ธนาคารกรุงเทพ
Bangkok Bank
Research Department

TH: Environmental Report
Electricity Consumption
14 พฤษภาคม 2566

การใช้ไฟฟ้าของไทย เดือน มี.ค. 2567

- การใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค. 67 ปริมาณ 16,439.6 GW·h หดตัว 3.4% YoY แต่ขยายตัวเพียง 0.5% MoM หากพิจารณา Q1/67 ปริมาณ 49,166.1 GW·h ขยายตัว 5.8% YoY แต่หดตัว 1.6% QoQ
- การใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค. 67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หากเทียบกับเดือนก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม หากพิจารณา Q1/67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวทุกกลุ่มผู้ใช้ หากเทียบกับไตรมาสก่อน อุตสาหกรรม ครัวเรือน และธุรกิจ หดตัว แต่ เกษตรกรรม และองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัว

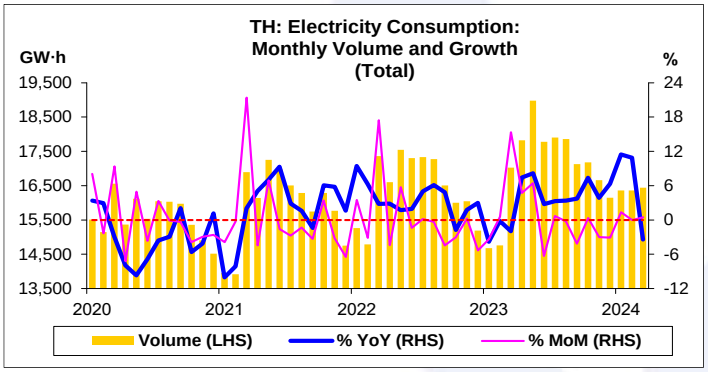
การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2557-67)

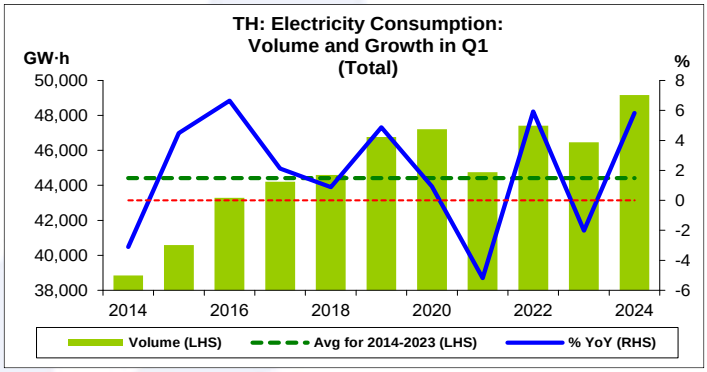
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Electricity Consumption	4	4	5	5	5	3	Mar-24
Industry	3	3	3	3	3	1	Mar-24
Residential	4	4	5	5	5	4	Mar-24
Business	4	4	5	5	5	4	Mar-24
Agriculture	5	5	5	5	5	5	Mar-24
Non-Profit Organization[2]	4	4	4	5	5	4	Mar-24

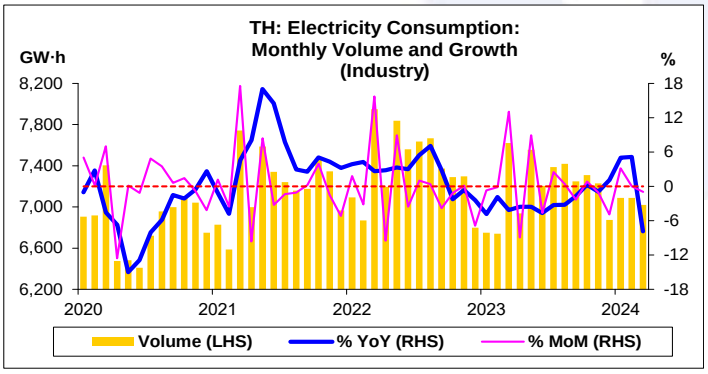
หมายเหตุ: 5 สูง | 4 ค่อนข้างสูง | 3 ปานกลาง | 2 ค่อนข้างต่ำ | 1 ต่ำ

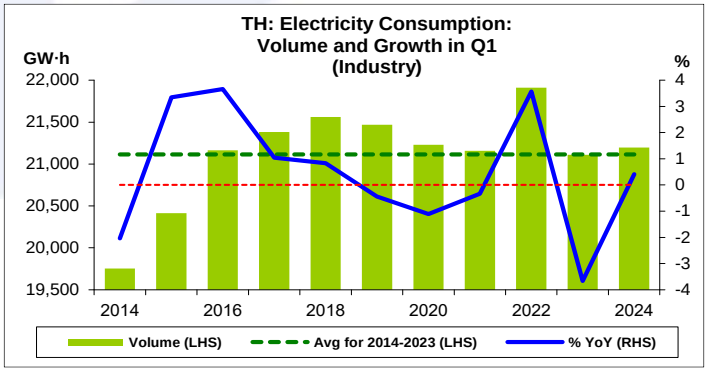
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2557-66)

%	Average YoY Growth	CAGR
Electricity Consumption	**2.2**	**2.2**
Industry	0.6	0.6
Residential	4.4	4.4
Business	2.7	2.5
Agriculture	5.5	3.2
Non-Profit Organization[2]	4.3	4.1









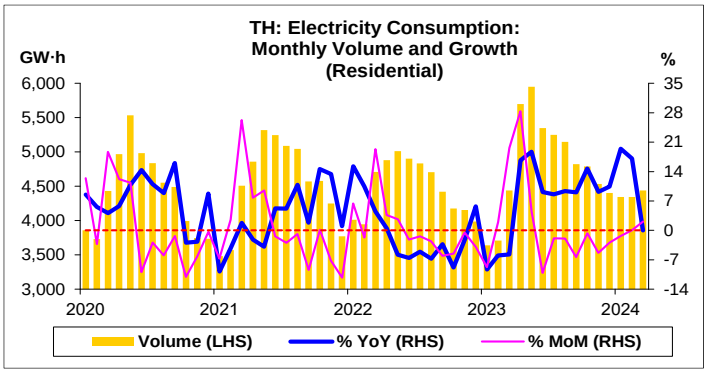
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO)

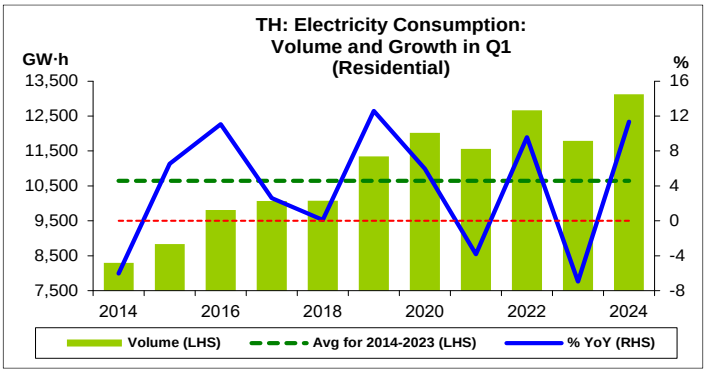
หมายเหตุ: 1. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 60 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า จากเดิม 6 กลุ่ม เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ อุตสาหกรรม ครัวเรือน ธุรกิจ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และเกษตรกรรม

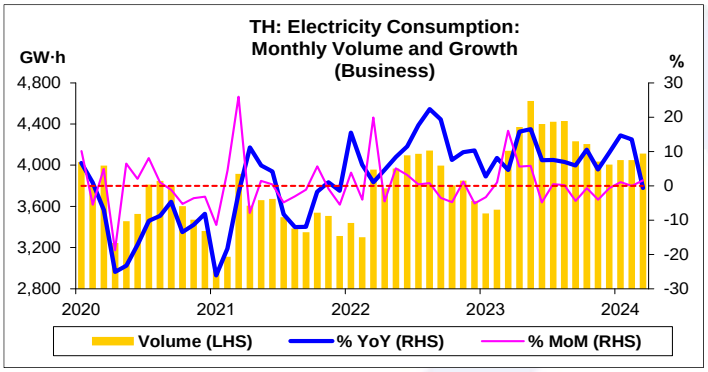
2. ตั้งแต่เดือน ต.ค. 55 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Government and Non-Profit Organization) โดยคงไว้เฉพาะองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Non-Profit Organization) และกระจายส่วนราชการออกตามกลุ่มอื่น ขึ้นกับขนาดและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของหน่วยงานนั้น

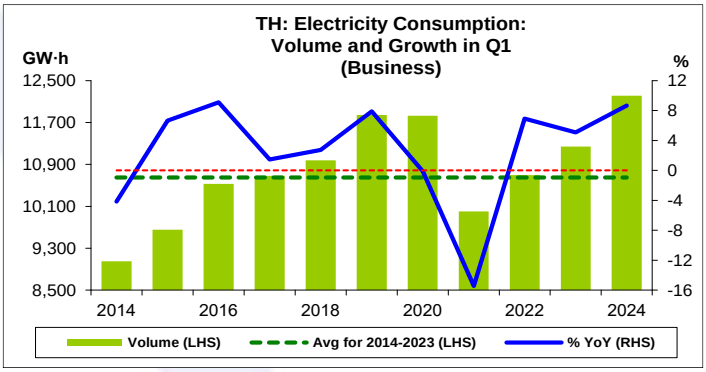
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

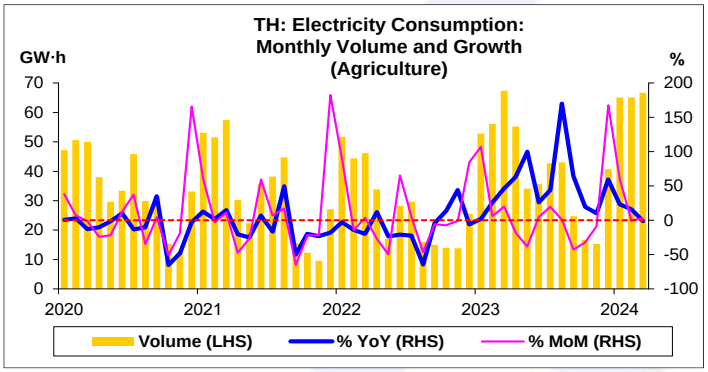
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
14 พฤษภาคม 2566

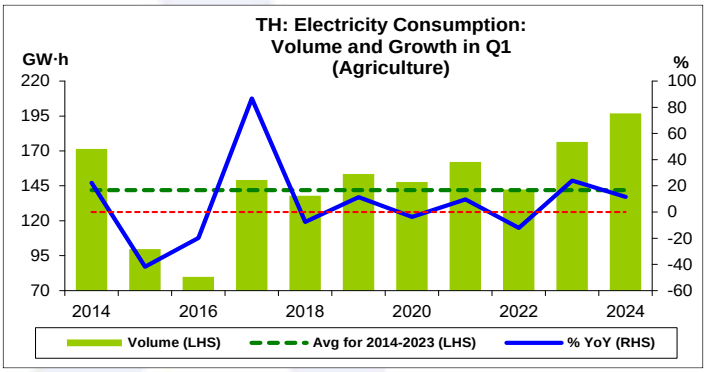


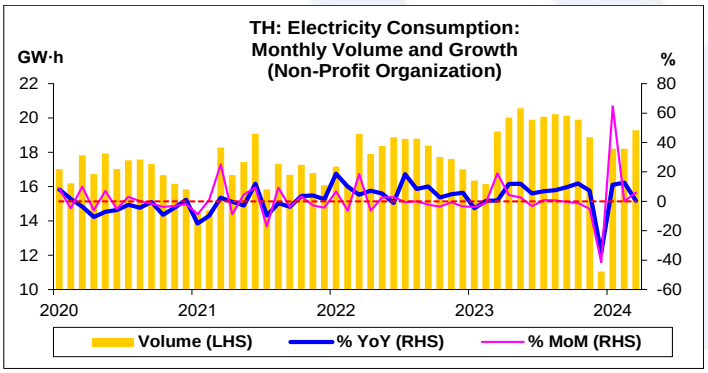


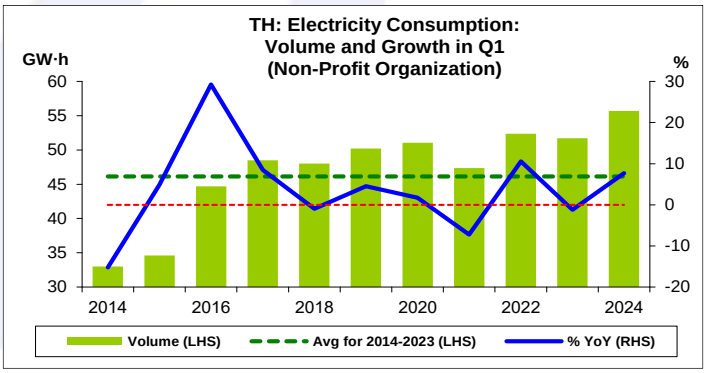


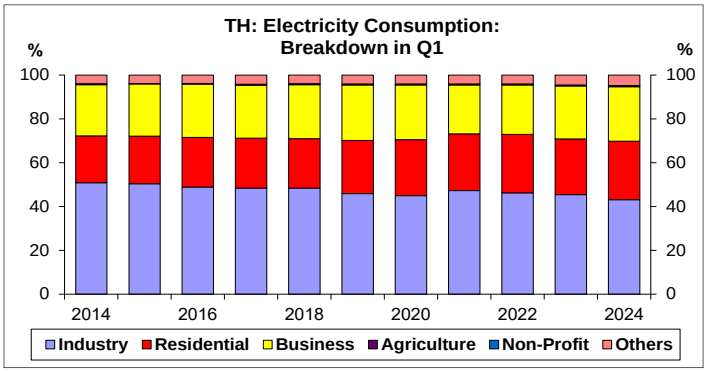


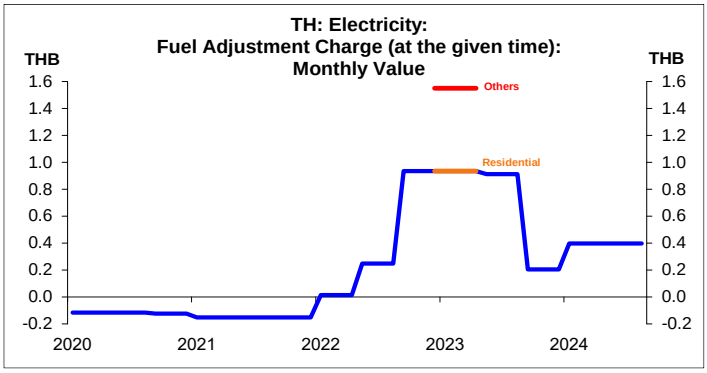




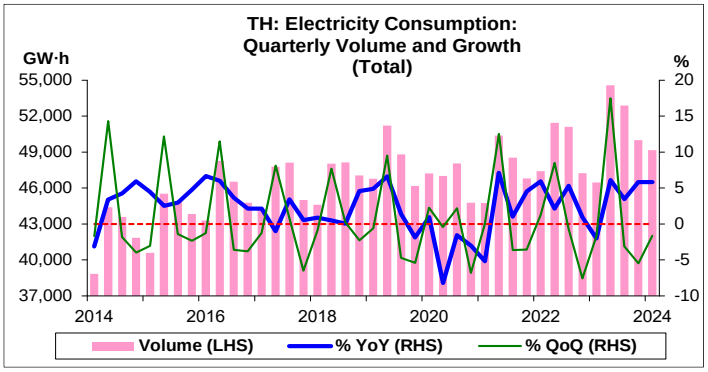


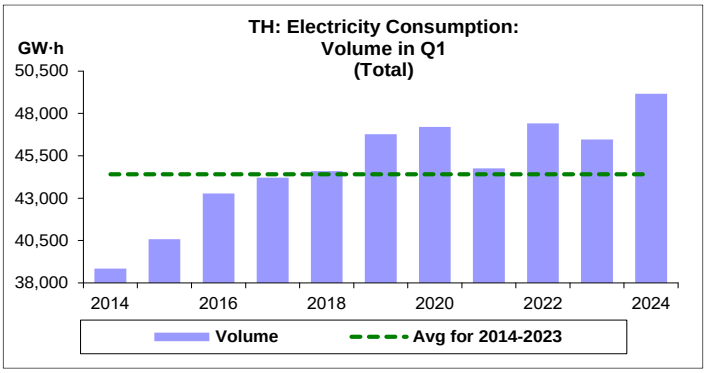


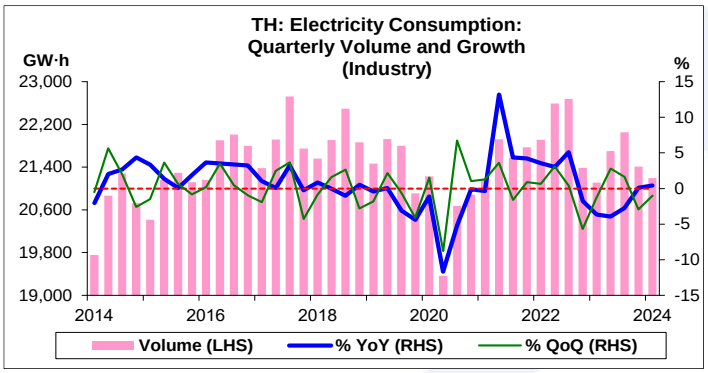


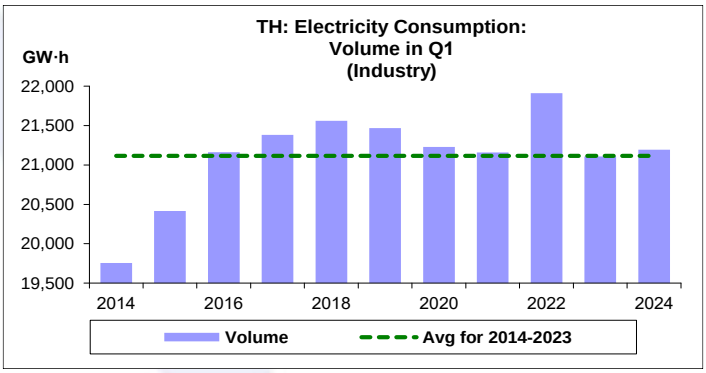


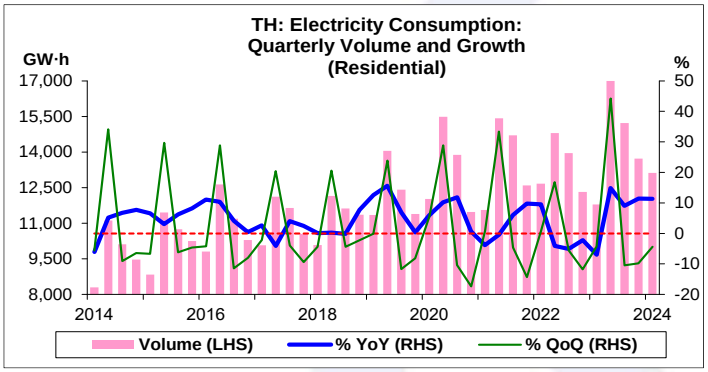
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
14 พฤษภาคม 2566

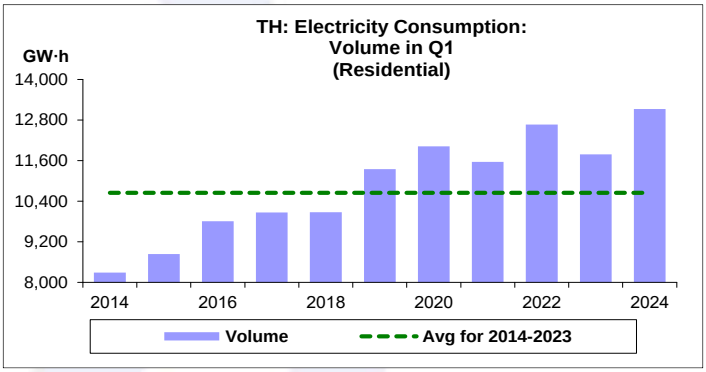


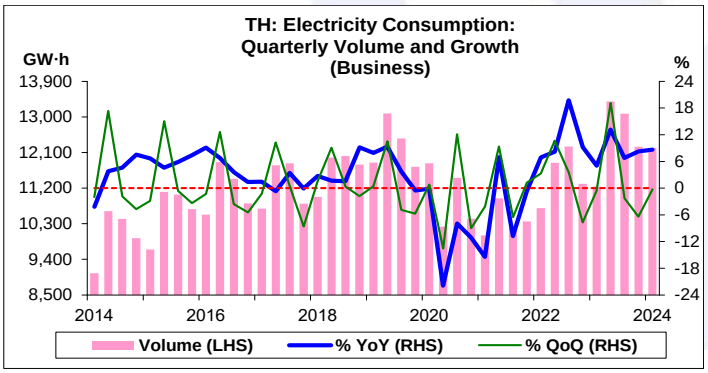


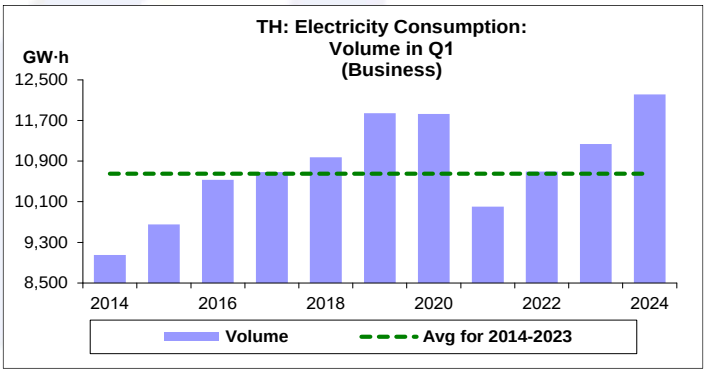


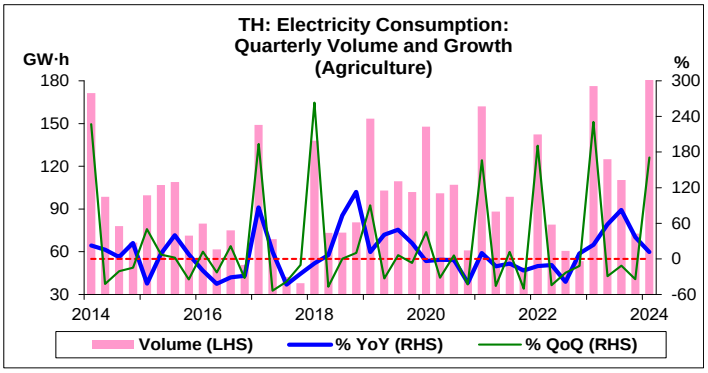


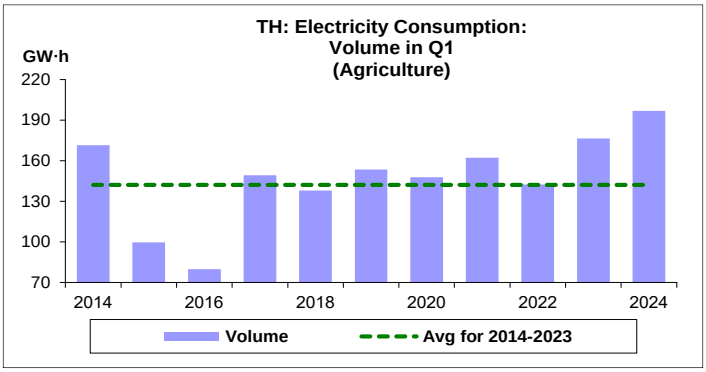




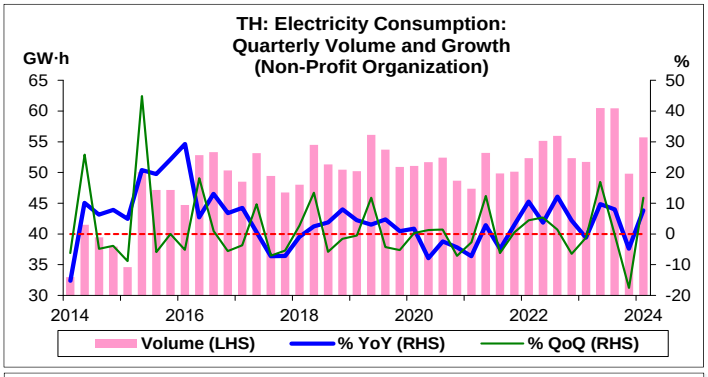


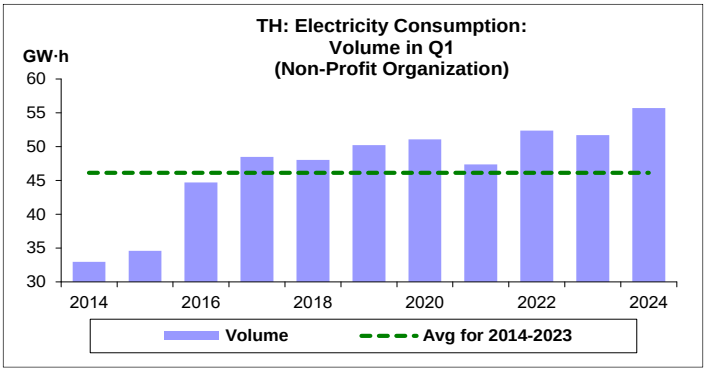


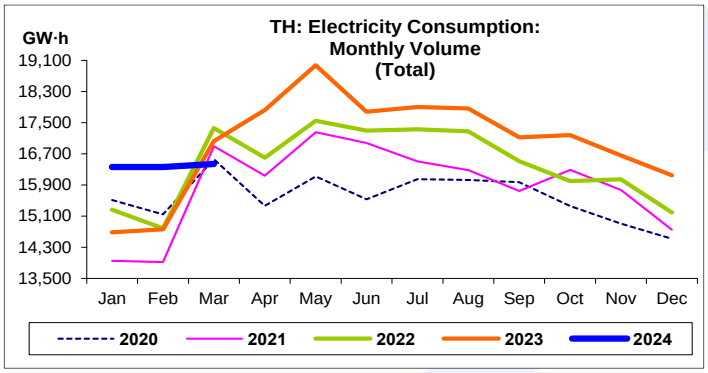


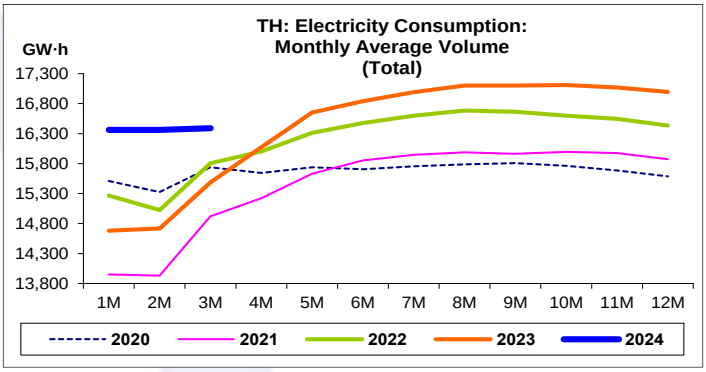


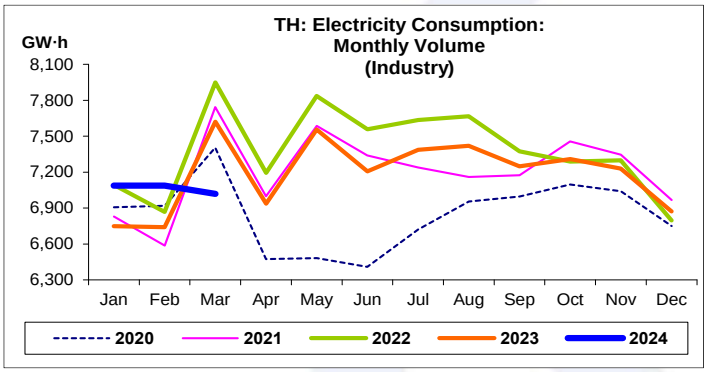
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
14 พฤษภาคม 2566

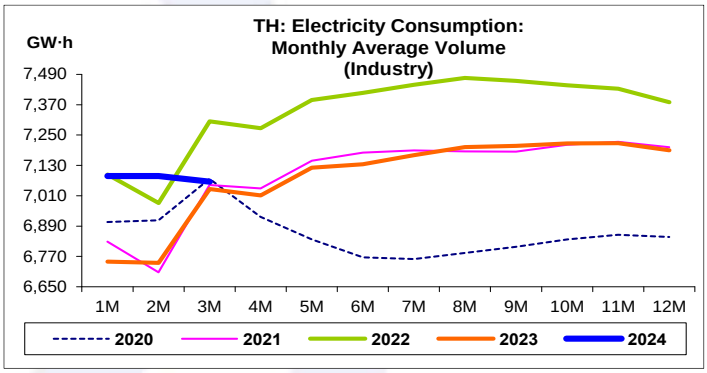


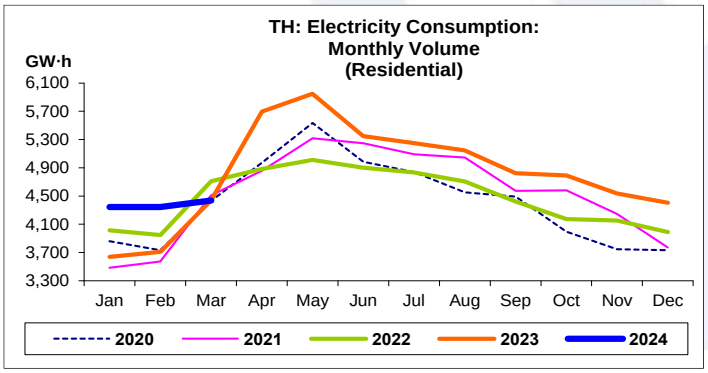


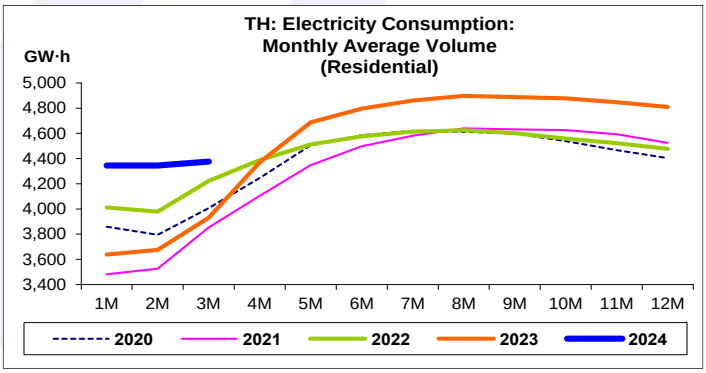


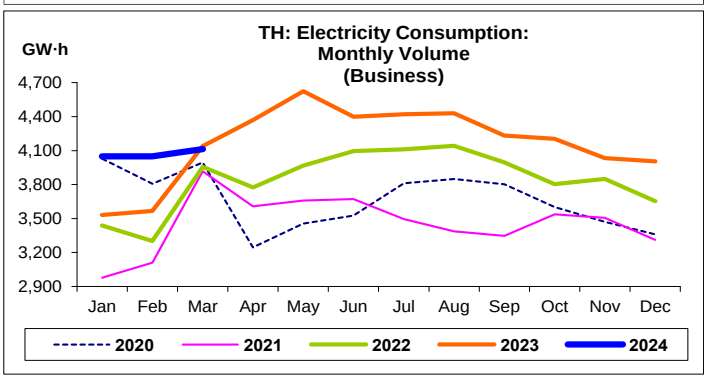


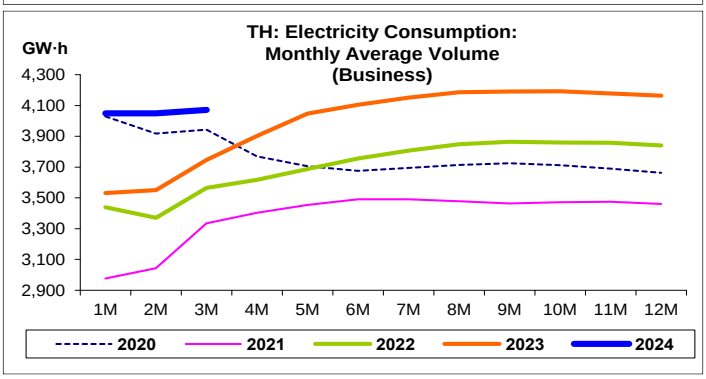




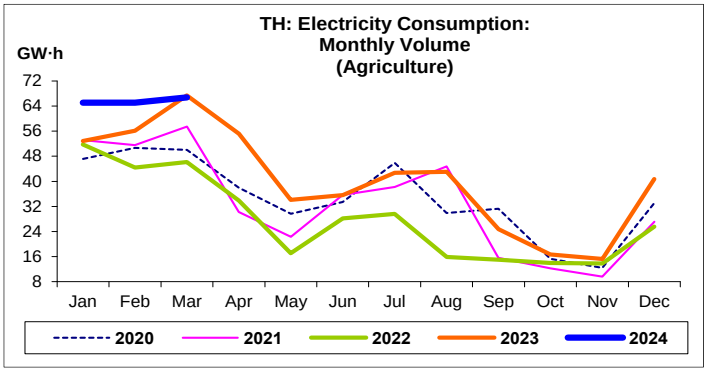


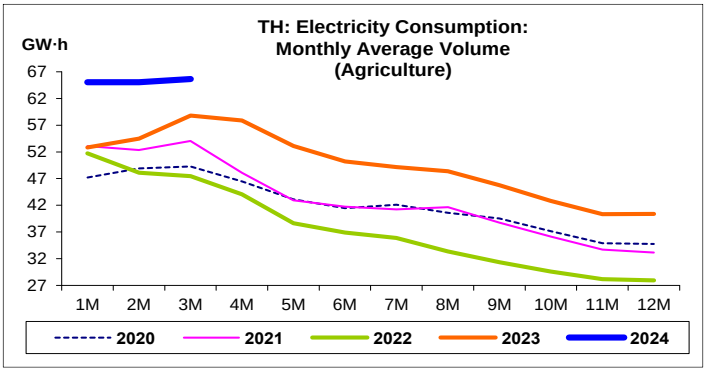


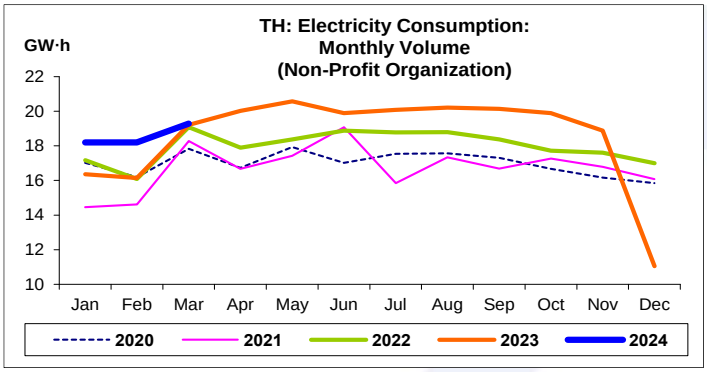


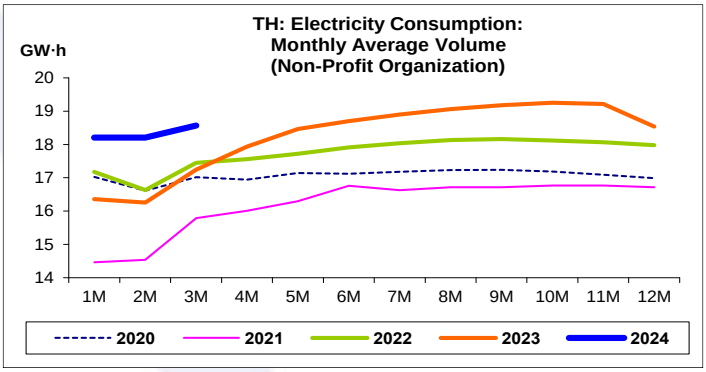


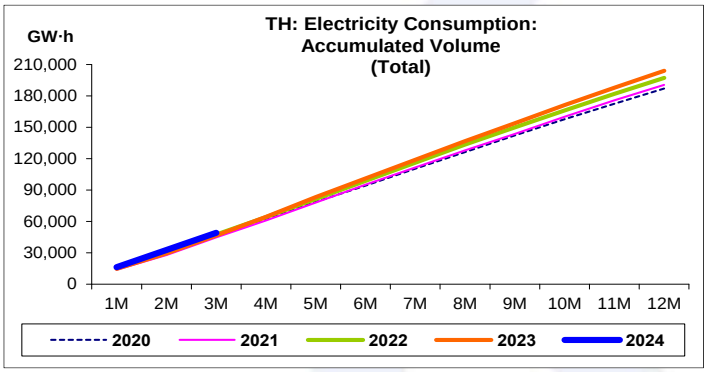
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
14 พฤษภาคม 2566

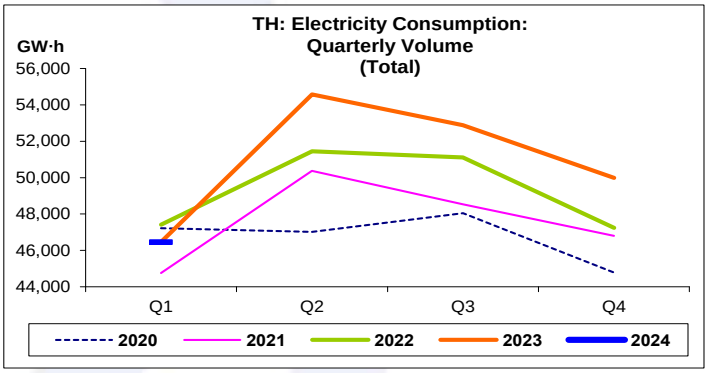


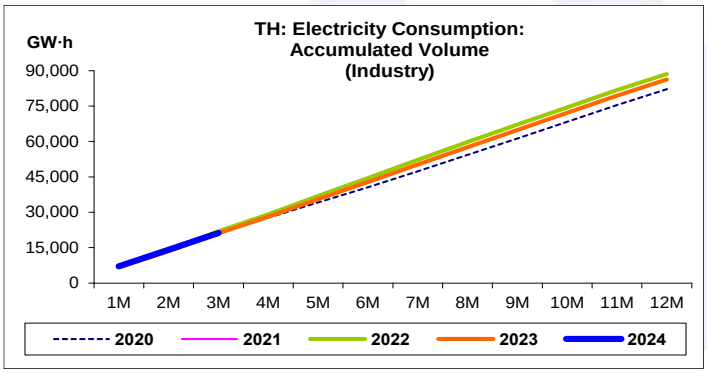


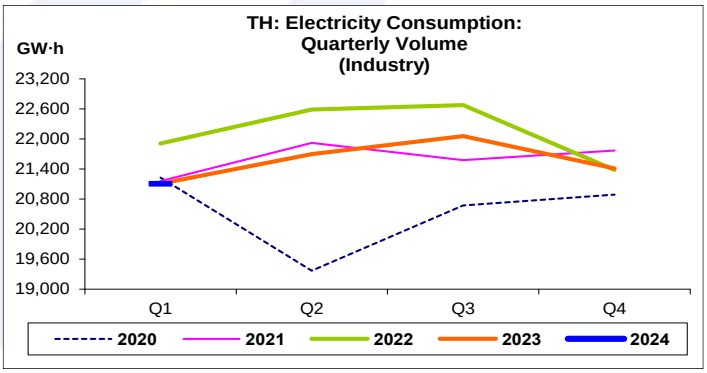


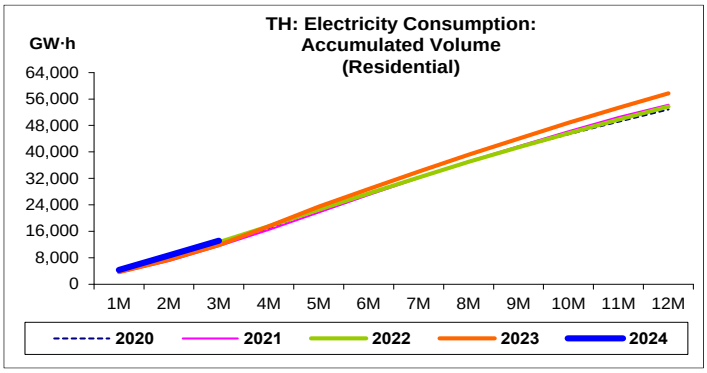


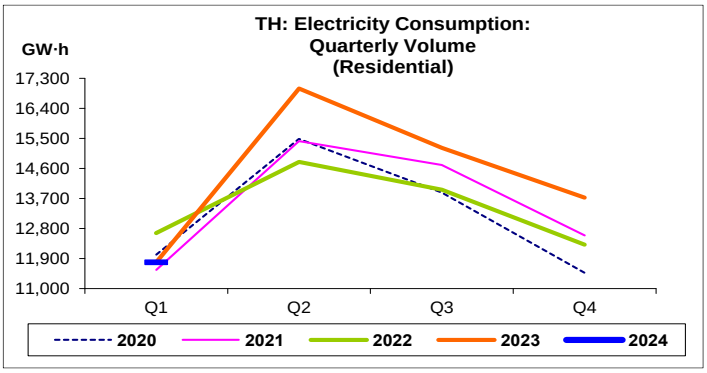




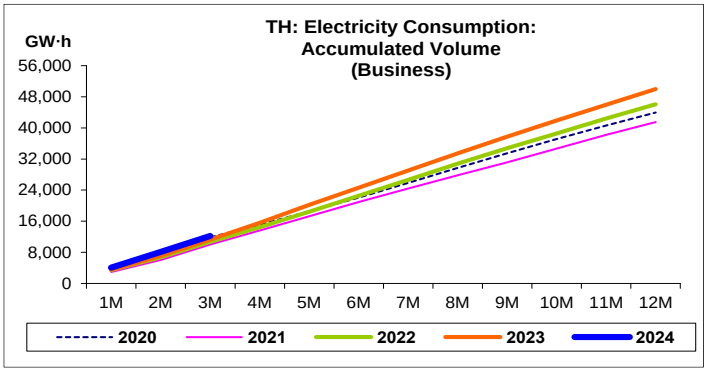


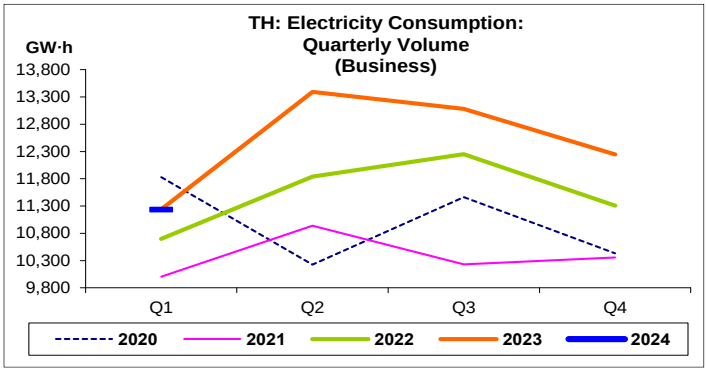


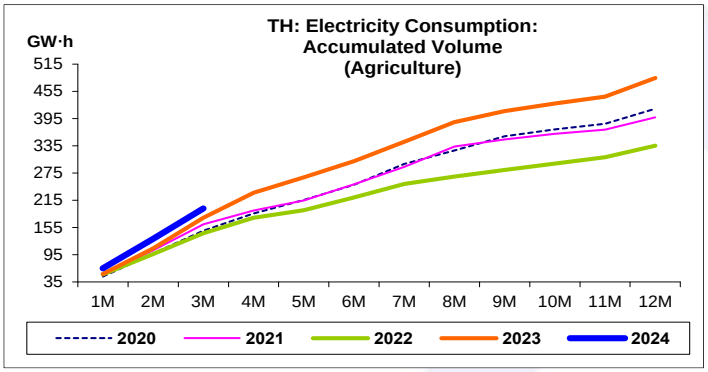


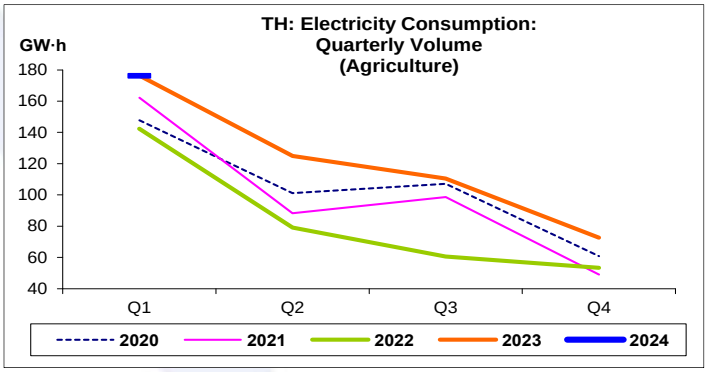


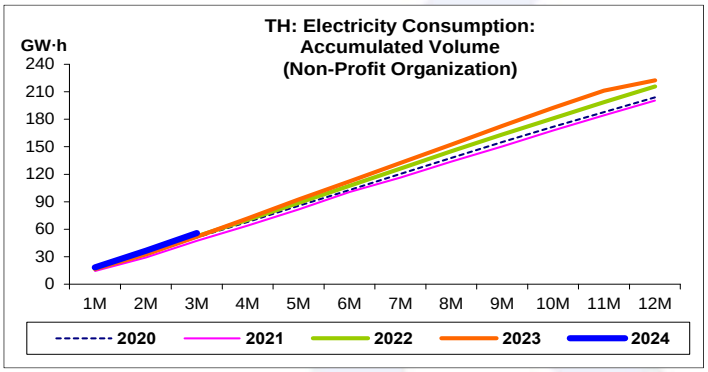
TH: Environmental Report
Electricity Consumption
14 พฤษภาคม 2566

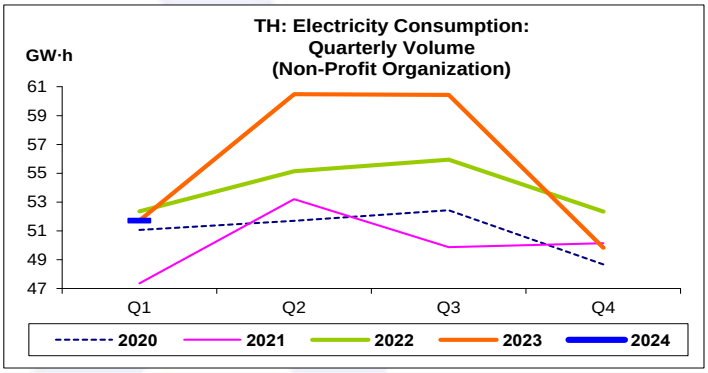












การใช้ไฟฟ้าของไทย:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2557-67)

GW·h	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Total							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	16,439.6	-13.4	36.2	18,975.5	พ.ค. 66	12,068.4	ม.ค. 57
Q1/67	49,166.1	-9.9	26.6	54,582.1	Q2/66	38,840.7	Q1/57
2566	203,922.7	-	20.9	203,922.7	2566	168,685.4	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	16,439.6	-5.3	12.6	17,364.7	มี.ค. 65	14,606.0	มี.ค. 57
Q1/67	49,166.1	-	26.6	49,166.1	Q1/67	38,840.7	Q1/57
Industry							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	7,019.1	-11.7	12.9	7,949.1	มี.ค. 65	6,216.8	ก.พ. 57
Q1/67	21,195.9	-6.7	9.4	22,723.5	Q3/60	19,367.6	Q2/63
2566	86,274.3	-2.6	5.0	88,563.5	2565	82,158.0	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	7,019.1	-11.7	-	7,949.1	มี.ค. 65	7,019.1	มี.ค. 67
Q1/67	21,195.9	-3.3	7.3	21,911.7	Q1/65	19,754.5	Q1/57
Residential							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	4,437.2	-25.4	78.4	5,949.3	พ.ค. 66	2,486.8	ม.ค. 57
Q1/67	13,126.7	-22.8	58.3	16,994.8	Q2/66	8,293.1	Q1/57
2566	57,725.9	-	48.0	57,725.9	2566	38,993.2	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	4,437.2	-5.8	35.7	4,709.0	มี.ค. 65	3,268.9	มี.ค. 57
Q1/67	13,126.7	-	58.3	13,126.7	Q1/67	8,293.1	Q1/57
Business							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	4,113.5	-11.0	49.0	4,623.6	พ.ค. 66	2,760.8	ม.ค. 57
Q1/67	12,212.8	-8.8	35.0	13,394.1	Q2/66	9,049.7	Q1/57
2566	49,961.9	-	24.8	49,961.9	2566	40,025.9	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	4,113.5	-4.3	19.9	4,297.8	มี.ค. 62	3,432.1	มี.ค. 57
Q1/67	12,212.8	-	35.0	12,212.8	Q1/67	9,049.7	Q1/57
Agriculture							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	66.7	-1.0	1,059.3	67.4	มี.ค. 66	5.8	ต.ค. 60
Q1/67	196.9	-	418.7	196.9	Q1/67	38.0	Q4/60
2566	484.4	-	81.2	484.4	2566	267.3	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	66.7	-1.0	119.3	67.4	มี.ค. 66	30.4	มี.ค. 59
Q1/67	196.9	-	146.6	196.9	Q1/67	79.8	Q1/59
Non-Profit Organization							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 67	19.3	-6.8	92.7	20.7	มิ.ย. 61	10.0	ม.ค. 57
Q1/67	55.7	-7.9	68.9	60.5	Q2/66	33.0	Q1/57
2566	222.5	-	46.5	222.5	2566	151.8	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 67	19.3	-	62.3	19.3	มี.ค. 67	11.9	มี.ค. 58
Q1/67	55.7	-	68.9	55.7	Q1/67	33.0	Q1/57