TH: Environmental Report
Electricity Generation
13 มีนาคม 2567

การผลิตไฟฟ้าของไทย เดือน ม.ค. 2567

- การผลิตไฟฟ้า เดือน ม.ค. 67 ปริมาณ 18,250.6 GW·h ขยายตัว 13.5% YoY และ 3.9% MoM
- การผลิตไฟฟ้า เดือน ม.ค. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ ขยายตัว แต่ การนำเข้าไฟฟ้า ต่างหดตัว
- การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ เดือน ม.ค. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ก๊าซธรรมชาติ และถ่านหิน ขยายตัว แต่ น้ำ และน้ำมัน หดตัว หากเทียบกับเดือนก่อน ขยายตัวเกือบทุกแหล่งพลังงาน ยกเว้น น้ำมัน

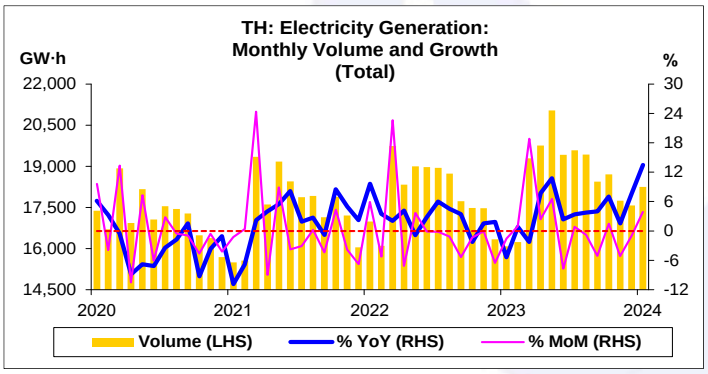
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

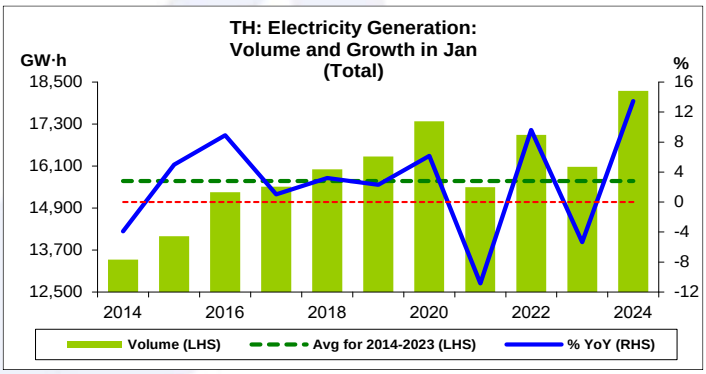
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Electricity Generation	4	4	5	5	5	5	Jan-24
Domestic	4	3	5	5	4	5	Jan-24
Natural Gas	4	3	5	5	4	5	Jan-24
Coal	2	1	1	2	1	2	Jan-24
Hydroelectric	4	2	4	5	3	5	Jan-24
Oil	2	2	3	2	2	2	Jan-24
Import	3	4	4	4	5	4	Jan-24

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	Average YoY Growth	CAGR
Electricity Generation	**2.3**	**2.3**
Domestic	1.5	1.5
Natural Gas	1.0	0.8
Coal	-1.3	-1.5
Hydroelectric	5.7	2.0
Oil	43.8	-4.6
Import	10.8	10.1

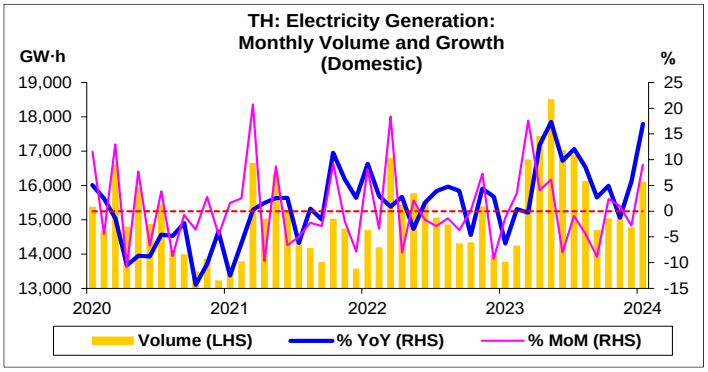


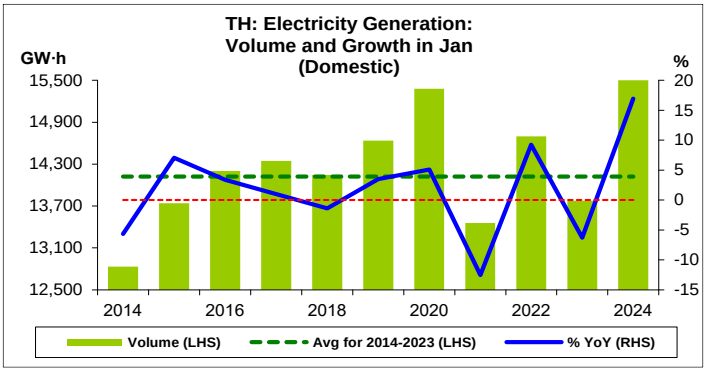


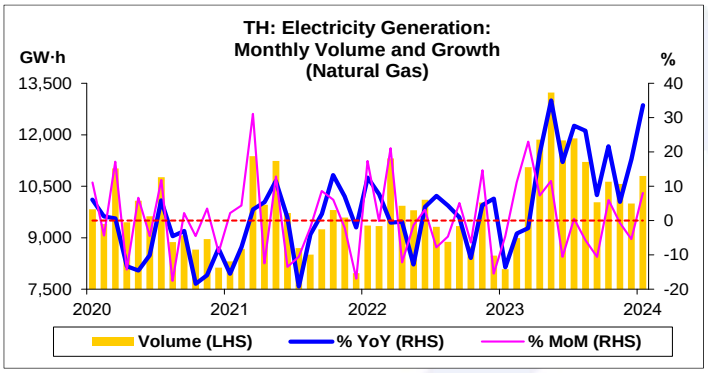
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO)

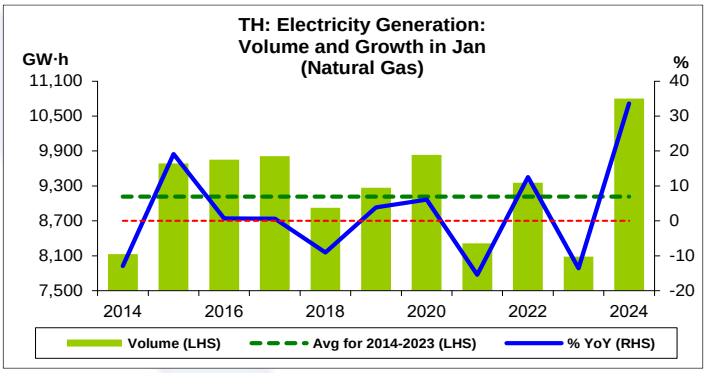
หมายเหตุ: CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

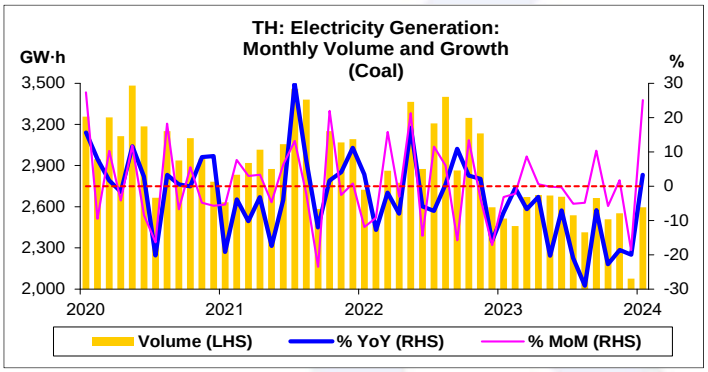
TH: Environmental Report
Electricity Generation
13 มีนาคม 2567

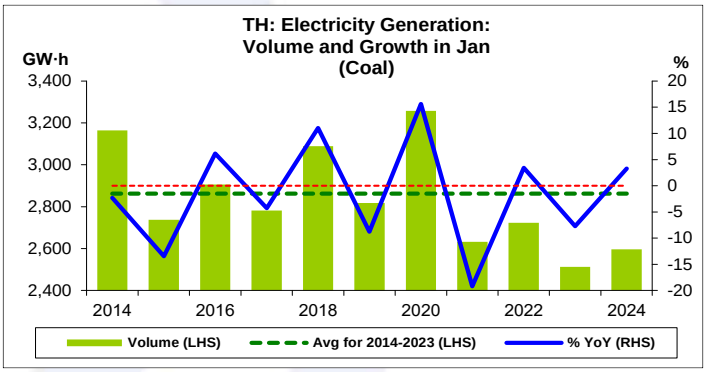


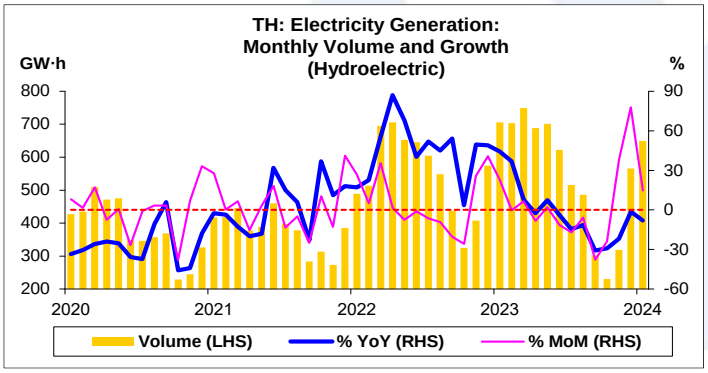


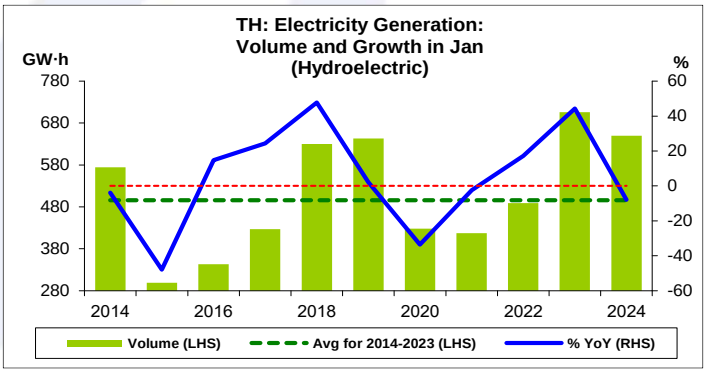


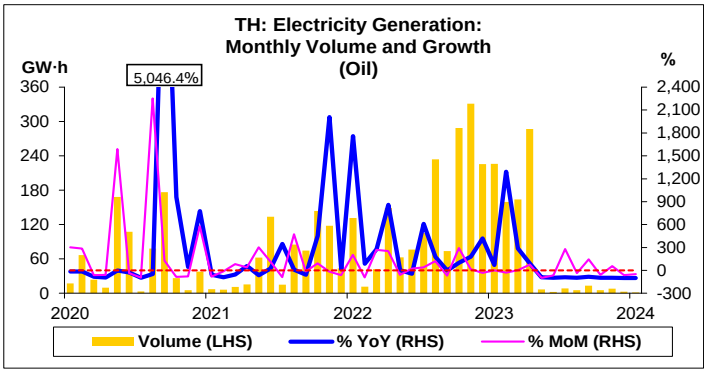


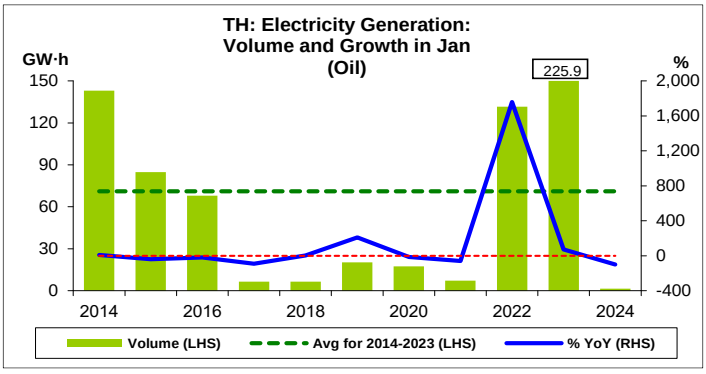




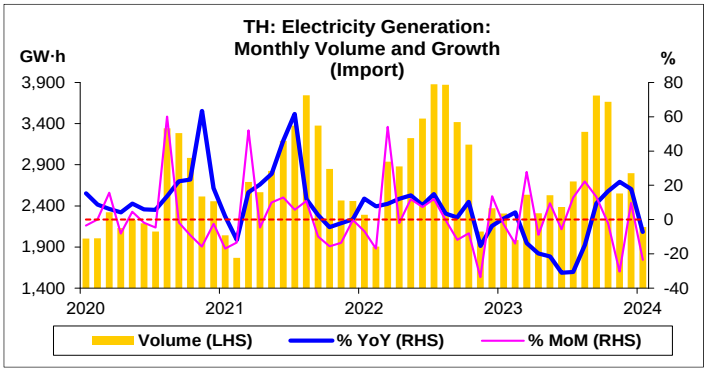


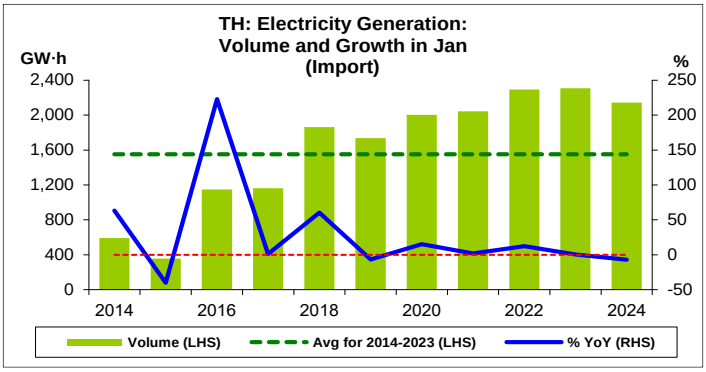


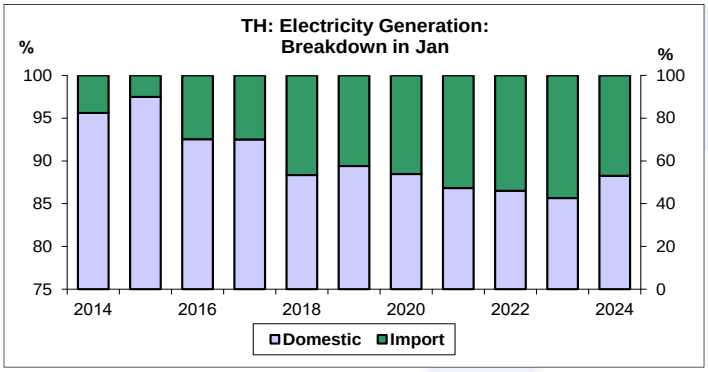


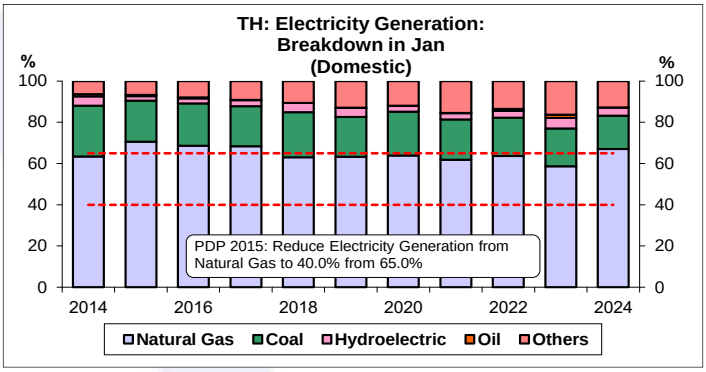


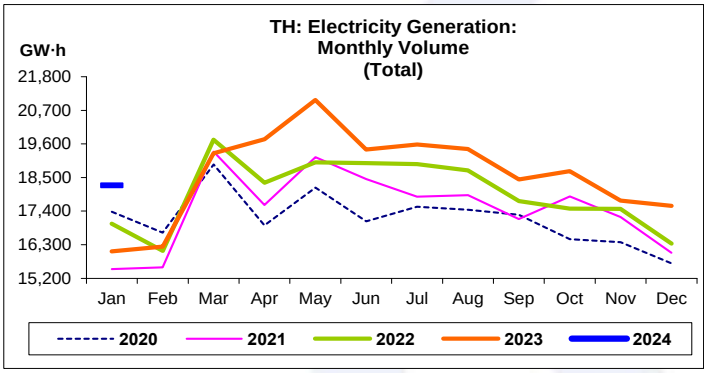
TH: Environmental Report
Electricity Generation
13 มีนาคม 2567

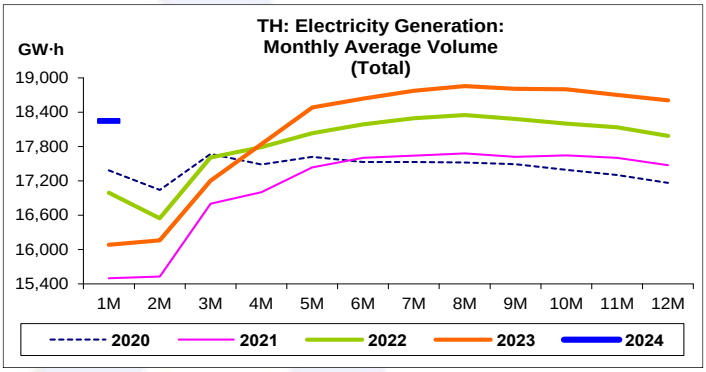


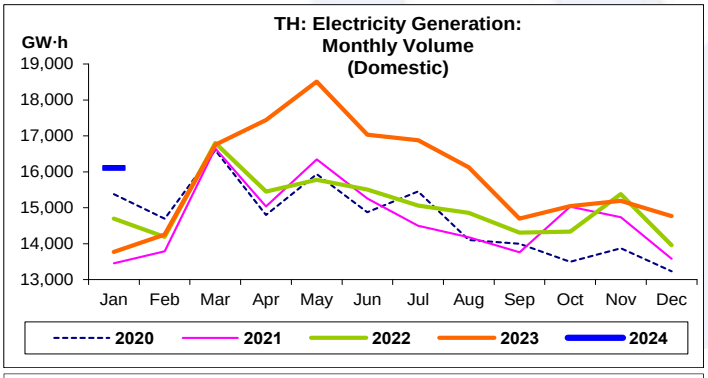


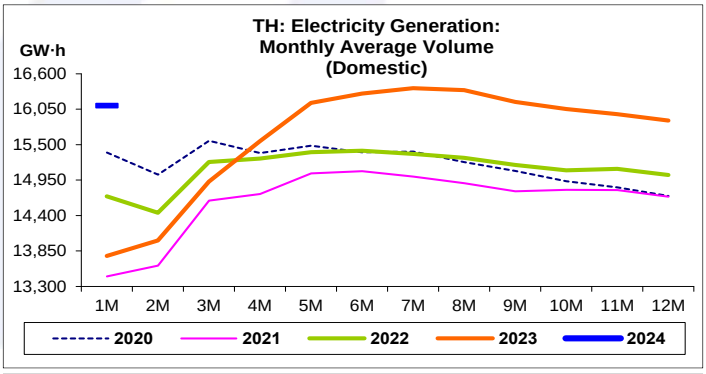


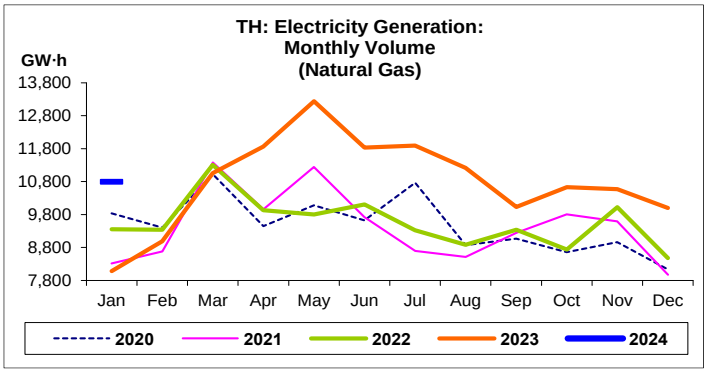


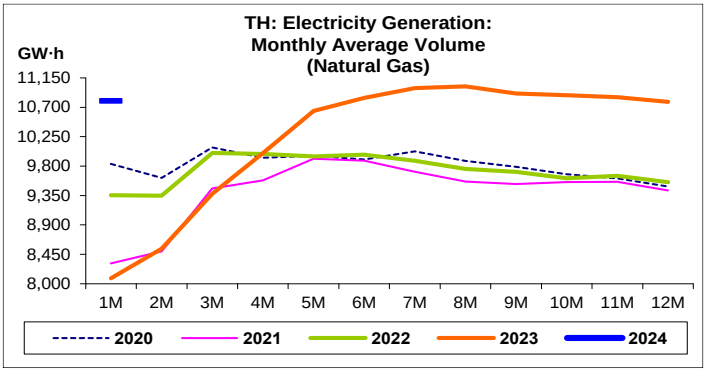




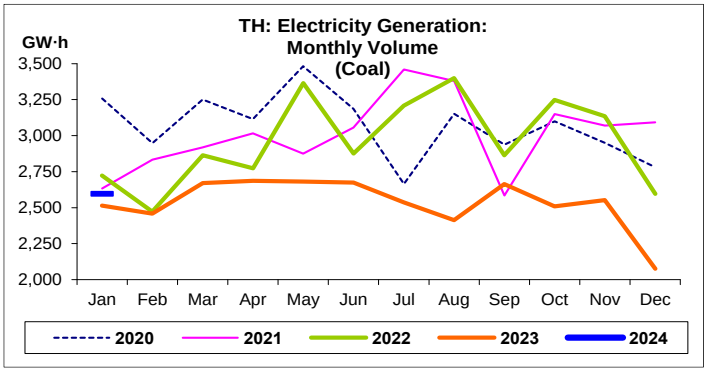


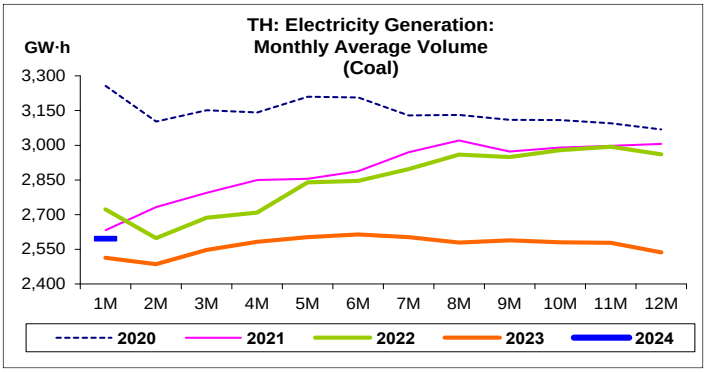


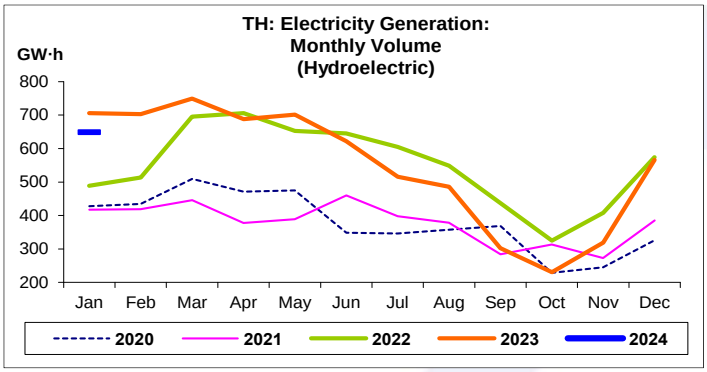


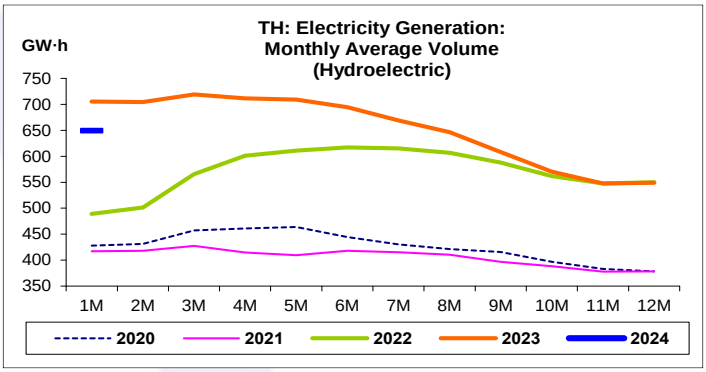


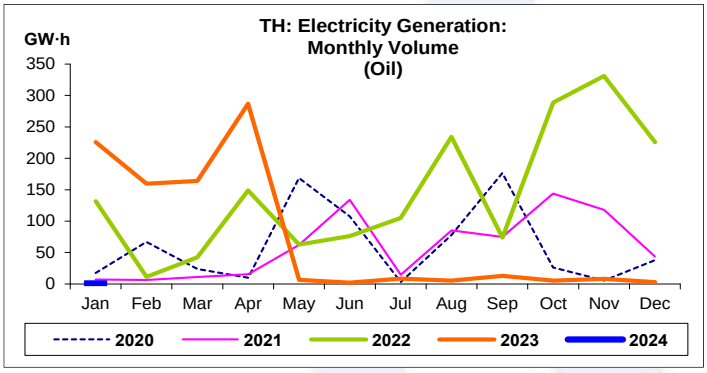
TH: Environmental Report
Electricity Generation
13 มีนาคม 2567

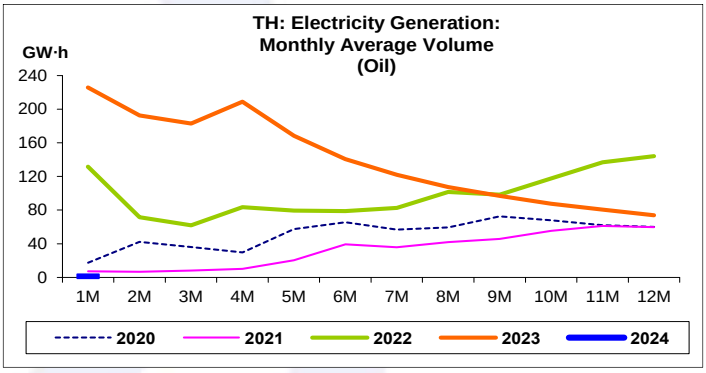


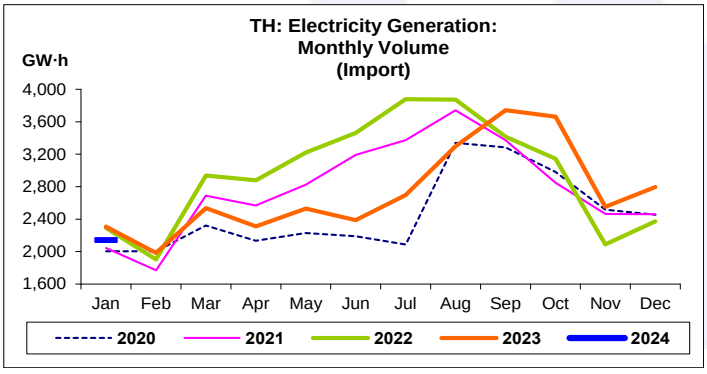


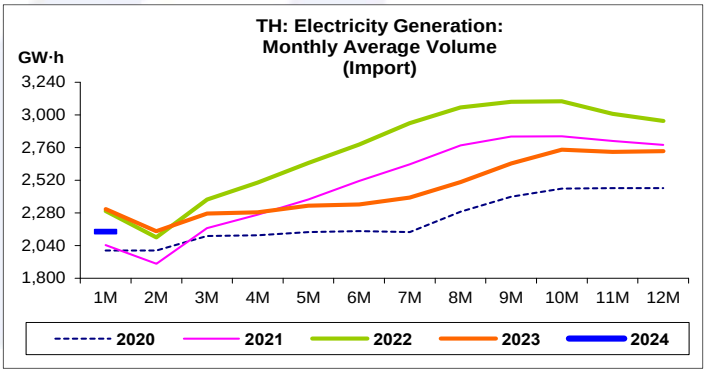


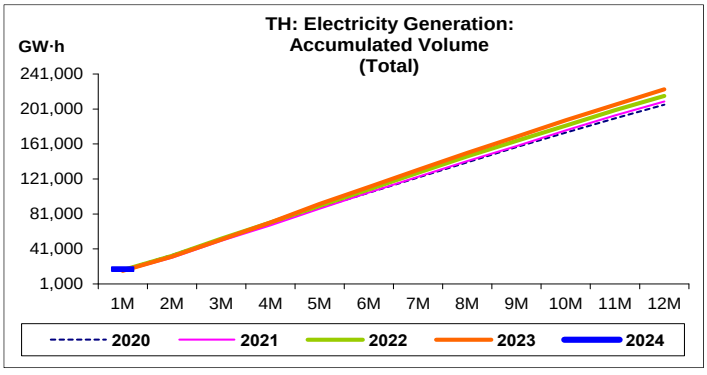


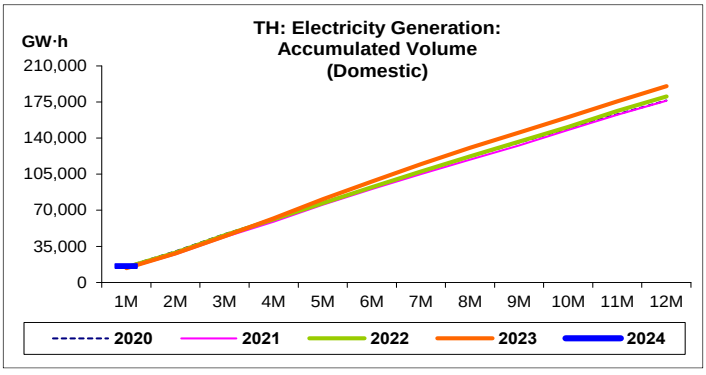


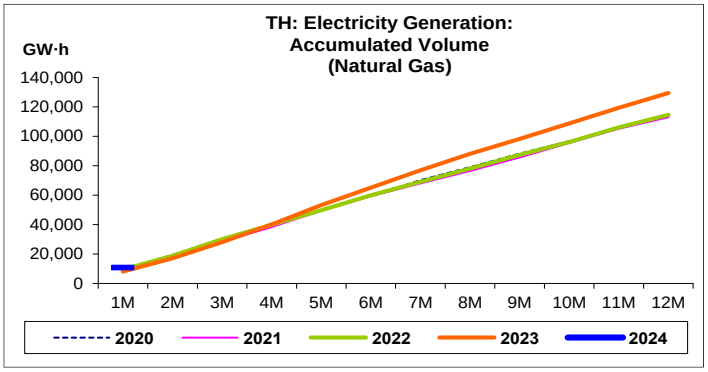


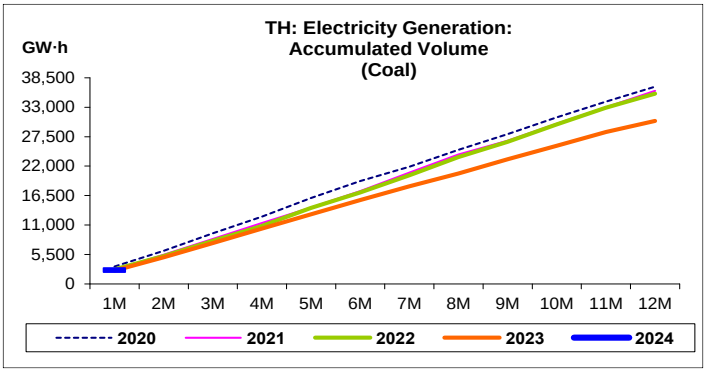


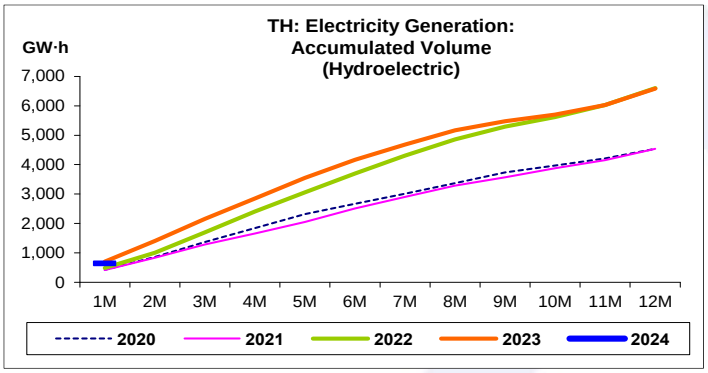


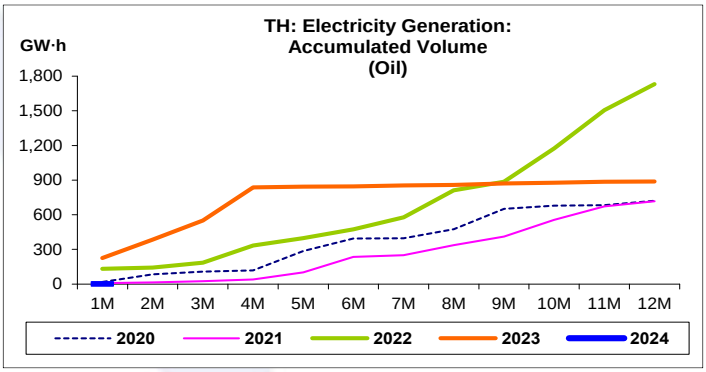


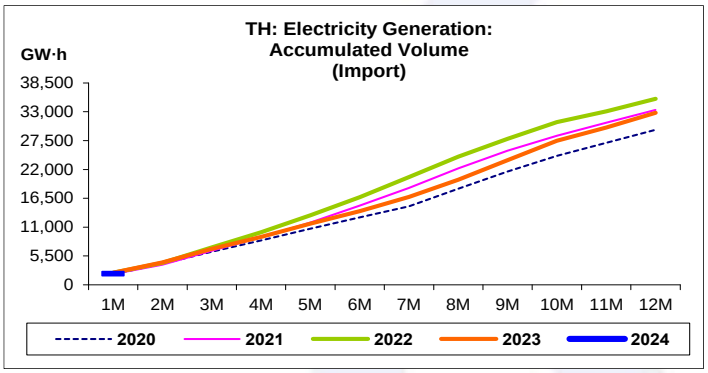












การผลิตไฟฟ้าของไทย:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2557-67)

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ม.ค. 67	18,250.6	-13.3	36.0	21,040.8	พ.ค. 66	13,424.3	ม.ค. 57
Q4/66	54,021.8	-10.3	24.0	60,214.3	Q2/66	43,580.7	Q1/57
2566	223,294.8	-	20.0	223,294.8	2566	186,023.9	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ม.ค. 67	18,250.6	-	36.0	18,250.6	ม.ค. 67	13,424.3	ม.ค. 57
Q4/66	54,021.8	-	18.8	54,021.8	Q4/66	45,465.8	Q4/57
Domestic							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ม.ค. 67	16,107.3	-13.0	26.1	18,510.6	พ.ค. 66	12,777.0	ก.พ. 57
Q4/66	45,011.0	-15.1	10.9	52,985.4	Q2/66	40,603.7	Q4/63
2566	190,489.6	-	9.6	190,489.6	2566	173,764.2	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ม.ค. 67	16,107.3	-	25.5	16,107.3	ม.ค. 67	12,833.1	ม.ค. 57
Q4/66	45,011.0	-	10.9	45,011.0	Q4/66	40,603.7	Q4/63

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

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Natural Gas							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ม.ค. 67	10,801.6	-18.4	35.5	13,234.9	พ.ค. 66	7,968.9	ธ.ค. 64
Q4/66	31,201.2	-15.5	21.2	36,932.3	Q2/66	25,747.4	Q4/63
2566	129,402.0	-	14.4	129,402.0	2566	113,112.9	2564
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ม.ค. 67	10,801.6	-	33.6	10,801.6	ม.ค. 67	8,084.2	ม.ค. 66
Q4/66	31,201.2	-	21.2	31,201.2	Q4/66	25,747.4	Q4/63
Coal							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ม.ค. 67	2,596.2	-25.4	25.0	3,482.3	พ.ค. 63	2,076.1	ธ.ค. 66
Q4/66	7,136.3	-28.2	-	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							
ม.ค. 67	2,596.2	-20.3	3.3	3,257.3	ม.ค. 63	2,513.4	ม.ค. 66
Q4/66	7,136.3	-23.4	-	9,312.2	Q4/64	7,136.3	Q4/66
Hydroelectric							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ม.ค. 67	649.7	-25.3	212.4	869.8	ส.ค. 61	208.0	ต.ค. 59
Q4/66	1,115.2	-49.8	42.1	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							
ม.ค. 67	649.7	-7.9	117.3	705.7	ม.ค. 66	298.9	ม.ค. 58
Q4/66	1,115.2	-32.8	42.1	1,659.8	Q4/61	784.6	Q4/58
Oil							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ม.ค. 67	1.5	-99.5	-	331.1	พ.ย. 65	1.5	ม.ค. 67
Q4/66	16.2	-98.1	52.7	845.4	Q4/65	10.6	Q4/62
2566	887.9	-48.7	401.1	1,731.7	2565	177.2	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ม.ค. 67	1.5	-99.3	-	225.9	ม.ค. 66	1.5	ม.ค. 67
Q4/66	16.2	-98.1	52.7	845.4	Q4/65	10.6	Q4/62
Import							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ม.ค. 67	2,143.3	-44.7	503.1	3,878.5	ก.ค. 65	355.4	ม.ค. 58
Q4/66	9,010.8	-19.3	311.8	11,167.3	Q3/65	2,188.0	Q1/58
2566	32,805.2	-7.5	167.6	35,471.8	2565	12,259.7	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ม.ค. 67	2,143.3	-7.1	503.1	2,307.1	ม.ค. 66	355.4	ม.ค. 58
Q4/66	9,010.8	-	304.5	9,010.8	Q4/66	2,227.8	Q4/57