

การใช้ก๊าซธรรมชาติของไทย เดือน ก.ย. 2566

- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ก.ย. 66 ปริมาณ 4,359.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 7.5% YoY แต่หดตัว 5.2% MoM หากพิจารณา 9M/66 เฉลี่ย 4,476.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 5.4% YoY
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ก.ย. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว หากเทียบกับเดือนก่อน หดตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม หากพิจารณา 9M/66 หดตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น การผลิตไฟฟ้า

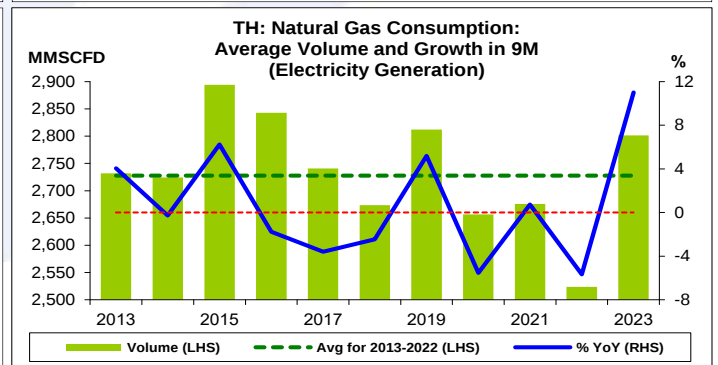
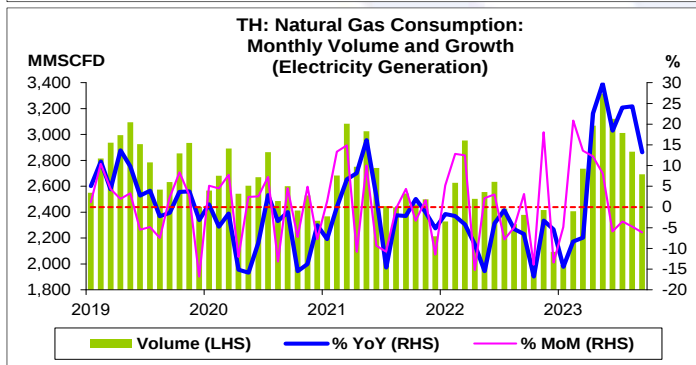
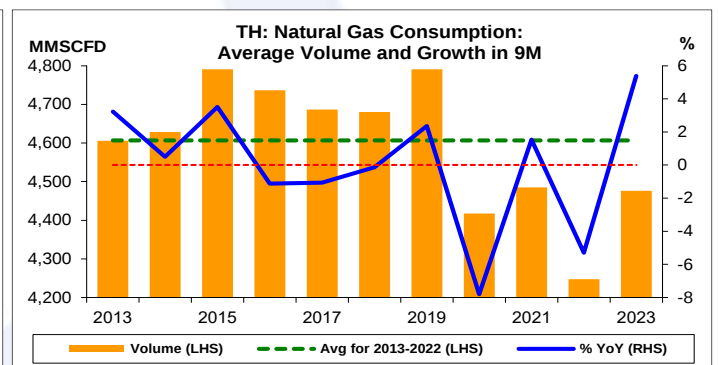
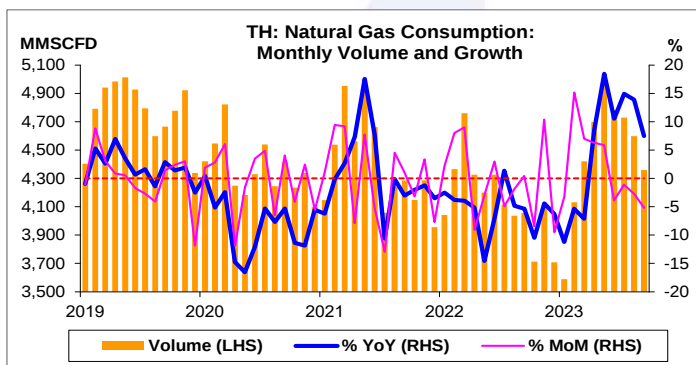
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

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

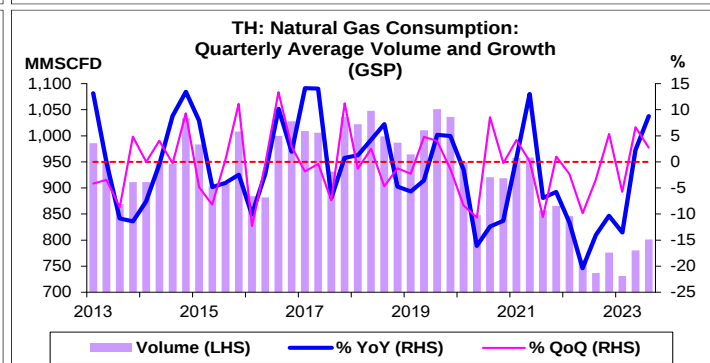
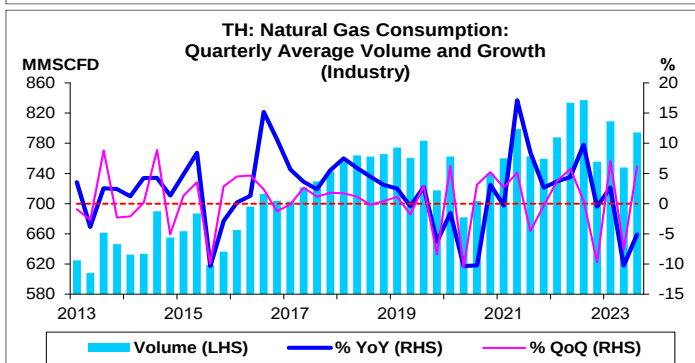
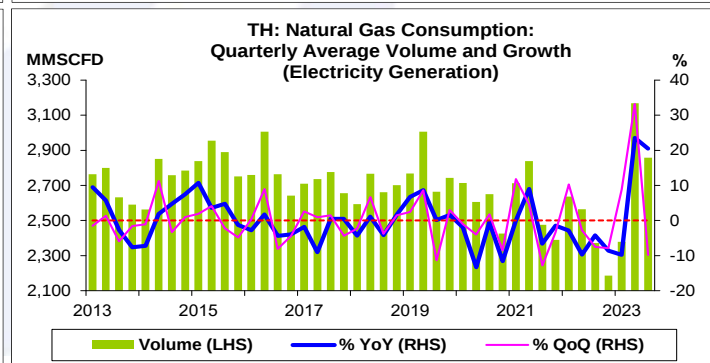
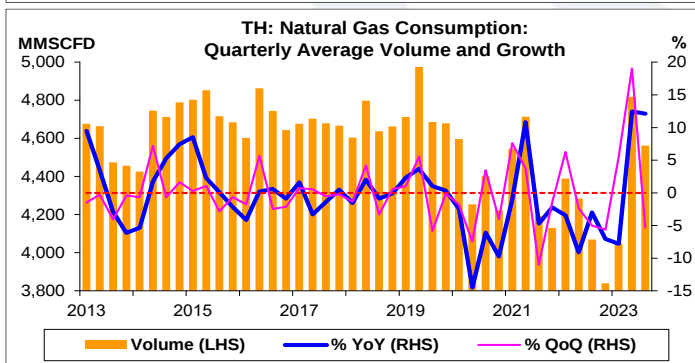
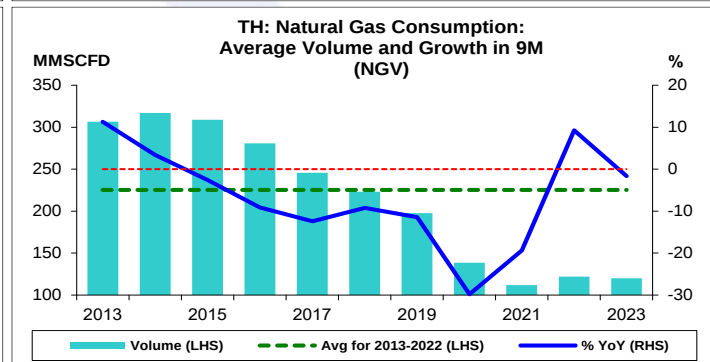
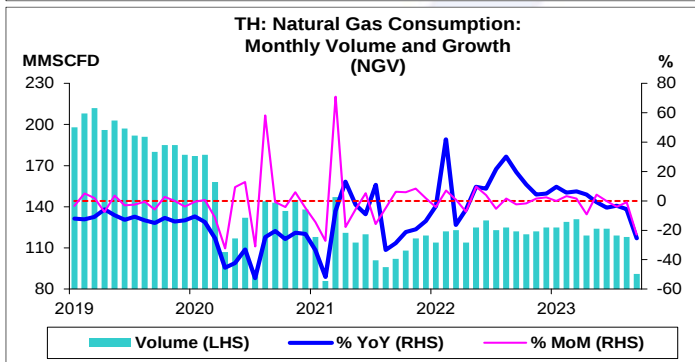
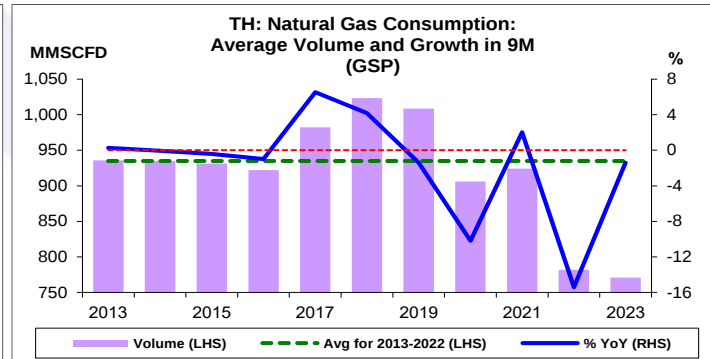
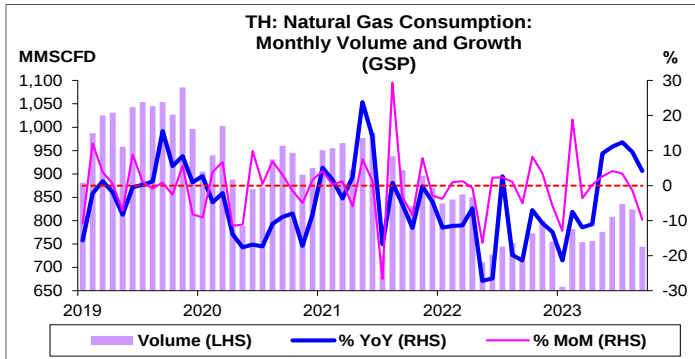
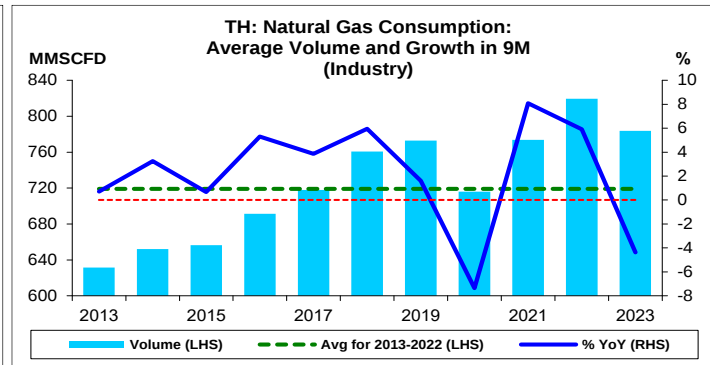
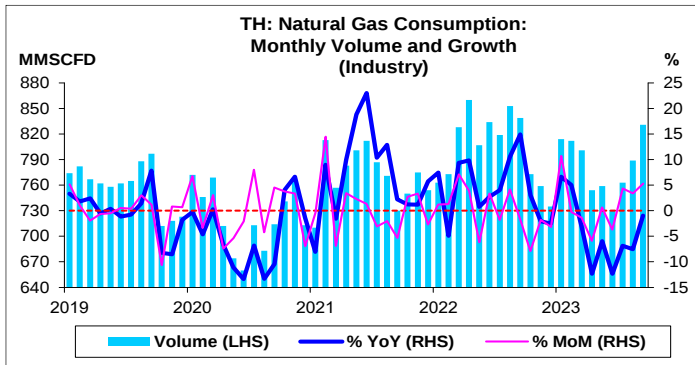


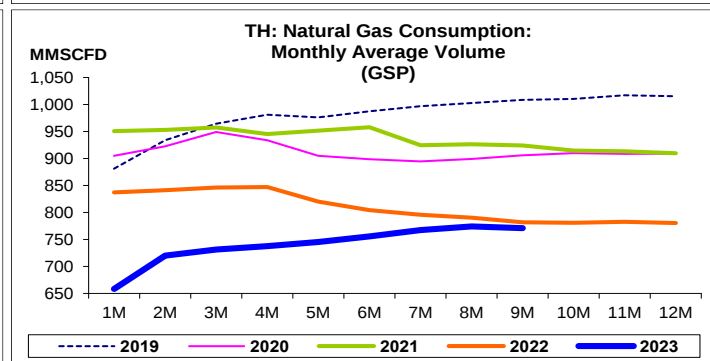
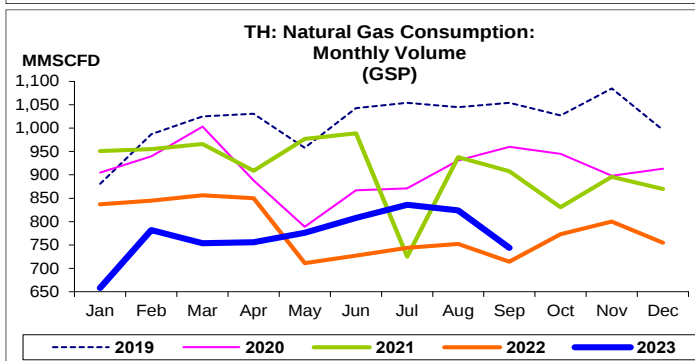
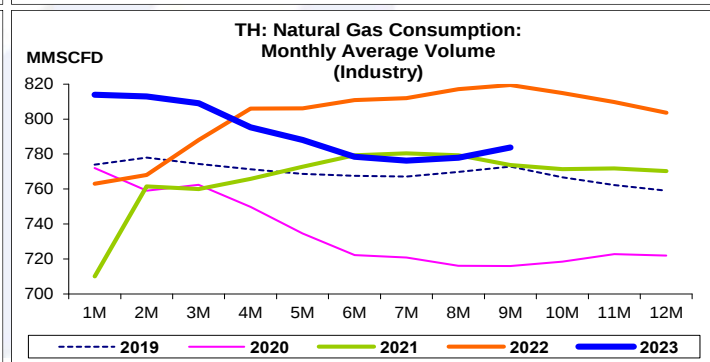
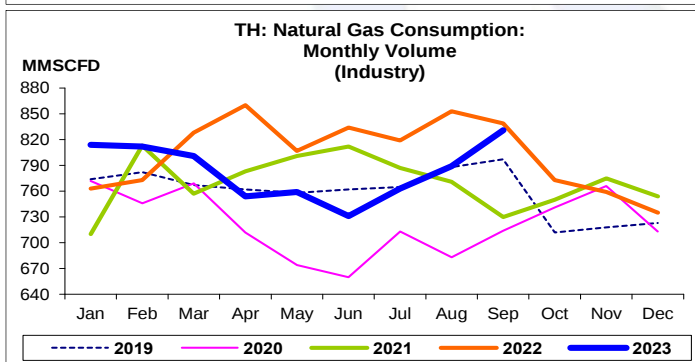
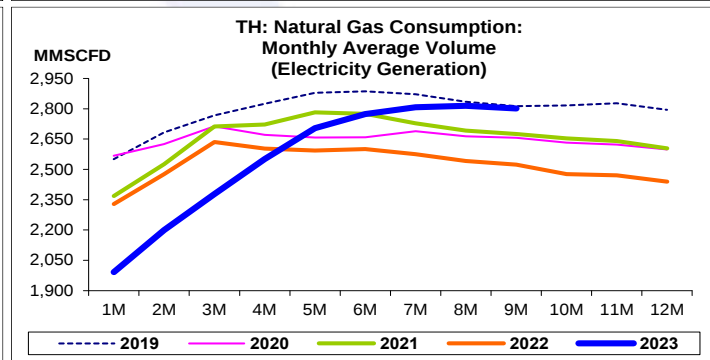
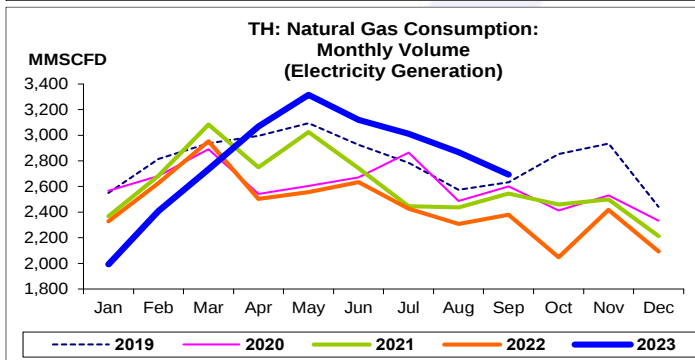
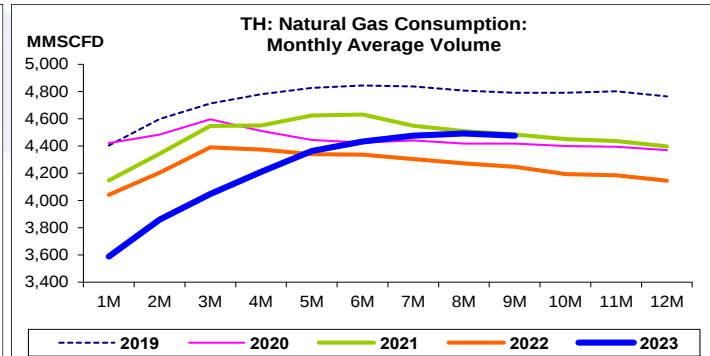
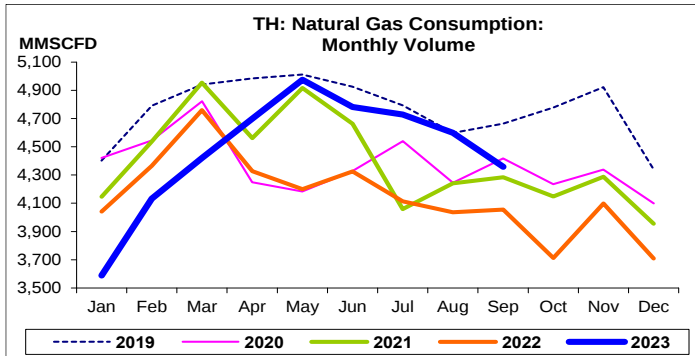
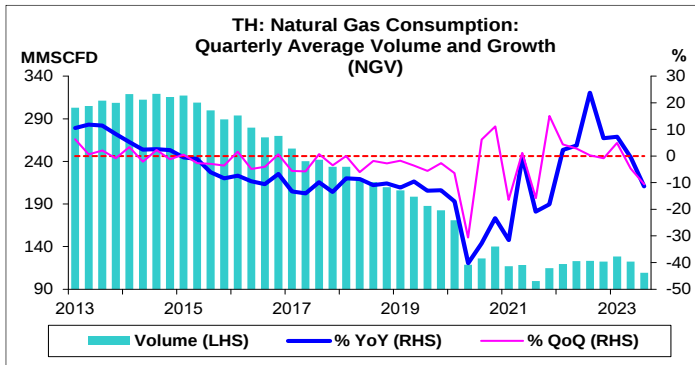
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

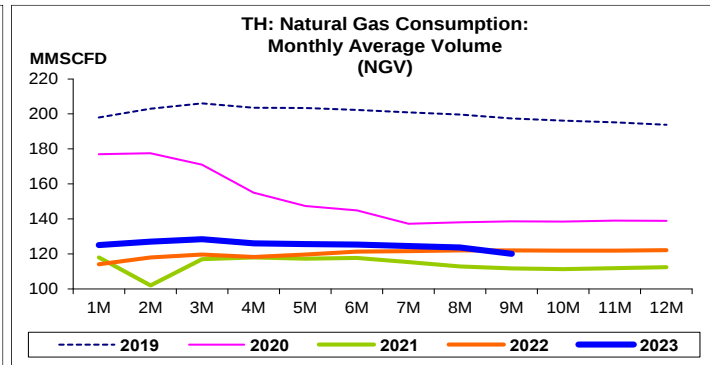
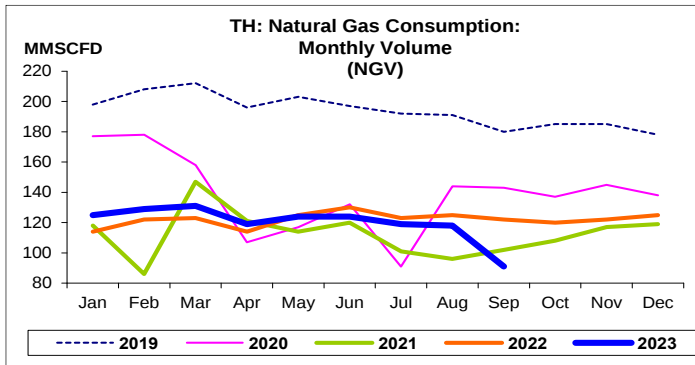
หมายเหตุ: 1. ลบ.ฟ. คือ ลูกบาศก์ฟุต

2. MMSCFD คือ Million Standard Cubic Feet per Day

3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate







การใช้จ่ายธรรมชาติ:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

MMSCFD	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Natural Gas: Consumption							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	4,359.0	-14.7	21.5	5,112.0	มี.ค. 58	3,588.0	ม.ค. 66
Q3/66	4,562.3	-8.3	18.8	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							
ก.ย. 66	4,359.0	-9.7	7.5	4,829.0	ก.ย. 59	4,055.0	ก.ย. 65
9M/66	4,476.0	-6.6	5.4	4,790.9	9M/62	4,247.4	9M/65
Q3/66	4,562.3	-3.8	12.1	4,744.3	Q3/59	4,068.7	Q3/65
Electricity Generation							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	2,693.0	-18.8	35.2	3,316.0	พ.ค. 66	1,992.0	ม.ค. 66
Q3/66	2,857.3	-9.8	30.7	3,168.3	Q2/66	2,185.7	Q4/65
2565	2,439.3	-14.7	-	2,858.4	2558	2,439.3	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	2,693.0	-7.1	13.2	2,898.0	ก.ย. 60	2,379.0	ก.ย. 65
9M/66	2,801.3	-3.2	11.0	2,894.2	9M/58	2,523.8	9M/65
Q3/66	2,857.3	-1.1	20.5	2,890.0	Q3/58	2,371.3	Q3/65
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	831.0	-3.4	48.7	860.0	เม.ย. 65	559.0	ส.ค. 58
Q3/66	794.3	-5.1	30.6	837.0	Q3/65	608.0	Q2/56
2565	803.6	-	26.5	803.6	2565	635.3	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	831.0	-1.0	27.6	839.0	ก.ย. 65	651.0	ก.ย. 58
9M/66	783.8	-4.4	24.1	819.6	9M/65	631.6	9M/56
Q3/66	794.3	-5.1	28.4	837.0	Q3/65	618.7	Q3/58
GSP							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	744.0	-31.4	13.1	1,085.0	พ.ย. 62	658.0	ม.ค. 66
Q3/66	801.3	-23.8	9.6	1,051.0	Q3/62	731.3	Q1/66
2565	780.3	-23.2	-	1,015.5	2562	780.3	2565
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	744.0	-29.4	4.2	1,054.0	ก.ย. 62	714.0	ก.ย. 65
9M/66	770.9	-24.7	-	1,023.1	9M/61	770.9	9M/66
Q3/66	801.3	-23.8	8.8	1,051.0	Q3/62	736.7	Q3/65
NGV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	91.0	-72.3	5.8	329.0	มี.ค. 58	86.0	ก.พ. 64
Q3/66	109.3	-65.8	9.7	319.3	Q3/57	99.7	Q3/64
2565	122.1	-61.4	8.6	316.6	2557	112.4	2564
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	91.0	-71.6	-	320.0	ก.ย. 57	91.0	ก.ย. 66
9M/66	120.0	-62.1	7.5	316.9	9M/57	111.7	9M/64
Q3/66	109.3	-65.8	9.7	319.3	Q3/57	99.7	Q3/64