



การผลิตไฟฟ้าของไทย เดือน ก.ย. 2567

- การผลิตไฟฟ้า เดือน ก.ย. 67 ปริมาณ 19,026.4 GW·h ขยายตัว 3.2% YoY แต่หดตัว 4.5% MoM หากพิจารณา 9M/67 ปริมาณ 180,438.2 GW·h ขยายตัว 6.6% YoY
- การผลิตไฟฟ้า เดือน ก.ย. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ และการนำเข้าไฟฟ้า ต่างขยายตัว หากเทียบกับเดือนก่อน การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ หดตัว แต่ การนำเข้าไฟฟ้า ขยายตัว หากพิจารณา 9M/67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ และการนำเข้าไฟฟ้า ต่างขยายตัว
- การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ เดือน ก.ย. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกแหล่งพลังงาน ยกเว้น ก๊าซธรรมชาติ หากเทียบกับเดือนก่อน ก๊าซธรรมชาติ พลังงานหมุนเวียน และน้ำมัน หดตัว แต่ ถ่านหิน และน้ำ ขยายตัว หากพิจารณา 9M/67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ก๊าซธรรมชาติ และถ่านหิน ขยายตัว แต่ พลังงานหมุนเวียน น้ำ และน้ำมัน หดตัว

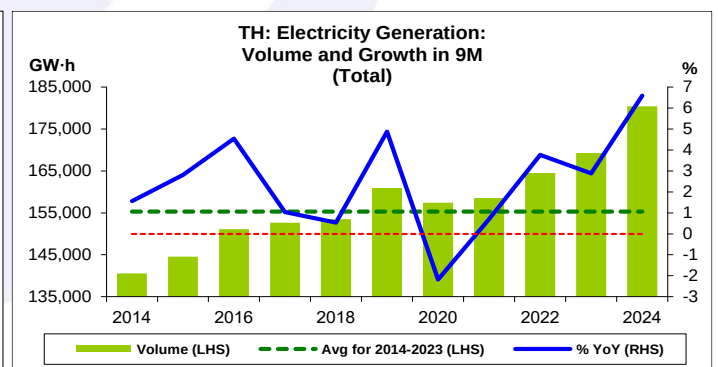
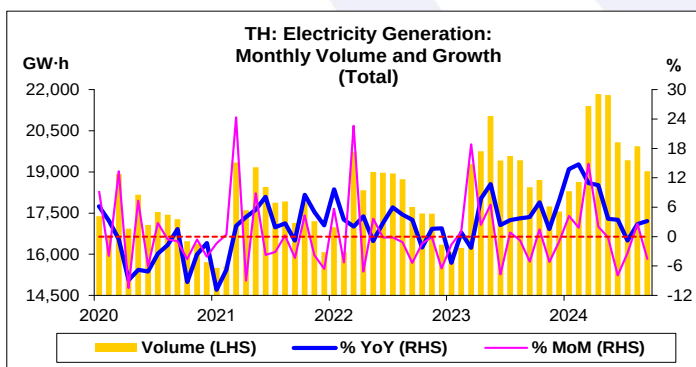
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

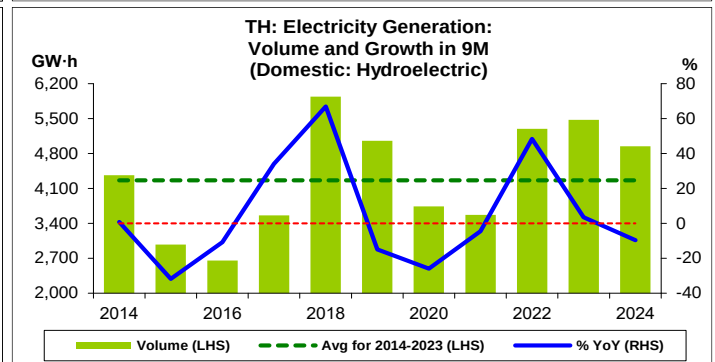
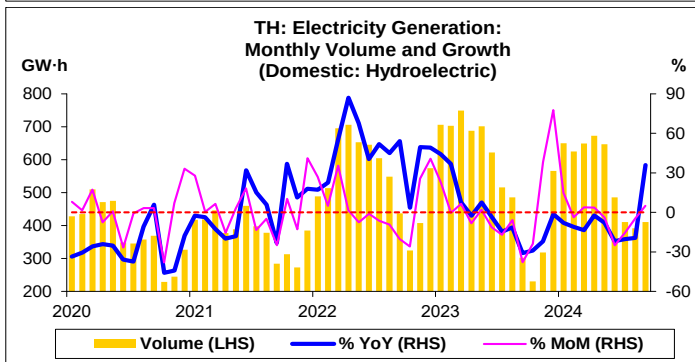
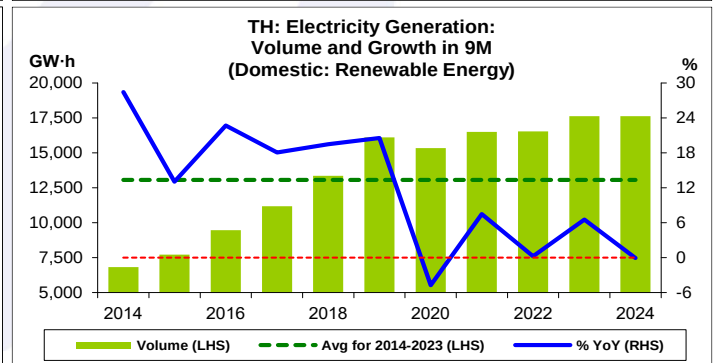
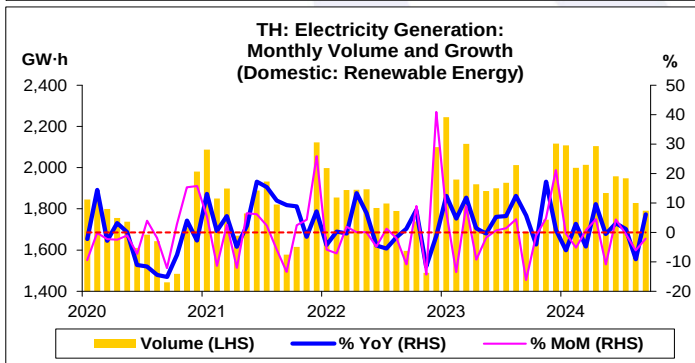
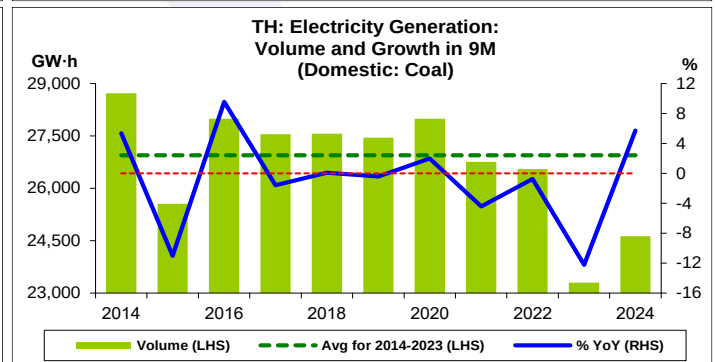
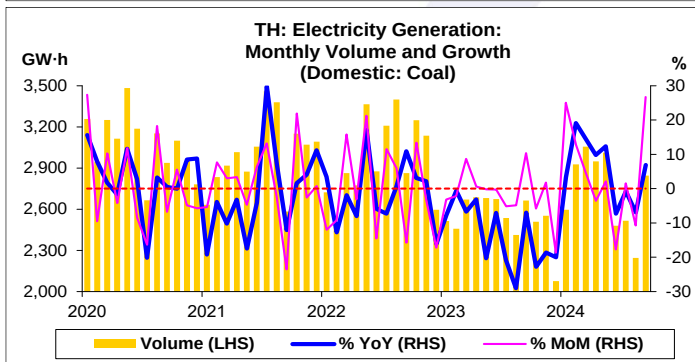
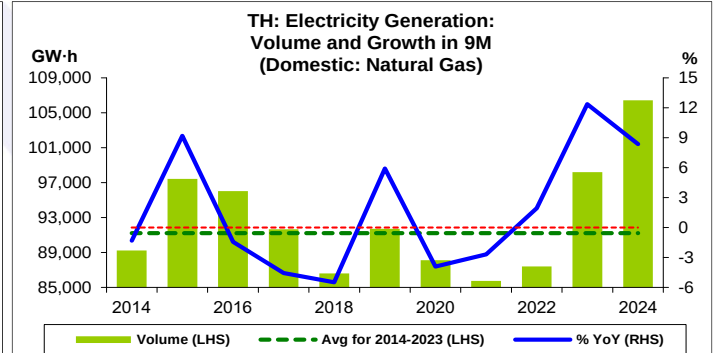
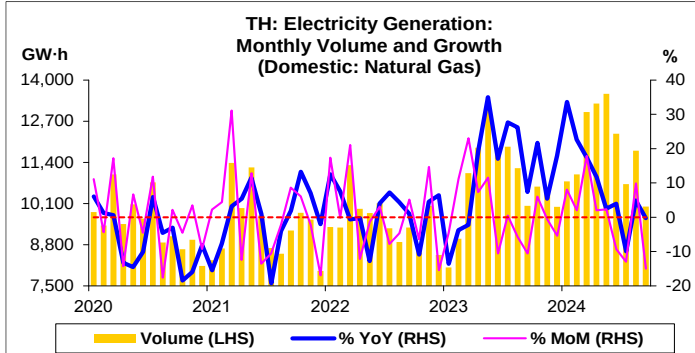
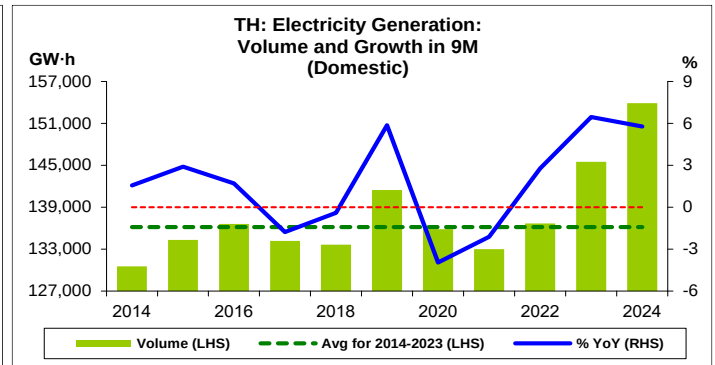
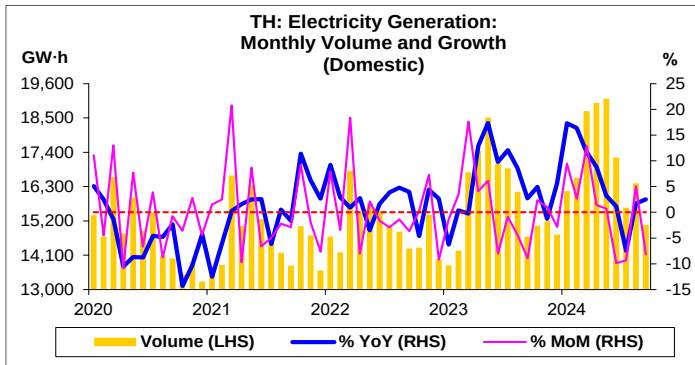
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Electricity Generation	4	4	5	5	5	5	Sep-24
Domestic	3	3	5	5	5	5	Sep-24
Natural Gas	3	4	5	5	4	3	Sep-24
Coal	3	1	1	1	1	3	Sep-24
Renew able Energy	4	4	5	5	4	5	Sep-24
Hydroelectric	3	3	4	4	3	3	Sep-24
Oil	3	3	3	2	3	2	Sep-24
Import	5	5	4	5	5	5	Sep-24

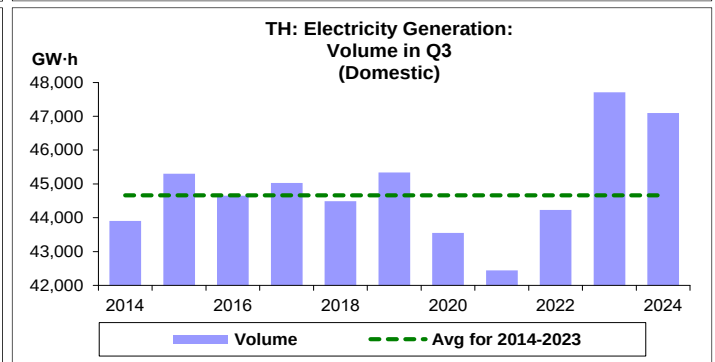
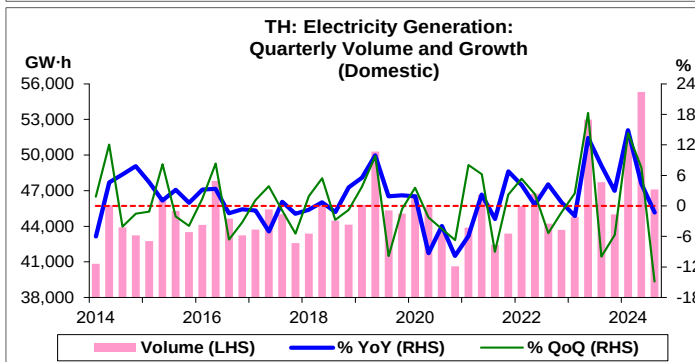
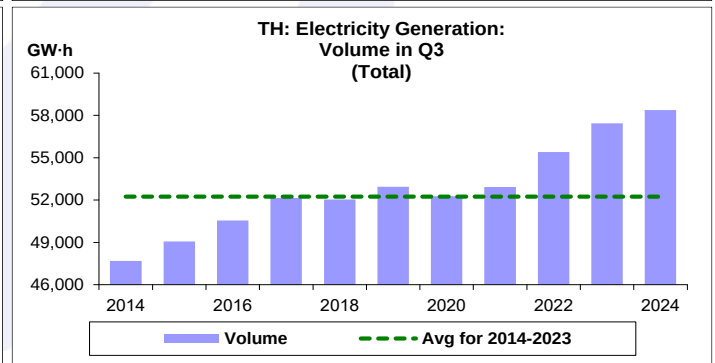
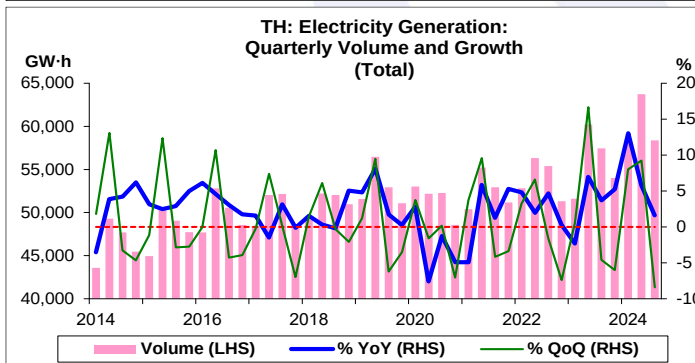
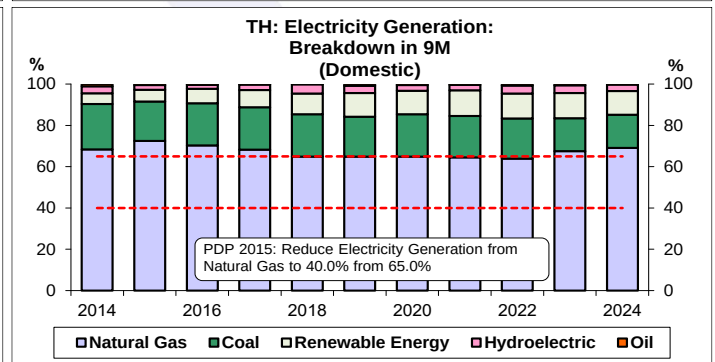
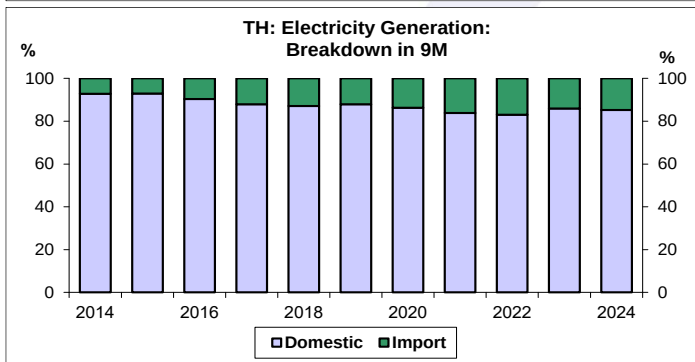
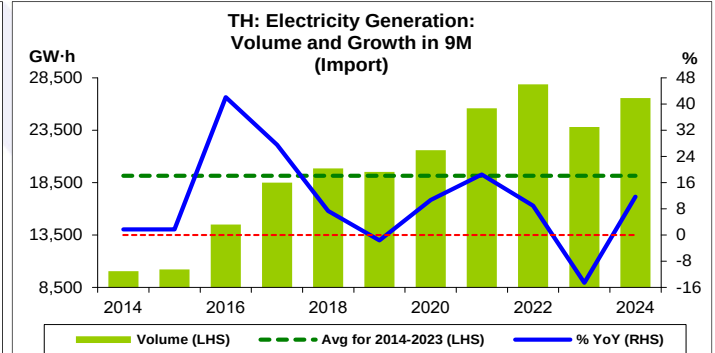
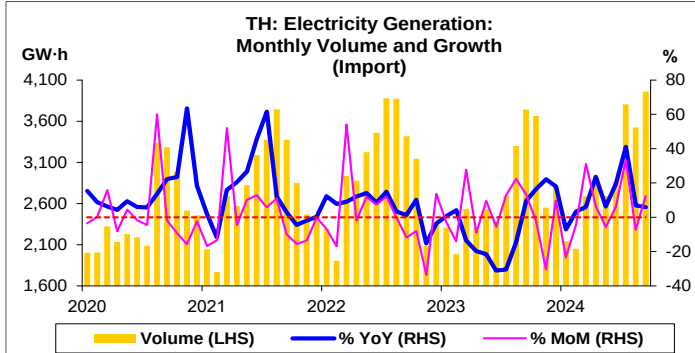
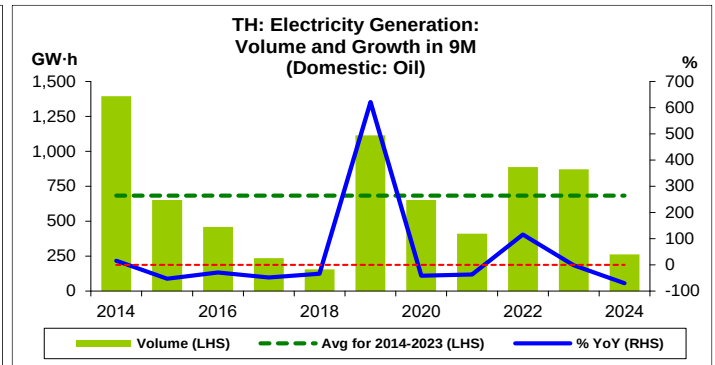
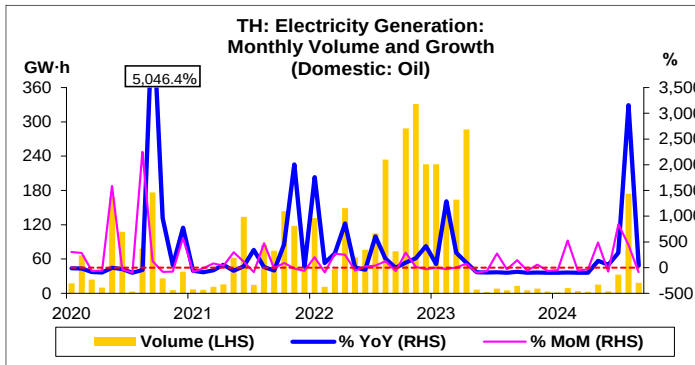
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

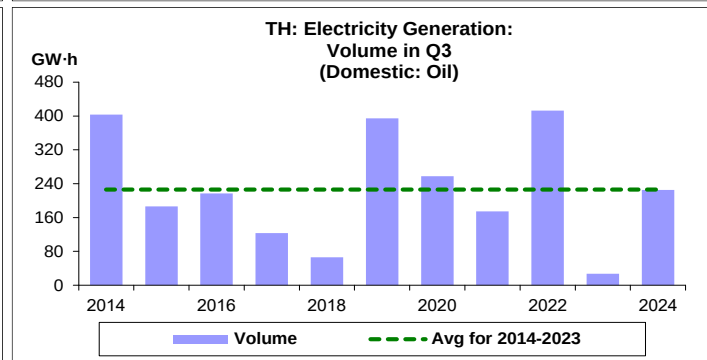
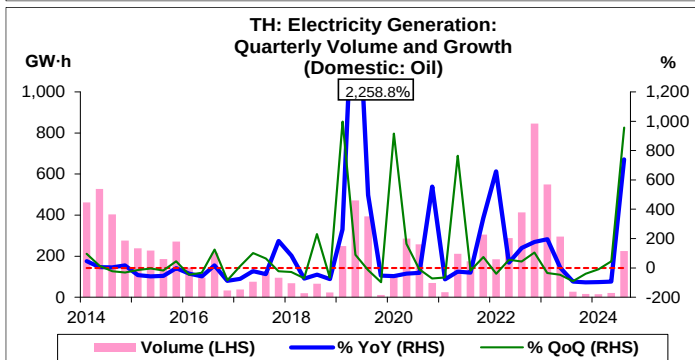
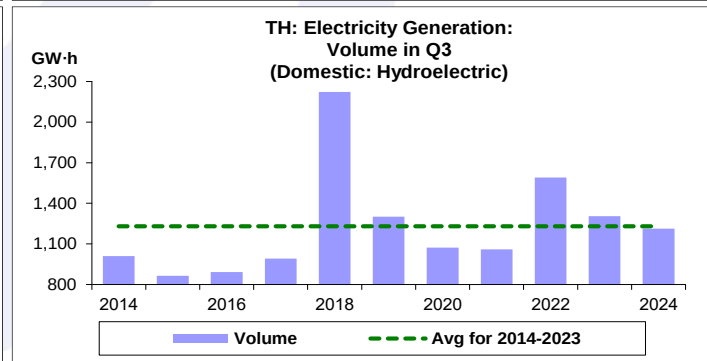
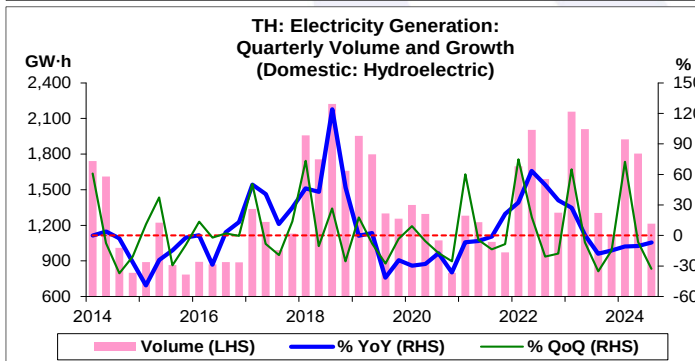
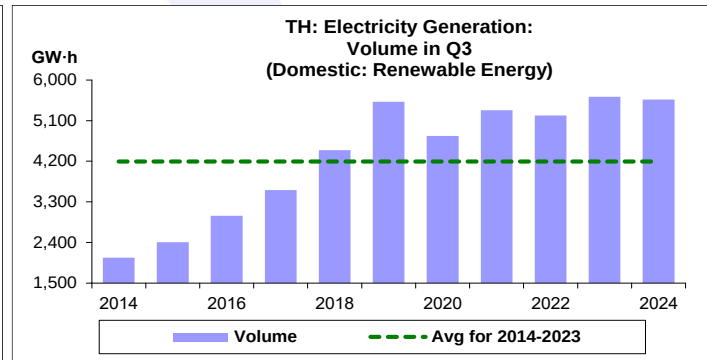
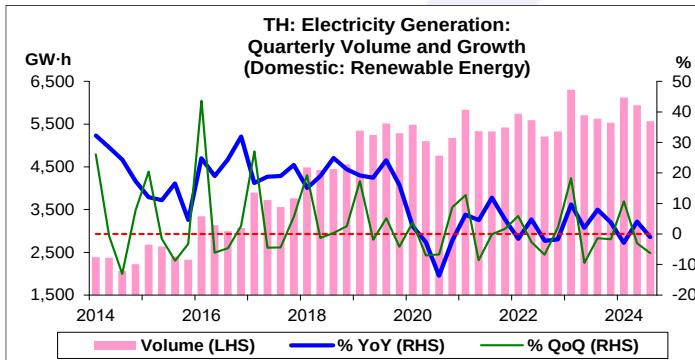
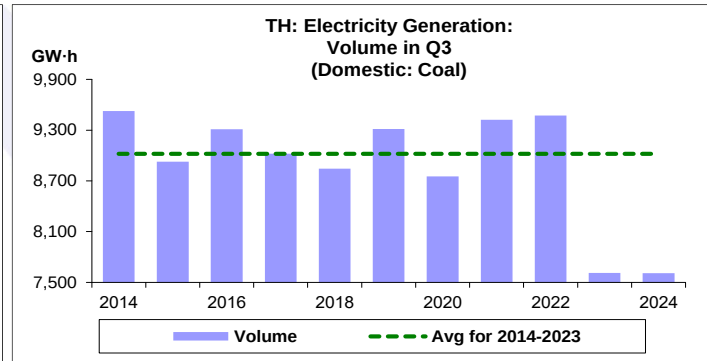
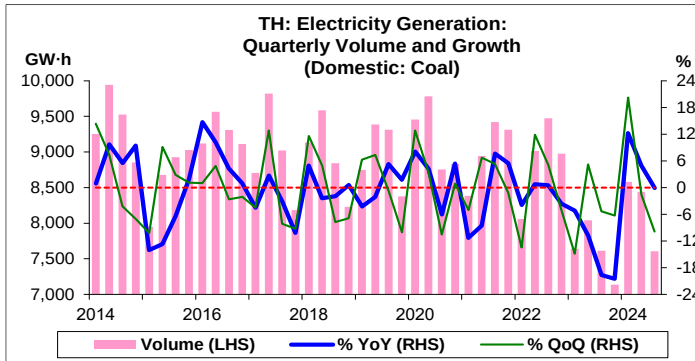
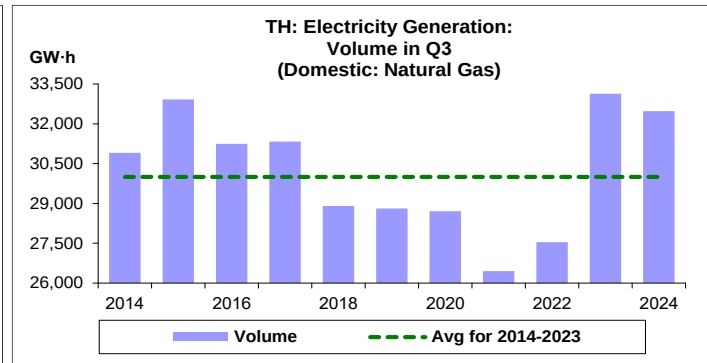
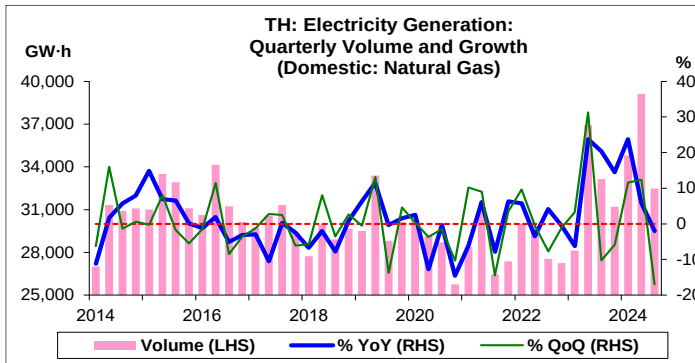
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	Average YoY Growth	CAGR
Electricity Generation	2.1	2.1
Domestic	1.3	1.2
Natural Gas	1.0	0.8
Coal	-1.3	-1.5
Renew able Energy	12.8	12.4
Hydroelectric	5.7	2.0
Oil	43.6	-4.8
Import	10.8	10.1



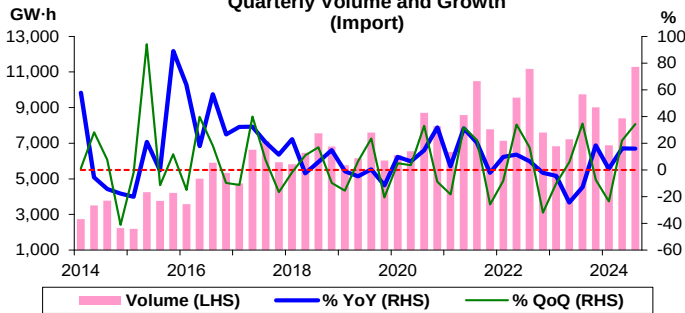




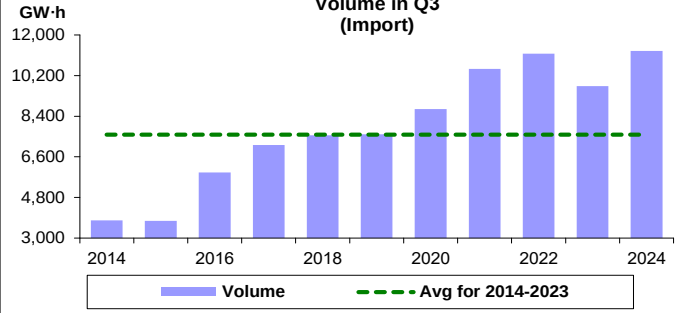




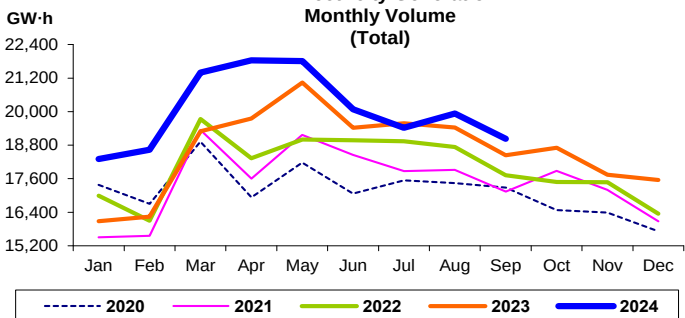
**TH: Electricity Generation:
Quarterly Volume and Growth
(Import)**



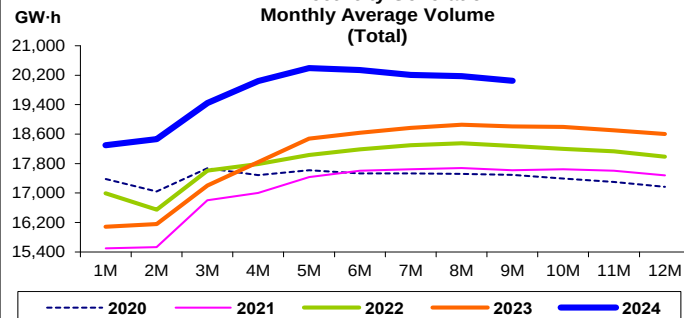
**TH: Electricity Generation:
Volume in Q3
(Import)**



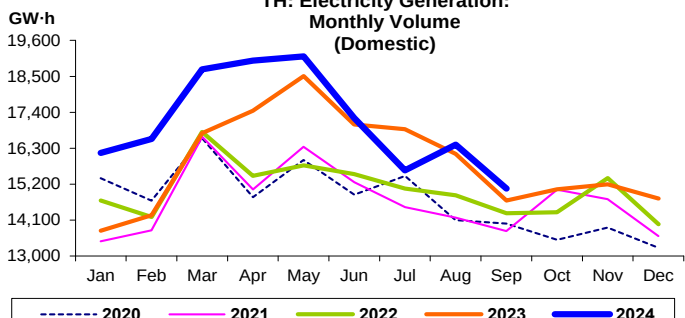
**TH: Electricity Generation:
Monthly Volume
(Total)**



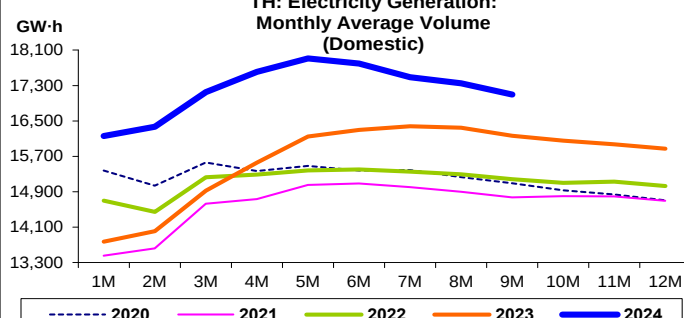
**TH: Electricity Generation:
Monthly Average Volume
(Total)**



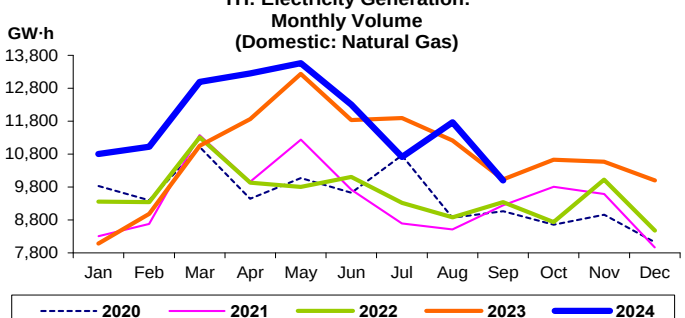
**TH: Electricity Generation:
Monthly Volume
(Domestic)**



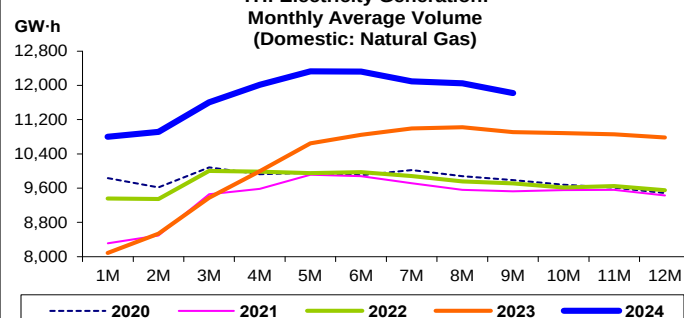
**TH: Electricity Generation:
Monthly Average Volume
(Domestic)**



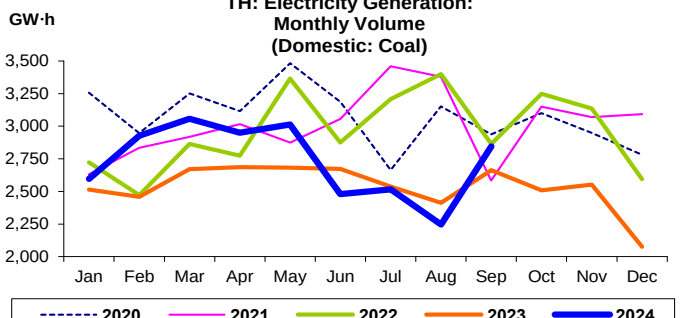
**TH: Electricity Generation:
Monthly Volume
(Domestic: Natural Gas)**



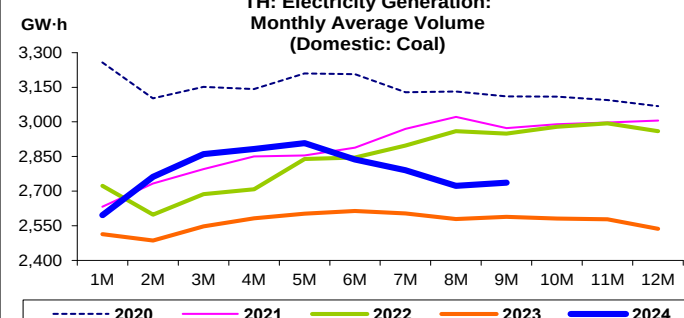
**TH: Electricity Generation:
Monthly Average Volume
(Domestic: Natural Gas)**

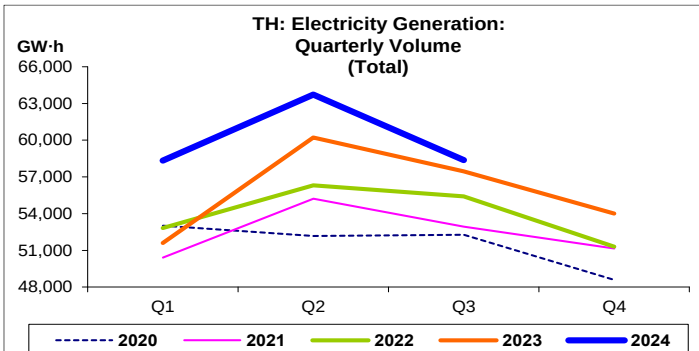
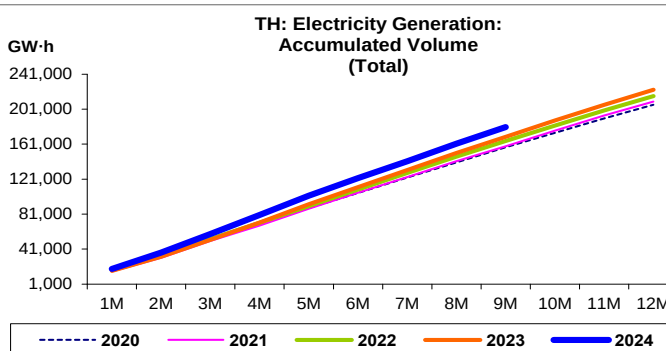
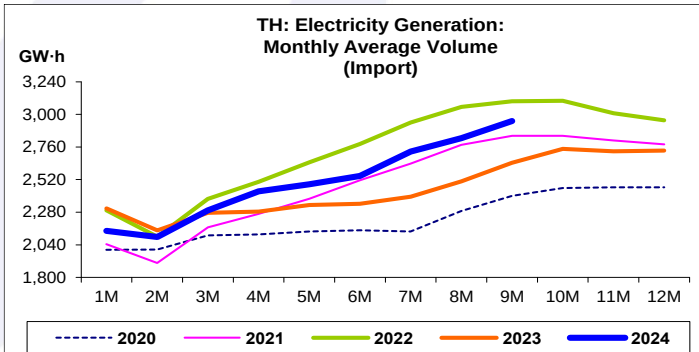
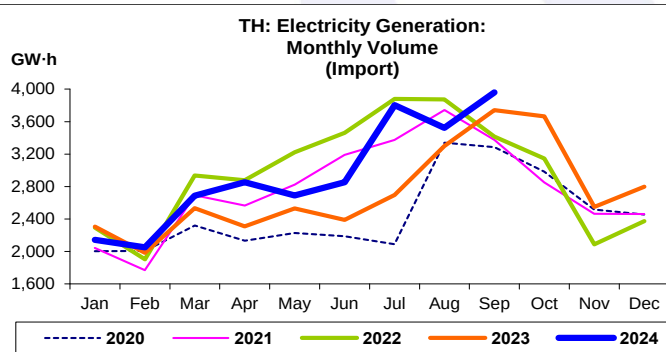
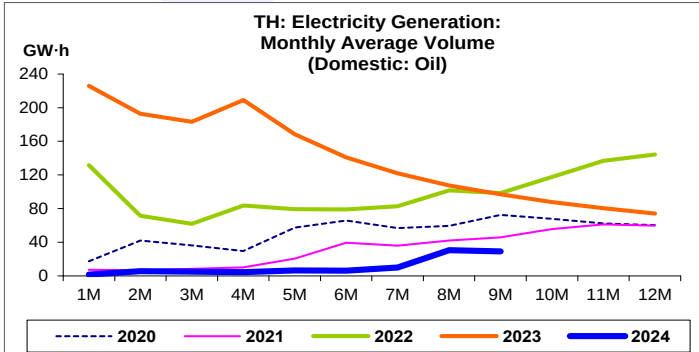
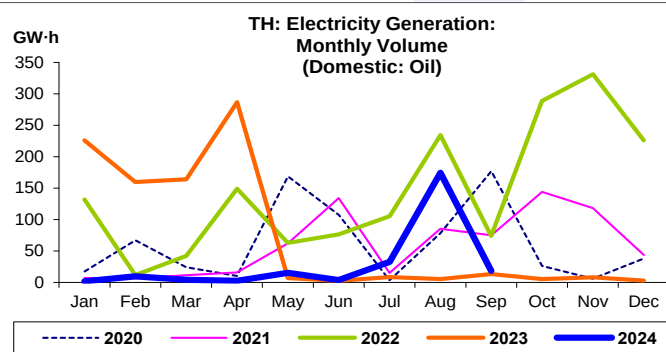
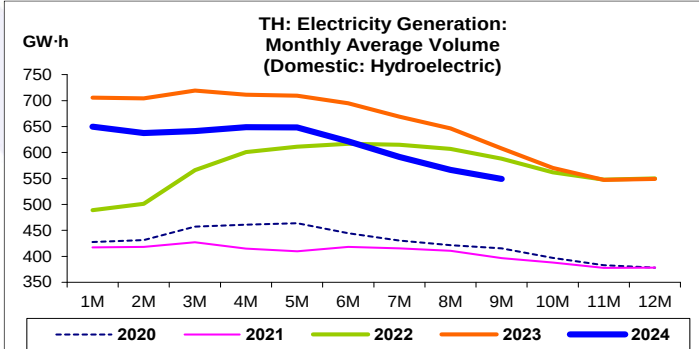
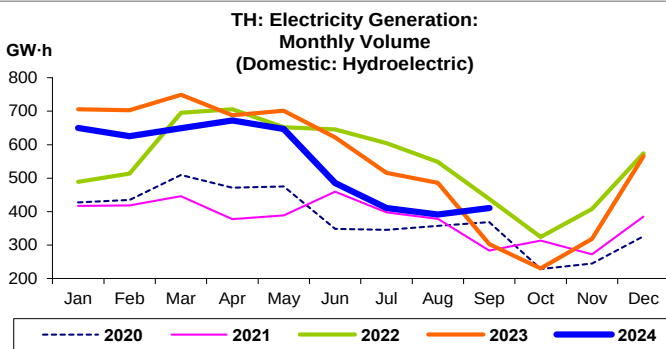
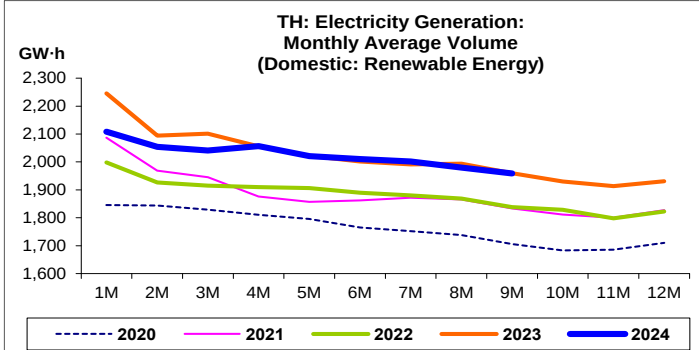
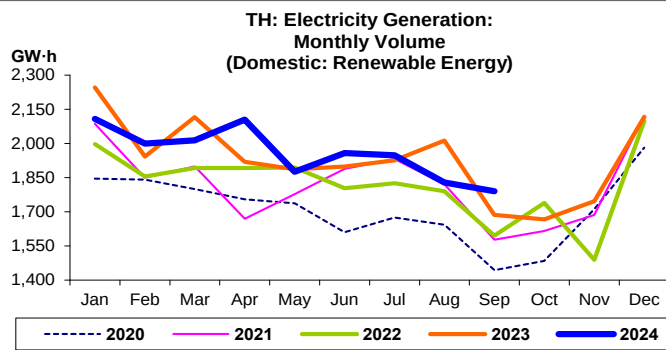


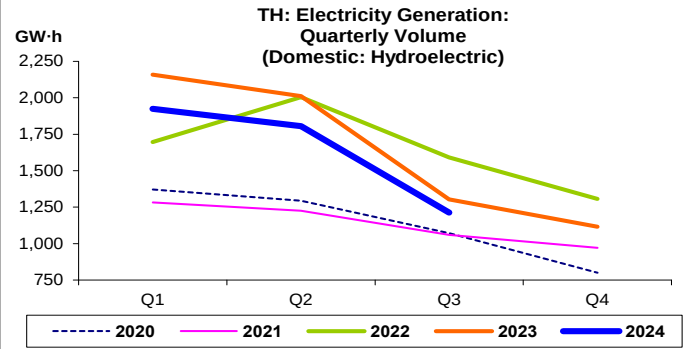
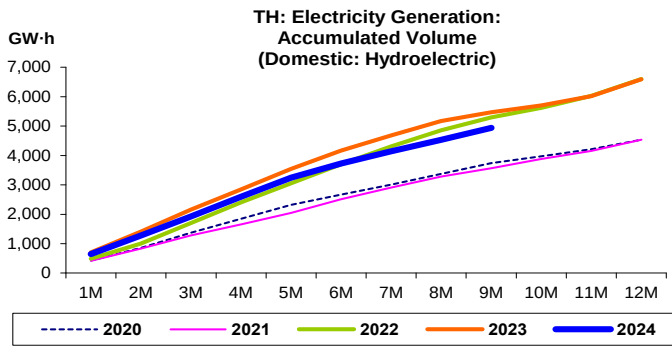
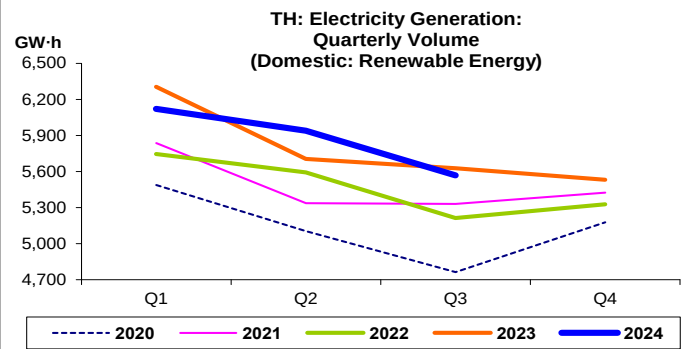
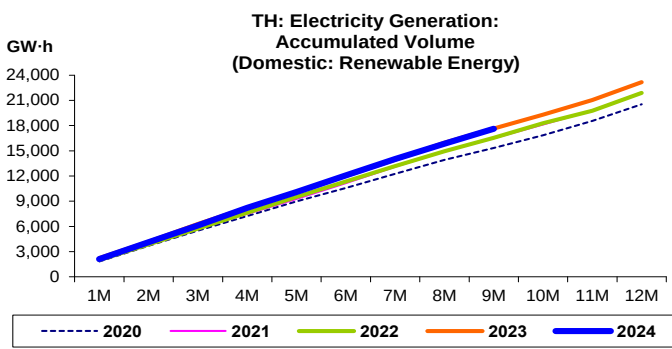
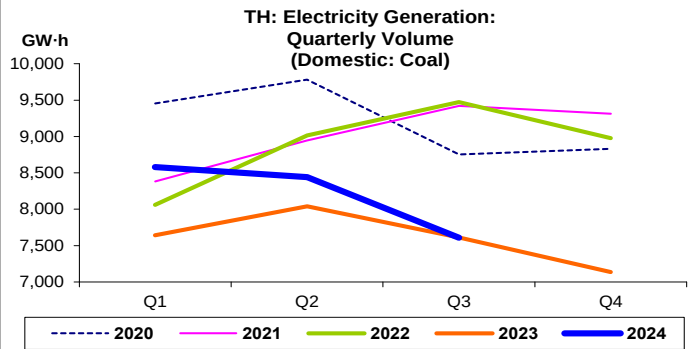
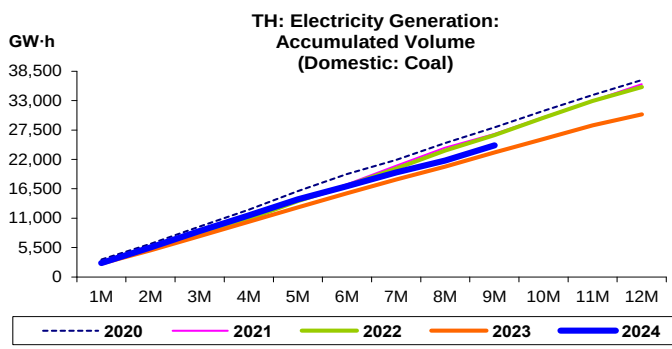
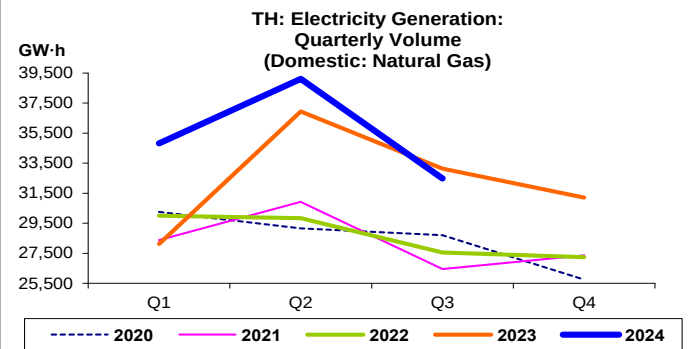
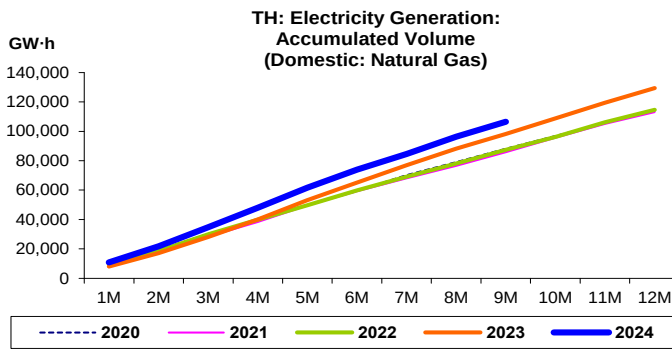
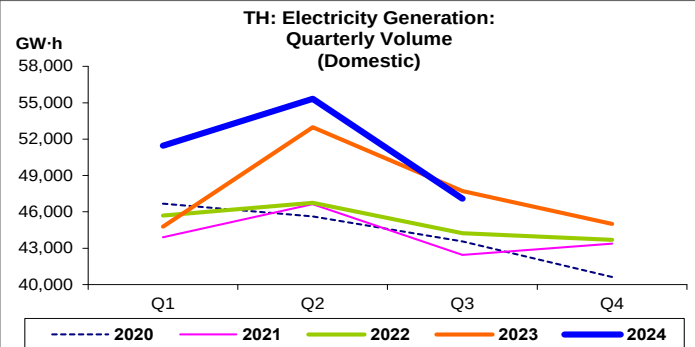
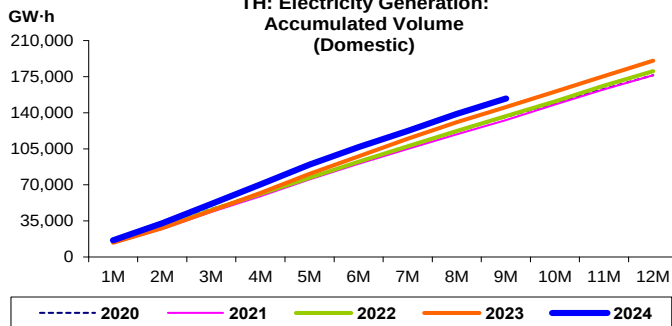
**TH: Electricity Generation:
Monthly Volume
(Domestic: Coal)**

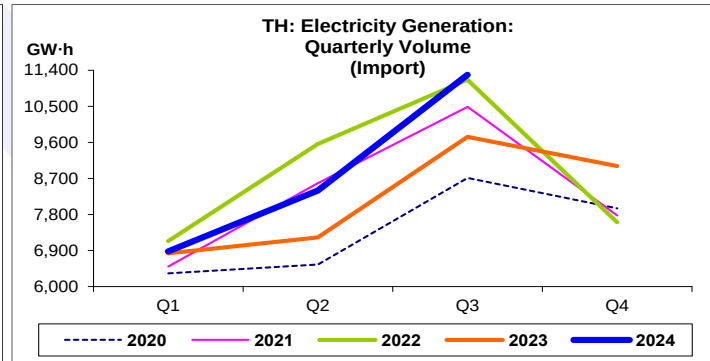
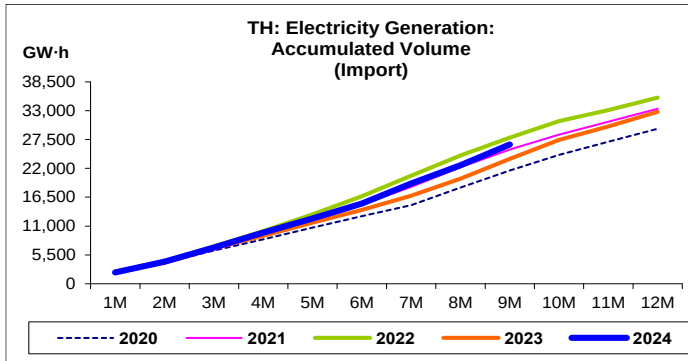
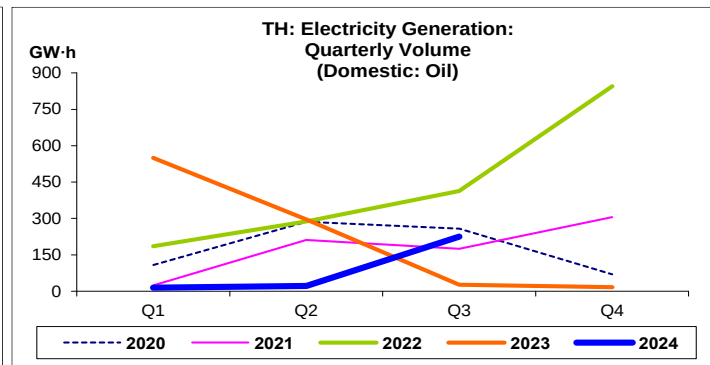
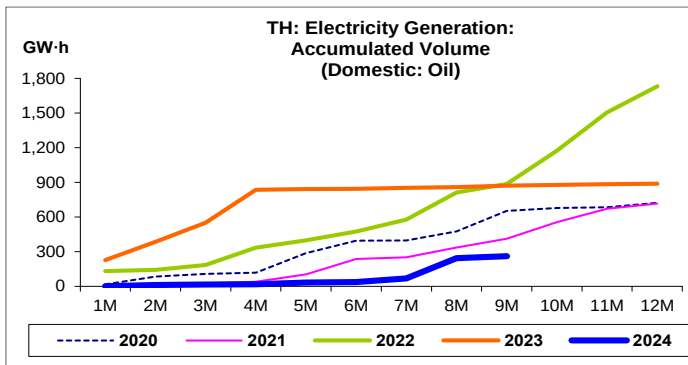


**TH: Electricity Generation:
Monthly Average Volume
(Domestic: Coal)**









การผลิตไฟฟ้าของไทย:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2557-67)

GW-h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	19,026.4	-12.9	41.7	21,835.8	เม.ย. 67	13,424.3	ม.ค. 57
Q3/67	58,381.9	-8.4	34.0	63,722.0	Q2/67	43,580.7	Q1/57
2566	223,283.3	-	20.0	223,283.3	2566	186,023.9	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	19,026.4	-	21.5	19,026.4	ก.ย. 67	15,657.8	ก.ย. 57
9M/67	180,438.2	-	28.4	180,438.2	9M/67	140,558.1	9M/57
Q3/67	58,381.9	-	22.4	58,381.9	Q3/67	47,689.0	Q3/57
Domestic							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	15,066.7	-21.2	17.9	19,113.9	พ.ค. 67	12,777.0	ก.พ. 57
Q3/67	47,093.8	-14.9	15.9	55,323.2	Q2/67	40,625.6	Q4/63
2566	190,478.1	-	9.6	190,478.1	2566	173,764.2	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	15,066.7	-	9.5	15,066.7	ก.ย. 67	13,764.2	ก.ย. 64
9M/67	153,869.7	-	17.9	153,869.7	9M/67	130,526.2	9M/57
Q3/67	47,093.8	-1.3	11.0	47,710.7	Q3/66	42,440.8	Q3/64
Natural Gas							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	10,001.3	-26.3	25.5	13,563.1	พ.ค. 67	7,968.9	ธ.ค. 64
Q3/67	32,478.9	-17.0	26.1	39,117.4	Q2/67	25,747.4	Q4/63
2566	129,402.0	-	14.4	129,402.0	2566	113,112.9	2564
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	10,001.3	-6.6	10.3	10,706.1	ก.ย. 60	9,068.2	ก.ย. 63
9M/67	106,409.2	-	24.1	106,409.2	9M/67	85,743.6	9M/64
Q3/67	32,478.9	-2.0	22.8	33,140.4	Q3/66	26,452.8	Q3/64

การผลิตไฟฟ้าของไทย (ต่อ):
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2557-67)

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Coal							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	2,845.6	-18.3	37.1	3,482.3	พ.ค. 63	2,076.1	ธ.ค. 66
Q3/67	7,607.9	-23.5	6.6	9,941.7	Q2/57	7,136.3	Q4/66
2566	30,432.8	-19.0	-	37,571.9	2557	30,432.8	2566
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	2,845.6	-12.6	10.1	3,256.1	ก.ย. 59	2,583.6	ก.ย. 64
9M/67	24,627.7	-14.2	5.7	28,718.8	9M/57	23,296.5	9M/66
Q3/67	7,607.9	-20.1	-	9,525.6	Q3/57	7,607.9	Q3/67
Renewable Energy							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	1,790.3	-20.3	183.5	2,245.8	ม.ค. 66	631.4	ก.ย. 57
Q3/67	5,567.9	-11.7	170.0	6,304.4	Q1/66	2,062.5	Q3/57
2566	23,167.2	-	156.1	23,167.2	2566	9,045.5	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	1,790.3	-	183.5	1,790.3	ก.ย. 67	631.4	ก.ย. 57
9M/67	17,628.9	-0.04	158.4	17,636.6	9M/66	6,822.9	9M/57
Q3/67	5,567.9	-1.0	170.0	5,626.5	Q3/66	2,062.5	Q3/57
Hydroelectric							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	411.0	-52.7	97.7	869.8	ส.ค. 61	208.0	ค.ค. 59
Q3/67	1,213.6	-45.4	54.7	2,223.2	Q3/61	784.6	Q4/58
2566	6,588.2	-13.3	85.9	7,597.0	2561	3,543.1	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	411.0	-49.1	86.1	807.5	ก.ย. 61	220.8	ก.ย. 57
9M/67	4,942.3	-16.8	86.2	5,937.3	9M/61	2,654.8	9M/59
Q3/67	1,213.6	-45.4	40.4	2,223.2	Q3/61	864.5	Q3/58
Oil							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	18.4	-94.4	1,131.9	331.1	พ.ย. 65	1.5	ม.ค. 67
Q3/67	225.5	-73.3	2,020.1	845.4	Q4/65	10.6	Q4/62
2566	887.9	-48.7	401.1	1,731.7	2565	177.2	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	18.4	-89.6	437.0	176.7	ก.ย. 63	3.4	ก.ย. 62
9M/67	261.5	-81.2	69.2	1,393.2	9M/57	154.5	9M/61
Q3/67	225.5	-45.4	740.9	412.9	Q3/65	26.8	Q3/66
Import							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 67	3,959.7	-	1,014.2	3,959.7	ก.ย. 67	355.4	ม.ค. 58
Q3/67	11,288.2	-	415.9	11,288.2	Q3/67	2,188.0	Q1/58
2566	32,805.2	-7.5	167.6	35,471.8	2565	12,259.7	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 67	3,959.7	-	197.3	3,959.7	ก.ย. 67	1,331.9	ก.ย. 57
9M/67	26,568.5	-4.7	164.8	27,866.0	9M/65	10,032.0	9M/57
Q3/67	11,288.2	-	199.7	11,288.2	Q3/67	3,766.7	Q3/58