

การใช้ก๊าซธรรมชาติของไทย เดือน ธ.ค. 2566

- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ธ.ค. 66 ปริมาณ 3,984.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 7.4% YoY แต่หดตัว 6.7% MoM หากพิจารณา ปี 66 เฉลี่ย 4,401.2 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 6.2% YoY
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ธ.ค. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว หากเทียบกับเดือนก่อน หดตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น โรงแยกก๊าซ หากพิจารณา ปี 66 เมื่อเทียบกับปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว

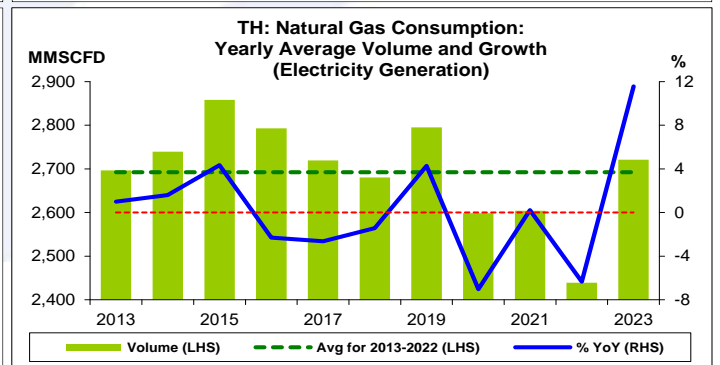
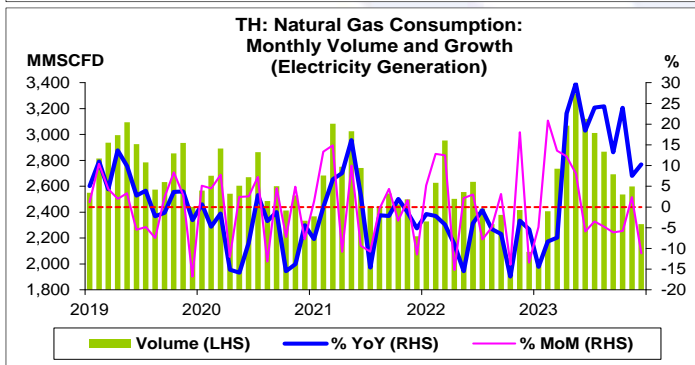
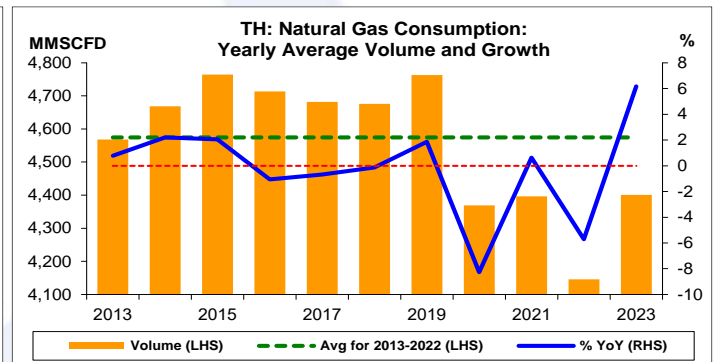
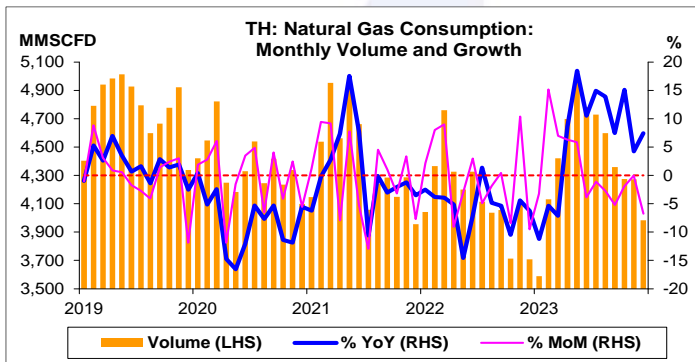
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
<b>Natural Gas: Consumption</b>	2	2	2	2	2	2	Dec-23
Electricity Generation	2	2	3	3	2	2	Dec-23
Industry	3	4	5	5	5	4	Dec-23
GSP (Gas Separation Plant)	2	2	1	1	1	2	Dec-23
NGV (Natural Gas Vehicle)	1	1	1	1	1	1	Dec-23

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2556-66)

%	Average YoY Growth	CAGR
<b>Natural Gas: Consumption</b>	<b>-0.2</b>	<b>-0.3</b>
Electricity Generation	0.3	0.2
Industry	2.0	2.0
GSP	-1.6	-1.8
NGV	-6.7	-7.4

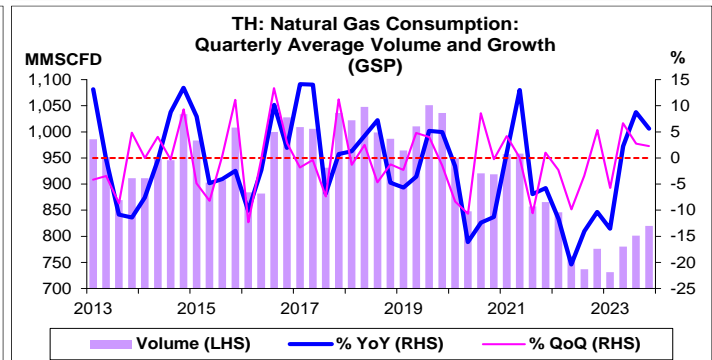
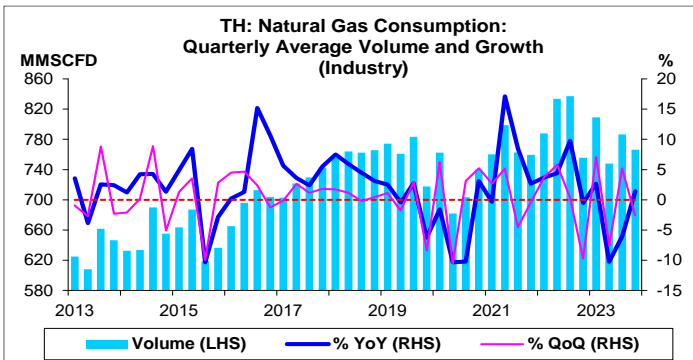
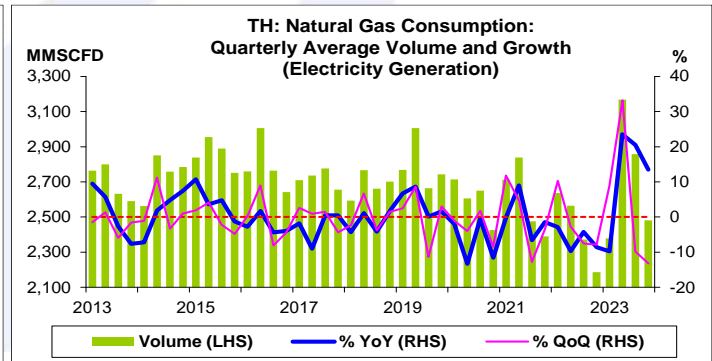
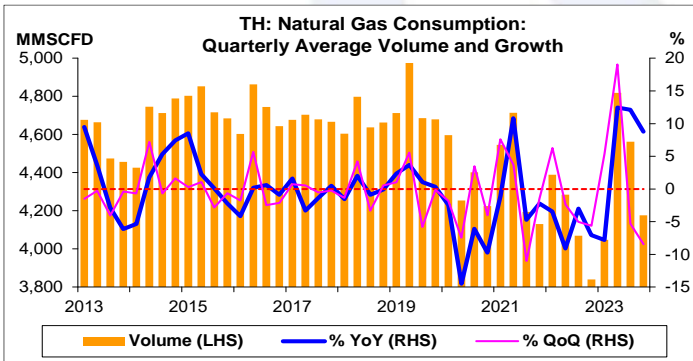
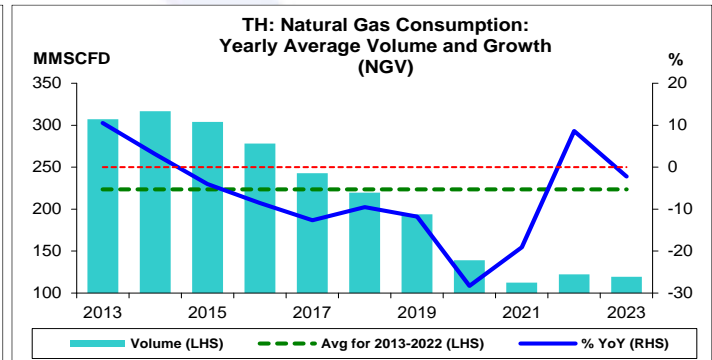
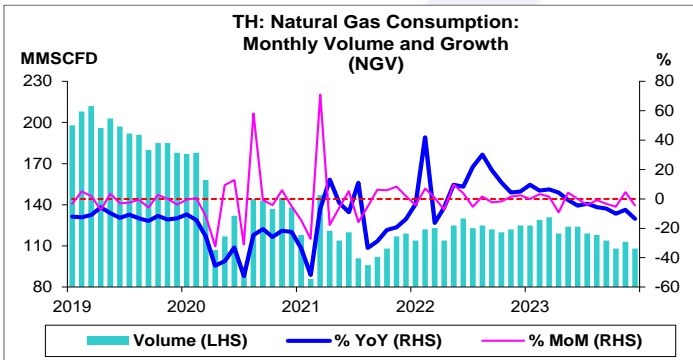
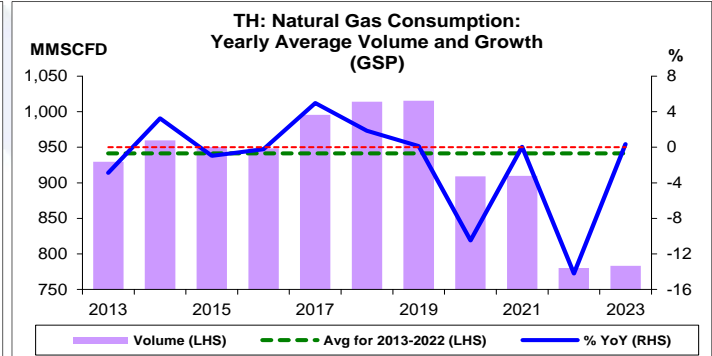
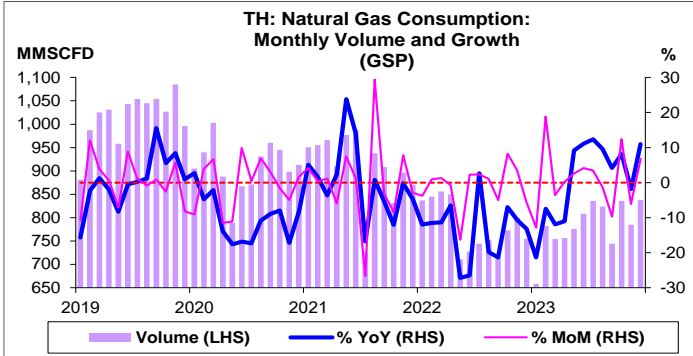
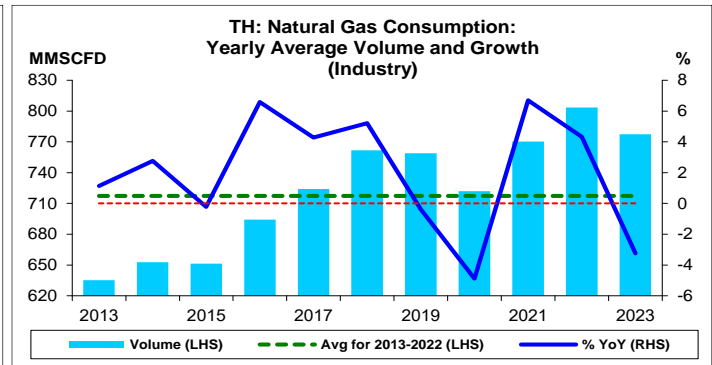
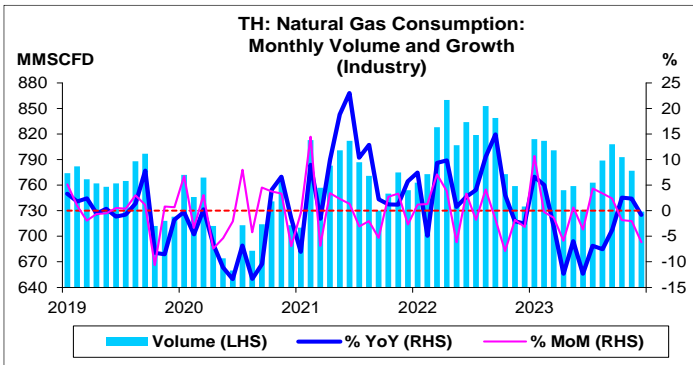


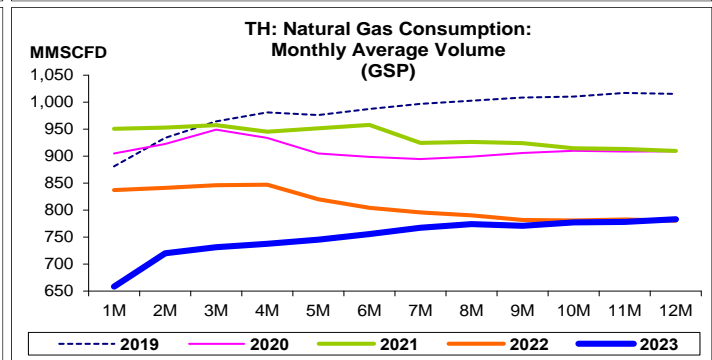
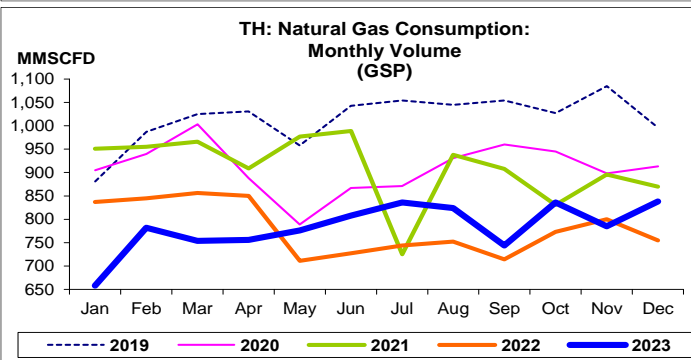
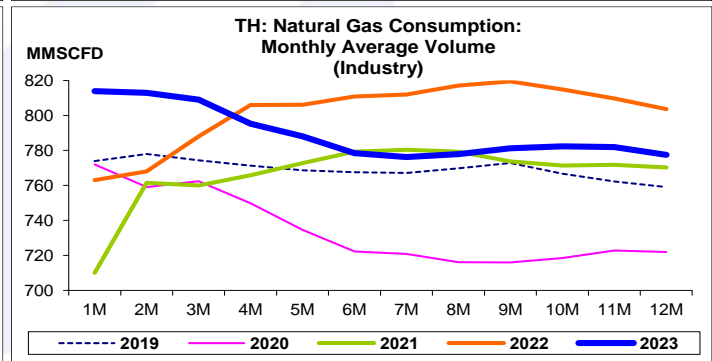
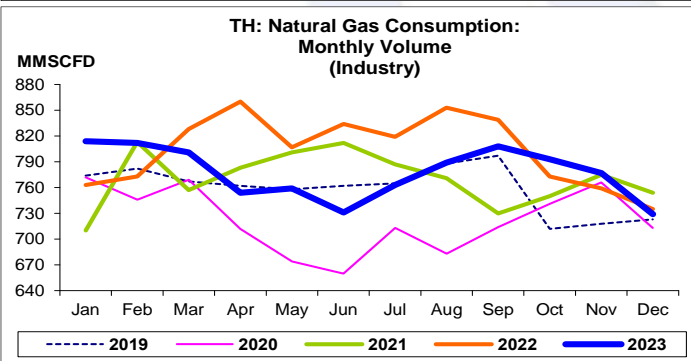
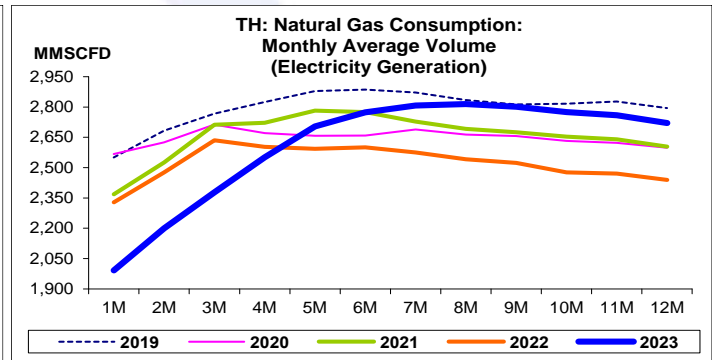
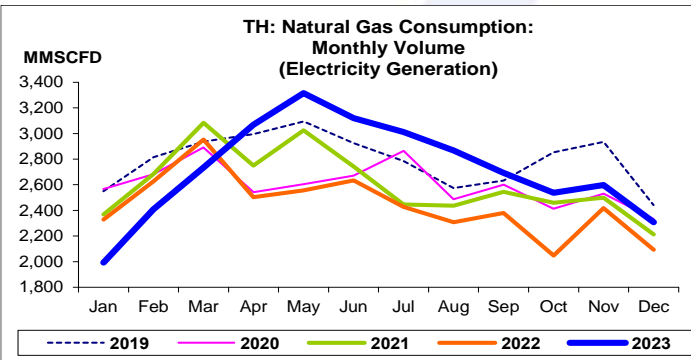
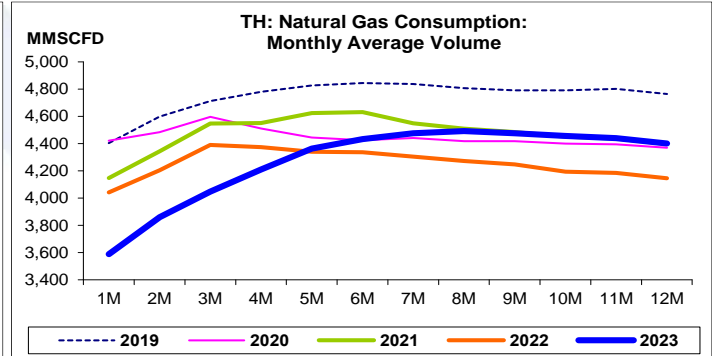
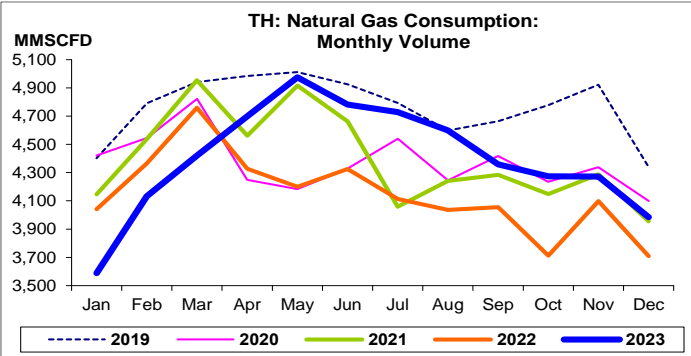
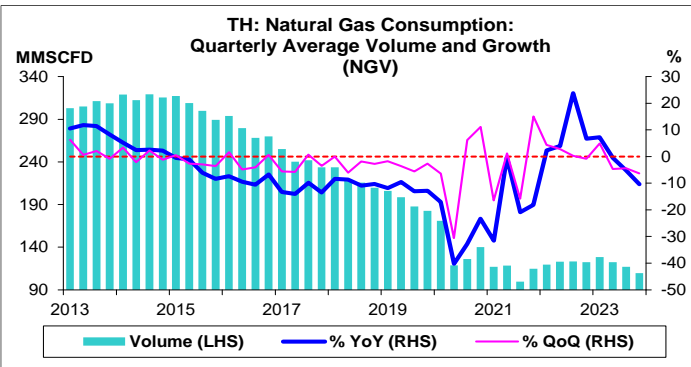
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

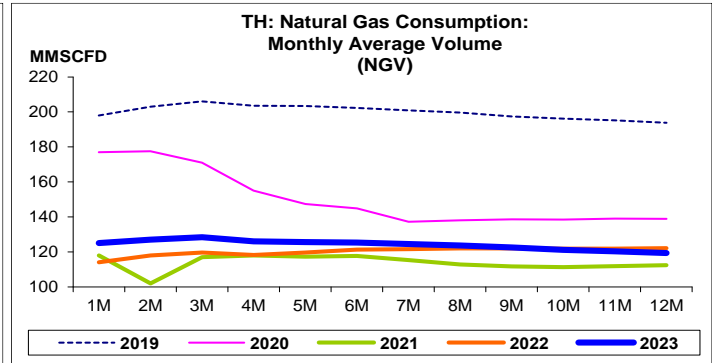
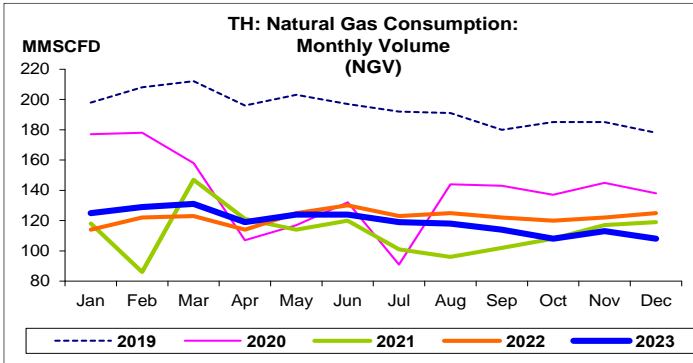
หมายเหตุ: 1. ลบ.ฟ. คือ ลูกบาศก์ฟุต

2. MMSCFD คือ Million Standard Cubic Feet per Day

3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate







การใช้ก๊าซธรรมชาติ:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

MMSCFD	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
<b>Natural Gas: Consumption</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	3,984.0	-22.1	11.0	5,112.0	มี.ค. 58	3,588.0	ม.ค. 66
Q4/66	4,176.7	-16.0	8.8	4,974.7	Q2/62	3,839.7	Q4/65
2566	4,401.2	-7.6	6.2	4,764.3	2558	4,145.5	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	3,984.0	-13.1	7.4	4,586.0	ธ.ค. 58	3,708.0	ธ.ค. 65
Q4/66	4,176.7	-12.8	8.8	4,789.3	Q4/57	3,839.7	Q4/65
<b>Electricity Generation</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	2,308.0	-30.4	15.9	3,316.0	พ.ค. 66	1,992.0	ม.ค. 66
Q4/66	2,481.0	-21.7	13.5	3,168.3	Q2/66	2,185.7	Q4/65
2566	2,721.3	-4.8	11.6	2,858.4	2558	2,439.3	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	2,308.0	-13.0	10.3	2,653.0	ธ.ค. 58	2,093.0	ธ.ค. 65
Q4/66	2,481.0	-10.9	13.5	2,785.0	Q4/57	2,185.7	Q4/65
<b>Industry</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	729.0	-15.2	30.4	860.0	เม.ย. 65	559.0	ส.ค. 58
Q4/66	766.3	-8.4	26.0	837.0	Q3/65	608.0	Q2/56
2566	777.5	-3.2	22.4	803.6	2565	635.3	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	729.0	-3.3	18.2	754.0	ธ.ค. 64	617.0	ธ.ค. 57
Q4/66	766.3	-	20.4	766.3	Q4/66	636.3	Q4/58
<b>GSP</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	838.0	-22.8	27.4	1,085.0	พ.ย. 62	658.0	ม.ค. 66
Q4/66	819.7	-22.0	12.1	1,051.0	Q3/62	731.3	Q1/66
2566	783.1	-22.9	0.4	1,015.5	2562	780.3	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	838.0	-19.0	11.0	1,034.0	ธ.ค. 57	755.0	ธ.ค. 65
Q4/66	819.7	-20.9	5.6	1,036.0	Q4/60	776.0	Q4/65
<b>NGV</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	108.0	-67.2	25.6	329.0	มี.ค. 58	86.0	ก.พ. 64
Q4/66	109.7	-65.7	10.0	319.3	Q3/57	99.7	Q3/64
2566	119.3	-62.3	6.2	316.6	2557	112.4	2564
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	108.0	-65.5	-	313.0	ธ.ค. 57	108.0	ธ.ค. 66
Q4/66	109.7	-65.3	-	315.7	Q4/57	109.7	Q4/66