

การใช้ไฟฟ้าของไทย เดือน ธ.ค. 2566

- การใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค. 66 ปริมาณ 16,148.7 GW-h ขยายตัว 6.3% YoY แต่หดตัว 3.1% MoM หากพิจารณา ปี 66 ปริมาณ 203,922.7 GW-h ขยายตัว 3.4% YoY
- การใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หากเทียบกับเดือนก่อน หดตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น เกษตรกรรม
- หากพิจารณา ปี 66 เมื่อเทียบกับปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม

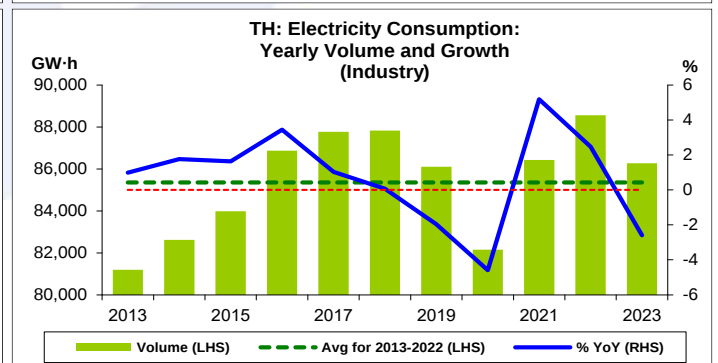
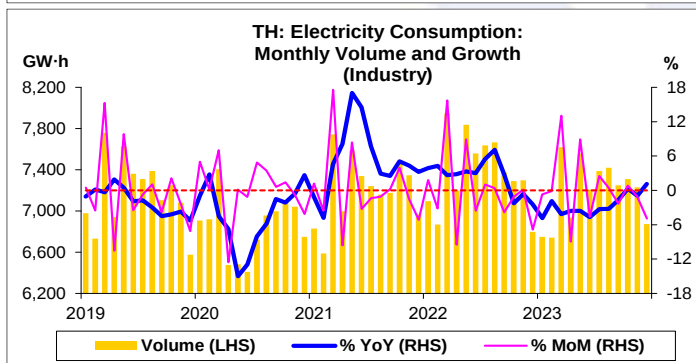
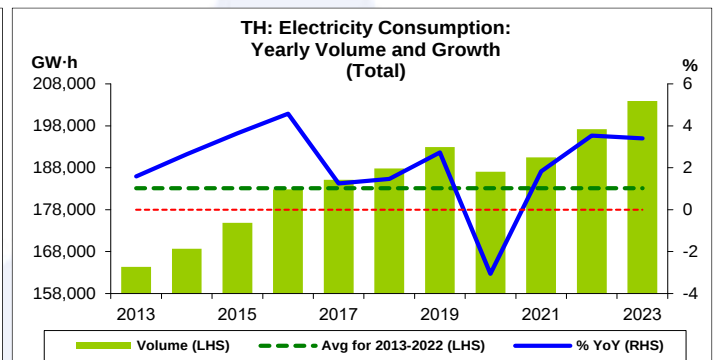
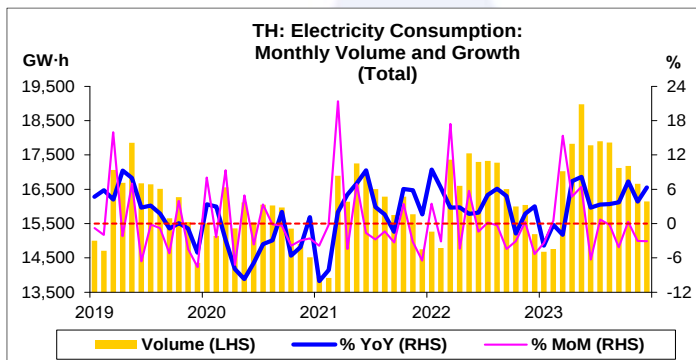
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Electricity Consumption	4	4	5	5	5	5	Dec-23
Industry	2	3	3	3	3	3	Dec-23
Residential	4	4	5	5	5	5	Dec-23
Business	4	4	5	5	5	5	Dec-23
Agriculture	4	2	5	5	4	5	Dec-23
Non-Profit Organization ²	1	3	5	5	4	1	Dec-23

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2556-66)

%	Average YoY Growth	CAGR
Electricity Consumption	2.1	2.1
Industry	0.7	0.6
Residential	4.3	4.3
Business	3.5	3.3
Agriculture	4.4	2.3
Non-Profit Organization ²	-4.8	-22.7



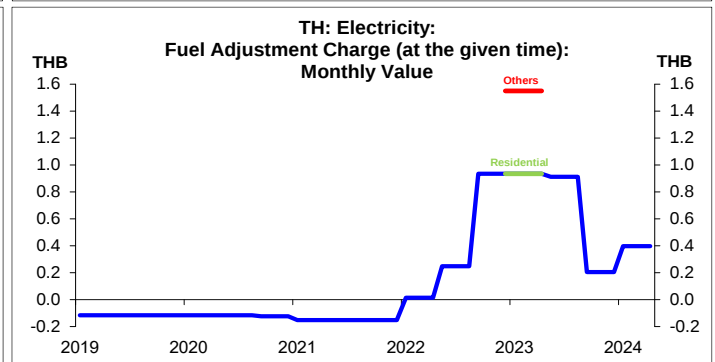
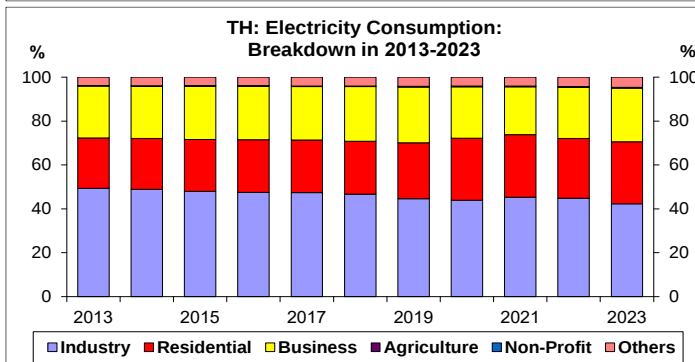
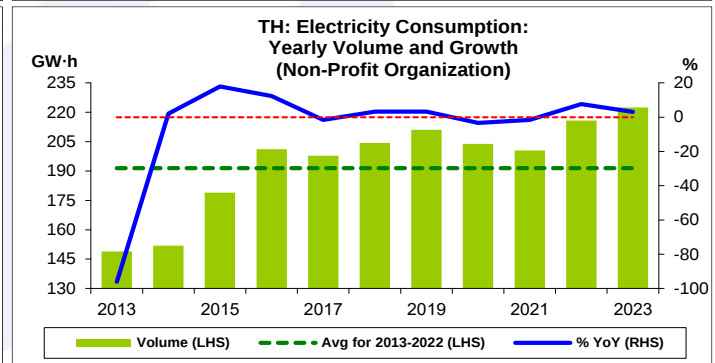
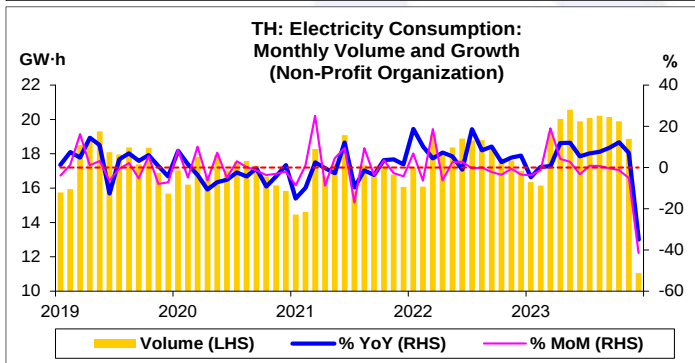
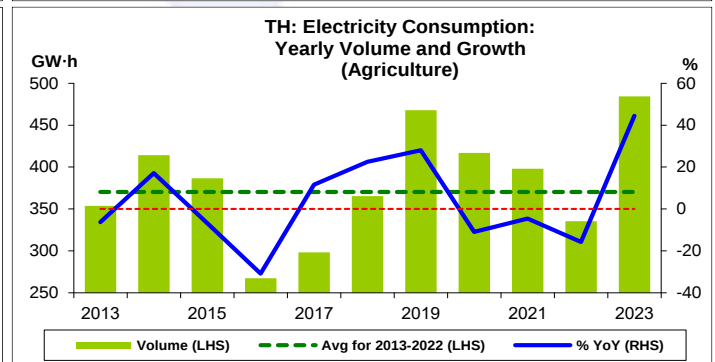
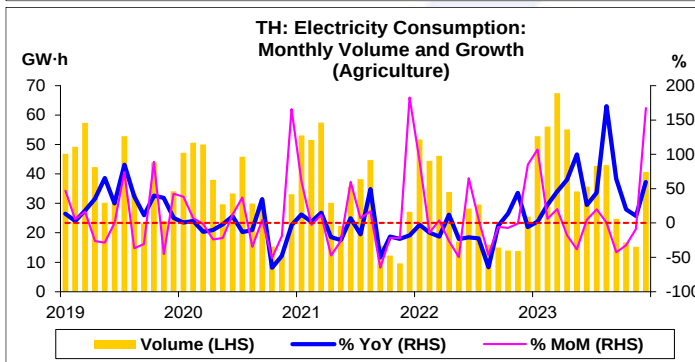
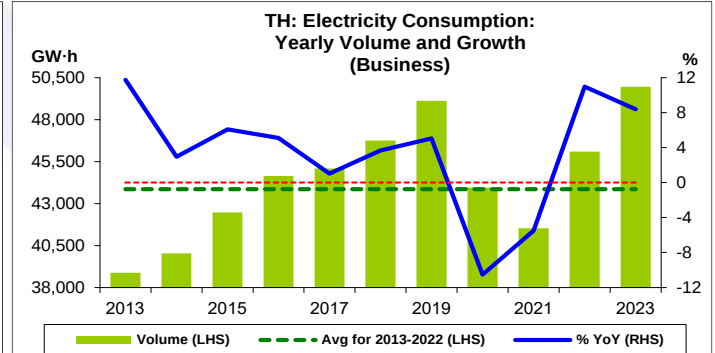
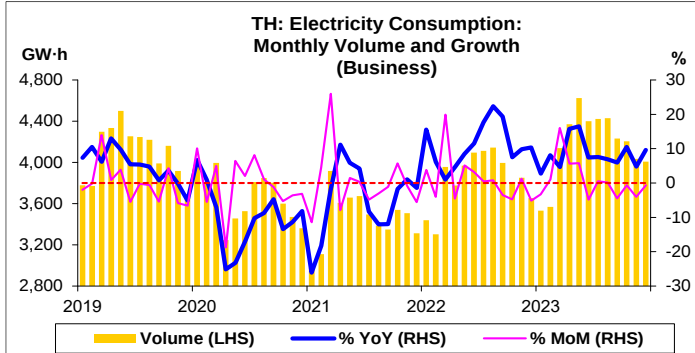
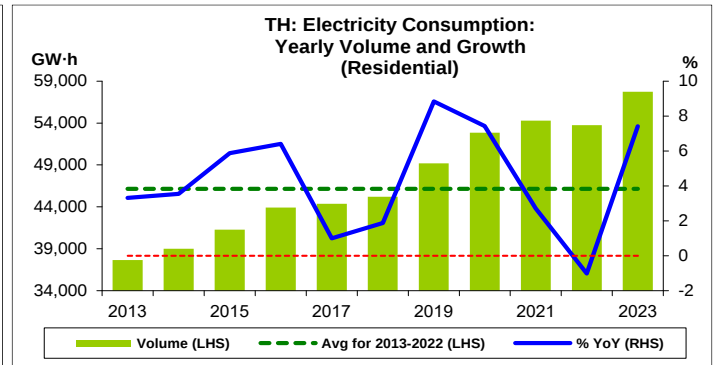
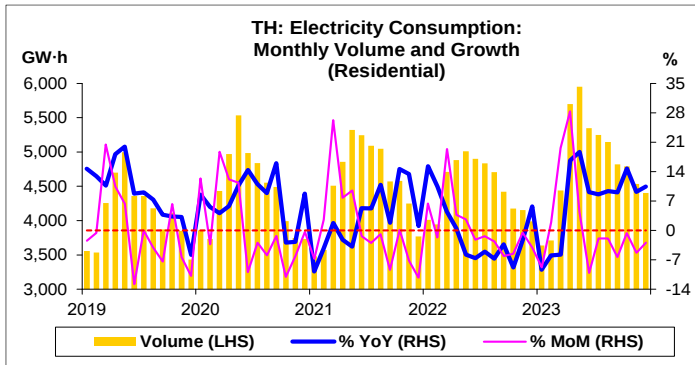
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO)

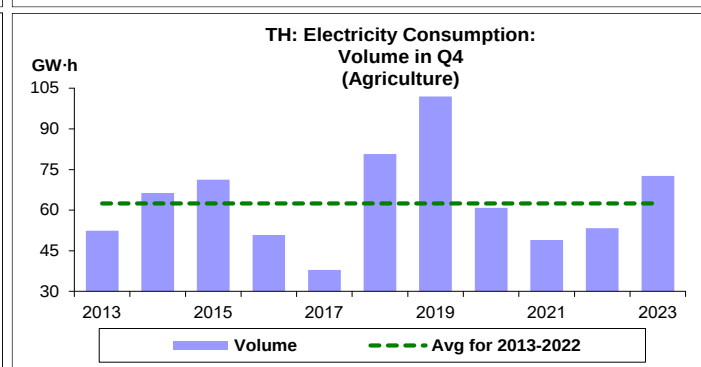
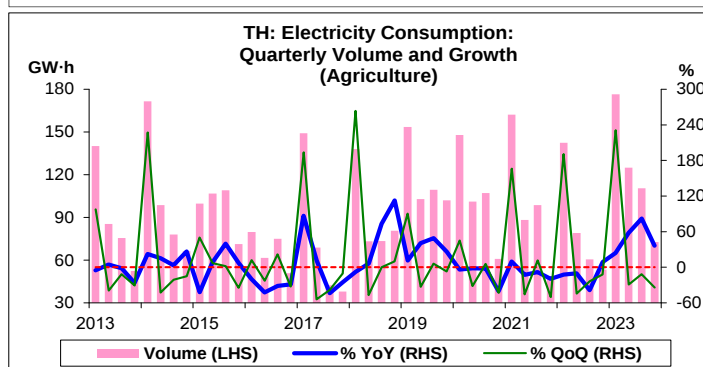
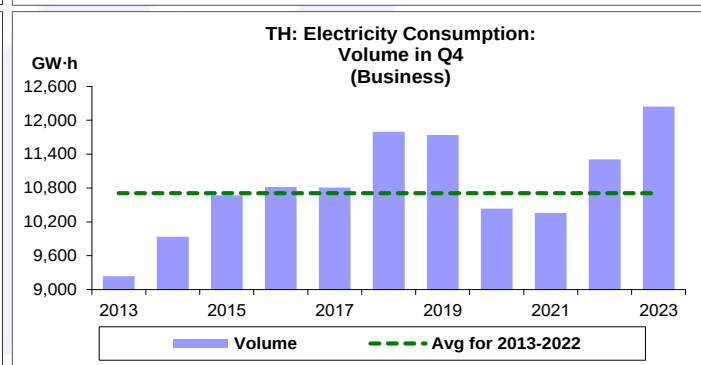
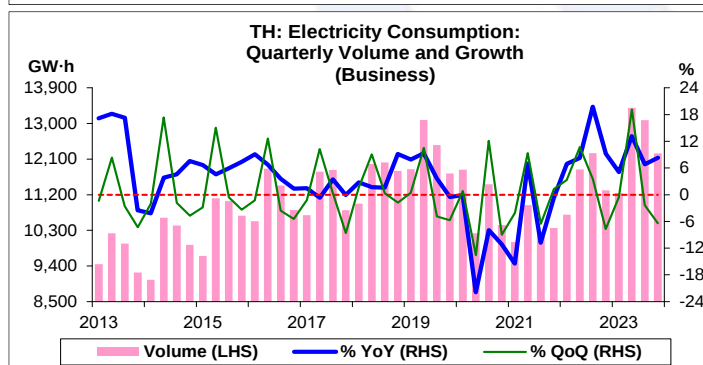
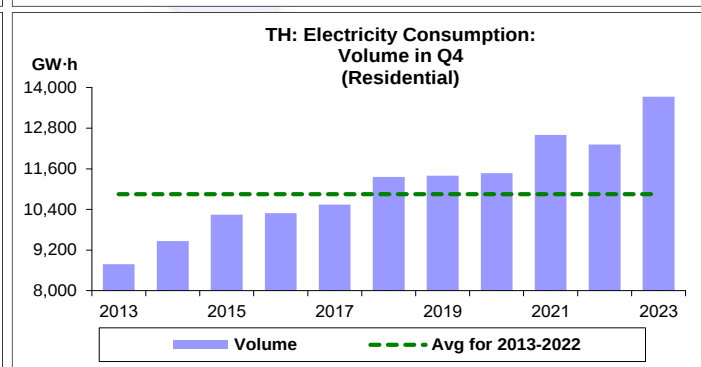
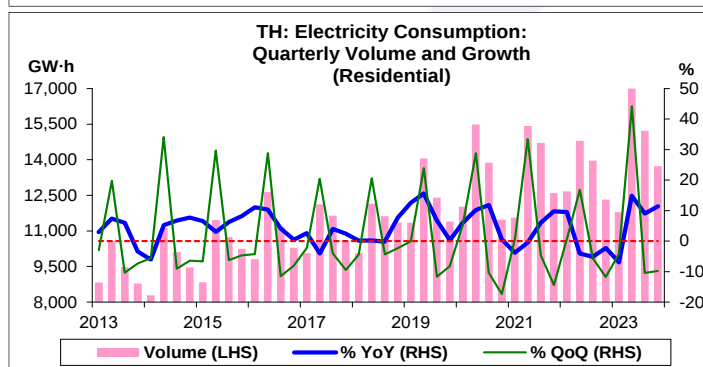
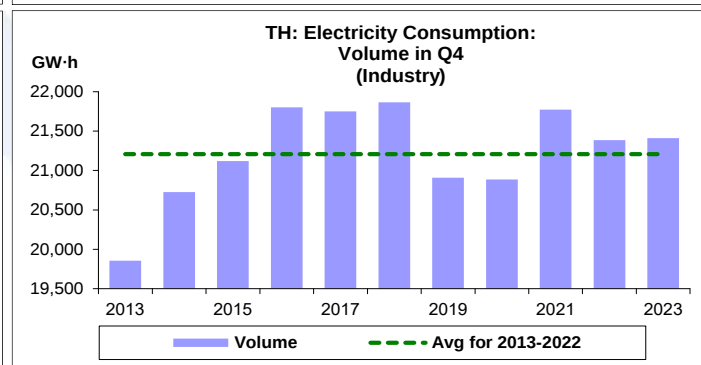
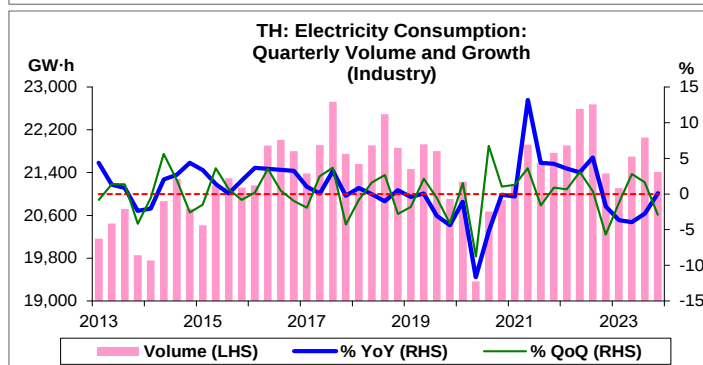
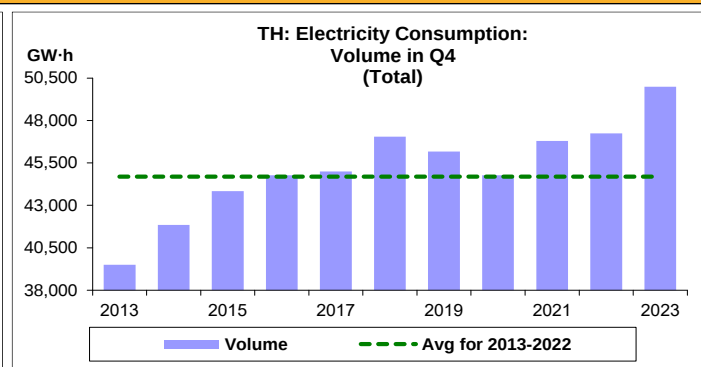
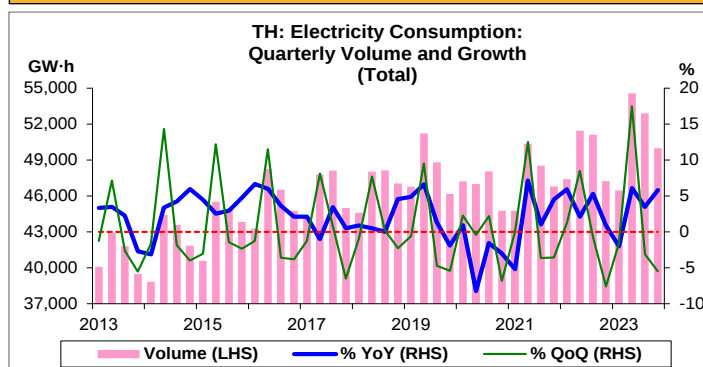
หมายเหตุ: 1. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 60 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า จากเดิม 6 กลุ่ม เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ อุตสาหกรรมครัวเรือน ธุรกิจ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และเกษตรกรรม

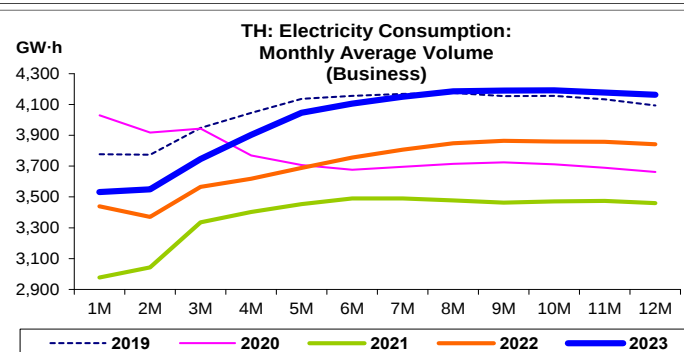
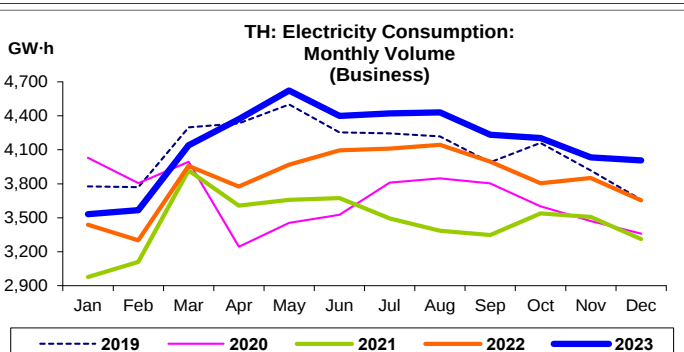
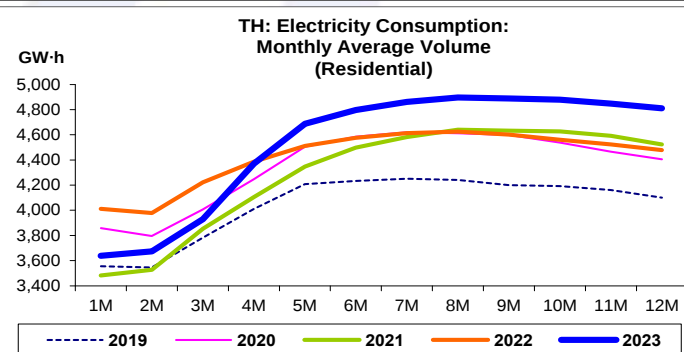
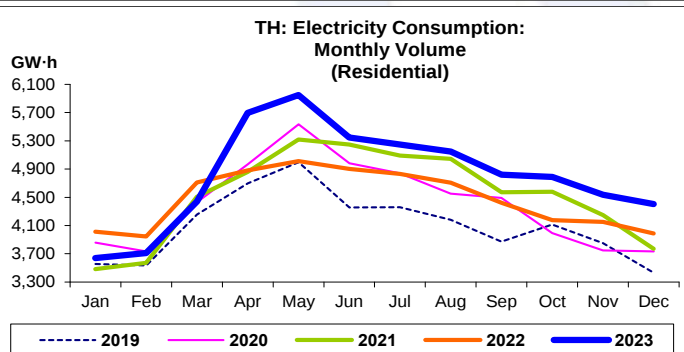
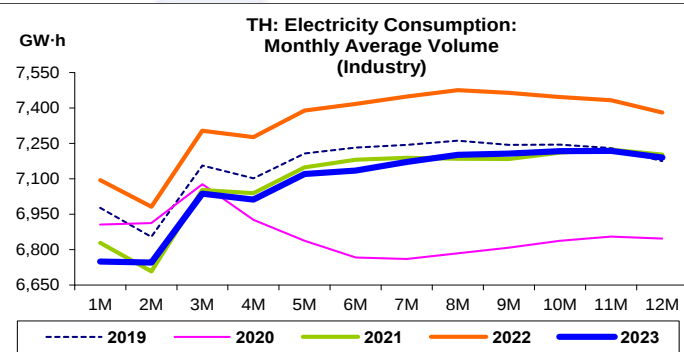
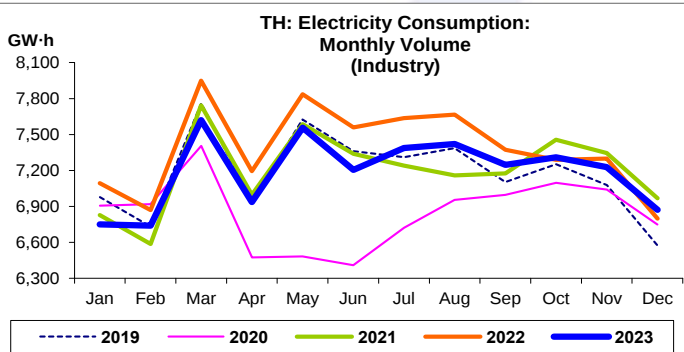
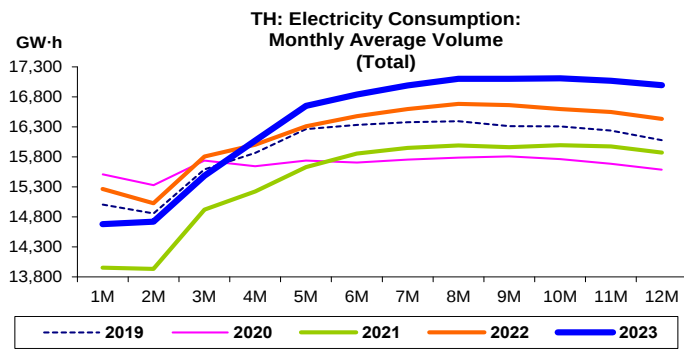
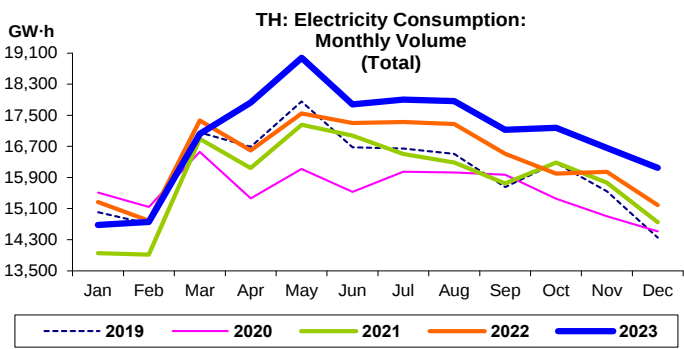
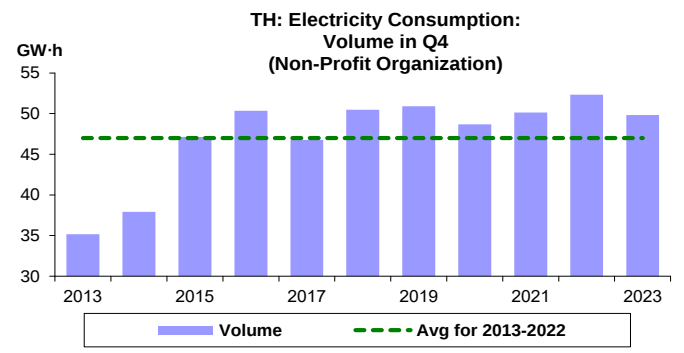
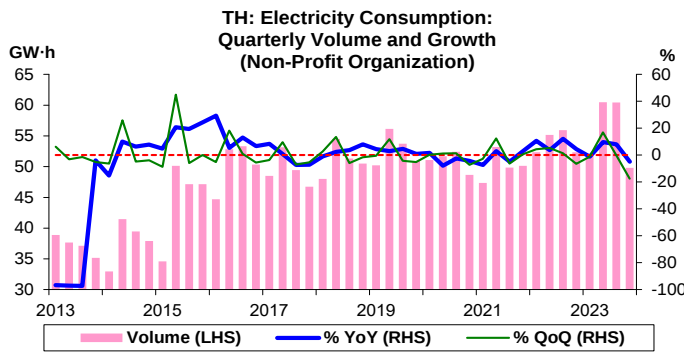
2. ตั้งแต่เดือน ต.ค. 55 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Government and Non-Profit Organization) โดยคงไว้เฉพาะองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Non-Profit Organization)

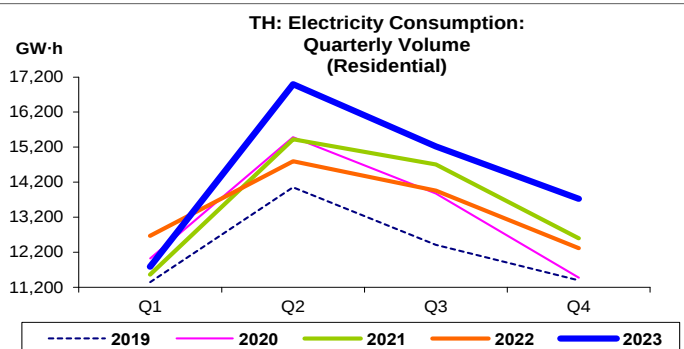
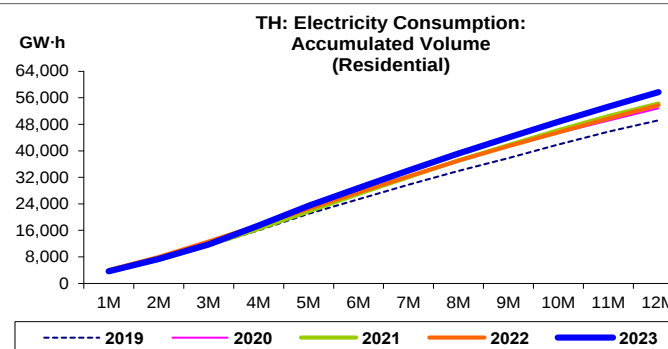
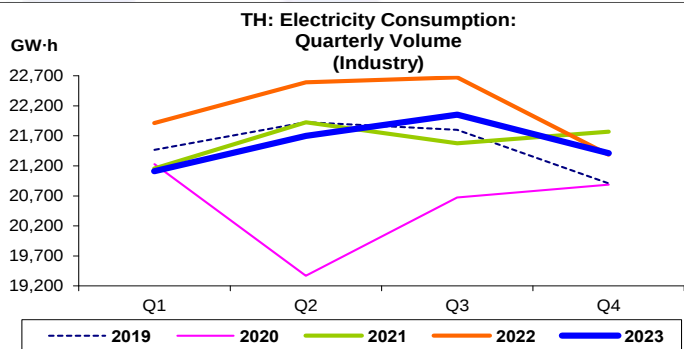
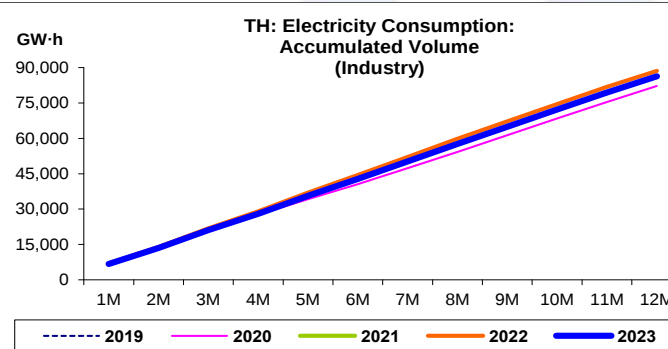
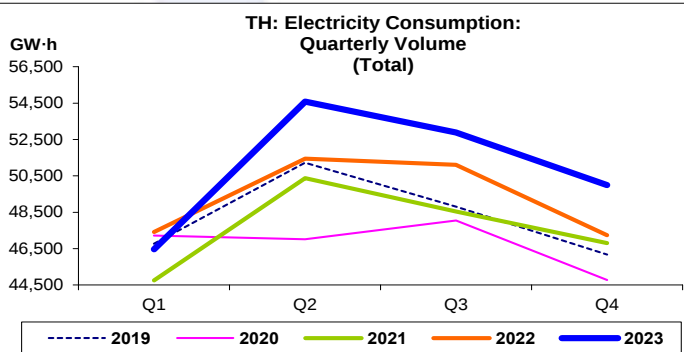
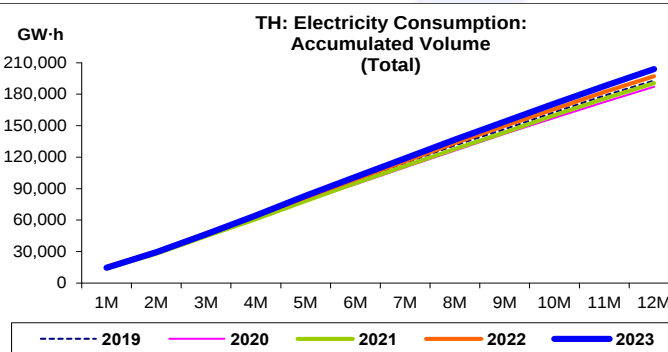
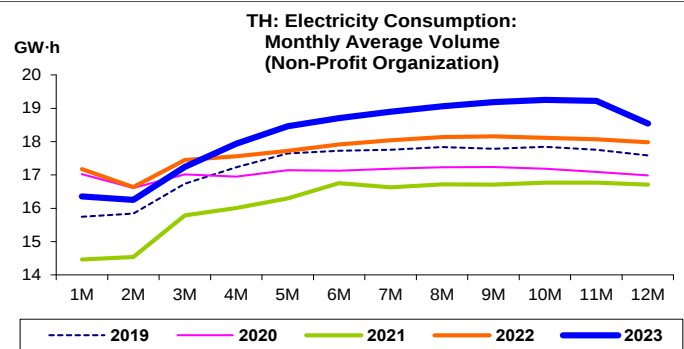
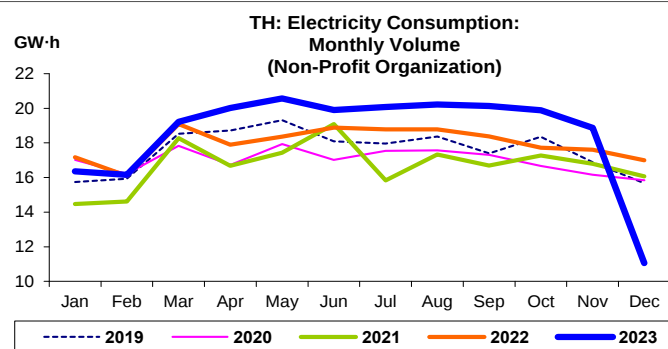
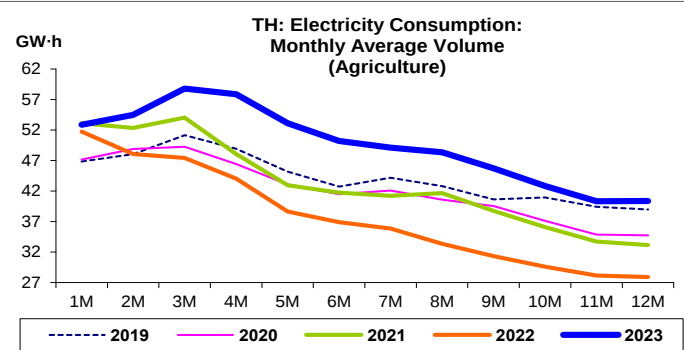
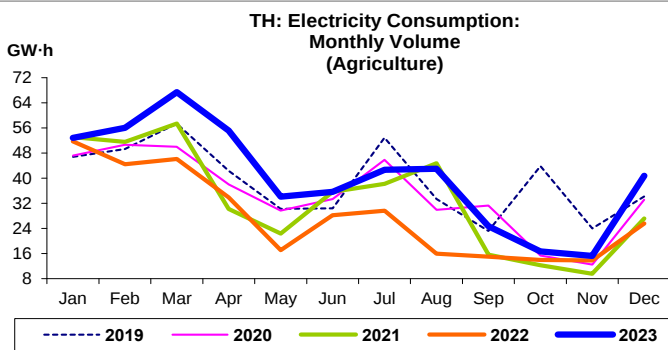
และกระจายส่วนราชการออกตามกลุ่มอื่น ขึ้นกับขนาดและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของหน่วยงานนั้น

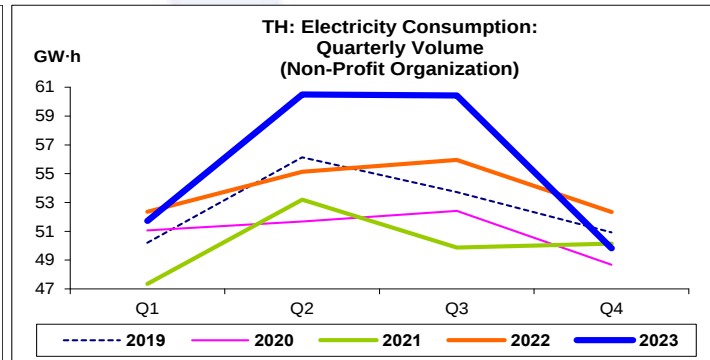
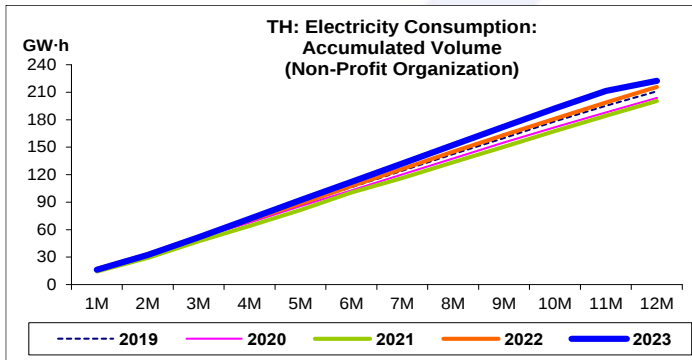
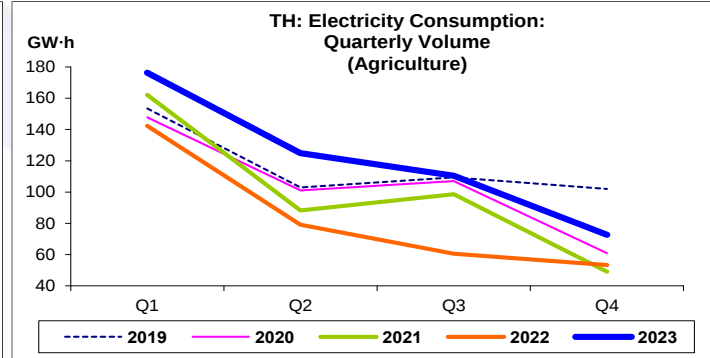
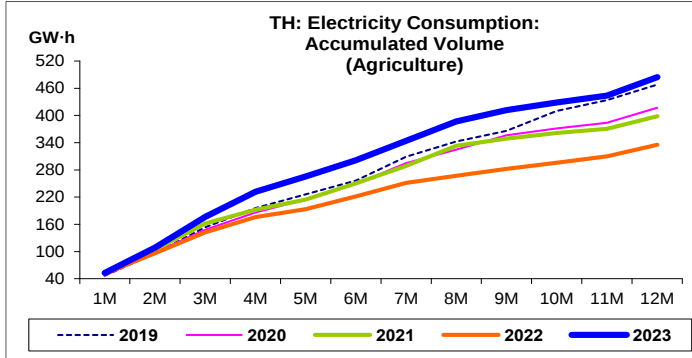
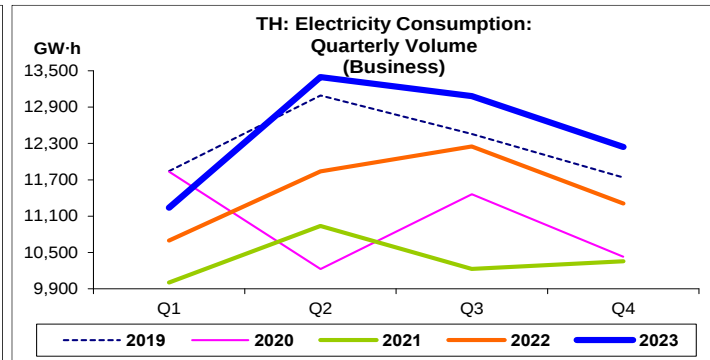
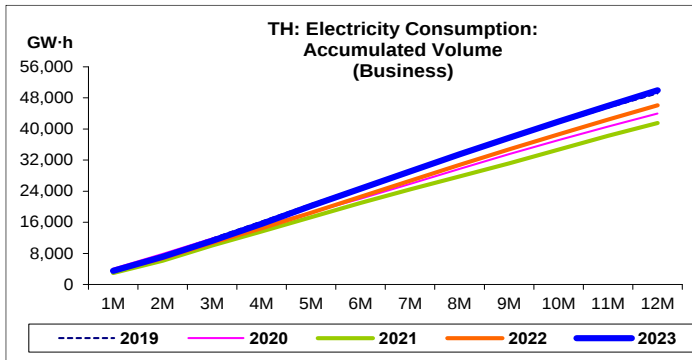
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate











การใช้ไฟฟ้าของไทย:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

GW-h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	16,148.7	-14.9	33.8	18,975.5	พ.ค. 66	12,068.4	ม.ค. 57
Q4/66	49,990.2	-8.4	28.7	54,582.1	Q2/66	38,840.7	Q1/57
2566	203,922.7	-	24.1	203,922.7	2566	164,341.1	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	16,148.7	-	32.4	16,148.7	ธ.ค. 66	12,194.7	ธ.ค. 56
Q4/66	49,990.2	-	26.6	49,990.2	Q4/66	39,498.6	Q4/56
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	6,872.7	-13.5	11.1	7,949.1	มี.ค. 65	6,183.7	ธ.ค. 56
Q4/66	21,410.5	-5.8	10.5	22,723.5	Q3/60	19,367.6	Q2/63
2566	86,274.3	-2.6	6.3	88,563.5	2565	81,187.9	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	6,872.7	-1.7	11.1	6,994.2	ธ.ค. 59	6,183.7	ธ.ค. 56
Q4/66	21,410.5	-2.1	7.8	21,864.8	Q4/61	19,854.5	Q4/56

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

GW-h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Residential							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	4,402.9	-26.0	77.0	5,949.3	พ.ค. 66	2,486.8	ม.ค. 57
Q4/66	13,727.2	-19.2	65.5	16,994.8	Q2/66	8,293.1	Q1/57
2566	57,725.9	-	53.3	57,725.9	2566	37,657.4	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	4,402.9	-	63.7	4,402.9	ธ.ค. 66	2,689.3	ธ.ค. 56
Q4/66	13,727.2	-	56.2	13,727.2	Q4/66	8,786.1	Q4/56
Business							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	4,006.1	-13.4	45.1	4,623.6	พ.ค. 66	2,760.8	ม.ค. 57
Q4/66	12,244.5	-8.6	35.3	13,394.1	Q2/66	9,049.7	Q1/57
2566	49,961.9	-	28.5	49,961.9	2566	38,873.5	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	4,006.1	-	43.0	4,006.1	ธ.ค. 66	2,802.4	ธ.ค. 56
Q4/66	12,244.5	-	32.6	12,244.5	Q4/66	9,236.8	Q4/56
Agriculture							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	40.7	-39.6	607.8	67.4	มี.ค. 66	5.8	ต.ค. 60
Q4/66	72.7	-58.8	91.4	176.4	Q1/66	38.0	Q4/60
2566	484.4	-	81.2	484.4	2566	267.3	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	40.7	-	101.5	40.7	ธ.ค. 66	20.2	ธ.ค. 58
Q4/66	72.7	-28.8	91.4	102.0	Q4/62	38.0	Q4/60
Non-Profit Organization							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 66	11.1	-46.6	10.4	20.7	มี.ย. 61	10.0	ม.ค. 57
Q4/66	49.8	-17.6	51.1	60.5	Q2/66	33.0	Q1/57
2566	222.5	-	49.5	222.5	2566	148.8	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 66	11.1	-35.0	2.5	17.0	ธ.ค. 65	10.8	ธ.ค. 56
Q4/66	49.8	-4.8	41.7	52.3	Q4/65	35.2	Q4/56