ธนาคารกรุงเทพ
Bangkok Bank
Research Department

TH: Environmental Report
Electricity Consumption
12 พฤศจิกายน 2567

การใช้ไฟฟ้าของไทย เดือน ก.ย. 2567

- การใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย. 67 ปริมาณ 17,581.4 GW·h ขยายตัว 2.7% YoY แต่หดตัว 4.0% MoM หากพิจารณา 9M/67 ปริมาณ 163,310.8 GW·h ขยายตัว 6.1% YoY
- การใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น เกษตรกรรม หากเทียบกับเดือนก่อน หดตัวทุกกลุ่มผู้ใช้
- หากพิจารณา 9M/67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น เกษตรกรรม

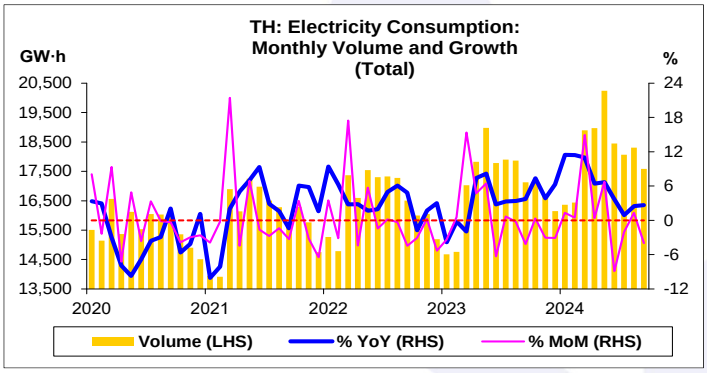
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

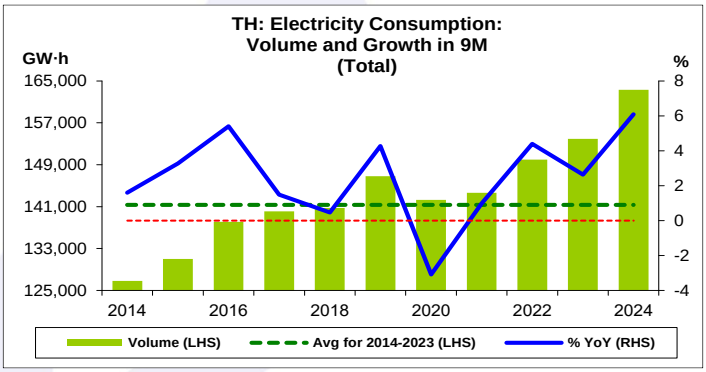
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Electricity Consumption	4	5	5	5	5	5	Sep-24
Industry	3	4	3	4	4	3	Sep-24
Residential	4	4	5	5	5	5	Sep-24
Business	4	5	5	5	5	5	Sep-24
Agriculture	2	2	5	5	2	3	Sep-24
Non-Profit Organization[2]	5	5	4	5	5	5	Sep-24

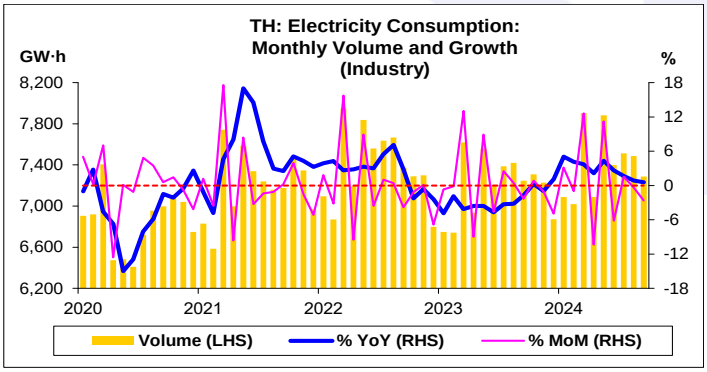
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

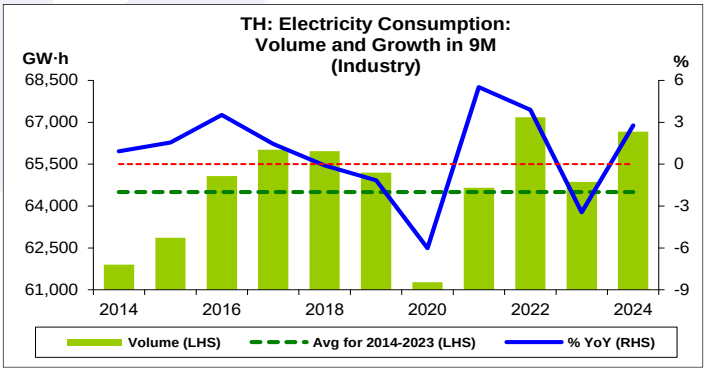
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	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









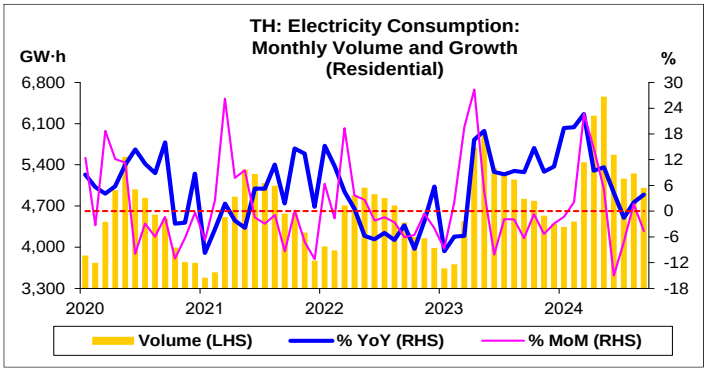
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO)

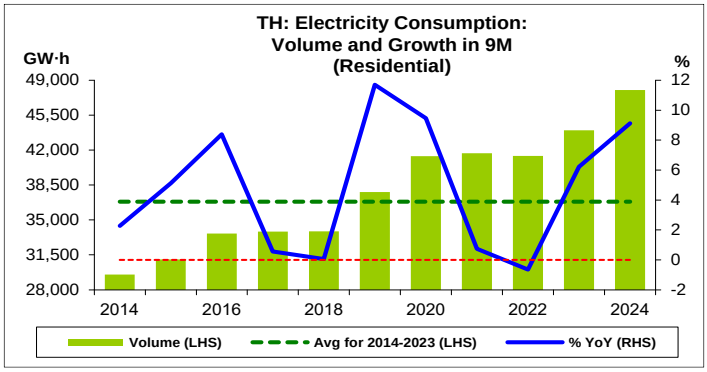
หมายเหตุ: 1. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 60 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า จากเดิม 6 กลุ่ม เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ อุตสาหกรรม ครัวเรือน ธุรกิจ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และเกษตรกรรม

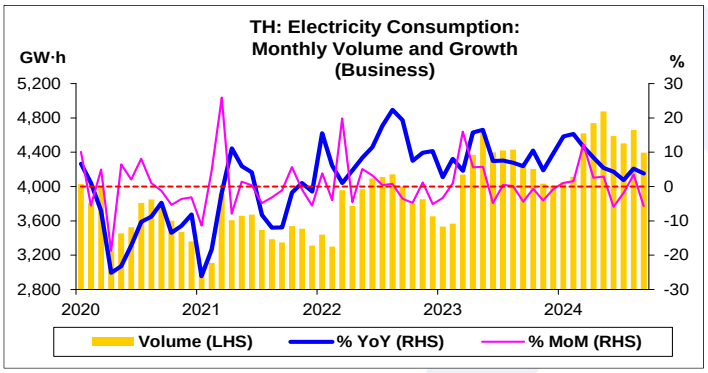
2. ตั้งแต่เดือน ต.ค. 55 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Government and Non-Profit Organization) โดยคงไว้เฉพาะองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Non-Profit Organization) และกระจายส่วนราชการออกตามกลุ่มอื่น ขึ้นกับขนาดและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของหน่วยงานนั้น

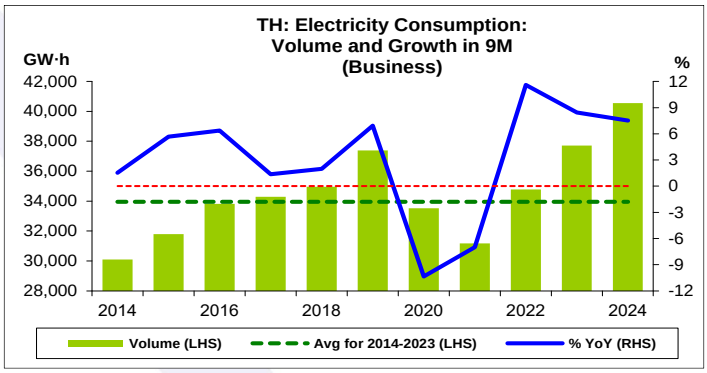
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

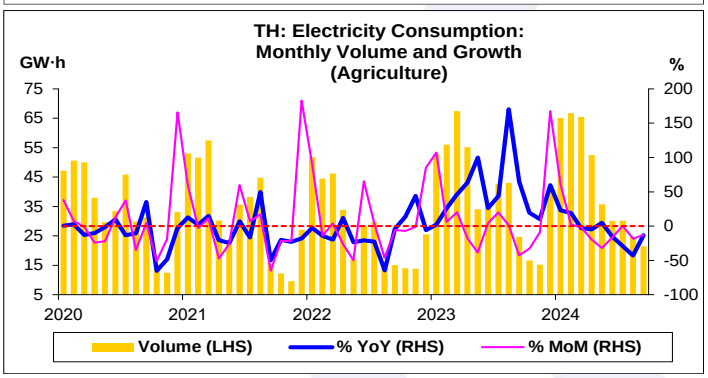
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
12 พฤศจิกายน 2567

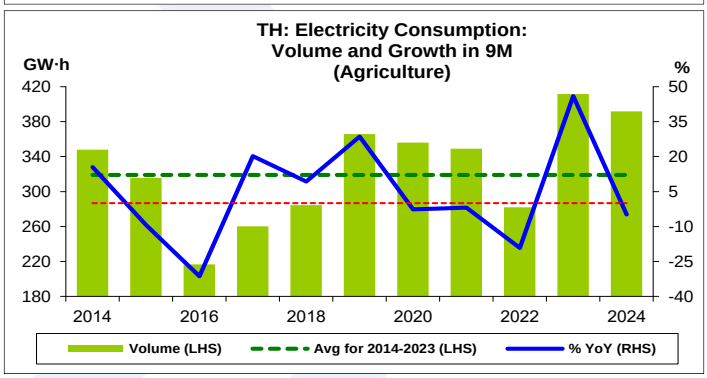


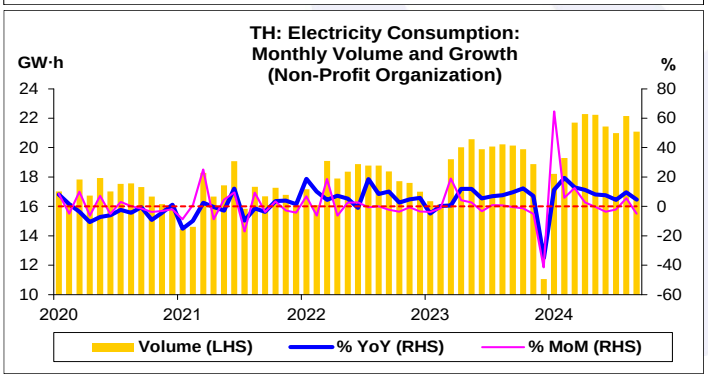


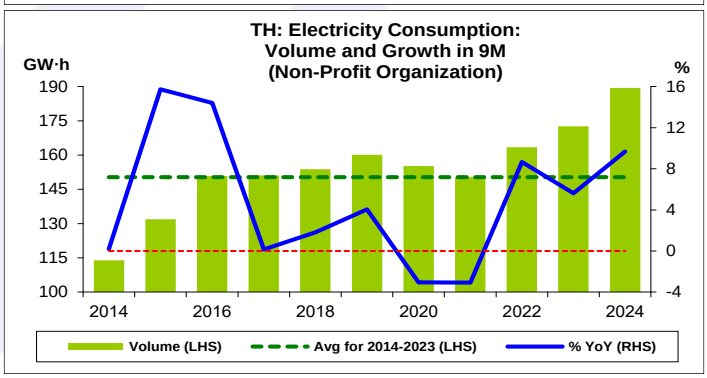


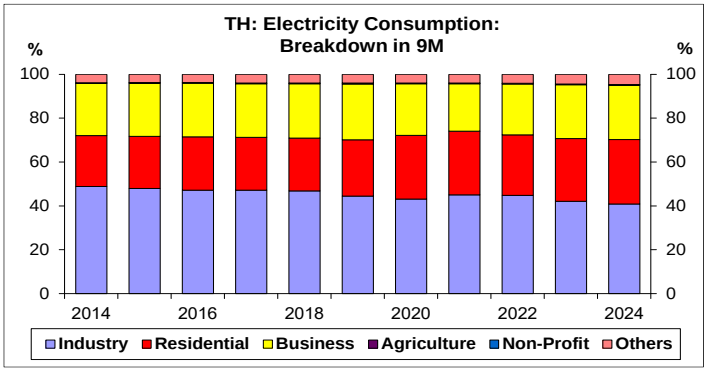


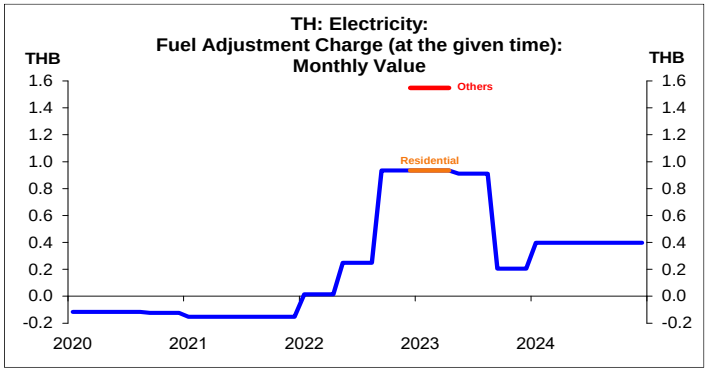




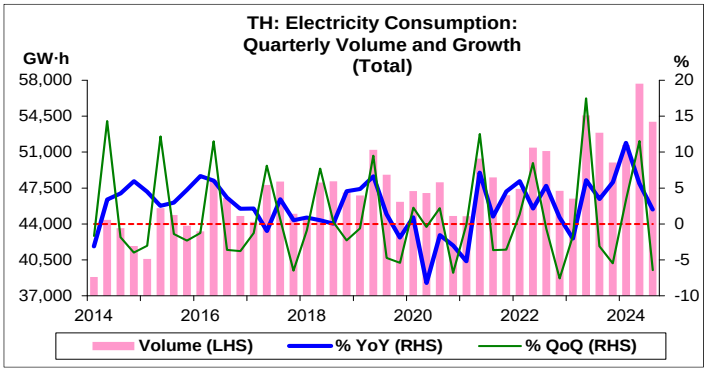


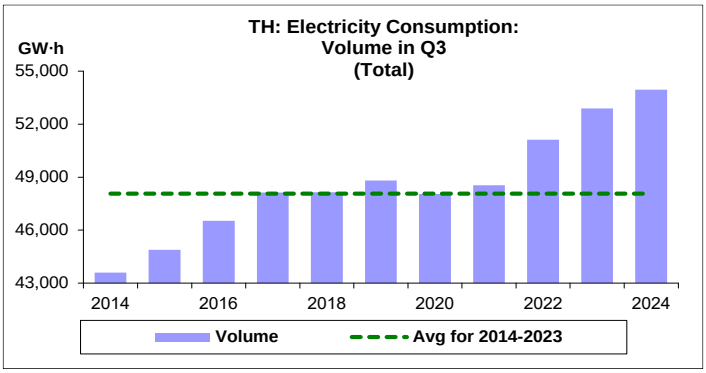


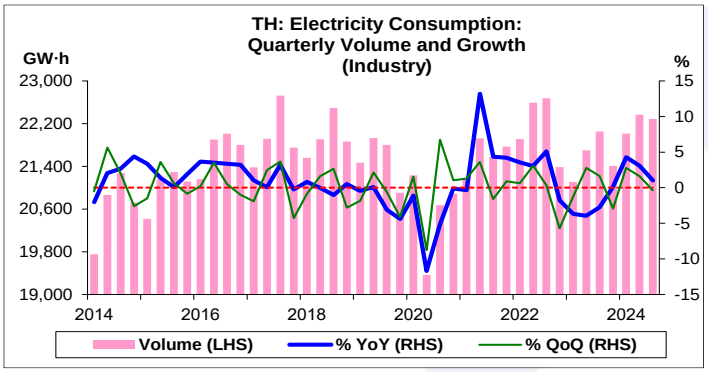


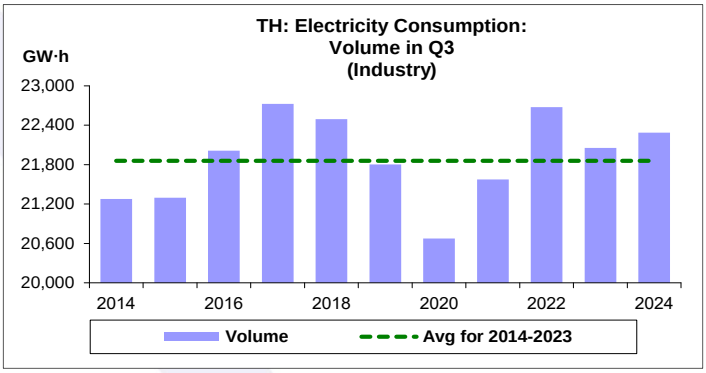


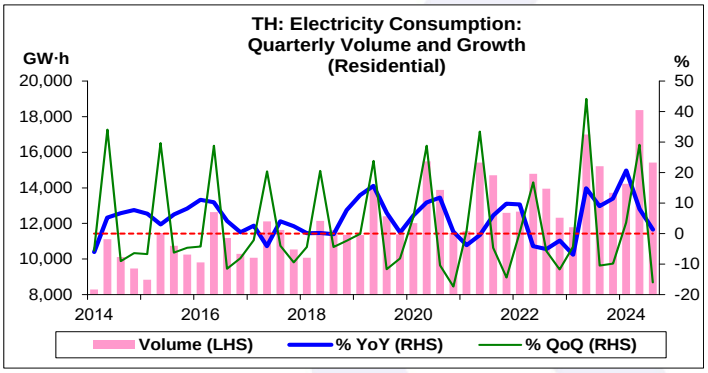
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
12 พฤศจิกายน 2567

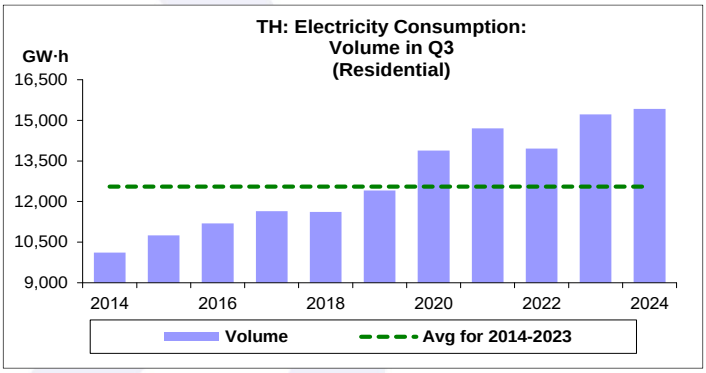


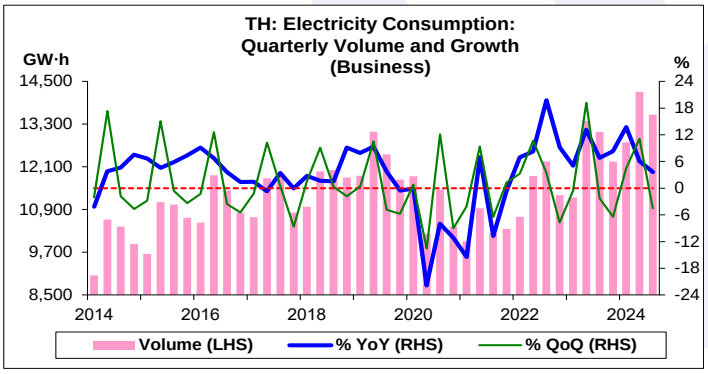


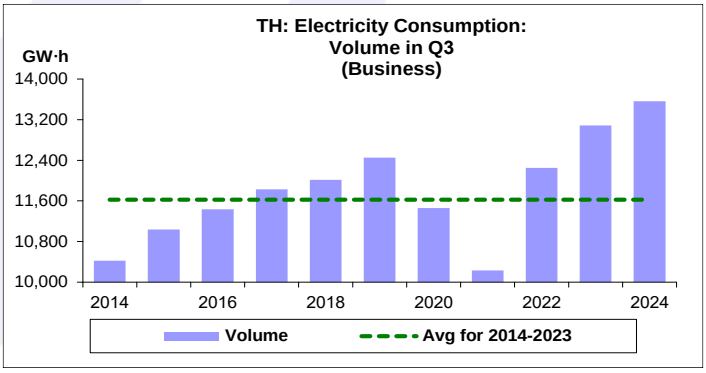


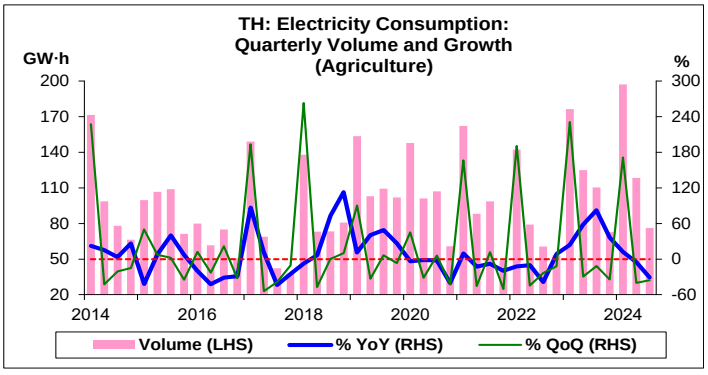


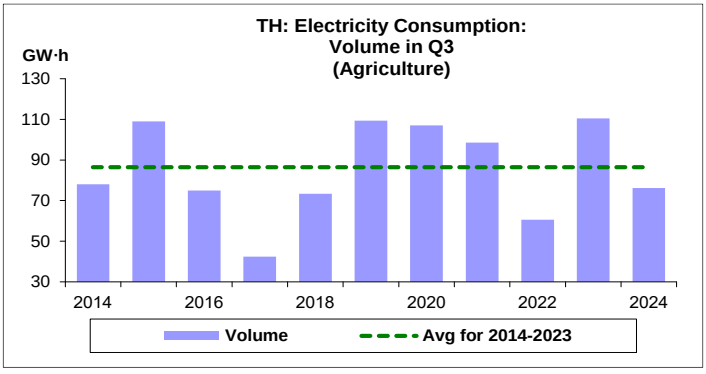




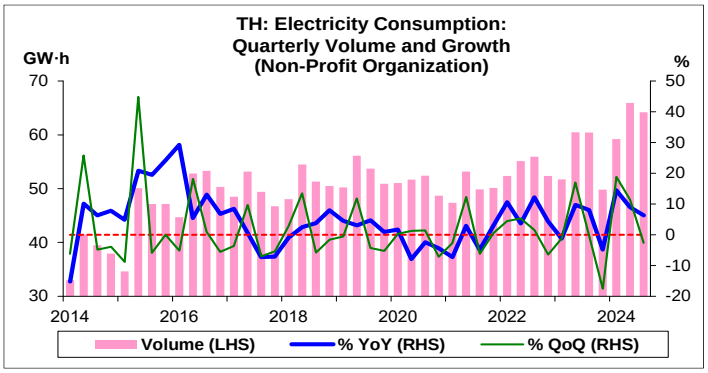


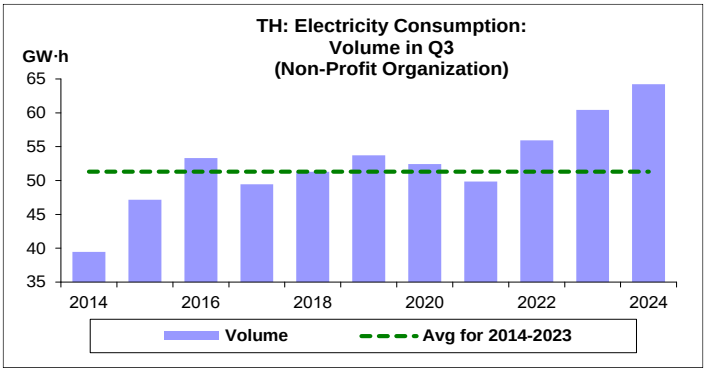


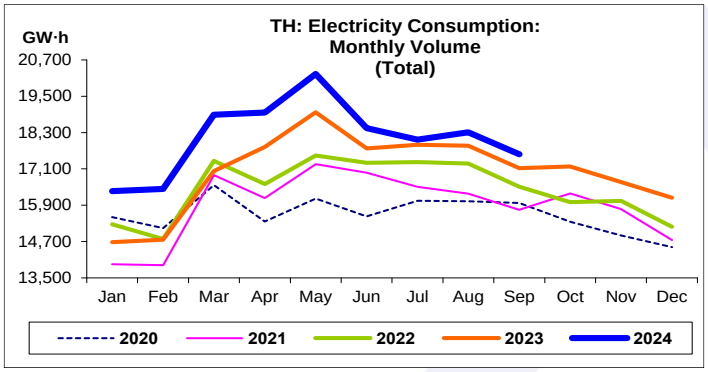


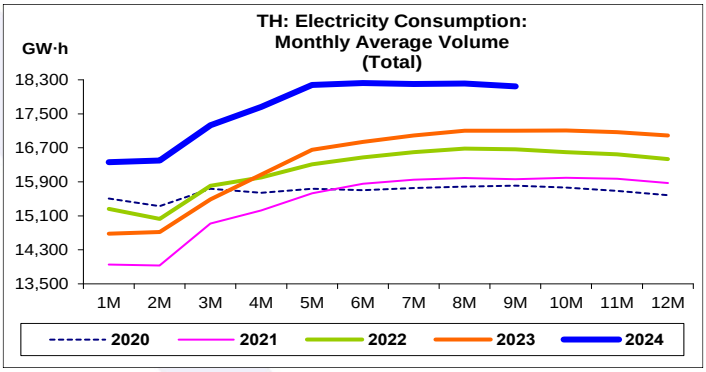


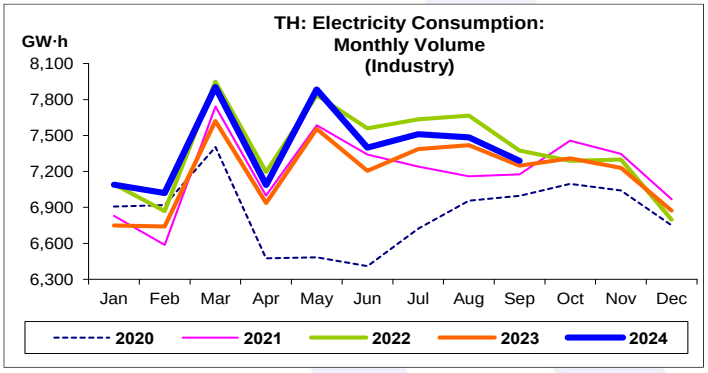
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
12 พฤศจิกายน 2567

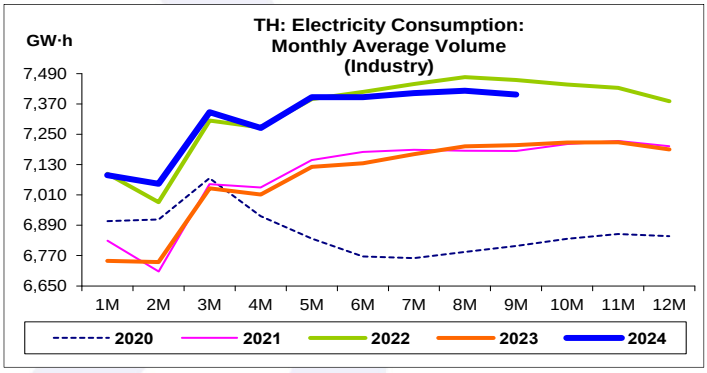


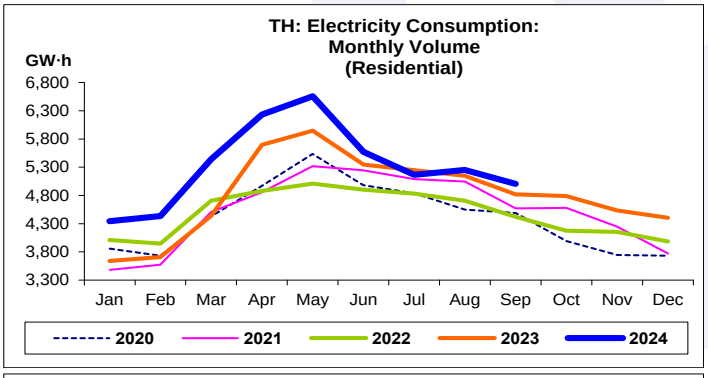


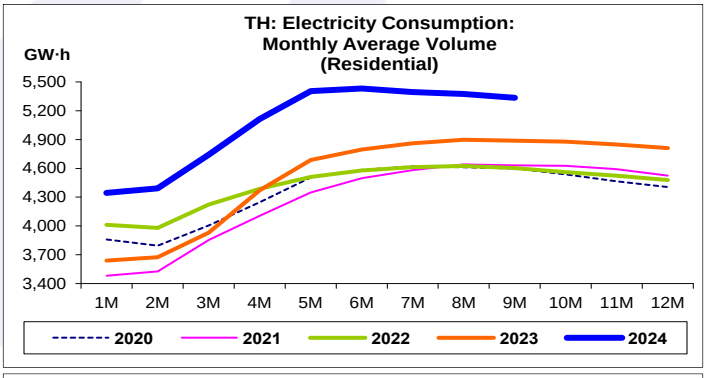


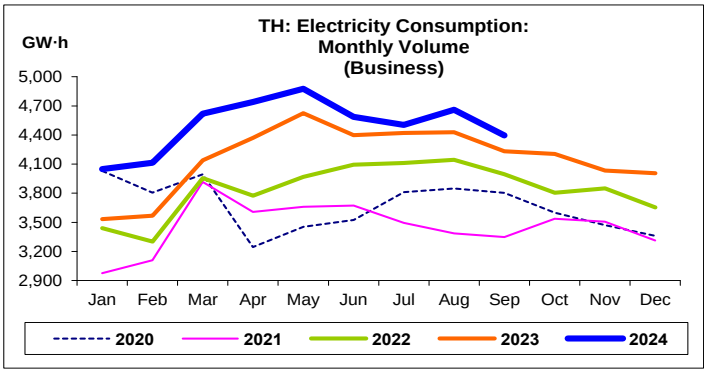


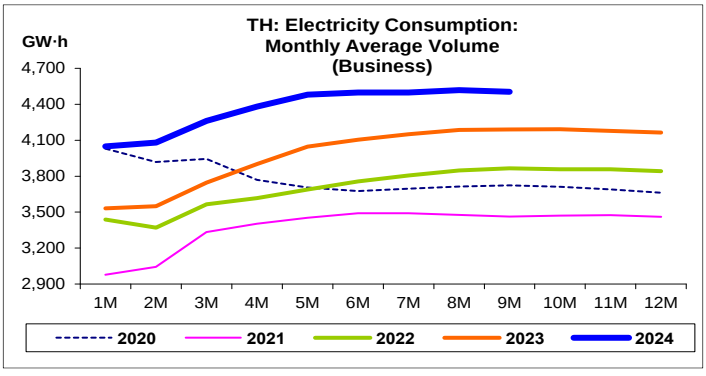




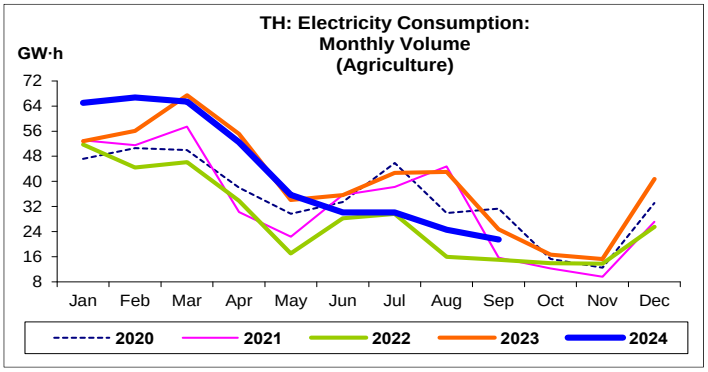


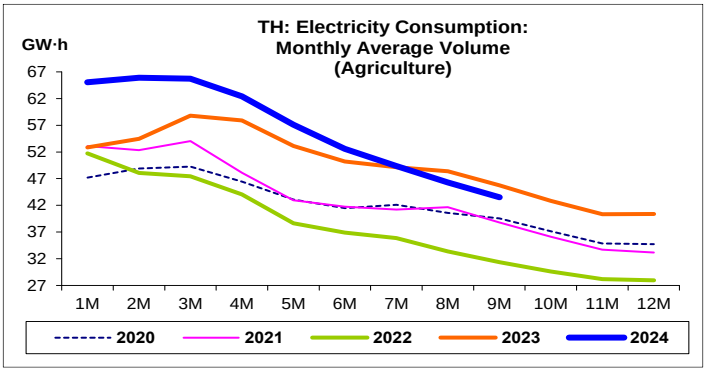


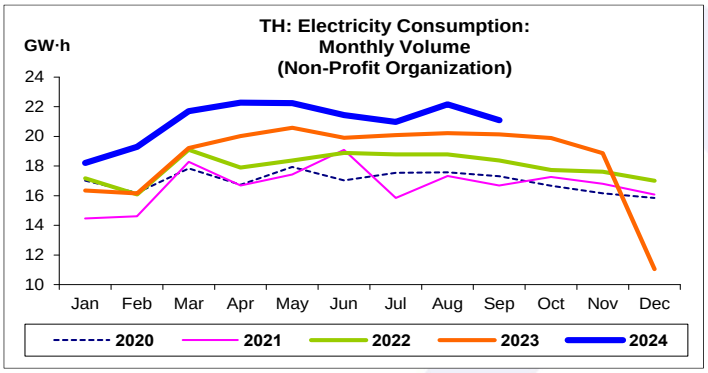


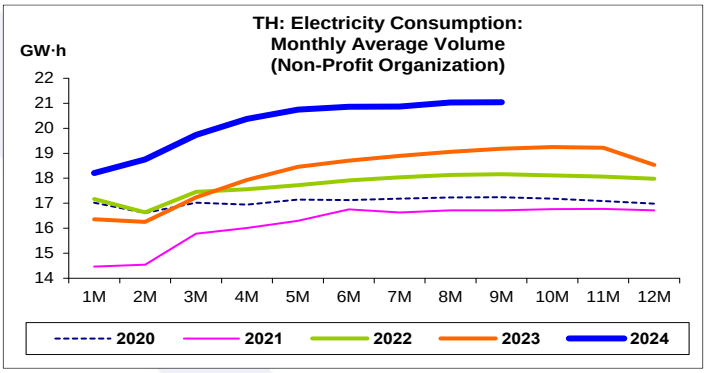


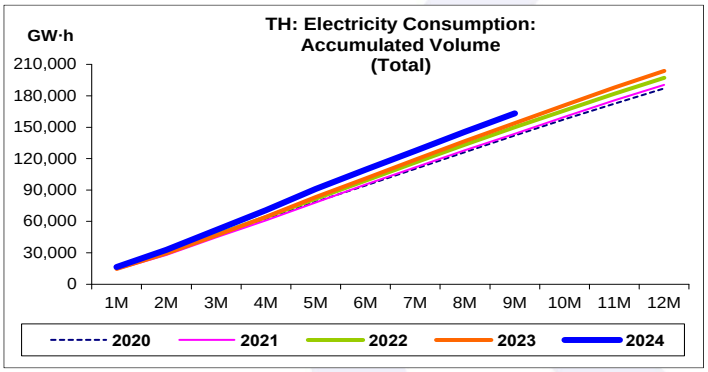
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
12 พฤศจิกายน 2567

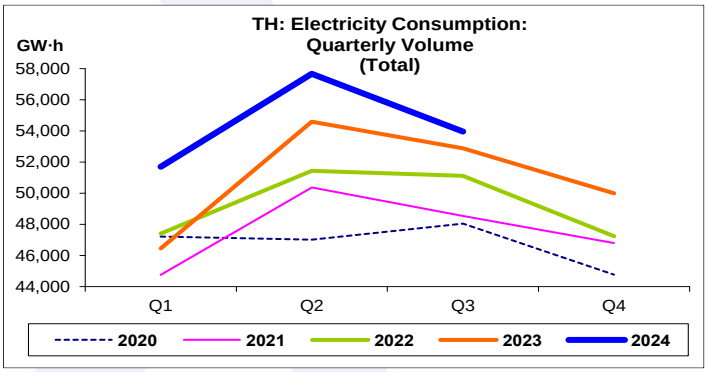


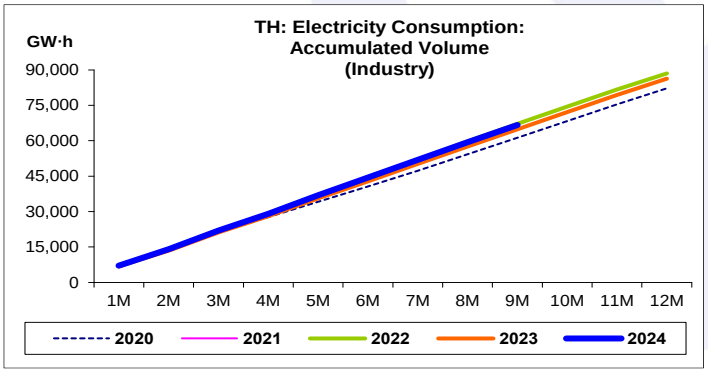


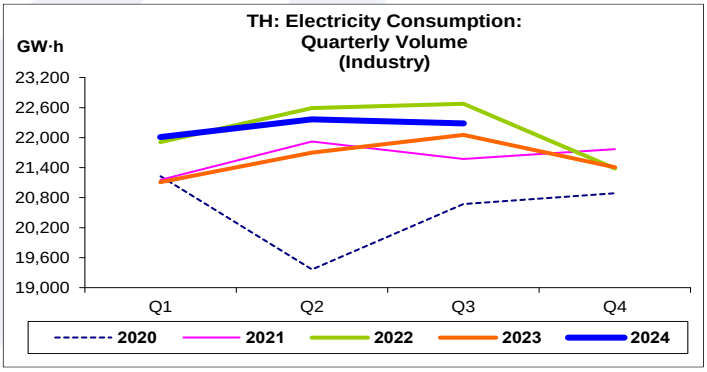


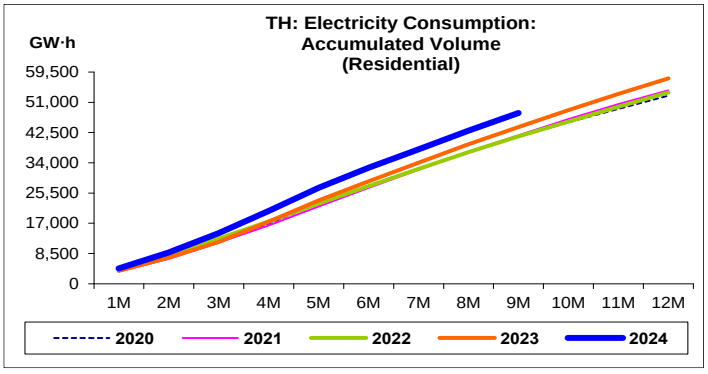


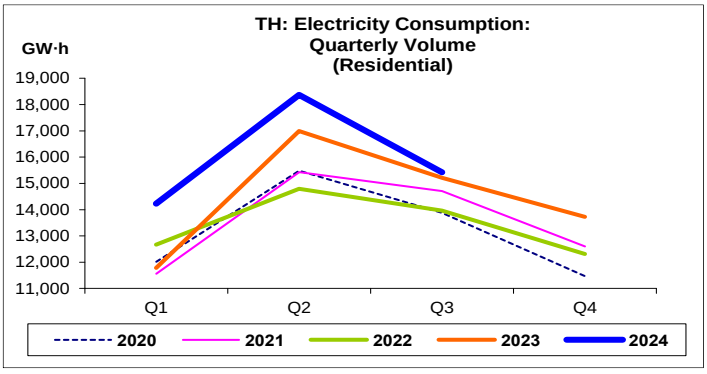


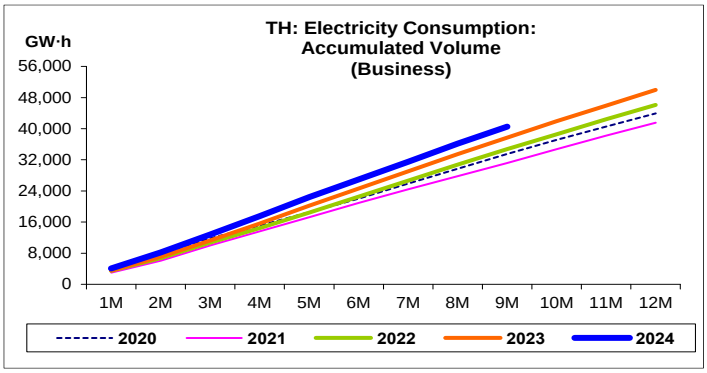


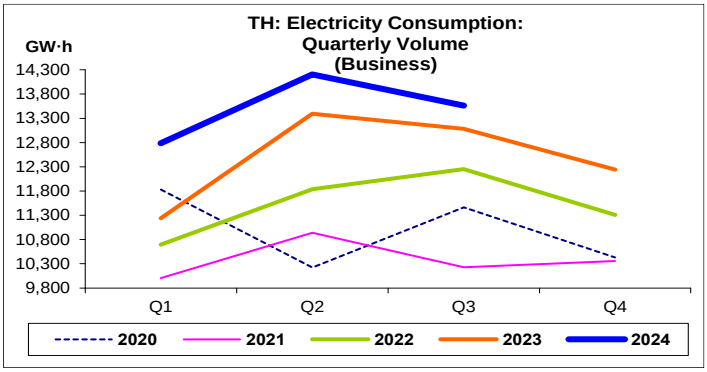


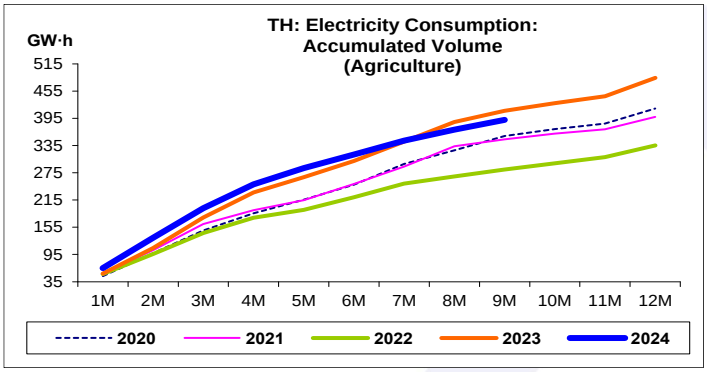


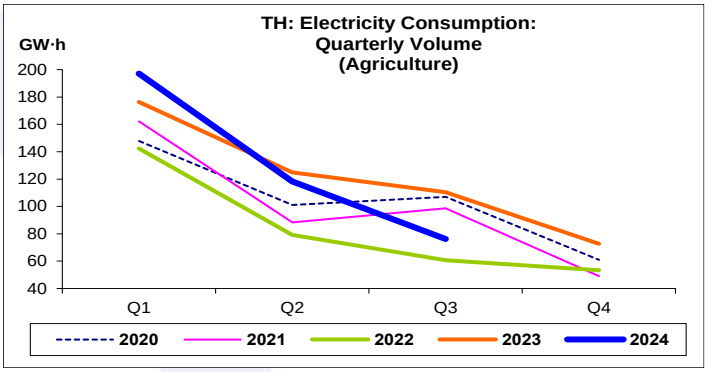


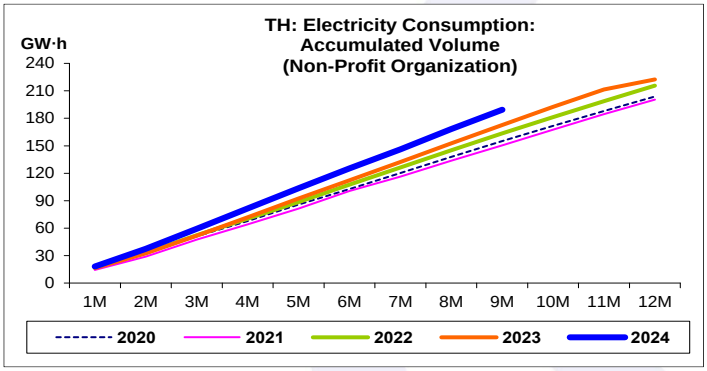


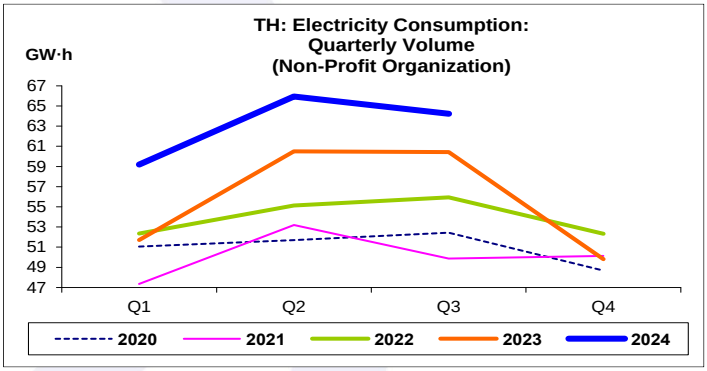












การใช้ไฟฟ้าของไทย:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2557-67)

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	17,581.4	-13.1	45.7	20,242.8	พ.ค. 67	12,068.4	ม.ค. 57
Q3/67	53,958.0	-6.4	38.9	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							
ก.ย. 67	17,581.4	-	23.1	17,581.4	ก.ย. 67	14,283.4	ก.ย. 57
9M/67	163,310.8	-	28.8	163,310.8	9M/67	126,835.8	9M/57
Q3/67	53,958.0	-	23.8	53,958.0	Q3/67	43,590.9	Q3/57
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	7,288.1	-8.3	17.2	7,949.1	มี.ค. 65	6,216.8	ก.พ. 57
Q3/67	22,284.8	-1.9	15.1	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							
ก.ย. 67	7,288.1	-4.4	4.2	7,624.3	ก.ย. 60	6,997.1	ก.ย. 63
9M/67	66,663.8	-0.8	8.8	67,178.3	9M/65	61,271.3	9M/63
Q3/67	22,284.8	-1.9	7.8	22,723.5	Q3/60	20,673.8	Q3/63

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

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Residential							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	5,007.1	-23.6	101.3	6,557.8	พ.ค. 67	2,486.8	ม.ค. 57
Q3/67	15,424.8	-16.0	86.0	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							
ก.ย. 67	5,007.1	-	54.6	5,007.1	ก.ย. 67	3,237.8	ก.ย. 57
9M/67	48,015.6	-	62.6	48,015.6	9M/67	29,526.7	9M/57
Q3/67	15,424.8	-	52.5	15,424.8	Q3/67	10,113.2	Q3/57
Business							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	4,395.3	-9.9	59.2	4,876.7	พ.ค. 67	2,760.8	ม.ค. 57
Q3/67	13,560.8	-4.5	49.8	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							
ก.ย. 67	4,395.3	-	31.3	4,395.3	ก.ย. 67	3,348.0	ก.ย. 64
9M/67	40,548.5	-	34.7	40,548.5	9M/67	30,091.7	9M/57
Q3/67	13,560.8	-	32.6	13,560.8	Q3/67	10,228.9	Q3/64
Agriculture							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	21.5	-68.2	272.8	67.4	มี.ค. 66	5.8	ต.ค. 60
Q3/67	76.2	-61.4	100.7	197.2	Q1/67	38.0	Q4/60
2566	484.4	-	81.2	484.4	2566	267.3	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	21.5	-35.2	128.7	33.1	ก.ย. 58	9.4	ก.ย. 60
9M/67	391.7	-4.8	80.9	411.7	9M/66	216.5	9M/59
Q3/67	76.2	-31.0	79.8	110.4	Q3/66	42.4	Q3/60
Non-Profit Organization							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	21.1	-5.4	110.7	22.3	เม.ย. 67	10.0	ม.ค. 57
Q3/67	64.2	-2.6	94.8	65.9	Q2/67	33.0	Q1/57
2566	222.5	-	46.5	222.5	2566	151.8	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	21.1	-	65.8	21.1	ก.ย. 67	12.7	ก.ย. 57
9M/67	189.4	-	66.2	189.4	9M/67	113.9	9M/57
Q3/67	64.2	-	62.7	64.2	Q3/67	39.5	Q3/57