

การผลิตไฟฟ้าของไทย เดือน ก.พ. 2564

- การผลิตไฟฟ้า เดือน ก.พ. 64 ปริมาณ 15,433.1 GW·h หดตัว 7.6% YoY แต่ขยายตัวเพียง 0.3% MoM หากพิจารณา 2M/64 ปริมาณ 30,816.4 GW·h หดตัว 9.6% YoY
- การผลิตไฟฟ้า เดือน ก.พ. 64 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ต่างหดตัว หากเทียบกับเดือนก่อน การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ ขยายตัว แต่ การนำเข้าไฟฟ้า หดตัว หากพิจารณา 2M/64 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ต่างหดตัว
- การผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ เดือน ก.พ. 64 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวทุกแหล่งพลังงาน หากเทียบกับเดือนก่อน หดตัวเกือบทุกแหล่งพลังงาน ยกเว้น น้ำมันเชื้อเพลิง หากพิจารณา 2M/64 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวทุกแหล่งพลังงาน

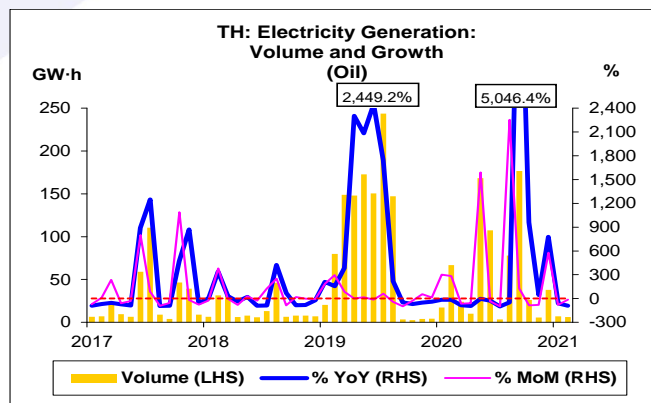
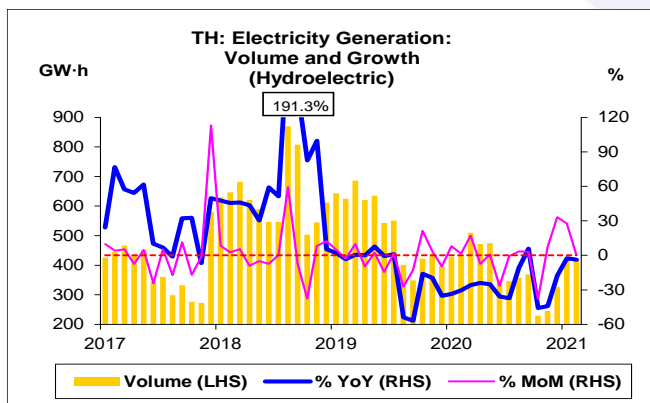
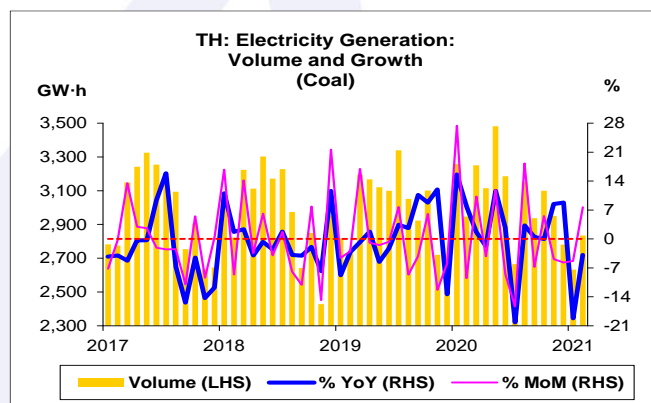
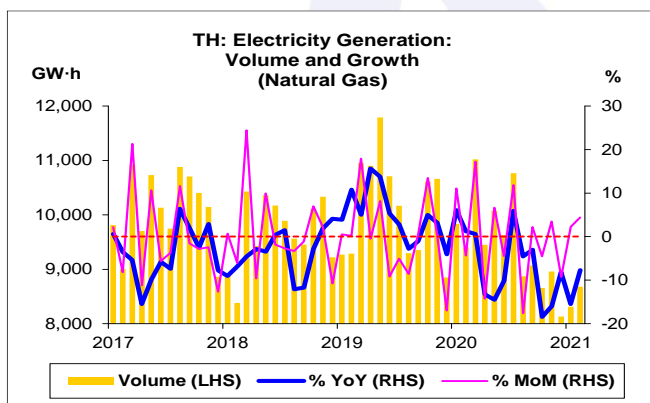
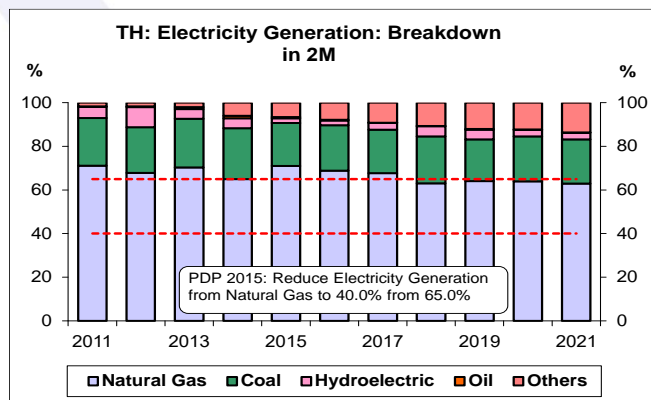
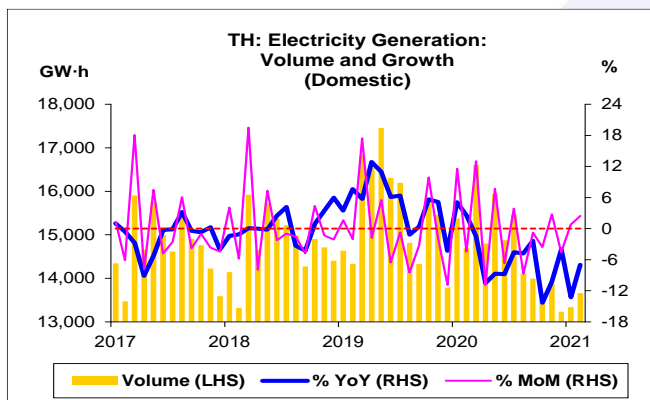
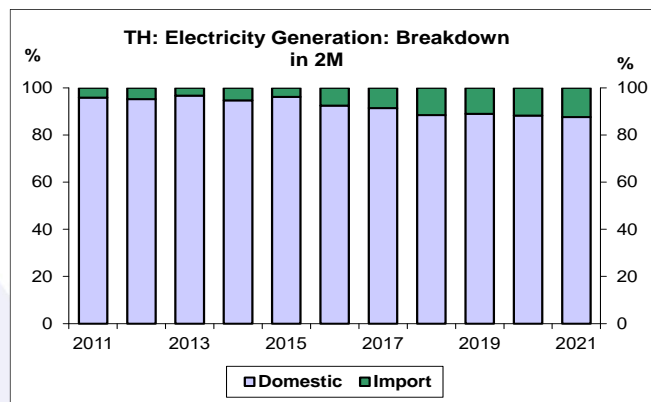
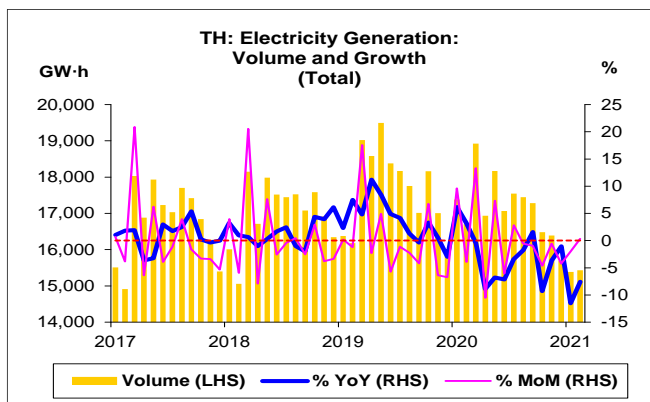
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2554-64)

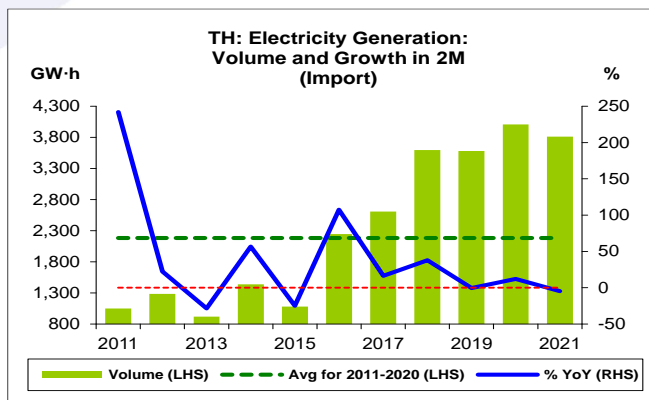
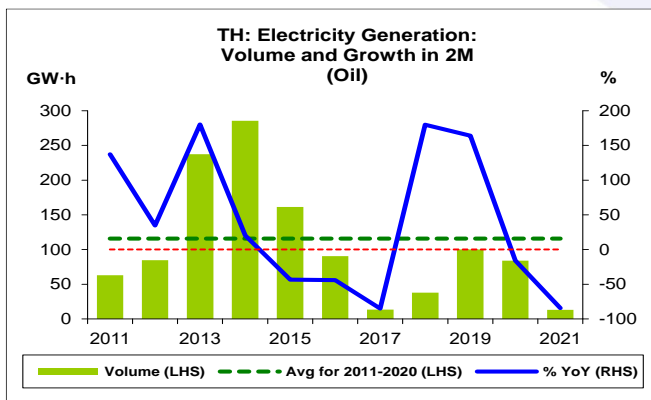
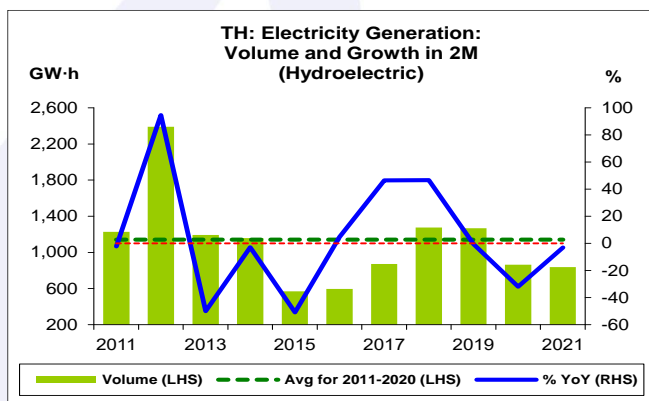
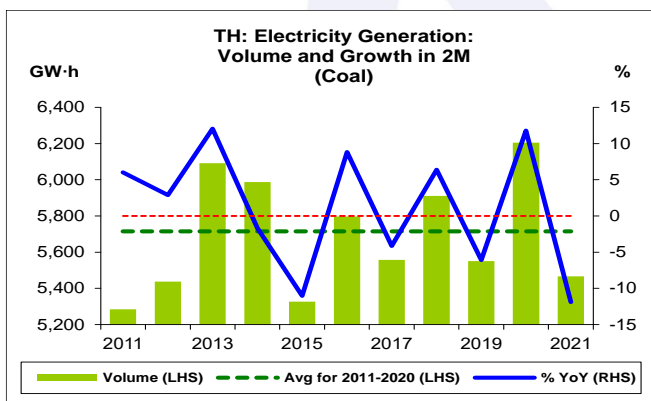
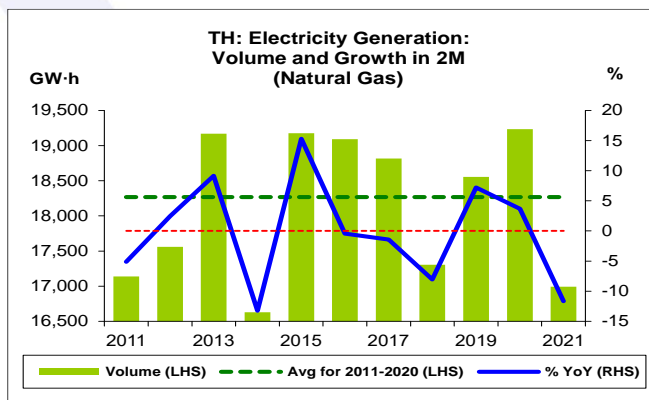
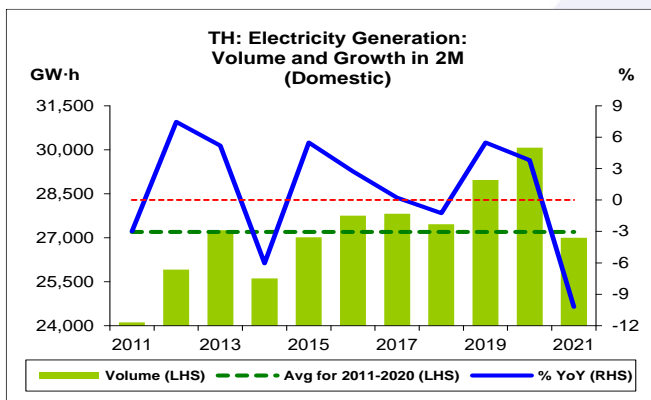
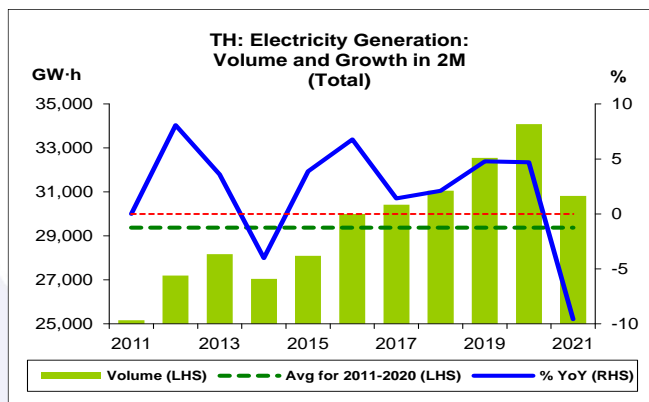
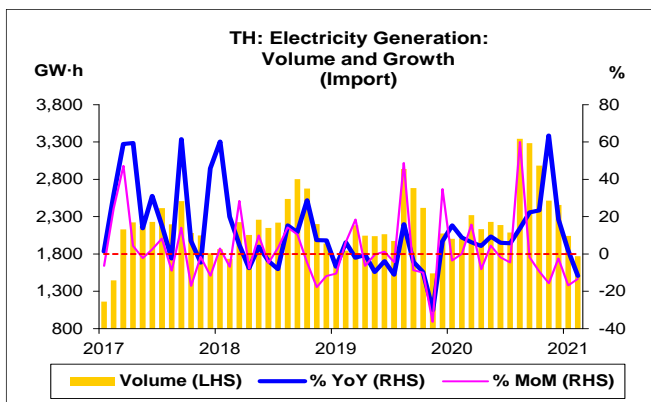
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Electricity Generation	3	3	4	4	4	4	Feb-21
Domestic	2	2	3	3	2	3	Feb-21
Natural Gas	1	1	2	1	1	2	Feb-21
Coal	3	3	4	2	4	4	Feb-21
Hydroelectric	3	2	2	2	2	2	Feb-21
Oil	2	2	2	2	2	1	Feb-21
Import	3	5	5	5	5	5	Feb-21

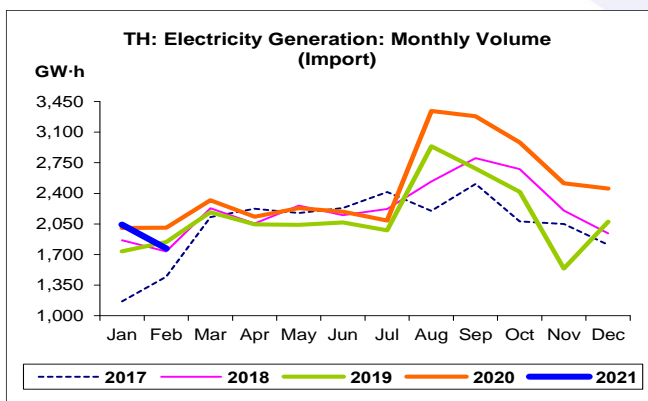
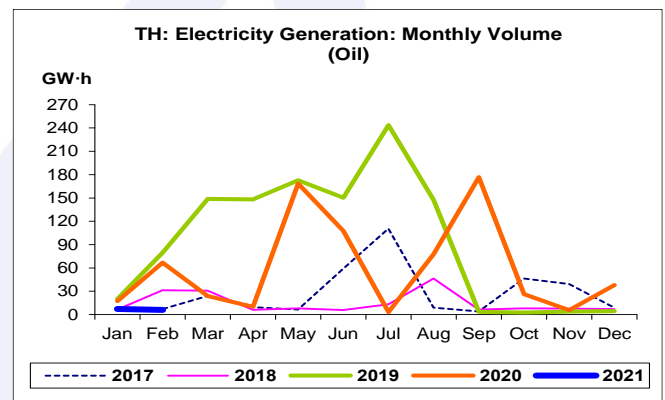
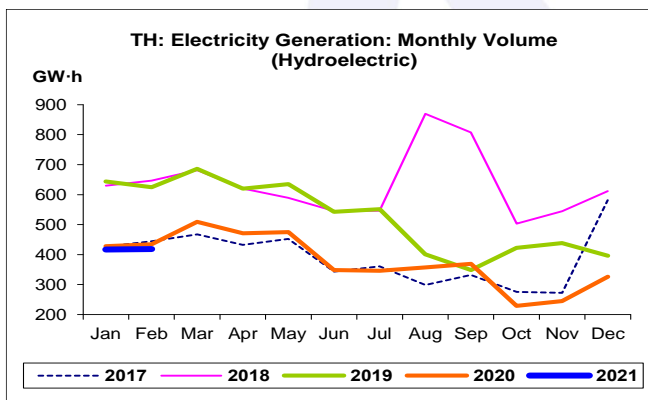
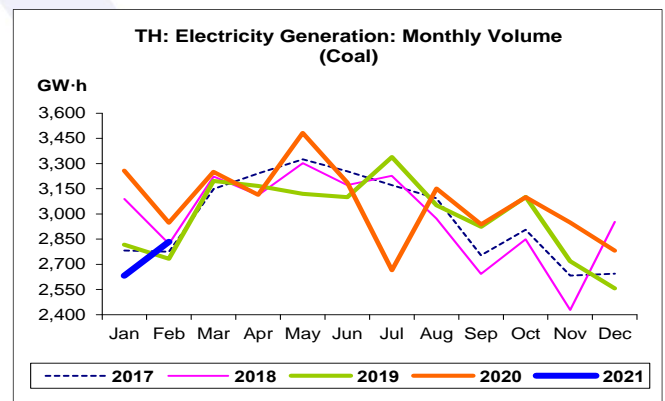
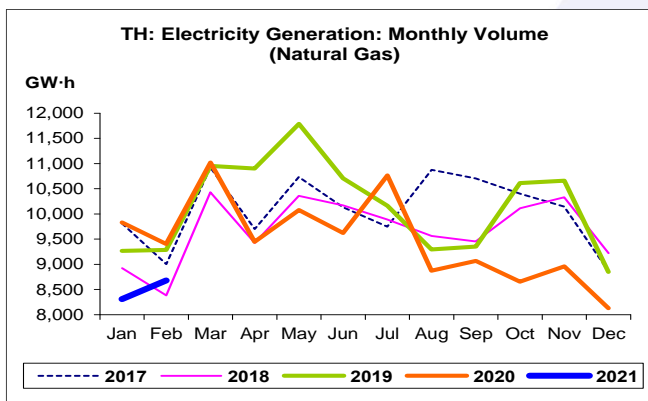
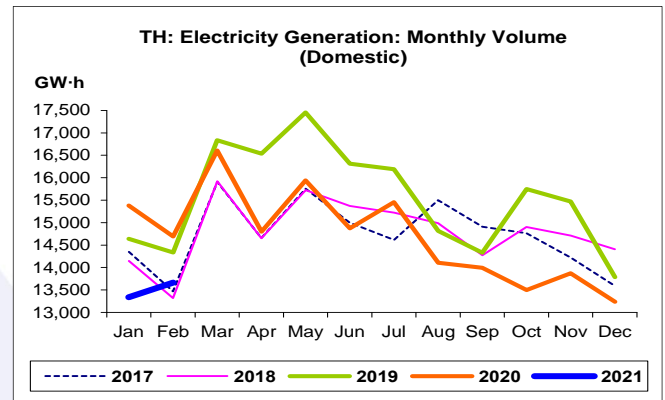
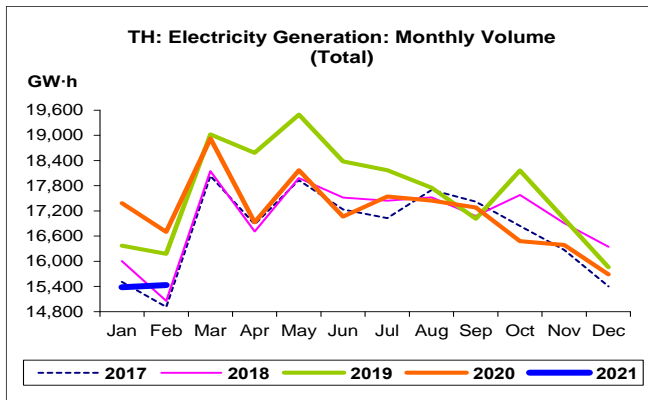
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

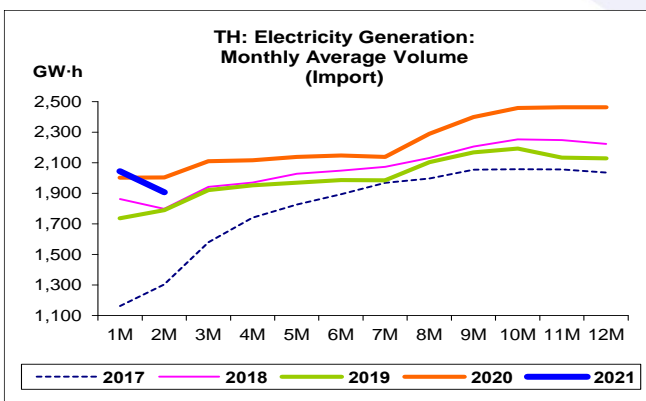
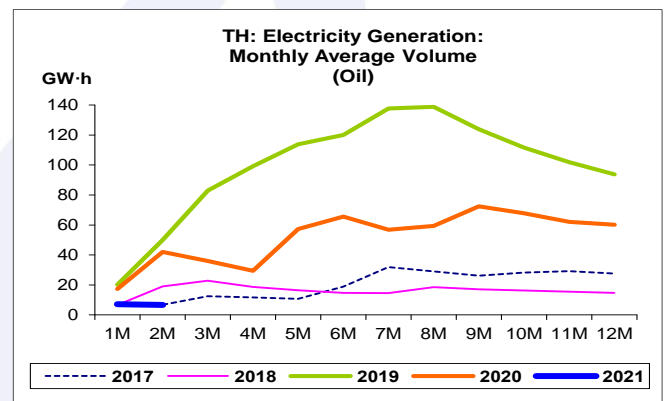
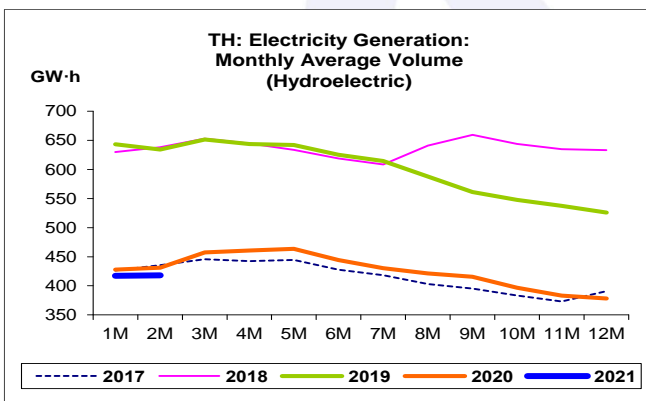
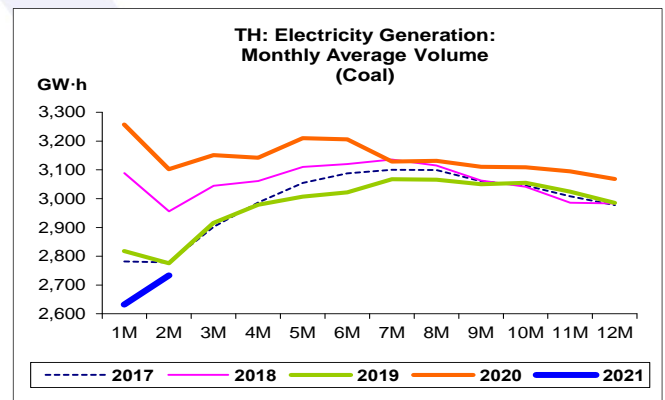
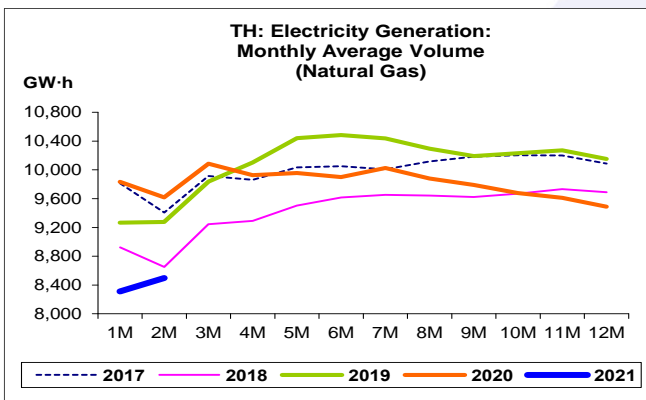
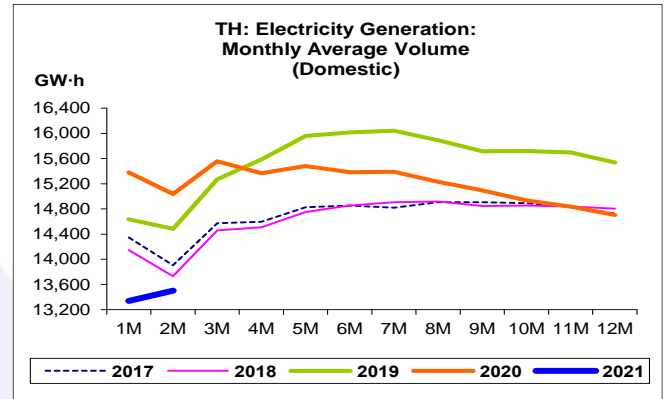
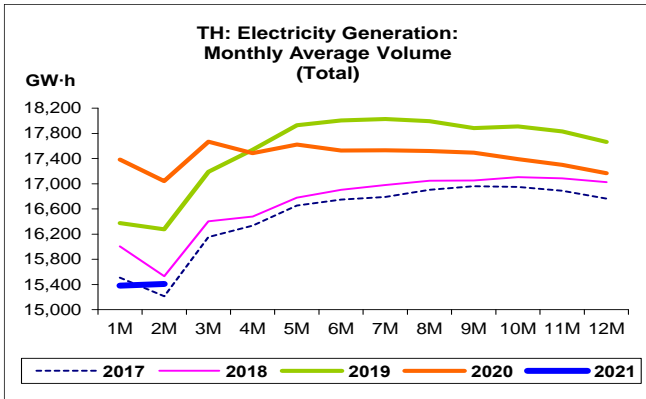
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2554-63)

%	Average YoY Growth	CAGR
Electricity Generation	2.4	2.3
Domestic	1.3	1.2
Natural Gas	-0.2	-0.4
Coal	2.3	2.2
Hydroelectric	3.1	-1.6
Oil	47.4	1.9
Import	16.2	15.1

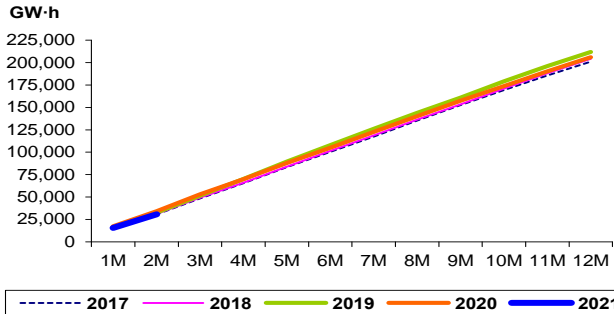




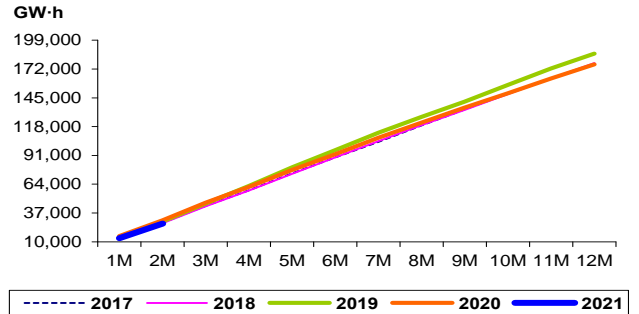




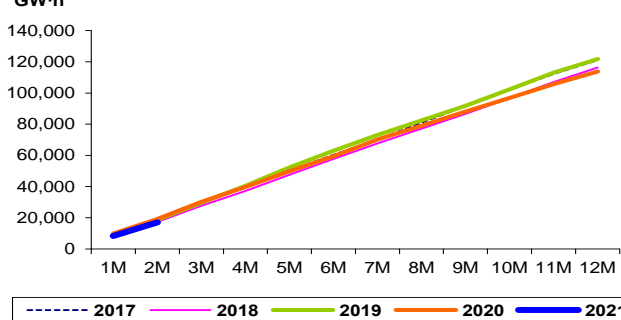
TH: Electricity Generation: Accumulated Volume (Total)



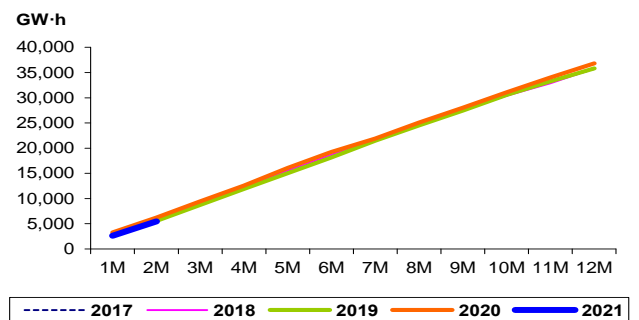
TH: Electricity Generation: Accumulated Volume (Domestic)



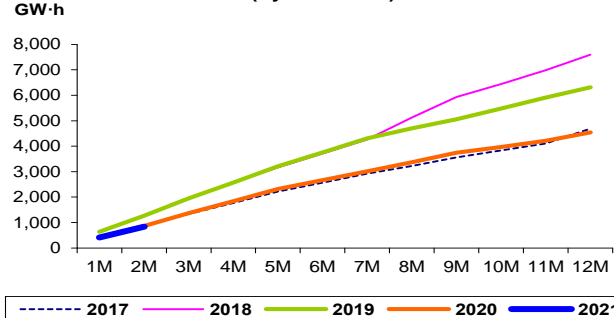
TH: Electricity Generation: Accumulated Volume (Natural Gas)



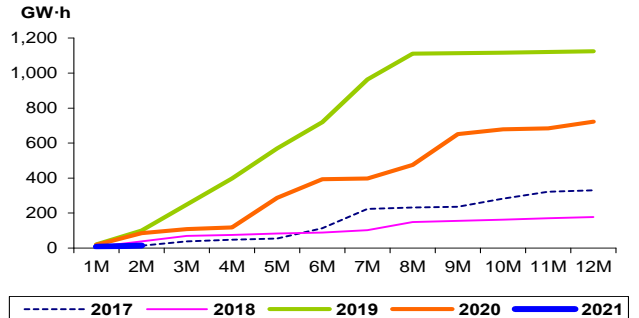
TH: Electricity Generation: Accumulated Volume (Coal)



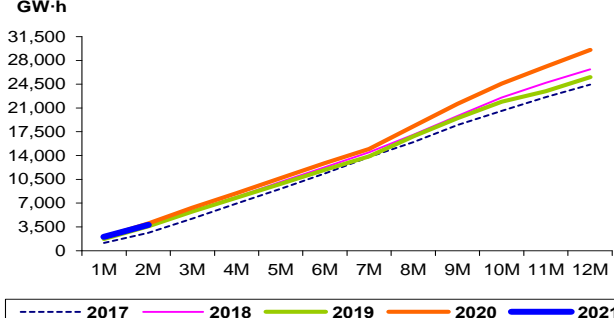
TH: Electricity Generation: Accumulated Volume (Hydroelectric)



TH: Electricity Generation: Accumulated Volume (Oil)



TH: Electricity Generation: Accumulated Volume (Import)



การผลิตไฟฟ้าของไทย:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2554-64)

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 64	15,433.1	-20.8	26.0	19,491.3	พ.ค. 62	12,244.1	ธ.ค. 54
Q4/63	48,558.7	-14.0	27.4	56,449.9	Q2/62	38,103.1	Q4/54
2563	205,995.3	-2.8	26.9	211,990.4	2562	162,343.2	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 64	15,433.1	-7.6	22.9	16,699.1	ก.พ. 63	12,558.5	ก.พ. 54
2M/64	30,816.4	-9.6	22.5	34,081.7	2M/63	25,162.5	2M/54
Q4/63	48,558.7	-4.8	27.4	51,032.1	Q4/62	38,103.1	Q4/54
Domestic							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 64	13,663.5	-21.7	18.4	17,451.6	พ.ค. 62	11,542.0	พ.ย. 54
Q4/63	40,603.7	-19.3	14.2	50,298.8	Q2/62	35,563.9	Q4/54
2563	176,444.8	-5.4	16.4	186,443.7	2562	151,568.7	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 64	13,663.5	-7.0	14.6	14,693.4	ก.พ. 63	11,920.5	ก.พ. 54
2M/64	27,003.2	-10.2	12.0	30,073.2	2M/63	24,112.1	2M/54
Q4/63	40,603.7	-9.8	14.2	45,000.3	Q4/62	35,563.9	Q4/54
Natural Gas							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 64	8,679.6	-27.2	6.8	11,920.0	พ.ค. 58	8,129.3	ม.ค. 57
Q4/63	25,747.4	-24.6	2.8	34,141.2	Q2/59	25,039.1	Q4/54
2563	113,859.2	-11.4	5.2	128,525.0	2558	108,261.4	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 64	8,679.6	-11.7	3.5	9,828.1	ก.พ. 56	8,382.7	ก.พ. 64
2M/64	16,991.5	-11.7	2.2	19,234.9	2M/63	16,630.1	2M/57
Q4/63	25,747.4	-18.5	2.8	31,603.6	Q4/55	25,039.1	Q4/54
Coal							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 64	2,833.7	-18.6	27.1	3,482.3	พ.ค. 63	2,229.0	พ.ย. 54
Q4/63	8,830.9	-11.2	22.3	9,941.7	Q2/57	7,222.3	Q4/54
2563	36,823.2	-2.0	16.2	37,571.9	2557	31,680.9	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 64	2,833.7	-3.9	14.0	2,947.2	ก.พ. 63	2,484.7	ก.พ. 54
2M/64	5,466.1	-11.9	3.4	6,204.6	2M/63	5,284.4	2M/54
Q4/63	8,830.9	-3.1	22.3	9,114.2	Q4/59	7,222.3	Q4/54

การผลิตไฟฟ้าของไทย:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2554-64)

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Hydroelectric							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 64	418.7	-66.6	101.3	1,252.2	ก.พ. 55	208.0	ต.ค. 59
Q4/63	800.6	-76.9	2.0	3,463.7	Q1/55	784.6	Q4/58
2563	4,539.8	-46.2	28.1	8,431.2	2555	3,543.1	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 64	418.7	-66.6	66.6	1,252.2	ก.พ. 55	251.4	ก.พ. 59
2M/64	835.9	-65.0	47.3	2,390.5	2M/55	567.6	2M/58
Q4/63	800.6	-69.1	2.0	2,591.1	Q4/54	784.6	Q4/58
Oil							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 64	6.1	-98.4	254.0	395.0	พ.ค. 55	1.7	มี.ค. 54
Q4/63	69.7	-92.3	554.9	903.7	Q2/55	10.6	Q4/62
2563	721.6	-56.8	307.2	1,669.0	2557	177.2	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 64	6.1	-95.7	-	142.2	ก.พ. 57	6.1	ก.พ. 64
2M/64	13.2	-95.4	-	285.4	2M/57	13.2	2M/64
Q4/63	69.7	-74.7	554.9	275.8	Q4/57	10.6	Q4/62
Import							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 64	1,769.6	-47.0	450.1	3,341.8	ส.ค. 63	321.7	ธ.ค. 56
Q4/63	7,955.0	-8.7	360.0	8,714.0	Q3/63	1,729.2	Q4/55
2563	29,550.6	-	180.7	29,550.6	2563	10,527.4	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 64	1,769.6	-11.8	218.4	2,005.6	ก.พ. 63	555.8	ก.พ. 56
2M/64	3,813.2	-4.9	315.4	4,008.5	2M/63	918.0	2M/56
Q4/63	7,955.0	-	360.0	7,955.0	Q4/63	1,729.2	Q4/55