ธนาคารกรุงเทพ
Bangkok Bank
Research Department

TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption

30 เมษายน 2567

การใช้ก๊าซธรรมชาติของไทย เดือน ก.พ. 2567

- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ก.พ. 67 ปริมาณ 4,522.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 9.4% YoY และ 6.8% MoM หากพิจารณา 2M/67 เฉลี่ย 4,378.0 ล้าน ลบ.ฟ./วัน ขยายตัว 13.4% YoY
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ เดือน ก.พ. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว หากเทียบกับเดือนก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม หากพิจารณา 2M/67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้า และโรงแยกก๊าซ ขยายตัว แต่ อุตสาหกรรม และการขนส่ง หดตัว

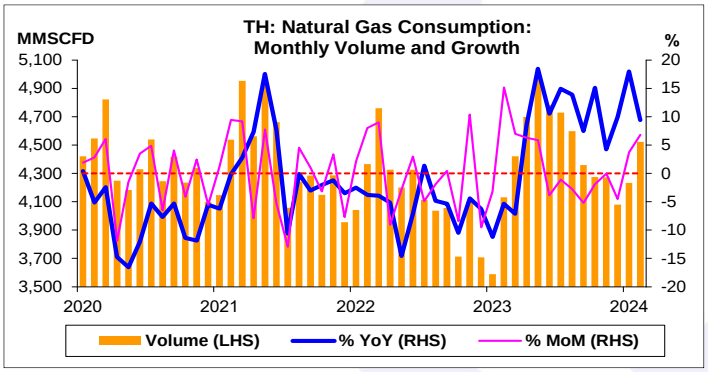
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

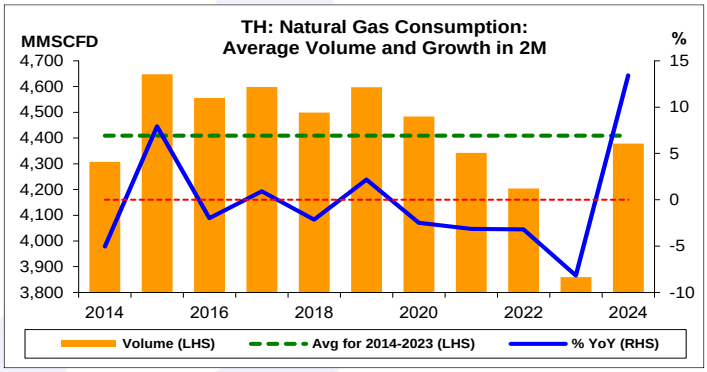
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Natural Gas: Consumption	3	2	2	3	2	3	Feb-24
Electricity Generation	3	2	3	4	3	4	Feb-24
Industry	4	4	4	4	4	4	Feb-24
GSP (Gas Separation Plant)	2	2	1	2	1	1	Feb-24
NGV (Natural Gas Vehicle)	1	1	1	1	1	1	Feb-24

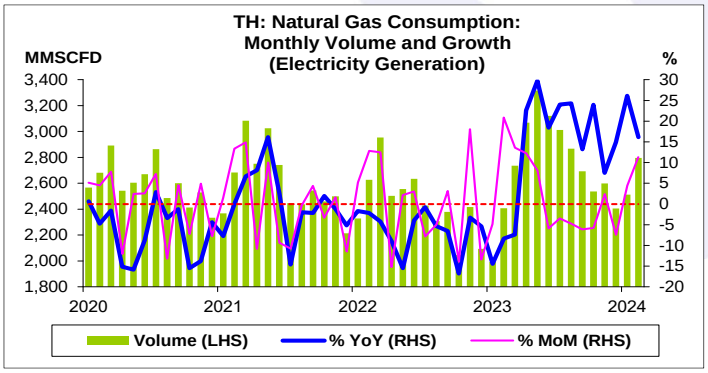
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

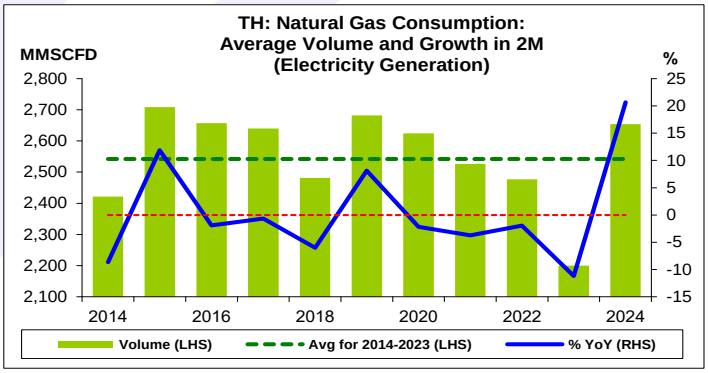
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	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





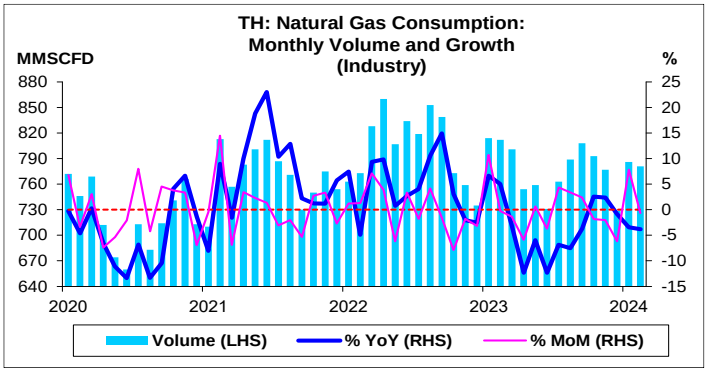


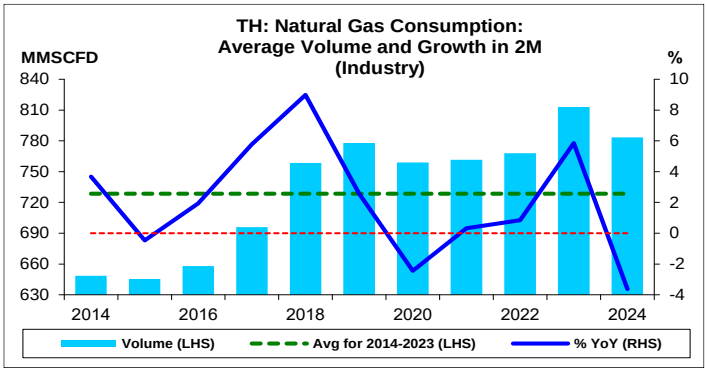


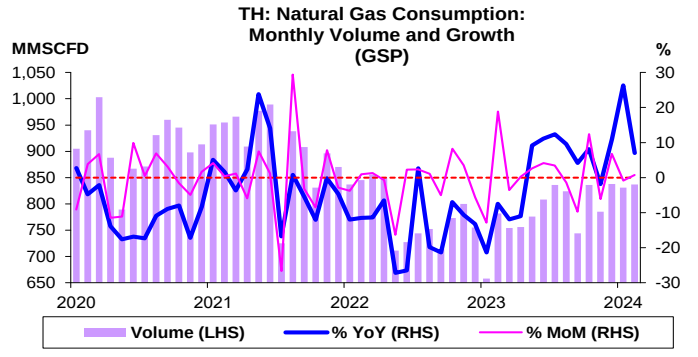
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

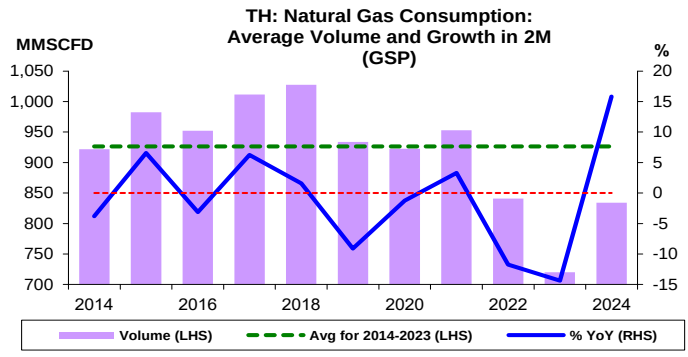
หมายเหตุ: 1. ลบ.ฟ. คือ ลูกบาศก์ฟุต
2. MMSCFD คือ Million Standard Cubic Feet per Day
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

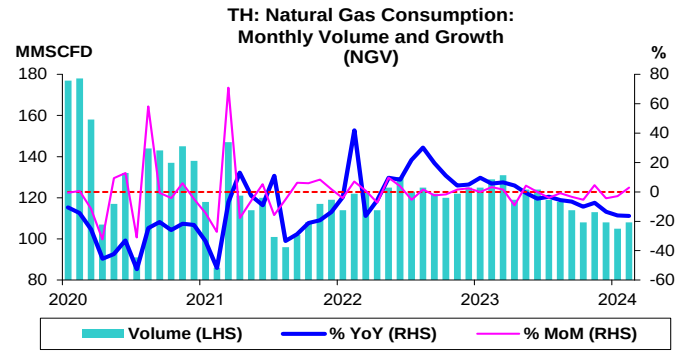
TH: Environmental Report
Natural Gas Consumption
30 เมษายน 2567

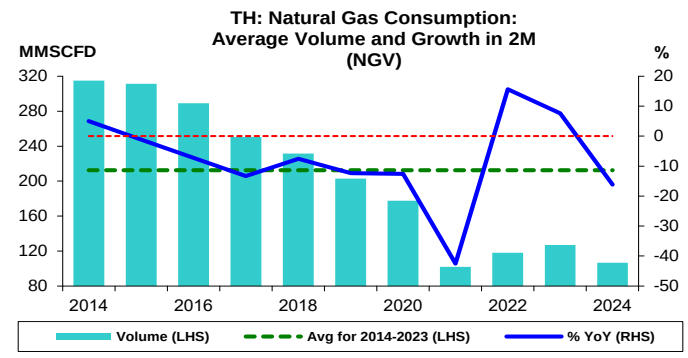


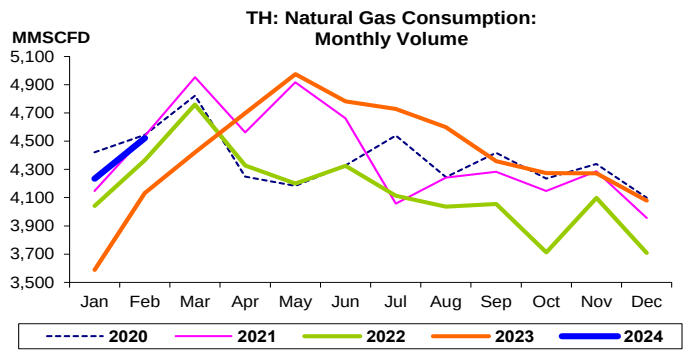


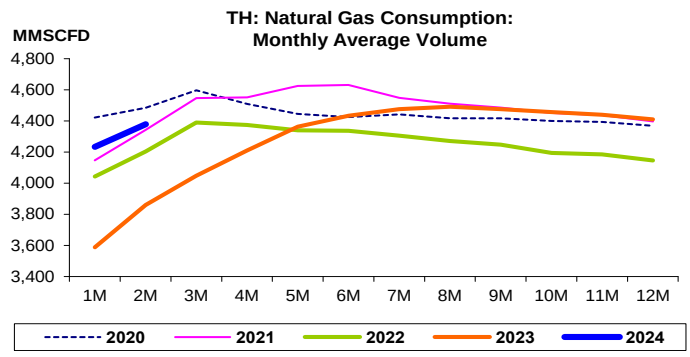


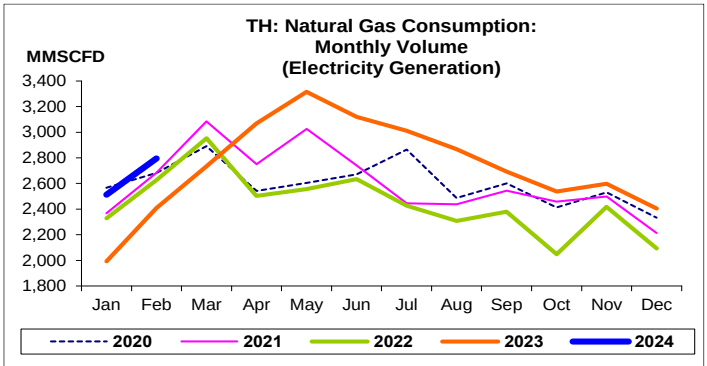


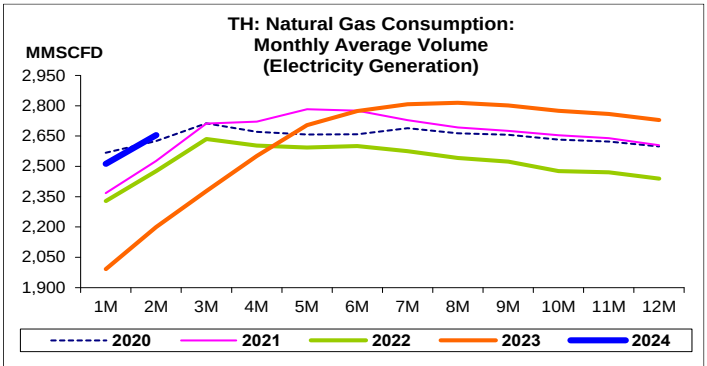


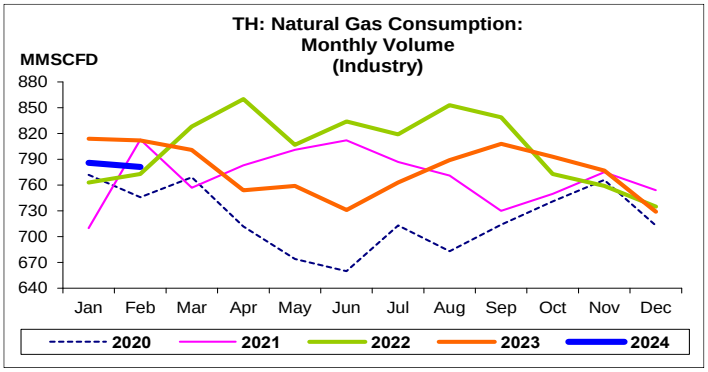


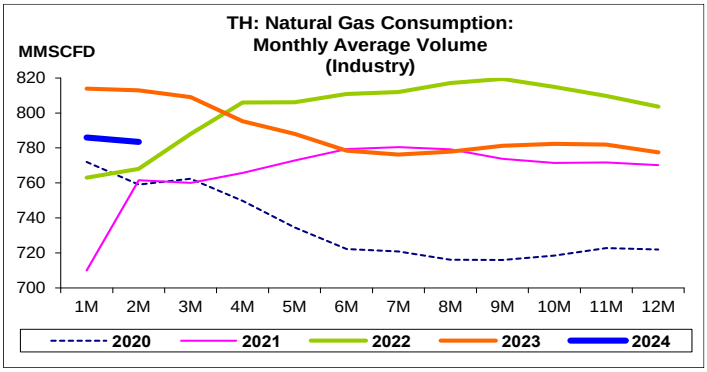


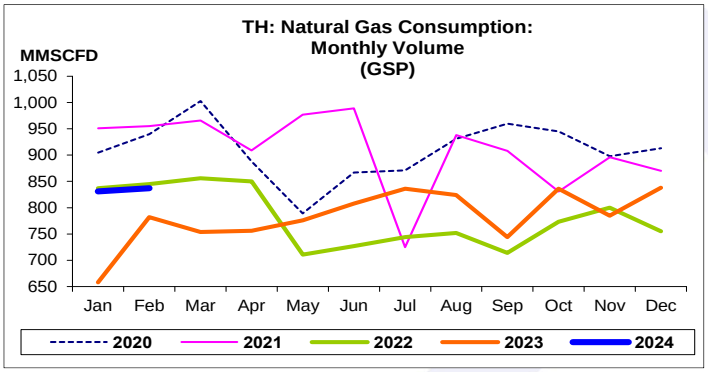


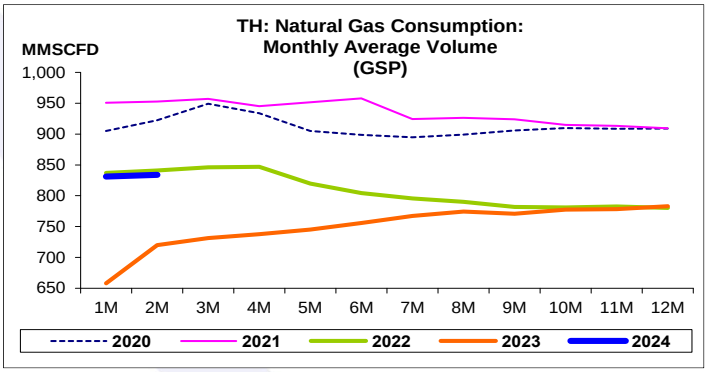


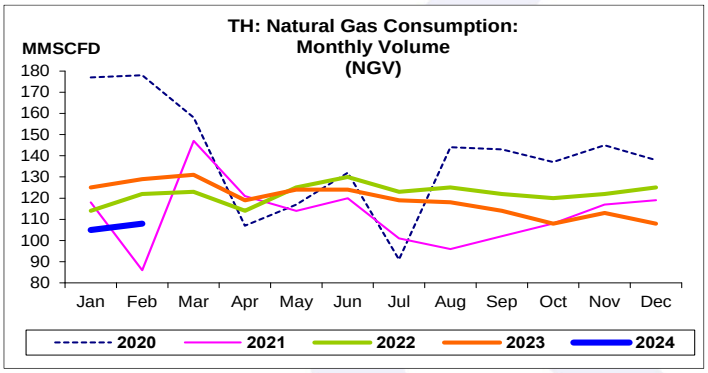


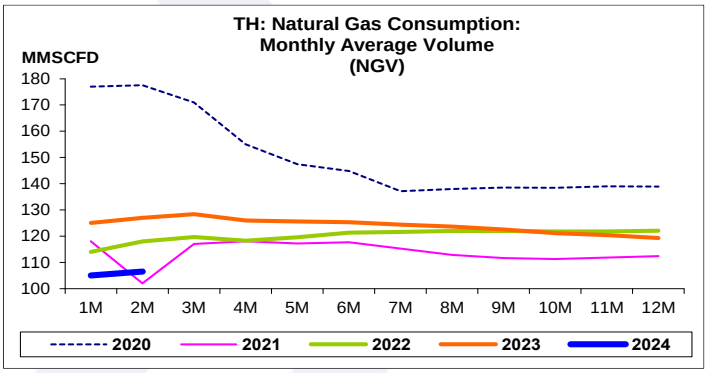

TH: Natural Gas Consumption:
Monthly Volume
(Industry)
MMSCFD
880
850
820
790
760
730
700
670
640
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2020 2021 2022 2023 2024


TH: Natural Gas Consumption:
Monthly Average Volume
(Industry)
MMSCFD
820
800
780
760
740
720
700
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2020 2021 2022 2023 2024


TH: Natural Gas Consumption:
Monthly Volume
(GSP)
MMSCFD
1,050
1,000
950
900
850
800
750
700
650
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2020 2021 2022 2023 2024


TH: Natural Gas Consumption:
Monthly Average Volume
(GSP)
MMSCFD
1,000
950
900
850
800
750
700
650
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2020 2021 2022 2023 2024


TH: Natural Gas Consumption:
Monthly Volume
(NGV)
MMSCFD
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2020 2021 2022 2023 2024


TH: Natural Gas Consumption:
Monthly Average Volume
(NGV)
MMSCFD
180
170
160
150
140
130
120
110
100
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2020 2021 2022 2023 2024

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

MMSCFD	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Natural Gas: Consumption							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 67	4,522.0	-11.5	26.0	5,112.0	มี.ค. 58	3,588.0	ม.ค. 66
Q4/66	4,208.7	-15.4	9.6	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.พ. 67	4,522.0	-5.6	9.4	4,792.0	ก.พ. 62	4,132.0	ก.พ. 66
2M/67	4,378.0	-5.8	13.4	4,648.0	2M/58	3,860.0	2M/66
Q4/66	4,208.7	-12.1	9.6	4,789.3	Q4/57	3,839.7	Q4/65
Electricity Generation							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 67	2,796.0	-15.7	40.4	3,316.0	พ.ค. 66	1,992.0	ม.ค. 66
Q4/66	2,513.3	-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.พ. 67	2,796.0	-1.0	16.1	2,823.0	ก.พ. 58	2,408.0	ก.พ. 66
2M/67	2,654.0	-2.0	20.6	2,708.5	2M/58	2,200.0	2M/66
Q4/66	2,513.3	-9.8	15.0	2,785.0	Q4/57	2,185.7	Q4/65
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 67	781.0	-9.2	39.7	860.0	เม.ย. 65	559.0	ส.ค. 58
Q4/66	766.3	-8.4	23.9	837.0	Q3/65	618.7	Q3/58
2566	777.5	-3.2	19.4	803.6	2565	651.4	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 67	781.0	-3.9	18.7	813.0	ก.พ. 64	658.0	ก.พ. 57
2M/67	783.5	-3.6	21.4	813.0	2M/66	645.5	2M/58
Q4/66	766.3	-	20.4	766.3	Q4/66	636.3	Q4/58
GSP							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 67	837.0	-22.9	27.2	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							
ก.พ. 67	837.0	-18.5	7.0	1,027.0	ก.พ. 60	782.0	ก.พ. 66
2M/67	834.0	-18.8	15.8	1,027.5	2M/61	720.0	2M/66
Q4/66	819.7	-20.9	5.6	1,036.0	Q4/60	776.0	Q4/65
NGV							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 67	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							
ก.พ. 67	108.0	-66.9	25.6	326.0	ก.พ. 57	86.0	ก.พ. 64
2M/67	106.5	-66.2	4.4	315.0	2M/57	102.0	2M/64
Q4/66	109.7	-65.3	-	315.7	Q4/57	109.7	Q4/66