ธนาคารกรุงเทพ
Bangkok Bank
Research Department

TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption
12 พฤศจิกายน 2567

การใช้ก๊าซธรรมชาติของไทย เดือน ก.ย. 2567

- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ก.ย. 67 ปริมาณ 3,933.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน หดตัว 9.8% YoY และ 8.9% MoM หากพิจารณา 9M/67 เฉลี่ย 4,369.3 ล้าน ลบ.ฟ./วัน หดตัว 2.4% YoY
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ก.ย. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น โรงแยกก๊าซ หากเทียบกับเดือนก่อน หดตัวทุกกลุ่มผู้ใช้ หากพิจารณา 9M/67 หดตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น โรงแยกก๊าซ

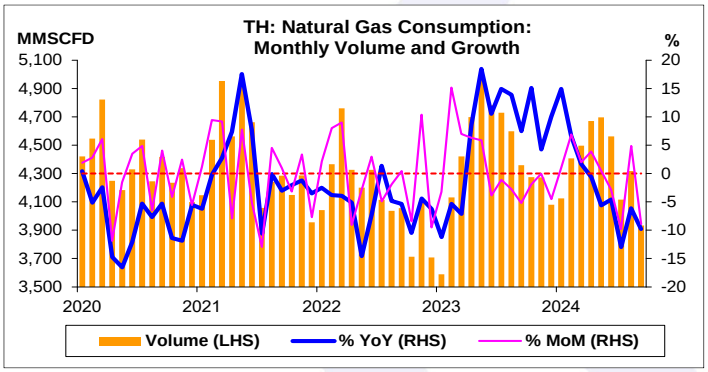
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

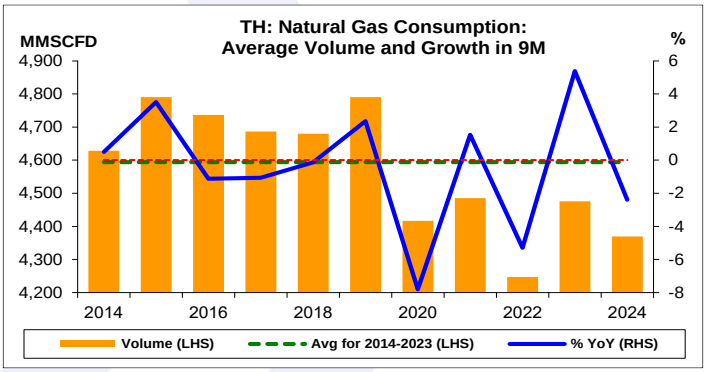
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Natural Gas: Consumption	1	2	2	1	1	1	Sep-24
Electricity Generation	2	2	3	3	2	1	Sep-24
Industry	3	2	4	2	2	2	Sep-24
GSP (Gas Separation Plant)	2	2	1	1	2	2	Sep-24
NGV (Natural Gas Vehicle)	1	1	1	1	1	1	Sep-24

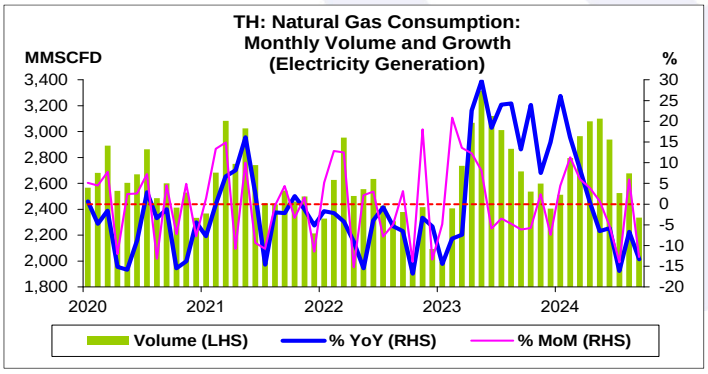
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

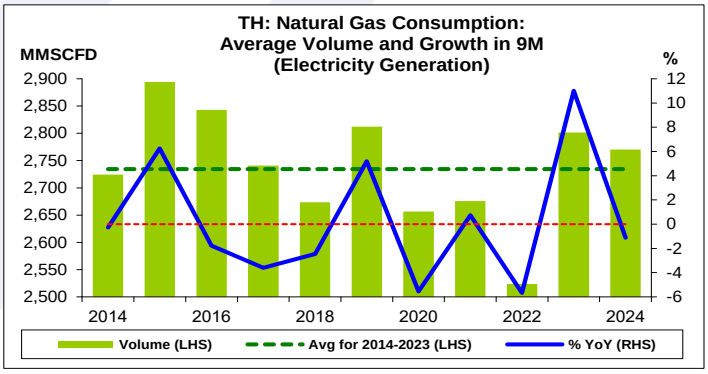
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	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



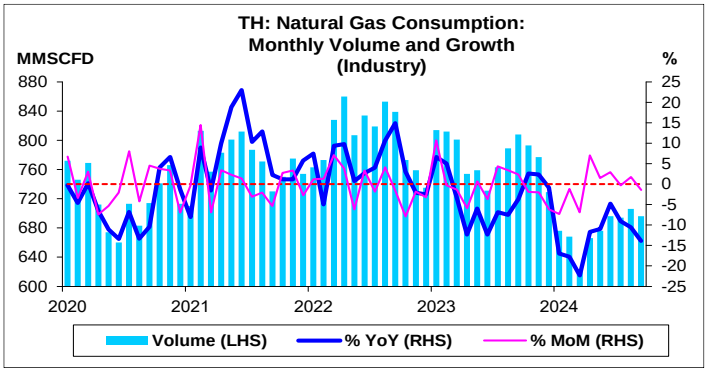


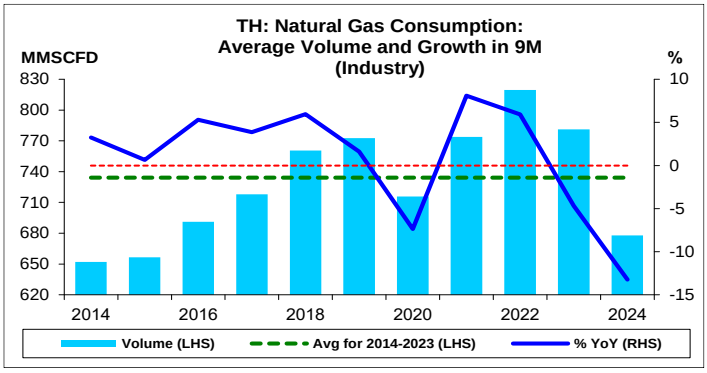


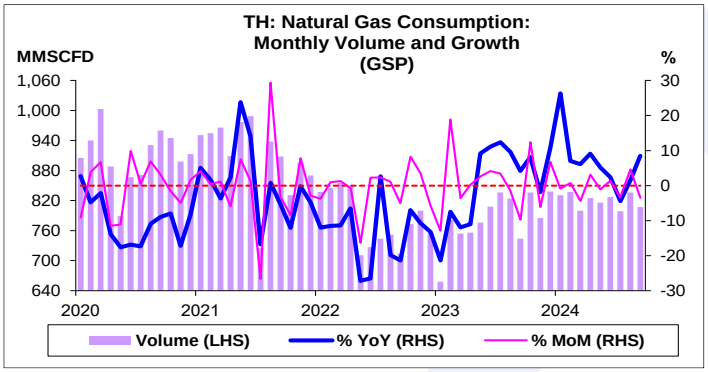


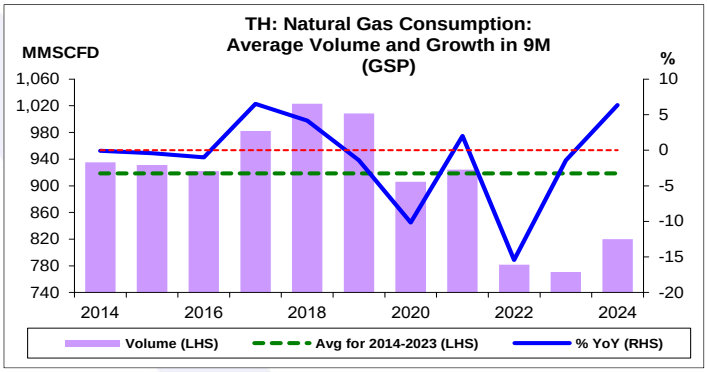
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
หมายเหตุ: 1. ลบ.ฟ. คือ ลูกบาศก์ฟุต
2. MMSCFD คือ Million Standard Cubic Feet per Day
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

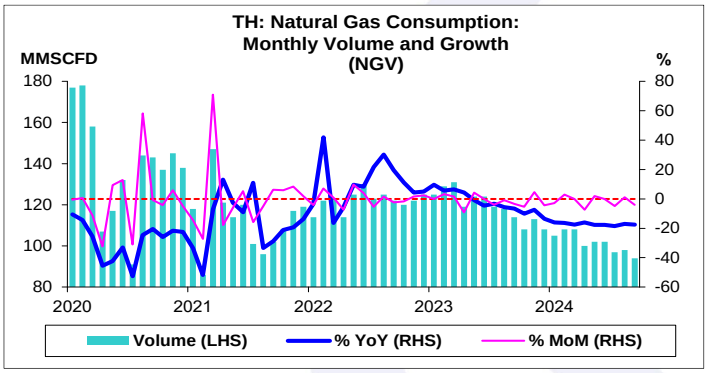
TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption
12 พฤศจิกายน 2567

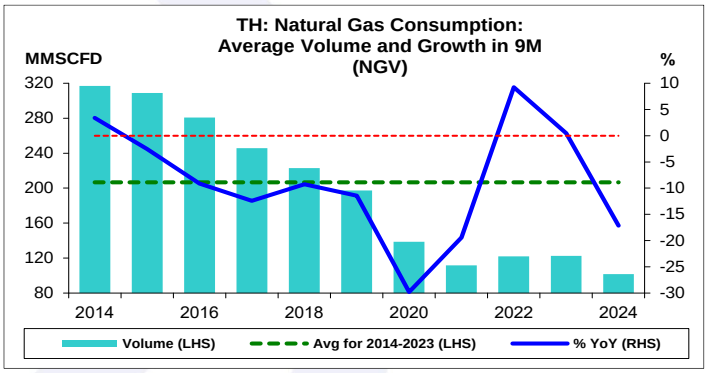


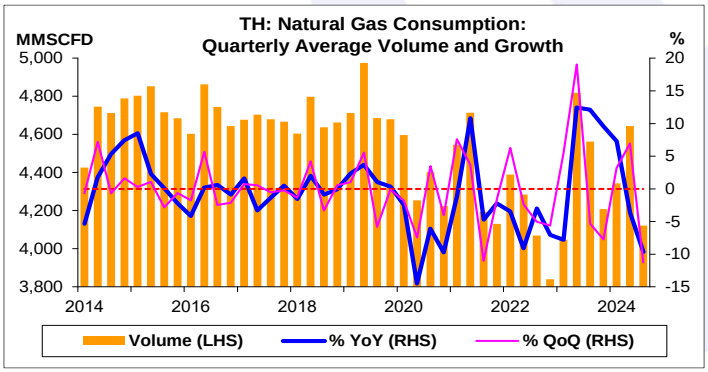


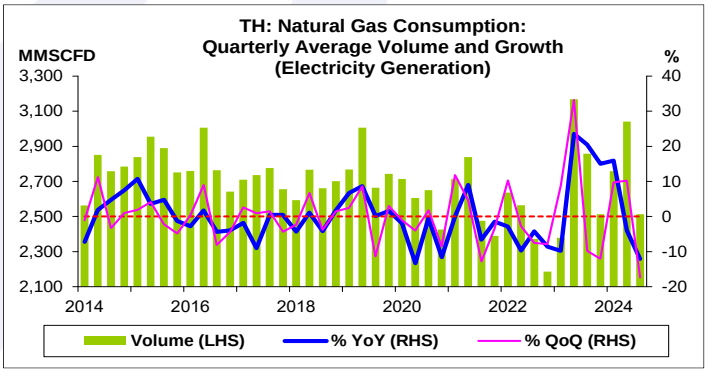


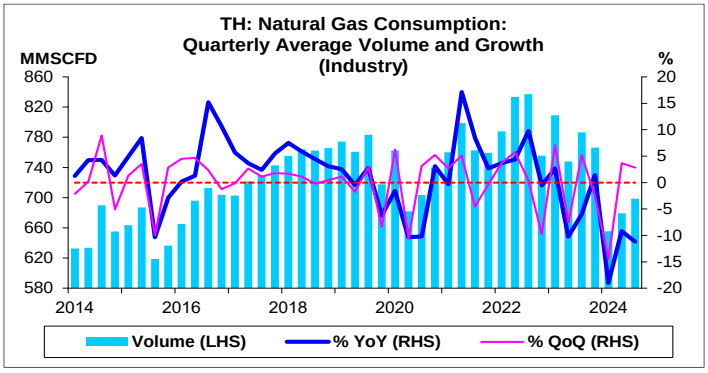


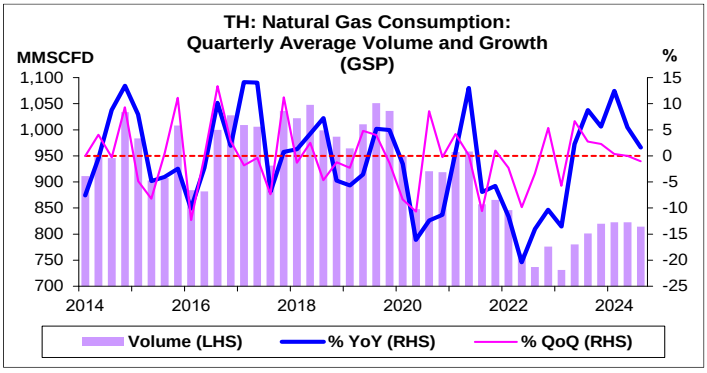




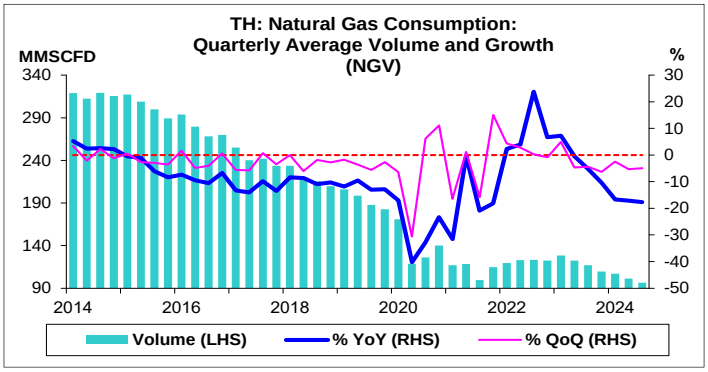


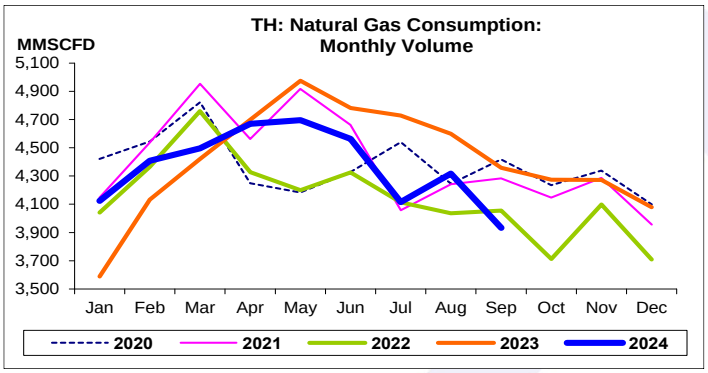


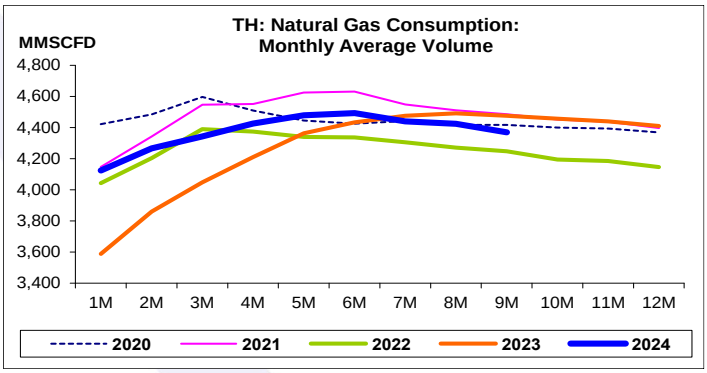


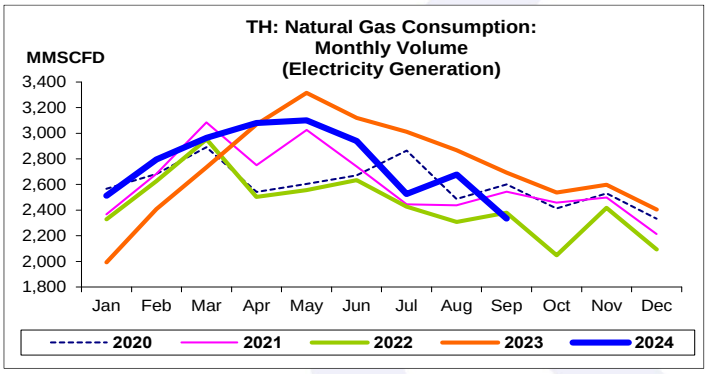


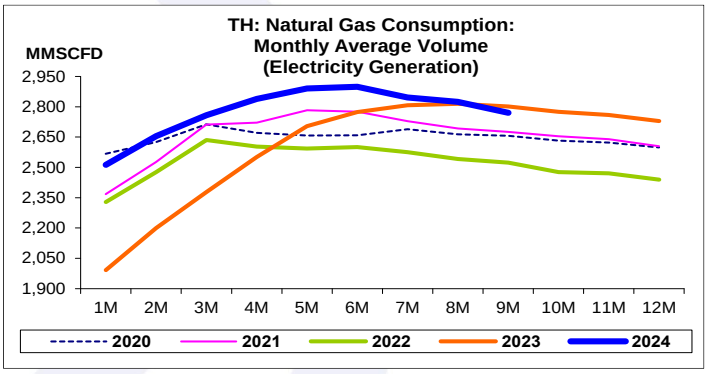
TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption
12 พฤศจิกายน 2567

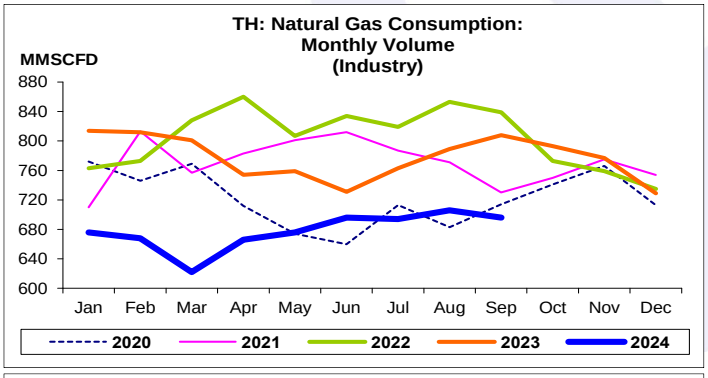


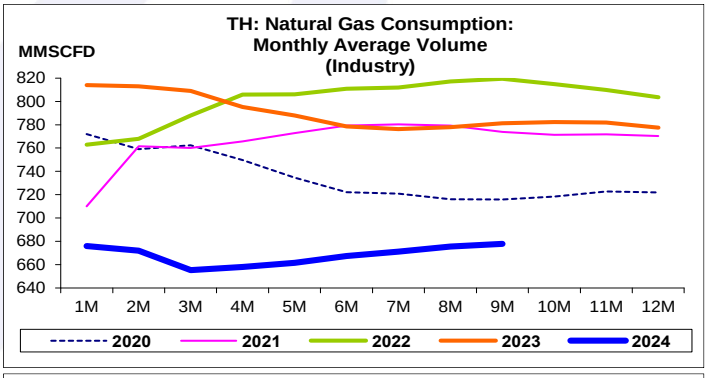


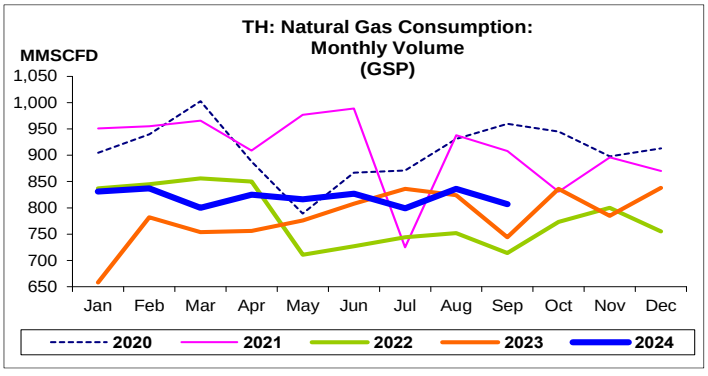


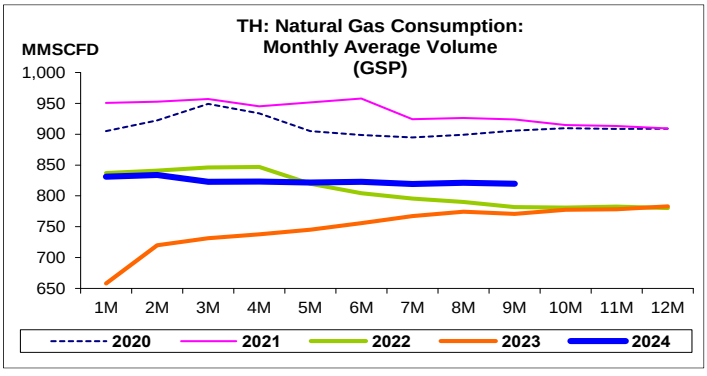


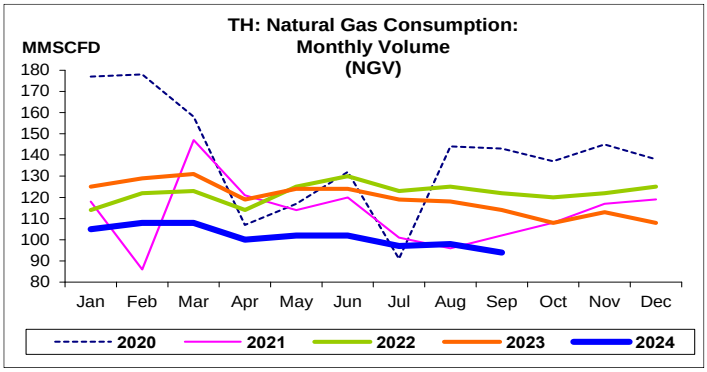


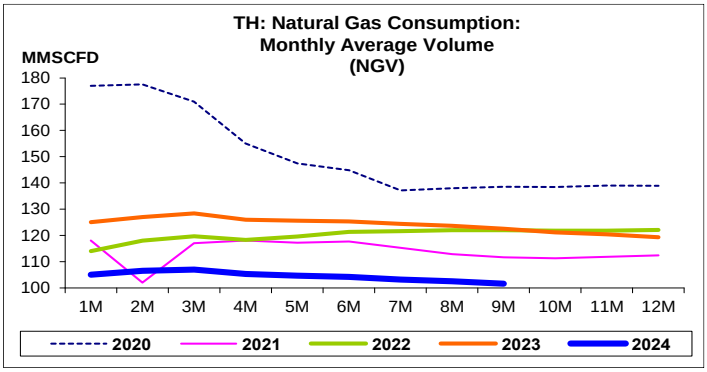












การใช้ก๊าซธรรมชาติ:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2557-67)

MMSCFD	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Natural Gas: Consumption							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	3,933.0	-23.1	9.6	5,112.0	มี.ค. 58	3,588.0	ม.ค. 66
Q3/67	4,122.0	-17.1	7.4	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							
ก.ย. 67	3,933.0	-18.6	-	4,829.0	ก.ย. 59	3,933.0	ก.ย. 67
9M/67	4,369.3	-8.8	2.9	4,790.9	9M/62	4,247.4	9M/65
Q3/67	4,122.0	-13.1	1.3	4,744.3	Q3/59	4,068.7	Q3/65
Electricity Generation							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	2,335.0	-29.6	17.2	3,316.0	พ.ค. 66	1,992.0	ม.ค. 66
Q3/67	2,512.7	-20.7	15.0	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							
ก.ย. 67	2,335.0	-19.4	-	2,898.0	ก.ย. 60	2,335.0	ก.ย. 67
9M/67	2,770.1	-4.3	9.8	2,894.2	9M/58	2,523.8	9M/65
Q3/67	2,512.7	-13.1	6.0	2,890.0	Q3/58	2,371.3	Q3/65
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	696.0	-19.1	24.5	860.0	เม.ย. 65	559.0	ส.ค. 58
Q3/67	698.7	-16.5	12.9	837.0	Q3/65	618.7	Q3/58
2566	777.5	-3.2	19.4	803.6	2565	651.4	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	696.0	-17.0	6.9	839.0	ก.ย. 65	651.0	ก.ย. 58
9M/67	677.8	-17.3	3.9	819.6	9M/65	652.1	9M/57
Q3/67	698.7	-16.5	12.9	837.0	Q3/65	618.7	Q3/58
GSP							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	807.0	-25.6	22.6	1,085.0	พ.ย. 62	658.0	ม.ค. 66
Q3/67	814.0	-22.5	11.3	1,051.0	Q3/62	731.3	Q1/66
2566	783.1	-22.9	0.4	1,015.5	2562	780.3	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	807.0	-23.4	13.0	1,054.0	ก.ย. 62	714.0	ก.ย. 65
9M/67	819.8	-19.9	6.3	1,023.1	9M/61	770.9	9M/66
Q3/67	814.0	-22.5	10.5	1,051.0	Q3/62	736.7	Q3/65
NGV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	94.0	-71.4	9.3	329.0	มี.ค. 58	86.0	ก.พ. 64
Q3/67	96.3	-69.8	-	319.3	Q3/57	96.3	Q3/67
2566	119.3	-62.3	6.2	316.6	2557	112.4	2564
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	94.0	-70.6	-	320.0	ก.ย. 57	94.0	ก.ย. 67
9M/67	101.6	-68.0	-	316.9	9M/57	101.6	9M/67
Q3/67	96.3	-69.8	-	319.3	Q3/57	96.3	Q3/67