

**การใช้ไฟฟ้าของไทย เดือน พ.ค. 2566**

- การใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค. 66 ปริมาณ 18,975.5 GW·h ขยายตัว 8.1% YoY และ 6.4% MoM หากพิจารณา 5M/66 ปริมาณ 83,262.0 GW·h ขยายตัว 2.1% YoY
- การใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม หากเทียบกับเดือนก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น เกษตรกรรม
- หากพิจารณา 5M/66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวเกือบทุกกลุ่มผู้ใช้ ยกเว้น อุตสาหกรรม

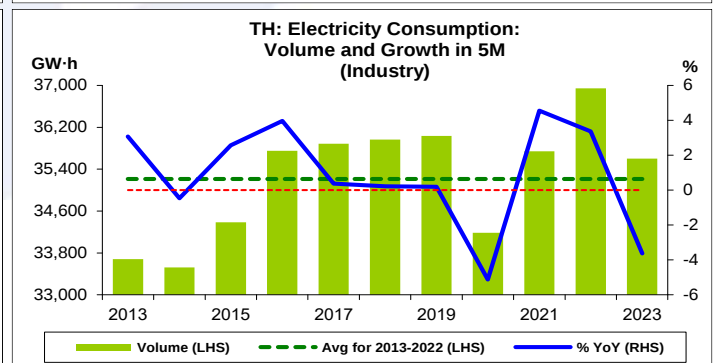
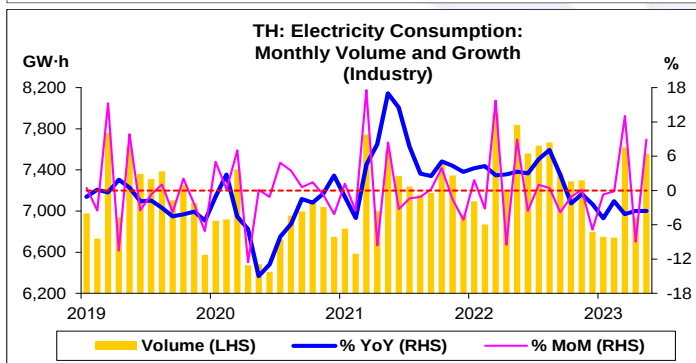
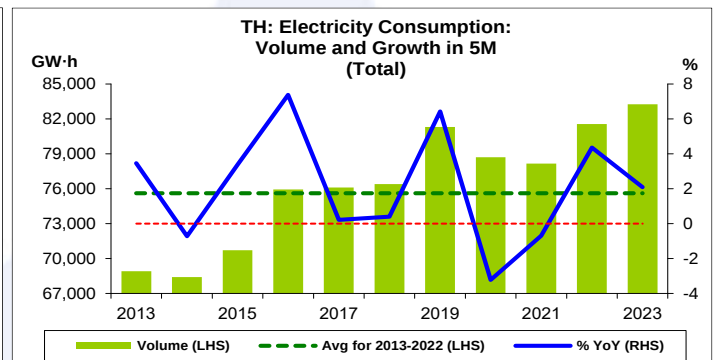
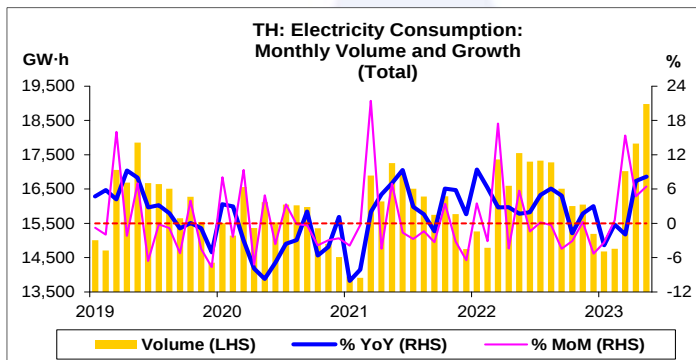
**การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)**

|                                      | All Periods |         |      | Same Periods |         |       | Latest |
|--------------------------------------|-------------|---------|------|--------------|---------|-------|--------|
|                                      | Month       | Quarter | Year | YTD          | Quarter | Month |        |
| <b>Electricity Consumption</b>       | 5           | 3       | 5    | 5            | 4       | 5     | May-23 |
| Industry                             | 4           | 3       | 5    | 4            | 3       | 3     | May-23 |
| Residential                          | 5           | 3       | 5    | 5            | 4       | 5     | May-23 |
| Business                             | 5           | 3       | 4    | 5            | 4       | 5     | May-23 |
| Agriculture                          | 3           | 5       | 2    | 5            | 4       | 5     | May-23 |
| Non-Profit Organization <sup>2</sup> | 5           | 4       | 4    | 5            | 4       | 5     | May-23 |

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

**อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2556-65)**

| %                                    | Average YoY Growth | CAGR  |
|--------------------------------------|--------------------|-------|
| <b>Electricity Consumption</b>       | 2.0                | 2.0   |
| Industry                             | 1.0                | 1.0   |
| Residential                          | 4.0                | 4.0   |
| Business                             | 3.1                | 2.9   |
| Agriculture                          | 0.4                | -1.2  |
| Non-Profit Organization <sup>2</sup> | -5.6               | -24.9 |

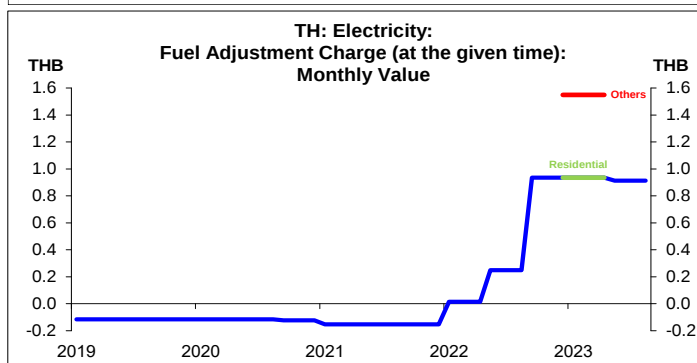
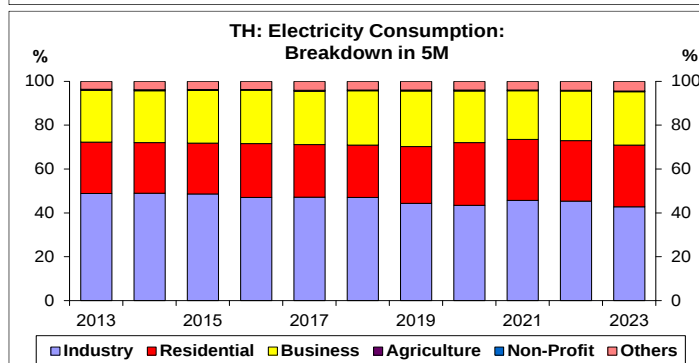
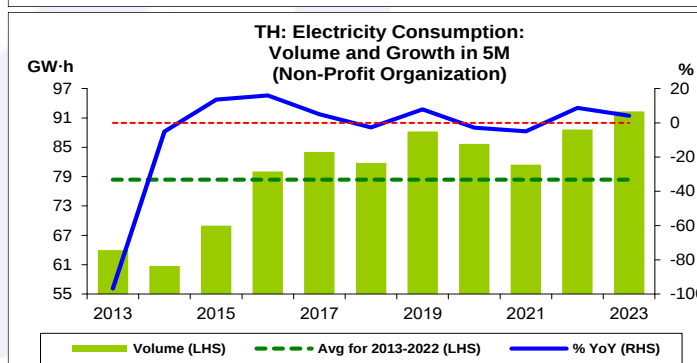
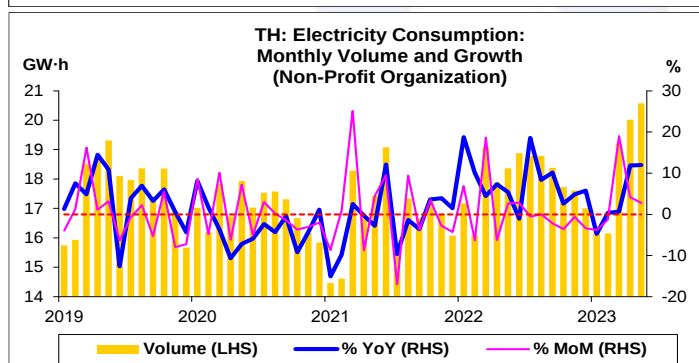
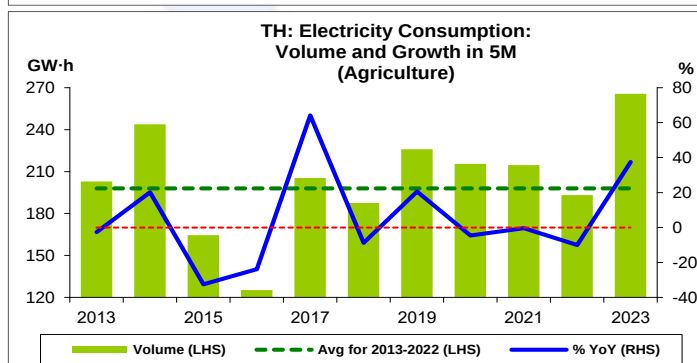
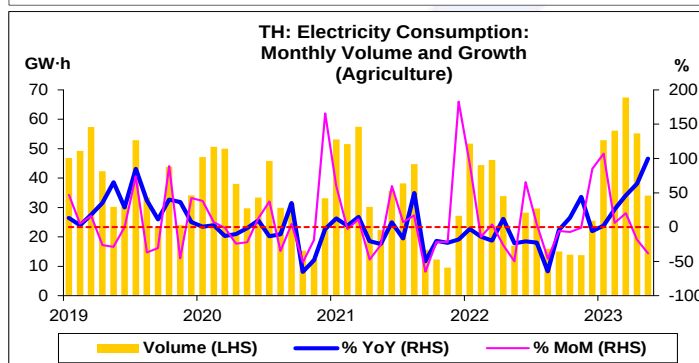
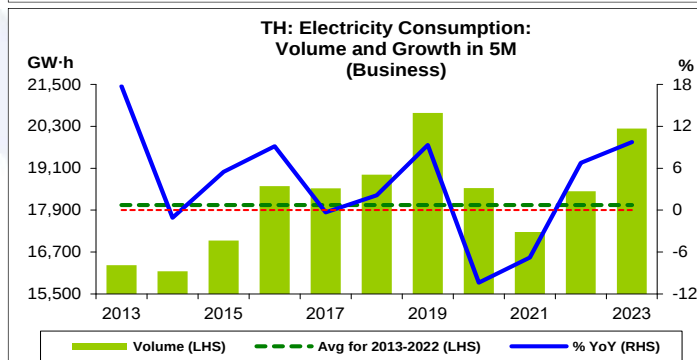
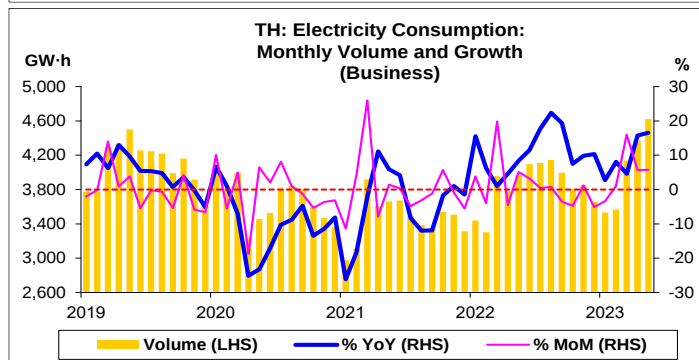
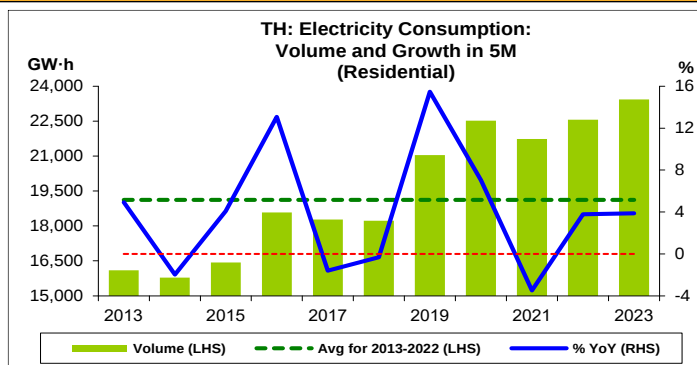
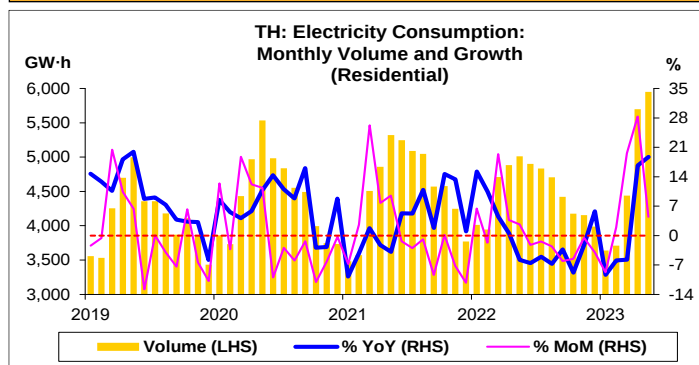


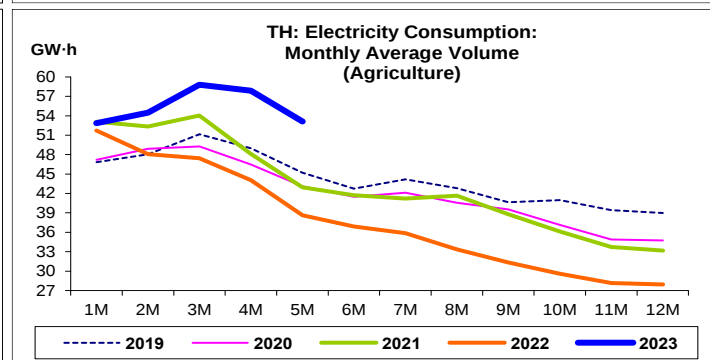
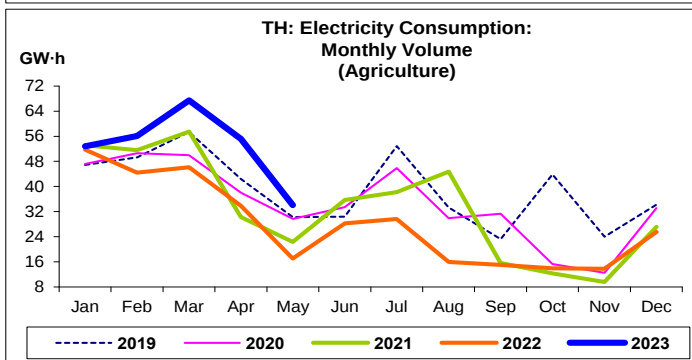
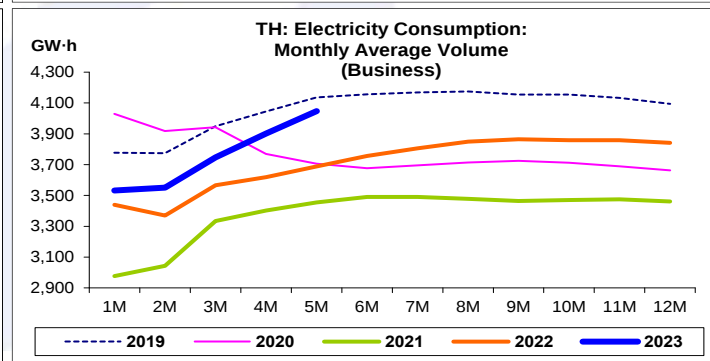
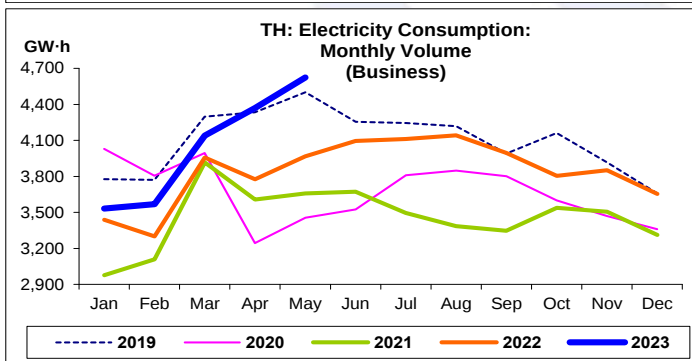
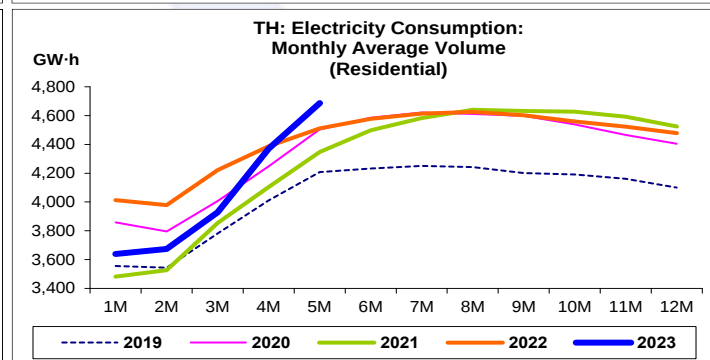
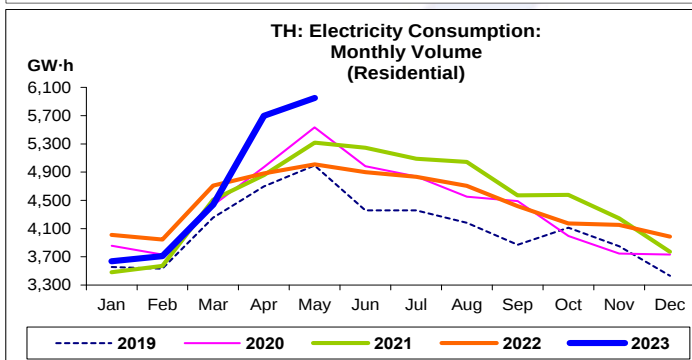
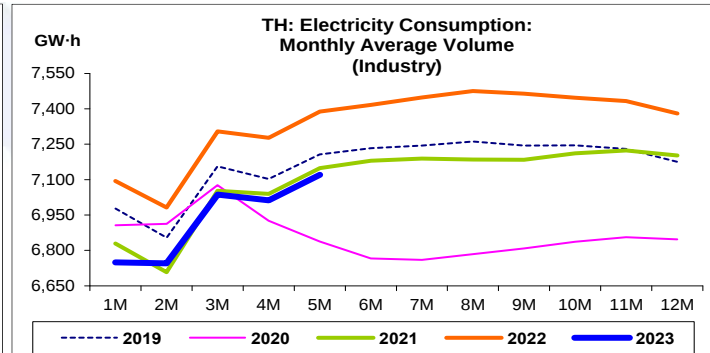
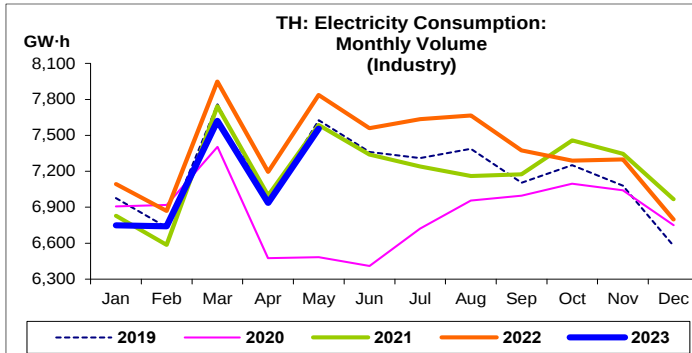
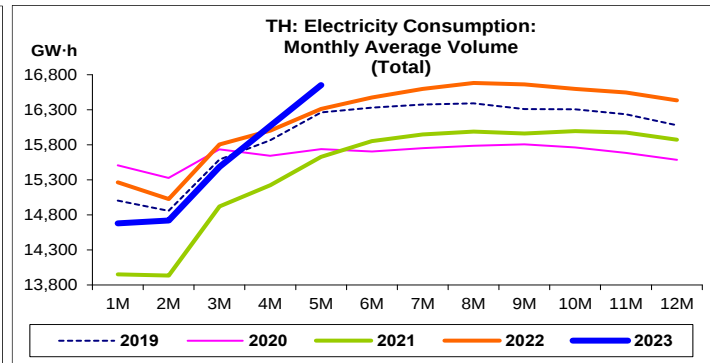
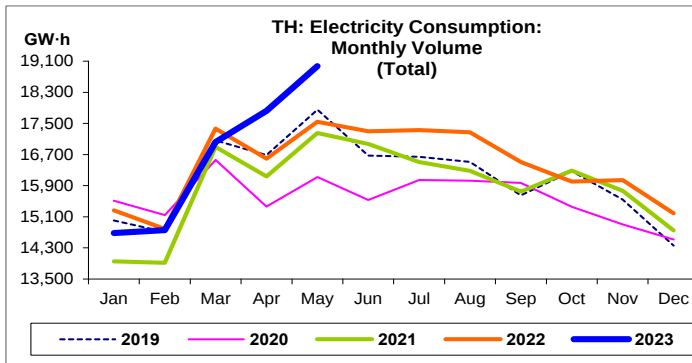
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO)

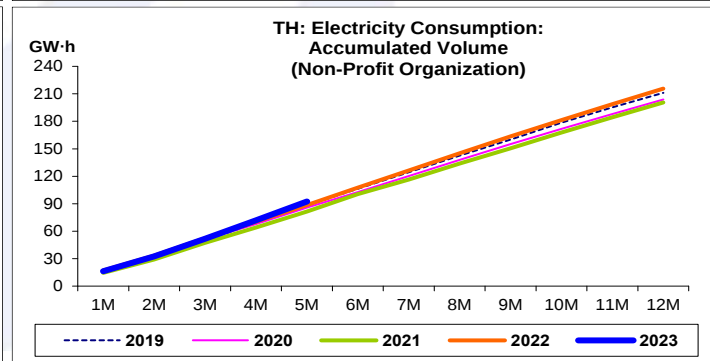
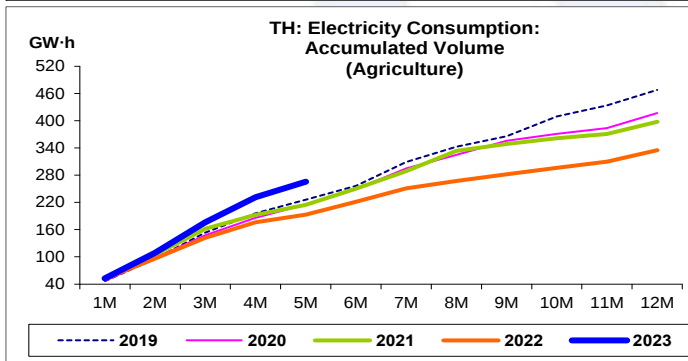
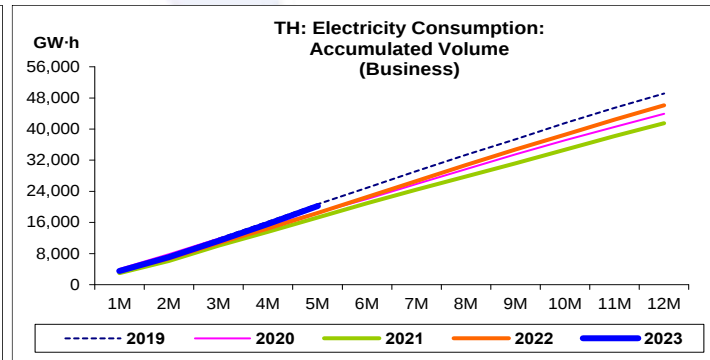
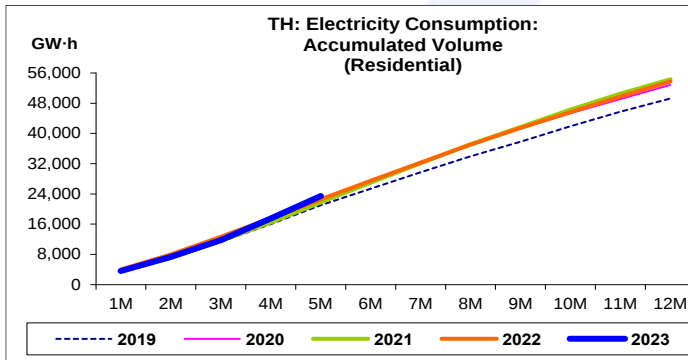
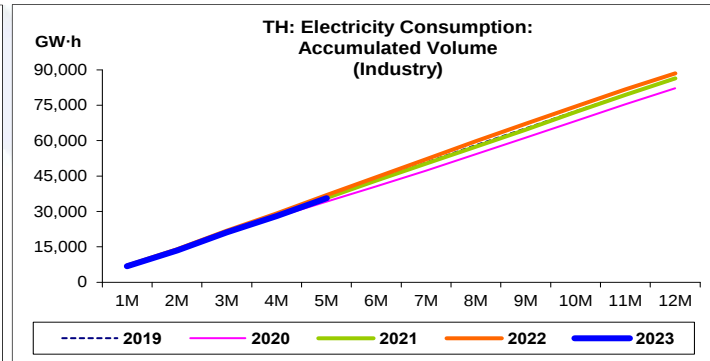
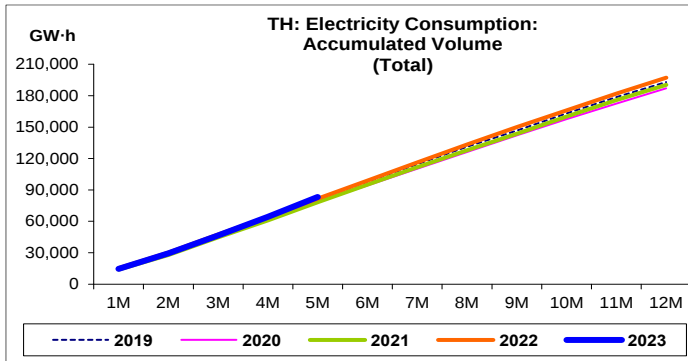
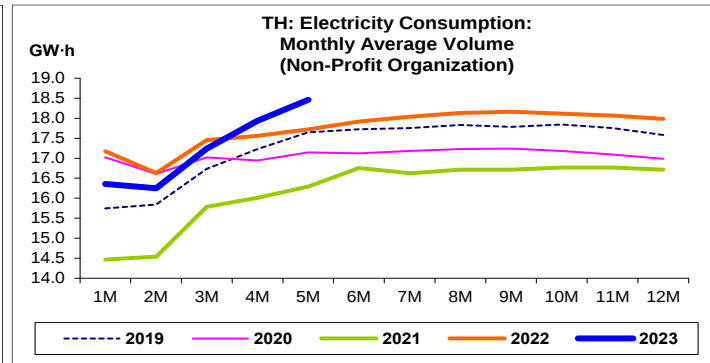
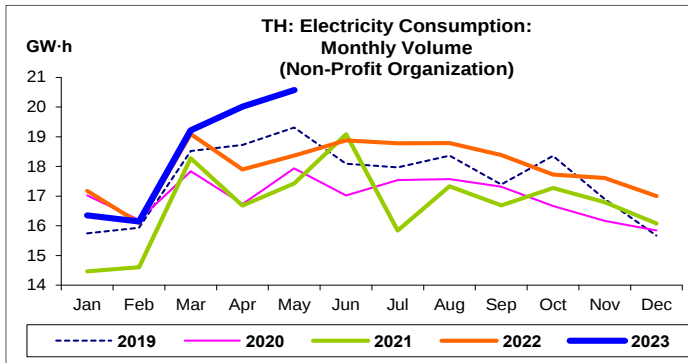
หมายเหตุ: 1. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 60 EPPO ได้เปลี่ยนแปลงการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า จากเดิม 6 กลุ่ม เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ อุตสาหกรรม ครุภัณฑ์ ธุรกิจ ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และเกษตรกรรม

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







การใช้ไฟฟ้าของไทย:  
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

| GW-h                           | ค่าปัจจุบัน | % ค่าสูงสุด | % ค่าต่ำสุด | ค่าสูงสุด | Date     | ค่าต่ำสุด | Date    |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|---------|
| <b>Total</b>                   |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 18,975.5    | -           | 57.2        | 18,975.5  | พ.ค. 66  | 12,068.4  | ม.ค. 57 |
| Q1/66                          | 46,460.5    | -9.7        | 19.6        | 51,443.4  | Q2/65    | 38,840.7  | Q1/57   |
| 2565                           | 197,208.8   | -           | 20.0        | 197,208.8 | 2565     | 164,341.1 | 2556    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 18,975.5    | -           | 26.4        | 18,975.5  | พ.ค. 66  | 15,008.6  | พ.ค. 56 |
| 5M/66                          | 83,262.0    | -           | 21.7        | 83,262.0  | 5M/66    | 68,408.0  | 5M/57   |
| Q1/66                          | 46,460.5    | -2.0        | 19.6        | 47,415.6  | Q1/65    | 38,840.7  | Q1/57   |
| <b>Industry</b>                |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 7,556.3     | -4.9        | 22.2        | 7,949.1   | มี.ค. 65 | 6,183.7   | ธ.ค. 56 |
| Q1/66                          | 21,109.6    | -7.1        | 9.0         | 22,723.5  | Q3/60    | 19,367.6  | Q2/63   |
| 2565                           | 88,563.5    | -           | 9.1         | 88,563.5  | 2565     | 81,187.9  | 2556    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 7,556.3     | -3.6        | 16.6        | 7,836.7   | พ.ค. 65  | 6,483.1   | พ.ค. 63 |
| 5M/66                          | 35,603.1    | -3.6        | 6.2         | 36,943.5  | 5M/65    | 33,524.7  | 5M/57   |
| Q1/66                          | 21,109.6    | -3.7        | 6.9         | 21,911.7  | Q1/65    | 19,754.5  | Q1/57   |
| <b>Residential</b>             |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 5,949.3     | -           | 139.2       | 5,949.3   | พ.ค. 66  | 2,486.8   | ม.ค. 57 |
| Q1/66                          | 11,787.1    | -23.9       | 42.1        | 15,486.6  | Q2/63    | 8,293.1   | Q1/57   |
| 2565                           | 53,738.0    | -1.0        | 42.7        | 54,290.5  | 2564     | 37,657.4  | 2556    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 5,949.3     | -           | 60.5        | 5,949.3   | พ.ค. 66  | 3,707.8   | พ.ค. 56 |
| 5M/66                          | 23,433.2    | -           | 48.5        | 23,433.2  | 5M/66    | 15,782.2  | 5M/57   |
| Q1/66                          | 11,787.1    | -6.9        | 42.1        | 12,666.4  | Q1/65    | 8,293.1   | Q1/57   |
| <b>Business</b>                |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 4,623.6     | -           | 67.5        | 4,623.6   | พ.ค. 66  | 2,760.8   | ม.ค. 57 |
| Q1/66                          | 11,239.3    | -14.1       | 24.2        | 13,090.7  | Q2/62    | 9,049.7   | Q1/57   |
| 2565                           | 46,093.6    | -6.2        | 18.6        | 49,128.3  | 2562     | 38,873.5  | 2556    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 4,623.6     | -           | 33.8        | 4,623.6   | พ.ค. 66  | 3,454.8   | พ.ค. 63 |
| 5M/66                          | 20,234.0    | -2.2        | 25.3        | 20,681.3  | 5M/62    | 16,144.6  | 5M/57   |
| Q1/66                          | 11,239.3    | -5.1        | 24.2        | 11,845.3  | Q1/62    | 9,049.7   | Q1/57   |
| <b>Agriculture</b>             |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 34.1        | -49.4       | 492.2       | 67.4      | มี.ค. 66 | 5.8       | ต.ค. 60 |
| Q1/66                          | 176.4       | -           | 364.7       | 176.4     | Q1/66    | 38.0      | Q4/60   |
| 2565                           | 335.3       | -28.3       | 25.4        | 467.8     | 2562     | 267.3     | 2559    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 34.1        | -           | 99.8        | 34.1      | พ.ค. 66  | 17.1      | พ.ค. 65 |
| 5M/66                          | 265.6       | -           | 112.3       | 265.6     | 5M/66    | 125.1     | 5M/59   |
| Q1/66                          | 176.4       | -           | 120.9       | 176.4     | Q1/66    | 79.8      | Q1/59   |
| <b>Non-Profit Organization</b> |             |             |             |           |          |           |         |
| เทียบกับทุกช่วงเวลา            |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 20.6        | -0.7        | 105.5       | 20.7      | มี.ย. 61 | 10.0      | ม.ค. 57 |
| Q1/66                          | 51.7        | -7.9        | 56.9        | 56.1      | Q2/62    | 33.0      | Q1/57   |
| 2565                           | 215.8       | -           | 45.0        | 215.8     | 2565     | 148.8     | 2556    |
| เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน       |             |             |             |           |          |           |         |
| พ.ค. 66                        | 20.6        | -           | 54.3        | 20.6      | พ.ค. 66  | 13.3      | พ.ค. 56 |
| 5M/66                          | 92.3        | -           | 52.0        | 92.3      | 5M/66    | 60.7      | 5M/57   |
| Q1/66                          | 51.7        | -1.2        | 56.9        | 52.4      | Q1/65    | 33.0      | Q1/57   |