TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption

Research Department

13 ธันวาคม 2567

การใช้ก๊าซธรรมชาติของไทย เดือน ต.ค. 2567

- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ต.ค. 67 ปริมาณ 4,361.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 2.0% YoY และ 1.3% MoM หากพิจารณา 10M/67 เฉลี่ย 4,565.2 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 2.5% YoY
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ต.ค. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว หากพิจารณา 10M/67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว

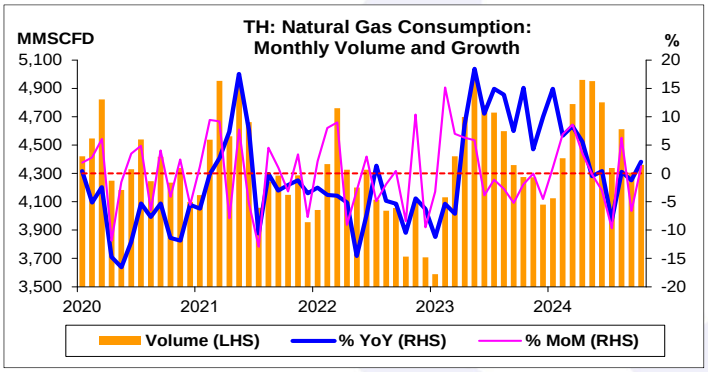
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

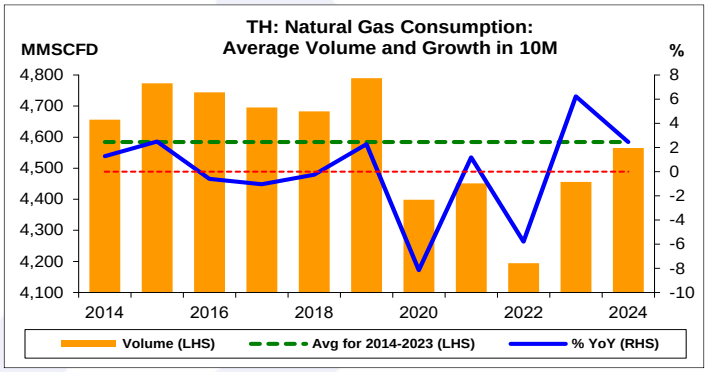
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Natural Gas: Consumption	2	3	2	3	2	3	Oct-24
Electricity Generation	3	3	3	5	4	3	Oct-24
Industry	2	3	4	2	2	2	Oct-24
GSP (Gas Separation Plant)	3	2	1	1	2	2	Oct-24
NGV (Natural Gas Vehicle)	1	1	1	1	1	1	Oct-24

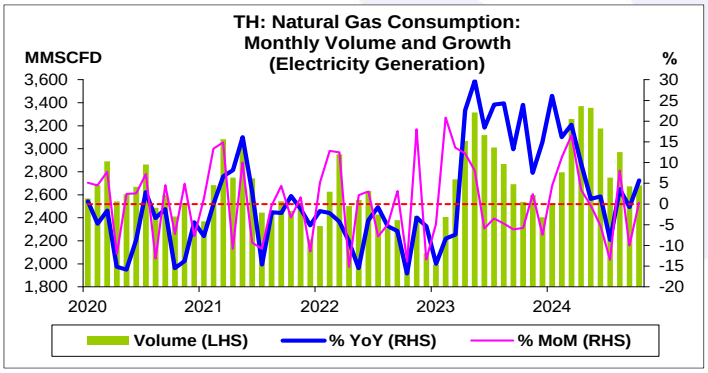
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

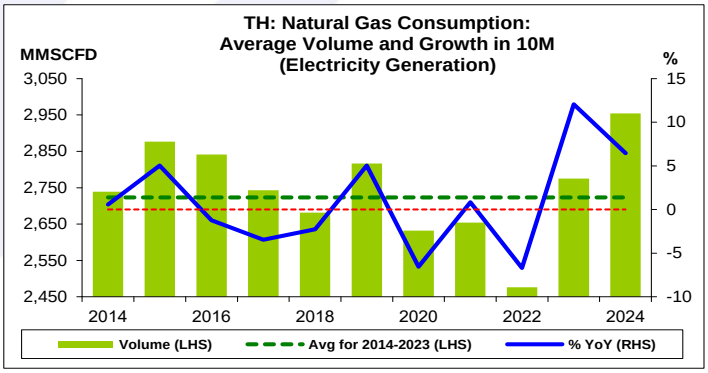
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	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

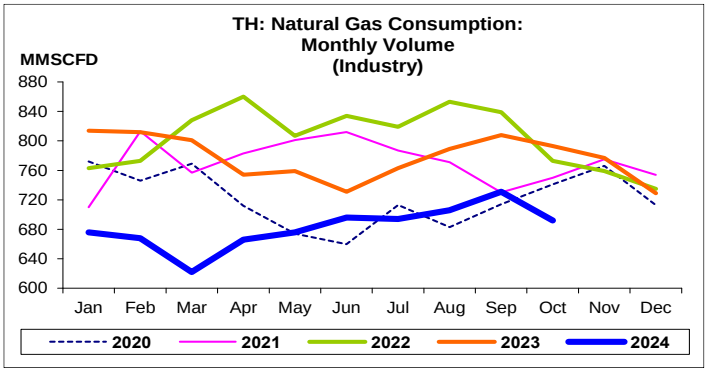
2. MMSCFD คือ Million Standard Cubic Feet per Day

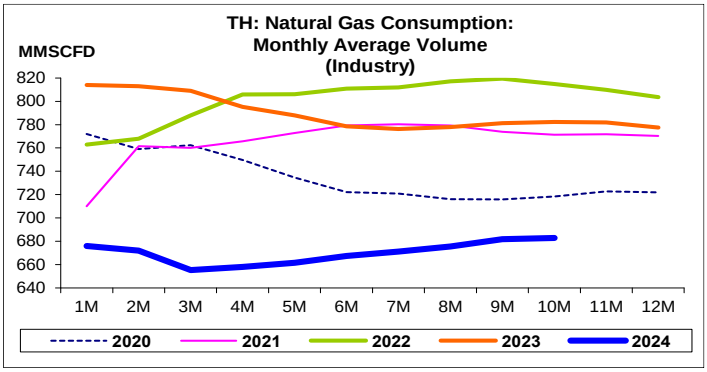
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

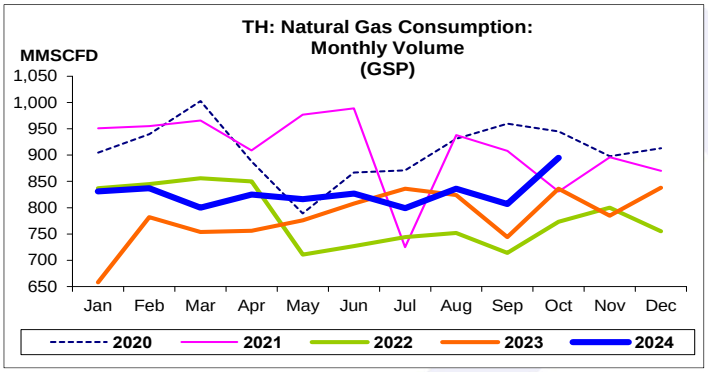
ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank

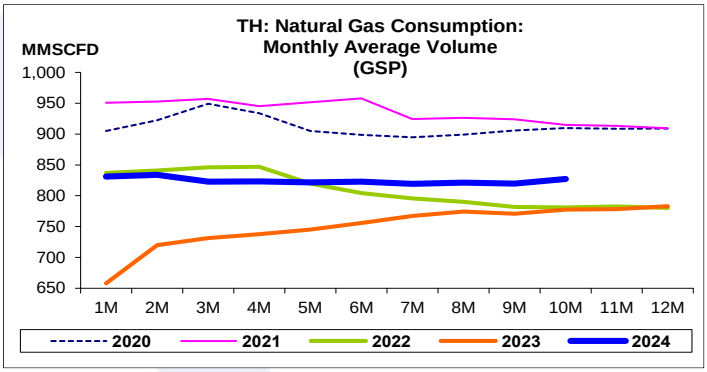
TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption

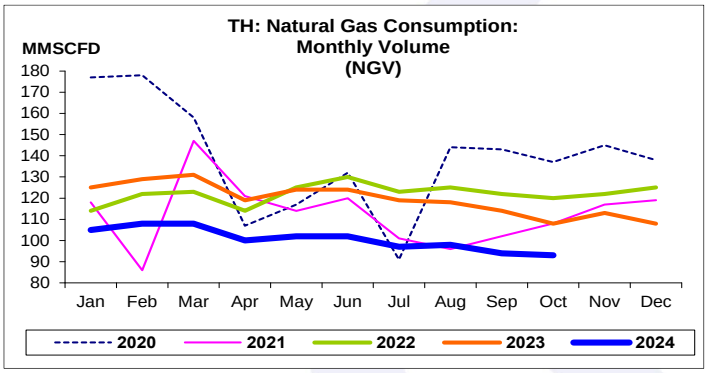
13 ธันวาคม 2567

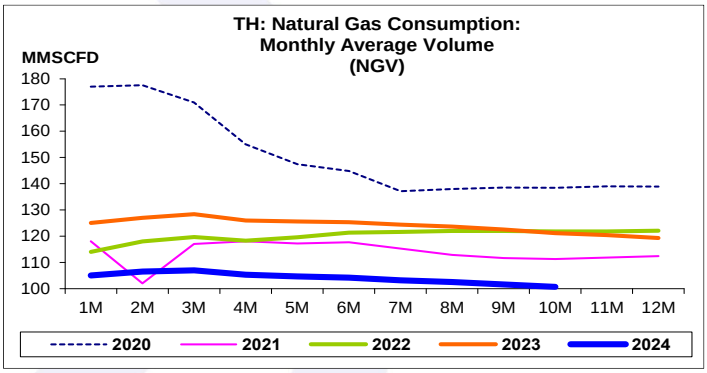












ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank

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

MMSCFD	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Natural Gas: Consumption							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ต.ค. 67	4,361.0	-14.7	21.5	5,112.0	มี.ค. 58	3,588.0	ม.ค. 66
Q3/67	4,418.7	-11.2	15.1	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							
ต.ค. 67	4,361.0	-11.2	17.5	4,912.0	ต.ค. 57	3,713.0	ต.ค. 65
10M/67	4,565.2	-4.7	8.9	4,789.6	10M/62	4,194.0	10M/65
Q3/67	4,418.7	-6.9	8.6	4,744.3	Q3/59	4,068.7	Q3/65
Electricity Generation							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ต.ค. 67	2,681.0	-20.4	34.6	3,370.0	เม.ย. 67	1,992.0	ม.ค. 66
Q3/67	2,797.7	-15.2	28.0	3,301.0	Q2/67	2,185.7	Q4/65
2566	2,729.3	-4.5	11.9	2,858.4	2558	2,439.3	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ต.ค. 67	2,681.0	-6.7	31.0	2,872.0	ต.ค. 57	2,047.0	ต.ค. 65
10M/67	2,954.4	-	19.3	2,954.4	10M/67	2,476.1	10M/65
Q3/67	2,797.7	-3.2	18.0	2,890.0	Q3/58	2,371.3	Q3/65
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ต.ค. 67	692.0	-19.5	23.8	860.0	เม.ย. 65	559.0	ส.ค. 58
Q3/67	710.3	-15.1	14.8	837.0	Q3/65	618.7	Q3/58
2566	777.5	-3.2	19.4	803.6	2565	651.4	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ต.ค. 67	692.0	-12.7	12.5	793.0	ต.ค. 66	615.0	ต.ค. 58
10M/67	682.7	-16.2	4.7	814.9	10M/65	652.3	10M/58
Q3/67	710.3	-15.1	14.8	837.0	Q3/65	618.7	Q3/58
GSP							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ต.ค. 67	895.0	-17.5	36.0	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							
ต.ค. 67	895.0	-13.8	15.8	1,038.0	ต.ค. 57	773.0	ต.ค. 65
10M/67	827.3	-18.7	6.4	1,018.1	10M/61	777.4	10M/66
Q3/67	814.0	-22.5	10.5	1,051.0	Q3/62	736.7	Q3/65
NGV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ต.ค. 67	93.0	-71.7	8.1	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							
ต.ค. 67	93.0	-70.6	-	316.0	ต.ค. 57	93.0	ต.ค. 67
10M/67	100.7	-68.2	-	316.8	10M/57	100.7	10M/67
Q3/67	96.3	-69.8	-	319.3	Q3/57	96.3	Q3/67