ธนาคารกรุงเทพ
Bangkok Bank
Research Department

TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption
13 มิถุนายน 2567

การใช้ก๊าซธรรมชาติของไทย เดือน เม.ย. 2567

- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน เม.ย. 67 ปริมาณ 4,775.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 1.6% YoY และ 3.6% MoM หากพิจารณา 4M/67 เฉลี่ย 4,534.8 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 7.7% YoY
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน เม.ย. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น การขนส่ง หากพิจารณา 4M/67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว

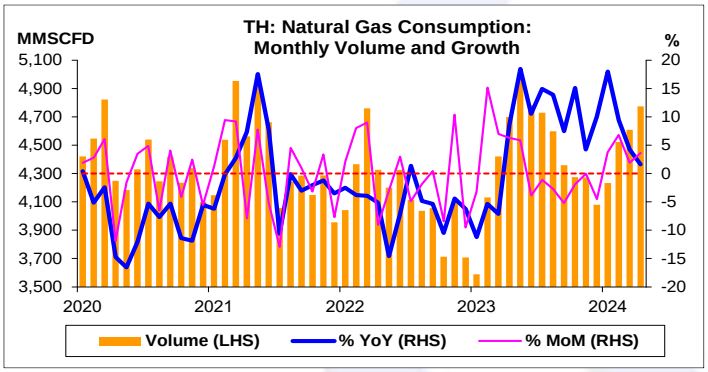
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

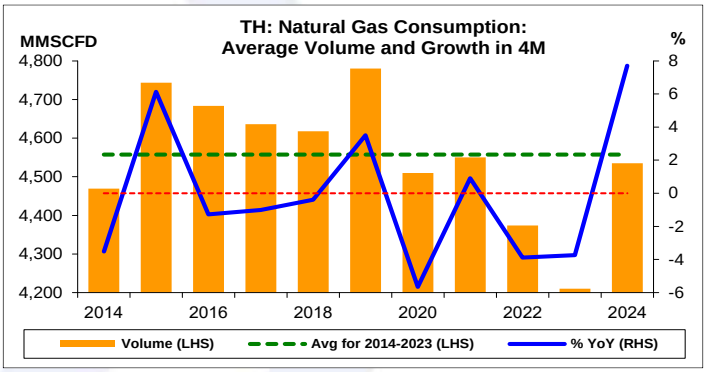
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Natural Gas: Consumption	4	3	2	3	3	4	Apr-24
Electricity Generation	4	3	3	5	4	5	Apr-24
Industry	4	4	4	4	4	4	Apr-24
GSP (Gas Separation Plant)	2	2	1	2	2	2	Apr-24
NGV (Natural Gas Vehicle)	1	1	1	1	1	1	Apr-24

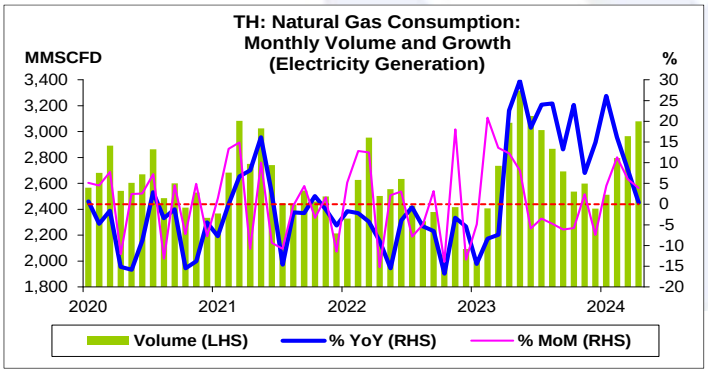
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

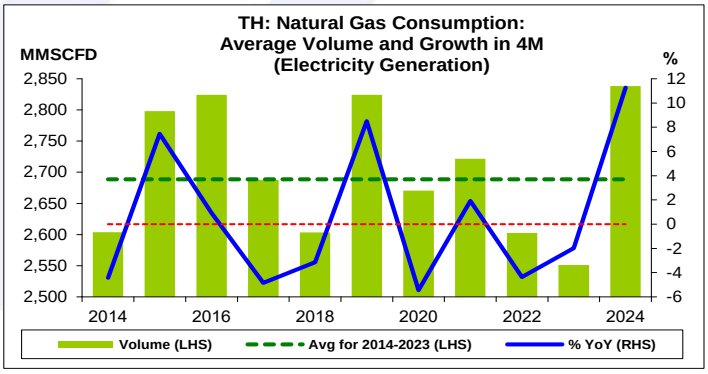
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	Average YoY Growth	CAGR
Natural Gas: Consumption	**-0.3**	**-0.4**
Electricity Generation	0.3	0.1
Industry	2.1	2.0
GSP	-1.5	-1.7
NGV	-8.4	-9.0





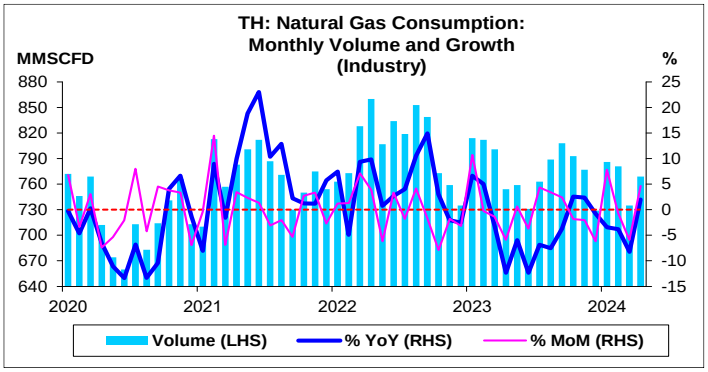


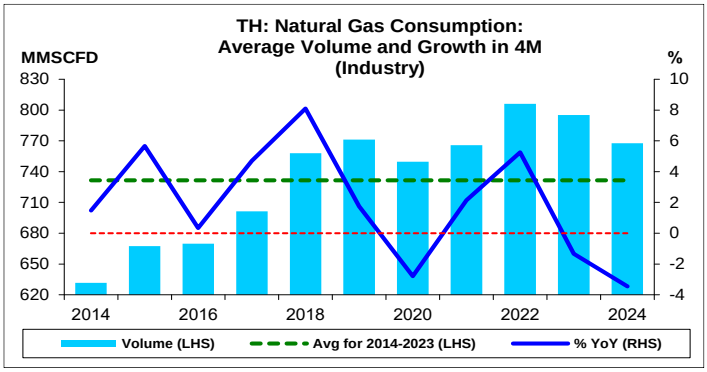


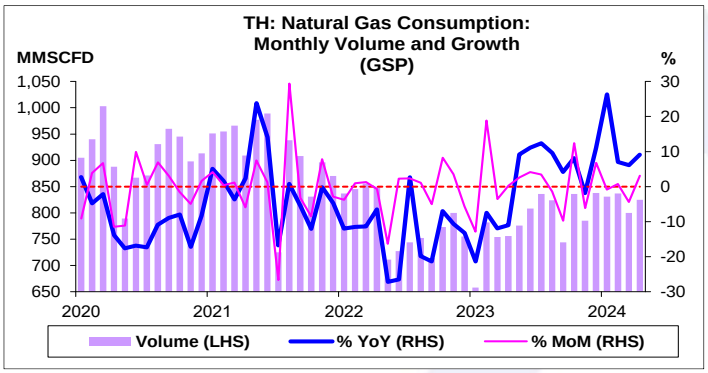
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

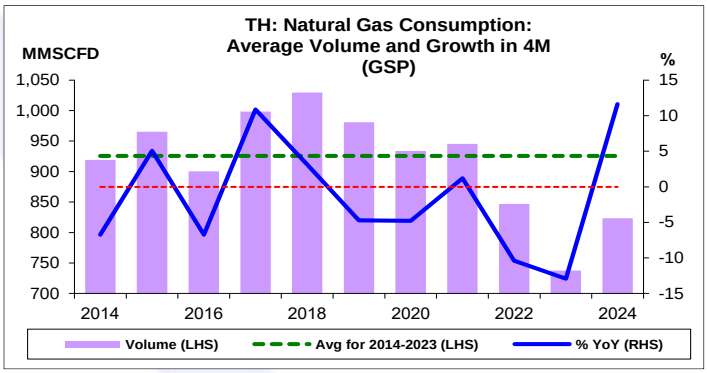
หมายเหตุ: 1. ลบ.ฟ. คือ ลูกบาศก์ฟุต
2. MMSCFD คือ Million Standard Cubic Feet per Day
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

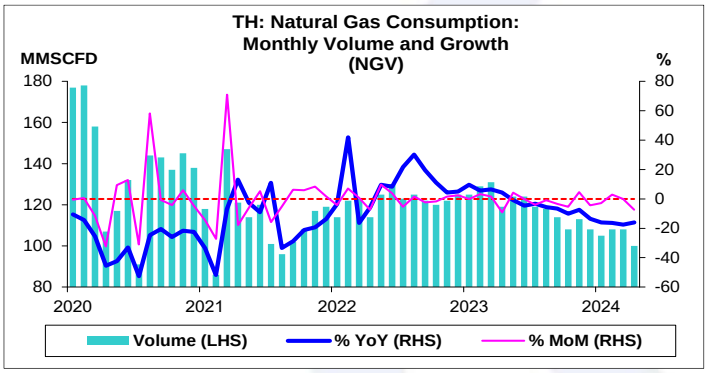
TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption
13 มิถุนายน 2567

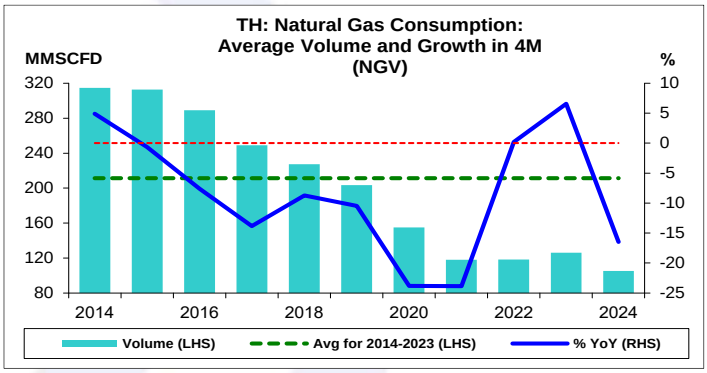


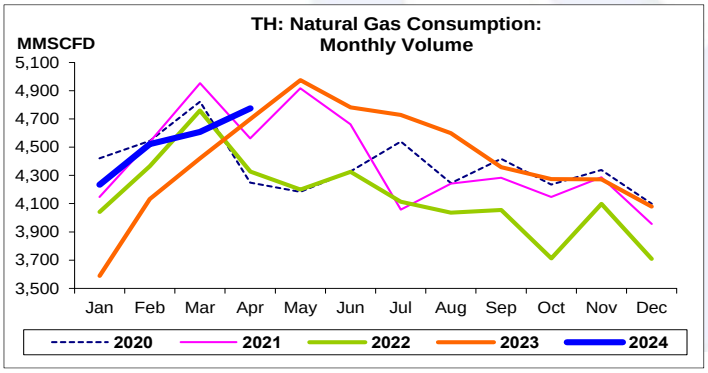


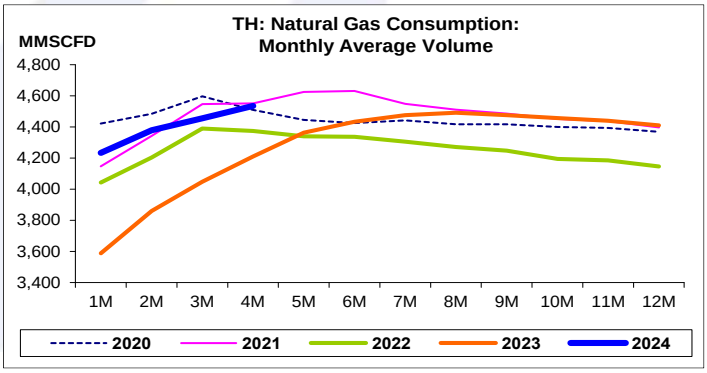


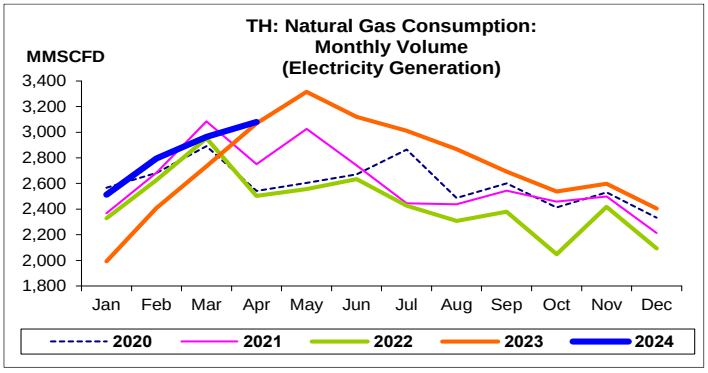


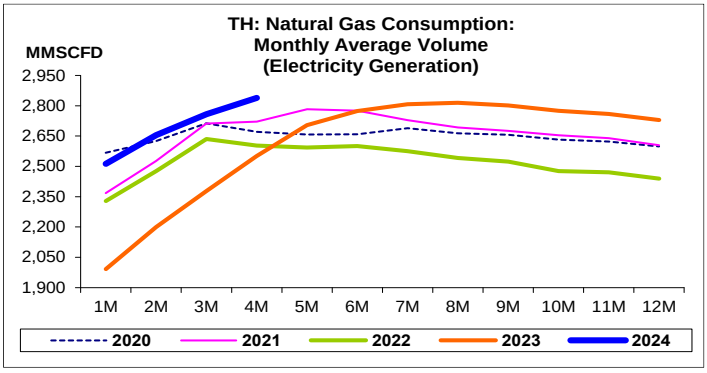




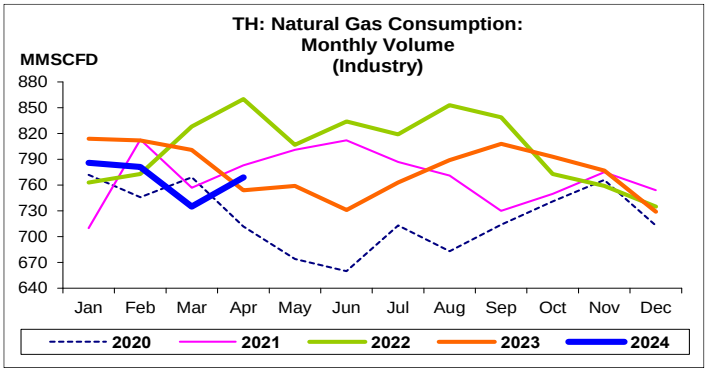


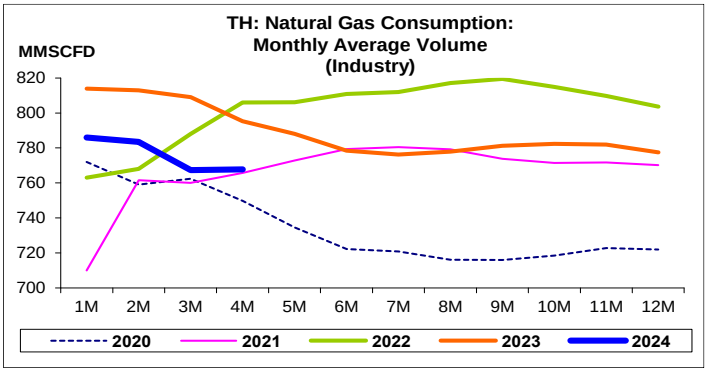


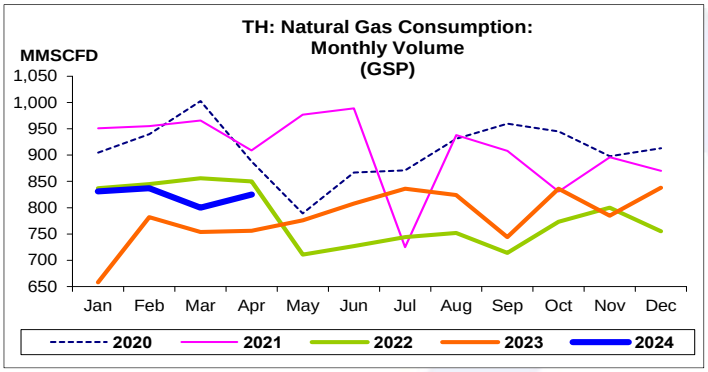


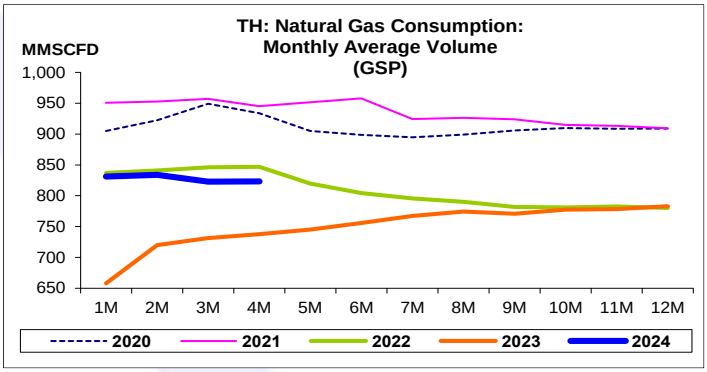


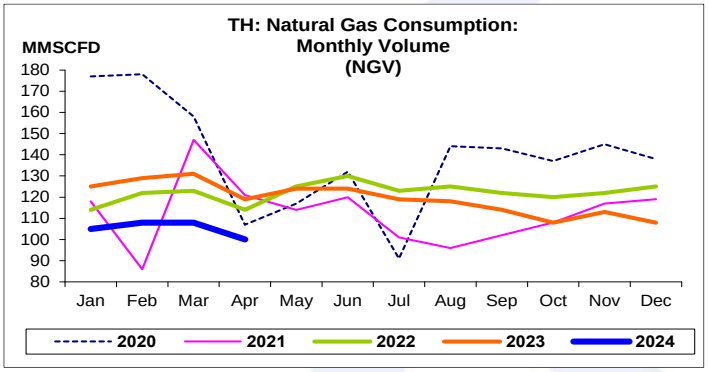
TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption
13 มิถุนายน 2567

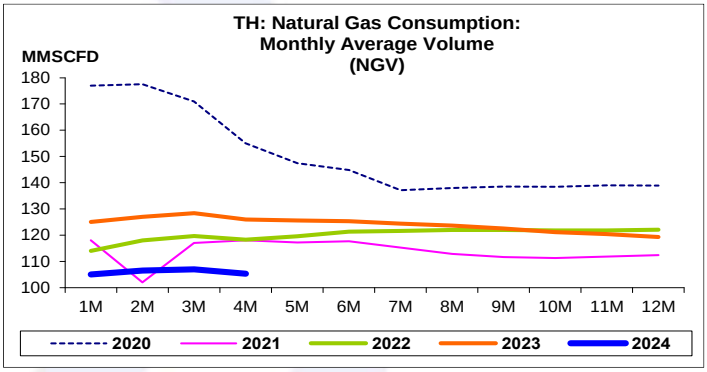












การใช้ก๊าซธรรมชาติ:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2557-67)

MMSCFD	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Natural Gas: Consumption							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 67	4,775.0	-6.6	33.1	5,112.0	มี.ค. 58	3,588.0	ม.ค. 66
Q1/67	4,454.7	-10.5	16.0	4,974.7	Q2/62	3,839.7	Q4/65
2566	4,409.2	-7.5	6.4	4,764.3	2558	4,145.5	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
เม.ย. 67	4,775.0	-4.2	12.4	4,984.0	เม.ย. 62	4,249.0	เม.ย. 63
4M/67	4,534.8	-5.1	7.7	4,780.0	4M/62	4,210.0	4M/66
Q1/67	4,454.7	-7.2	10.1	4,802.7	Q1/58	4,047.0	Q1/66
Electricity Generation							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 67	3,080.0	-7.1	54.6	3,316.0	พ.ค. 66	1,992.0	ม.ค. 66
Q1/67	2,757.7	-13.0	26.2	3,168.3	Q2/66	2,185.7	Q4/65
2566	2,729.3	-4.5	11.9	2,858.4	2558	2,439.3	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
เม.ย. 67	3,080.0	-	23.1	3,080.0	เม.ย. 67	2,503.0	เม.ย. 65
4M/67	2,838.3	-	11.3	2,838.3	4M/67	2,551.0	4M/66
Q1/67	2,757.7	-2.8	15.9	2,838.0	Q1/58	2,378.3	Q1/66
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 67	769.0	-10.6	37.6	860.0	เม.ย. 65	559.0	ส.ค. 58
Q1/67	767.3	-8.3	24.0	837.0	Q3/65	618.7	Q3/58
2566	777.5	-3.2	19.4	803.6	2565	651.4	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
เม.ย. 67	769.0	-10.6	22.3	860.0	เม.ย. 65	629.0	เม.ย. 57
4M/67	767.8	-4.7	21.5	806.0	4M/65	631.8	4M/57
Q1/67	767.3	-5.2	21.3	809.0	Q1/66	632.7	Q1/57
GSP							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 67	825.0	-24.0	25.4	1,085.0	พ.ย. 62	658.0	ม.ค. 66
Q1/67	822.7	-21.7	12.5	1,051.0	Q3/62	731.3	Q1/66
2566	783.1	-22.9	0.4	1,015.5	2562	780.3	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
เม.ย. 67	825.0	-21.5	9.1	1,051.0	เม.ย. 61	756.0	เม.ย. 66
4M/67	823.3	-20.0	11.6	1,029.5	4M/61	737.5	4M/66
Q1/67	822.7	-19.5	12.5	1,022.3	Q1/61	731.3	Q1/66
NGV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
เม.ย. 67	100.0	-69.6	16.3	329.0	มี.ค. 58	86.0	ก.พ. 64
Q1/67	107.0	-66.5	7.4	319.3	Q3/57	99.7	Q3/64
2566	119.3	-62.3	6.2	316.6	2557	112.4	2564
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
เม.ย. 67	100.0	-66.9	-	302.0	เม.ย. 57	100.0	เม.ย. 67
4M/67	105.3	-66.6	-	314.8	4M/57	105.3	4M/67
Q1/67	107.0	-66.5	-	319.0	Q1/57	107.0	Q1/67