ธนาคารกรุงเทพ
Bangkok Bank
Research Department

TH: Environmental Report
Electricity Consumption
13 สิงหาคม 2567

การใช้ไฟฟ้าของไทย เดือน มิ.ย. 2567

- การใช้ไฟฟ้า เดือน มิ.ย. 67 ปริมาณ 18,446.9 GW·h ขยายตัว 3.7% YoY แต่หดตัว 8.9% MoM หากพิจารณา 6M/67 ปริมาณ 109,352.8 GW·h ขยายตัว 8.2% YoY
- การใช้ไฟฟ้า เดือน มิ.ย. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น เกษตรกรรม หากเทียบกับเดือนก่อน หดตัวทุกกลุ่มผู้ใช้ หากพิจารณา 6M/67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวทุกกลุ่มผู้ใช้

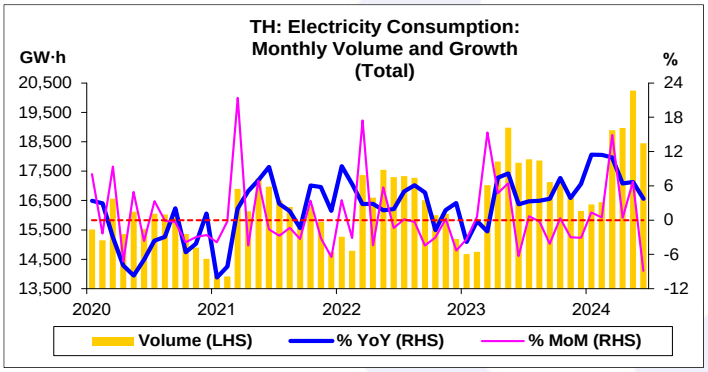
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

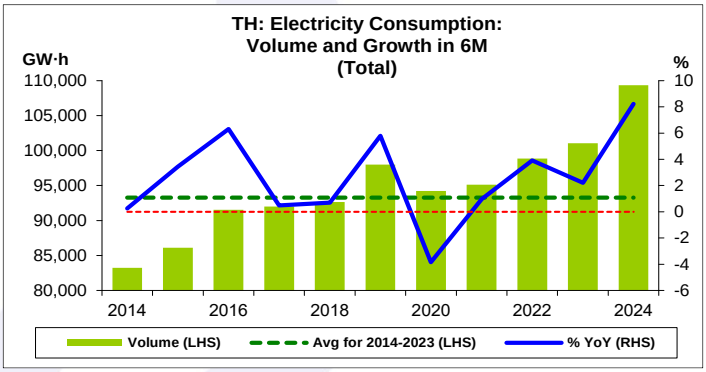
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Electricity Consumption	5	5	5	5	5	5	Jun-24
Industry	4	4	3	5	4	3	Jun-24
Residential	5	5	5	5	5	5	Jun-24
Business	5	5	5	5	5	5	Jun-24
Agriculture	3	3	5	5	5	3	Jun-24
Non-Profit Organization[2]	5	5	4	5	5	5	Jun-24

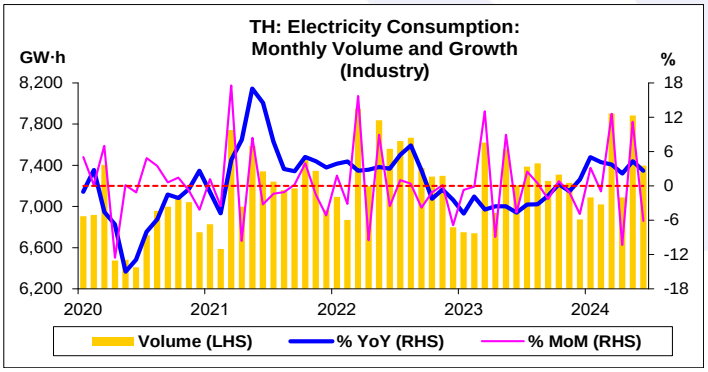
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

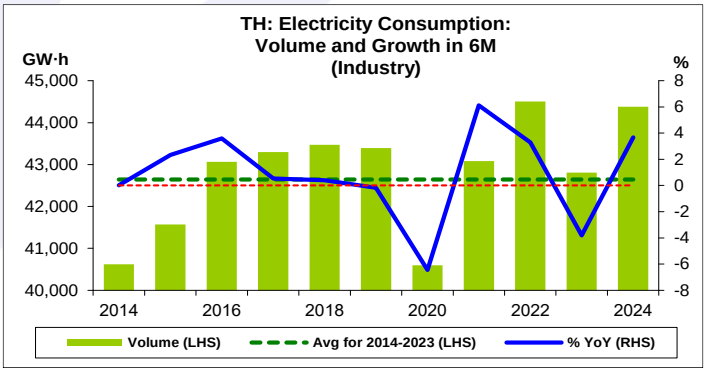
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	Average YoY Growth	CAGR
Electricity Consumption	**2.2**	**2.2**
Industry	0.6	0.6
Residential	4.4	4.4
Business	2.7	2.5
Agriculture	5.5	3.2
Non-Profit Organization[2]	4.3	4.1









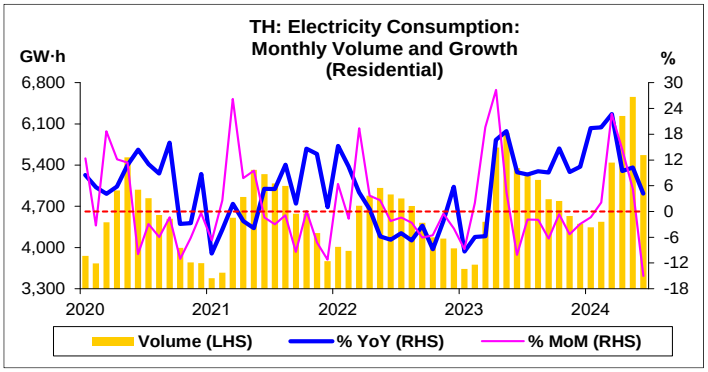
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO)

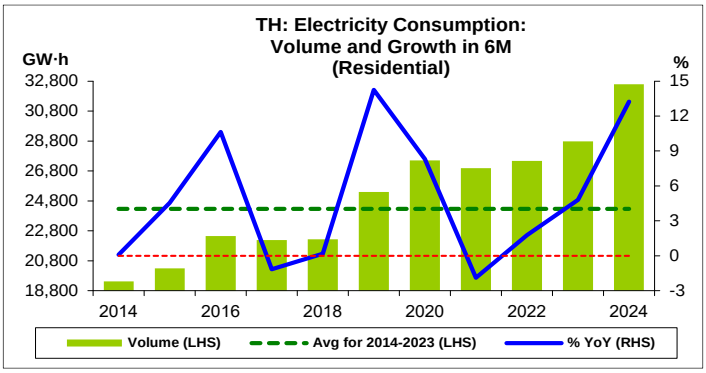
หมายเหตุ: 1. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 60 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า จากเดิม 6 กลุ่ม เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ อุตสาหกรรม ครัวเรือน ธุรกิจ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และเกษตรกรรม

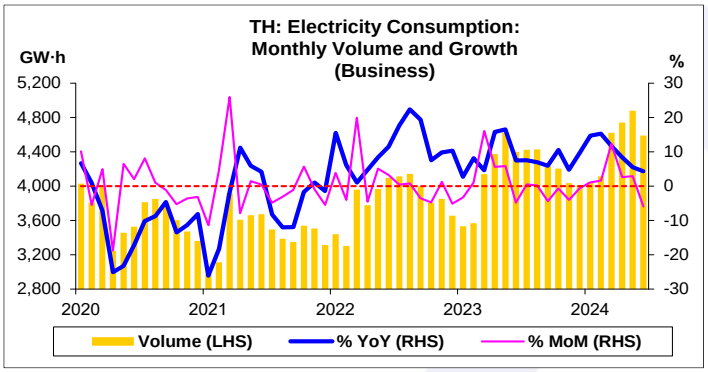
2. ตั้งแต่เดือน ต.ค. 55 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Government and Non-Profit Organization) โดยคงไว้เฉพาะองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Non-Profit Organization) และกระจายส่วนราชการออกตามกลุ่มอื่น ขึ้นกับขนาดและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของหน่วยงานนั้น

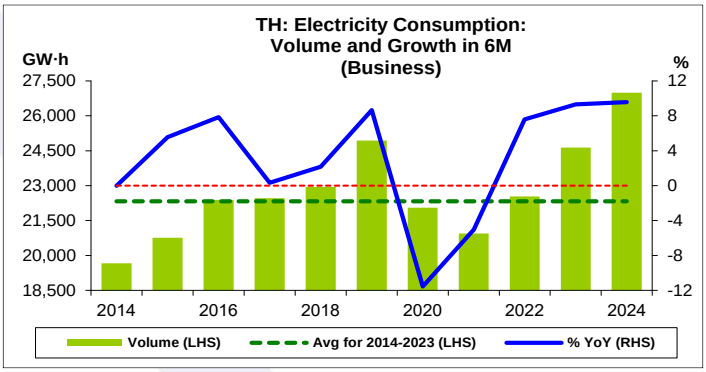
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

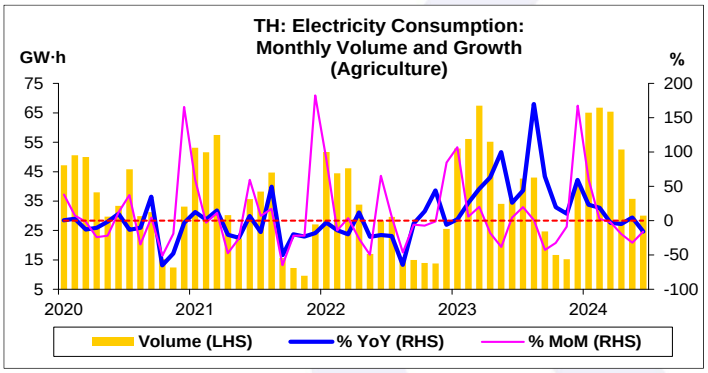
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
13 สิงหาคม 2567

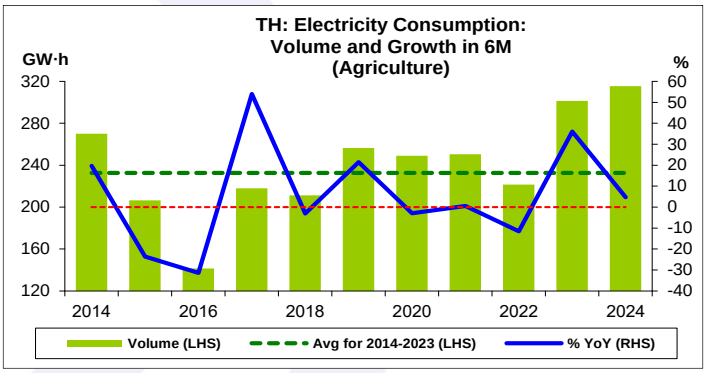


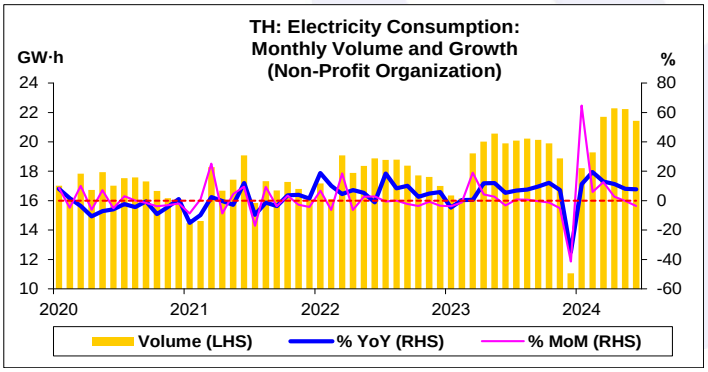


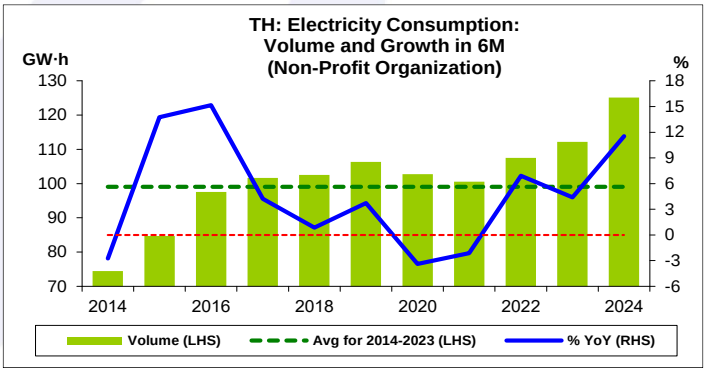


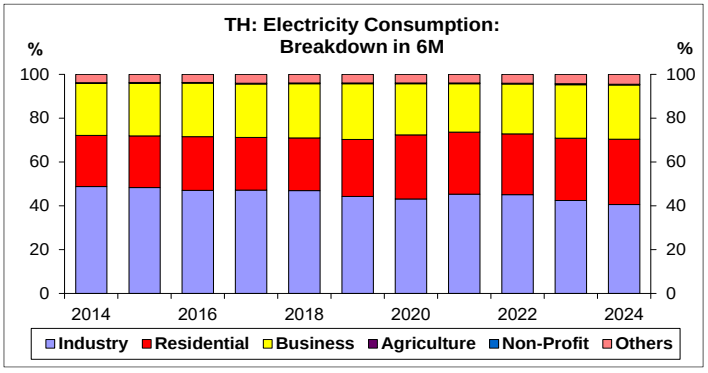


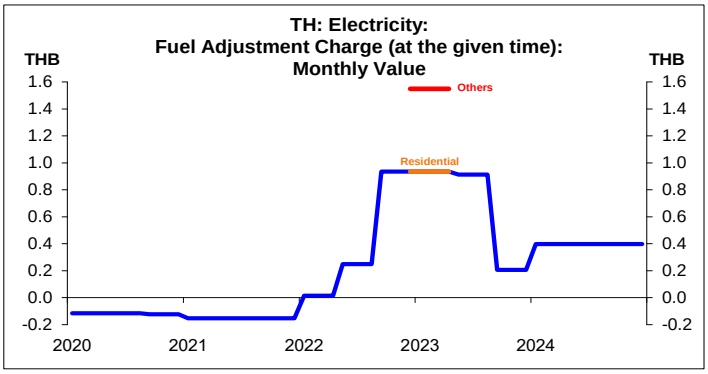




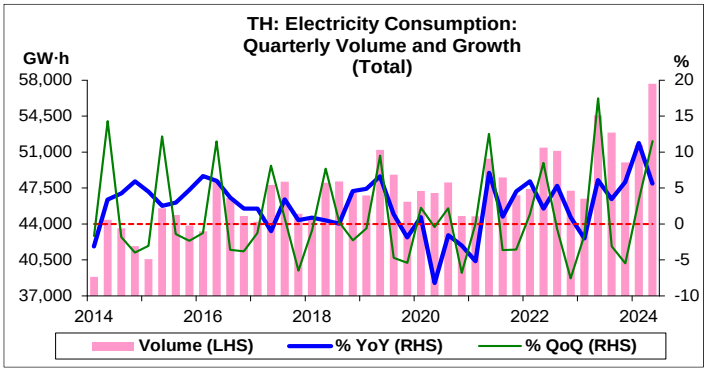


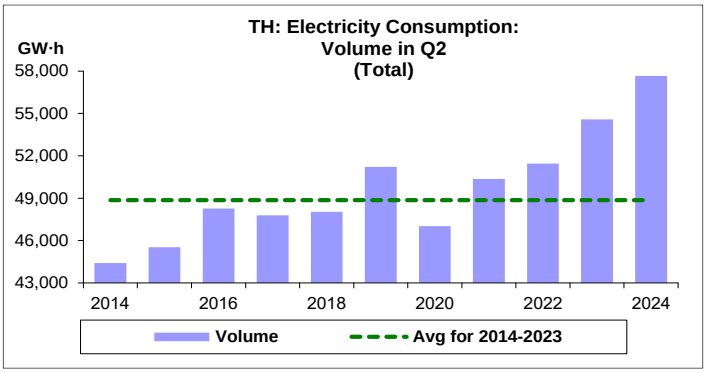


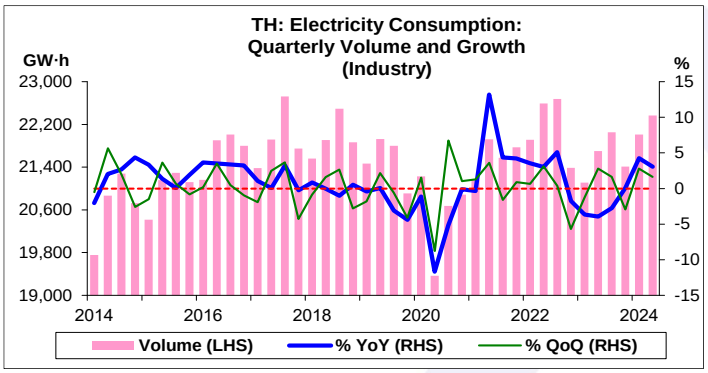


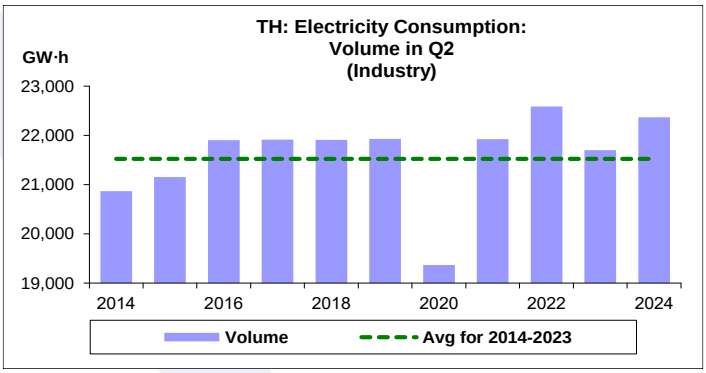


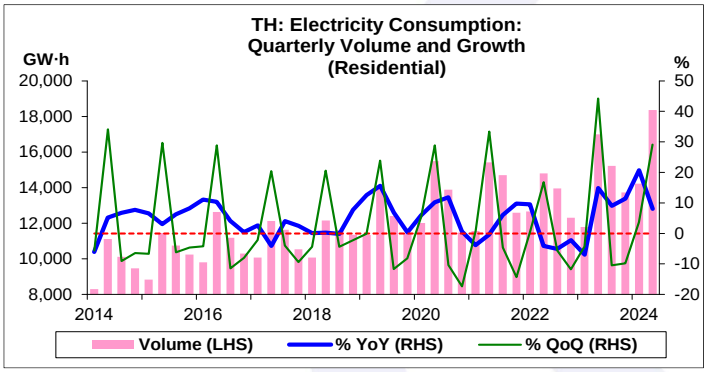
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
13 สิงหาคม 2567

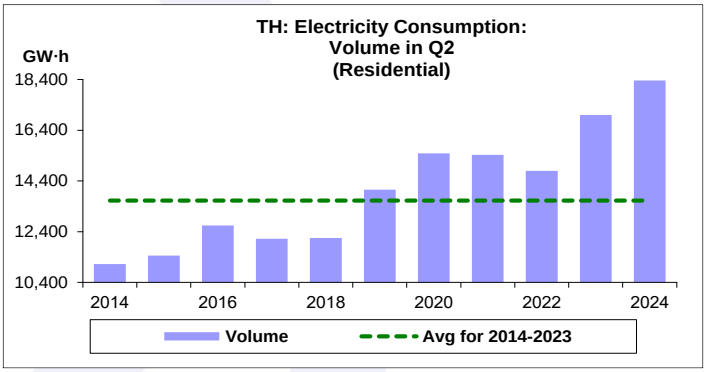


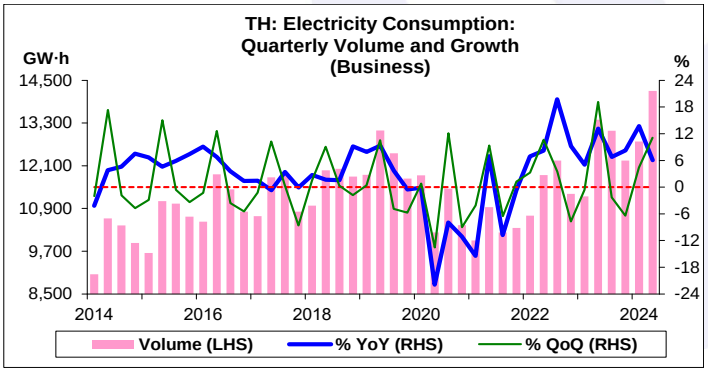


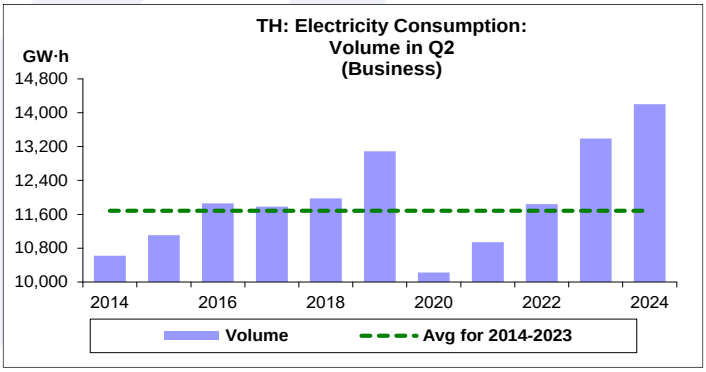


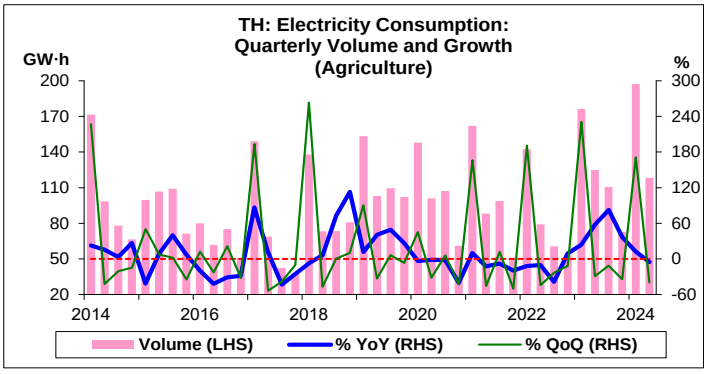


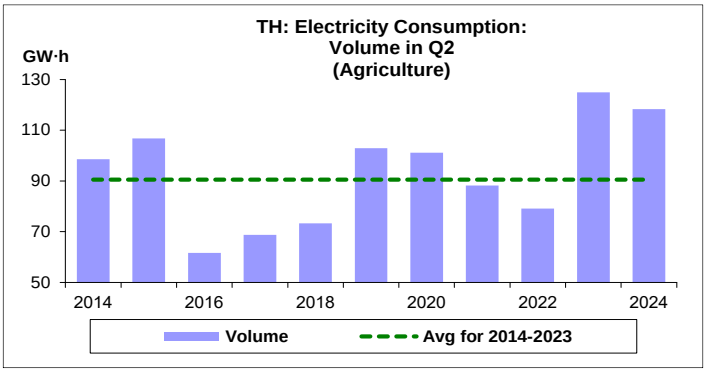




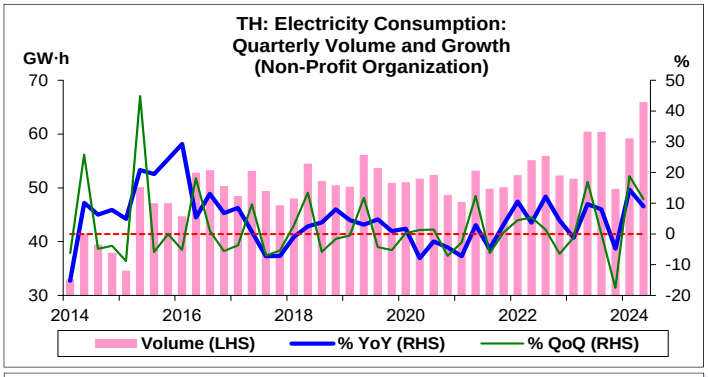


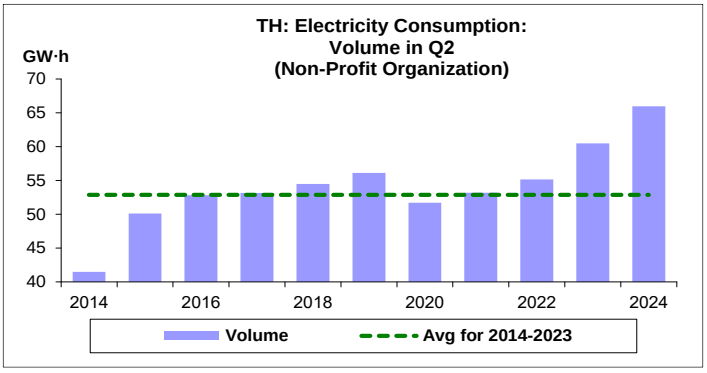


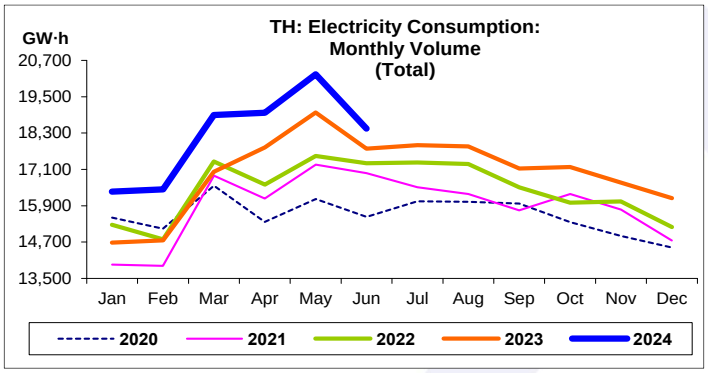


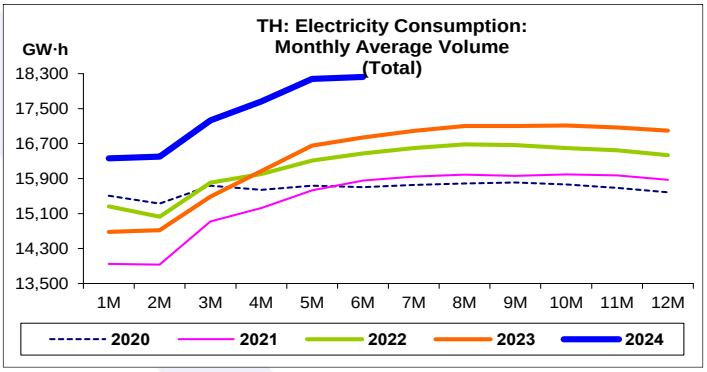


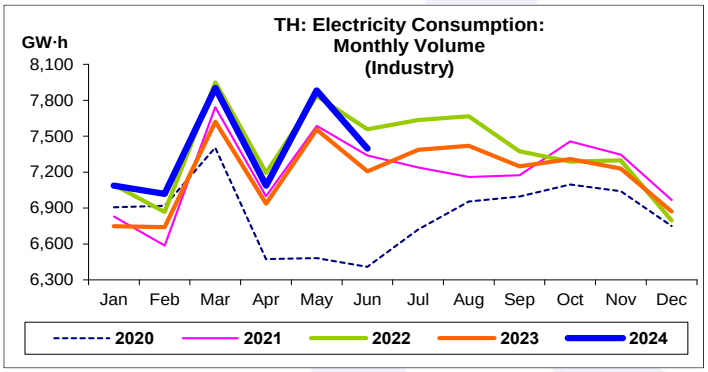
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
13 สิงหาคม 2567

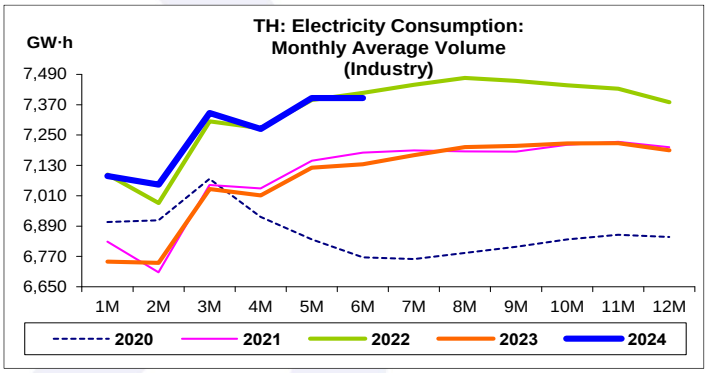


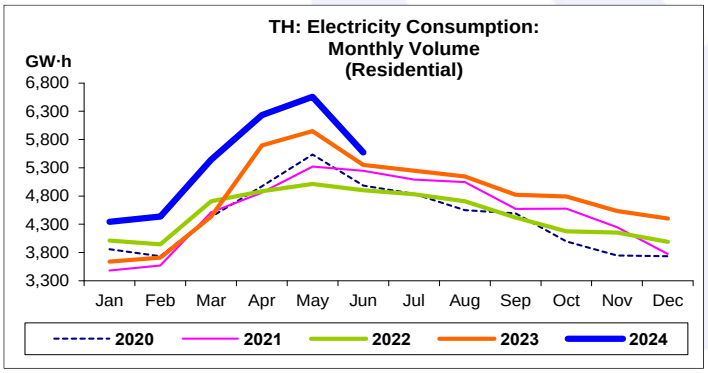


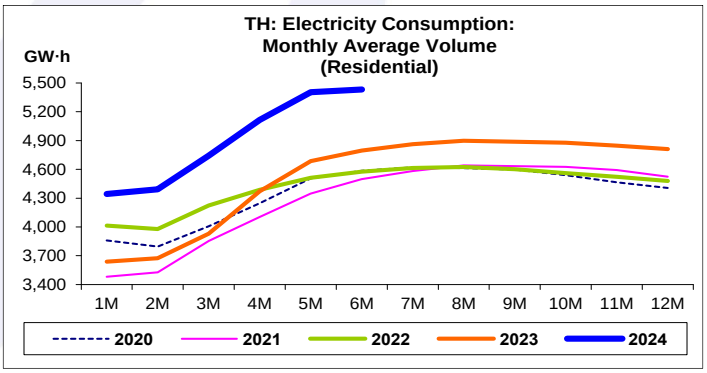


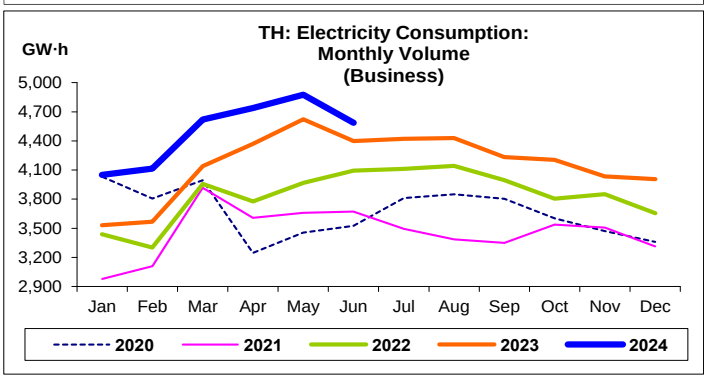


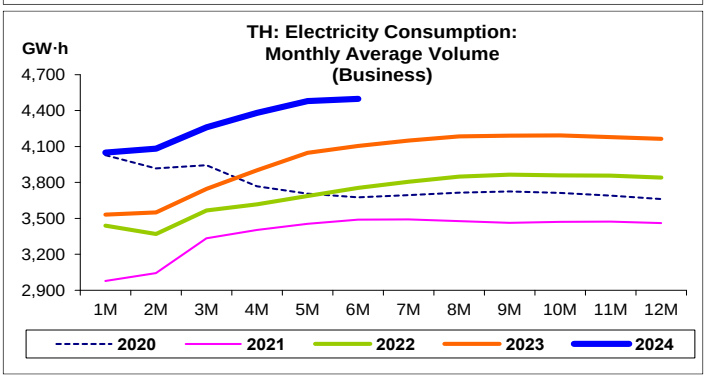




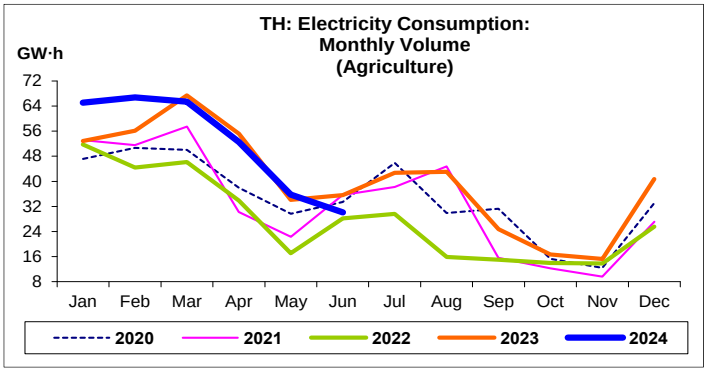


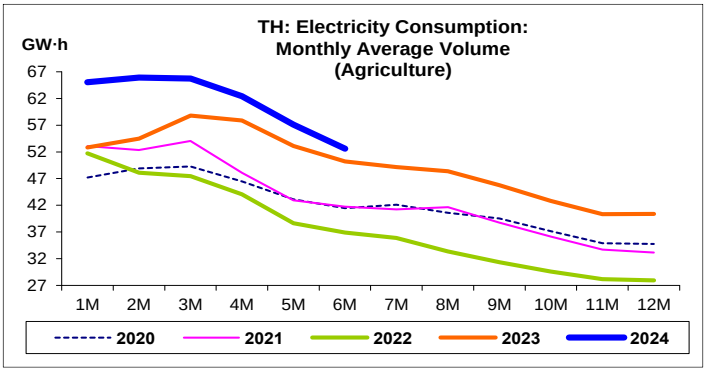


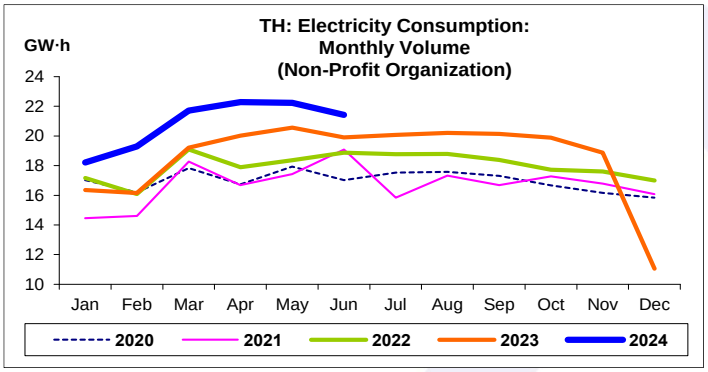


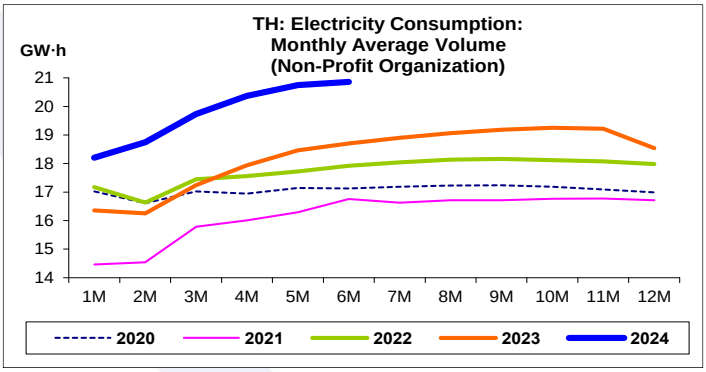


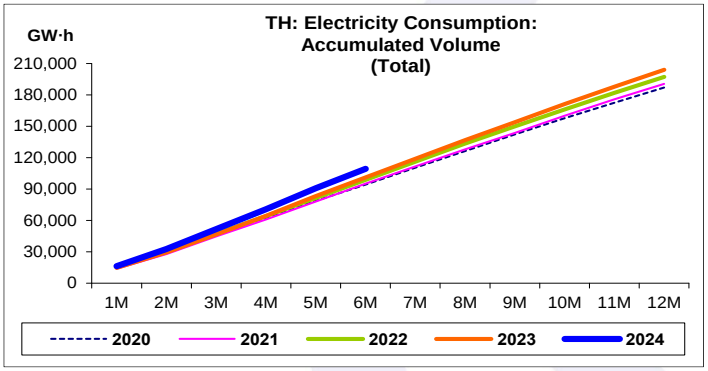
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
13 สิงหาคม 2567

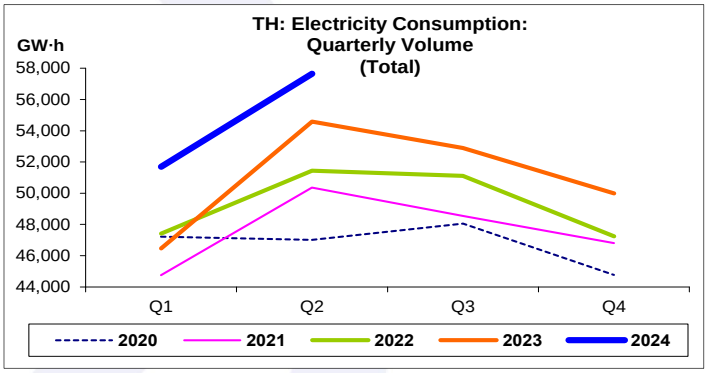


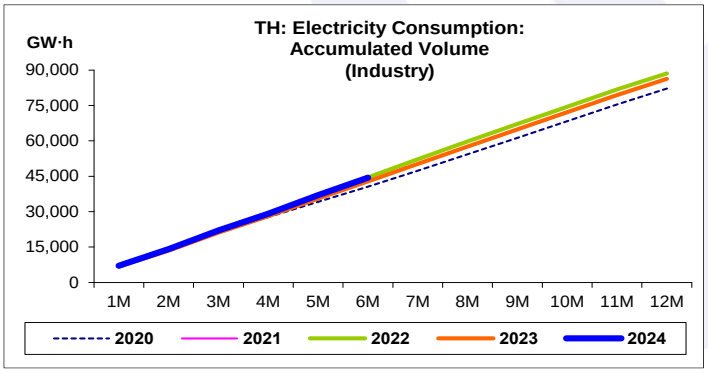


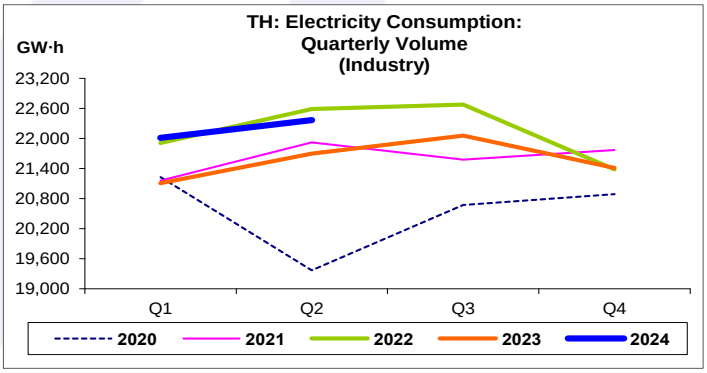


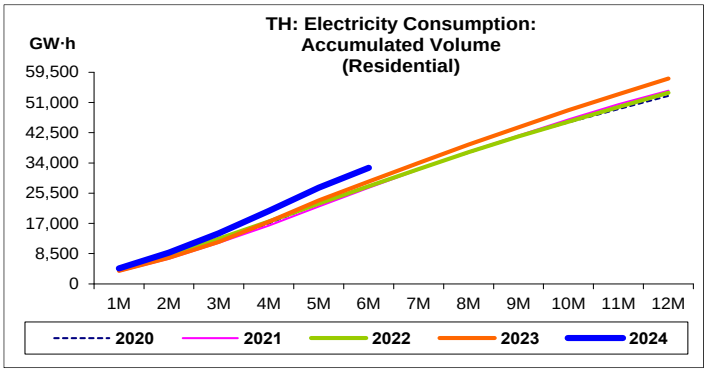


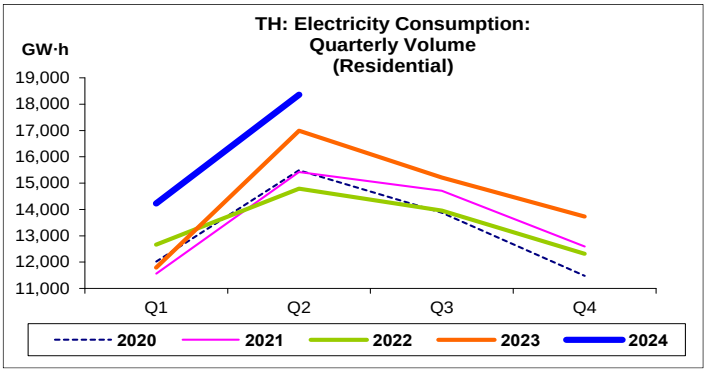


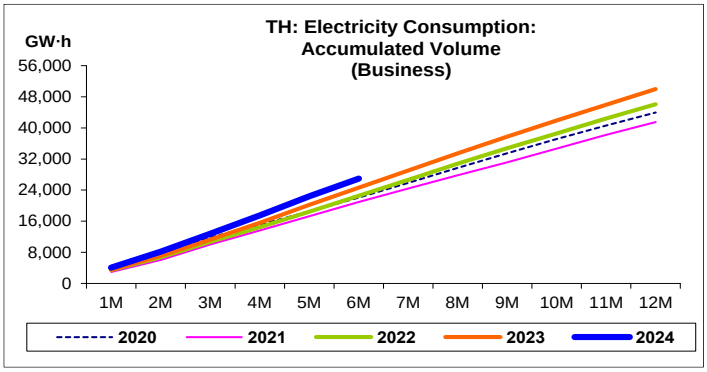


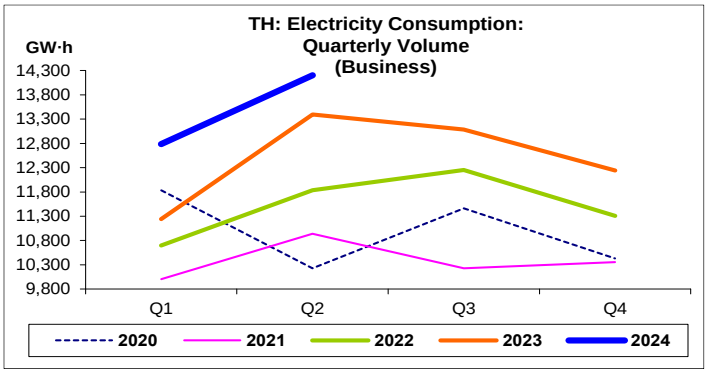


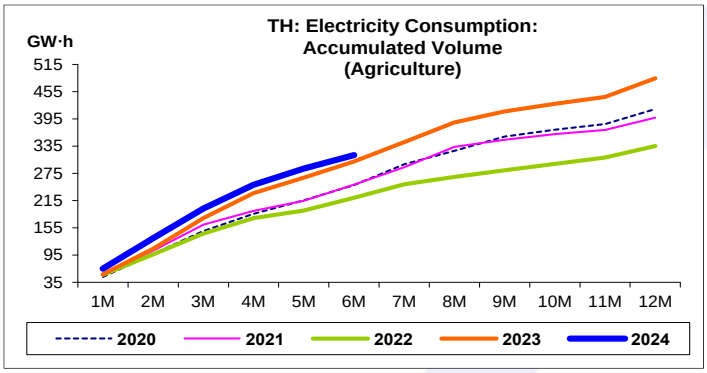


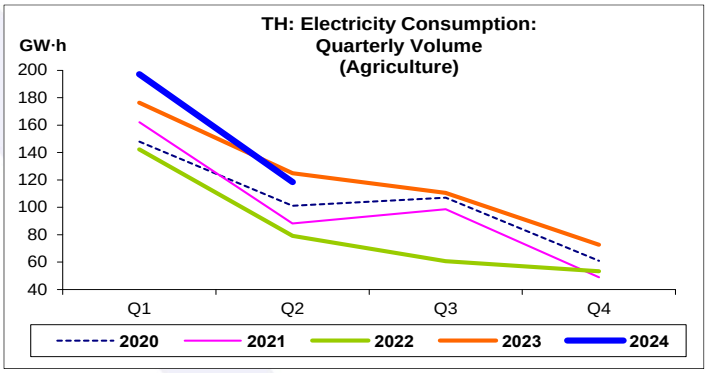


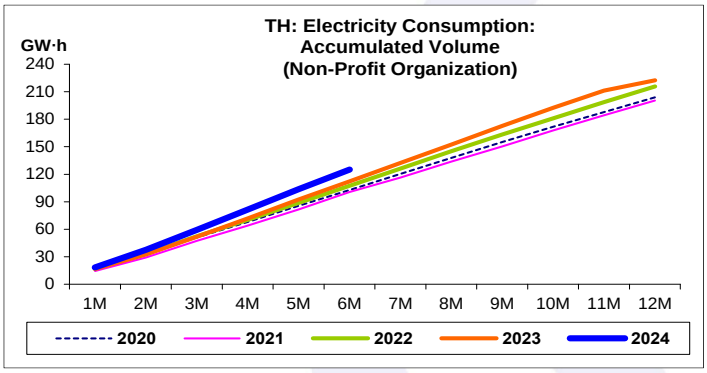


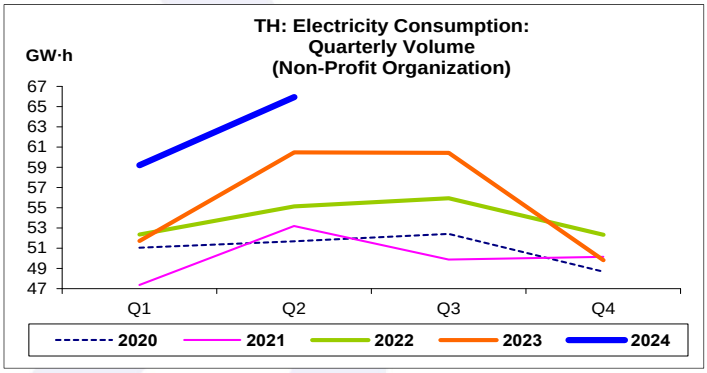












การใช้ไฟฟ้าของไทย:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2557-67)

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มิ.ย. 67	18,446.9	-8.9	52.9	20,242.8	พ.ค. 67	12,068.4	ม.ค. 57
Q2/67	57,657.3	-	48.4	57,657.3	Q2/67	38,840.7	Q1/57
2566	203,922.7	-	20.9	203,922.7	2566	168,685.4	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มิ.ย. 67	18,446.9	-	24.3	18,446.9	มิ.ย. 67	14,836.8	มิ.ย. 57
6M/67	109,352.8	-	31.4	109,352.8	6M/67	83,244.8	6M/57
Q2/67	57,657.3	-	29.8	57,657.3	Q2/67	44,404.2	Q2/57
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มิ.ย. 67	7,398.0	-6.9	19.0	7,949.1	มี.ค. 65	6,216.8	ก.พ. 57
Q2/67	22,368.0	-1.6	15.5	22,723.5	Q3/60	19,367.6	Q2/63
2566	86,274.3	-2.6	5.0	88,563.5	2565	82,158.0	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มิ.ย. 67	7,398.0	-2.1	15.4	7,559.1	มิ.ย. 65	6,410.0	มิ.ย. 63
6M/67	44,379.0	-0.3	9.3	44,502.6	6M/65	40,597.4	6M/63
Q2/67	22,368.0	-1.0	15.5	22,590.9	Q2/65	19,367.6	Q2/63

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

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Residential							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มิ.ย. 67	5,572.4	-15.0	124.1	6,557.8	พ.ค. 67	2,486.8	ม.ค. 57
Q2/67	18,364.6	-	121.4	18,364.6	Q2/67	8,293.1	Q1/57
2566	57,725.9	-	48.0	57,725.9	2566	38,993.2	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มิ.ย. 67	5,572.4	-	53.5	5,572.4	มิ.ย. 67	3,631.3	มิ.ย. 57
6M/67	32,590.8	-	67.9	32,590.8	6M/67	19,413.5	6M/57
Q2/67	18,364.6	-	65.1	18,364.6	Q2/67	11,120.4	Q2/57
Business							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มิ.ย. 67	4,587.6	-5.9	66.2	4,876.7	พ.ค. 67	2,760.8	ม.ค. 57
Q2/67	14,203.5	-	57.0	14,203.5	Q2/67	9,049.7	Q1/57
2566	49,961.9	-	24.8	49,961.9	2566	40,025.9	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มิ.ย. 67	4,587.6	-	30.2	4,587.6	มิ.ย. 67	3,523.8	มิ.ย. 57
6M/67	26,987.7	-	37.2	26,987.7	6M/67	19,668.4	6M/57
Q2/67	14,203.5	-	38.9	14,203.5	Q2/67	10,225.4	Q2/63
Agriculture							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มิ.ย. 67	30.1	-55.4	422.5	67.4	มี.ค. 66	5.8	ต.ค. 60
Q2/67	118.3	-40.0	211.8	197.2	Q1/67	38.0	Q4/60
2566	484.4	-	81.2	484.4	2566	267.3	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มิ.ย. 67	30.1	-28.3	141.5	41.9	มิ.ย. 58	12.5	มิ.ย. 60
6M/67	315.6	-	123.0	315.6	6M/67	141.5	6M/59
Q2/67	118.3	-5.3	91.8	124.9	Q2/66	61.7	Q2/59
Non-Profit Organization							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มิ.ย. 67	21.4	-3.8	114.1	22.3	เม.ย. 67	10.0	ม.ค. 57
Q2/67	65.9	-	100.0	65.9	Q2/67	33.0	Q1/57
2566	222.5	-	46.5	222.5	2566	151.8	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มิ.ย. 67	21.4	-	56.1	21.4	มิ.ย. 67	13.7	มิ.ย. 57
6M/67	125.1	-	68.1	125.1	6M/67	74.5	6M/57
Q2/67	65.9	-	59.0	65.9	Q2/67	41.5	Q2/57