

การใช้ไฟฟ้าของไทย เดือน ก.ค. 2566

- การใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค. 66 ปริมาณ 17,902.3 GW-h ขยายตัว 3.3% YoY และ 0.7% MoM หากพิจารณา 7M/66 ปริมาณ 118,944.9 GW-h ขยายตัว 2.4% YoY
- การใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม หากเทียบกับเดือนก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น ครุภัณฑ์ หากพิจารณา 7M/66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม

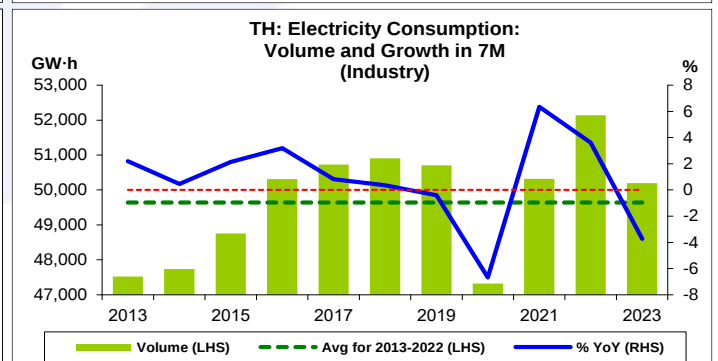
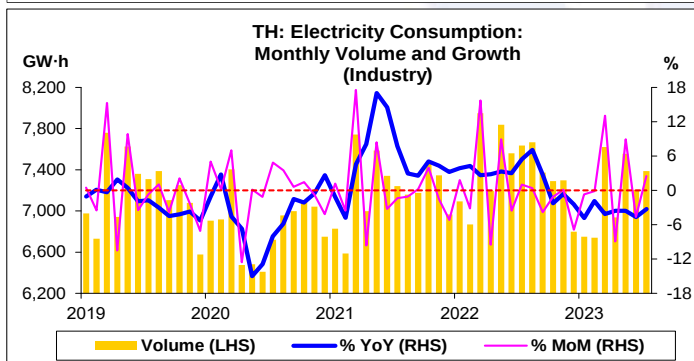
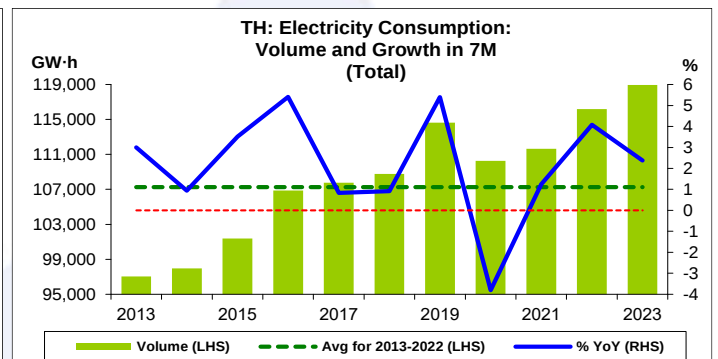
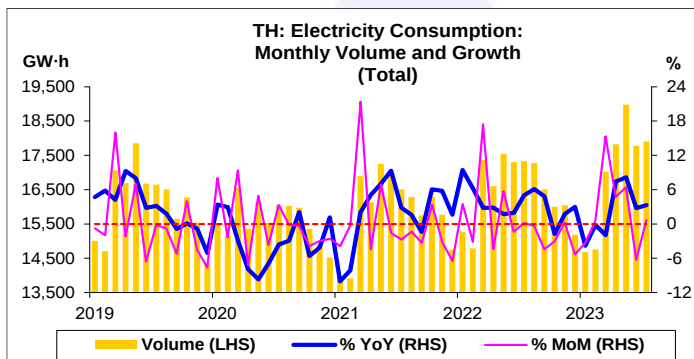
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

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



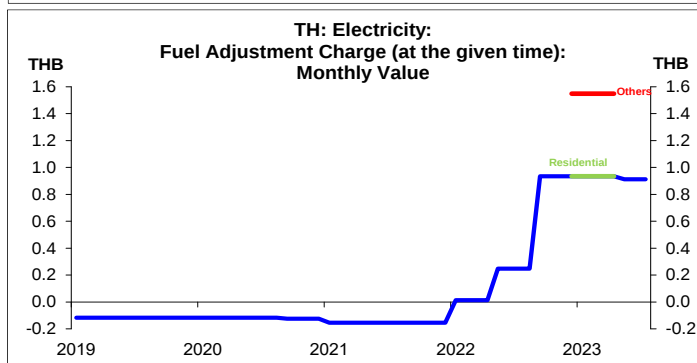
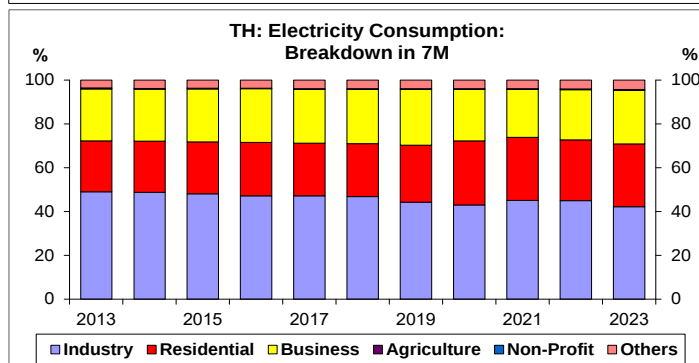
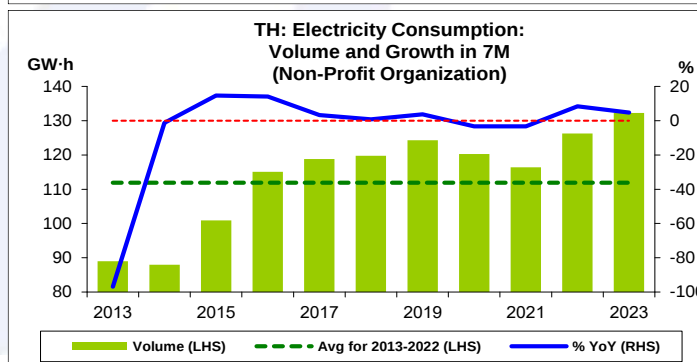
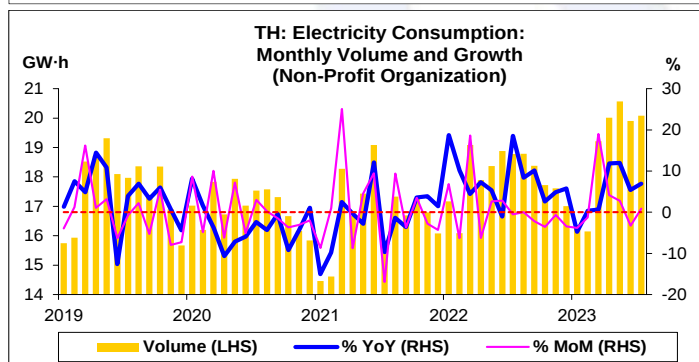
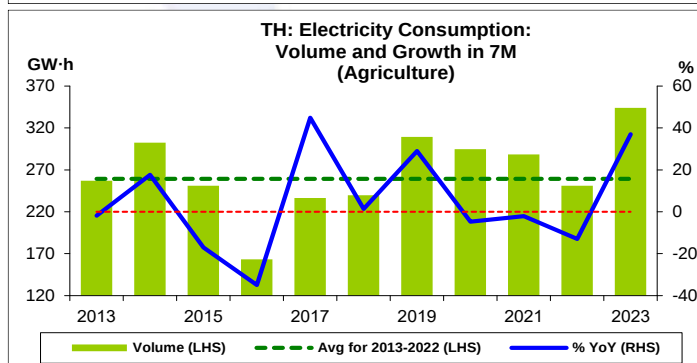
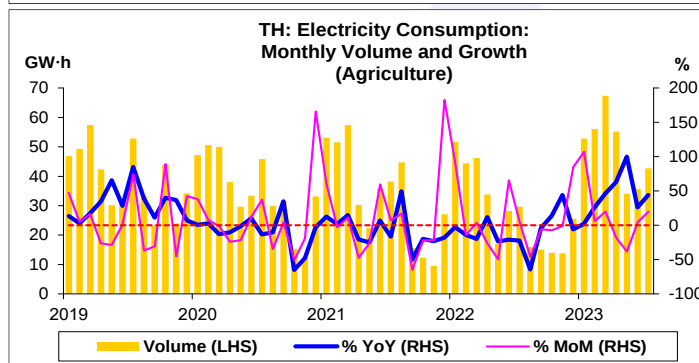
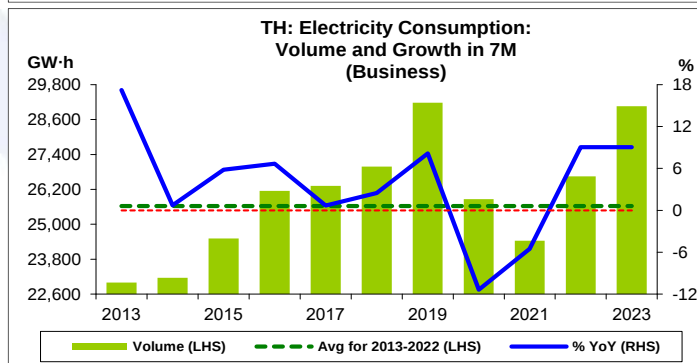
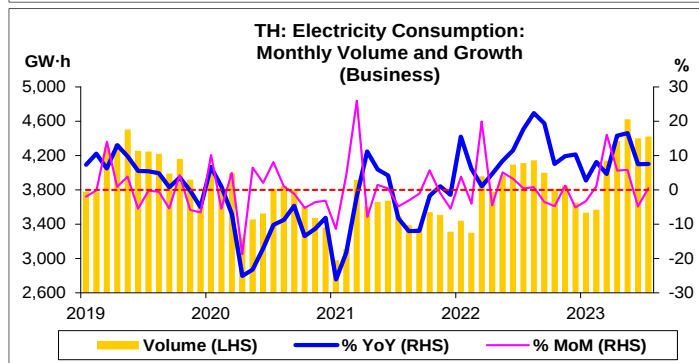
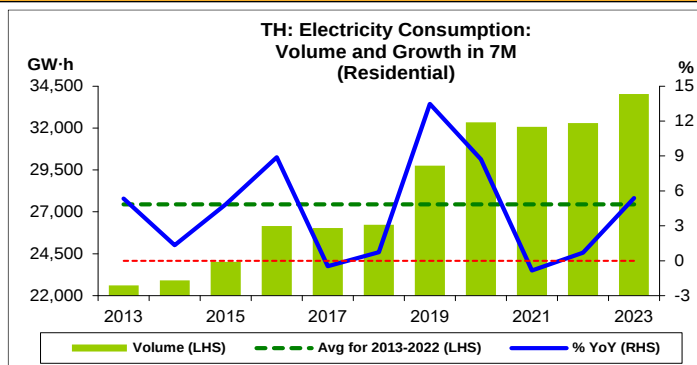
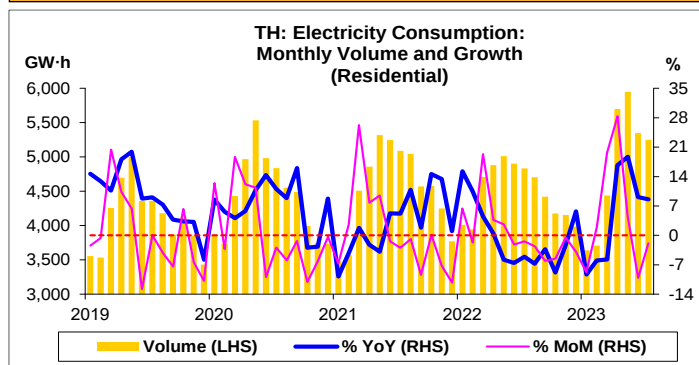
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO)

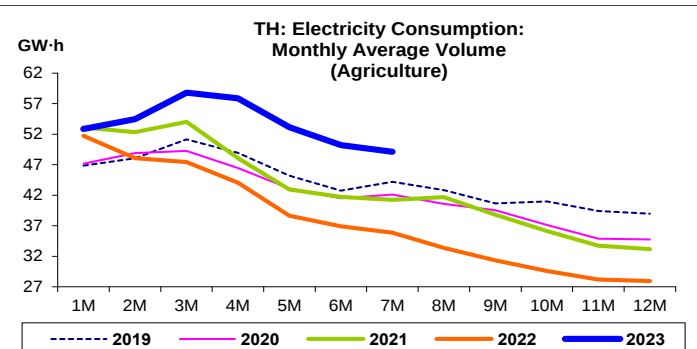
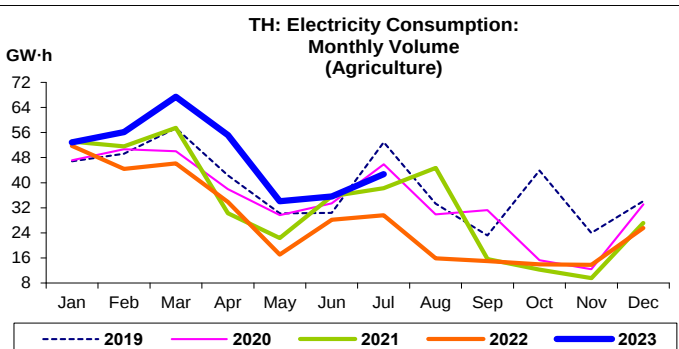
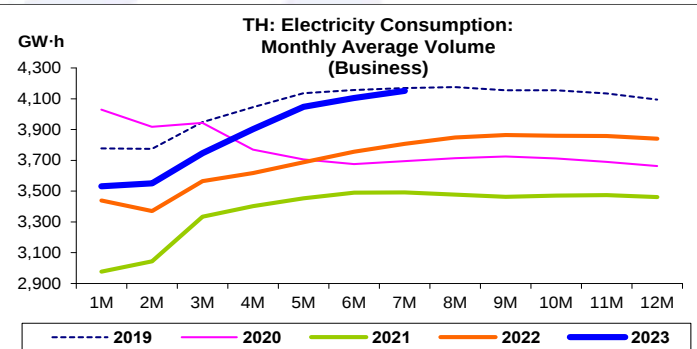
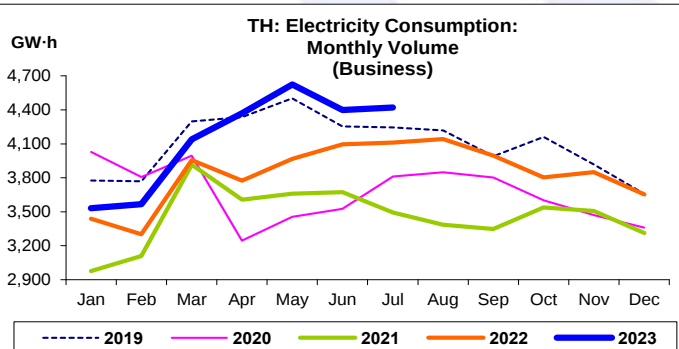
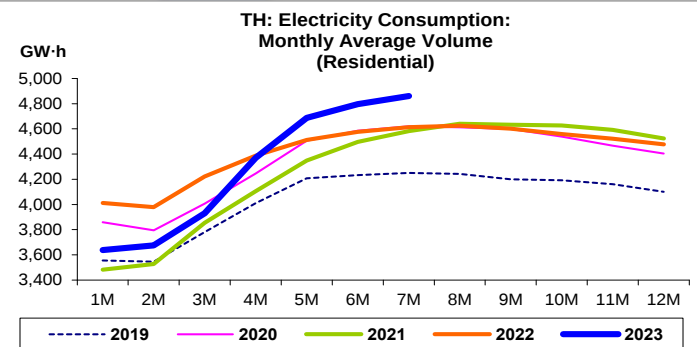
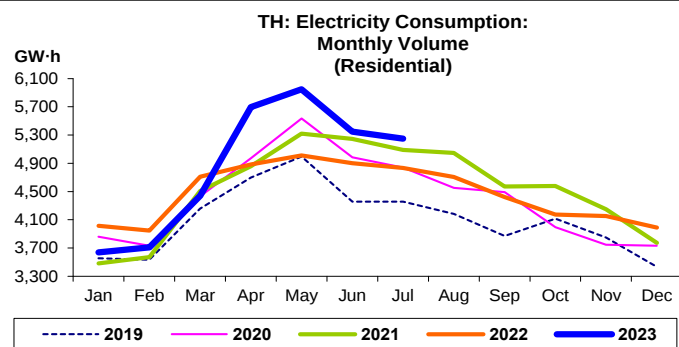
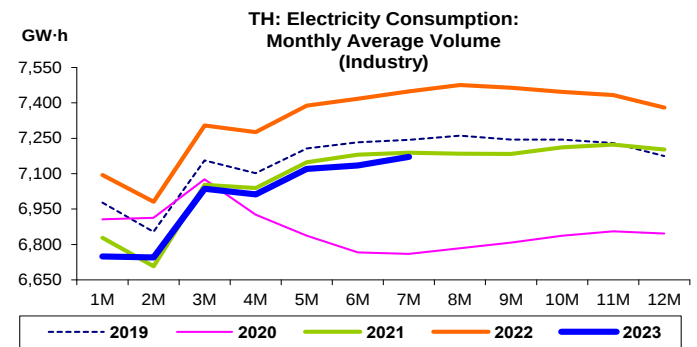
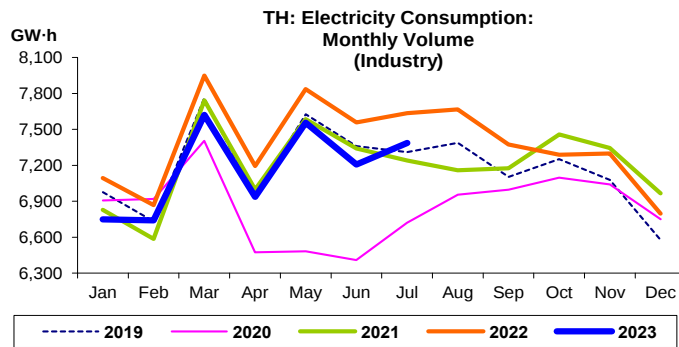
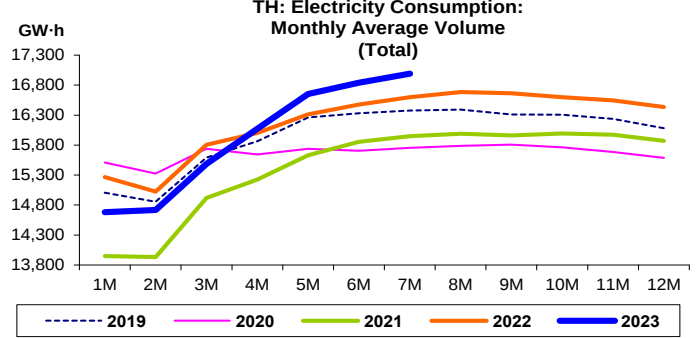
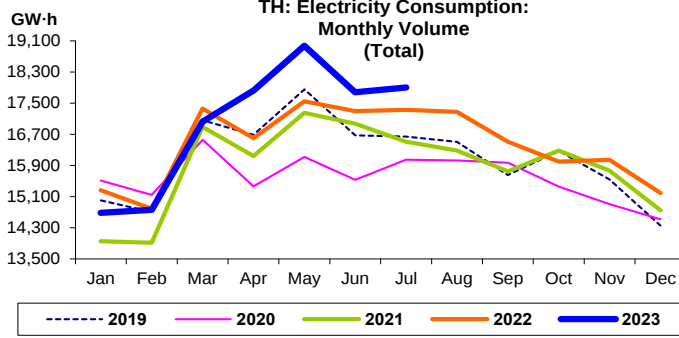
หมายเหตุ: 1. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 60 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า จากเดิม 6 กลุ่ม เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ อุตสาหกรรม ครุภัณฑ์ ธุรกิจ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และเกษตรกรรม

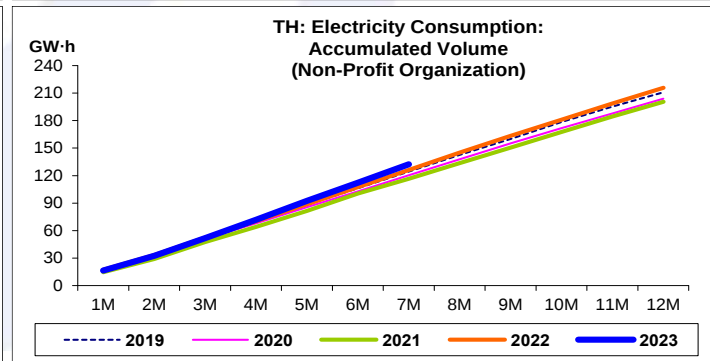
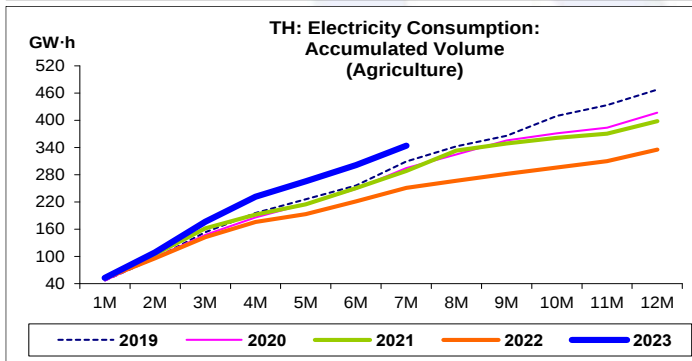
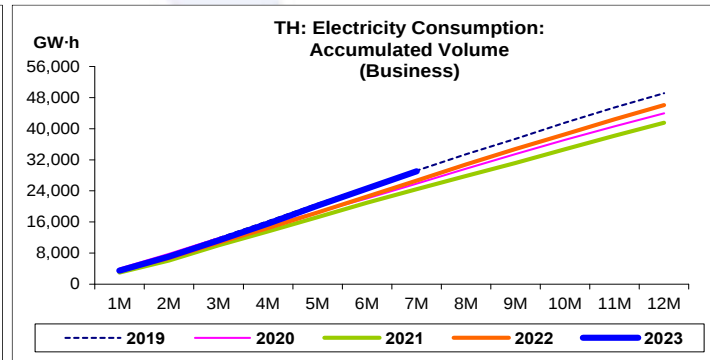
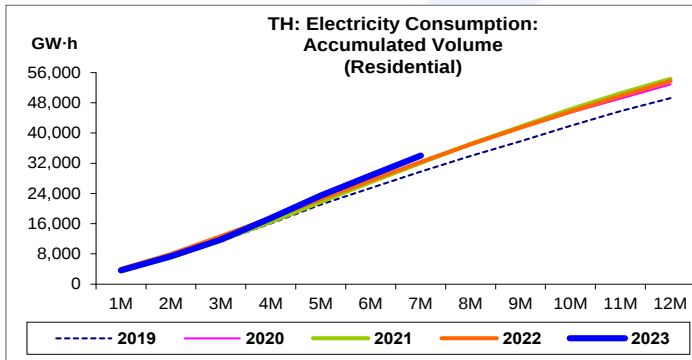
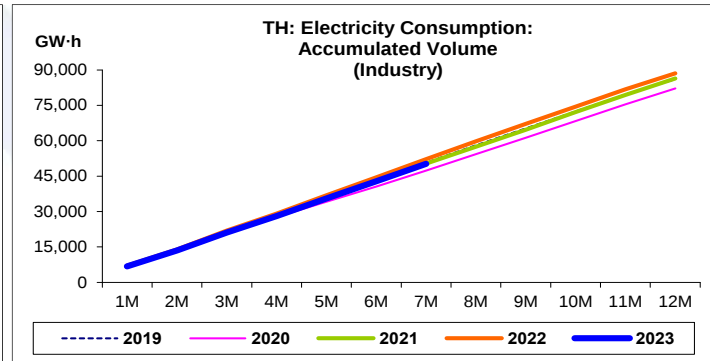
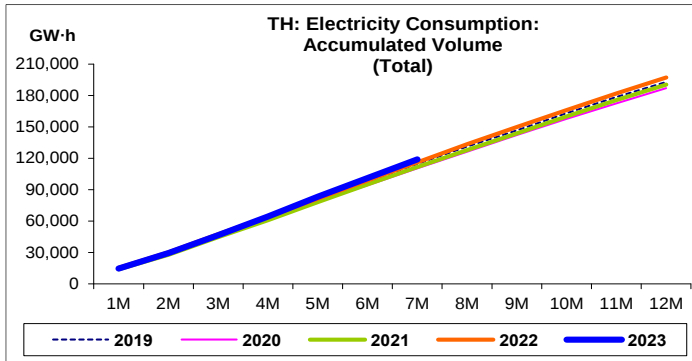
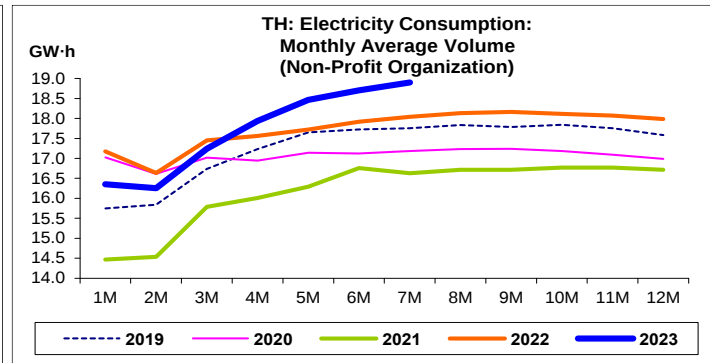
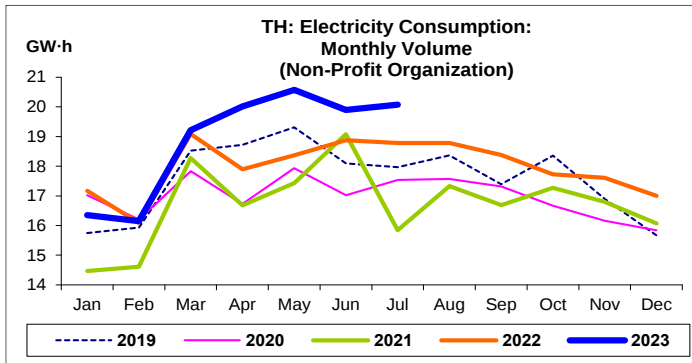
2. ตั้งแต่เดือน ต.ค. 55 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Government and Non-Profit Organization) โดยคงไว้เฉพาะองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Non-Profit Organization)

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.ค. 66	17,902.3	-5.7	48.3	18,975.5	พ.ค. 66	12,068.4	ม.ค. 57
Q2/66	54,582.1	-	40.5	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.ค. 66	17,902.3	-	27.9	17,902.3	ก.ค. 66	14,001.4	ก.ค. 56
7M/66	118,944.9	-	22.6	118,944.9	7M/66	97,036.7	7M/56
Q2/66	54,582.1	-	27.1	54,582.1	Q2/66	42,948.2	Q2/56
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	7,387.0	-7.1	19.5	7,949.1	มี.ค. 65	6,183.7	ธ.ค. 56
Q2/66	21,699.5	-4.5	12.0	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.ค. 66	7,387.0	-3.3	9.9	7,635.9	ก.ค. 65	6,721.3	ก.ค. 63
7M/66	50,196.1	-3.7	6.1	52,138.5	7M/65	47,318.8	7M/63
Q2/66	21,699.5	-3.9	12.0	22,590.9	Q2/65	19,367.6	Q2/63
Residential							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	5,247.9	-11.8	111.0	5,949.3	พ.ค. 66	2,486.8	ม.ค. 57
Q2/66	16,994.8	-	104.9	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.ค. 66	5,247.9	-	63.4	5,247.9	ก.ค. 66	3,211.3	ก.ค. 56
7M/66	34,029.9	-	50.5	34,029.9	7M/66	22,606.4	7M/56
Q2/66	16,994.8	-	60.8	16,994.8	Q2/66	10,569.1	Q2/56
Business							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	4,421.8	-4.4	60.2	4,623.6	พ.ค. 66	2,760.8	ม.ค. 57
Q2/66	13,394.1	-	48.0	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.ค. 66	4,421.8	-	32.9	4,421.8	ก.ค. 66	3,327.7	ก.ค. 56
7M/66	29,055.2	-0.4	26.3	29,181.5	7M/62	22,999.3	7M/56
Q2/66	13,394.1	-	31.0	13,394.1	Q2/66	10,225.4	Q2/63
Agriculture							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	42.7	-36.7	641.8	67.4	มี.ค. 66	5.8	ต.ค. 60
Q2/66	124.9	-29.2	229.1	176.4	Q1/66	38.0	Q4/60
2565	335.3	-28.3	25.4	467.8	2562	267.3	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 66	42.7	-19.2	129.0	52.9	ก.ค. 62	18.6	ก.ค. 60
7M/66	344.0	-	110.7	344.0	7M/66	163.3	7M/59
Q2/66	124.9	-	102.5	124.9	Q2/66	61.7	Q2/59
Non-Profit Organization							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 66	20.1	-3.0	100.6	20.7	มี.ย. 61	10.0	ม.ค. 57
Q2/66	60.5	-	83.5	60.5	Q2/66	33.0	Q1/57
2565	215.8	-	45.0	215.8	2565	148.8	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 66	20.1	-	61.3	20.1	ก.ค. 66	12.4	ก.ค. 56
7M/66	132.3	-	50.4	132.3	7M/66	88.0	7M/57
Q2/66	60.5	-	60.6	60.5	Q2/66	37.7	Q2/56