

การใช้ไฟฟ้าของไทย เดือน ก.ย. 2566

- การใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย. 66 ปริมาณ 17,124.7 GW-h ขยายตัว 3.7% YoY แต่หดตัว 4.1% MoM หากพิจารณา 9M/66 ปริมาณ 153,932.4 GW-h ขยายตัว 2.6% YoY
- การใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม หากเทียบกับเดือนก่อน หดตัวทุกกลุ่มผู้ใช้
- หากพิจารณา 9M/66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม

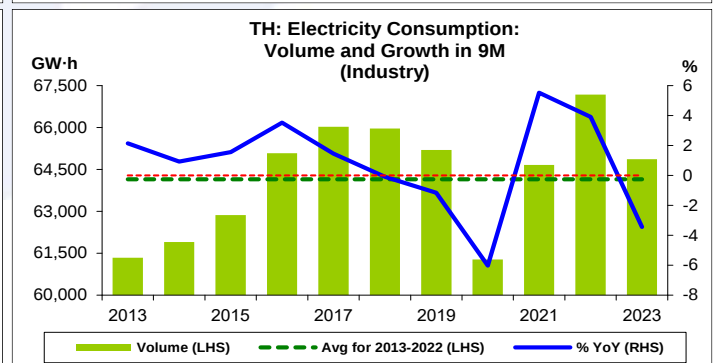
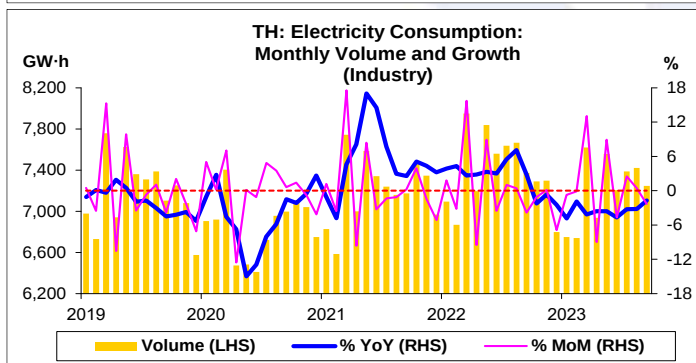
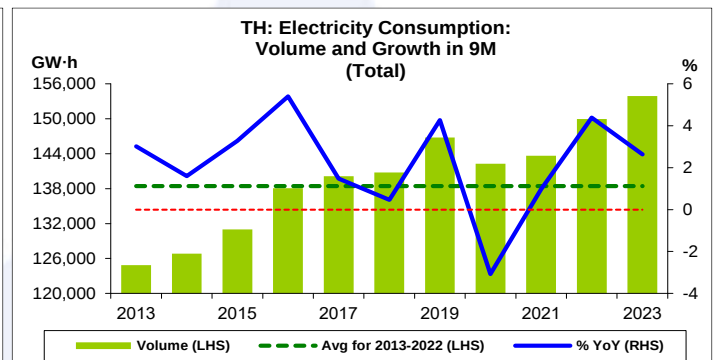
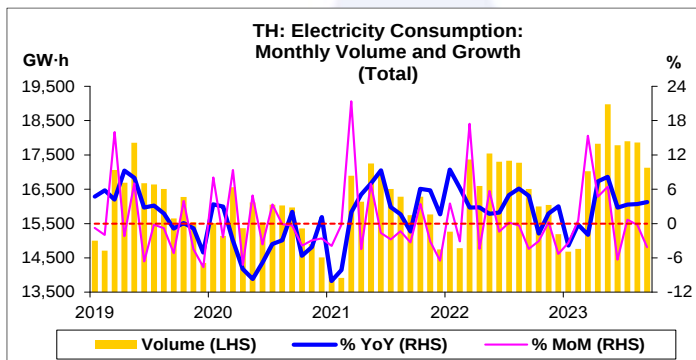
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Electricity Consumption	4	5	5	5	5	5	Sep-23
Industry	3	4	5	4	4	3	Sep-23
Residential	4	5	5	5	5	5	Sep-23
Business	4	5	4	5	5	5	Sep-23
Agriculture	2	3	2	5	4	4	Sep-23
Non-Profit Organization ²	5	5	4	5	5	5	Sep-23

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2556-65)

%	Average YoY Growth	CAGR
Electricity Consumption	2.0	2.0
Industry	1.0	1.0
Residential	4.0	4.0
Business	3.1	2.9
Agriculture	0.4	-1.2
Non-Profit Organization ²	-5.6	-24.9



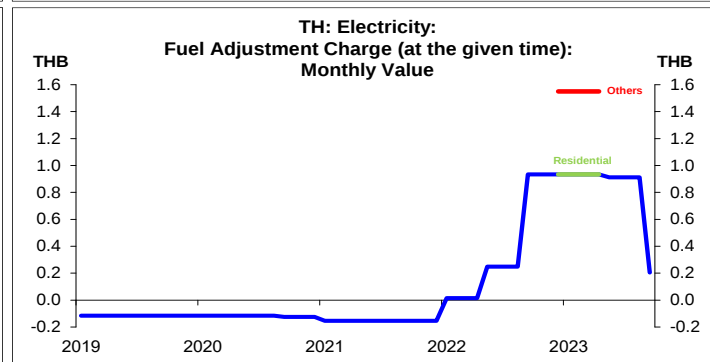
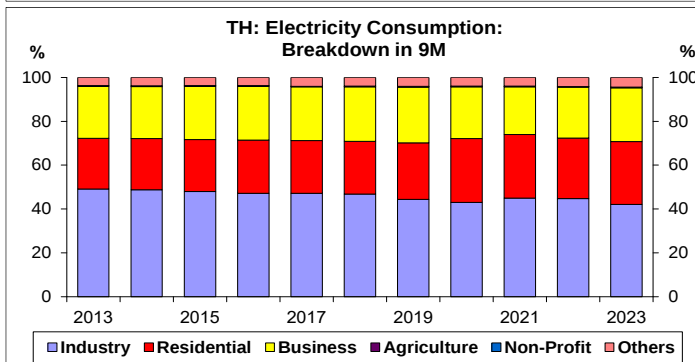
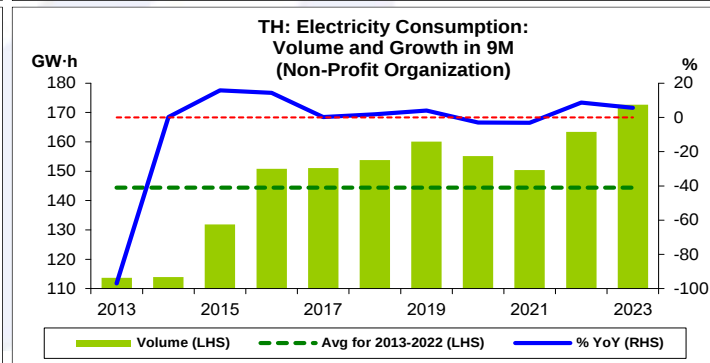
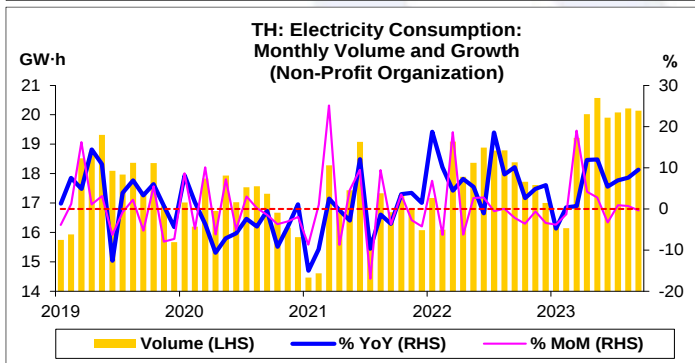
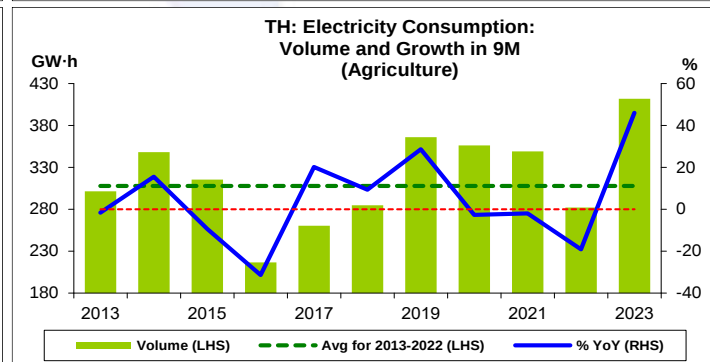
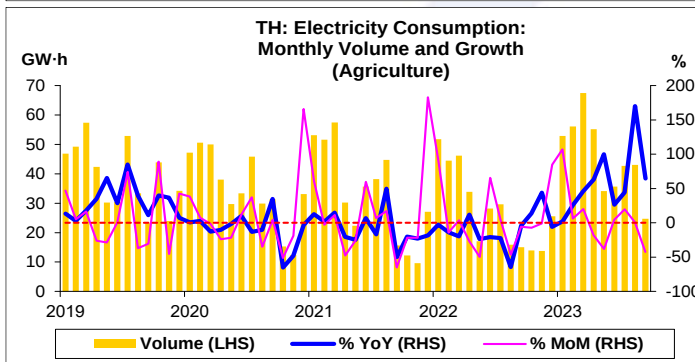
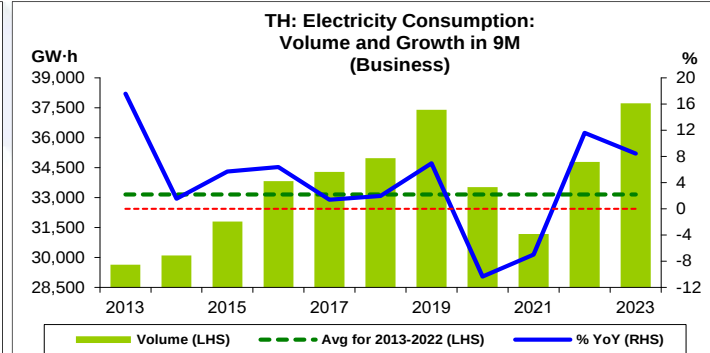
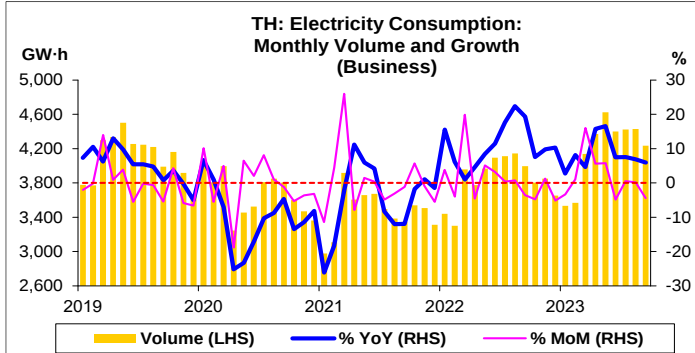
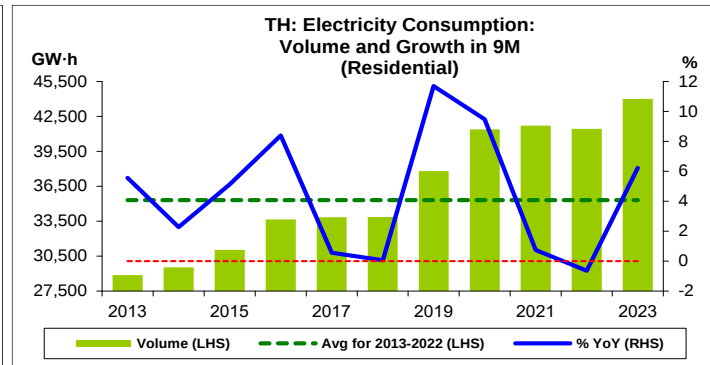
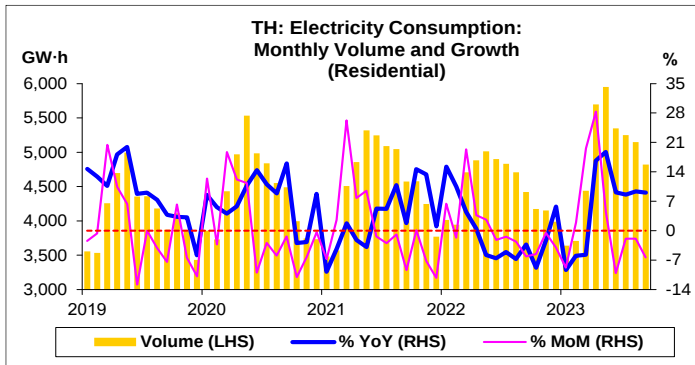
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO)

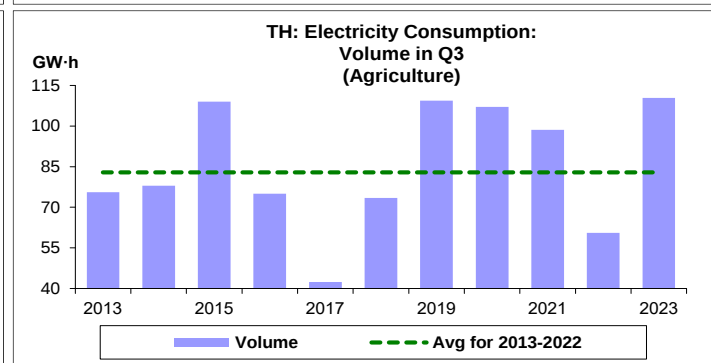
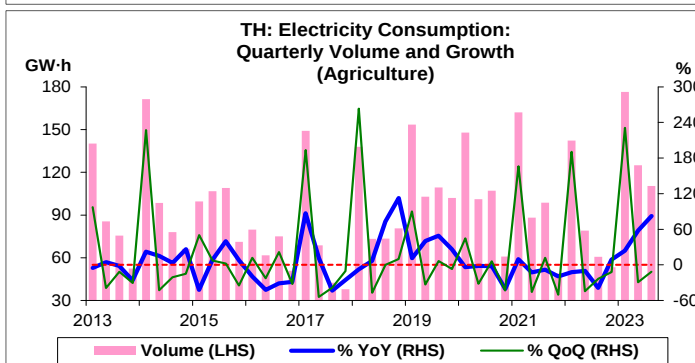
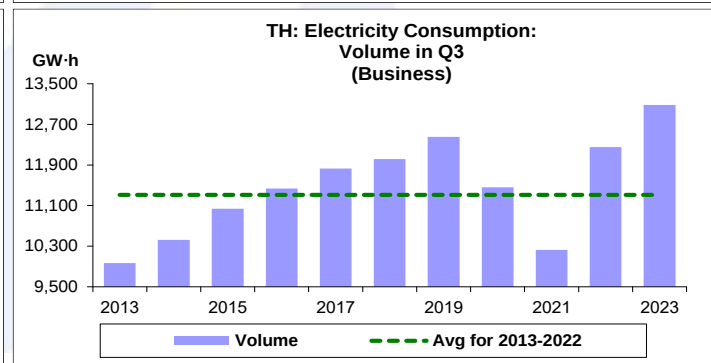
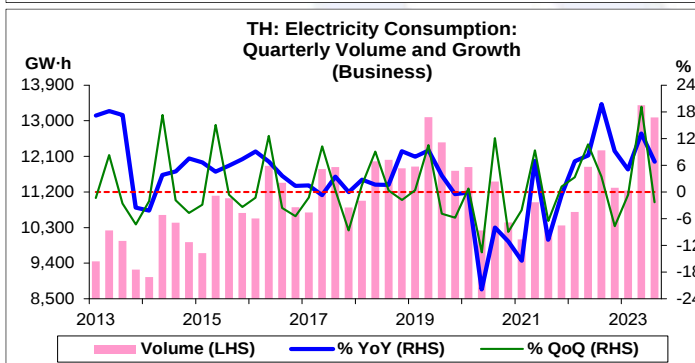
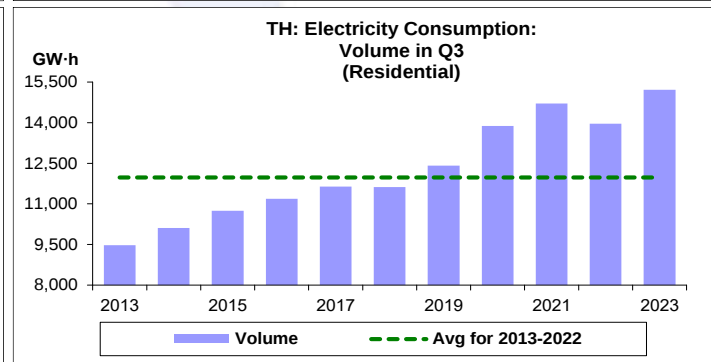
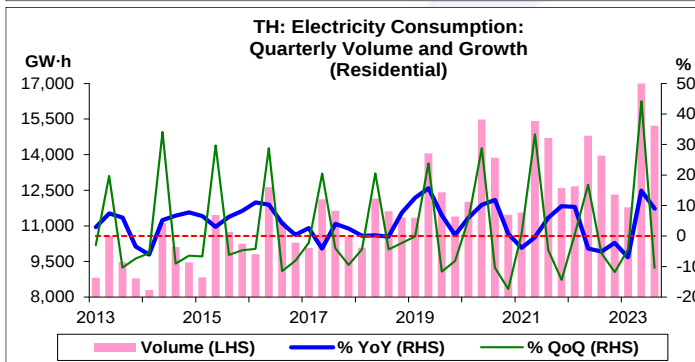
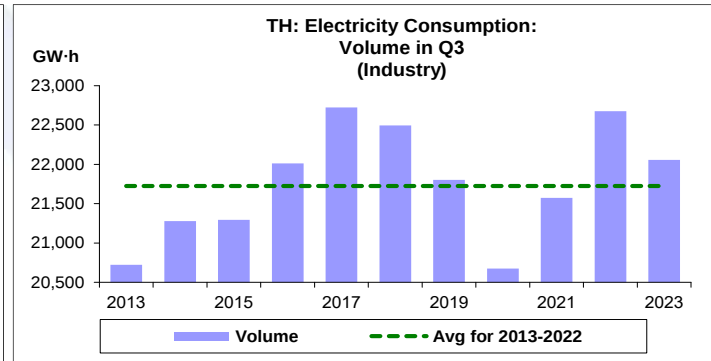
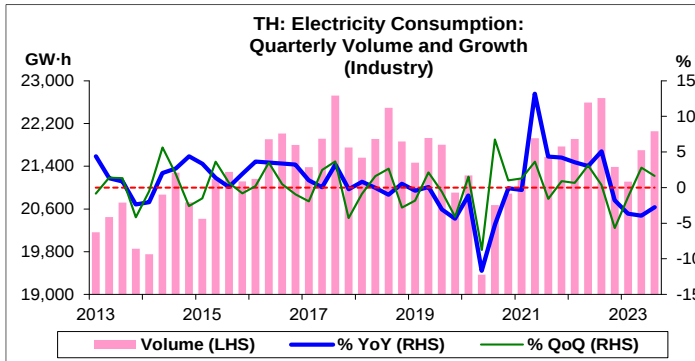
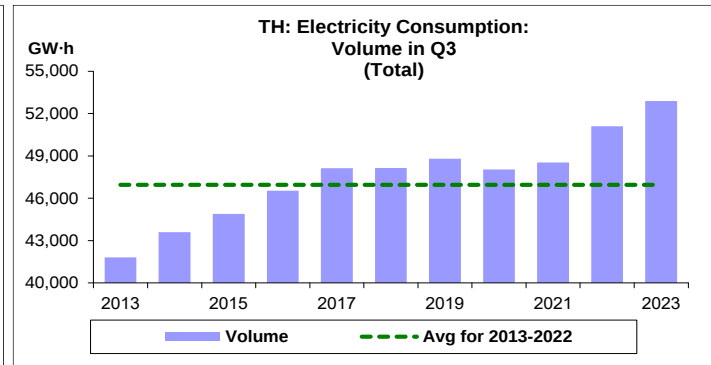
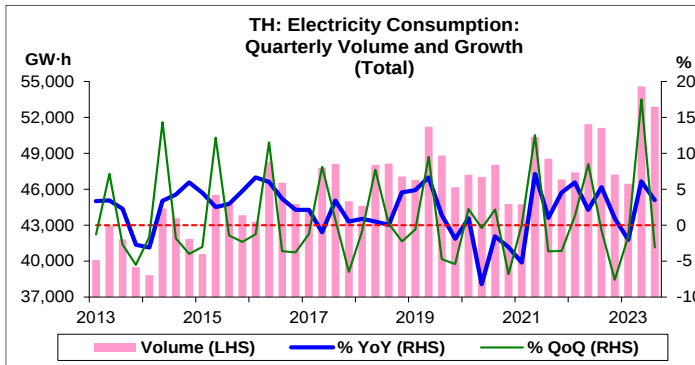
หมายเหตุ: 1. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 60 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า จากเดิม 6 กลุ่ม เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ อุตสาหกรรมครัวเรือน ธุรกิจ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และเกษตรกรรม

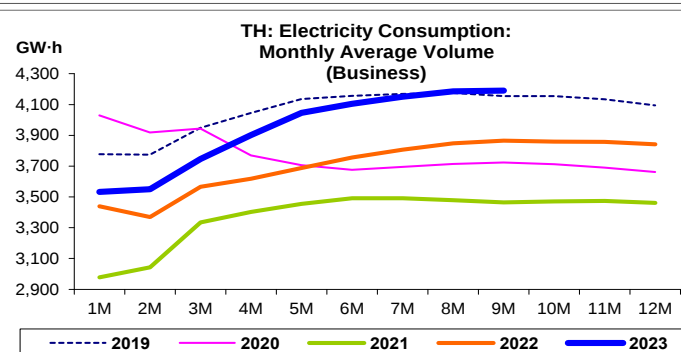
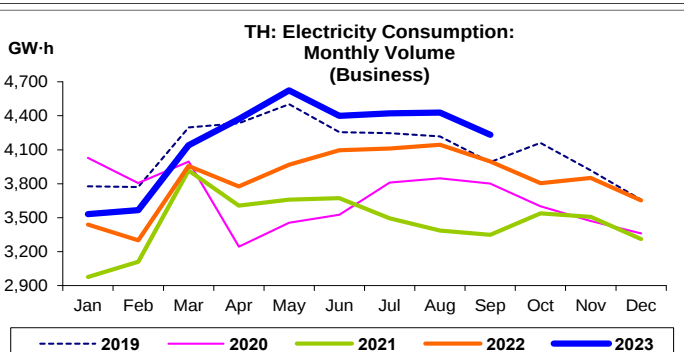
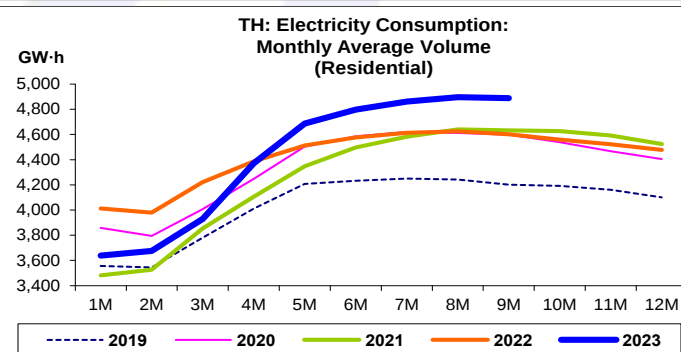
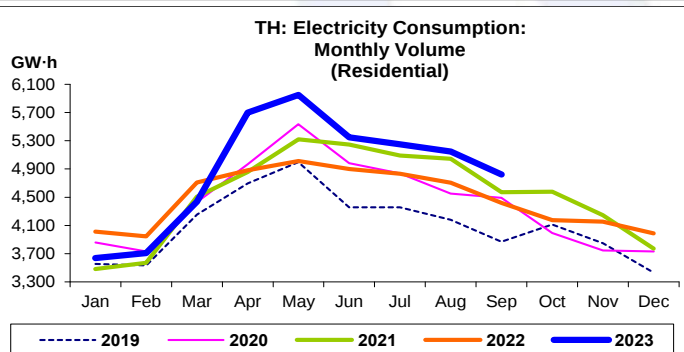
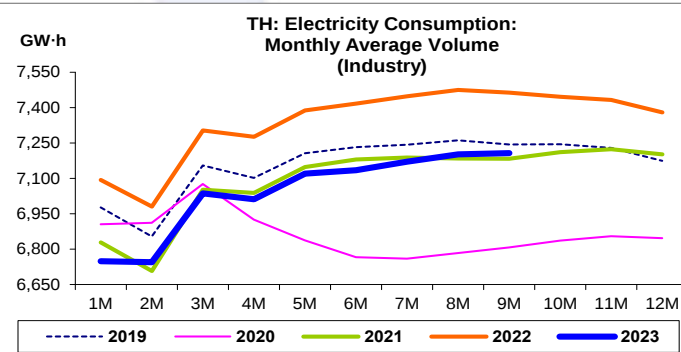
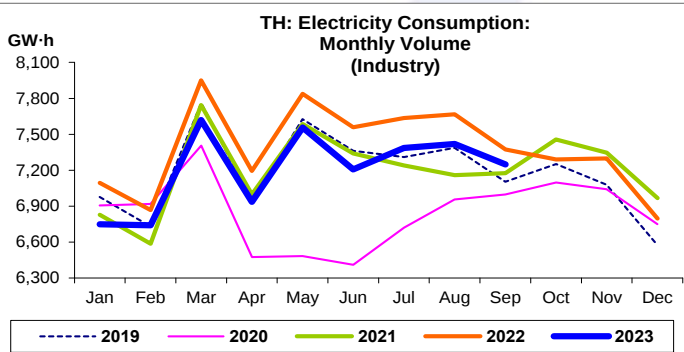
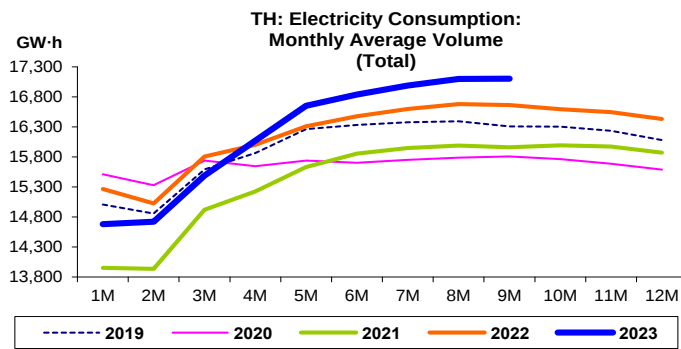
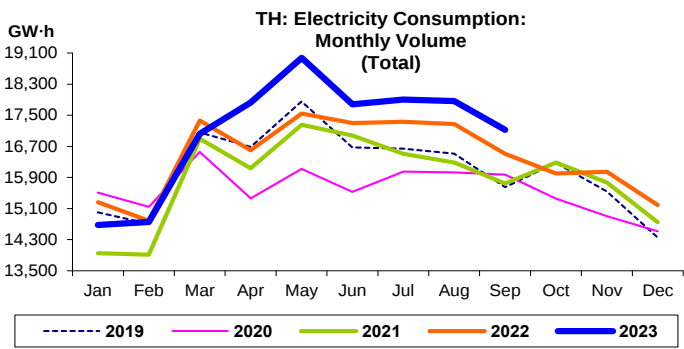
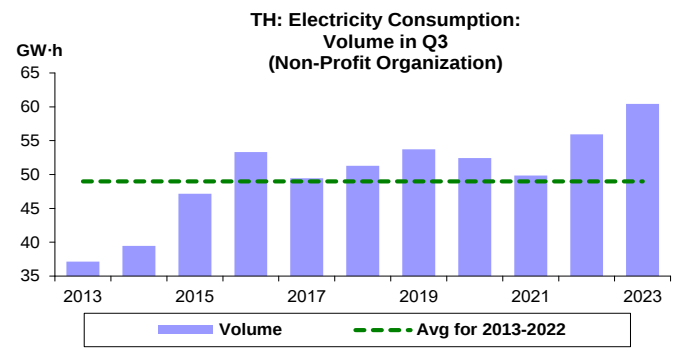
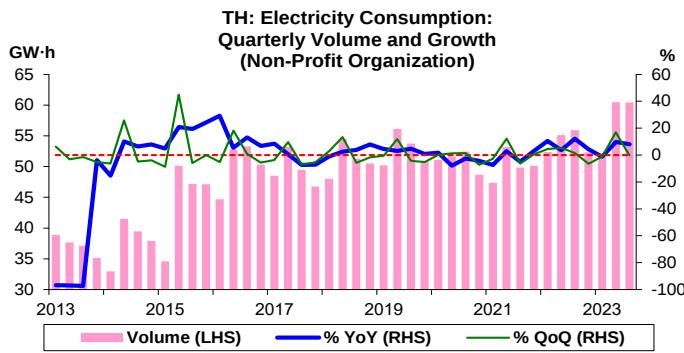
2. ตั้งแต่เดือน ต.ค. 55 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Government and Non-Profit Organization) โดยคงไว้เฉพาะองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Non-Profit Organization)

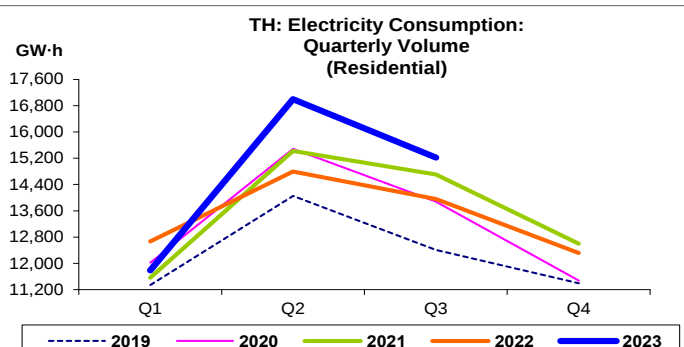
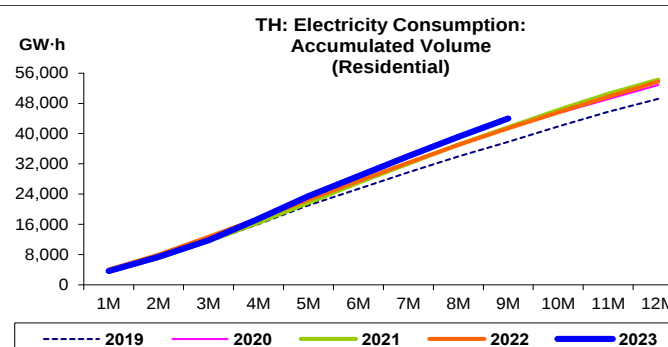
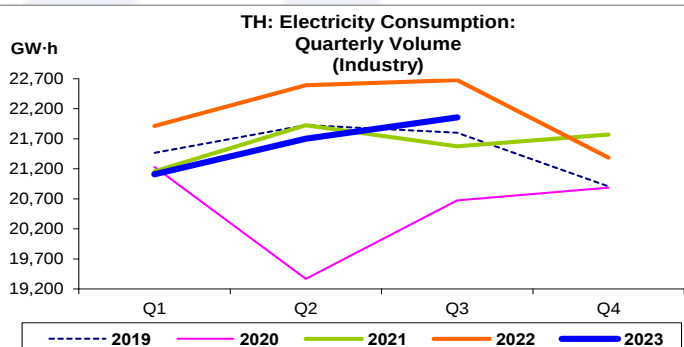
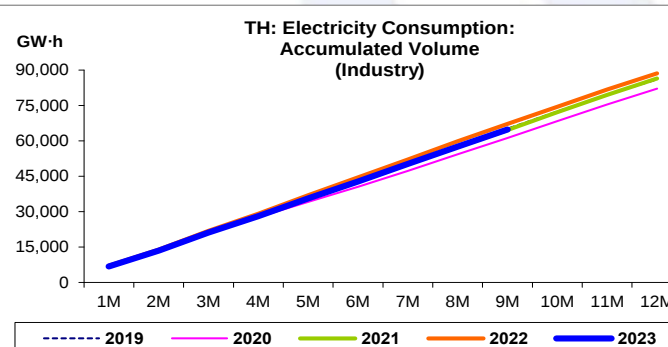
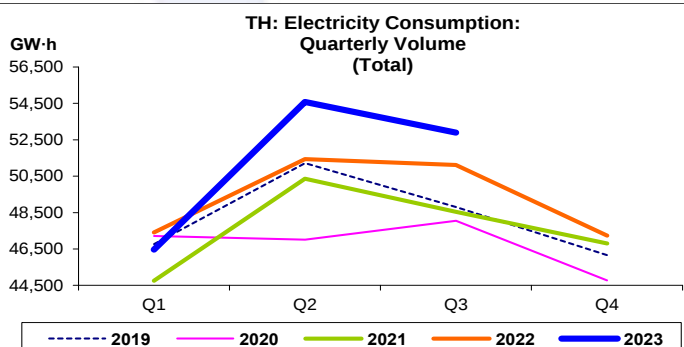
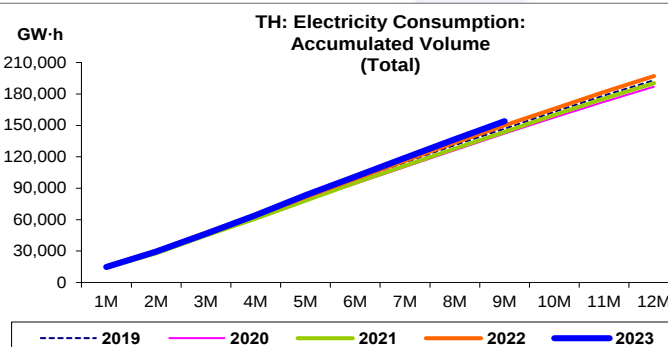
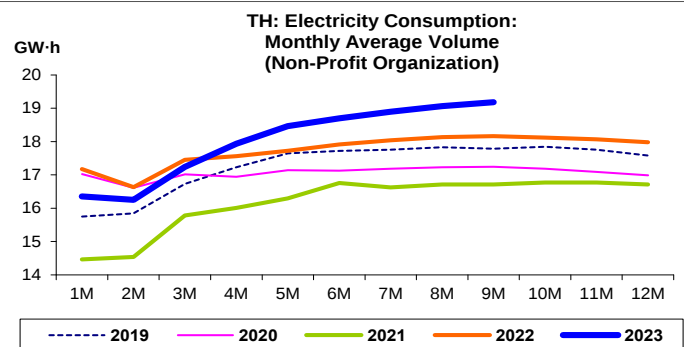
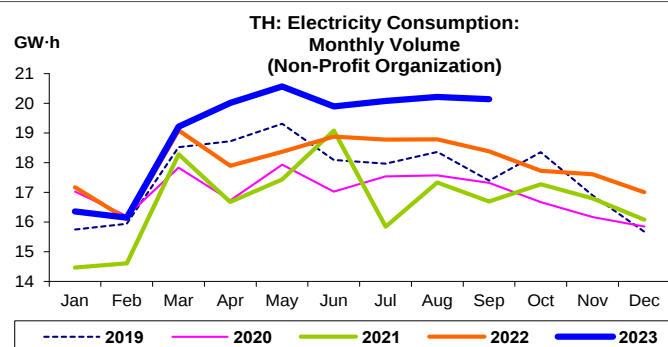
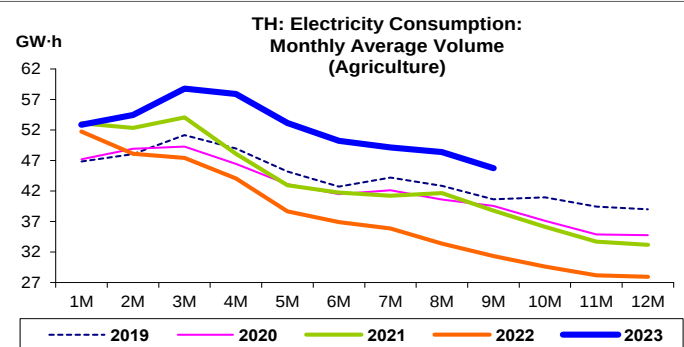
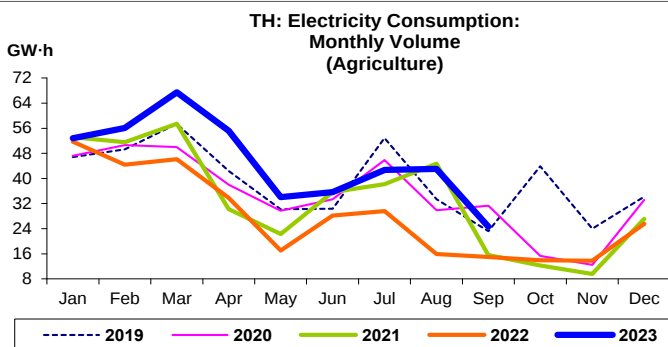
และกระจายส่วนราชการออกตามกลุ่มอื่น ขึ้นกับขนาดและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของหน่วยงานนั้น

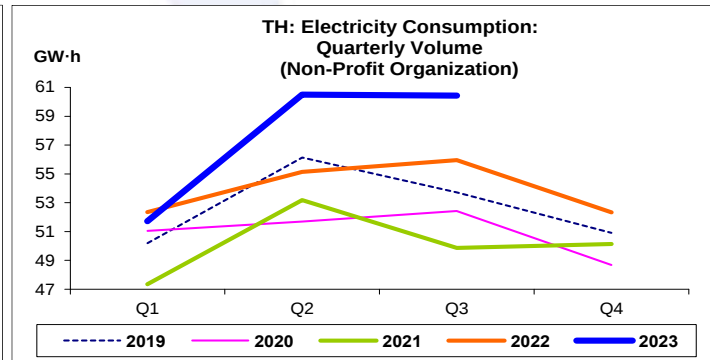
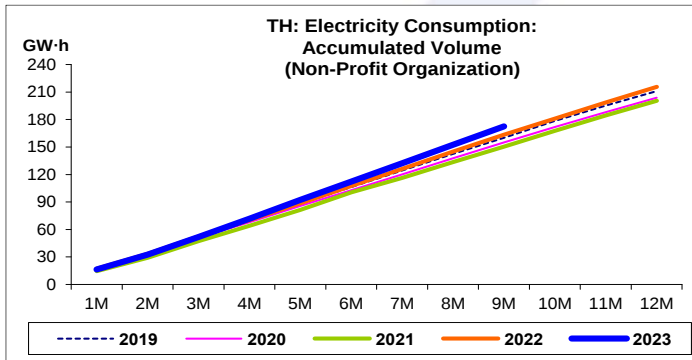
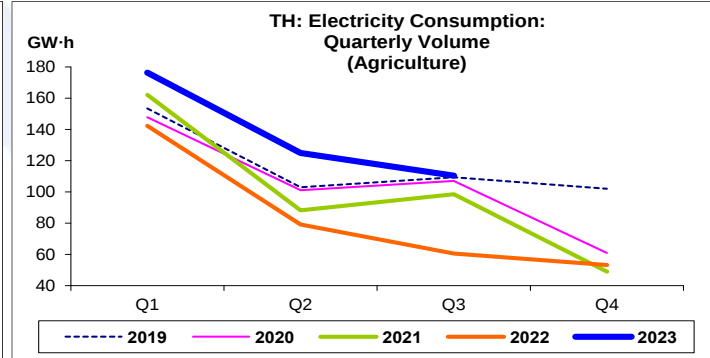
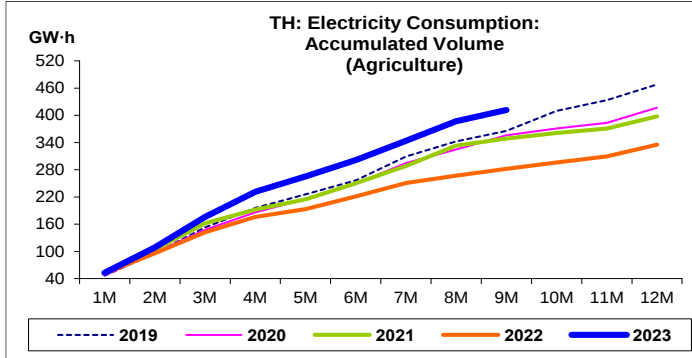
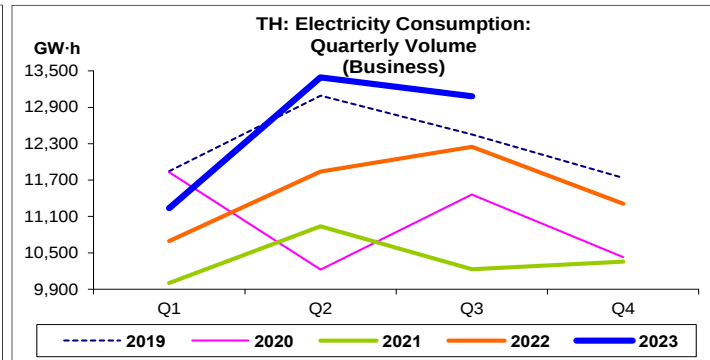
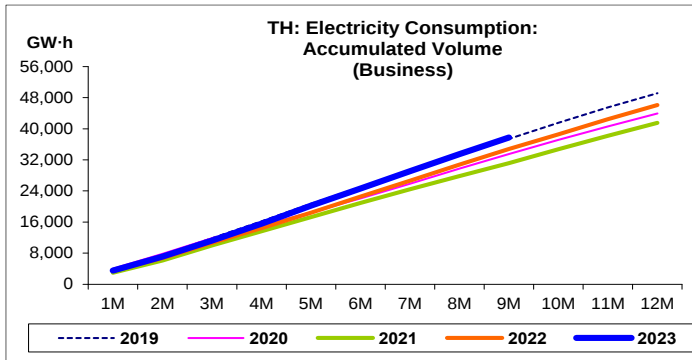
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate











การใช้ไฟฟ้าของไทย:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

GW-h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	17,124.7	-9.8	41.9	18,975.5	พ.ค. 66	12,068.4	ม.ค. 57
Q3/66	52,889.8	-3.1	36.2	54,582.1	Q2/66	38,840.7	Q1/57
2565	197,208.8	-	20.0	197,208.8	2565	164,341.1	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	17,124.7	-	24.9	17,124.7	ก.ย. 66	13,712.4	ก.ย. 56
9M/66	153,932.4	-	23.3	153,932.4	9M/66	124,842.6	9M/56
Q3/66	52,889.8	-	26.5	52,889.8	Q3/66	41,807.2	Q3/56
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	7,247.8	-8.8	17.2	7,949.1	มี.ค. 65	6,183.7	ธ.ค. 56
Q3/66	22,054.7	-2.9	13.9	22,723.5	Q3/60	19,367.6	Q2/63
2565	88,563.5	-	9.1	88,563.5	2565	81,187.9	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	7,247.8	-4.9	5.7	7,624.3	ก.ย. 60	6,859.5	ก.ย. 56
9M/66	64,863.8	-3.4	5.9	67,178.3	9M/65	61,271.3	9M/63
Q3/66	22,054.7	-2.9	6.7	22,723.5	Q3/60	20,673.8	Q3/63

การใช้ไฟฟ้าของไทย:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

GW-h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Residential							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	4,821.6	-19.0	93.9	5,949.3	พ.ค. 66	2,486.8	ม.ค. 57
Q3/66	15,216.8	-10.5	83.5	16,994.8	Q2/66	8,293.1	Q1/57
2565	53,738.0	-1.0	42.7	54,290.5	2564	37,657.4	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	4,821.6	-	56.7	4,821.6	ก.ย. 66	3,077.8	ก.ย. 56
9M/66	43,998.7	-	52.4	43,998.7	9M/66	28,871.2	9M/56
Q3/66	15,216.8	-	60.6	15,216.8	Q3/66	9,476.1	Q3/56
Business							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	4,232.9	-8.5	53.3	4,623.6	พ.ค. 66	2,760.8	ม.ค. 57
Q3/66	13,084.1	-2.3	44.6	13,394.1	Q2/66	9,049.7	Q1/57
2565	46,093.6	-6.2	18.6	49,128.3	2562	38,873.5	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	4,232.9	-	30.1	4,232.9	ก.ย. 66	3,253.3	ก.ย. 56
9M/66	37,717.4	-	27.3	37,717.4	9M/66	29,636.7	9M/56
Q3/66	13,084.1	-	31.3	13,084.1	Q3/66	9,965.2	Q3/56
Agriculture							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	24.7	-63.3	329.4	67.4	มี.ค. 66	5.8	ต.ค. 60
Q3/66	110.4	-37.4	190.9	176.4	Q1/66	38.0	Q4/60
2565	335.3	-28.3	25.4	467.8	2562	267.3	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	24.7	-25.4	163.4	33.1	ก.ย. 58	9.4	ก.ย. 60
9M/66	411.7	-	90.1	411.7	9M/66	216.5	9M/59
Q3/66	110.4	-	160.6	110.4	Q3/66	42.4	Q3/60
Non-Profit Organization							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	20.1	-2.8	101.2	20.7	มี.ย. 61	10.0	ม.ค. 57
Q3/66	60.4	-0.1	83.3	60.5	Q2/66	33.0	Q1/57
2565	215.8	-	45.0	215.8	2565	148.8	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	20.1	-	66.0	20.1	ก.ย. 66	12.1	ก.ย. 56
9M/66	172.6	-	51.9	172.6	9M/66	113.7	9M/56
Q3/66	60.4	-	62.8	60.4	Q3/66	37.1	Q3/56