

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าและบทวิเคราะห์
การไฟฟ้านครหลวง

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ 2563

กองอัตราค่าไฟฟ้าและพยากรณ์พลังไฟฟ้า ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงผลความสำเร็จของการจัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า และบทวิเคราะห์การใช้ไฟฟ้า ซึ่งเป็นข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายต่อภาครัฐ โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่แสดงถึงความต้องการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทต่างๆ อันจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการประเมินสถานการณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายไฟฟ้า ซึ่งจะพิจารณาความสำเร็จจากการที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายสามารถดำเนินการตามขั้นตอนและระยะเวลาที่ฝ่ายบริหารกำหนดไว้อย่างครบถ้วน

ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร	1
สถานการณ์การผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563	2
1. ภาพรวมการใช้ไฟฟ้าของประเทศ	2
1.1 กำลังผลิตสุทธิของระบบ กฟผ. (EGAT Net Generation) และ การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. (EGAT Sales)	2
1.2 การใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย	6
2. การใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง	7
2.1 การซื้อไฟฟ้าและความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด	7
2.2 การจำหน่ายไฟฟ้า อัตราสูญเสีย และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า	10
2.3 ราคาขายปลีก และราคาซื้อเฉลี่ย	14
3. สรุปสถานการณ์ทางเศรษฐกิจประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563	15
4. สถิติด้านการซื้อไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน. ตั้งแต่ปี 2560 – ปัจจุบัน	16-17

บทสรุปผู้บริหาร

การจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศในเดือน ก.พ. 63 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยมีการขยายตัวทั้งในพื้นที่ของ กฟน. กฟภ. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ เมื่อพิจารณาการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า ในเดือน ก.พ. 63 หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจอุตสาหกรรม และอื่นๆ มีการขยายตัวทุกสาขา เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ขณะที่กลุ่มโดยหน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และอื่นๆ ขยายตัวในทุกพื้นที่ทั้ง กฟน. กฟภ. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ ขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมหดตัวเฉพาะในพื้นที่ของ กฟน. โดยหน่วยขายรายสาขาธุรกิจของประเทศที่มีอัตราการขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ อพาร์ทเมนต์และเกสเฮาส์ โกดังเก็บสินค้า และร้านขายปลีก ตามลำดับ ในขณะที่หน่วยขายรายสาขาอุตสาหกรรมที่มีอัตราการหดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ยานยนต์ สิ่งทอ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตามลำดับ

หน่วยขายของ กฟน. ในเดือน ก.พ. 63 ขยายตัวเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาจำแนกตาม 4 กลุ่มเศรษฐกิจหลัก หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย และธุรกิจมีการขยายตัว ขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมและราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไรหดตัวลง โดยปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยขายที่สำคัญมาจาก อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงยังอยู่ในระดับที่สูงสำหรับค่าเฉลี่ยเดือนกุมภาพันธ์ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ประกอบกับปัจจัยทางด้านการท่องเที่ยวที่หดตัวลงจากสถานการณ์ Lockdown กระบี่ต่อห่วงโซ่อุปทาน การหดตัวอุตสาหกรรมหลัก ประกอบกับฐานการใช้ไฟฟ้าสูงของช่วงเวลาเดียวกันปีก่อน

ภาพรวมกิจกรรมทางเศรษฐกิจมหภาค ในเดือน กุมภาพันธ์ 63 หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน โดยการระบาดของ COVID-19 ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจเป็นวงกว้างชัดเจนขึ้น โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวที่หดตัวสูง นอกจากนี้ การส่งออกและการนำเข้าสินค้าได้รับผลกระทบเพิ่มเติมจากมาตรการปิดเมืองของจีน ส่วนการใช้จ่ายภาครัฐหดตัวต่อเนื่อง มีเพียงการบริโภคภาคเอกชนที่ยังขยายตัวได้จากการเร่งซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น

สำหรับหน่วยขายของธุรกิจในเดือน ก.พ. 63 ที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับมีการขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ ก่อสร้างและโรงพยาบาลทั่วไป ตามลำดับ ขณะที่หน่วยขายของอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับมีอัตราการหดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ สิ่งทอ ผลิตภัณฑ์โลหะพื้นฐาน และโรงน้ำแข็ง ตามลำดับ

หน่วยซื้อไฟฟ้าของ กฟน. ในเดือน ก.พ. 63 หดตัวในขณะที่อัตราการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ทำให้อัตราสูญเสียในเดือน ก.พ. 63 อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว โดยอยู่ในระดับร้อยละ 1.57 สำหรับราคาซื้อไฟฟ้าเฉลี่ยรวม F_t เฉลี่ยเดือน ก.พ. 63 และราคาขายปลีกเฉลี่ยรวม F_r เฉลี่ย เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยมีปัจจัยสำคัญมาจาก สัดส่วนการซื้อไฟฟ้าระดับแรงดัน 230 kV ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันปีก่อนหน้า และอัตรา F_t ในเดือน ก.พ. 63 ที่เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว

สถานการณ์การผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563

1. ภาพรวมการใช้ไฟฟ้าของประเทศ

1.1 กำลังผลิตสุทธิของระบบ กฟผ. (EGAT Net Generation) และ การจำหน่ายไฟฟ้าของกฟผ. (EGAT Sales)¹

● หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิของ กฟผ. ประจำเดือน ก.พ. 63 เท่ากับ 15,470.30 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.50 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟผ. ประจำเดือน ก.พ. 63 เท่ากับ 15,194.28 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.65 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยเป็นหน่วยจำหน่ายให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของกฟผ. เท่ากับ 4,254.97 10,405.72 และ 533.59 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยจำหน่ายให้ กฟน. และลูกค้าตรงของ กฟผ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.92 และ 155.32 ตามลำดับ ขณะที่หน่วยจำหน่ายให้ กฟน. ลดลงร้อยละ 0.64

● หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิสะสม ม.ค. – ก.พ. 63 เท่ากับ 31,575.92 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 4.71 โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟผ. สะสมเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 เท่ากับ 30,962.25 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.93 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยเป็นหน่วยจำหน่ายให้ กฟน. กฟภ. และ ลูกค้าตรงของ กฟผ. เท่ากับ 8,763.87 21,124.27 และ 1,074.11 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่าหน่วยจำหน่ายให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.28 2.55 และ 153.99 ตามลำดับ

หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิ กฟผ. ปี 2563 เปรียบเทียบกับ ปี 2562

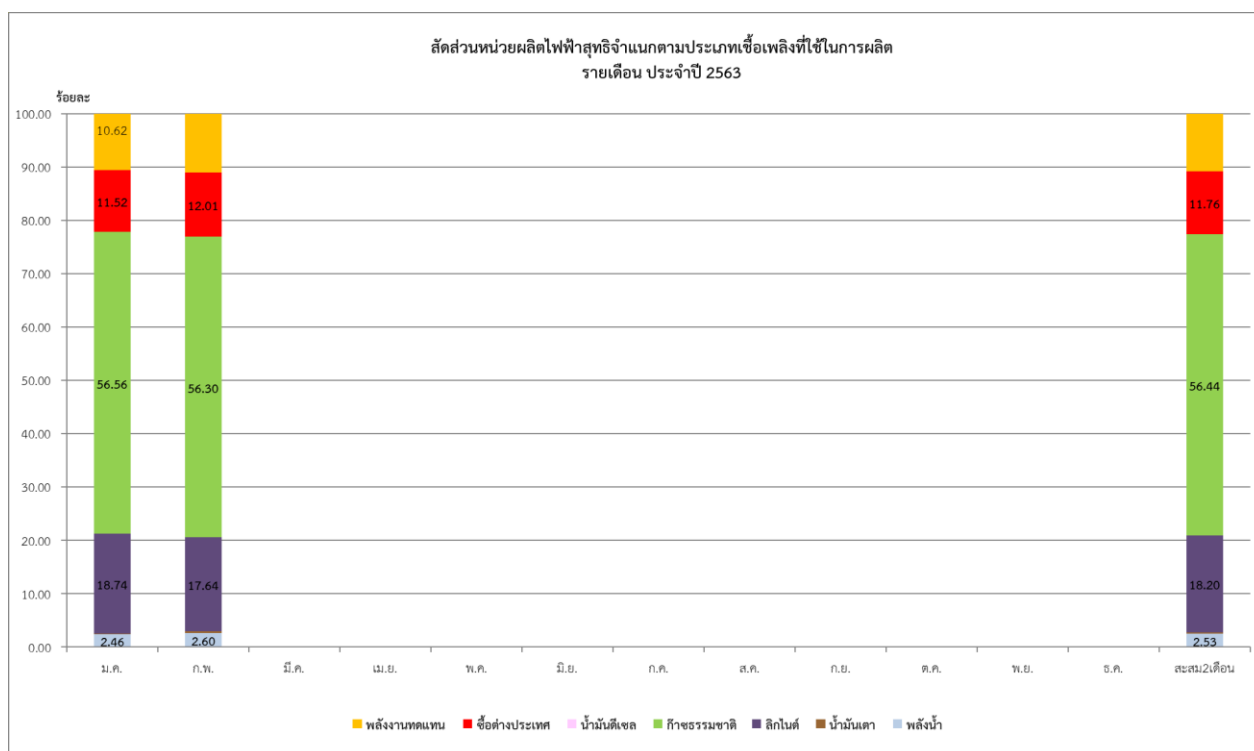
พื้นที่จำหน่าย ของ กฟผ.	เดือน ก.พ. 63			ม.ค. – ก.พ. 63		
	ล้านหน่วย	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	ล้านหน่วย	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
กฟน.	4,254.97	-0.64	27.50	8,763.87	3.28	27.75
กฟภ.	10,405.72	0.92	67.26	21,124.27	2.55	66.90
ลูกค้าตรง	533.59	155.32	3.45	1,074.11	153.99	3.40
รวมหน่วยขาย	15,194.28	2.65	98.22	30,962.25	4.93	98.06
อัตราสูญเสีย	276.02	-5.18	1.78	613.67	-5.55	1.94
รวมทั้งสิ้น	15,470.30	2.50	100.00	31,575.92	4.71	100.00

● ในรอบเดือน ม.ค. - ก.พ. 63 ที่ผ่านมาเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าส่วนใหญ่คือ ก๊าซธรรมชาติ และ ลิกไนต์ โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 56.44 และ 18.20 ของหน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิทั้งหมดตามลำดับ โดยเชื้อเพลิงที่ กฟผ. ใช้ในการผลิตไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นสูงสุดคือ พลังงานทดแทน เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.72 ในขณะที่การใช้น้ำมันดีเซล ลดลงร้อยละ 54.52 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว

¹พิจารณาเฉพาะในส่วนของการผลิตสุทธิของระบบ กฟผ. (EGAT Net Generation) ซึ่งเกิดจาก 1.การผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าของ กฟผ. 2.การซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (IPP) และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) โดยไม่รวมการใช้ไฟฟ้าภายในสถานีไฟฟ้า (Station Services) ของ กฟผ. IPP และ SPP

สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจำแนกตามเชื้อเพลิงปี 2563

2563	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	สะสม 2 เดือน
พลังน้ำ	2.46	2.60											2.53
น้ำมันเตา	0.08	0.38											0.22
ลิกไนต์	18.74	17.64											18.20
ก๊าซธรรมชาติ	56.56	56.30											56.44
น้ำมันดีเซล	0.02	0.02											0.02
ซื้อต่างประเทศ	11.52	12.01											11.76
พลังงาน ทดแทน	10.62	11.05											10.83
รวม	100	100											100



ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. ในเดือน ก.พ. 63 มีค่า 27,112.30 เมกะวัตต์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 13 ก.พ. 63 (19.00 น.) ลดลงร้อยละ 0.38 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว สำหรับค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ในเดือน ก.พ. 63 มีค่า 26,736.66 เมกะวัตต์ เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 12 ก.พ. 63 (19.30 น.) ลดลงร้อยละ 0.23 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว²

ในช่วง 2 เดือนของปี 63 (ม.ค. - ก.พ. 63) ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. มีค่า 27,422.60 เมกะวัตต์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 22 ม.ค. 63 (18.48 น.) ซึ่งต่ำกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. ประจำปี 62 ร้อยละ 11.12 สำหรับค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ของปี 63 มีค่า 26,737.86 เมกะวัตต์ เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 21 ม.ค. 63 (19.00 น.) ซึ่งต่ำกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในส่วนของการจำหน่ายประจำปี 62³ ร้อยละ 10.76

ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบที่จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. ในเดือน ก.พ. 63 มีค่า 8,178.86 18,862.69 และ 903.79 เมกะวัตต์ ตามลำดับเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. ลดลงร้อยละ 2.38 และ 1.65 ตามลำดับ ขณะที่ลูกค้าตรงของ กฟผ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 73.25 โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. เกิดขึ้นในวันที่ 12 ก.พ. 63 (14.30 น.) และ 13 ก.พ. 63 (19.30 น.) ตามลำดับ⁴

ในช่วง 2 เดือนของปี 63 (ม.ค. - ก.พ. 63) ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบที่จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. มีค่า 8,178.86 18,862.69 และ 903.79 เมกะวัตต์ โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. ต่ำกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 62 คิดเป็นร้อยละ 14.14 10.82 และ 13.34 ตามลำดับ โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด ของ กฟน. และ กฟภ. เกิดขึ้นในวันที่ 12 ก.พ. 63 (14.30 น.) และ 13 ก.พ. 63 (19.30 น.) ตามลำดับ⁵

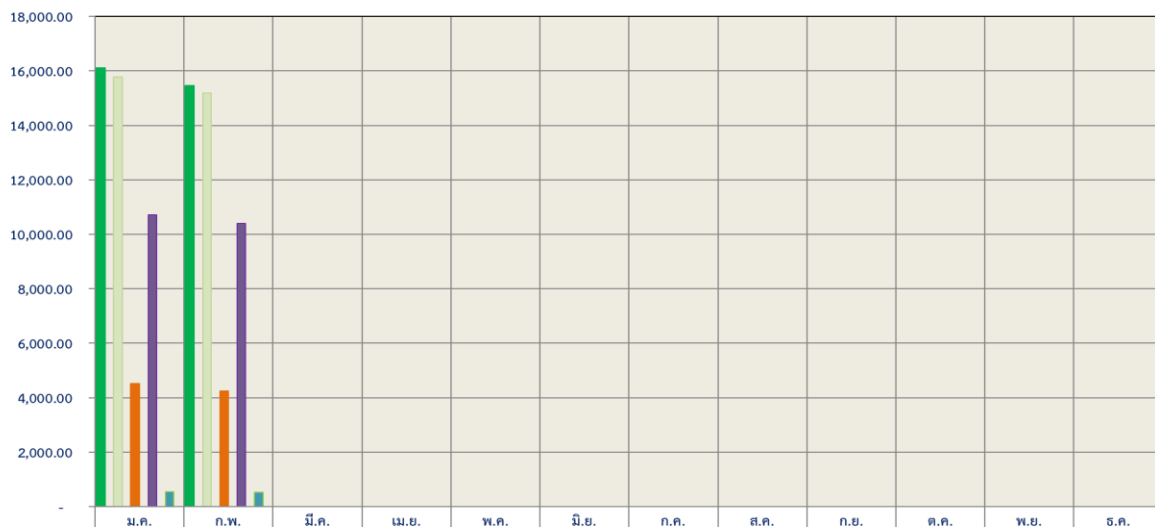
²ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิ ของระบบ กฟผ. ประจำเดือน ก.พ. 62 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 21 ก.พ. 62 (19.08 น.) ในขณะที่ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ประจำเดือน ก.พ. 62 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 21 ก.พ. 62 (19.30 น.)

³ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิ ของระบบ กฟผ. ประจำปี 62 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 2 พ.ค. 62 (22.27 น.) ในขณะที่ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ประจำปี 62 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 2 พ.ค. 62 (22.30 น.)

⁴ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในส่วนที่ กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. และ กฟภ. ประจำเดือน ก.พ. 62 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 25 ก.พ. 62 (14.30 น.) และ 21 ก.พ. 62 (19.30 น.) ตามลำดับ

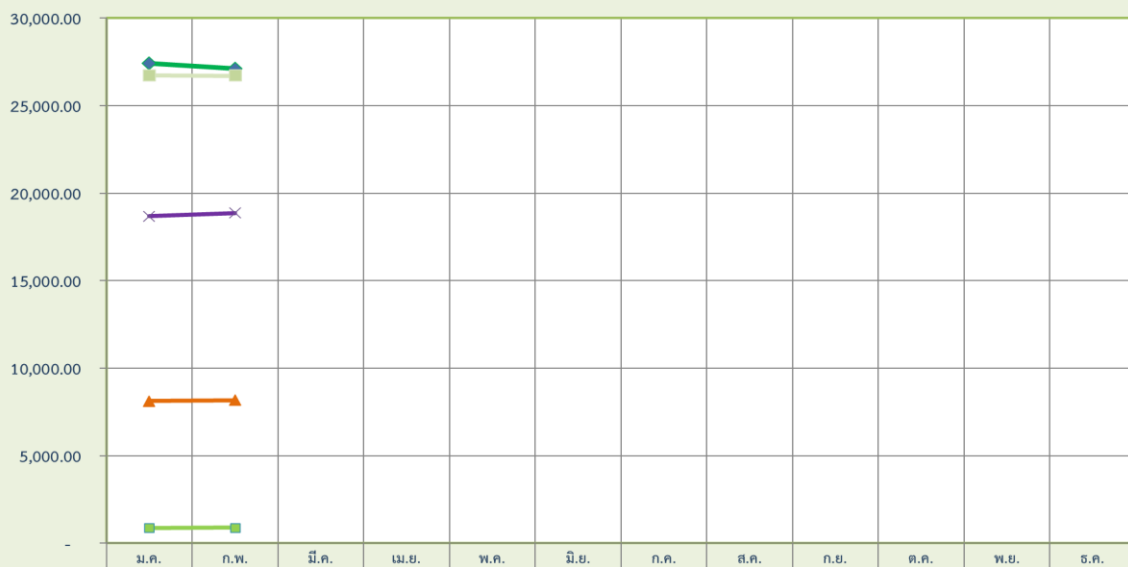
⁵ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในส่วนที่ กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. และ กฟภ. ประจำปี 62 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 25 เม.ย. 62 (14.00 น.) และ 20 เม.ย. 62 (21.00 น.) ตามลำดับ

หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิ และหน่วยจำหน่าย กฟผ. รายเดือน ประจำปี 2563 (ล้านหน่วย)



EGAT Net Gen	16,105.62	15,470.30										
GR_EGAT Net Gen	6.92	2.50										
EGAT Sales	15,767.97	15,194.28										
GR_EGAT Sales	7.23	2.65										
MEA Purchase	4,508.91	4,254.97										
GR_MEA Purchase	7.28	-0.64										
PEA Purchase	10,718.55	10,405.72										
GR_PEA Purchase	4.19	0.92										
Direct Customer	540.52	533.59										
GR_Direct Customer	152.68	155.32										

ค่าความต้องการไฟฟ้าสูงสุดรายเดือน ประจำปี 2563 (เมกะวัตต์)



MW_EGAT Net Gen	27,422.60	27,112.30										
GR_EGAT Net Gen	5.89	-0.38										
MW_EGAT Sales	26,737.86	26,736.66										
GR_EGAT Sales	5.01	-0.23										
MW_นฟน (ซื้อEGAT)	8,122.33	8,178.86										
GR_MEA PEAK	2.21	-2.38										
MW_นฟน (ซื้อEGAT)	18,684.67	18,862.69										
GR_PEA PEAK	3.26	-1.65										
MW_DIR (ซื้อEGAT)	895.50	903.79										
GR_Direct Customer	101.02	73.25										

1.2 การใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย⁶

ภาพรวมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทยประจำเดือน ก.พ. 63 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 2.89 โดยเป็นการขยายตัวทั้งหน่วยจำหน่ายของ กฟน. กฟภ. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า หน่วยขายสำหรับบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรมและอื่นๆ ทุกสาขา มีการขยายตัว เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว และหากพิจารณาตามพื้นที่ พบว่ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยและธุรกิจขยายตัวในพื้นที่ กฟน. กฟภ. ขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมหดตัวลงในพื้นที่ กฟน. และกลุ่มธุรกิจหดตัวลงในพื้นที่ กฟภ. สำหรับหน่วยขายสาขาธุรกิจของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 5 สาขา โดยสาขาที่มีการขยายตัว ได้แก่ อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ โกดังเก็บสินค้า ร้านขายปลีก โรงพยาบาลทั่วไป และราชการ ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสาขาอุตสาหกรรมของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรกมีอัตราการหดตัว 3 สาขา โดยสาขาที่มีการหดตัว ได้แก่ ยานยนต์ สิ่งทอ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตามลำดับ

กลุ่มเศรษฐกิจ	เดือน ก.พ. 63			ม.ค. – ก.พ. 63		
	ล้านหน่วย	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	ล้านหน่วย	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
บ้านอยู่อาศัย	3,803.23	5.51	25.60	7,734.83	7.00	25.73
ธุรกิจ	3,775.51	0.83	25.41	7,767.47	3.70	25.84
อุตสาหกรรม	6,209.04	2.09	41.79	12,378.95	0.06	41.18
อื่นๆ	1,070.48	6.01	7.20	2,177.72	5.55	7.25
รวม	14,858.26	2.89	100.00	30,058.97	3.11	100.00

ภาพรวมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศสะสมเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 3.11 หากเปรียบเทียบการจำหน่ายไฟฟ้าสะสมระหว่าง 3 การไฟฟ้า พบว่าหน่วยจำหน่ายสะสมของ กฟน. กฟภ. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศมีการขยายตัวทั้งหมด หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า หน่วยขายของกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และอื่นๆ มีการขยายตัวทุกสาขา โดยหน่วยขายสะสมกลุ่มบ้านอยู่อาศัย และธุรกิจ มีการขยายตัวทั้งในพื้นที่ของ กฟน. และ กฟภ. ขณะที่หน่วยขายสะสมกลุ่มอุตสาหกรรมมีการหดตัวเฉพาะในพื้นที่ของ กฟน. สำหรับหน่วยขายสะสมสาขาธุรกิจของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัวสูงสุด 9 อันดับ โดย 5 อันดับแรกที่มีการขยายตัว ได้แก่ อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ โรงพยาบาลทั่วไป ราชการ ร้านขายปลีก และโกดังเก็บสินค้า ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมสาขาอุตสาหกรรมของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการหดตัวสูงสุด 7 อันดับ โดย 5 อันดับแรกที่มีการหดตัว ได้แก่ ยานยนต์ สิ่งทอ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อาหารแปรรูป และผลิตภัณฑ์ยาง ตามลำดับ และมีอัตราการขยายตัว 3 อันดับ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์โลหะ เกษตรและเหมืองแร่ และผลิตภัณฑ์เหล็กและโลหะพื้นฐาน ตามลำดับ

⁶พิจารณาเฉพาะหน่วยจำหน่ายของ กฟน. กฟภ. และหน่วยจำหน่ายของ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ โดยไม่รวมผู้ผลิตไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (Self Generation) และไม่รวมไฟฟ้าฟรี (เช่น ไฟฟ้าสาธารณะ เป็นต้น)

อัตราการเติบโต และสัดส่วนหน่วยขายของสาขาธุรกิจ และอุตสาหกรรม ที่มีสัดส่วนสูง 10 อันดับแรก

	กลุ่มธุรกิจ	สัดส่วนต่อ ธุรกิจ ม.ค. - ก.พ.	อัตรา เพิ่ม/ลด ก.พ.	กลุ่มอุตสาหกรรม	สัดส่วนต่อ อุตสาหกรรม ม.ค. - ก.พ.	อัตรา เพิ่ม/ลด ก.พ.
		ร้อยละ	ร้อยละ		ร้อยละ	ร้อยละ
1	อพาร์ทเมนต์/เกสต์เฮาส์	11.54	5.05	อาหารแปรรูป	11.77	0.37
2	ห้างสรรพสินค้า	10.69	-2.85	ผลิตเหล็กและโลหะพื้นฐาน	9.06	9.17
3	ร้านขายปลีก	8.38	0.97	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	8.74	-0.60
4	โรงแรม	8.12	-6.22	ผลิตแก้วและโลหะ	8.12	7.74
5	สถานศึกษา	6.58	-2.81	เกษตรและเหมืองแร่	7.43	2.68
6	อาคารสำนักงานให้เช่า	6.28	-0.90	ยานยนต์	6.66	-8.76
7	ร้านขายส่ง	6.25	-0.49	พลาสติก	6.60	1.51
8	โรงพยาบาลทั่วไป	5.80	0.94	อุตสาหกรรมโลหะ เครื่องจักร	6.49	2.10
9	ราชการ	5.77	0.73	สิ่งทอ	5.47	-5.38
10	โกดังเก็บสินค้า	3.71	3.16	ผลิตภัณฑ์ยาง	4.76	1.81

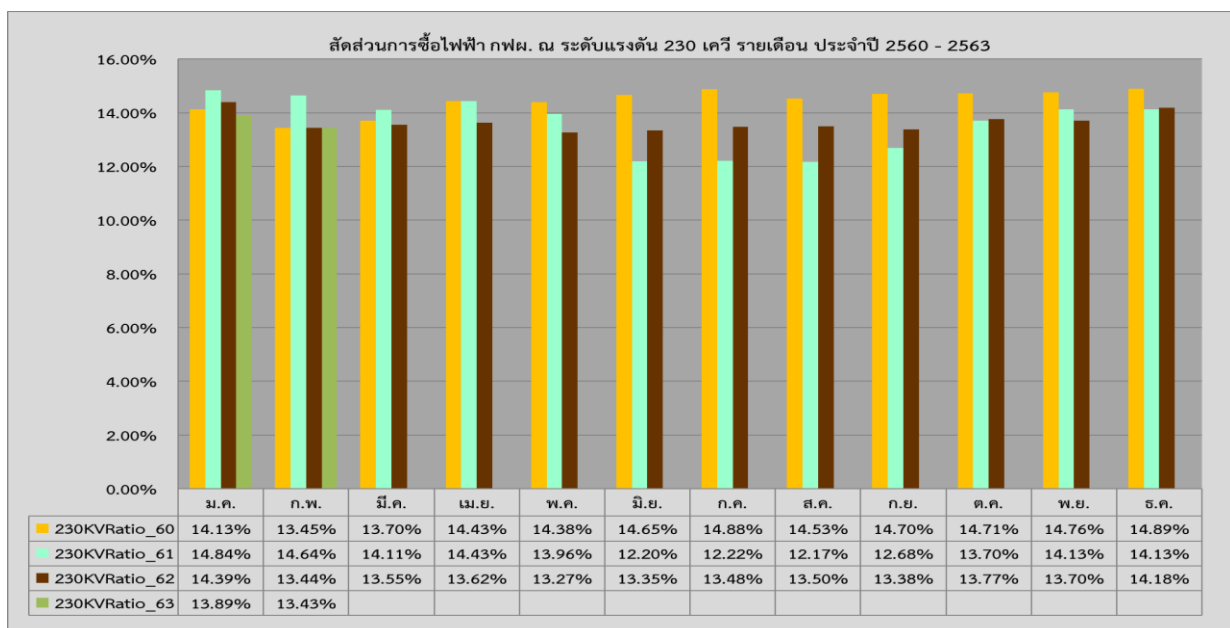
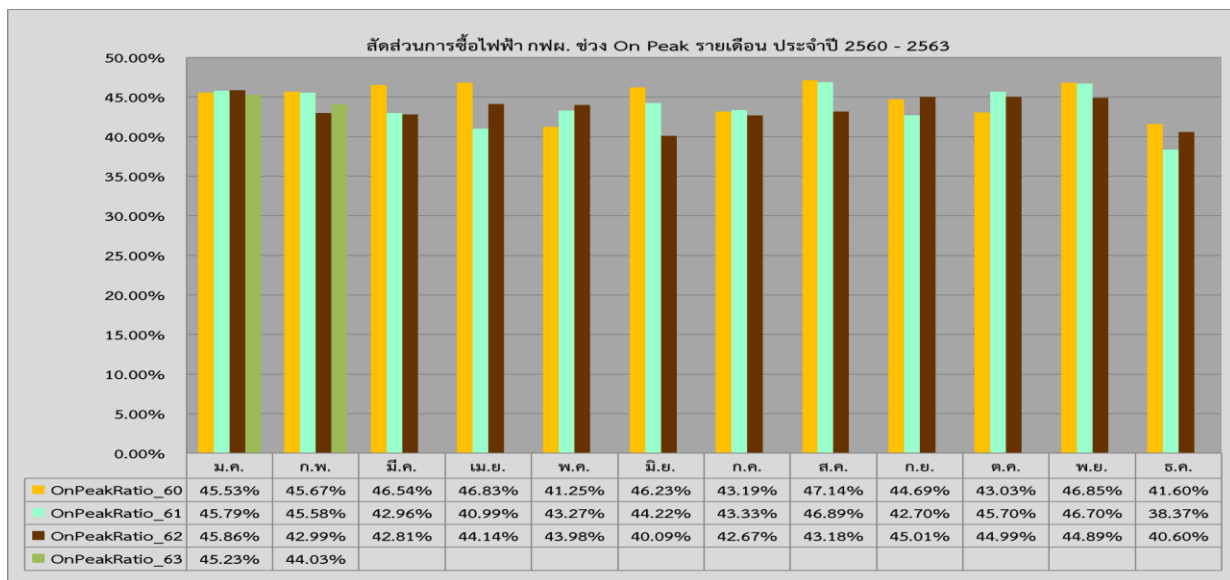
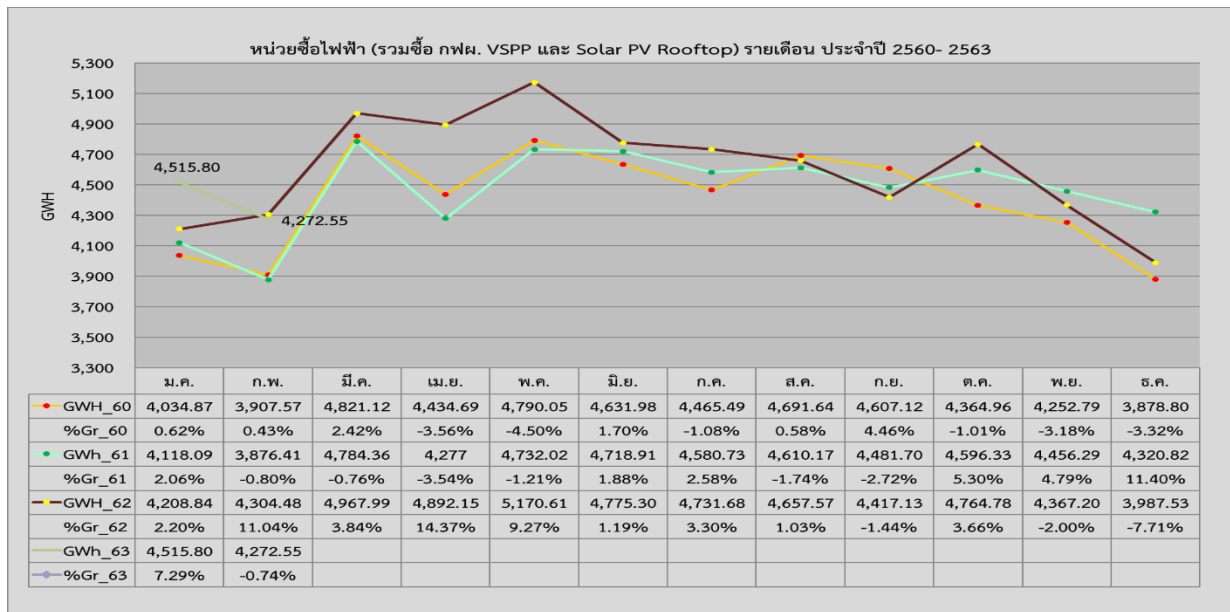
2. การใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

2.1 การซื้อไฟฟ้า และความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด

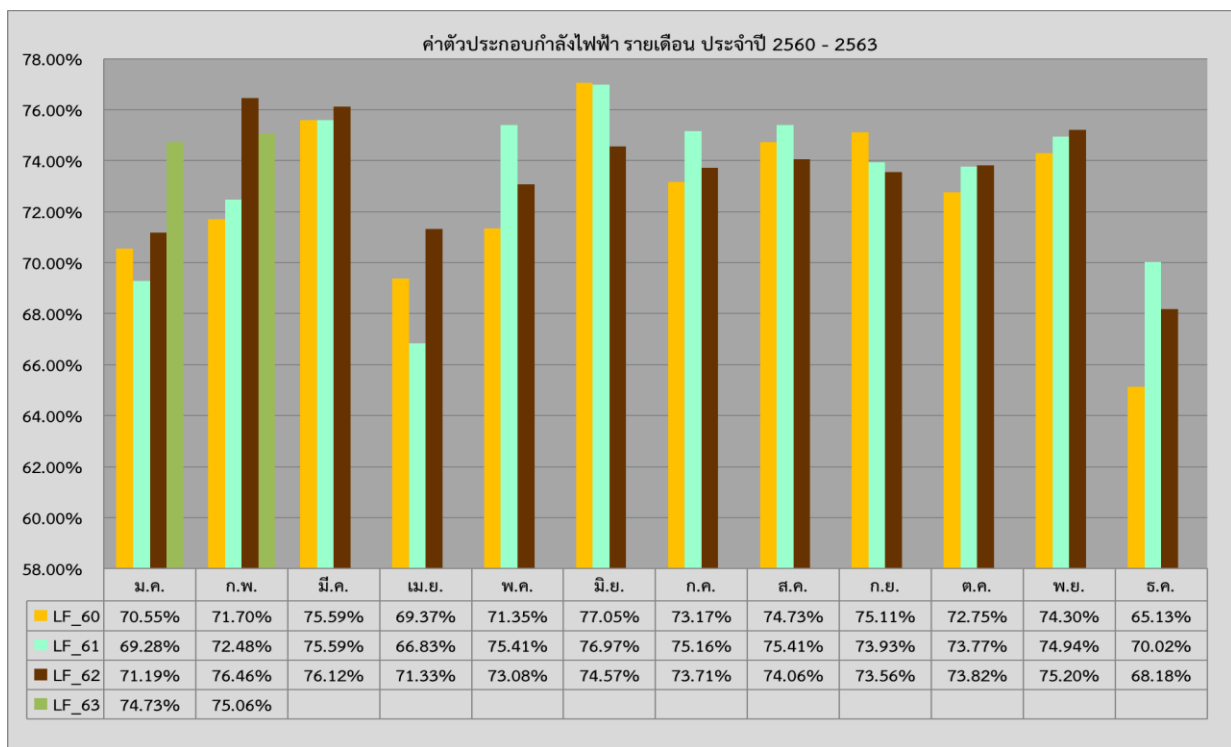
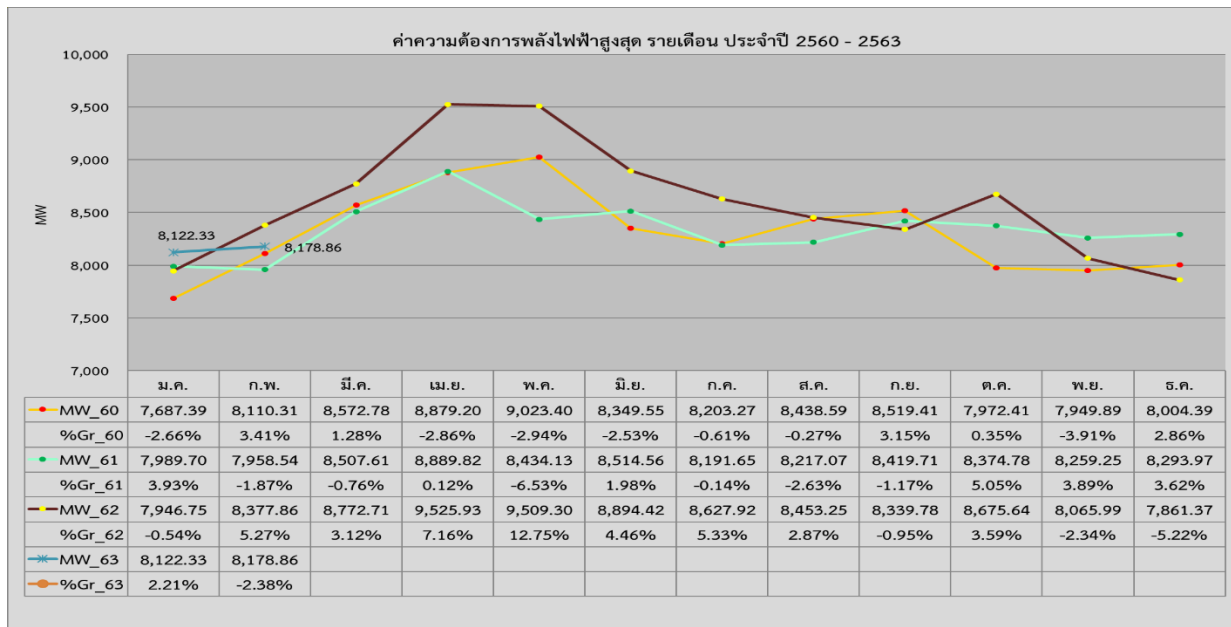
● หน่วยซื้อไฟฟ้าของ กฟน. ประจำเดือน ก.พ. 63 เท่ากับ 4,272.55 ล้านหน่วย ลดลงร้อยละ 0.74 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว จำแนกเป็นหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. และหน่วยที่รับซื้อจาก VSPP เท่ากับ 4,254.97 และ 17.58 ล้านหน่วย ตามลำดับ สำหรับหน่วยซื้อสะสมเดือน ม.ค. - ก.พ. 63 เท่ากับ 8,788.35 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.23 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว คิดเป็นหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. และหน่วยที่รับซื้อจาก VSPP เท่ากับ 8,763.88 และ 24.47 ล้านหน่วย ตามลำดับ

การซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. ประจำเดือน ก.พ. 63 มีสัดส่วนการซื้อไฟฟ้าในช่วง On Peak เท่ากับร้อยละ 44.03 เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 42.99 สำหรับสัดส่วน On Peak ของหน่วยซื้อ กฟผ. สะสมเดือน ม.ค. - ก.พ. 63 เท่ากับร้อยละ 44.65 เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 44.41

สำหรับสัดส่วนการซื้อไฟฟ้า กฟผ. ณ ระดับแรงดัน 230 เควี ในเดือน ก.พ. 63 เท่ากับร้อยละ 13.43 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 13.44 สำหรับสัดส่วนการซื้อไฟฟ้า ณ ระดับแรงดัน 230 เควี ของหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. สะสมเดือน ม.ค. - ก.พ. 63 เท่ากับร้อยละ 13.67 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 13.91



ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของกพน. ประจำเดือน ก.พ. 63 เกิดขึ้นในวันพุธที่ 12 ก.พ. 63 (14.30 น.) มีค่า 8,178.86 เมกะวัตต์ ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 2.38 ในส่วนของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กพน. ในช่วง 2 เดือนของปี 63 (ม.ค. - ก.พ. 63) เกิดขึ้นเมื่อวันพุธที่ 12 ก.พ. 63 (14.30 น.) มีค่า 8,178.86 เมกะวัตต์ ซึ่งยังอยู่ในระดับต่ำกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 62 ร้อยละ 13.81⁷ สำหรับค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้า (Load Factor) ของกพน. ในเดือน ก.พ. 63 เท่ากับร้อยละ 75.06 เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วซึ่งค่า Load Factor มีค่าร้อยละ 76.46



⁷ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กพน. ประจำเดือน ก.พ. 62 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 25 ก.พ. 62 (14.30 น.) และค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 62 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 25 พ.ค. 62 (14.00 น.)

ตารางค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด และค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าประจำปี 2558 – 2562

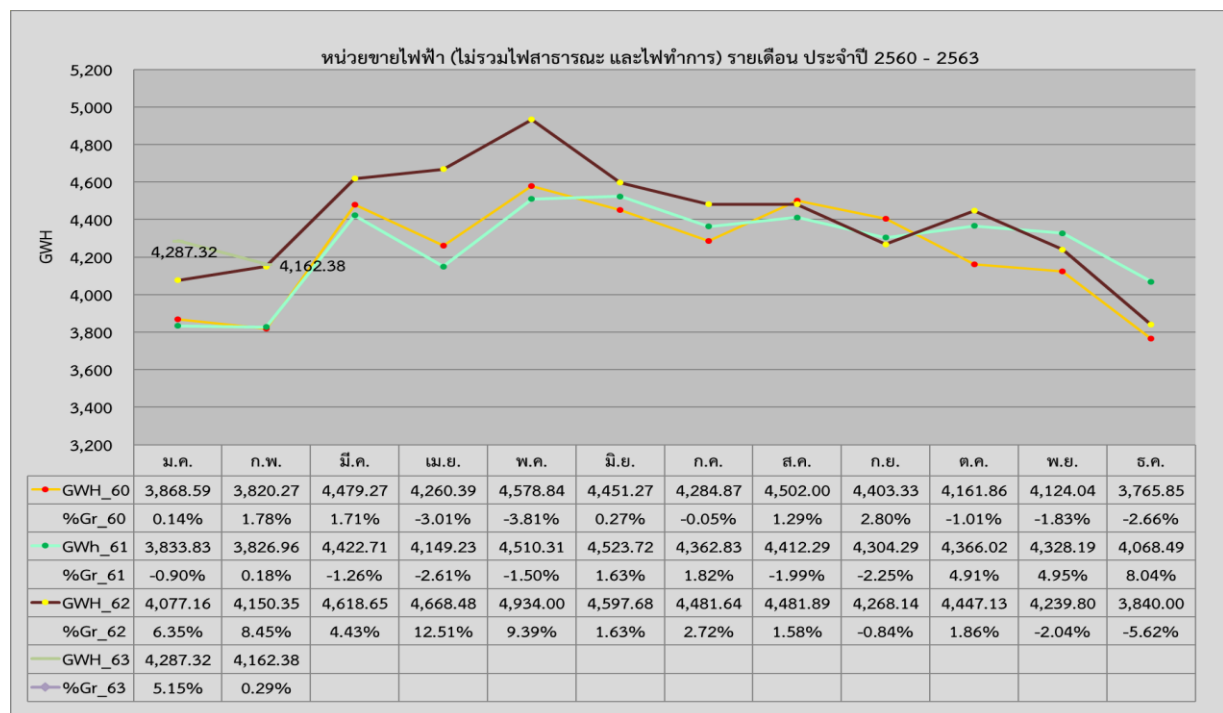
	2558	2559	2560	2561	2562
ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (เมกะวัตต์)	8,755.98	9,296.57	9,023.40	8,889.82	9,525.93
เวลาเกิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด	ศ. 8 พ.ค. 58 (14.00 น.)	พฤ. 12 พ.ค. 59 (14.00 น.)	พฤ. 4 พ.ค. 60 (14.00 น.)	อ.24 เม.ย. 61 (14.30 น.)	พฤ.24 เม.ย. 61 (14.00 น.)
อัตราเติบโตเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า(ร้อยละ)	1.00	6.17	-2.94	-1.48	7.16
Load Factor (ร้อยละ)	67.30	65.12	66.90	68.77	66.20

2.2 การจำหน่ายไฟฟ้าอัตราสูญเสีย และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

● หน่วยขายไฟฟ้า กฟน. ในเดือน ก.พ. 63 เท่ากับ 4,162.38 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 0.29 สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 เท่ากับ 8,449.70 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 2.70

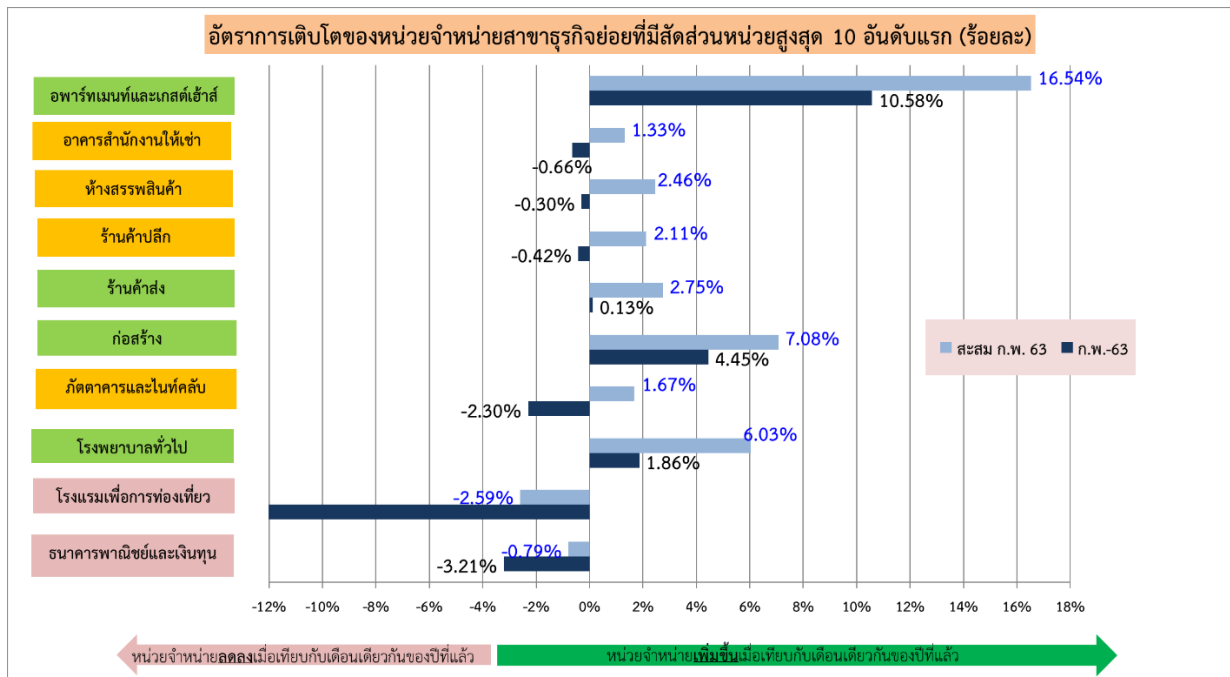
พิจารณาหน่วยขายไฟฟ้า กฟน. จำแนกเป็น 4 กลุ่มในเดือน ก.พ. 63 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เท่ากับ 1,196.82 1,763.54 1,029.50 และ 172.52 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัยและธุรกิจ ขยายตัวในอัตราร้อยละ 1.73 และ 1.02 ตามลำดับ ขณะที่หน่วยขายกลุ่มอุตสาหกรรมและราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หดตัวในอัตราร้อยละ 1.87 และ 3.67 ตามลำดับ

สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เท่ากับ 2,393.41 3,632.06 2,068.39 และ 355.84 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายสะสมกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไรขยายตัวในอัตราร้อยละ 5.73 4.28 และ 0.55 ตามลำดับ ในขณะที่หน่วยขายสะสมกลุ่มอุตสาหกรรมหดตัวในอัตราร้อยละ 2.76

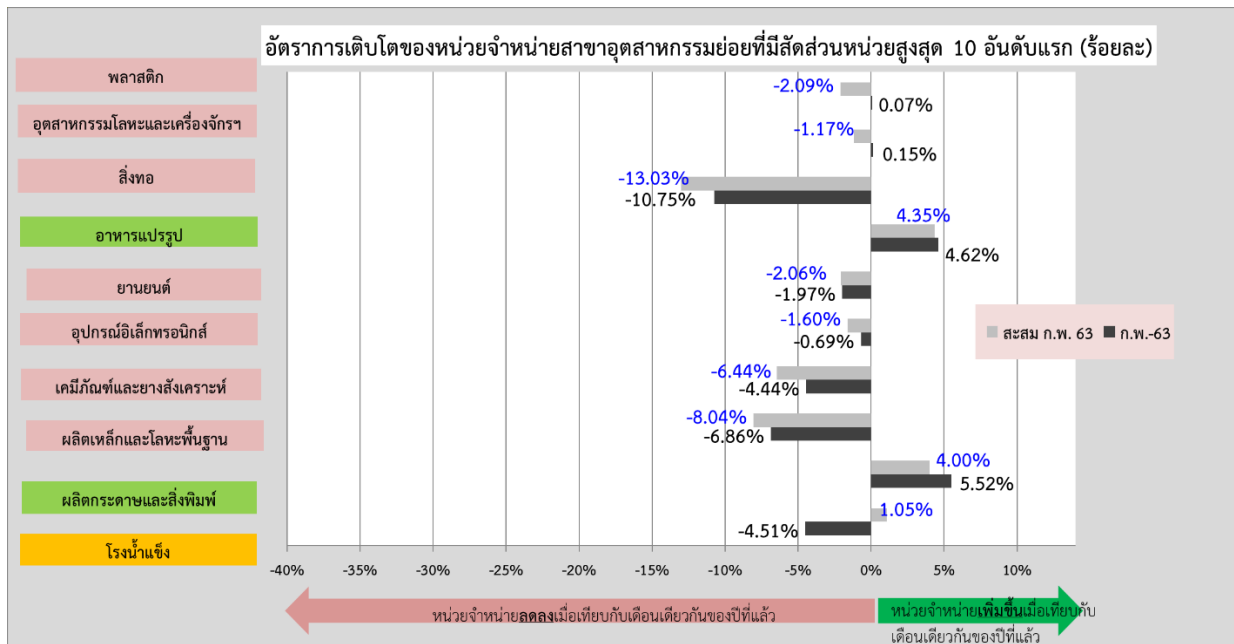


2563	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	สะสม 2 เดือน
หน่วยขาย 4 กลุ่มรายเดือน (ล้านบาท)													
บ้านอยู่อาศัย	1,196.59	1,196.82											2,393.41
ธุรกิจ	1,868.52	1,763.54											3,632.06
อุตสาหกรรม	1,038.89	1,029.50											2,068.39
ราชการและองค์กร	183.32	172.52											355.84
รวม	4,287.32	4,162.38											8,449.70
GR หน่วยขาย 4 กลุ่มรายเดือน (%)													
บ้านอยู่อาศัย	10.06	1.73											5.73
ธุรกิจ	7.55	1.02											4.28
อุตสาหกรรม	-3.61	-1.87											-2.76
ราชการและองค์กร	4.87	-3.67											0.55
รวม	5.15	0.29											2.70

● ธุรกิจที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับเดือน ก.พ. 63 โดยคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 66.57 ของหน่วยขายกลุ่มธุรกิจ โดยมีการขยายตัว 4 สาขาเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วโดยสาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ ก่อสร้าง และโรงพยาบาลทั่วไป ด้วยอัตราร้อยละ 10.58 4.45 และ 1.86 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 ของสาขาธุรกิจที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงมีการขยายตัวทุกสาขา โดยสาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ ก่อสร้าง และโรงพยาบาลทั่วไป ในอัตราร้อยละ 16.54 7.08 และ 6.03 ตามลำดับ



● หน่วยขายของอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ เดือน ก.พ. 63 โดยคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 74.49 ของหน่วยขายกลุ่มอุตสาหกรรม โดยมีการหดตัว 6 สาขา สาขาที่หดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ สิ่งทอ ผลิตภัณฑ์และโลหะพื้นฐาน และโรงน้ำแข็ง ด้วยอัตราร้อยละ 10.75 6.86 และ 4.51 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 ของสาขาอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการหดตัว 7 สาขา โดยสาขาที่หดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ สิ่งทอ ผลิตภัณฑ์และโลหะพื้นฐาน และเคมีภัณฑ์ และยางสังเคราะห์ ด้วยอัตราร้อยละ 13.03 8.04 และ 6.44 ตามลำดับ ในขณะที่สาขาที่มีอัตราการขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ อาหารแปรรูป ผลิตภัณฑ์กระดาษและสิ่งพิมพ์ และโรงน้ำแข็ง ด้วยอัตราร้อยละ 4.35 4.00 และ 1.05 ตามลำดับ



● หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าประจำเดือน ก.พ. 63 ของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว มีค่า 1,143.05 668.48 707.35 1,435.19 163.42 10.55 และ 34.33 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หากพิจารณาหน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่มีอัตราการขยายตัวสูงสุด 3 อันดับได้แก่ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร บ้านอยู่อาศัย และกิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวอัตราร้อยละ 3.43 1.87 และ 1.07 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายของสถานีอัดประจุไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 6,528 หน่วย โดยขยายตัว ในอัตราร้อยละ 183.33 หน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 ของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว มีค่า 2,285.54 1,342.18 1,433.24 2,944.22 353.50 21.69 และ 69.32 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาหน่วยขายสะสมจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า ประเภทที่มีอัตราการขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร บ้านอยู่อาศัย และกิจกรรมขนาดเล็ก ในอัตราร้อยละ 6.27 5.95 และ 3.61 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมของสถานีอัดประจุไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 14,205 หน่วย โดยขยายตัว ในอัตราร้อยละ 167.11

2563	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	สะสม 2 เดือน
หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (ล้านบาท)													
RES	1,142.49	1,143.05											2,285.54
SGS	673.69	668.48											1,342.18
MGS	725.89	707.35											1,433.24
LGS	1,509.02	1,435.19											2,944.22
SPC	190.09	163.42											353.50
NPO	11.14	10.55											21.69
TEMP	34.99	34.33											69.32
EV Station	0.007677	0.006528											0.014205
รวม	4,287.32	4,162.38											8,449.70
Growth หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (%)													
RES	10.36	1.87											5.95
SGS	6.26	1.07											3.61
MGS	2.68	0.15											1.42
LGS	1.68	-0.16											0.77
SPC	9.85	-8.26											0.66
NPO	9.11	3.43											6.27
TEMP	3.70	-1.18											1.23
EV Station	154.71	183.33											167.11
รวม	5.15	0.29											2.70

● หน่วยขายจำแนกตามจังหวัดประจำเดือน ก.พ. 63 ของ กรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ มีค่า 2,928.17 433.72 และ 800.52 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วหน่วยขายของกรุงเทพฯ และนนทบุรี ขยายตัวด้วยอัตราร้อยละ 0.11 และ 2.27 ตามลำดับ ขณะที่หน่วยขายของสมุทรปราการ หดตัวด้วยอัตราร้อยละ 0.09 สำหรับหน่วยจำหน่ายสะสมจำแนกตามจังหวัดเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 ของกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ มีค่า 5,965.51 872.10 และ 1,612.09 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่าหน่วยจำหน่ายสะสมของกรุงเทพฯ และนนทบุรี มีการขยายตัวด้วยอัตราร้อยละ 3.16 และ 5.29 ตามลำดับ ขณะที่จังหวัดสมุทรปราการ มีการหดตัวด้วยอัตราร้อยละ 0.29

2563	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	สะสม 2 เดือน
หน่วยขายจำแนกตามจังหวัด (ล้านหน่วย)													
กรุงเทพฯ	3,037.37	2,928.14											5,965.51
นนทบุรี	438.38	433.72											872.10
สมุทรปราการ	811.57	800.52											1,612.09
รวม	4,287.32	4,162.38											8,449.70
GR หน่วยขายจำแนกตามจังหวัด (%)													
กรุงเทพฯ	6.29	0.11											3.16
นนทบุรี	8.45	2.27											5.29
สมุทรปราการ	-0.47	-0.09											-0.29
รวม	5.15	0.29											2.70

● หน่วยไฟฟ้าสาธารณะประจำเดือน ก.พ. 63 เท่ากับ 39.99 ล้านหน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.50 ของหน่วยขายประเภทบ้านอยู่อาศัย เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยไฟฟ้าสาธารณะ เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.82 สำหรับหน่วยไฟฟ้าสาธารณะสะสมเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 เท่ากับ 82.72 ล้านหน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.62 ของหน่วยจำหน่ายประเภทบ้านอยู่อาศัย เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่าหน่วยไฟฟ้าสาธารณะสะสมเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.01

ไฟฟ้าสาธารณะ รายเดือน (Gwh)													
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	สะสม 2 เดือน
2560	40.69	36.84	40.75	39.58	40.83	39.64	41.00	41.06	39.79	41.13	39.83	41.18	77.53
2561	41.27	37.28	41.29	39.97	41.39	40.57	41.95	42.01	40.68	42.07	40.73	42.13	78.55
2562	42.15	38.15	42.29	40.96	42.37	41.02	42.41	42.44	41.11	42.53	41.31	42.71	80.30
2563	42.73	39.99											82.72
สัดส่วนไฟฟ้าสาธารณะต่อหน่วยบ้านอยู่อาศัย รายเดือน (%)													
2560	4.33	3.86	3.62	3.23	3.33	3.39	3.69	3.51	3.50	3.90	3.93	4.49	3.70
2561	4.70	3.86	3.73	3.43	3.46	3.40	3.69	3.75	3.73	3.75	3.64	4.06	3.74
2562	4.07	3.40	3.46	2.87	2.94	3.23	3.51	3.58	3.67	3.60	3.70	4.39	3.49
2563	3.74	3.50											3.62

● อัตราสูญเสียประจำเดือน ก.พ. 63 เท่ากับร้อยละ 1.57 ต่ำกว่าอัตราสูญเสียของเดือนเดียวกันของปีที่แล้วที่ร้อยละ 2.62 สำหรับอัตราหน่วยสูญเสียสะสมเดือน ม.ค. – ก.พ. 63 เท่ากับร้อยละ 2.83 อยู่ในระดับสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วที่ระดับ 2.33

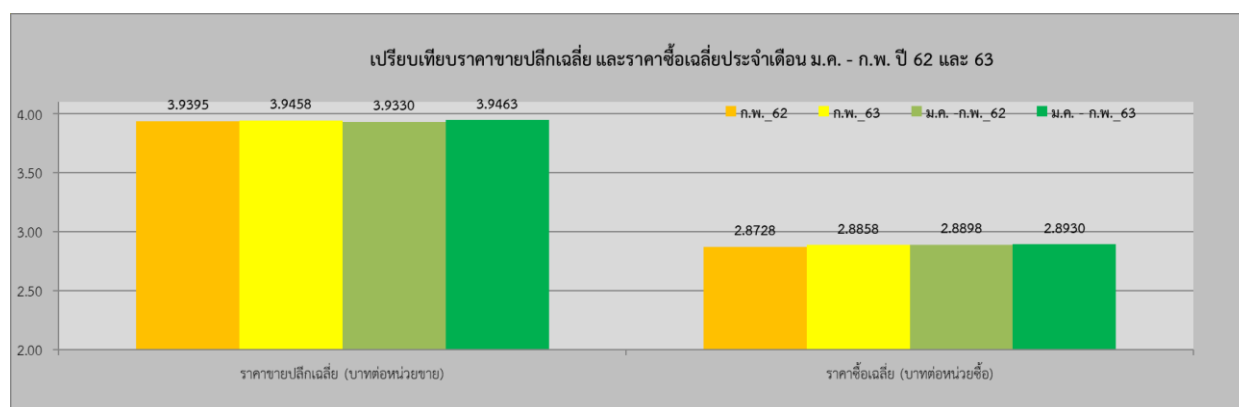
Loss รายเดือน (%)													
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
2560	3.03	1.22	6.18	2.97	3.49	2.97	3.07	3.09	3.49	3.65	2.02	1.80	
2561	5.82	0.24	6.63	2.00	3.74	3.21	3.77	3.31	2.98	4.02	1.88	4.80	
2562	2.04	2.62	6.11	3.67	3.69	2.78	4.32	2.78	2.37	5.71	1.88	2.57	
2563	4.03	1.57											
Loss สะสม (%)													
2560	3.03	2.14	3.67	3.49	3.49	3.40	3.35	3.32	3.34	3.37	3.25	3.14	
2561	5.82	3.12	4.43	3.82	3.80	3.70	3.71	3.66	3.58	3.63	3.47	3.58	
2562	2.04	2.33	3.72	3.71	3.70	3.55	3.66	3.55	3.43	3.66	3.51	3.44	
2563	4.03	2.83											

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า ณ เดือน ก.พ. 63 เท่ากับ 3,932,418 ราย เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 2.76 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เฉพาะประเภท 1 - 8 (ราย)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2560	3,639,929	3,646,327	3,655,026	3,660,463	3,668,201	3,670,641	3,671,524	3,666,099	3,677,441	3,685,936	3,694,153	3,703,312
2561	3,710,290	3,718,218	3,728,226	3,733,850	3,743,901	3,754,819	3,762,174	3,773,690	3,784,058	3,788,972	3,798,272	3,805,840
2562	3,815,937	3,826,698	3,836,722	3,844,235	3,851,245	3,860,675	3,867,607	3,878,510	3,887,082	3,896,516	3,907,748	3,915,613
2563	3,925,216	3,932,418										
Growth จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เฉพาะประเภท 1 - 8 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันปีแล้ว (%)												
2560	3.12	3.03	2.97	2.98	3.00	2.78	2.48	1.91	1.96	1.95	1.86	1.94
2561	1.93	1.97	2.00	2.00	2.06	2.29	2.47	2.93	2.90	2.80	2.82	2.77
2562	2.85	2.92	2.91	2.96	2.87	2.82	2.80	2.78	2.72	2.84	2.88	2.88
2563	2.86	2.76										

2.3 ราคาขายปลีก และราคาซื้อเฉลี่ย

- ราคาไฟฟ้าขายปลีกไม่รวม F_t เฉลี่ยเดือน ก.พ. 63 เท่ากับ 3.9458 บาทต่อหน่วยขาย เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว 0.0063 บาทต่อหน่วยขาย
- ราคาซื้อไฟฟ้าไม่รวม F_t เฉลี่ย เดือน ก.พ. 63 เท่ากับ 2.8858 บาทต่อหน่วยซื้อ เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว 0.0130 บาทต่อหน่วยซื้อ



ราคาขายปลีก และราคาซื้อ*	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	สะสม 2 เดือน
ราคาขายปลีกเฉลี่ย (ไม่รวม F_t เฉลี่ย) (บาท/หน่วยขาย)	3.9468	3.9458											3.9463
ผลต่างเมื่อเทียบกับปีก่อน (บาท/หน่วยขาย)	0.0204	0.0063											0.0133
ราคาซื้อเฉลี่ย (ไม่รวม F_t เฉลี่ย) ** (บาท/หน่วยซื้อ)	2.8998	2.8858											2.8930
ผลต่างเมื่อเทียบกับปีก่อน ** (บาท/หน่วยซื้อ)	-0.0073	0.0130											0.0032
อัตราหน่วยสูญเสีย (ร้อยละ)	4.03	1.57											2.83
ผลต่างเมื่อเทียบกับปีก่อน (ร้อยละ)	1.99	-1.05											0.50
จำนวนวันหยุด Off Peak (วัน)	9	9											18
ผลต่างเมื่อเทียบกับปีก่อน (วัน)	0	0											0

หมายเหตุ: **ราคาซื้อเฉลี่ยต่อหน่วยซื้อ คำนวณจาก ต้นทุนค่าซื้อไฟฟ้า กฟผ. และ VSPP โดยไม่รวม F_t ขายส่ง และค่าใช้จ่ายสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้า และเงินชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า

3. สรุปสถานการณ์เศรษฐกิจประจำเดือน กุมภาพันธ์ 63

ภาพรวมหน่วยขายของ กฟน. ในเดือน กุมภาพันธ์ 63 มีการขยายตัวเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว โดยในเดือน กุมภาพันธ์ 63 หน่วยขายของ กฟน. มีการขยายตัวทุกกลุ่มสาขา ยกเว้นกลุ่มอุตสาหกรรม โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อหน่วยขายที่สำคัญมาจาก อุณหภูมิที่หกดตัวลงแต่ยังอยู่ในระดับที่สูงสำหรับค่าเฉลี่ยเดือนกุมภาพันธ์ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ประกอบกับปัจจัยทางด้านการท่องเที่ยวที่หกดตัวลงจากสถานการณ์ Lockdown กระบดต่อห่วงโซ่อุปทาน การหกดตัวอุตสาหกรรมหลัก ประกอบกับฐานการใช้ไฟฟ้าสูงของช่วงเวลาเดียวกันปีก่อน

ภาพรวมกิจกรรมทางเศรษฐกิจมหภาค ในเดือน กุมภาพันธ์ 63 หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน โดยการระบาดของ COVID-19 ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจเป็นวงกว้างชัดเจนขึ้น โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยวที่หกดตัวสูง นอกจากนี้ การส่งออกและการนำเข้าสินค้าได้รับผลกระทบเพิ่มเติมจากมาตรการปิดเมืองของจีน ส่วนการใช้จ่ายภาครัฐหกดตัวต่อเนื่อง มีเพียงการบริโภคภาคเอกชนที่ยังขยายตัวได้จากการเร่งซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น ทั้งนี้ กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่หกดตัวทำให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมและการลงทุนภาคเอกชนหกดตัวสอดคล้องกัน

จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศหกดตัวสูงที่ร้อยละ 42.8 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยเป็นการหกดตัวในเกือบทุกสัญชาติ โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจีนที่หกดตัวรุนแรง เนื่องจากการจีนประกาศใช้มาตรการปิดเมืองในหลายพื้นที่ และห้ามธุรกิจท่องเที่ยวแบบกลุ่มทัวร์เดินทางออกนอกประเทศ เพื่อควบคุมการระบาดของ COVID-19 ที่ขยายวงกว้างขึ้นในประเทศจีนอย่างไรก็ดี จำนวนนักท่องเที่ยวรัสเซียยังขยายตัวดี เนื่องจากสถานการณ์การระบาดในประเทศยังไม่รุนแรงในเดือนกุมภาพันธ์ นักท่องเที่ยวจึงเดินทางท่องเที่ยวตามแผนที่วางไว้ ทั้งนี้ จำนวนนักท่องเที่ยวที่ลดลงมากส่งผลกระทบต่อธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว อาทิ ธุรกิจโรงแรมและภัตตาคาร และธุรกิจขนส่ง

ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปลดลงจากเดือนก่อน จากอัตราเงินเฟ้อหมวดพลังงานที่ลดลงตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก ขณะที่อัตราเงินเฟ้อพื้นฐานปรับสูงขึ้น ด้านดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลเพิ่มขึ้นจากมูลค่าการนำเข้าสินค้าที่ลดลงมาก แม้รายรับจากภาคการท่องเที่ยวจะลดลง ส่วนดุลบัญชีเงินทุนเคลื่อนย้ายขาดดุลสุทธิจากทั้งด้านสินทรัพย์และด้านหนี้สิน

สถิติด้านการซื้อไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน. ประจำปี ตั้งแต่ปี 2560 - ปัจจุบัน

	การซื้อไฟฟ้า ของ กฟน.									อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีที่แล้ว (ร้อยละ)						
			2562	2561		2562		2563		2560	2561	2562	2562		2563	
	2560	2561		ก.พ.	สะสม 2 เดือน	ก.พ.	สะสม 2 เดือน	ก.พ.	สะสม 2 เดือน				ก.พ.	สะสม 2 เดือน	ก.พ.	สะสม 2 เดือน
หน่วยซื้อไฟฟ้ารวม (ล้านหน่วย)	52,881.08	53,553.32	55,245.26	3,876.41	7,994.50	4,304.48	8,513.32	4,272.55	8,788.35	-0.56	1.27	3.16	11.04	6.49	-0.74	3.23
หน่วยซื้อไฟฟ้า กฟผ. (ล้านหน่วย)	52,646.13	53,301.86	55,002.21	3,853.94	7,965.60	4,282.46	8,485.27	4,254.97	8,763.88	-0.77	1.25	3.19	11.12	6.52	-0.64	3.28
- 230 เควี	7,601.01	7,232.10	7,491.47	564.04	1,174.21	575.63	1,180.61	571.56	1,197.86	4.32	-4.85	3.59	2.05	0.55	-0.71	1.46
- 69 และ 115 เควี	45,044.92	46,069.60	47,510.58	3,289.89	6,791.37	3,706.81	7,304.63	3,683.40	7,565.99	-1.58	2.27	3.13	12.67	7.56	-0.63	3.58
- Station Services	0.20	0.16	0.16	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	-3.33	-20.44	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
หน่วยซื้อ VSPP และ โครงการ Solar Roof Top (ล้านหน่วย)	234.95	251.46	243.05	22.46	28.90	22.03	28.08	17.58	24.47	88.84	7.03	-3.34	-1.91	-2.84	-20.20	-12.86
สัดส่วนหน่วยซื้อ กฟผ. 230 เควี (ร้อยละ)	14.44	13.57	13.62	14.64	14.74	13.44	13.91	13.43	13.67	0.05	-0.06	0.05	-1.19	-0.83	-0.01	-0.25
สัดส่วนหน่วยซื้อ กฟผ. On Peak (ร้อยละ)	44.90	43.87	43.44	45.58	45.69	42.99	44.41	44.03	44.65	0.03	-0.02	-0.44	-2.59	-1.28	1.04	0.24
ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (เมกะวัตต์)	9,114.74	8,889.82	9,525.93	7,958.54	7,989.70	8,377.86	8,377.86	8,178.86	8,178.86	-1.96	-2.47	7.16	5.27	4.86	-2.38	-2.38
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (ร้อยละ)	66.90	68.77	66.20	72.48	70.66	76.46	71.76	75.06	74.62	1.78	1.87	-2.56	3.98	1.10	-1.40	2.86
	การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟน.									อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีที่แล้ว (ร้อยละ)						
			2562	2561		2562		2563		2560	2561	2562	2562		2563	
	2560	2561		ก.พ.	สะสม 2 เดือน	ก.พ.	สะสม 2 เดือน	ก.พ.	สะสม 2 เดือน				ก.พ.	สะสม 2 เดือน	ก.พ.	สะสม 2 เดือน
หน่วยขายไม่รวมไฟฟ้าสาธารณะ (ล้านหน่วย)	50,700.58	51,108.87	52,804.92	3,826.96	7,660.79	4,150.35	8,227.51	4,162.38	8,449.70	-0.40	0.81	3.32	8.45	7.40	0.29	2.70
- จำนวนตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า		0.00	0.00													
ประเภทบ้านอยู่อาศัย	13,041.40	13,133.87	14,296.36	965.58	1,844.33	1,122.05	2,157.27	1,143.05	2,285.54	0.33	0.71	8.85	16.20	16.97	1.87	5.95
ประเภทกิจการขนาดเล็ก	7,927.38	7,956.34	8,266.83	605.10	1,185.40	661.41	1,295.39	668.48	1,342.18	-1.04	0.37	3.90	9.31	9.28	1.07	3.61
ประเภทกิจการขนาดกลาง	8,696.59	8,795.22	8,975.30	656.61	1,337.29	706.28	1,413.19	707.35	1,433.24	-0.53	1.13	2.05	7.56	5.68	0.15	1.42
ประเภทกิจการขนาดใหญ่	18,343.40	18,507.69	18,431.80	1,401.05	2,885.12	1,437.53	2,921.58	1,435.19	2,944.22	-0.59	0.90	-0.41	2.60	1.26	-0.16	0.77
ประเภทกิจการเฉพาะอย่าง	2,156.42	2,174.83	2,261.33	158.00	328.08	178.14	351.18	163.42	353.50	0.08	0.85	3.98	12.75	7.04	-8.26	0.66
ประเภทองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	131.39	130.35	134.36	9.62	19.81	10.20	20.41	10.55	21.69	5.27	-0.79	3.08	6.03	3.03	3.43	6.27
ประเภทไฟฟ้าชั่วคราว	404.00	410.52	438.89	31.00	60.76	34.74	68.48	34.33	69.32	-3.54	1.61	6.91	12.06	12.71	-1.18	1.23
สถานีอัดประจุไฟฟ้า	-	0.05	0.05	0.00069	0.00073	0.002304	0.005318	0.006528	0.014205			-0.14			183.33	167.11
- จำนวนตาม 4 กลุ่มทางเศรษฐกิจหลัก		-	-													
กลุ่มบ้านอยู่อาศัย	13,698.44	13,787.10	14,971.31	1,015.44	1,940.09	1,176.42	2,263.64	1,196.82	2,393.41	0.19	0.65	8.59	15.85	16.68	1.73	5.73
กลุ่มธุรกิจ	20,885.14	21,400.45	22,510.18	1,581.59	3,211.11	1,745.67	3,482.96	1,763.54	3,632.06	0.58	2.47	5.19	10.37	8.47	1.02	4.28
กลุ่มอุตสาหกรรม	13,845.36	13,696.37	13,105.19	1,066.36	2,172.79	1,049.16	2,127.00	1,029.50	2,068.39	-2.19	-1.08	-4.32	-1.61	-2.11	-1.87	-2.76
กลุ่มราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร	2,271.64	2,224.95	2,218.24	163.57	336.80	179.10	353.91	172.52	355.84	-1.63	-2.06	-0.30	9.49	5.08	-3.67	0.55
- จำนวนตามจังหวัด		-	-													
กรุงเทพฯ	35,890.33	35,834.12	37,216.48	2,688.89	5,192.53	2,924.99	5,782.50	2,928.14	5,965.51	-0.89	-0.16	3.86	8.78	11.36	0.11	3.16
นนทบุรี	4,809.93	4,970.05	5,442.80	361.62	731.10	424.09	828.31	433.72	872.10	1.03	3.33	9.51	17.28	13.30	2.27	5.29
สมุทรปราการ	10,000.32	10,304.70	10,145.64	776.45	1,737.16	801.27	1,616.70	800.52	1,612.09	0.71	3.04	-1.54	3.20	-6.93	-0.09	-0.29
- จำนวนตามการไฟฟ้านครหลวงเขต		-	-													
คลองเตย	4,606.03	4,625.70	4,742.40	344.81	703.49	373.12	748.51	365.43	760.34	-0.49	0.43	2.52	8.21	6.40	-2.06	1.58
ธนบุรี	1,918.26	1,898.27	2,009.56	141.40	280.00	156.75	307.46	160.70	324.87	-1.06	-1.04	5.86	10.86	9.81	2.52	5.66
นนทบุรี	3,438.62	3,450.40	3,624.96	255.23	503.88	283.84	554.89	286.03	580.31	-0.31	0.34	5.06	11.21	10.12	0.77	4.58
บางกะปิ	2,953.07	2,974.03	3,181.77	219.49	438.21	246.59	487.54	250.70	513.02	0.55	0.71	6.99	12.35	11.26	1.67	5.23
บางขุนเทียน	2,481.57	2,473.17	2,552.35	187.48	372.83	201.08	398.90	205.94	409.84	-1.45	-0.34	3.20	7.25	6.99	2.42	2.74
บางเขน	3,006.26	3,012.18	3,178.17	225.36	448.95	252.60	490.09	251.48	509.62	-1.55	0.20	5.51	12.09	9.16	-0.44	3.98
บางบัวทอง	1,750.02	1,806.52	1,939.89	132.14	261.93	150.02	294.02	156.21	313.80	3.50	3.23	7.38	13.53	12.25	4.13	6.73
บางพลี	4,862.53	5,078.79	5,155.57	383.95	773.03	405.89	812.35	407.51	823.85	1.60	4.45	1.51	5.71	5.09	0.40	1.42
บางใหญ่	1,624.06	1,647.50	1,776.18	121.78	238.80	139.25	270.32	141.09	284.20	0.32	1.44	7.81	14.35	13.20	1.32	5.13
บางนา	2,624.19	2,678.06	2,816.33	196.22	394.45	217.91	433.36	222.00	450.38	2.33	2.05	5.16	11.05	9.86	1.88	3.93
มีนบุรี	1,881.75	1,931.41	2,042.10	140.78	282.11	159.53	314.37	161.64	326.36	0.04	2.64	5.73	13.32	11.44	1.32	3.81
ยานนาวา	1,905.46	1,902.24	1,966.77	142.19	283.52	155.65	309.27	155.69	316.24	-1.68	-0.17	3.39	9.47	9.08	0.03	2.25
ราษฎร์บูรณะ	3,987.44	4,001.37	4,024.68	302.64	612.68	313.40	632.79	318.64	644.83	0.81	0.35	0.58	3.56	3.28	1.67	1.90
ลาดกระบัง	1,892.41	1,919.57	1,960.53	146.50	289.02	154.54	305.97	155.13	311.43	-6.21	1.44	2.13	5.49	5.86	0.38	1.78
นวลจันทร์	1,883.28	1,884.99	1,976.88	139.87	275.17	156.82	305.24	155.07	314.07	-1.41	0.09	4.87	12.12	10.93	-1.12	2.89
วัดเลียบ	1,088.55	1,081.21	1,173.92	81.19	161.63	93.51	185.95	91.77	188.72	-1.77	-0.67	8.57	15.17	15.05	-1.86	1.49
สมุทรปราการ	5,203.33	5,151.51	4,920.51	399.68	806.89	393.65	791.44	385.32	773.66	-1.06	-1.00	-4.48	-1.51	-1.91	-2.12	-2.25
สามเสน	3,593.75	3,591.95	3,762.35	266.25	534.20	296.20	585.04	292.03	604.16	-1.45	-0.05	4.74	11.25	9.52	-1.41	3.27
ไฟฟ้าสาธารณะ (ล้านหน่วย)	482.32	491.34	499.45	37.28	78.55	38.15	80.30	39.99	82.72	1.80	1.87	1.65	2.33	2.23	4.82	3.01
- สัดส่วนไฟฟ้าสาธารณะต่อหน่วยประเภทบ้านอยู่อาศัย (ร้อยละ)	3.70	3.74	3.49	3.86	4.26	3.40	3.72	3.50	3.62	0.05	0.04	-0.25	-0.46	-0.54	0.10	-0.10
ไฟฟ้าการ (ล้านหน่วย)	36.06	38.20	41.15	2.68	6.03	3.19	7.01	3.06	6.96	-3.74	5.93	7.72	19.03	16.25	-4.08	-0.71
อัตราสูญเสียสะสม (ร้อยละ)	3.14	3.58	3.44	0.24	3.12	2.62	2.33	1.57	2.83	-0.18	0.43	-0.14	2.38	-0.78	-1.05	0.50

สถิติด้านการซื้อไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน. ประจำปี ตั้งแต่ปี 2560 - ปัจจุบัน

	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน.								อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีที่แล้ว (ร้อยละ)							
	2560	2561	2562	2561		2562		2563		2560	2561	2562	2562		2563	
				ก.พ.	สะสม 2 เดือน	ก.พ.	สะสม 2 เดือน	ก.พ.	สะสม 2 เดือน				ก.พ.	สะสม 2 เดือน	ก.พ.	สะสม 2 เดือน
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้ารวม (ราย)	3,703,312	3,805,840	3,915,613	3,718,218	3,718,218	3,826,698	3,826,698	3,932,418	3,932,418	1.94	2.77	2.88	2.92	2.92	2.76	2.76
- จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า			-													
ประเภทบ้านอยู่อาศัย	3,149,375	3,240,838	3,341,727	3,162,631	3,162,631	3,259,884	3,259,884	3,357,828	3,357,828	2.83	2.90	3.11	3.08	3.08	3.00	3.00
ประเภทกิจการขนาดเล็ก	500,229	509,477	516,535	501,549	501,549	510,869	510,869	517,113	517,113	-3.30	1.85	1.39	1.86	1.86	1.22	1.22
ประเภทกิจการขนาดกลาง	22,771	23,314	23,856	22,780	22,780	23,429	23,429	23,846	23,846	1.10	2.38	2.32	2.85	2.85	1.78	1.78
ประเภทกิจการขนาดใหญ่	2,353	2,386	2,470	2,359	2,359	2,398	2,398	2,474	2,474	1.25	1.40	3.52	1.65	1.65	3.17	3.17
ประเภทกิจการเฉพาะอย่าง	3,089	3,185	3,439	3,097	3,097	3,209	3,209	3,449	3,449	2.25	3.11	7.97	3.62	3.62	7.48	7.48
ประเภทองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	322	318	323	323	323	318	318	323	323	-2.42	-1.24	1.57	-1.55	-1.55	1.57	1.57
ประเภทไฟฟ้าชั่วคราว	25,173	26,235	27,115	25,469	25,469	26,490	26,490	27,224	27,224	2.13	4.22	3.35	4.01	4.01	2.77	2.77
สถานีอัดประจุไฟฟ้า	-	87	148	10	-	101	101	161	161			70.11			59.41	59.41
- จำแนกตามกลุ่มทางเศรษฐกิจ			-													
กลุ่มบ้านอยู่อาศัย	3,223,016	3,315,396	3,413,729	3,235,875	3,235,875	3,333,872	3,333,872	3,429,388	3,429,388	2.91	2.87	2.97	3.03	3.03	2.87	2.87
กลุ่มธุรกิจ	423,511	434,168	446,017	425,680	425,680	436,519	436,519	447,128	447,128	-4.58	2.52	2.73	2.55	2.55	2.43	2.43
กลุ่มอุตสาหกรรม	46,529	46,144	45,860	46,423	46,423	46,195	46,195	45,876	45,876	-0.34	-0.83	-0.62	-0.49	-0.49	-0.69	-0.69
กลุ่มราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร	10,256	10,132	10,007	10,240	10,240	10,112	10,112	10,026	10,026	-1.53	-1.21	-1.23	-1.25	-1.25	-0.85	-0.85
- จำแนกตามจังหวัด			-													
กรุงเทพฯ	2,651,266	2,687,643	2,759,426	2,659,641	2,659,641	2,699,923	2,699,923	2,774,170	2,774,170	1.41	1.37	2.67	1.51	1.51	2.75	2.75
นนทบุรี	561,426	607,970	626,102	564,214	564,214	612,193	612,193	628,339	628,339	2.86	8.29	2.98	8.50	8.50	2.64	2.64
สมุทรปราการ	490,620	510,227	530,085	494,363	494,363	514,582	514,582	529,909	529,909	3.82	4.00	3.89	4.09	4.09	2.98	2.98
- จำแนกตามการไฟฟ้านครหลวงเขต			-													
คลองเตย	127,951	133,056	136,269	127,908	127,908	133,361	133,361	136,345	136,345	2.26	3.99	2.41	4.26	4.26	2.24	2.24
ธนบุรี	185,623	190,337	194,920	187,010	187,010	191,054	191,054	195,587	195,587	2.54	2.54	2.41	2.16	2.16	2.37	2.37
นนทบุรี	329,236	335,775	342,377	329,873	329,873	338,151	338,151	344,137	344,137	1.59	1.99	1.97	2.51	2.51	1.77	1.77
บางกะปิ	212,817	218,513	231,905	215,341	215,341	220,751	220,751	233,638	233,638	0.23	2.68	6.13	2.51	2.51	5.84	5.84
บางขุนเทียน	232,699	238,473	242,443	233,110	233,110	239,035	239,035	243,097	243,097	0.54	2.48	1.66	2.54	2.54	1.70	1.70
บางเขน	296,475	305,589	318,685	297,292	297,292	307,595	307,595	322,316	322,316	1.87	3.07	4.29	3.47	3.47	4.79	4.79
บางบัวทอง	211,231	219,076	227,550	212,438	212,438	220,329	220,329	228,696	228,696	3.32	3.71	3.87	3.71	3.71	3.80	3.80
บางพลี	192,907	200,237	209,099	194,003	194,003	201,896	201,896	210,646	210,646	3.01	3.80	4.43	4.07	4.07	4.33	4.33
บางใหญ่	215,416	225,346	232,023	216,353	216,353	227,213	227,213	232,707	232,707	4.16	4.61	2.96	5.02	5.02	2.42	2.42
บางนา	221,051	230,177	239,199	223,412	223,412	231,336	231,336	240,649	240,649	3.61	4.13	3.92	3.55	3.55	4.03	4.03
มีนบุรี	222,021	228,329	234,488	223,037	223,037	229,190	229,190	235,615	235,615	2.21	2.84	2.70	2.76	2.76	2.80	2.80
ยานนาวา	155,023	157,685	158,375	155,034	155,034	157,711	157,711	158,397	158,397	0.32	1.72	0.44	1.73	1.73	0.43	0.43
ราษฎร์บูรณะ	242,857	247,731	253,079	243,821	243,821	248,962	248,962	253,766	253,766	1.96	2.01	2.16	2.11	2.11	1.93	1.93
ลาดกระบัง	153,129	155,912	160,550	153,521	153,521	156,521	156,521	161,243	161,243	1.62	1.82	2.97	1.95	1.95	3.02	3.02
นวลจันทร์	180,465	182,352	186,478	180,600	180,600	182,436	182,436	186,462	186,462	-0.32	1.05	2.26	1.02	1.02	2.21	2.21
วัดเลียบ	75,740	75,659	76,024	75,630	75,630	75,577	75,577	75,977	75,977	-1.51	-0.11	0.48	-0.07	-0.07	0.53	0.53
สมุทรปราการ	213,743	218,748	224,940	214,472	214,472	221,139	221,139	226,078	226,078	3.68	2.34	2.83	3.11	3.11	2.23	2.23
สามเสน	234,928	242,845	247,209	235,363	235,363	244,441	244,441	247,062	247,062	1.68	3.37	1.80	3.86	3.86	1.07	1.07