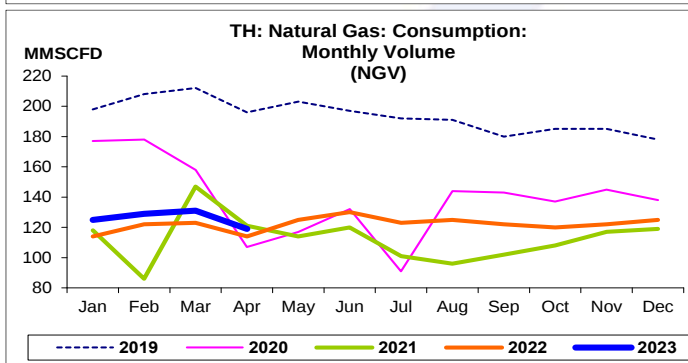
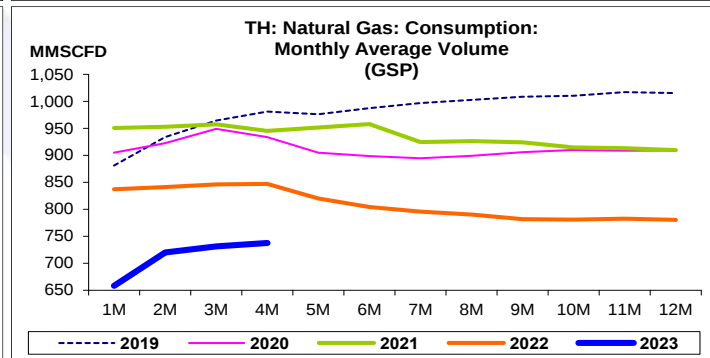
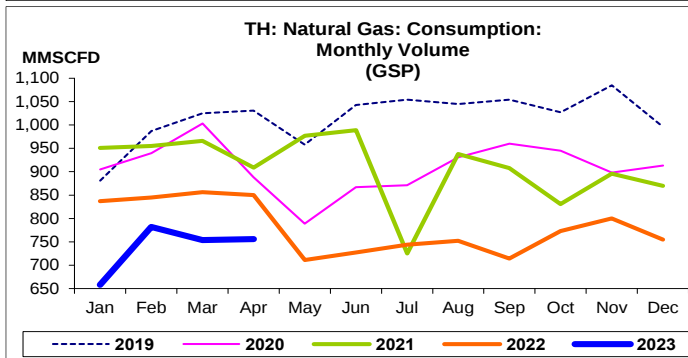
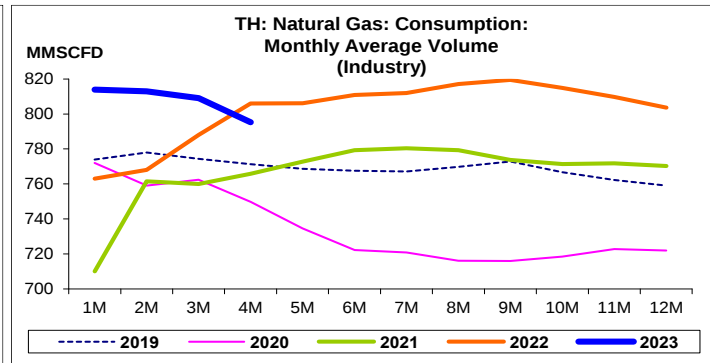
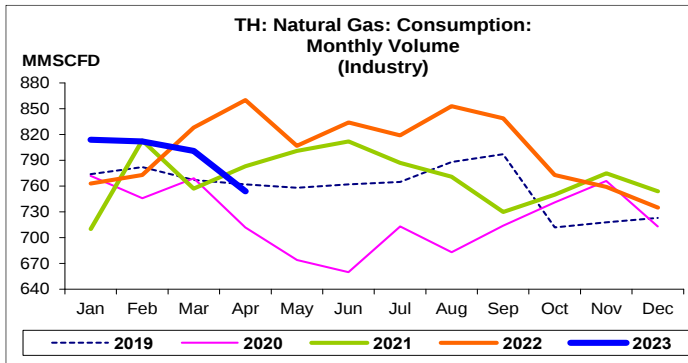


TH: Natural Gas: Consumption:
Monthly Volume
(Electricity Generation)



TH: Natural Gas: Consumption:
Monthly Average Volume
(Electricity Generation)





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

	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Natural Gas Consumption							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 66	4,699.0	-8.1	31.0	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							
เม.ย. 66	4,699.0	-5.7	10.6	4,984.0	เม.ย. 62	4,249.0	เม.ย. 63
4M/66	4,210.0	-11.9	-	4,780.0	4M/62	4,210.0	4M/66
Q1/66	4,047.0	-15.7	-	4,802.7	Q1/58	4,047.0	Q1/66
Electricity Generation							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 66	3,069.0	-1.0	54.1	3,100.0	พ.ค. 58	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							
เม.ย. 66	3,069.0	-	22.6	3,069.0	เม.ย. 66	2,503.0	เม.ย. 65
4M/66	2,551.0	-9.7	-	2,824.3	4M/59	2,551.0	4M/66
Q1/66	2,378.3	-16.2	-	2,838.0	Q1/58	2,378.3	Q1/66
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 66	754.0	-12.3	34.9	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							
เม.ย. 66	754.0	-12.3	22.6	860.0	เม.ย. 65	615.0	เม.ย. 56
4M/66	795.3	-1.3	27.8	806.0	4M/65	622.5	4M/56
Q1/66	809.0	-	29.4	809.0	Q1/66	625.0	Q1/56
GSP							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 66	756.0	-30.3	14.9	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							
เม.ย. 66	756.0	-28.1	-	1,051.0	เม.ย. 61	756.0	เม.ย. 66
4M/66	737.5	-28.4	-	1,029.5	4M/61	737.5	4M/66
Q1/66	731.3	-28.5	-	1,022.3	Q1/61	731.3	Q1/66
NGV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 66	119.0	-63.8	38.4	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							
เม.ย. 66	119.0	-60.6	11.2	302.0	เม.ย. 57	107.0	เม.ย. 63
4M/66	126.0	-60.0	6.8	314.8	4M/57	118.0	4M/64
Q1/66	128.3	-59.8	9.7	319.0	Q1/57	117.0	Q1/64