

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าและบทวิเคราะห์
การไฟฟ้านครหลวง

ฉบับเดือน มีนาคม 2565

กองอัตราค่าไฟฟ้าและพยากรณ์พลังไฟฟ้า ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงผลความสำเร็จของการจัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า และบทวิเคราะห์การใช้ไฟฟ้า ซึ่งเป็นข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายต่อภาครัฐ โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่แสดงถึงความต้องการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทต่างๆ อันจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการประเมินสถานการณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายไฟฟ้า ซึ่งจะพิจารณาความสำเร็จจากการที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายสามารถดำเนินการตามขั้นตอนและระยะเวลาที่ฝ่ายบริหารกำหนดไว้อย่างครบถ้วน

ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร	1
สถานการณ์การผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มีนาคม 2565	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
3. สรุปสถานการณ์ทางเศรษฐกิจประจำเดือน มีนาคม 2565	15
4. การติดตามค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า	16
5. สถิติด้านการซื้อไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน. ตั้งแต่ปี 2561 – ปัจจุบัน	17-18

บทสรุปผู้บริหาร

ภาพรวมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทยประจำเดือน มี.ค. 65 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 2.72 โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟภ. กฟน. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรง มีการขยายตัว หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และอื่นๆ มีการขยายตัว เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาตามพื้นที่ พบว่ากลุ่มบ้านอยู่อาศัย และ อุตสาหกรรม ขยายตัวทั้งในพื้นที่ของ กฟภ. และ กฟน. ขณะที่กลุ่มธุรกิจ มีการขยายตัวทุกพื้นที่ และ กลุ่มอื่นๆขยายตัวเฉพาะในพื้นที่ของ กฟภ. สำหรับหน่วยขายสาขาธุรกิจ ของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 6 สาขา โดยสาขาที่มีการขยายตัว สูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ โรงแรม โกดังเก็บสินค้า และ อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ ตามลำดับ สำหรับหน่วยขาย สาขาอุตสาหกรรมของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 7 สาขา โดยสาขา ที่มีการขยายตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และโลหะพื้นฐาน ผลิตภัณฑ์ยาง และ ผลิตภัณฑ์เหล็ก ตามลำดับ

หน่วยขายของ กฟน. ในเดือน มี.ค. 65 เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาจำแนกตาม 4 กลุ่มเศรษฐกิจหลัก หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และ อุตสาหกรรม มีการขยายตัว ขณะที่ราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร มีการหดตัว โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อหน่วยขายที่สำคัญ ยังคงมาจากสถานการณ์ COVID-19 อุณหภูมิที่ขยายตัว ประกอบกับเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ทำให้กิจกรรมทางด้านเศรษฐกิจหยุดชะงักลง

ภาพรวมกิจกรรมทางเศรษฐกิจมหภาค ในเดือน มี.ค. 2565 ชะลอลงเล็กน้อย ตามการใช้จ่าย ในประเทศของภาคเอกชนที่ปรับลดลงทั้งการบริโภคและการลงทุนสอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรม จากการระบาดของ COVID-19 สายพันธุ์ Omicron และต้นทุนการผลิตและค่าครองชีพที่สูงขึ้น ขณะเดียวกัน การใช้จ่ายภาครัฐที่ไม่รวมเงินโอนหดตัวเล็กน้อยจากทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุนของรัฐบาลกลาง อย่างไรก็ดี มูลค่าการส่งออกสินค้าปรับเพิ่มขึ้นตามอุปสงค์ประเทศคู่ค้า ขณะที่จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ ปรับเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง หลังมีการผ่อนคลายมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าทั้งภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ของ กฟน. ที่ในส่วนของภาคธุรกิจส่วนใหญ่หดตัว ยกเว้น โรงพยาบาลทั่วไปที่มีอัตราการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น สำหรับในส่วนของภาคอุตสาหกรรมของ กฟน. ที่มีความเกี่ยวข้องกับการส่งออกไม่ว่าจะเป็น ผลิตภัณฑ์และโลหะ เคมีภัณฑ์และยางสังเคราะห์ และ สิ่งทอ มีอัตราการเติบโตที่ขยายตัวขึ้นตามอุปสงค์ประเทศคู่ค้าที่เริ่มฟื้นตัว

สำหรับหน่วยขายของธุรกิจในเดือน มี.ค. 65 ที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการขยายตัว 4 สาขา โดยสาขาที่มีการขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ โรงแรม อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ และ โรงพยาบาลทั่วไป ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายของอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีอัตราการขยายตัว 7 สาขา โดยสาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และโลหะ เคมีภัณฑ์และยางสังเคราะห์ และ สิ่งทอ ตามลำดับ

หน่วยซื้อไฟฟ้าของ กฟน. ในเดือน มี.ค. 65 ขยายตัว ในขณะที่อัตราการเติบโตของหน่วยขายไฟฟ้า ขยายตัวในอัตราที่ต่ำกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ทำให้อัตราสูญเสียในเดือน มี.ค. 65 อยู่ในระดับที่สูงกว่าเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว โดยอยู่ในระดับร้อยละ 8.89 สำหรับราคาซื้อไฟฟ้าเฉลี่ย ไม่รวม F_t เฉลี่ยเดือน มี.ค. 65 ลดลง ราคาขายปลีกเฉลี่ยไม่รวม F_t เฉลี่ย ลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลา เดียวกันของปีที่แล้ว โดยมีปัจจัยสำคัญมาจากการซื้อไฟฟ้าระดับแรงดัน 230 kV เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับ ช่วงเวลาเดียวกันปีก่อนหน้า และ อัตรา F_t ในเดือน มี.ค. 65 ที่เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันปีก่อน

สถานการณ์การผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มีนาคม 2565

1. ภาพรวมการใช้ไฟฟ้าของประเทศ

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

● หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิของ กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 65 เท่ากับ 18,377.59 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 2.03 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 65 เท่ากับ 17,990.45 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 2.18 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยเป็นหน่วยจำหน่ายให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. เท่ากับ 4,927.39 12,756.97 และ 306.09 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยจำหน่ายให้ กฟน. และ กฟภ. ขยายตัวร้อยละ 2.19 และ 3.30 ตามลำดับ ขณะที่ ลูกค้าตรง กฟผ. หดตัวร้อยละ 29.79 ตามลำดับ

หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิ กฟผ. ปี 2565 เปรียบเทียบกับ ปี 2564

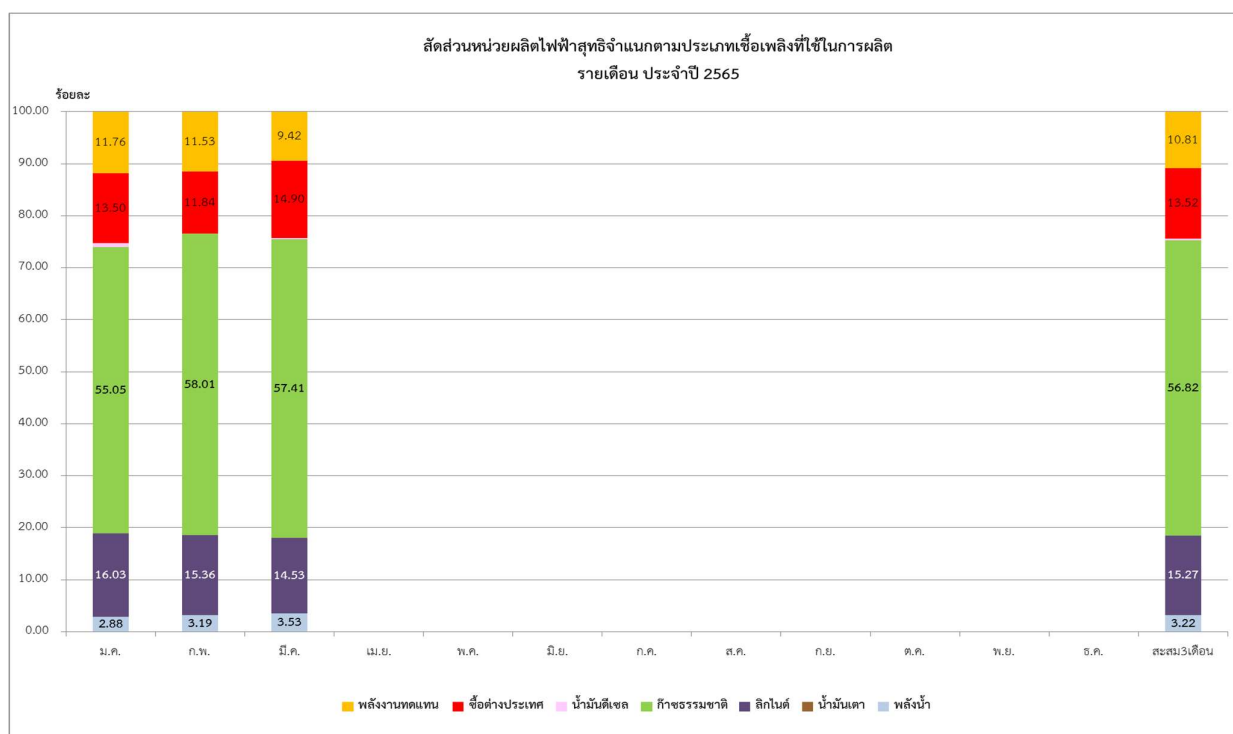
พื้นที่ จำหน่าย ของ กฟผ.	เดือน มี.ค. 65			ม.ค. – มี.ค. 65		
	ล้านหน่วย	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	ล้านหน่วย	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
กฟน.	4,927.39	2.19	26.81	13,078.44	6.32	26.75
กฟภ.	12,756.97	3.30	69.41	33,878.83	6.34	69.30
ลูกค้าตรง	306.09	-29.79	1.67	923.68	-23.61	1.89
รวมหน่วยขาย	17,990.45	2.18	97.89	47,880.94	5.53	97.94
อัตราสูญเสีย	387.14	-4.31	2.11	1,005.56	-4.14	2.06
รวมทั้งสิ้น	18,377.59	2.03	100.00	48,886.51	5.31	100.00

● ในรอบเดือน มี.ค. 65 ที่ผ่านมาเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าส่วนใหญ่ คือ ก๊าซธรรมชาติ และซื้อต่างประเทศ โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 57.41 และ 14.90 ของหน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิทั้งหมด ตามลำดับ โดยเชื้อเพลิงที่ กฟผ. ใช้ในการผลิตไฟฟ้าที่มีการหดตัวสูงสุดคือน้ำมันเตา ลดลงร้อยละ 100.00 ขณะที่น้ำมันดีเซล ขยายตัว ร้อยละ 486.28 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว

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

สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจำแนกตามเชื้อเพลิงปี 2565

2565	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 3 เดือน
พลังน้ำ	2.88	3.19	3.53										3.22
น้ำมันเตา	0.00	0.02	0.00										0.01
ลิกไนต์	16.03	15.36	14.53										15.27
ก๊าซธรรมชาติ	55.05	58.01	57.41										56.82
น้ำมันดีเซล	0.78	0.05	0.21										0.35
ซื้อต่างประเทศ	13.50	11.84	14.90										13.52
พลังงาน ทดแทน	11.76	11.53	9.42										10.81
รวม	100	100	100										100



ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. ในเดือน มี.ค. 65 มีค่า 30,348.80 เมกะวัตต์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มี.ค. 65 (20.43 น.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.75 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว สำหรับค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ในเดือน มี.ค. 65 มีค่า 29,536.97 เมกะวัตต์ เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มี.ค. 65 (21.00 น.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.22 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว²

ในช่วง 3 เดือนแรกของปี 65 (ม.ค. - มี.ค. 65) ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. มีค่า 30,348.80 เมกะวัตต์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มี.ค. 65 (20.43 น.) ซึ่งสูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. ประจำปี 64 ร้อยละ 0.71 สำหรับค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ของปี 65 มีค่า 29,536.97 เมกะวัตต์ เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มี.ค. 65 (21.00 น.) ซึ่งสูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 64³ ร้อยละ 0.65

ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบที่จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. ในเดือน มี.ค. 65 มีค่า 8,712.01 21,554.31 และ 804.55 เมกะวัตต์ ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ ลูกค้าตรง กฟผ. ลดลง ร้อยละ 0.98 และ 14.27 ตามลำดับ ขณะที่ กฟภ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.17 โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. เกิดขึ้นในวันที่ 15 มี.ค. 65 (15.00 น.) และ 12 มี.ค. 65 (21.00 น.) ตามลำดับ⁴

ในช่วง 3 เดือนแรกของปี 65 (ม.ค. - มี.ค. 65) ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบที่จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. มีค่า 8,712.01 21,554.31 และ 922.62 เมกะวัตต์ โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ ลูกค้าตรง กฟผ. ต่ำกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 64 คิดเป็นร้อยละ 4.03 และ 3.71 ตามลำดับ ขณะที่ กฟภ. สูงกว่าร้อยละ 1.28 โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. เกิดขึ้นในวันที่ 15 มี.ค. 65 (15.00 น.) และ 12 มี.ค. 65 (21.00 น.) ตามลำดับ⁵

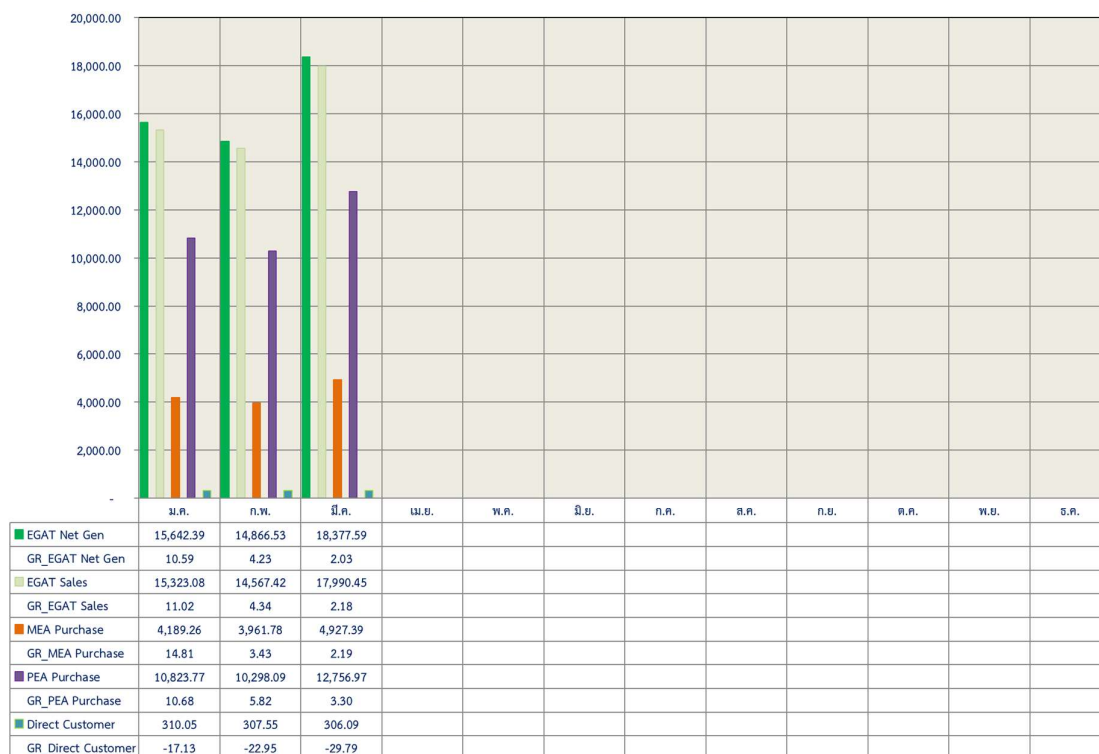
²ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิ ของระบบ กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 64 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 21 มี.ค. 64 (21.03 น.) ในขณะที่ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 64 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 31 มี.ค. 64 (21.00 น.)

³ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิ ของระบบ กฟผ. ประจำปี 64 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 3 เม.ย. 64 (21.03 น.) ในขณะที่ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ประจำปี 64 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 3 เม.ย. 64 (21.00 น.)

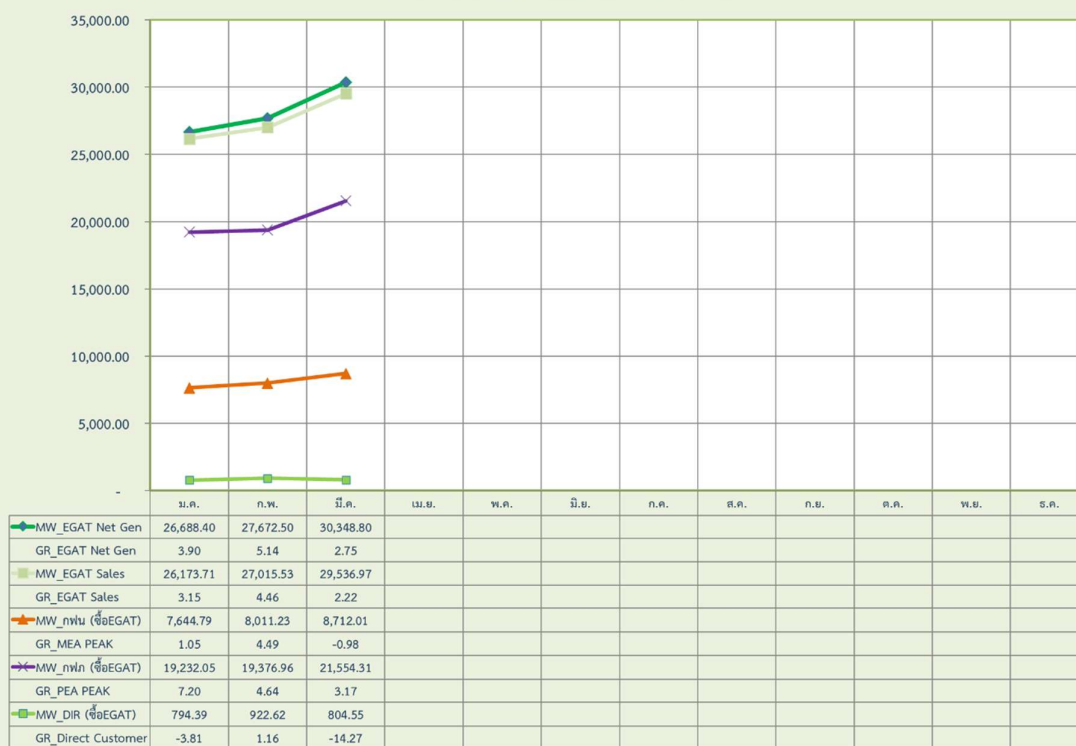
⁴ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในส่วนที่ กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. และ กฟภ. ประจำเดือน มี.ค. 64 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 31 มี.ค. 64 (14.30 น.) และ 20 มี.ค. 64 (21.00 น.) ตามลำดับ

⁵ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในส่วนที่ กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. และ กฟภ. ประจำปี 64 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 4 มิ.ย. 64 (15.00 น.) และ 3 เม.ย. 64 (21.00 น.) ตามลำดับ

หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิ และหน่วยจำหน่าย กฟผ. รายเดือน ประจำปี 2565 (ล้านหน่วย)



ค่าความต้องการไฟฟ้าสูงสุดรายเดือน ประจำปี 2565 (เมกะวัตต์)



1.2 การใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย⁶

ภาพรวมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทยประจำเดือน มี.ค. 65 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 2.72 โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟภ. กฟน. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรง มีการขยายตัว หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลัก พบว่า หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และ อื่นๆ มีการขยายตัว เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาตามพื้นที่ พบว่ากลุ่มบ้านอยู่อาศัย และ อุตสาหกรรม ขยายตัวทั้งในพื้นที่ของ กฟภ. และ กฟน. ขณะที่กลุ่มธุรกิจ มีการขยายตัวทุกพื้นที่ และ กลุ่มอื่นๆขยายตัวเฉพาะในพื้นที่ของ กฟภ. สำหรับหน่วยขายสาขาธุรกิจ ของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 6 สาขา โดยสาขาที่มีการขยายตัว สูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ โรงแรม โกดังเก็บสินค้า และ อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ ตามลำดับ สำหรับหน่วยขาย สาขาอุตสาหกรรมของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 7 สาขา โดยสาขาที่ มีการขยายตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และโลหะพื้นฐาน ผลิตภัณฑ์ยาง และ ผลิตภัณฑ์แก้วและโลหะ ตามลำดับ

กลุ่มเศรษฐกิจ	เดือน มี.ค. 65			ม.ค. – มี.ค. 65		
	ล้านหน่วย	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	ล้านหน่วย	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
บ้านอยู่อาศัย	4,763.25	4.39	27.97	12,817.70	9.49	27.60
ธุรกิจ	3,940.65	1.73	23.14	10,644.03	7.18	22.92
อุตสาหกรรม	7,155.47	2.61	42.01	19,740.93	3.30	42.52
อื่นๆ	1,172.71	0.10	6.88	3,231.58	4.81	6.96
รวม	17,032.08	2.72	100.00	46,434.24	5.94	100.00

ภาพรวมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับ ช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 5.94 หากเปรียบเทียบการจำหน่ายไฟฟ้าสะสมระหว่าง 3 การไฟฟ้า พบว่า หน่วยจำหน่ายสะสมของ กฟน. และ กฟภ. ขยายตัวขึ้น ขณะที่ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ มีการหดตัวลง หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า หน่วยขายของกลุ่มบ้านอยู่อาศัย กลุ่มธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และอื่นๆ มีการขยายตัวขึ้น โดยหน่วยขายสะสมของกลุ่มบ้านอยู่อาศัย กลุ่มอุตสาหกรรม และ อื่นๆ มีการขยายตัว เฉพาะในพื้นที่ กฟน. และ กฟภ. ขณะที่กลุ่มธุรกิจ มีการขยายตัวทุกพื้นที่ สำหรับหน่วยขาย สะสมสาขาธุรกิจของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 6 สาขา โดย 5 อันดับแรกที่มีการขยายตัว ได้แก่ โรงแรม โกดังเก็บสินค้า อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ โรงพยาบาลทั่วไป และร้านขายส่ง ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมสาขาอุตสาหกรรมของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 7 สาขา โดย 5 อันดับแรกที่มีการขยายตัว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และโลหะพื้นฐาน ผลิตภัณฑ์ยาง ผลิตภัณฑ์แก้วและโลหะ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และ ยานยนต์ ตามลำดับ

⁶พิจารณาเฉพาะหน่วยจำหน่ายของ กฟน. กฟภ. และหน่วยจำหน่ายของ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ โดยไม่รวมผู้ใช้ไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (Self Generation) และไม่รวมไฟฟรี (เช่น ไฟฟ้าสาธารณะ เป็นต้น)

อัตราการเติบโต และสัดส่วนหน่วยขายของสาขาธุรกิจ และอุตสาหกรรม ที่มีสัดส่วนสูง 10 อันดับแรก

	กลุ่มธุรกิจ	สัดส่วนต่อ ธุรกิจ ม.ค. - มี.ค.	อัตรา เพิ่ม/ลด มี.ค.	กลุ่มอุตสาหกรรม	สัดส่วนต่อ อุตสาหกรรม ม.ค. - มี.ค.	อัตรา เพิ่ม/ลด มี.ค.
		ร้อยละ	ร้อยละ		ร้อยละ	ร้อยละ
1	อพาร์ทเมนต์/เกสต์เฮาส์	11.54	7.23	อาหารแปรรูป	11.90	1.64
2	ห้างสรรพสินค้า	10.12	-2.77	ผลิตเหล็กและโลหะพื้นฐาน	10.06	12.78
3	ร้านขายปลีก	8.96	3.01	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	9.34	3.44
4	ร้านขายส่ง	7.11	4.78	ผลิตแก้วและโลหะ	7.54	4.45
5	โรงพยาบาลทั่วไป	6.88	5.73	เกษตรและเหมืองแร่	7.26	-2.12
6	ราชการ	6.30	-0.89	ยานยนต์	6.73	3.11
7	โรงแรม	6.01	22.32	พลาสติก	6.55	-1.23
8	อาคารสำนักงานให้เช่า	5.88	-2.02	อุตสาหกรรมโลหะ เครื่องจักร	6.52	-1.24
9	สถานศึกษา	5.45	-25.31	ผลิตภัณฑ์ยาง	5.18	8.72
10	โกดังเก็บสินค้า	4.69	7.76	สิ่งทอ	4.70	2.29

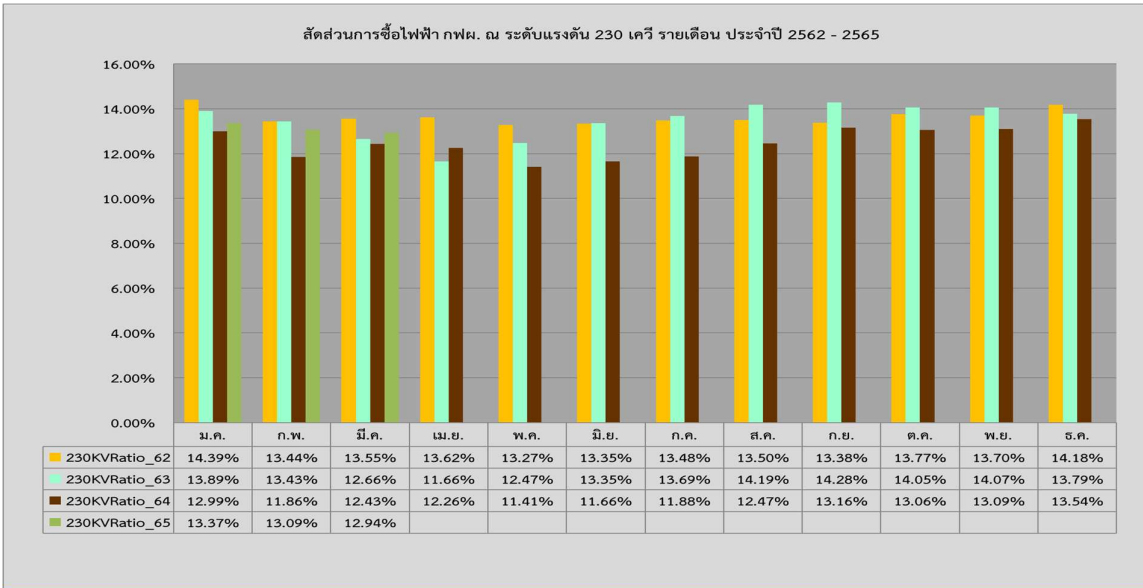
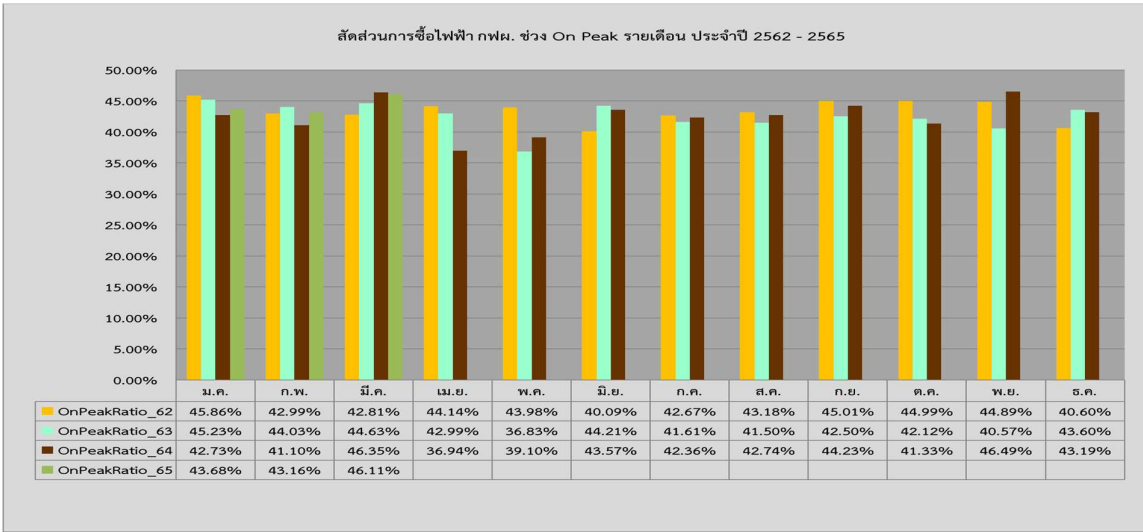
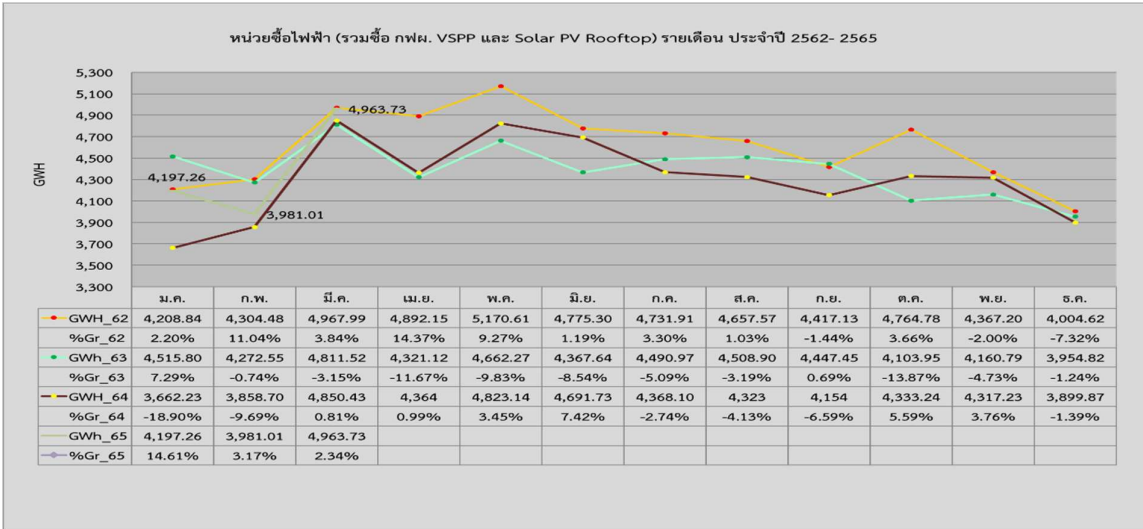
2. การใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

2.1 การซื้อไฟฟ้า และความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด

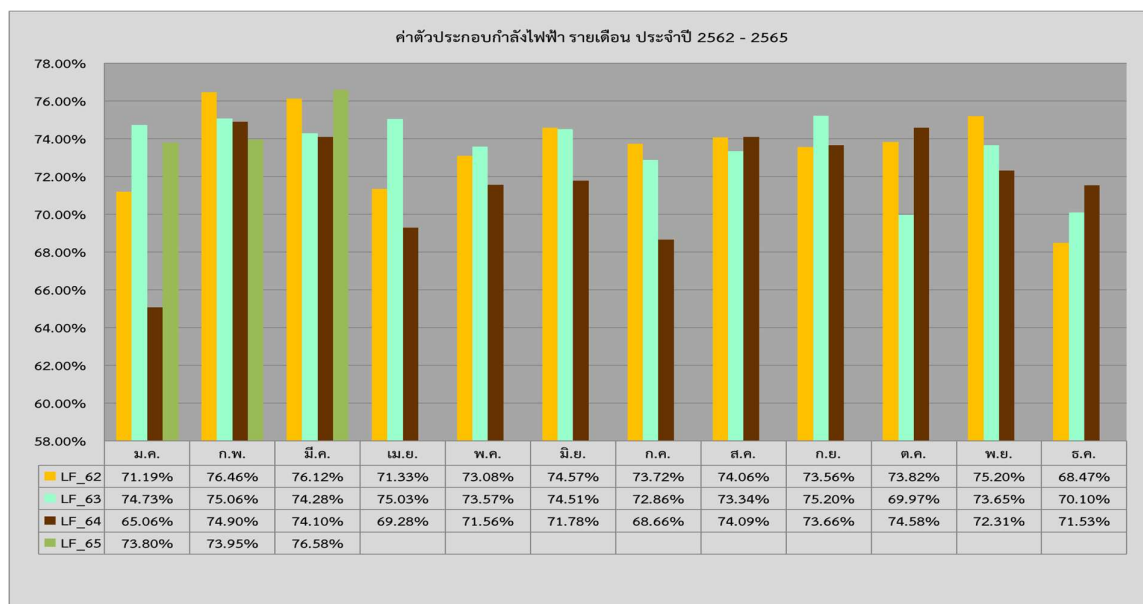
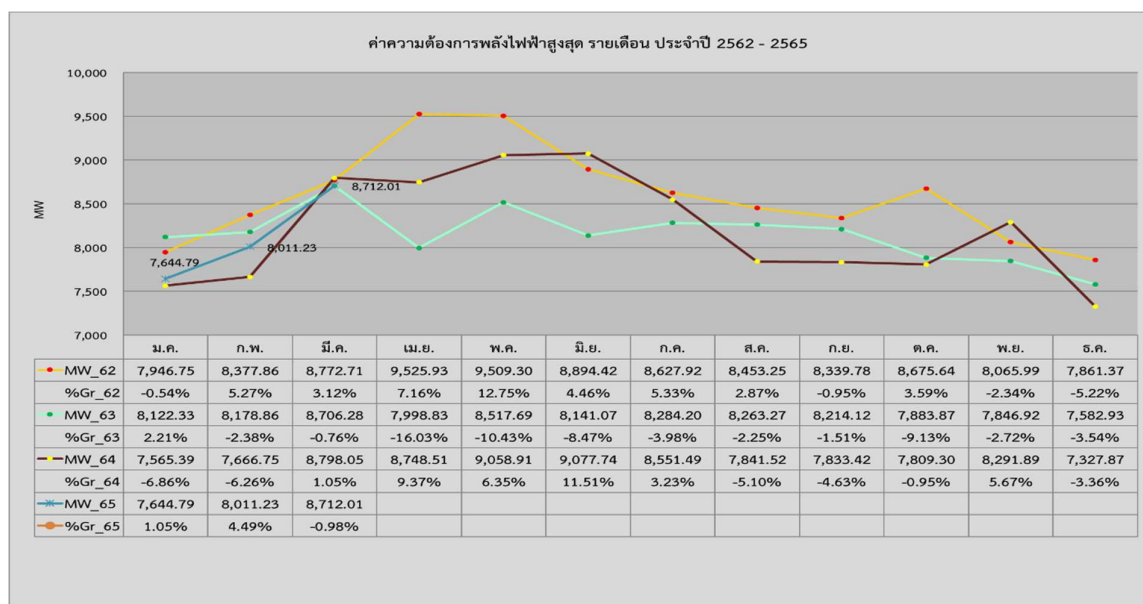
● หน่วยซื้อไฟฟ้าของ กฟน. ประจำเดือน มี.ค. 65 เท่ากับ 4,963.73 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.34 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว จำแนกเป็นหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. และหน่วยที่รับซื้อจาก VSPP เท่ากับ 4,927.39 และ 36.34 ล้านหน่วย ตามลำดับ สำหรับหน่วยซื้อสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 เท่ากับ 13,142.00 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.23 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว คิดเป็นหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. และหน่วยที่รับซื้อจาก VSPP เท่ากับ 13,078.43 และ 63.57 ล้านหน่วย ตามลำดับ

การซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 65 มีสัดส่วนการซื้อไฟฟ้าในช่วง On Peak เท่ากับร้อยละ 46.11 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 46.35 สำหรับสัดส่วน On Peak ของหน่วยซื้อ กฟผ. สะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 เท่ากับร้อยละ 44.44 เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 43.64

สำหรับสัดส่วนการซื้อไฟฟ้า กฟผ. ณ ระดับแรงดัน 230 เควี ในเดือน มี.ค. 65 เท่ากับร้อยละ 12.94 เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 12.43 สำหรับสัดส่วนการซื้อไฟฟ้า ณ ระดับแรงดัน 230 เควี ของหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. สะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 เท่ากับร้อยละ 13.12 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 12.42



ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของกฟน. ประจำเดือน มี.ค. 65 เกิดขึ้นในวันอังคารที่ 15 มี.ค. 65 (15.00 น.) มีค่า 8,712.01 เมกะวัตต์ ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 0.98 ในส่วนของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. ในช่วง 3 เดือนแรกของปี 65 (ม.ค. - มี.ค. 65) เกิดขึ้นเมื่อวันอังคารที่ 15 มี.ค. 65 (15.00 น.) มีค่า 8,712.01 เมกะวัตต์ ซึ่งอยู่ในระดับต่ำกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 64 ร้อยละ 4.03⁷ สำหรับค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้า (Load Factor) ของ กฟน. ในเดือน มี.ค. 65 เท่ากับร้อยละ 76.58 เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วซึ่งค่า Load Factor มีค่าร้อยละ 74.10



⁷ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. ประจำเดือน มี.ค. 64 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 31 มี.ค. 64 (14.30 น.) และค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 64 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 4 มิ.ย. 64 (15.00 น.)

ตารางค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด และค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าประจำปี 2560 – 2564

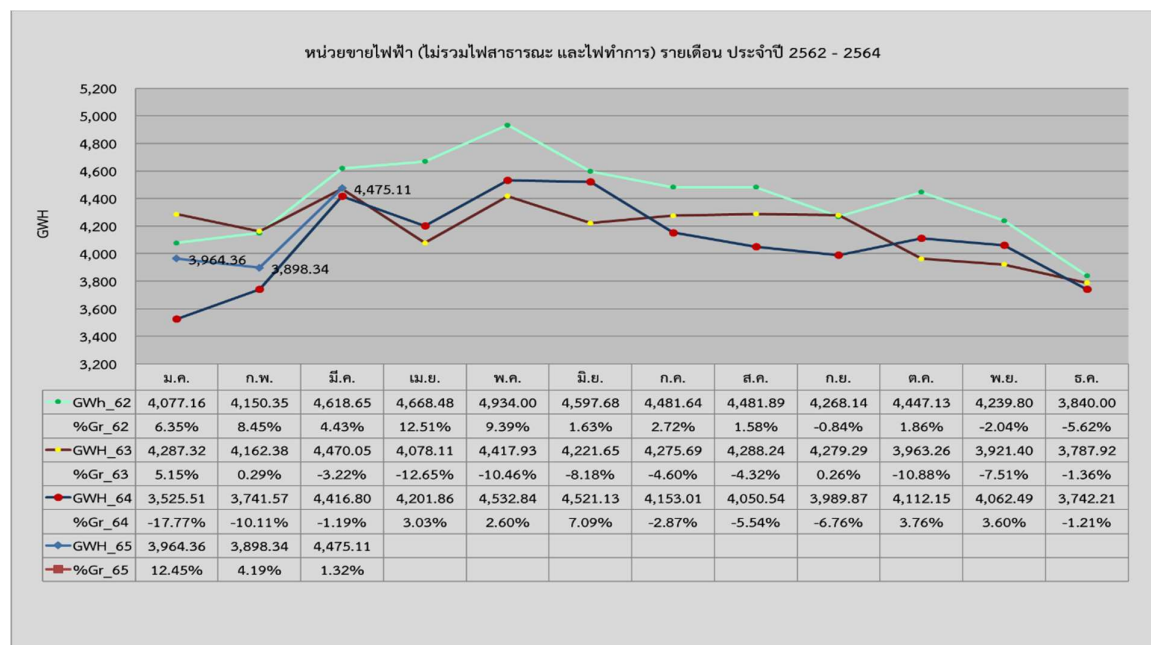
	2560	2561	2562	2563	2564
ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (เมกะวัตต์)	9,023.40	8,889.82	9,525.93	8,706.28	9,077.74
เวลาเกิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด	พ.ย. 4 พ.ค. 60 (14.00 น.)	อ.24 เม.ย. 61 (14.30 น.)	พ.ย.24 เม.ย. 62 (14.00 น.)	พ.11 มี.ค. 63 (14.30 น.)	จ. 4 มิ.ย. 64 (15.00 น.)
อัตราเติบโตเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า(ร้อยละ)	-2.94	-1.48	7.16	-8.60	4.27
Load Factor (ร้อยละ)	66.90	68.77	66.20	68.80	64.95

2.2 การจำหน่ายไฟฟ้าอัตราสูญเสีย และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

● หน่วยขายไฟฟ้า กฟน. ในเดือน มี.ค. 65 เท่ากับ 4,475.11 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 1.32 สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 เท่ากับ 12,337.81 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 5.60

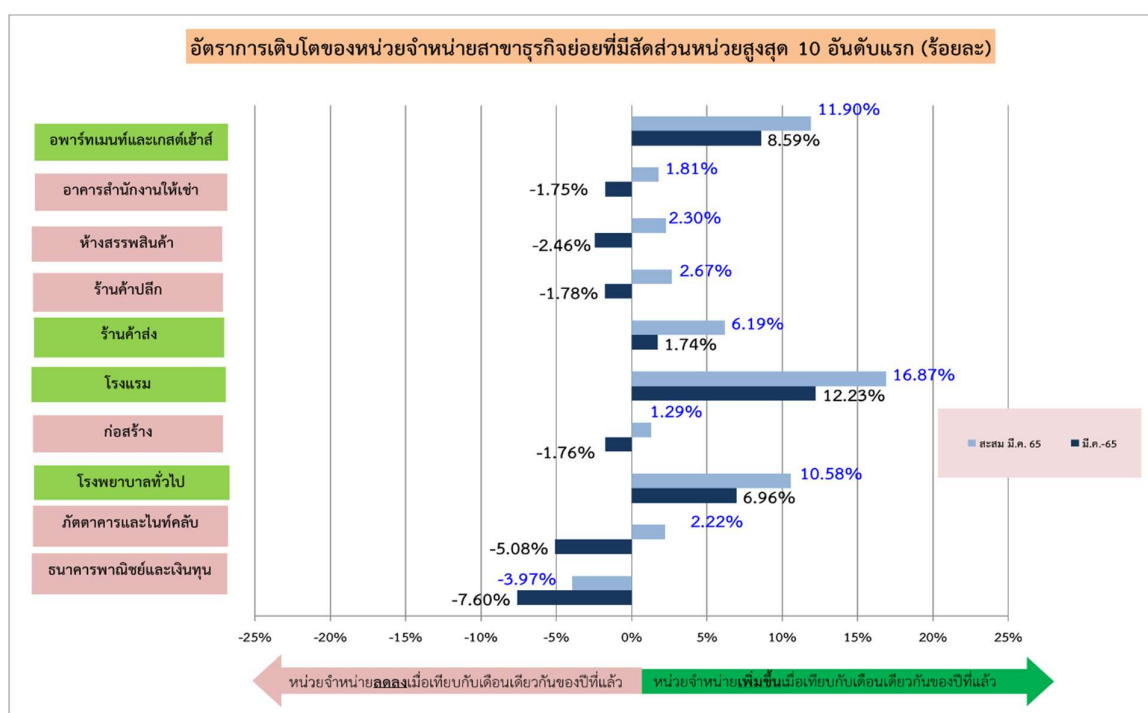
พิจารณาหน่วยขายไฟฟ้า กฟน. จำแนกเป็น 4 กลุ่มในเดือน มี.ค. 65 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เท่ากับ 1,399.13 1,736.51 1,098.22 และ 241.25 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่าหน่วยขายทั้งกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และ อุตสาหกรรม ขยายตัวในอัตราร้อยละ 2.36 1.17 และ 1.06 ตามลำดับ ขณะที่ราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไรหดตัวในอัตราร้อยละ 2.28

สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และ ราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เท่ากับ 3,873.23 4,785.68 3,037.24 และ 641.66 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายสะสมกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัวในอัตราร้อยละ 8.51 5.51 2.21 และ 5.76 ตามลำดับ

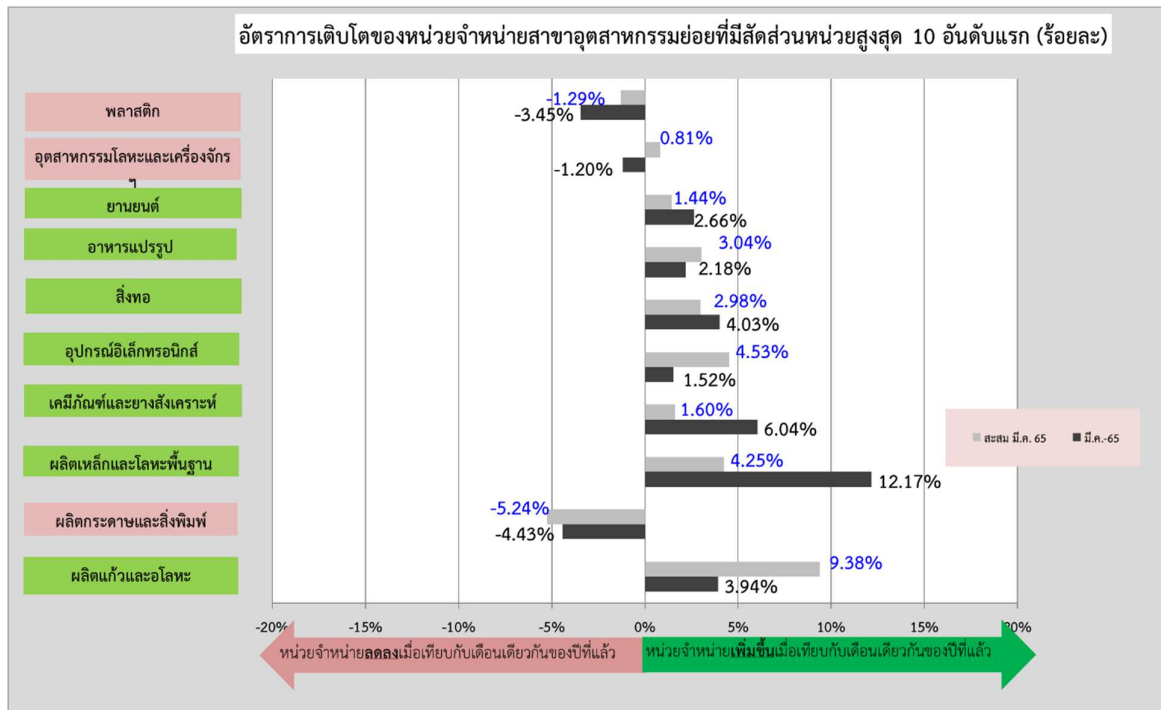


หน่วยขาย 4 กลุ่มรายเดือน (ล้านหน่วย)												
บ้านอยู่อาศัย	1,231.45	1,242.65	1,399.13									3,873.23
ธุรกิจ	1,549.09	1,500.08	1,736.51									4,785.68
อุตสาหกรรม	983.14	955.88	1,098.22									3,037.24
ราชการและองค์กร	200.68	199.73	241.25									641.66
รวม	3,964.36	3,898.34	4,475.11									12,337.81
GR หน่วยขาย 4 กลุ่มรายเดือน (%)												
บ้านอยู่อาศัย	19.00	6.40	2.36									8.51
ธุรกิจ	12.36	4.11	1.17									5.51
อุตสาหกรรม	4.28	1.45	1.06									2.21
ราชการและองค์กร	18.57	4.80	-2.28									5.76
รวม	12.45	4.19	1.32									5.60

● ธุรกิจที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับเดือน มี.ค. 65 โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 75.36 ของหน่วยขายกลุ่มธุรกิจ โดยมีการขยายตัว 4 สาขา เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยสาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ โรงแรม อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ และ โรงพยาบาลทั่วไป ขยายตัวอัตราร้อยละ 12.23 8.59 และ 6.96 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 ของสาขาธุรกิจที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการขยายตัว 9 สาขา โดยสาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ โรงแรม อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ และ โรงพยาบาลทั่วไป ด้วยอัตราร้อยละ 16.87 11.90 และ 10.58 ตามลำดับ



● หน่วยขายของอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ เดือน มี.ค. 65 โดยคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 58.05 ของหน่วยขายกลุ่มอุตสาหกรรม โดยมีการขยายตัว 7 สาขา สาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และยางสังเคราะห์ และ สิ่งทอ ขยายตัวด้วยอัตราร้อยละ 12.17 6.04 และ 4.03 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 ของสาขาอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการขยายตัว 8 สาขา โดยสาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และยางสังเคราะห์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และ อุตสาหกรรมโลหะเครื่องจักร ขยายตัวด้วยอัตราร้อยละ 9.38 4.53 และ 4.25 ตามลำดับ



● หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. 65 ของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว มีค่า 1,363.59 598.87 753.04 1,558.67 157.41 12.30 และ 30.53 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง และ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัวในอัตราร้อยละ 2.52 0.46 1.17 7.37 และ 4.68 ตามลำดับ ขณะที่กิจกรรมขนาดกลาง และ ไฟฟ้าชั่วคราวหดตัวในอัตราร้อยละ 0.99 และ 1.83 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายของสถานีอัดประจุไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 704,856 หน่วย โดยขยายตัวในอัตราร้อยละ 2,968.86

● สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 ของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว มีค่า 3,772.36 1,696.12 2,037.20 4,296.64 413.78 33.81 และ 86.10 ล้านหน่วยตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาหน่วยขายสะสมจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าพบว่า หน่วยขายประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง และ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัวในอัตราร้อยละ 8.69 5.53 3.14 3.62 12.66 และ 10.74 ตามลำดับ ขณะที่ไฟฟ้าชั่วคราวหดตัวในอัตราร้อยละ 0.23 สำหรับหน่วยขายสะสมของสถานีอัดประจุไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 1,800,164 หน่วย โดยขยายตัวในอัตราร้อยละ 3,021.98

2565	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 3 เดือน
หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (ล้านหน่วย)													
RES	1,198.63	1,210.13	1,363.59										3,772.36
SGS	548.77	548.48	598.87										1,696.12
MGS	650.54	633.62	753.04										2,037.20
LGS	1,395.63	1,342.36	1,558.67										4,296.64
SPC	131.51	124.86	157.41										413.78
NPO	11.05	10.46	12.30										33.81
TEMP	27.77	27.80	30.53										86.10
EV Station	0.463847	0.631461	0.704856										1.800164
รวม	3,964.36	3,898.34	4,475.11										12,337.81
Growth หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (%)													
RES	19.25	6.56	2.52										8.69
SGS	12.92	4.45	0.46										5.53
MGS	10.81	0.97	-0.99										3.14
LGS	7.10	3.04	1.17										3.62
SPC	22.59	10.13	7.37										12.66
NPO	18.82	10.34	4.68										10.74
TEMP	0.80	0.54	-1.83										-0.23
EV Station	3,416.92	2,836.48	2,968.86										3021.98
รวม	12.45	4.19	1.32										5.60

● หน่วยขายจำแนกตามจังหวัดประจำเดือน มี.ค. 65 ของ กรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ มีค่า 3,068.30 489.98 และ 916.83 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว หน่วยขายของกรุงเทพฯ นนทบุรี และ สมุทรปราการ ขยายตัวร้อยละ 0.70 4.81 และ 1.60 ตามลำดับ สำหรับ หน่วยจำหน่ายสะสมจำแนกตามจังหวัดเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 ของกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ มีค่า 8,439.71 1,349.91 และ 2,548.19 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว พบว่า หน่วยจำหน่ายสะสมของกรุงเทพฯ นนทบุรี และ สมุทรปราการ มีการขยายตัวด้วยอัตราร้อยละ 5.35 8.00 และ 5.18 ตามลำดับ

2565	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 3 เดือน
หน่วยขายจำแนกตามจังหวัด (ล้านหน่วย)													
กรุงเทพฯ	2,712.20	2,659.21	3,068.30										8,439.71
นนทบุรี	431.25	428.68	489.98										1,349.91
สมุทรปราการ	820.91	810.45	916.83										2,548.19
รวม	3,964.36	3,898.34	4,475.11										12,337.81
GR หน่วยขายจำแนกตามจังหวัด (%)													
กรุงเทพฯ	12.64	4.02	0.70										5.35
นนทบุรี	14.89	5.32	4.81										8.00
สมุทรปราการ	10.60	4.15	1.60										5.18
รวม	12.45	4.19	1.32										5.60

● หน่วยไฟฟ้าสาธารณะประจำเดือน มี.ค. 65 เท่ากับ 43.54 ล้านหน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.19 ของหน่วยขายประเภทบ้านอยู่อาศัย เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยไฟฟ้าสาธารณะ ขยายตัวร้อยละ 0.58 สำหรับหน่วยไฟฟ้าสาธารณะสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 เท่ากับ 126.38 ล้านหน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.35 ของหน่วยจำหน่ายประเภทบ้านอยู่อาศัย เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยไฟฟ้าสาธารณะสะสม เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.56

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 3 เดือน
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	122.59
2563	42.73	39.99	42.92	41.66	43.08	41.72	43.14	43.18	41.81	43.23	41.86	43.27	125.64
2564	43.28	39.10	43.29	41.90	43.30	41.94	43.35	43.36	42.10	43.52	42.12	43.53	125.67
2565	43.51	39.33	43.54										126.38
สัดส่วนไฟฟ้าสาธารณะต่อหน่วยบ้านอยู่อาศัย รายเดือน (%)													
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	3.63
2563	3.74	3.50	3.28	2.86	2.45	2.73	3.08	3.21	3.16	3.92	3.75	4.04	3.49
2564	4.31	3.44	3.25	2.94	2.72	2.65	3.01	3.03	3.26	3.45	3.46	4.10	3.62
2565	3.63	3.25	3.19										3.35

● อัตราสูญเสียประจำเดือน มี.ค. 65 เท่ากับร้อยละ 8.89 สูงกว่าอัตราสูญเสียของเดือนเดียวกันของปีที่แล้วที่ร้อยละ 8.00 สำหรับอัตราหน่วยสูญเสียสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 65 เท่ากับร้อยละ 5.08 อยู่ในระดับสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วที่ระดับ 4.47

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.
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	6.14	4.57	4.25	2.31	3.75	3.85	2.77	2.30	4.67	3.05
2564	2.48	1.93	8.00	2.68	3.64	2.67	3.86	5.21	2.87	4.02	4.85	2.85
2565	4.43	1.01	8.89									
Loss สะสม (%)												
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	4.00	4.14	4.16	3.86	3.85	3.85	3.73	3.60	3.69	3.64
2564	2.48	2.20	4.47	4.00	4.24	3.96	3.94	4.10	3.97	3.97	4.05	3.96
2565	4.43	2.77	5.08									

● จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า ณ เดือน มี.ค. 65 เท่ากับ 4,120,186 ราย เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 1.37 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.
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	3,942,995	3,958,402	3,971,783	3,984,419	3,996,799	4,010,646	4,023,596	4,033,770	4,043,483	4,052,963
2564	4,057,291	4,061,314	4,064,534	4,068,484	4,073,815	4,077,520	4,082,189	4,090,712	4,093,700	4,097,732	4,103,053	4,109,479
2565	4,111,144	4,117,839	4,120,186									
Growth จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เฉพาะประเภท 1 - 8 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันปีแล้ว (%)												
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	2.77	2.97	3.13	3.21	3.34	3.41	3.51	3.52	3.47	3.51
2564	3.36	3.28	3.08	2.78	2.57	2.34	2.14	2.00	1.74	1.59	1.47	1.39
2565	1.33	1.39	1.37									

3. สรุปสถานการณ์เศรษฐกิจประจำเดือน มีนาคม 2565

ภาพรวมหน่วยขายของ กฟน. ในเดือน มีนาคม 2565 ขยายตัวร้อยละ 1.32 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว โดยในเดือน มีนาคม 2565 หน่วยขายของ กฟน. กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และ อุตสาหกรรม มีการขยายตัว ขณะที่ราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร มีการหดตัวลง โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อหน่วยขายที่สำคัญมาจากสถานการณ์ COVID-19 ทั้งภายในและต่างประเทศที่ทยอยดีขึ้นและอุณหภูมิที่อยู่ในระดับ 31.47 ขยายตัวร้อยละ 1.57 ทั้งนี้เศรษฐกิจยังคงได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 และมาตรการ Lock down ที่ยังคงมี ทำให้กิจกรรมทางด้านเศรษฐกิจหยุดชะงักลง

จากการคาดการณ์ผลกระทบหน่วยขายที่ขยายตัวร้อยละ 1.32 นั้น คาดว่ามาจาก

- 1) อุณหภูมิที่สูงขึ้นทำให้หน่วยขาย เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.33
- 2) ฐานการใช้ไฟฟ้าเพิ่มจากช่วงเวลาเดียวกันปีก่อนหน้าทำให้หน่วยขาย เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.32
- 3) มาตรการจำกัดการแพร่ระบาด ของ COVID-19 ผลกระทบ COVID-19 ทั้งในและต่างประเทศ ทำให้หน่วยขายลดลง 0.34

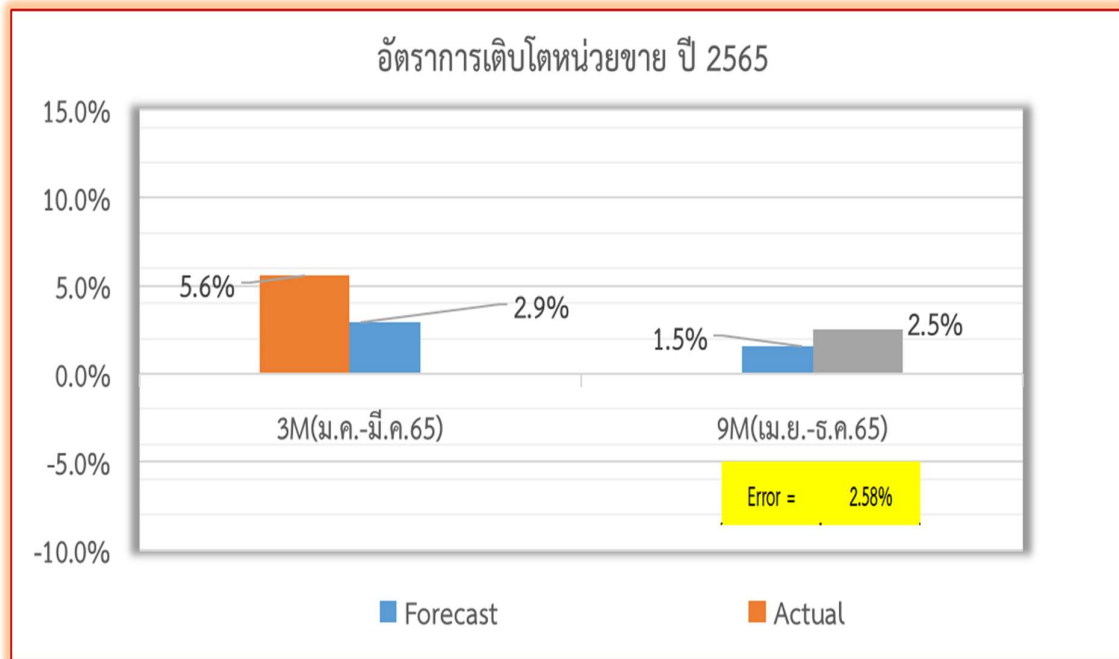
ภาพรวมกิจกรรมทางเศรษฐกิจมหภาค ในเดือน มีนาคม 2565 จะลดลงเล็กน้อย ตามการใช้จ่ายในประเทศของภาคเอกชนที่ปรับลดลงทั้งการบริโภคและการลงทุนสอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรมจากการระบาดของ COVID-19 สายพันธุ์ Omicron และต้นทุนการผลิตและค่าครองชีพที่สูงขึ้น ขณะเดียวกัน การใช้จ่ายภาครัฐที่ไม่รวมเงินโอนหดตัวเล็กน้อยจากทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุนของรัฐบาลกลาง อย่างไรก็ตาม มูลค่าการส่งออกสินค้าปรับเพิ่มขึ้นตามอุปสงค์ประเทศคู่ค้า ขณะที่จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติปรับเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง หลังมีการผ่อนคลามาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าทั้งภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ของ กฟน. ที่ในส่วนของภาคธุรกิจส่วนใหญ่หดตัว ยกเว้นโรงพยาบาลทั่วไปที่มีอัตราการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น สำหรับในส่วนของการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมของ กฟน. ที่มีความเกี่ยวข้องกับการส่งออกไม่ว่าจะเป็น ผลิตภัณฑ์และโลหะ เคมีภัณฑ์และยางสังเคราะห์ และ สิ่งทอ มีอัตราการเติบโตที่ขยายตัวขึ้นตามอุปสงค์ประเทศคู่ค้าที่เริ่มฟื้นตัว

จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนเกือบทุกสัญชาติ หลังมีการผ่อนคลามาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศ ทั้งนี้ จำนวนนักท่องเที่ยวจากรัสเซียและยุโรป ตะวันออกปรับลดลงเนื่องจากได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซีย-ยูเครน

ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปปรับเพิ่มขึ้นจากราคาพลังงานที่เพิ่มขึ้นตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก และราคาอาหารสำเร็จรูปที่เพิ่มขึ้นตามต้นทุนวัตถุดิบ ด้านตลาดแรงงานปรับตัวขึ้นบ้าง แต่โดยรวมยังเปราะบาง สำหรับดุลบัญชีเดินสะพัดกลับมาเกินดุลตามดุลการค้าที่เกินดุลเพิ่มขึ้นจากการส่งออกทองคำเป็นสำคัญ ขณะที่ดุลบริการ รายได้และเงินโอนขาดดุลใกล้เคียงกับเดือนก่อน ด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทเทียบกับดอลลาร์ สรอ.อ่อนค่าลงจากสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซีย-ยูเครนที่รุนแรงขึ้นเป็นสำคัญ

4. การติดตามค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า

หน่วยขายไฟฟ้าของ กฟน. ปี 2565 มีแนวโน้มการขยายตัวขึ้น จากผลของมาตรการจำกัดการแพร่ระบาดของ Covid-19 ที่คลายลง ซึ่งยังคงส่งผลทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจดำเนินการได้ไม่เต็มรูปแบบ ทั้งในส่วนของรัฐกิจและอุตสาหกรรม ที่ได้รับผลกระทบจากห่วงโซ่อุปทานและอุปสงค์ที่ลดลง เกิดรูปแบบการใช้ไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไปของบ้านอยู่อาศัยในลักษณะ Work from home สำหรับการท่องเที่ยวยังคงอยู่ในวงจำกัด โดยอุณหภูมิในปีนี้อุ่นขึ้นสูงกว่าปีก่อน ทำให้การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ทั้งนี้จะต้องติดตามพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าหลังสถานการณ์ Covid-19 ไม่ว่าจะเป็น การปรับปรุงประสิทธิภาพ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ไฟฟ้า ตามเศรษฐกิจที่อาจเปลี่ยนโครงสร้างไปอย่างใกล้ชิด



สำหรับหน่วยขายในช่วง 3 เดือนแรกขยายตัวเพิ่มร้อยละ 5.6 โดยขยายตัวมากกว่าประมาณการที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.9 (อ้างอิงตามค่าพยากรณ์ชุดงบประมาณ 2565 – 2566) โดยจากการติดตามสถานการณ์ ณ เดือน มีนาคม 2565 คาดว่าในช่วง 9 เดือนที่เหลือ หน่วยขายจะขยายตัวร้อยละ 1.5 ทำให้หน่วยขายทั้งปี 2565 ขยายตัวที่ร้อยละ 2.5

5. สถิติด้านการซื้อไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน. ประจำปี ตั้งแต่ปี 2562 - ปัจจุบัน

การซื้อขายไฟฟ้า ของ กฟน.										อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีที่ผ่านมา (ร้อยละ)					
	2562	2563	2564	2563		2564		2565		2562	2563	2564		2565	
				มี.ค.	สะสม 3 เดือน	มี.ค.	สะสม 3 เดือน	มี.ค.	สะสม 3 เดือน			มี.ค.	สะสม 3 เดือน	มี.ค.	สะสม 3 เดือน
หน่วยซื้อไฟฟ้ารวม (ล้านหน่วย)	55,245.26	52,617.78	51,645.57	4,811.52	13,599.87	4,850.43	12,371.36	4,963.73	13,142.00	3.16	-4.79	0.81	-9.03	2.34	6.23
หน่วยซื้อไฟฟ้า กฟน. (ล้านหน่วย)	55,002.21	52,343.74	51,323.04	4,794.40	13,558.28	4,824.86	12,304.98	4,927.39	13,078.43	3.19	-4.83	0.64	-9.24	2.13	6.29
- 230 เควี	7,491.47	7,038.57	6,391.82	607.07	1,804.93	599.93	1,528.30	637.44	1,715.79	3.59	-6.05	-1.18	-15.33	6.25	12.27
- 69 และ 115 เควี	47,510.58	45,304.94	44,930.99	4,187.32	11,753.31	4,224.91	10,776.62	4,289.93	11,362.58	3.13	-4.64	0.90	-8.31	1.54	5.44
- Station Services	0.16	0.23	0.23	0.01	0.04	0.02	0.06	0.02	0.06	0.00	43.75	100.00	50.00	0.00	0.00
หน่วยซื้อ VSPF และ โครงการ Solar Roof Top (ล้านหน่วย)	243.05	274.04	322.53	17.12	41.59	25.57	66.38	36.34	63.57	-3.34	5.25	49.36	59.61	42.12	-4.23
สัดส่วนหน่วยซื้อ กฟน. 230 เควี (ร้อยละ)	13.62	13.45	12.45	12.66	13.31	12.43	12.42	12.94	13.12	0.05	-0.17	-0.23	-0.89	0.50	0.70
สัดส่วนหน่วยซื้อ กฟน. On Peak (ร้อยละ)	43.44	42.48	42.52	44.63	44.64	46.35	43.64	46.11	44.44	-0.44	-0.96	1.73	-1.00	-0.24	0.79
ค่าความต้องการกำลังไฟฟ้าสูงสุด (เมกะวัตต์)	9,525.93	8,706.28	9,077.74	8,706.28	8,706.28	8,798.05	8,798.05	8,712.01	8,712.01	7.16	-8.60	1.05	1.05	-0.98	-0.98
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (ร้อยละ)	66.20	68.80	64.95	74.28	71.52	74.10	65.10	76.58	69.84	-2.56	2.58	-0.18	-6.42	2.48	4.74
การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟน.										อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีที่ผ่านมา (ร้อยละ)					
	2562	2563	2564	2563		2564		2565		2562	2563	2564		2565	
				มี.ค.	สะสม 3 เดือน	มี.ค.	สะสม 3 เดือน	มี.ค.	สะสม 3 เดือน			มี.ค.	สะสม 3 เดือน	มี.ค.	สะสม 3 เดือน
หน่วยขายไม่รวมไฟฟ้าสาธารณะ (ล้านหน่วย)	52,804.92	50,153.24	49,049.98	4,470.05	12,919.75	4,416.80	11,683.88	4,475.11	12,337.81	3.32	-5.02	-1.19	-9.57	1.32	5.60
- จำนวนตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า															
- บ้านอยู่อาศัย	14,296.36	15,693.74	15,772.08	1,309.96	3,595.50	1,330.01	3,470.74	1,363.59	3,772.36	8.85	9.77	1.53	-3.47	2.52	8.69
- ประเภกิจการขนาดเล็ก	8,266.83	7,203.39	6,743.35	699.08	2,041.26	596.15	1,607.27	598.87	1,696.12	3.90	-12.86	-14.72	-21.26	0.46	5.53
- ประเภกิจการขนาดกลาง	8,975.30	8,240.55	7,886.63	741.23	2,174.47	760.55	1,975.18	753.04	2,037.20	2.05	-8.19	2.61	-9.16	-0.99	3.14
- ประเภกิจการขนาดใหญ่	18,431.80	16,799.15	16,675.83	1,510.17	4,454.37	1,540.61	4,146.53	1,558.67	4,296.64	-0.41	-8.86	2.02	-6.91	1.17	3.62
- ประเภกิจการเฉพาะอย่าง	2,261.33	1,655.35	1,489.03	161.61	515.12	146.61	367.27	157.41	413.78	3.98	-26.80	-9.28	-28.70	7.37	12.66
- ประเภทองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	134.36	133.01	129.92	11.62	33.31	11.75	30.53	12.30	33.81	3.08	-1.00	1.12	-8.35	4.68	10.74
- ประเภทไฟฟ้าชั่วคราว	438.89	427.96	352.14	36.37	105.70	31.10	86.30	30.53	86.10	6.91	-2.49	-14.49	-18.35	-1.83	-0.23
- สถานีผลิตประจุไฟฟ้า	0.04542	0.09086	1.00203	0.00617	0.02038	0.022968	0.057661	0.704856	1.800164	-0.14	100.03	272.19	182.98	2968.86	3021.98
- จำนวนตาม 4 กลุ่มทางเศรษฐกิจหลัก															
- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย	14,971.31	16,200.51	16,181.95	1,367.35	3,760.76	1,366.84	3,569.59	1,399.13	3,873.23	8.59	8.21	-0.04	-5.08	2.36	8.51
- กลุ่มธุรกิจ	22,510.18	19,382.07	18,346.81	1,764.17	5,293.79	1,716.42	4,535.93	1,736.51	4,785.68	5.19	-11.55	-2.71	-14.32	1.17	5.51
- กลุ่มอุตสาหกรรม	13,105.19	11,789.35	11,943.81	1,102.38	3,167.35	1,086.65	2,971.62	1,098.22	3,037.24	-4.32	-9.90	-1.43	-6.18	1.06	2.21
- กลุ่มราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร	2,218.24	2,781.31	2,577.41	236.15	697.85	246.89	606.74	241.25	641.66	-0.30	-1.92	4.55	-13.06	-2.28	5.76
- จำนวนตามจังหวัด															
- กรุงเทพฯ	37,216.48	34,861.94	33,504.97	3,130.03	9,095.53	3,046.91	8,011.21	3,068.30	8,439.71	3.86	-6.31	-2.66	-11.92	0.70	5.35
- นนทบุรี	5,442.80	5,473.75	5,469.23	472.13	1,344.23	467.49	1,249.90	489.98	1,349.91	9.51	0.56	-0.98	-7.02	4.81	8.00
- สมุทรปราการ	10,145.64	9,817.55	10,075.78	867.89	2,479.99	902.40	2,422.77	916.83	2,548.19	-1.54	-3.31	3.98	-2.31	1.60	5.18
- จำนวนตามการไฟฟ้านครหลวงเขต															
- คลองเตย	4,742.40	4,006.64	3,617.34	363.91	1,124.25	345.35	908.37	348.96	956.04	2.52	-15.51	-5.10	-19.20	1.05	5.25
- ธนบุรี	2,009.56	1,985.94	1,900.42	171.58	496.45	171.02	449.64	171.97	475.28	5.86	-1.18	-0.33	-9.43	0.56	5.70
- นนทบุรี	3,624.96	3,526.43	3,422.76	311.09	891.41	313.37	815.47	305.43	838.34	5.06	-2.72	0.73	-8.52	-2.53	2.80
- บางกะปิ	3,181.77	2,967.34	2,770.33	261.20	774.23	250.05	662.36	249.61	700.06	6.99	-6.74	-4.27	-14.45	-0.18	5.69
- บางขุนเทียน	2,552.35	2,519.47	2,474.81	220.78	630.62	222.20	588.88	222.03	617.55	3.20	-1.29	0.64	-6.62	-0.08	4.87
- บางเขน	3,178.17	3,082.53	3,022.73	277.86	787.48	275.95	710.25	268.55	736.03	5.51	-3.01	-0.69	-9.81	-2.68	3.63
- บางบัวทอง	1,939.89	2,011.14	2,104.52	177.77	491.58	182.07	478.79	192.68	525.58	7.38	4.08	2.42	-2.60	5.83	9.77
- บางพลี	5,155.57	4,868.51	5,069.39	441.77	1,265.61	454.15	1,214.72	467.48	1,282.58	1.51	-5.57	2.80	-4.02	2.94	5.59
- บางใหญ่	1,776.18	1,794.16	1,778.26	155.23	439.43	158.31	410.00	160.25	437.27	7.81	1.01	1.98	-6.70	1.23	6.65
- บางนา	2,816.33	2,679.60	2,661.40	240.47	690.86	237.39	625.72	241.32	669.35	5.16	-2.59	-1.28	-9.43	1.66	6.97
- มีนบุรี	2,042.10	2,026.69	2,025.23	181.43	507.80	181.48	471.75	185.20	503.51	5.73	-0.75	0.03	-7.10	2.05	6.73
- ยานนาวา	1,966.77	1,855.64	1,724.78	163.71	479.94	155.41	415.71	155.35	432.18	3.39	-5.65	-5.07	-13.38	-0.04	3.96
- ราชบุรีวินเขต	4,024.68	3,826.17	3,811.32	344.90	989.74	329.82	906.43	349.79	958.37	0.58	-4.93	-4.37	-8.42	6.05	5.73
- ลาดกระบัง	1,960.53	1,968.41	1,958.29	166.31	477.74	168.12	448.83	178.82	500.21	2.13	-3.25	1.09	-6.05	6.36	11.45
- นวลจันทร์	1,976.88	1,888.21	1,792.06	168.34	482.40	164.17	424.73	162.41	445.83	4.87	-4.49	-2.48	-11.95	-1.07	4.97
- วัฒนา	1,173.92	1,036.70	923.71	93.27	282.00	87.55	231.03	84.51	232.76	8.57	-11.69	-6.13	-18.07	-3.47	0.75
- สมุทรปราการ	4,920.51	4,614.10	4,788.89	417.83	1,191.46	424.43	1,144.00	436.80	1,220.11	-4.48	-6.23	1.58	-3.98	2.91	6.65
- สามเสน	3,762.35	3,495.56	3,203.74	312.60	916.75	295.96	777.20	293.95	806.76	4.74	-7.09	-5.32	-15.22	-0.68	3.80
ไฟฟ้าสาธารณะ (ล้านหน่วย)	499.45	508.59	510.79	42.92	125.64	43.29	125.67	43.54	126.38	1.65	1.83	0.86	0.02	0.58	0.56
- สัดส่วนไฟฟ้าสาธารณะต่อหน่วยประเภทบ้านอยู่อาศัย (ร้อยละ)	3.49	3.24	3.24	3.28	3.49	3.25	3.62	3.19	3.35	-0.25	-0.25	-0.02	0.13	-0.06	-0.27
ไฟฟ้าการ (ล้านหน่วย)	41.15	40.55	38.27	3.13	10.09	2.53	8.91	3.89	10.43	7.72	-1.46	-19.17	-11.69	53.75	17.06
อัตราสูญเสียสะสม (ร้อยละ)	3.44	3.64	3.96	6.14	4.00	8.00	4.47	8.89	5.08	-0.14	0.17	1.86	0.47	0.89	0.61

5. สถิติด้านการซื้อไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน. ประจำปี ตั้งแต่ปี 2562 - ปัจจุบัน

	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน.									อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีแล้ว (ร้อยละ)					
	2562	2563	2564	2563		2564		2565		2562	2563	2564		2565	
				มี.ค.	สะสม 3 เดือน	มี.ค.	สะสม 3 เดือน	มี.ค.	สะสม 3 เดือน			มี.ค.	สะสม 3 เดือน	มี.ค.	สะสม 3 เดือน
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้ารวม (ราย)	3,915,613	4,052,963	4,109,479	3,942,995	3,942,995	4,064,534	4,064,534	4,120,186	4,120,186	2.88	3.51	3.08	3.08	1.37	1.37
- จำนวนตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า															
ประเภทบ้านอยู่อาศัย	3,341,727	3,654,363	3,702,796	3,367,978	3,367,978	3,663,223	3,663,223	3,715,442	3,715,442	3.11	9.36	8.77	8.77	1.43	1.43
ประเภทกิจการขนาดเล็ก	516,535	340,605	348,349	517,530	517,530	343,346	343,346	346,088	346,088	1.39	-34.06	-33.66	-33.66	0.80	0.80
ประเภทกิจการขนาดกลาง	23,856	24,069	23,765	23,950	23,950	23,996	23,996	23,748	23,748	2.32	0.89	0.19	0.19	-1.03	-1.03
ประเภทกิจการขนาดใหญ่	2,470	2,494	2,521	2,474	2,474	2,492	2,492	2,530	2,530	3.52	0.97	0.73	0.73	1.52	1.52
ประเภทกิจการเฉพาะอย่าง	3,439	3,524	3,266	3,468	3,468	3,485	3,485	3,265	3,265	7.97	2.47	0.49	0.49	-6.31	-6.31
ประเภทองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	323	326	331	322	322	323	323	330	330	1.57	0.93	0.31	0.31	2.17	2.17
ประเภทไฟฟ้าชั่วคราว	27,115	27,389	28,209	27,103	27,103	27,474	27,474	28,535	28,535	3.35	1.01	1.37	1.37	3.86	3.86
สถานีอัดประจุไฟฟ้า	148	193	242	170	170	195	195	248	248	70.11	30.41	14.71	14.71	27.18	27.18
- จำนวนตามกลุ่มทางเศรษฐกิจ															
กลุ่มบ้านอยู่อาศัย	3,413,729	3,682,924	3,731,515	3,439,075	3,439,075	3,691,693	3,691,693	3,743,864	3,743,864	2.97	7.89	7.35	7.35	1.41	1.41
กลุ่มธุรกิจ	446,017	319,270	326,002	442,610	442,610	322,052	322,052	325,048	325,048	2.73	-27.51	-27.24	-27.24	0.93	0.93
กลุ่มอุตสาหกรรม	45,860	34,213	34,051	45,398	45,398	33,964	33,964	33,681	33,681	-0.62	-25.18	-25.19	-25.19	-0.83	-0.83
กลุ่มราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร	10,007	16,556	17,911	15,912	15,912	16,825	16,825	17,593	17,593	-1.23	5.36	5.74	5.74	4.56	4.56
- จำนวนตามจังหวัด															
กรุงเทพฯ	2,759,426	2,809,255	2,884,953	2,775,991	2,775,991	2,861,363	2,861,363	2,888,330	2,888,330	2.67	1.81	3.08	3.08	0.94	0.94
นนทบุรี	626,102	659,981	659,336	630,697	630,697	649,900	649,900	660,793	660,793	2.98	5.41	3.04	3.04	1.68	1.68
สมุทรปราการ	530,085	583,727	565,190	536,307	536,307	553,271	553,271	571,063	571,063	3.89	10.12	3.16	3.16	3.22	3.22
- จำนวนตามการไฟฟ้านครหลวงเขต															
คลองเตย	136,269	140,872	140,126	136,234	136,234	140,053	140,053	140,104	140,104	2.41	3.38	2.80	2.80	0.04	0.04
ธนบุรี	194,920	201,257	205,234	195,774	195,774	202,507	202,507	205,340	205,340	2.41	3.25	3.44	3.44	1.40	1.40
นนทบุรี	342,377	353,769	355,315	344,997	344,997	353,702	353,702	354,810	354,810	1.97	3.33	2.52	2.52	0.31	0.31
บางกะปิ	231,905	248,618	253,206	234,438	234,438	251,074	251,074	253,947	253,947	6.13	7.21	7.10	7.10	1.14	1.14
บางขุนเทียน	242,443	248,655	251,433	243,785	243,785	249,259	249,259	250,860	250,860	1.66	2.56	2.25	2.25	0.64	0.64
บางเขน	318,685	333,855	339,810	323,183	323,183	335,882	335,882	341,943	341,943	4.29	4.76	3.93	3.93	1.80	1.80
บางบัวทอง	227,550	237,073	244,537	229,363	229,363	238,560	238,560	245,699	245,699	3.87	4.19	4.01	4.01	2.99	2.99
บางพลี	209,099	217,814	223,393	211,291	211,291	219,102	219,102	224,754	224,754	4.43	4.17	3.70	3.70	2.58	2.58
บางใหญ่	232,023	237,445	240,748	233,202	233,202	237,632	237,632	240,974	240,974	2.96	2.34	1.90	1.90	1.41	1.41
บางนา	239,199	248,198	254,605	240,951	240,951	249,181	249,181	254,932	254,932	3.92	3.76	3.42	3.42	2.31	2.31
มีนบุรี	234,488	240,585	243,736	235,998	235,998	241,662	241,662	244,443	244,443	2.70	2.60	2.40	2.40	1.15	1.15
ยานนาวา	158,375	161,013	162,439	158,332	158,332	160,639	160,639	163,166	163,166	0.44	1.67	1.46	1.46	1.57	1.57
ราชบุรี/วัดพระ	253,079	259,453	263,482	254,452	254,452	259,623	259,623	264,021	264,021	2.16	2.52	2.03	2.03	1.69	1.69
ลาดกระบัง	160,550	164,912	167,329	161,577	161,577	165,815	165,815	167,436	167,436	2.97	2.72	2.62	2.62	0.98	0.98
บ่อวินทร์	186,478	190,575	191,084	186,689	186,689	190,911	190,911	190,307	190,307	2.26	2.20	2.26	2.26	-0.32	-0.32
วัดเลียบ	76,024	76,205	76,498	75,924	75,924	75,884	75,884	76,272	76,272	0.48	0.24	-0.05	-0.05	0.51	0.51
สมุทรปราการ	224,940	232,731	236,331	227,128	227,128	233,280	233,280	239,527	239,527	2.83	3.46	2.71	2.71	2.68	2.68
สามเสน	247,209	259,933	260,173	249,677	249,677	259,768	259,768	261,651	261,651	1.80	5.15	4.04	4.04	0.72	0.72