

การผลิตไฟฟ้าของไทย เดือน ก.ย. 2566

- การผลิตไฟฟ้า เดือน ก.ย. 66 ปริมาณ 18,446.1 GW-h ขยายตัว 4.1% YoY แต่หดตัว 5.1% MoM หากพิจารณา 9M/66 ปริมาณ 169,262.9 GW-h ขยายตัว 2.9% YoY
- การผลิตไฟฟ้า เดือน ก.ย. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ และการนำเข้าไฟฟ้า ต่างขยายตัว หากเทียบกับเดือนก่อน การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ หดตัว แต่ การนำเข้าไฟฟ้า ขยายตัว หากพิจารณา 9M/66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ ขยายตัว แต่ การนำเข้าไฟฟ้า หดตัว
- การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ เดือน ก.ย. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวเกือบทุกแหล่งพลังงาน ยกเว้น ก๊าซธรรมชาติ หากเทียบกับเดือนก่อน ก๊าซธรรมชาติ และน้ำ หดตัว แต่ ถ่านหิน และน้ำมัน ขยายตัว หากพิจารณา 9M/66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกัน ก๊าซธรรมชาติ และน้ำ ขยายตัว แต่ ถ่านหิน และน้ำมัน หดตัว

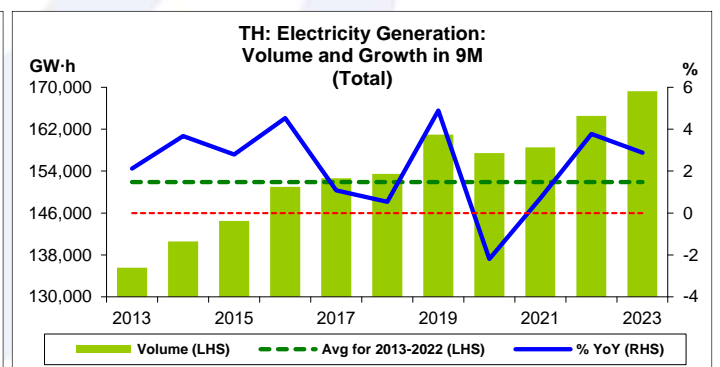
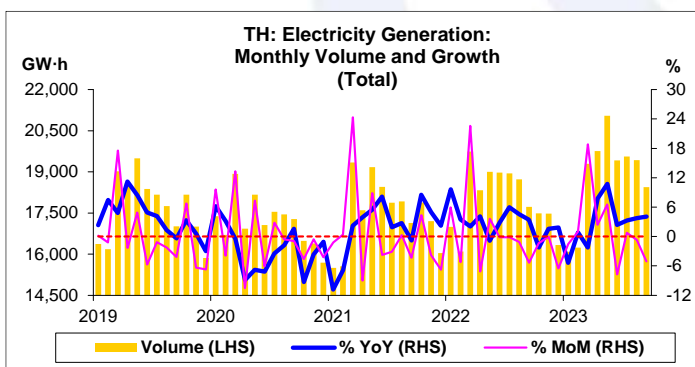
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Electricity Generation	4	5	5	5	5	5	Sep-23
Domestic	3	4	4	5	5	4	Sep-23
Natural Gas	3	4	2	5	5	4	Sep-23
Coal	2	1	2	1	1	2	Sep-23
Hydroelectric	2	3	4	5	3	3	Sep-23
Oil	2	2	5	4	1	2	Sep-23
Import	5	5	5	4	5	5	Sep-23

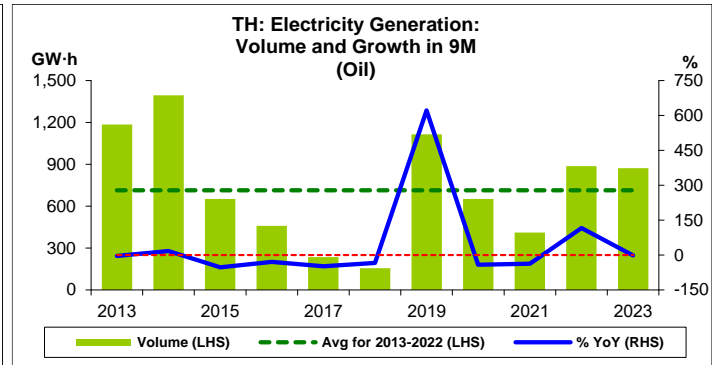
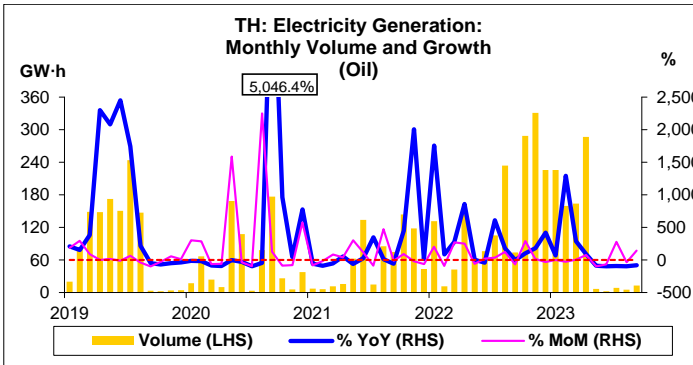
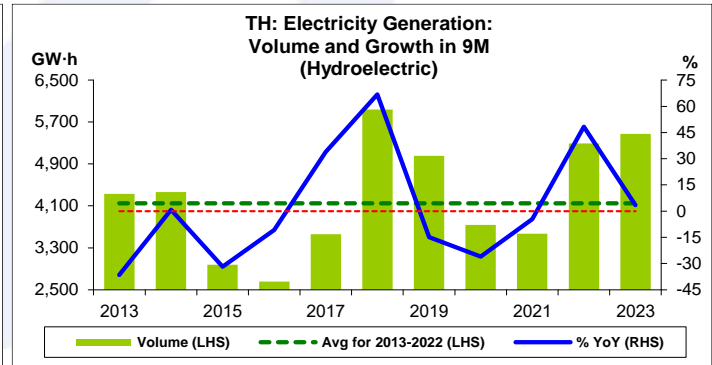
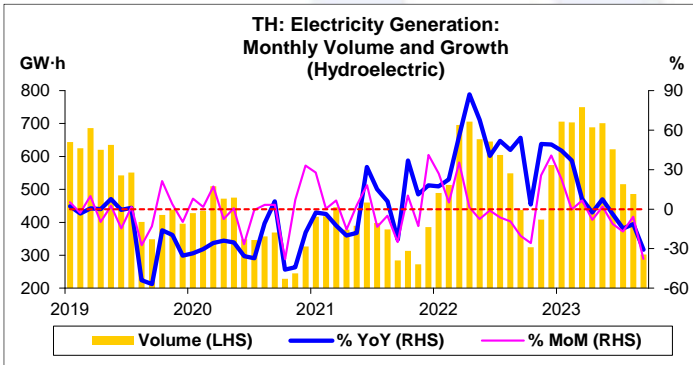
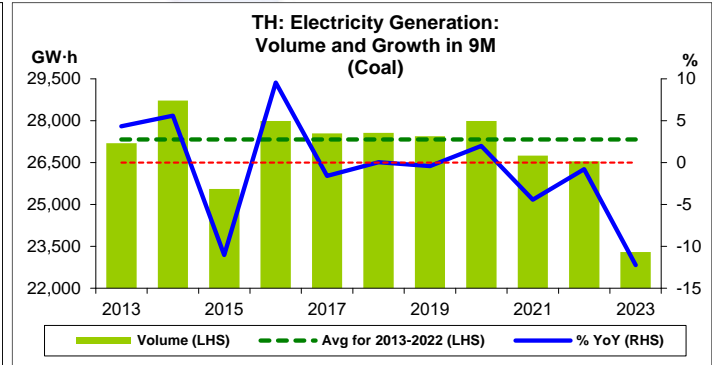
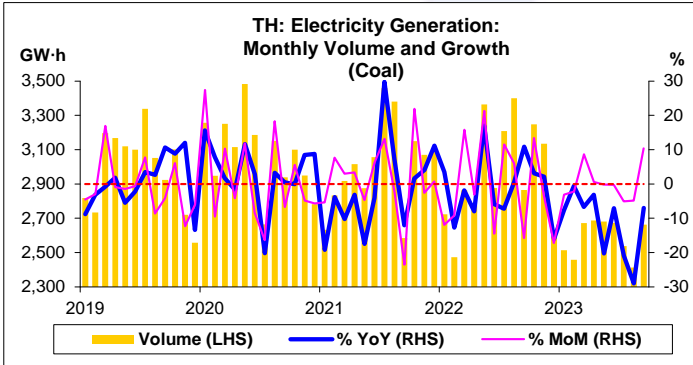
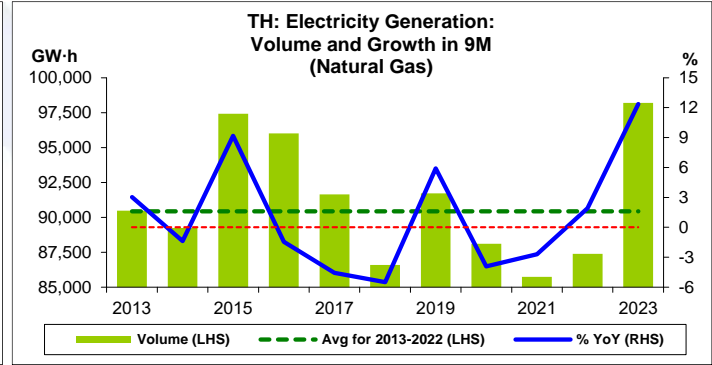
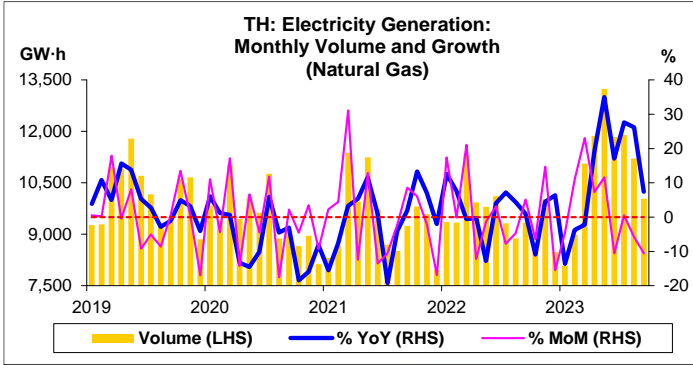
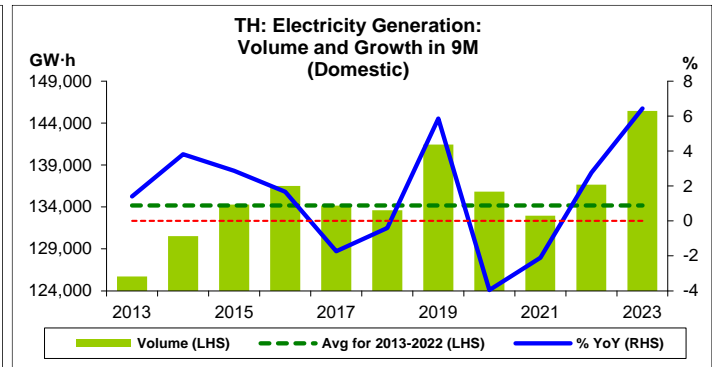
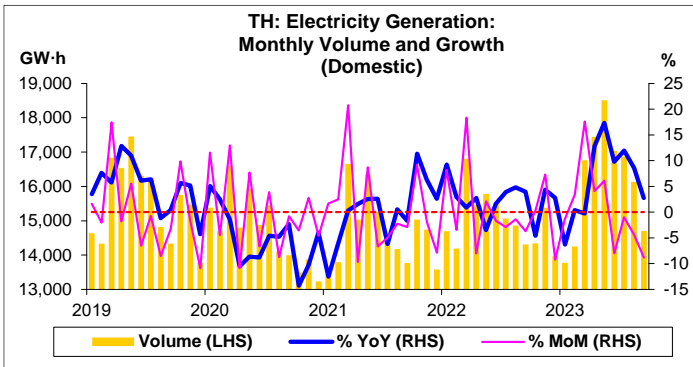
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

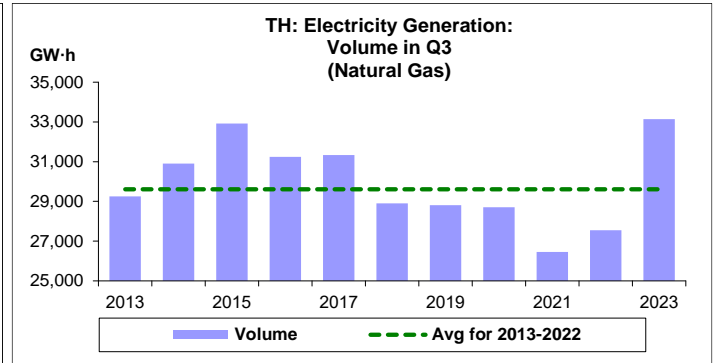
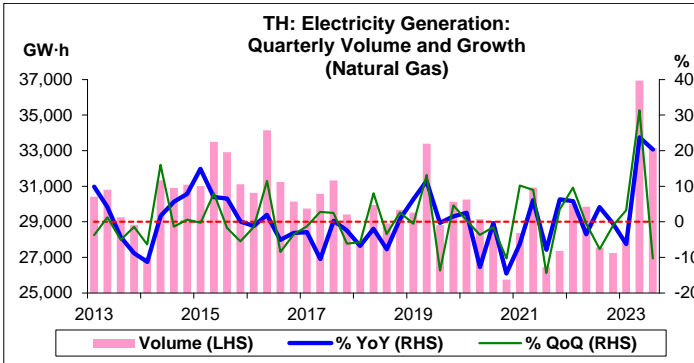
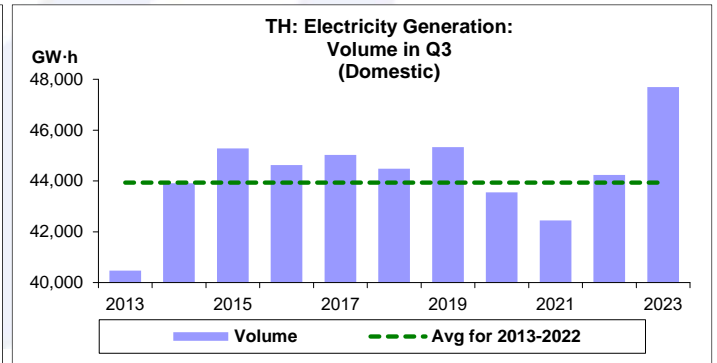
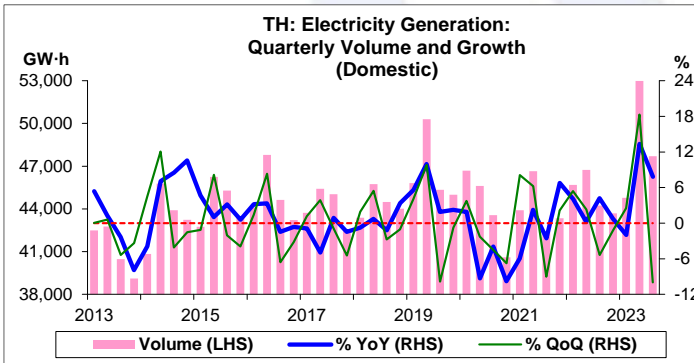
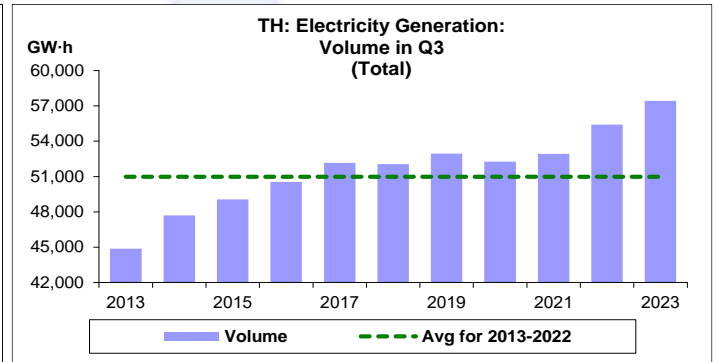
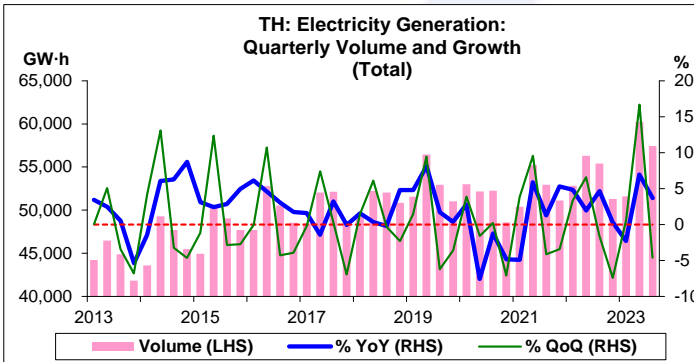
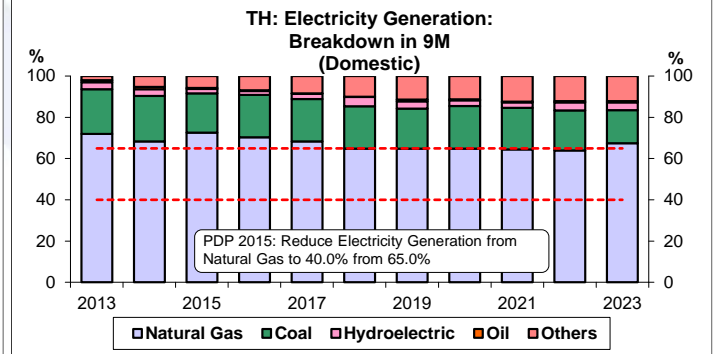
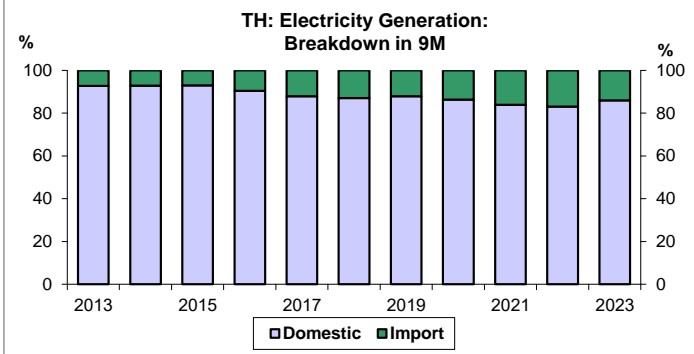
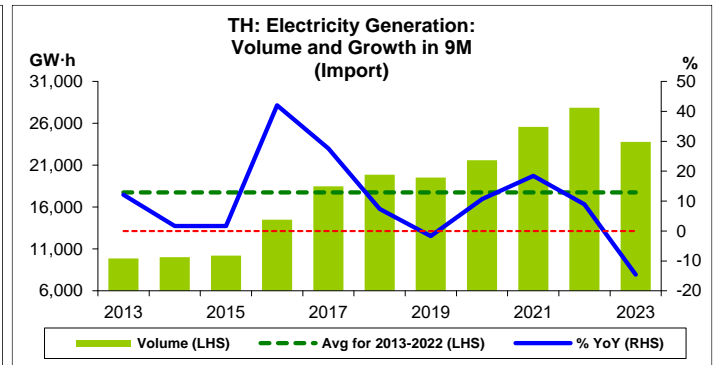
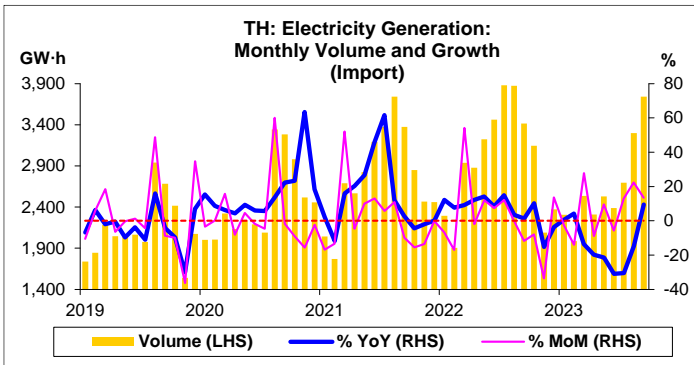
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2556-66)

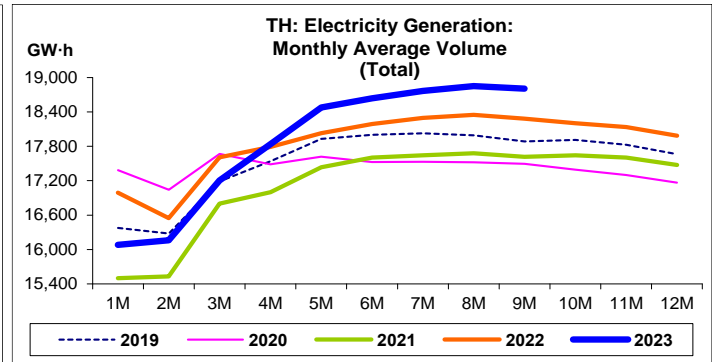
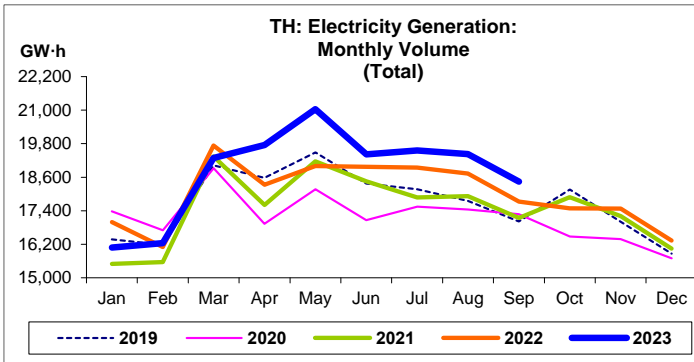
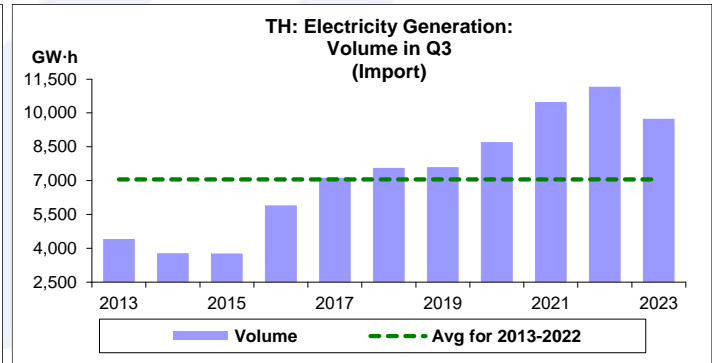
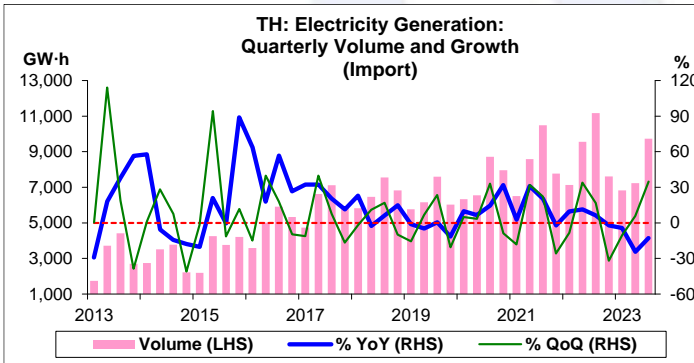
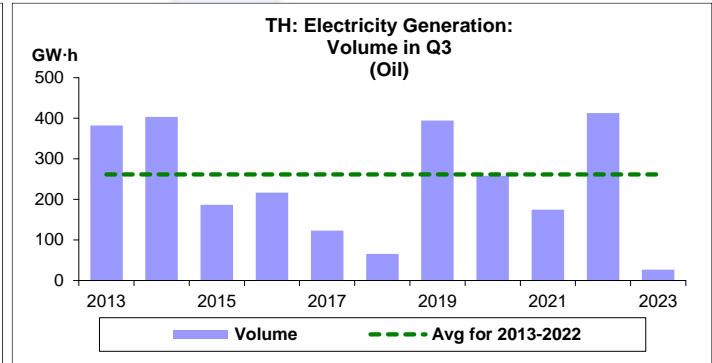
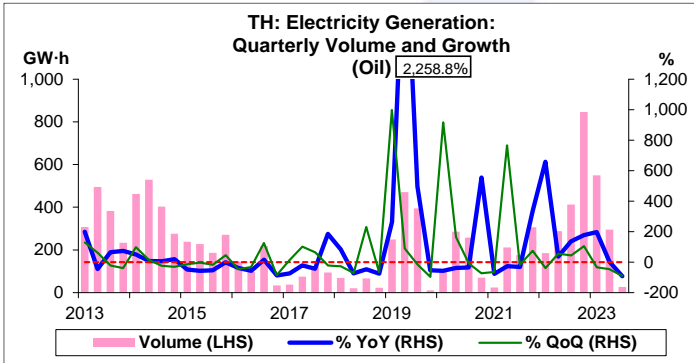
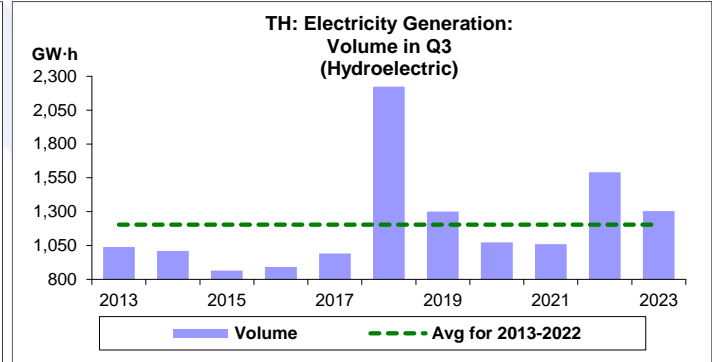
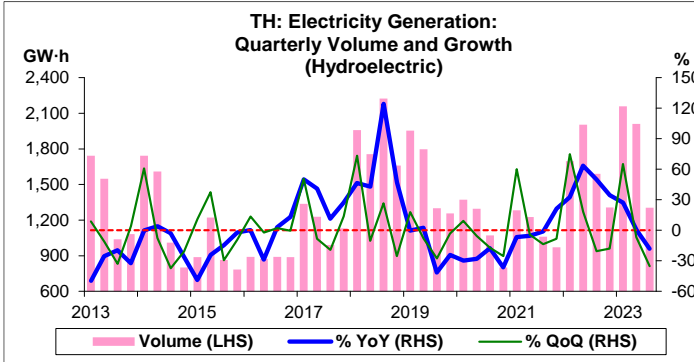
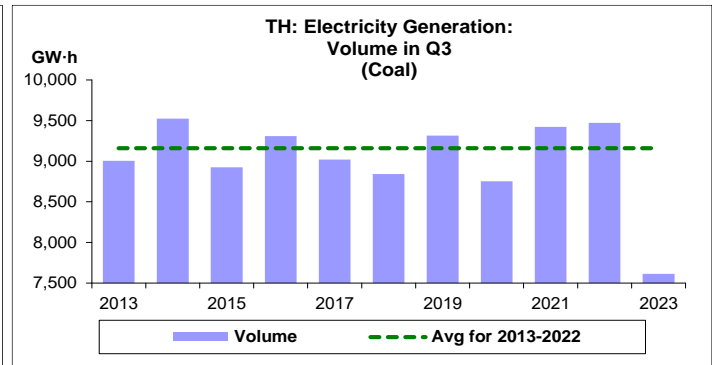
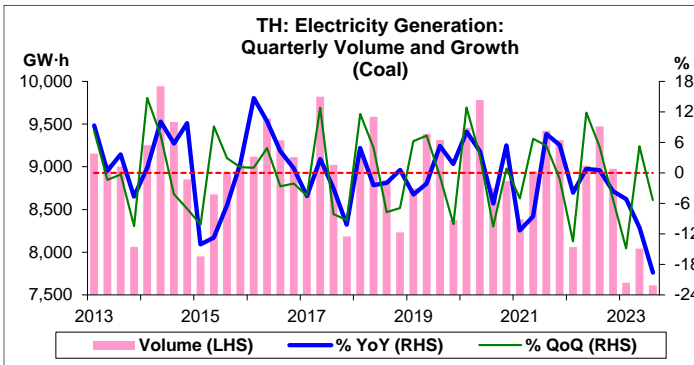
%	Average YoY Growth	CAGR
Electricity Generation	2.0	2.0
Domestic	0.9	0.8
Natural Gas	-0.3	-0.4
Coal	0.4	0.3
Hydroelectric	2.1	-2.4
Oil	49.0	2.3
Import	13.5	12.9

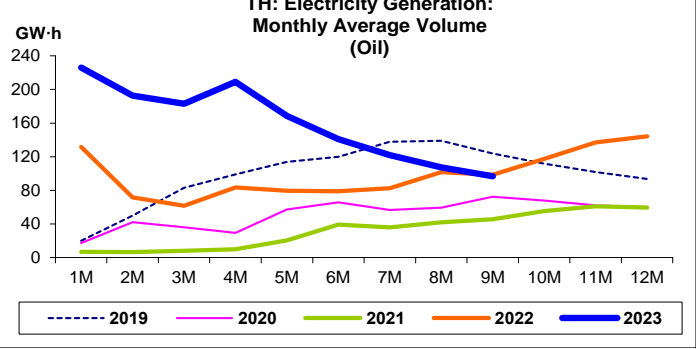
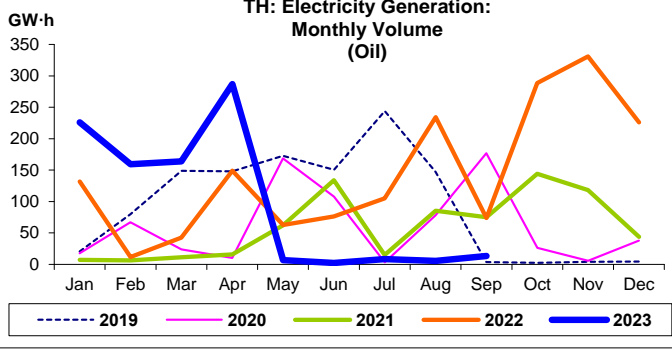
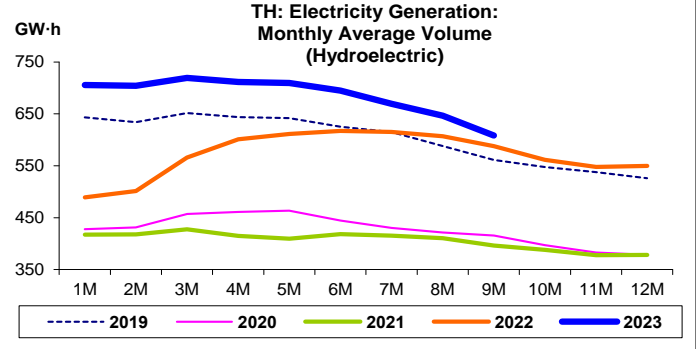
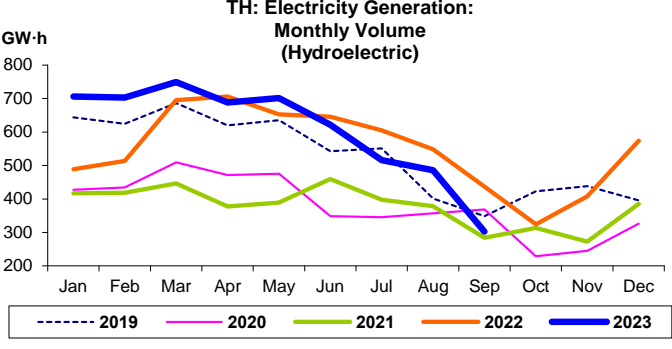
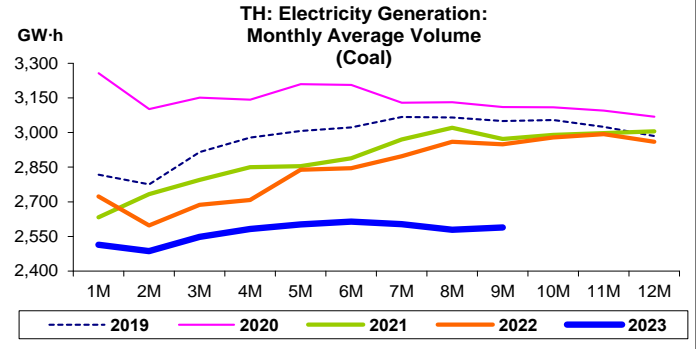
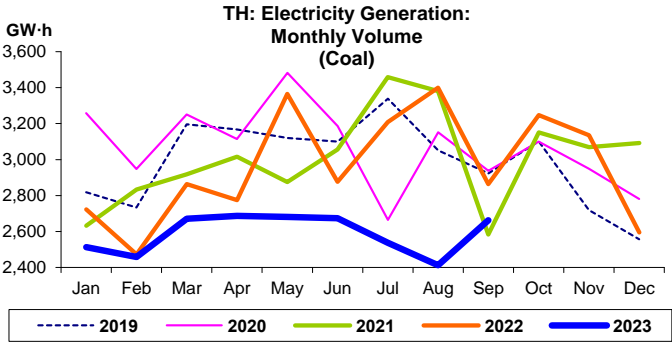
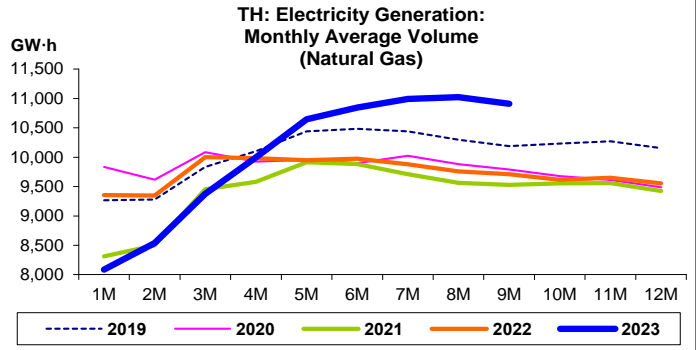
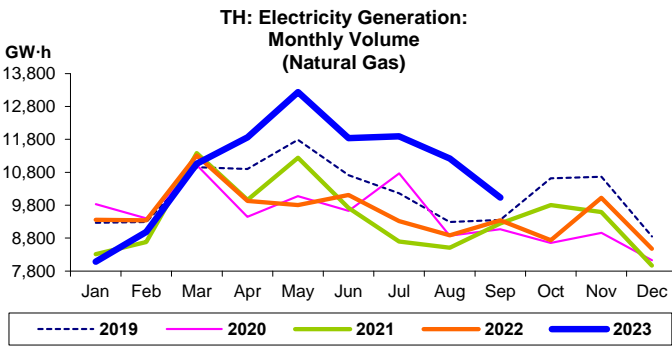
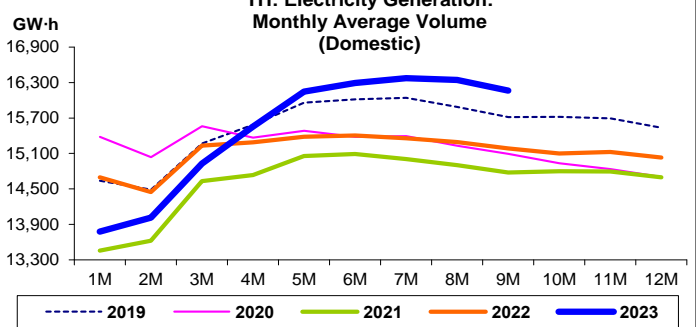
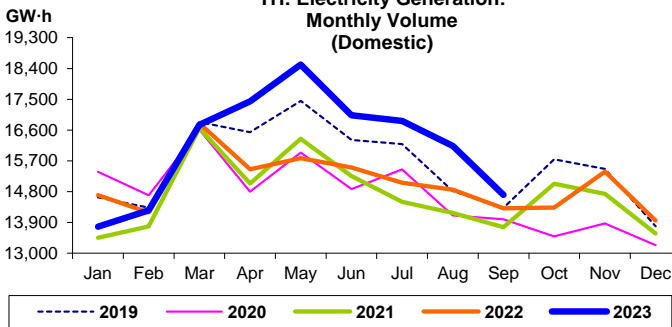


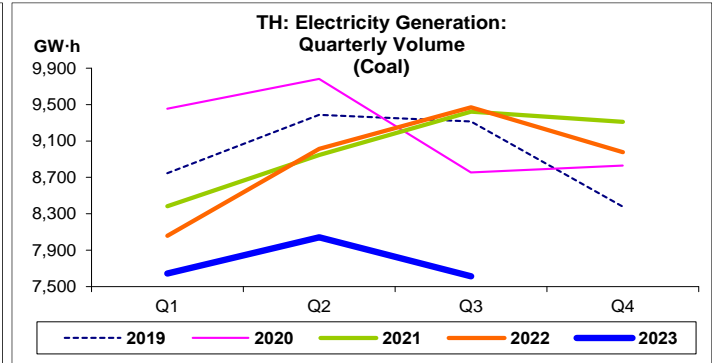
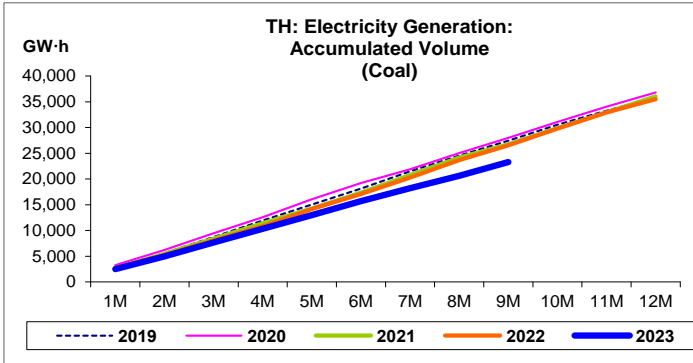
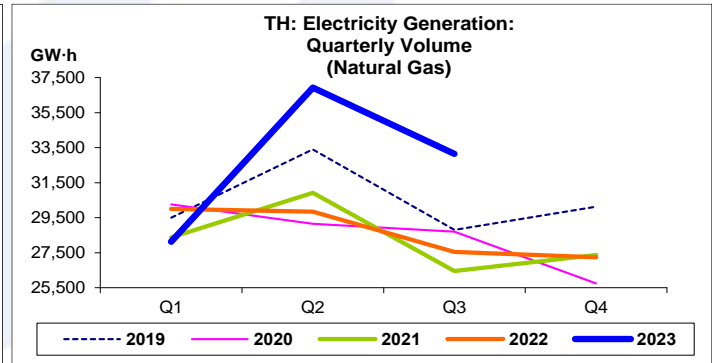
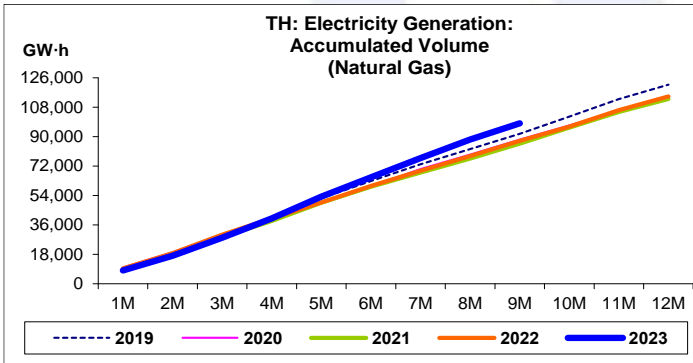
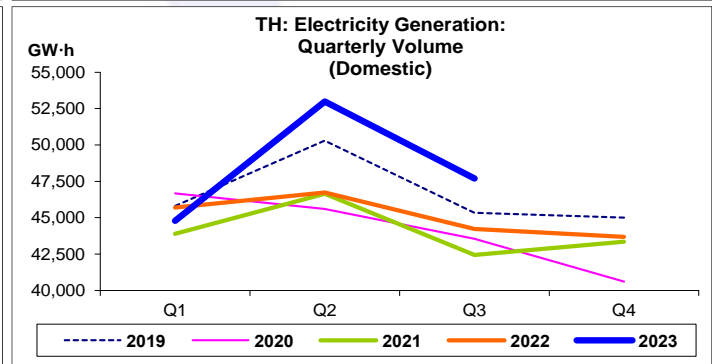
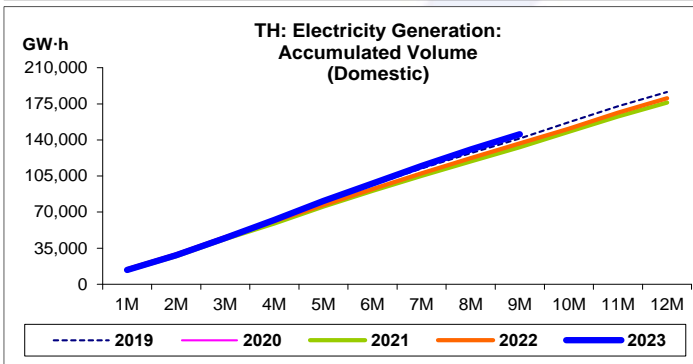
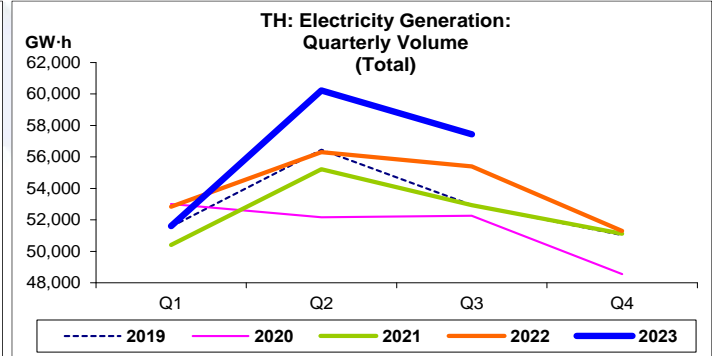
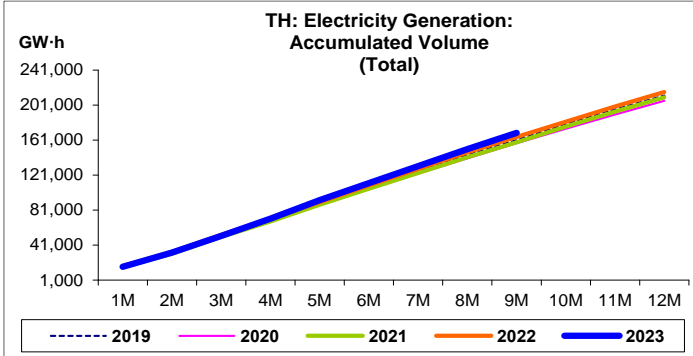
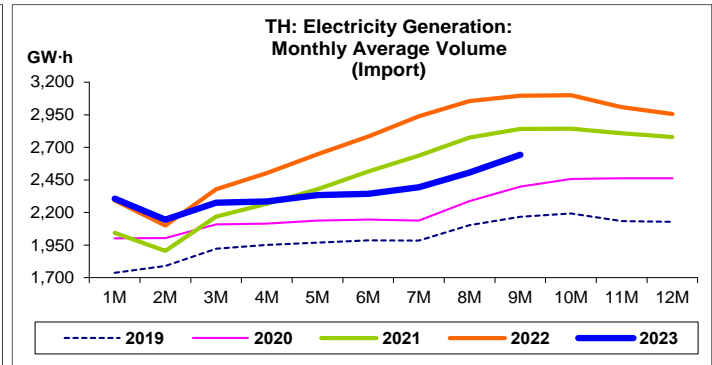
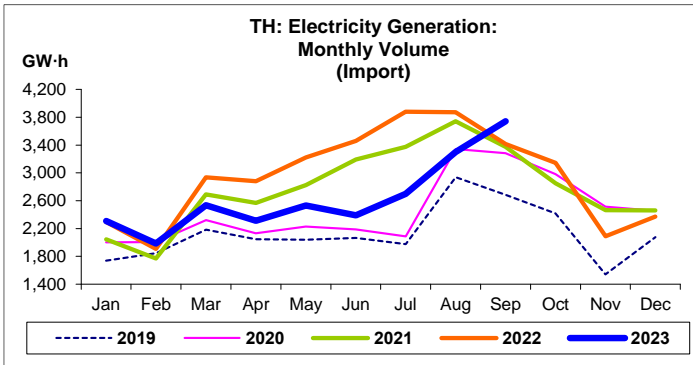
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO)
หมายเหตุ: CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

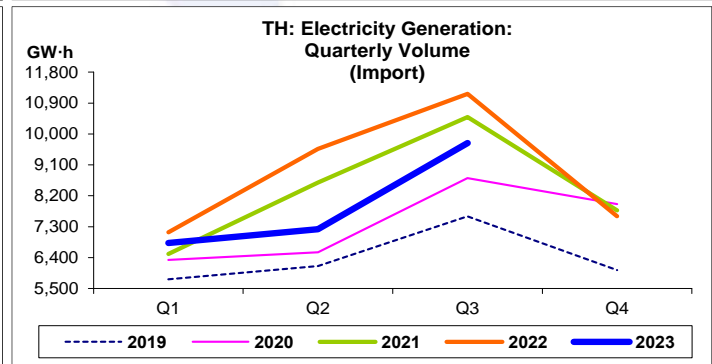
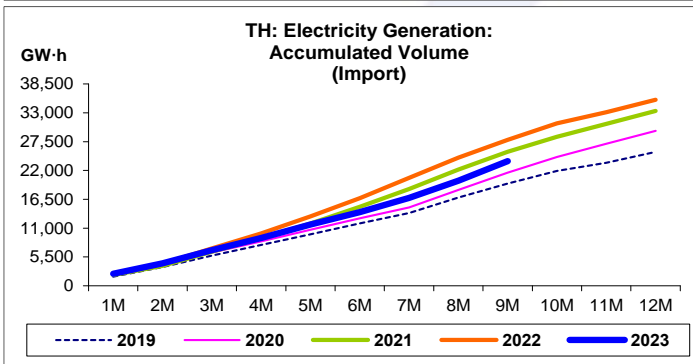
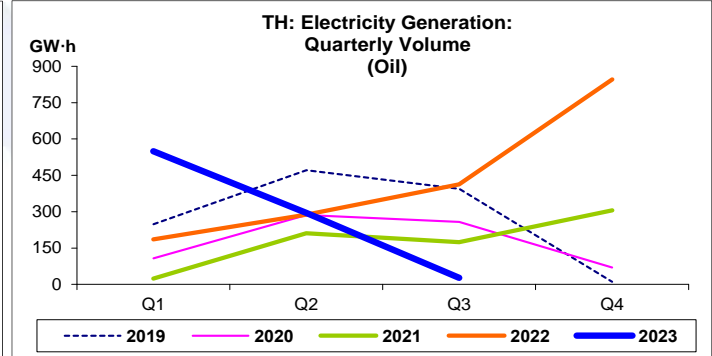
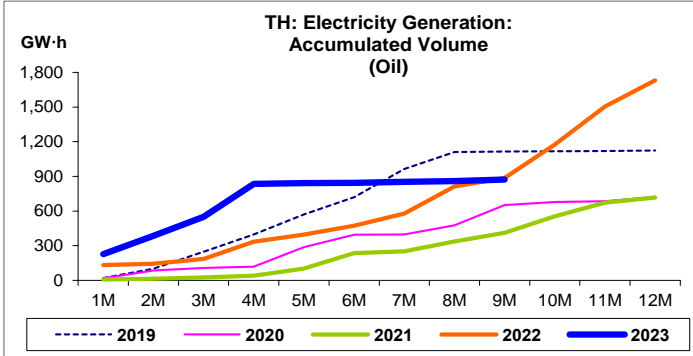
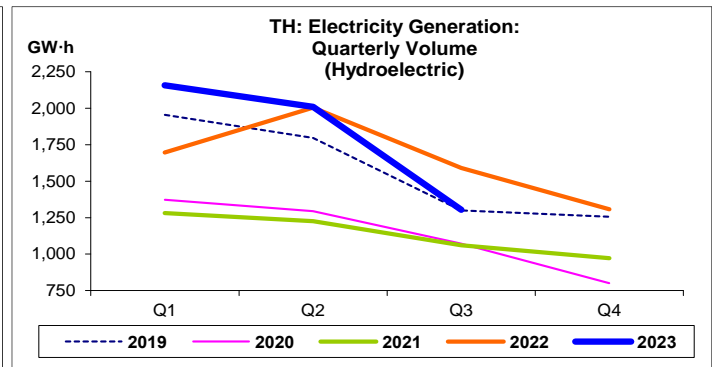
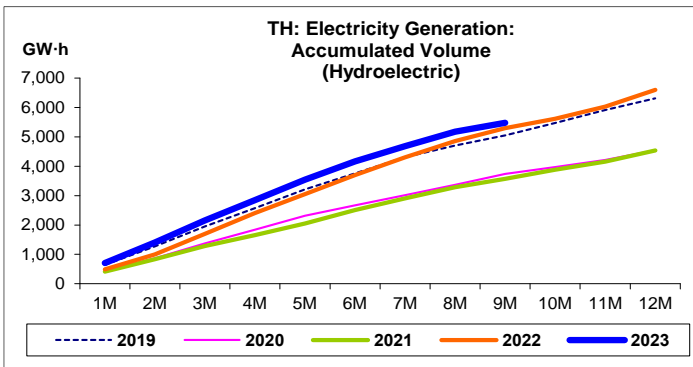












การผลิตไฟฟ้าของไทย:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

GW-h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	18,446.1	-12.3	44.9	21,040.8	พ.ค. 66	12,726.5	ธ.ค. 56
Q3/66	57,438.8	-4.6	37.4	60,214.3	Q2/66	41,818.0	Q4/56
2565	215,823.6	-	21.7	215,823.6	2565	177,398.5	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	18,446.1	-	25.8	18,446.1	ก.ย. 66	14,660.6	ก.ย. 56
9M/66	169,262.9	-	24.8	169,262.9	9M/66	135,580.5	9M/56
Q3/66	57,438.8	-	28.0	57,438.8	Q3/66	44,877.1	Q3/56
Domestic							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	14,704.5	-20.6	18.5	18,510.6	พ.ค. 66	12,404.8	ธ.ค. 56
Q3/66	47,700.6	-10.0	22.0	52,985.4	Q2/66	39,110.3	Q4/56
2565	180,351.8	-3.3	9.4	186,443.7	2562	164,826.7	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	14,704.5	-1.8	12.6	14,976.0	ก.ย. 59	13,063.9	ก.ย. 56
9M/66	145,468.5	-	15.7	145,468.5	9M/66	125,716.4	9M/56
Q3/66	47,700.6	-	17.9	47,700.6	Q3/66	40,467.6	Q3/56

การผลิตไฟฟ้าของไทย (ต่อ):
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

GW-h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Natural Gas							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	10,031.4	-24.2	25.9	13,234.9	พ.ค. 66	7,968.9	ธ.ค. 64
Q3/66	33,140.4	-10.3	28.7	36,932.3	Q2/66	25,747.4	Q4/63
2565	114,636.8	-10.8	1.3	128,525.0	2558	113,112.9	2564
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	10,031.4	-6.3	10.6	10,706.1	ก.ย. 60	9,068.2	ก.ย. 63
9M/66	98,200.8	-	14.5	98,200.8	9M/66	85,743.6	9M/64
Q3/66	33,140.4	-	25.3	33,140.4	Q3/66	26,452.8	Q3/64
Coal							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	2,662.9	-23.5	10.4	3,482.3	พ.ค. 63	2,413.0	ส.ค. 66
Q3/66	7,612.7	-23.4	-	9,941.7	Q2/57	7,612.7	Q3/66
2565	35,522.7	-5.5	2.7	37,571.9	2557	34,582.1	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	2,662.9	-18.2	3.1	3,256.1	ก.ย. 59	2,583.6	ก.ย. 64
9M/66	23,296.5	-18.9	-	28,718.8	9M/57	23,296.5	9M/66
Q3/66	7,612.7	-20.1	-	9,525.6	Q3/57	7,612.7	Q3/66
Hydroelectric							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	302.4	-65.2	45.4	869.8	ส.ค. 61	208.0	ต.ค. 59
Q3/66	1,304.2	-41.3	66.2	2,223.2	Q3/61	784.6	Q4/58
2565	6,598.8	-13.1	86.2	7,597.0	2561	3,543.1	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	302.4	-62.5	36.9	807.5	ก.ย. 61	220.8	ก.ย. 57
9M/66	5,473.0	-7.8	106.2	5,937.3	9M/61	2,654.8	9M/59
Q3/66	1,304.2	-41.3	50.9	2,223.2	Q3/61	864.5	Q3/58
Oil							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	13.1	-96.1	486.2	331.1	พ.ย. 65	2.2	มี.ย. 66
Q3/66	26.8	-96.8	152.1	845.4	Q4/65	10.6	Q4/62
2565	1,731.7	-	877.2	1,731.7	2565	177.2	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	13.1	-92.6	280.2	176.7	ก.ย. 63	3.4	ก.ย. 62
9M/66	871.7	-37.4	464.0	1,393.2	9M/57	154.5	9M/61
Q3/66	26.8	-93.5	-	412.9	Q3/65	26.8	Q3/66
Import							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 66	3,741.6	-3.5	1,063.1	3,878.5	ก.ค. 65	321.7	ธ.ค. 56
Q3/66	9,738.2	-12.8	460.9	11,167.3	Q3/65	1,736.3	Q1/56
2565	35,471.8	-	189.3	35,471.8	2565	12,259.7	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 66	3,741.6	-	180.9	3,741.6	ก.ย. 66	1,331.9	ก.ย. 57
9M/66	23,794.4	-14.6	141.2	27,866.0	9M/65	9,864.1	9M/56
Q3/66	9,738.2	-12.8	158.5	11,167.3	Q3/65	3,766.7	Q3/58