

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าและบทวิเคราะห์
การไฟฟ้านครหลวง

ฉบับเดือน มีนาคม 2564

กองอัตราค่าไฟฟ้าและพยากรณ์พลังไฟฟ้า ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงผลความสำเร็จของการจัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า และบทวิเคราะห์การใช้ไฟฟ้า ซึ่งเป็นข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายต่อภาครัฐ โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่แสดงถึงความต้องการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทต่างๆ อันจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการประเมินสถานการณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายไฟฟ้า ซึ่งจะพิจารณาความสำเร็จจากการที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายสามารถดำเนินการตามขั้นตอนและระยะเวลาที่ฝ่ายบริหารกำหนดไว้อย่างครบถ้วน

ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร	1
สถานการณ์การผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มีนาคม 2564	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 2564	15
4. การติดตามค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า	16
5. สถิติด้านการซื้อไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟผ. ตั้งแต่ปี 2561 – ปัจจุบัน	17-18

บทสรุปผู้บริหาร

การจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศในเดือน มี.ค. 64 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยหดตัวลงในพื้นที่ กฟน. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศหดตัวลง ขณะที่ กฟภ. มีการขยายตัว เมื่อพิจารณาการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า ในเดือน มี.ค. 64 หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัยและอุตสาหกรรมมีการขยายตัว ขณะที่กลุ่มธุรกิจและอื่นๆ หดตัวลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยกลุ่มบ้านอยู่อาศัยและอุตสาหกรรม ขยายตัวเฉพาะพื้นที่ของ กฟภ. ขณะที่พื้นที่ กฟน. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรง หดตัวลงทุกสาขา โดยหน่วยขายรายสาขาธุรกิจของประเทศที่มีอัตราการหดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ โรงแรม อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ และอาคารสำนักงานให้เช่า ในขณะที่หน่วยขายรายสาขาอุตสาหกรรมที่มีอัตราการหดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เหล็กและโลหะพื้นฐาน ผลิตภัณฑ์ยาง และยานยนต์ ตามลำดับ

หน่วยขายของ กฟน. ในเดือน มี.ค. 64 หดตัวเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาจำแนกตาม 4 กลุ่มเศรษฐกิจหลัก หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และอุตสาหกรรม หดตัวลง ขณะที่ราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไรขยายตัว โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อหน่วยขายที่สำคัญมาจาก อุณหภูมิที่หดตัว การแพร่ระบาดของ COVID-19 รอบใหม่ ประกอบกับปัจจัยทางด้านการท่องเที่ยวที่หดตัวลง และการหดตัวอุตสาหกรรมหลัก แม้ว่าจะเริ่มดีขึ้นเล็กน้อยก็ตาม

ภาพรวมกิจกรรมทางเศรษฐกิจมหภาค ในเดือน มี.ค. 2564 ททยอยปรับตัวดีขึ้น หลังการแพร่ระบาดรอบสองของ COVID-19 คลี่คลายลง โดยเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนฟื้นตัวต่อเนื่อง ตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ปรับตัวขึ้นและแรงสนับสนุนจากมาตรการภาครัฐขณะเดียวกันการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมทองคำขยายตัวสูงขึ้นสอดคล้องกับการฟื้นตัวของอุปสงค์ประเทศคู่ค้า ส่งผลให้เครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชนขยายตัวต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี การใช้จ่ายภาครัฐหดตัวจากผลของฐานสูงในระยะเดียวกันปีก่อนที่มีการเร่งเบิกจ่ายภายหลัง พ.ร.บ. งบประมาณปี 2563 ประกาศใช้ ขณะที่ภาคการท่องเที่ยวยังหดตัวสูงจากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศที่ยังมีอยู่

สำหรับหน่วยขายของธุรกิจในเดือน มี.ค. 64 ที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการหดตัว 8 สาขา โดยสาขาที่มีการหดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ร้านค้าปลีก โรงพยาบาลทั่วไป และก่อสร้าง ตามลำดับ ขณะที่หน่วยขายของอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีอัตราการหดตัว 6 สาขา โดยสาขาที่หดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เคมีภัณฑ์และยางสังเคราะห์ และ โรงน้ำแข็ง ตามลำดับ

หน่วยซื้อไฟฟ้าของ กฟน. ในเดือน มี.ค. 64 ขยายตัว ในขณะที่อัตราการเติบโตของหน่วยขายไฟฟ้ามีการหดตัวลง เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ทำให้อัตราสูญเสียในเดือน มี.ค. 64 อยู่ในระดับที่สูงกว่าเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว โดยอยู่ในระดับร้อยละ 8.00 สำหรับราคาซื้อไฟฟ้าเฉลี่ยไม่รวม F_t เฉลี่ยเดือน มี.ค. 64 เพิ่มขึ้น และราคาขายปลีกเฉลี่ยไม่รวม F_t เฉลี่ยลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยมีปัจจัยสำคัญมาจาก สัดส่วนการซื้อไฟฟ้าระดับแรงดัน 230 kV ลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีก่อนหน้า และอัตรา F_t ในเดือน มี.ค. 64 ที่ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว

สถานการณ์การผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มีนาคม 2564

1. ภาพรวมการใช้ไฟฟ้าของประเทศ

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

● หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิของ กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 64 เท่ากับ 18,025.81 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 2.31 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 64 เท่ากับ 17,609.89 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 2.27 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยเป็นหน่วยจำหน่ายให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. เท่ากับ 4,824.86 12,349.09 และ 435.94 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยจำหน่ายให้ กฟน. และ กฟภ. ขยายตัวร้อยละ 0.64 และ 3.65 ตามลำดับ ขณะที่ลูกค้าตรง กฟผ. หดตัวร้อยละ 14.45

หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิ กฟผ. ปี 2564 เปรียบเทียบกับ ปี 2563

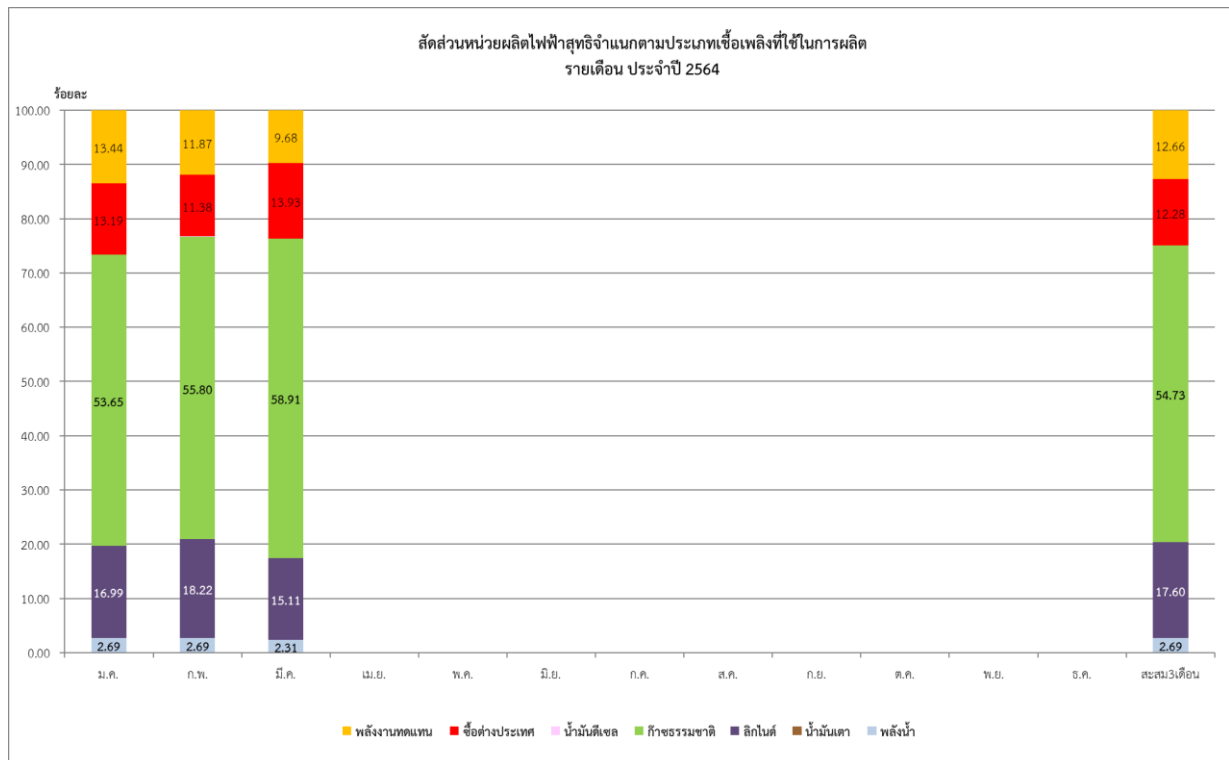
พื้นที่จำหน่าย ของ กฟผ.	เดือน มี.ค. 64			ม.ค. – มี.ค. 64		
	ล้านหน่วย	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	ล้านหน่วย	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
กฟน.	4,824.86	0.64	26.77	12,304.05	-9.25	26.50
กฟภ.	12,349.09	3.65	68.51	31,860.10	-3.57	68.61
ลูกค้าตรง	435.94	-14.45	2.42	1,209.22	-23.65	2.60
รวมหน่วยขาย	17,609.89	2.27	97.69	45,373.37	-5.83	97.72
อัตราสูญเสีย	415.92	4.01	2.31	1,060.31	0.72	2.28
รวมทั้งสิ้น	18,025.81	2.31	100.00	46,433.68	-5.69	100.00

● ในรอบ 3 เดือน ที่ผ่านมาเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าส่วนใหญ่คือ ก๊าซธรรมชาติ และลิกไนต์ โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.73 และ 17.60 ของหน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิทั้งหมดตามลำดับ โดยเชื้อเพลิงที่ กฟผ. ใช้ในการผลิตไฟฟ้าที่หดตัวลงสูงสุดคือ น้ำมันเตา ลดลงร้อยละ 81.24 ขณะที่น้ำมันดีเซลขยายตัวร้อยละ 187.79 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 2564

2564	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	2.69	2.69	2.31										2.69
น้ำมันเตา	0.04	0.00	0.02										0.02
ลิกไนต์	16.99	18.22	15.11										17.60
ก๊าซธรรมชาติ	53.65	55.80	58.91										54.73
น้ำมันดีเซล	0.01	0.04	0.04										0.02
ซื้อต่างประเทศ	13.19	11.38	13.93										12.28
พลังงานทดแทน	13.44	11.87	9.68										12.66
รวม	100	100	100										100



ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. ในเดือน มี.ค. 64 มีค่า 29,536.80 เมกะวัตต์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 31 มี.ค. 64 (20.38 น.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.14 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว สำหรับค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ในเดือน มี.ค. 64 มีค่า 28,894.77 เมกะวัตต์ เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 31 มี.ค. 64 (21.00 น.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.87 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว²

ในช่วง 3 เดือนแรกของปี 64 (ม.ค. - มี.ค. 64) ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. มีค่า 29,536.80 เมกะวัตต์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 31 มี.ค. 64 (20.38 น.) ซึ่งสูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. ประจำปี 63 ร้อยละ 3.14 สำหรับค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ของปี 64 มีค่า 28,894.77 เมกะวัตต์ เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 31 มี.ค. 64 (21.00 น.) ซึ่งสูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในส่วนของการจำหน่ายประจำปี 63³ ร้อยละ 1.87

ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบที่จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. ในเดือน มี.ค. 64 มีค่า 8,798.05 20,892.44 และ 938.44 เมกะวัตต์ ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรง กฟผ. เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.05 3.20 และ 7.63 ตามลำดับ โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. เกิดขึ้นในวันที่ 31 มี.ค. 64 (14.30 น.) และ 20 มี.ค. 64 (21.00 น.) ตามลำดับ⁴

ในช่วง 3 เดือนของปี 64 (ม.ค. - มี.ค. 64) ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบที่จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. มีค่า 8,798.05 20,892.44 และ 938.44 เมกะวัตต์ โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. สูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 63 คิดเป็นร้อยละ 1.05 และ 3.20 ตามลำดับ ขณะที่ ลูกค้าตรง กฟผ. ต่ำกว่าร้อยละ 12.60 โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด ของ กฟน. และ กฟภ. เกิดขึ้นในวันที่ 31 มี.ค. 64 (14.30 น.) และ 20 มี.ค. 64 (21.00 น.) ตามลำดับ⁵

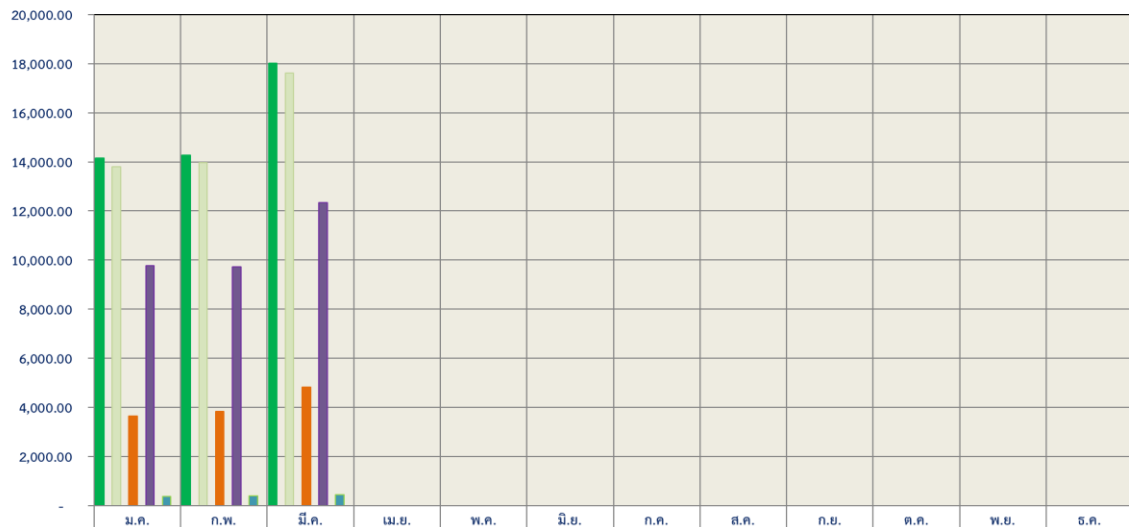
²ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิ ของระบบ กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มี.ค. 63 (20.30 น.) ในขณะที่ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 14 มี.ค. 63 (21.00 น.)

³ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิ ของระบบ กฟผ. ประจำปี 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มี.ค. 63 (20.30 น.) ในขณะที่ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ประจำปี 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 14 มี.ค. 63 (21.00 น.)

⁴ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในส่วนที่ กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. และ กฟภ. ประจำเดือน มี.ค. 64 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 11 มี.ค. 64 (14.30 น.) และ 14 มี.ค. 64 (21.00 น.) ตามลำดับ

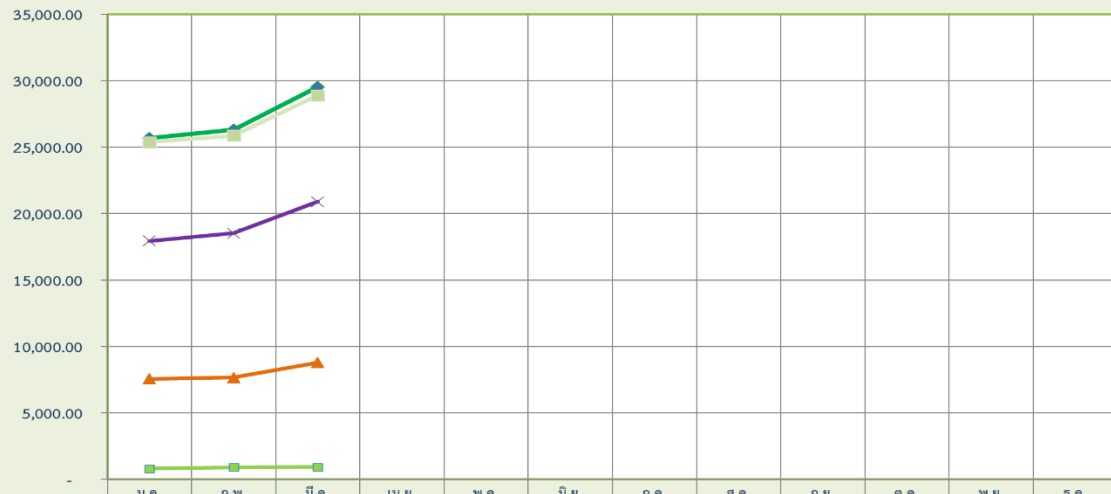
⁵ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในส่วนที่ กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. และ กฟภ. ประจำปี 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 11 มี.ค. 63 (14.30 น.) และ 14 มี.ค. 63 (21.00 น.) ตามลำดับ

หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิ และหน่วยจำหน่าย กฟผ. รายเดือน ประจำปี 2564 (ล้านหน่วย)



EGAT Net Gen	14,144.56	14,263.31	18,025.81									
GR_EGAT Net Gen	-12.35	-7.84	2.31									
EGAT Sales	13,802.60	13,960.88	17,609.89									
GR_EGAT Sales	-12.46	-8.12	2.27									
MEA Purchase	3,648.75	3,830.44	4,824.86									
GR_MEA Purchase	-19.08	-9.98	0.64									
PEA Purchase	9,779.71	9,731.30	12,349.09									
GR_PEA Purchase	-8.76	-6.48	3.65									
Direct Customer	374.14	399.14	435.94									
GR_Direct Customer	-30.78	-25.20	-14.45									

ค่าความต้องการไฟฟ้าสูงสุดรายเดือน ประจำปี 2564 (เมกะวัตต์)



MW_EGAT Net Gen	25,686.20	26,318.80	29,536.80									
GR_EGAT Net Gen	-6.33	-2.93	3.14									
MW_EGAT Sales	25,374.97	25,861.65	28,894.77									
GR_EGAT Sales	-5.10	-3.27	1.87									
MW_พณ (ซื้อEGAT)	7,565.39	7,666.75	8,798.05									
GR_MEA PEAK	-6.86	-6.62	1.05									
MW_พท (ซื้อEGAT)	17,939.63	18,517.66	20,892.44									
GR_PEA PEAK	-3.99	-1.83	3.20									
MW_DIR (ซื้อEGAT)	825.86	912.01	938.44									
GR_Direct Customer	-7.78	0.91	7.63									

1.2 การใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย⁶

ภาพรวมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทยประจำเดือน มี.ค. 64 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 1.96 โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟน. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ หดตัวลง ขณะที่ กฟภ. มีการขยายตัว หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัยและอุตสาหกรรมมีการขยายตัว ขณะที่กลุ่มธุรกิจและอื่นๆ หดตัวลง เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาตามพื้นที่พบว่า กลุ่มบ้านอยู่อาศัยและอุตสาหกรรม ขยายตัว เฉพาะพื้นที่ของ กฟภ. ขณะที่พื้นที่ กฟน. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรง หดตัวลงทุกสาขา สำหรับหน่วยขายสาขาธุรกิจของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการหดตัว 5 สาขา โดยสาขาที่มีการหดตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ โรงแรม อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ และอาคารสำนักงานให้เช่า ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสาขาอุตสาหกรรมของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 9 สาขา โดยสาขาที่มีการขยายตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และโลหะพื้นฐาน ผลิตภัณฑ์ยาง และยานยนต์ ขณะที่สาขาที่มีการหดตัว ได้แก่ สิ่งทอ

กลุ่มเศรษฐกิจ	เดือน มี.ค. 64			ม.ค. – มี.ค. 64		
	ล้านหน่วย	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	ล้านหน่วย	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
บ้านอยู่อาศัย	4,562.97	1.23	27.52	11,706.99	-4.37	26.71
ธุรกิจ	3,873.60	-1.87	23.36	9,931.22	-15.23	22.66
อุตสาหกรรม	6,973.64	5.70	42.06	19,110.16	0.70	43.60
อื่นๆ	1,171.48	-3.14	7.06	3,083.22	-8.97	7.03
รวม	16,581.69	1.96	100.00	43,831.59	-5.37	100.00

ภาพรวมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 64 หดตัวเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 5.37 หากเปรียบเทียบการจำหน่ายไฟฟ้าสะสมระหว่าง 3 การไฟฟ้า พบว่า หน่วยจำหน่ายสะสมของ กฟน. กฟภ. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ มีการหดตัวทุกพื้นที่ หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า หน่วยขายของกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และอื่นๆ หดตัวลง ขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมมีการขยายตัว โดยหน่วยขายสะสมกลุ่มอุตสาหกรรม มีการขยายตัวเฉพาะในพื้นที่ กฟภ. ขณะที่กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และอื่นๆ มีการหดตัวทั้งในพื้นที่ของ กฟน. กฟภ. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรง สำหรับหน่วยขายสะสมสาขาธุรกิจของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการหดตัวทุกสาขา โดย 5 อันดับแรกที่มีการหดตัว ได้แก่ โรงแรม อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ อาคารสำนักงานให้เช่า ห้างสรรพสินค้า และสถานศึกษา ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมสาขาอุตสาหกรรมของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 9 สาขา โดย 5 อันดับแรกที่มีการขยายตัว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และโลหะพื้นฐาน ผลิตภัณฑ์ยาง อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ และ อุตสาหกรรมโลหะเครื่องจักรตามลำดับ

⁶พิจารณาเฉพาะหน่วยจำหน่ายของ กฟน. กฟภ. และหน่วยจำหน่ายของ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ โดยไม่รวมผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (Self Generation) และไม่รวมไฟฟ้าฟรี (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/เกสต์เฮ้าส์	11.04	-6.90	อาหารแปรรูป	11.83	4.21
2	ห้างสรรพสินค้า	10.60	2.54	ผลิตเหล็กและโลหะพื้นฐาน	9.73	16.92
3	ร้านขายปลีก	8.97	-3.60	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	9.14	8.00
4	ร้านขายส่ง	7.02	2.38	ผลิตแก้วและโลหะ	7.83	7.27
5	โรงพยาบาลทั่วไป	6.67	2.12	เกษตรและเหมืองแร่	7.48	4.47
6	สถานศึกษา	6.60	28.45	ยานยนต์	6.77	8.58
7	ราชการ	6.45	-0.79	พลาสติก	6.70	6.48
8	อาคารสำนักงานให้เช่า	6.18	-6.91	อุตสาหกรรมโลหะ เครื่องจักร	6.63	7.45
9	โรงแรม	4.84	-26.59	ผลิตภัณฑ์ยาง	4.98	10.40
10	โกดังเก็บสินค้า	4.49	5.51	สิ่งทอ	4.76	-9.13

2. การใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

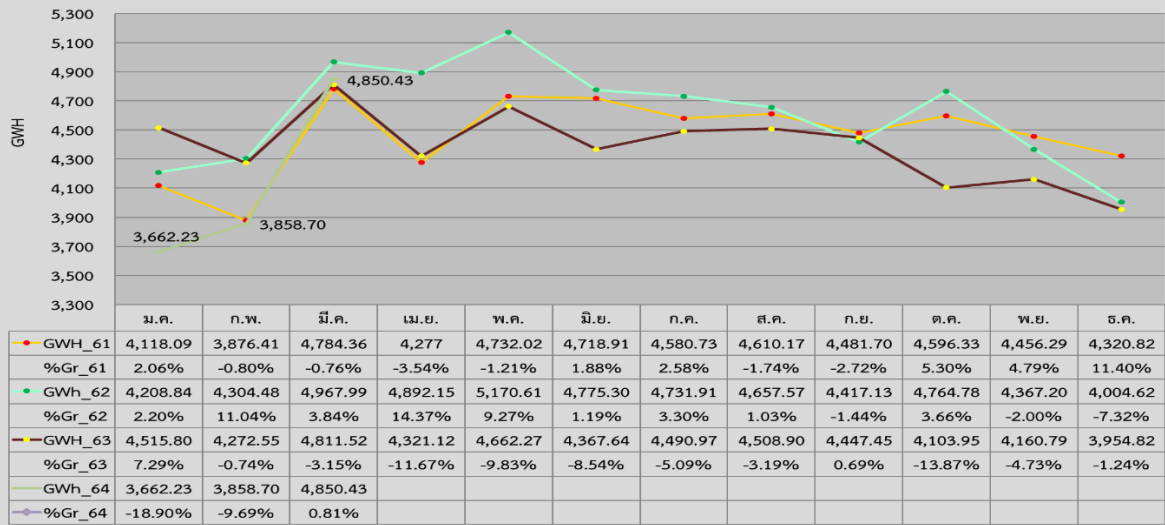
2.1 การซื้อไฟฟ้า และความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด

● หน่วยซื้อไฟฟ้าของ กฟน. ประจำเดือน มี.ค. 64 เท่ากับ 4,850.43 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.81 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว จำแนกเป็นหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. และหน่วยที่รับซื้อจาก VSPP เท่ากับ 4,824.86 และ 25.57 ล้านหน่วย ตามลำดับ สำหรับหน่วยซื้อสะสมเดือน มี.ค. - มี.ค. 64 เท่ากับ 12,371.36 ล้านหน่วย ลดลงร้อยละ 9.03 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว คิดเป็นหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. และหน่วยที่รับซื้อจาก VSPP เท่ากับ 12,304.98 และ 66.38 ล้านหน่วย ตามลำดับ

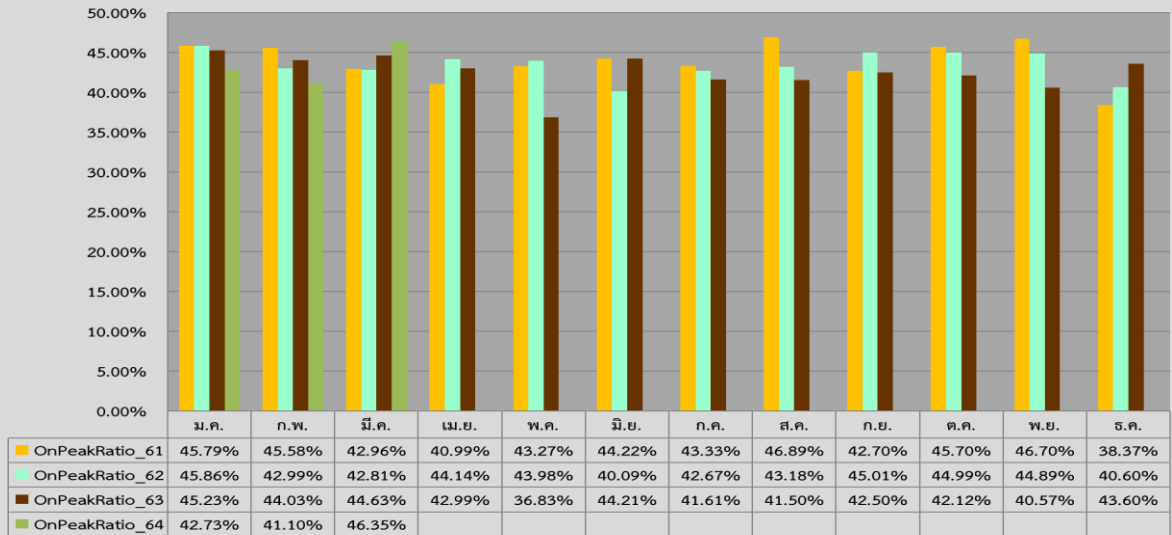
การซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. ประจำเดือน มี.ค. 64 มีสัดส่วนการซื้อไฟฟ้าในช่วง On Peak เท่ากับร้อยละ 46.35 เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 44.63 สำหรับสัดส่วน On Peak ของหน่วยซื้อ กฟผ. สะสมเดือน มี.ค. - มี.ค. 64 เท่ากับร้อยละ 43.64 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 44.64

สำหรับสัดส่วนการซื้อไฟฟ้า กฟผ. ณ ระดับแรงดัน 230 เควี ในเดือน มี.ค. 64 เท่ากับร้อยละ 12.43 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 12.66 สำหรับสัดส่วนการซื้อไฟฟ้า ณ ระดับแรงดัน 230 เควี ของหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. สะสมเดือน มี.ค. - มี.ค. 64 เท่ากับร้อยละ 12.42 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 13.31

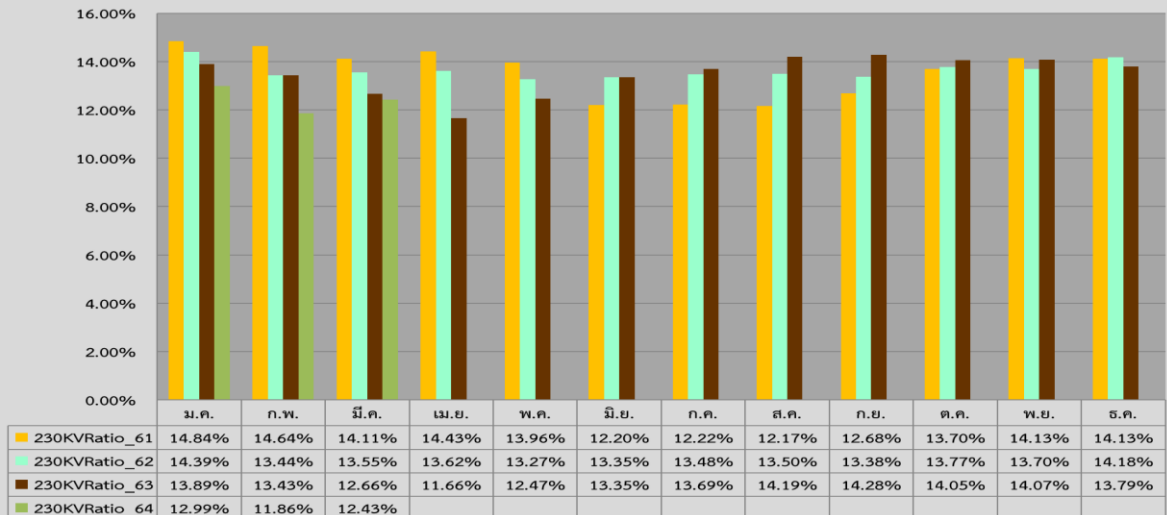
หน่วยซื้อไฟฟ้า (รวมซื้อ กฟผ. VSPP และ Solar PV Rooftop) รายเดือน ประจำปี 2561 - 2564



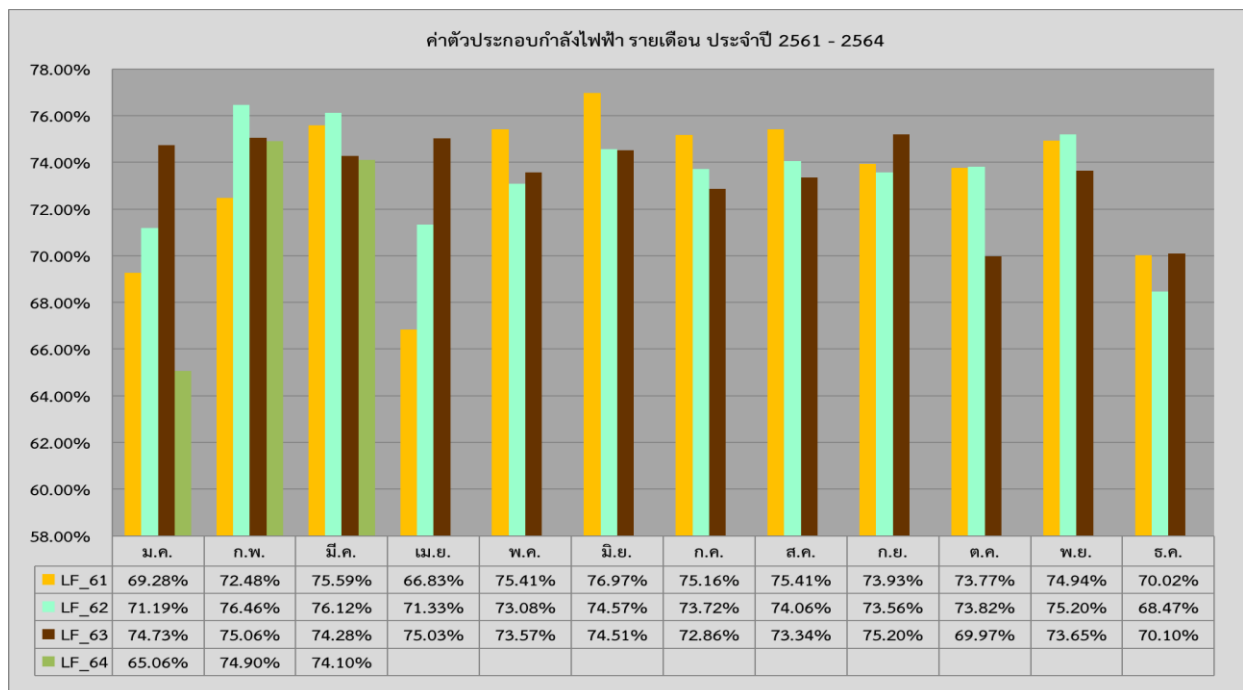
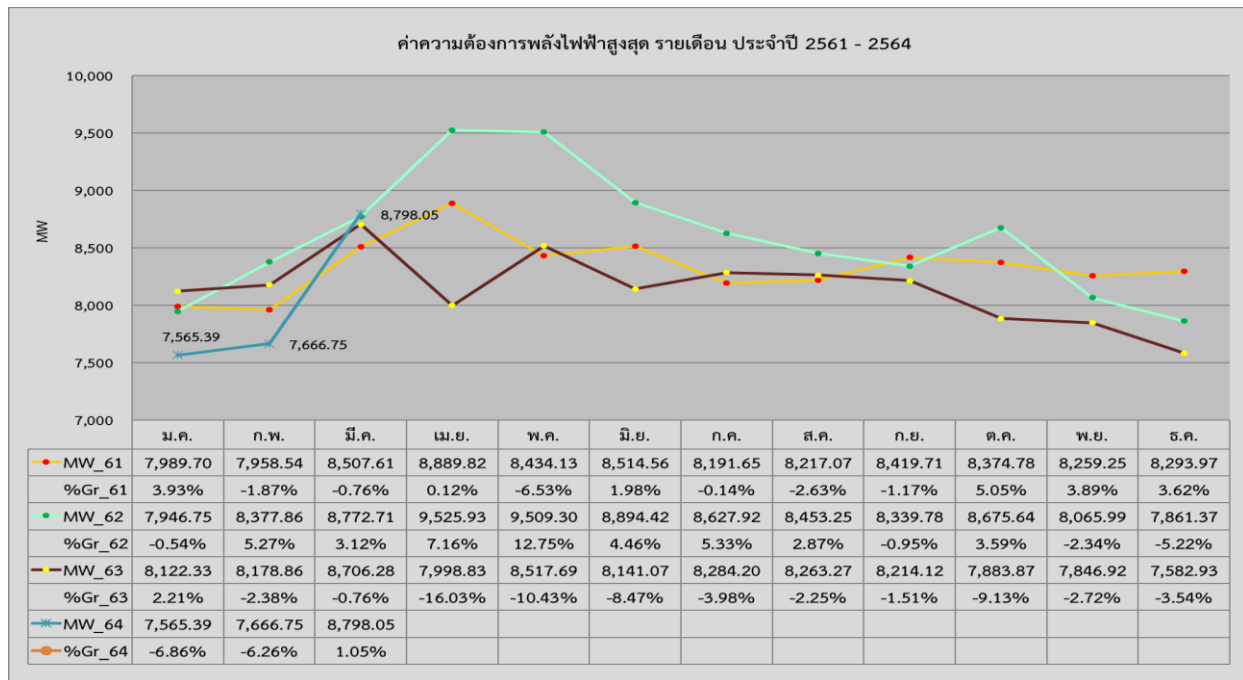
สัดส่วนการซื้อไฟฟ้า กฟผ. ช่วง On Peak รายเดือน ประจำปี 2561 - 2564



สัดส่วนการซื้อไฟฟ้า กฟผ. ณ ระดับแรงดัน 230 เควี รายเดือน ประจำปี 2561 - 2564



ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของกฟน. ประจำเดือน มี.ค. 64 เกิดขึ้นในวันพุธที่ 31 มี.ค 64 (14.30 น.) มีค่า 8,798.05 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 1.05 ในส่วนของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. ในช่วง 3 เดือนของปี 64 (ม.ค. - มี.ค. 64) เกิดขึ้นเมื่อวันพุธที่ 31 มี.ค 64 (14.30 น.) มีค่า 8,798.05 เมกะวัตต์ ซึ่งอยู่ในระดับสูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 63 ร้อยละ 1.05⁷ สำหรับค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้า (Load Factor) ของ กฟน. ในเดือนมี.ค. 64 เท่ากับร้อยละ 74.10 ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วซึ่งค่า Load Factor มีค่าร้อยละ 74.28



ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. ประจำเดือน มี.ค. 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 11 มี.ค. 63 (14.30 น.) และค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 11 มี.ค. 63 (14.30 น.)

ตารางค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด และค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าประจำปี 2559 – 2563

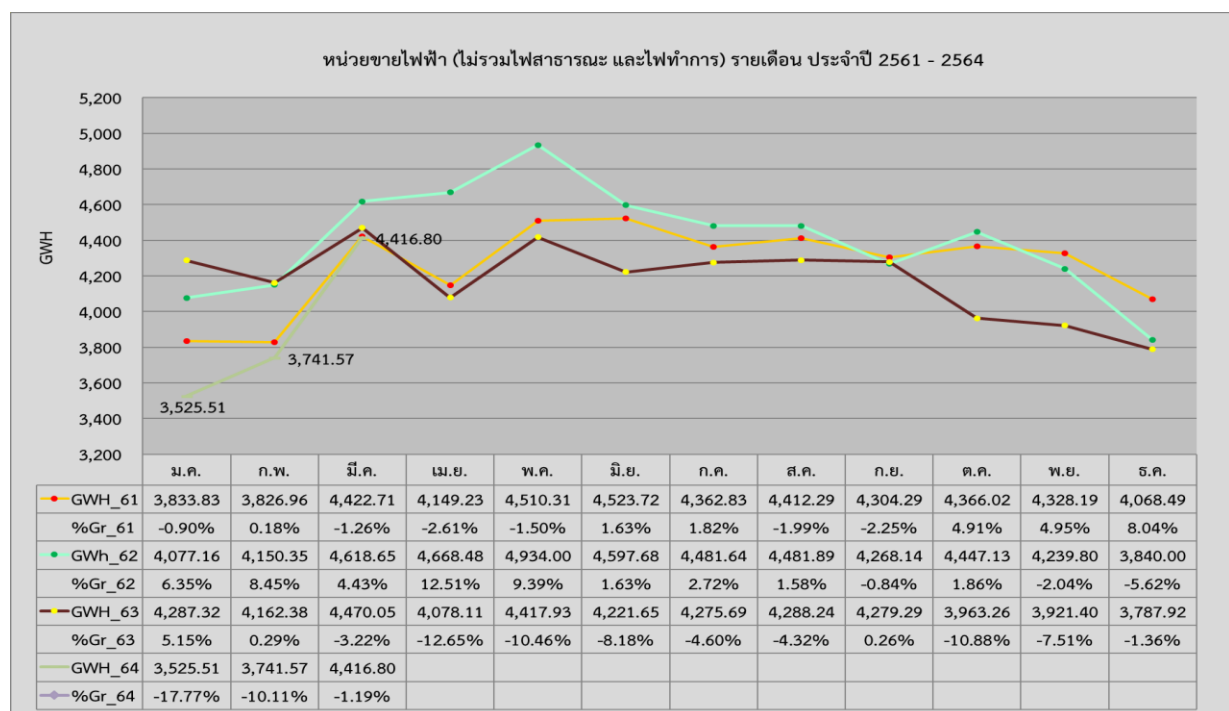
	2559	2560	2561	2562	2563
ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (เมกะวัตต์)	9,296.57	9,023.40	8,889.82	9,525.93	8,706.28
เวลาเกิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด	พ.ย. 12 พ.ค. 59 (14.00 น.)	พ.ย. 4 พ.ค. 60 (14.00 น.)	อ.24 เม.ย. 61 (14.30 น.)	พ.ย.24 เม.ย. 62 (14.00 น.)	พ.11 มี.ค. 63 (14.30 น.)
อัตราเติบโตเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า(ร้อยละ)	6.17	-2.94	-1.48	7.16	-8.60
Load Factor (ร้อยละ)	65.12	66.90	68.77	66.20	65.82

2.2 การจำหน่ายไฟฟ้าอัตราสูญเสีย และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

● หน่วยขายไฟฟ้า กฟน. ในเดือน มี.ค. 64 เท่ากับ 4,416.80 ล้านหน่วย ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 1.19 สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 64 เท่ากับ 11,683.88 ล้านหน่วย ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 9.57

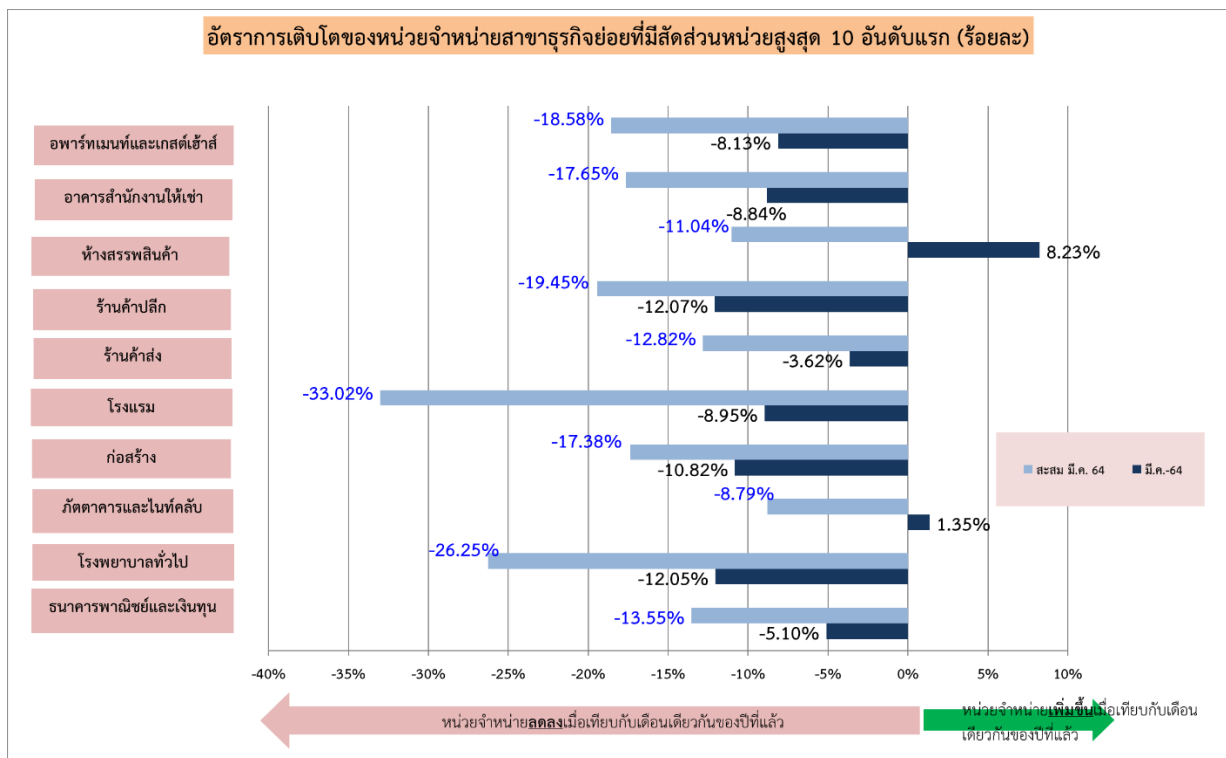
พิจารณาหน่วยขายไฟฟ้า กฟน. จำแนกเป็น 4 กลุ่มในเดือน มี.ค. 64 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เท่ากับ 1,366.84 1,716.42 1,086.65 และ 246.89 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และอุตสาหกรรม หดตัวในอัตราร้อยละ 0.04 2.71 และ 1.43 ตามลำดับ ขณะที่ราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวในอัตราร้อยละ 4.55 ตามลำดับ

สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 64 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เท่ากับ 3,569.59 4,535.92 2,971.62 และ 606.75 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายสะสมกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรมและราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวในอัตราร้อยละ 5.08 14.32 6.18 และ 13.05 ตามลำดับ

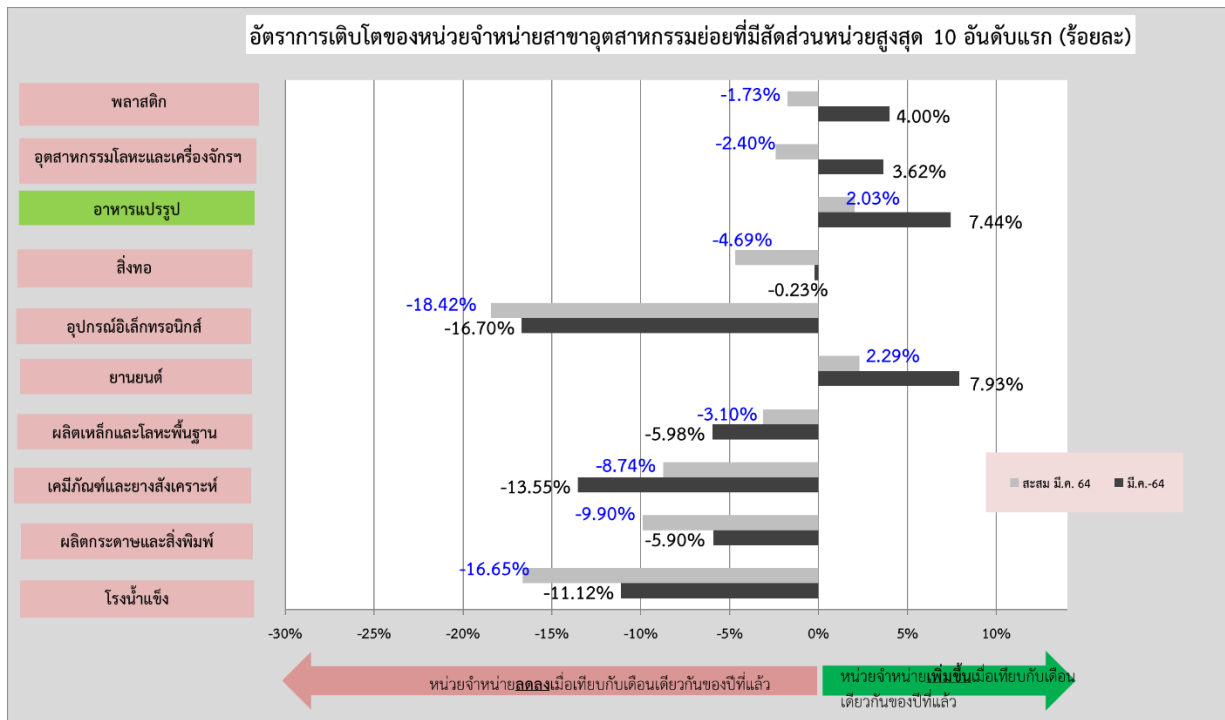


2564	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	สะสม 3 เดือน
หน่วยขาย 4 กลุ่มรายเดือน (ล้านบาท)													
บ้านอยู่อาศัย	1,034.85	1,167.90	1,366.84										3,569.59
ธุรกิจ	1,378.63	1,440.87	1,716.42										4,535.92
อุตสาหกรรม	942.76	942.21	1,086.65										2,971.62
ราชการและองค์กร	169.27	190.59	246.89										606.75
รวม	3,525.51	3,741.57	4,416.80										11,683.88
GR หน่วยขาย 4 กลุ่มรายเดือน (%)													
บ้านอยู่อาศัย	-13.52	-2.42	-0.04										-5.08
ธุรกิจ	-24.07	-15.93	-2.71										-14.32
อุตสาหกรรม	-9.10	-8.33	-1.43										-6.18
ราชการและองค์กร	-28.85	-14.84	4.55										-13.05
รวม	-17.77	-10.11	-1.19										-9.57

● ธุรกิจที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับเดือน มี.ค. 64 โดยคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 66.40 ของหน่วยขายกลุ่มธุรกิจ โดยมีการหดตัว 8 สาขา เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยสาขาที่หดตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ ร้านค้าปลีก โรงพยาบาลทั่วไป และก่อสร้าง หดตัวอัตราร้อยละ 12.07 12.05 และ 10.82 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 64 ของสาขาธุรกิจที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการหดตัวทุกสาขา โดยสาขาที่หดตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ โรงแรม โรงพยาบาลทั่วไป และร้านค้าปลีก ด้วยอัตราร้อยละ 33.02 26.25 และ 19.45 ตามลำดับ



● หน่วยขายของอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ เดือน มี.ค. 64 โดยคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 74.34 ของหน่วยขายกลุ่มอุตสาหกรรม โดยมีการหดตัว 6 สาขา สาขาที่หดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เคมีภัณฑ์และยางสังเคราะห์ และ โรงน้ำแข็ง หดตัวด้วยอัตราร้อยละ 16.70 13.55 และ 11.12 สำหรับหน่วยขายสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 64 ของสาขาอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการหดตัว 8 สาขา โดยสาขาที่หดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โรงน้ำแข็ง และผลิตกระดาษและสิ่งพิมพ์ หดตัวด้วยอัตราร้อยละ 18.42 16.65 และ 9.90 ตามลำดับ



● หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. 64 ของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว มีค่า 1,330.01 596.15 760.55 1,540.61 146.61 11.75 และ 31.10 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายประเภท กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมเฉพาะอย่าง และไฟฟ้าชั่วคราว หดตัวในอัตราร้อยละ 14.72 9.28 และ 14.49 ตามลำดับ ขณะที่บ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ และองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัวในอัตราร้อยละ 1.53 2.61 2.02 และ 1.12 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายของสถานีอัดประจุไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 22,968 หน่วย โดยขยายตัวในอัตราร้อยละ 272.19

● สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 64 ของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว มีค่า 3,470.74 1,607.27 1,975.18 4,146.53 367.27 30.53 และ 86.30 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาหน่วยขายสะสมจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า พบว่า หน่วยขายประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่างองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว หดตัวในอัตราร้อยละ 3.47 21.26 9.16 6.90 28.70 8.35 และ 18.35 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมของสถานีอัดประจุไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 57,661 หน่วย โดยขยายตัวในอัตราร้อยละ 182.98

2564	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	1,005.12	1,135.61	1,330.01										3,470.74
SGS	485.99	525.13	596.15										1,607.27
MGS	587.10	627.53	760.55										1,975.18
LGS	1,303.15	1,302.78	1,540.61										4,146.53
SPC	107.29	113.37	146.61										367.27
NPO	9.30	9.48	11.75										30.53
TEMP	27.55	27.65	31.10										86.30
EV Station	0.013189	0.021504	0.022968										0.057661
รวม	3,525.51	3,741.57	4,416.80										11,683.88
Growth หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (%)													
RES	-12.02	-0.65	1.53										-3.47
SGS	-27.86	-21.44	-14.72										-21.26
MGS	-19.12	-11.28	2.61										-9.16
LGS	-13.64	-9.23	2.02										-6.91
SPC	-43.56	-30.63	-9.28										-28.70
NPO	-16.52	-10.14	1.12										-8.35
TEMP	-21.26	-19.46	-14.49										-18.35
EV Station	71.80	229.41	272.19										182.98
รวม	-17.77	-10.11	-1.19										-9.57

● หน่วยขายจำแนกตามจังหวัดประจำเดือน มี.ค. 64 ของ กรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ มีค่า 3,046.91 467.49 และ 902.40 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว หน่วยขายของกรุงเทพฯ และนนทบุรี หดตัวร้อยละ 2.66 และ 0.98 ตามลำดับ ขณะที่สมุทรปราการขยายตัวร้อยละ 3.98 สำหรับหน่วยจำหน่ายสะสมจำแนกตามจังหวัดเดือน ม.ค. – มี.ค. 64 ของกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ มีค่า 8,011.21 1,249.90 และ 2,422.77 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยจำหน่ายสะสมของกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ มีการหดตัวด้วยอัตรา ร้อยละ 11.92 7.02 และ 2.31 ตามลำดับ

2564	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	2,407.90	2,556.40	3,046.91										8,011.21
นนทบุรี	375.37	407.04	467.49										1,249.90
สมุทรปราการ	742.24	778.13	902.40										2,422.77
รวม	3,525.51	3,741.57	4,416.80										11,683.88
GR หน่วยขายจำแนกตามจังหวัด (%)													
กรุงเทพฯ	-20.72	-12.70	-2.66										-11.92
นนทบุรี	-14.37	-6.15	-0.98										-7.02
สมุทรปราการ	-8.55	-2.80	3.98										-2.31
รวม	-17.77	-10.11	-1.19										-9.57

● หน่วยไฟฟ้าสาธารณะประจำเดือน มี.ค. 64 เท่ากับ 43.29 ล้านหน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.25 ของหน่วยขายประเภทบ้านอยู่อาศัย เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยไฟฟ้าสาธารณะขยายตัวร้อยละ 0.86 สำหรับหน่วยไฟฟ้าสาธารณะสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 64 เท่ากับ 125.67 ล้านหน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.62 ของหน่วยจำหน่ายประเภทบ้านอยู่อาศัย เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยไฟฟ้าสาธารณะสะสม เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.02

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
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	119.84
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										125.67
สัดส่วนไฟฟ้าสาธารณะต่อหน่วยบ้านอยู่อาศัย รายเดือน (%)													
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	4.06
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										3.62

- อัตราสูญเสียประจำเดือน มี.ค. 64 เท่ากับร้อยละ 8.00 สูงกว่าอัตราสูญเสียของเดือนเดียวกันของปีที่แล้วที่ร้อยละ 6.14 สำหรับอัตราหน่วยสูญเสียสะสมเดือน ม.ค. – มี.ค. 64 เท่ากับร้อยละ 4.47 อยู่ในระดับสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วที่ระดับ 4.00

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.
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	6.14	4.57	4.25	2.31	3.75	3.85	2.77	2.30	4.67	3.05
2564	2.42	1.93	8.00									
Loss สะสม (%)												
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	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									

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า ณ เดือน มี.ค. 64 เท่ากับ 4,064,534 ราย เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 3.08 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.
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	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									
Growth จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เฉพาะประเภท 1 - 8 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันที่แล้ว (%)												
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	2.77	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									

3. สรุปสถานการณ์เศรษฐกิจประจำเดือน มีนาคม 2564

ภาพรวมหน่วยขายของ กฟน. ในเดือน มีนาคม 2564 หดตัวรุนแรงร้อยละ 1.19 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว โดยในเดือน มีนาคม 2564 หน่วยขายของ กฟน. กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และอุตสาหกรรม หดตัวลง ขณะที่ราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไรมีการขยายตัว โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อหน่วยขาย ที่สำคัญมาจาก สถานการณ์ COVID-19 รอบใหม่ รวมถึงอุณหภูมิที่อยู่ระดับ 30.98 หดตัวร้อยละ 1.89 ประกอบกับเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ทำให้กิจกรรมทางด้านเศรษฐกิจหยุดชะงักลง แม้ว่าจะเริ่มทยอยปรับตัวดีขึ้น ปัจจัยทางด้านการท่องเที่ยวที่ยังคงไม่ดีขึ้น ยังเกิดปัญหาห่วงโซ่อุปทานและการหดตัวของอุตสาหกรรม

จากการคาดการณ์ผลกระทบหน่วยขายที่หดตัวรุนแรงร้อยละ 1.18 นั้น คาดว่ามาจาก

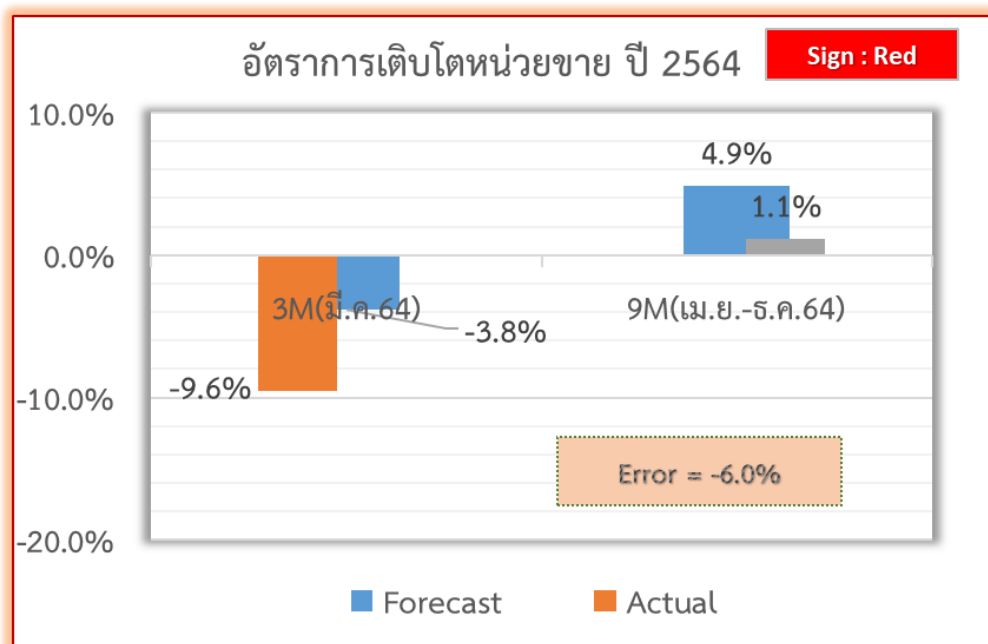
- 1) อุณหภูมิที่ลดลงทำให้หน่วยขาย ลดลงร้อยละ 1.98
- 2) ฐานการใช้ไฟฟ้าต่ำช่วงเวลาเดียวกันปีก่อนหน้าทำให้หน่วยขาย เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.87
- 3) กิจกรรมทางเศรษฐกิจชะลอตัว รวมถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้หน่วยขายลดลงร้อยละ 0.07

ภาพรวมกิจกรรมทางเศรษฐกิจมหภาค ในเดือน มีนาคม 2564 ทยอยปรับตัวขึ้น หลังการแพร่ระบาดรอบสองของ COVID-19 คลี่คลายลง โดยเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนฟื้นตัวต่อเนื่อง ตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ปรับตัวขึ้นและแรงสนับสนุนจากมาตรการภาครัฐขณะเดียวกันการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมทองคำขยายตัวสูงขึ้นสอดคล้องกับการฟื้นตัวของอุปสงค์ประเทศคู่ค้า ส่งผลให้เครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชนขยายตัวได้ต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี การใช้จ่ายภาครัฐหดตัวจากผลของฐานสูงในระยะเดียวกันปีก่อนที่มีการเร่งเบิกจ่ายภายหลัง พ.ร.บ. งบประมาณปี 2563 ประกาศใช้ ขณะที่ภาคการท่องเที่ยวยังหดตัวสูงจากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศที่ยังมีอยู่

จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศยังหดตัวสูงเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อน จากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศของไทยที่ยังมีอยู่ ส่งผลให้นักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เดินทางเข้าไทยยังมีไม่มาก ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปติดลบน้อยลงตามราคาพลังงานที่ปรับสูงขึ้นเป็นสำคัญ ด้านตลาดแรงงานยังเปราะบาง สะท้อนจากสัดส่วนผู้ขอรับสิทธิว่างงานใหม่ในระบบประกันสังคมต่อผู้ประกันตนทั้งหมดที่ยังอยู่ในระดับสูง สำหรับดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุลเล็กน้อยจากดุลบริการ รายได้ และเงินโอน ขณะที่อัตราแลกเปลี่ยนบาท ต่อดอลลาร์ สรอ. อ่อนค่าลงกว่าสกุลเงินคู่ค้าคู่แข่งส่วนใหญ่

4. การติดตามค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า

หน่วยขายไฟฟ้าของ กฟน. ปี 2564 มีแนวโน้มการหดตัวลง โดยปัจจัยขับเคลื่อนหลัก ได้แก่ รูปแบบใหม่ของธุรกิจ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้า เช่น Work from home ขณะที่ปัจจัยเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวัง ได้แก่ แนวโน้มการเกิดการแพร่ระบาดของ Covid-19 รอบใหม่ เกิดมาตรการ Lockdown กระทบห่วงโซ่อุปทานและอุปสงค์ที่ลดลง ส่งผลให้เศรษฐกิจหดตัว การหดตัวของอุตสาหกรรม การหดตัวของภาคอสังหาริมทรัพย์ และสถานที่ให้เข้าพักอาศัย นโยบายและมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ ที่กระทบต่อการผลิตสินค้าเพื่อการส่งออก การผลิตไฟฟ้าใช้เอง และการปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต ทำให้รูปแบบการใช้ไฟฟ้าเปลี่ยนไป รวมถึง การเปลี่ยนแปลงรูปแบบเศรษฐกิจหลังจาก COVID-19



สำหรับหน่วยขายในช่วง 3 เดือนแรกหดตัวรุนแรงร้อยละ 9.6 โดยหดตัวมากกว่าประมาณการที่คาดว่าจะหดตัวร้อยละ 3.8 (อ้างอิงตามค่าพยากรณ์ชุดงบประมาณ 2564 – 2565) โดยจากการติดตามสถานการณ์ ณ เดือน มีนาคม 2564 คาดว่าในช่วง 9 เดือนที่เหลือ หน่วยขายจะขยายตัวร้อยละ 4.9 ทำให้หน่วยขายทั้งปี 2564 ขยายตัวที่ร้อยละ 1.1

5. สถิติด้านการซื้อไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน. ประจำปี ตั้งแต่ปี 2561 - ปัจจุบัน

	การซื้อขายไฟฟ้า ของ กฟน.								อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีที่ผ่านมา (ร้อยละ)							
	2561	2562	2563	2562		2563		2564		2560	2561	2562	2563		2564	
				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)	53,553.32	55,245.26	52,617.78	4,967.99	13,481.31	4,811.52	13,599.87	4,850.43	12,371.36	-0.56	1.27	3.16	-3.15	0.88	0.81	-9.03
หน่วยซื้อไฟฟ้า กฟน. (ล้านหน่วย)	53,301.86	55,002.21	52,343.74	4,945.11	13,430.38	4,794.40	13,558.28	4,824.86	12,304.98	-0.77	1.25	3.19	-3.05	0.95	0.64	-9.24
- 230 เควี	7,232.10	7,491.47	7,038.57	670.13	1,850.73	607.07	1,804.93	599.93	1,528.30	4.32	-4.85	3.59	-9.41	-2.47	-1.18	-15.33
- 69 และ 115 เควี	46,069.60	47,510.58	45,304.94	4,274.97	11,579.61	4,187.32	11,753.31	4,224.91	10,776.62	-1.58	2.27	3.13	-2.05	1.50	0.90	-8.31
- Station Services	0.16	0.16	0.23	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.06	-3.33	-20.44	0.00	0.00	0.00	100.00	50.00
หน่วยซื้อ VSPP และ โครงการ Solar Roof Top (ล้านหน่วย)	251.46	243.05	274.04	22.88	50.93	17.12	41.59	25.57	66.38	88.84	7.03	-3.34	-25.17	-18.34	49.36	59.61
สัดส่วนหน่วยซื้อ กฟน. 230 เควี (ร้อยละ)	13.57	13.62	13.45	13.55	13.78	12.66	13.31	12.43	12.42	0.05	-0.06	0.05	-0.89	-0.47	-0.23	-0.89
สัดส่วนหน่วยซื้อ กฟน. On Peak (ร้อยละ)	43.87	43.44	42.48	42.81	43.82	44.63	44.64	46.35	43.64	0.03	-0.02	-0.44	1.82	0.82	1.73	-1.00
ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (เมกะวัตต์)	8,889.82	9,525.93	8,706.28	8,772.71	9,525.93	8,706.28	8,706.28	8,798.05	8,798.05	-1.96	-2.47	7.16	-0.76	-8.60	1.05	1.05
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (ร้อยละ)	68.77	66.20	68.80	76.12	71.15	74.28	71.52	74.10	65.10	1.78	1.87	-2.56	-1.83	0.38	-0.18	-6.42
	การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟน.								อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีที่ผ่านมา (ร้อยละ)							
	2561	2562	2563	2562		2563		2564		2560	2561	2562	2563		2564	
				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)	51,108.87	52,804.92	50,153.24	4,618.65	12,846.16	4,470.05	12,919.75	4,416.80	11,683.88	-0.40	0.81	3.32	-3.22	0.57	-1.19	-9.57
- จำนวนตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า	0.00	0.00	0.00													
ประเภทบ้านอยู่อาศัย	13,133.87	14,296.36	15,693.74	1,223.38	3,380.64	1,309.96	3,595.50	1,330.01	3,470.74	0.33	0.71	8.85	7.08	6.36	1.53	-3.47
ประเภทกิจการขนาดเล็ก	7,956.34	8,266.83	7,203.39	706.62	2,002.01	699.08	2,041.26	596.15	1,607.27	-1.04	0.37	3.90	-1.07	1.96	-14.72	-21.26
ประเภทกิจการขนาดกลาง	8,795.22	8,975.30	8,240.55	804.61	2,217.80	741.23	2,174.47	760.55	1,975.18	-0.53	1.13	2.05	-7.88	-1.95	2.61	-9.16
ประเภทกิจการขนาดใหญ่	18,507.69	18,431.80	16,799.15	1,633.48	4,555.07	1,510.17	4,454.37	1,540.61	4,146.53	-0.59	0.90	-0.41	-7.55	-2.21	2.02	-6.91
ประเภทกิจการเฉพาะอย่าง	2,174.83	2,261.33	1,655.35	201.07	552.25	161.61	515.12	146.61	367.27	0.08	0.85	3.98	-19.63	-6.72	-9.28	-28.70
ประเภทองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	130.35	134.36	133.01	11.85	32.26	11.62	33.31	11.75	30.53	5.27	-0.79	3.08	-1.94	3.25	1.12	-8.35
ประเภทไฟฟ้าชั่วคราว	410.52	438.89	427.96	37.64	106.12	36.37	105.70	31.10	86.30	-3.54	1.61	6.91	-3.37	-0.40	-14.49	-18.35
สถานีอัดประจุไฟฟ้า	0.05	0.05	0.09	0.00255	0.00786	0.006171	0.020376	0.022968	0.057661			-0.14			272.19	182.98
- จำนวนตาม 4 กลุ่มทางเศรษฐกิจหลัก																
กลุ่มบ้านอยู่อาศัย	13,787.10	14,971.31	16,200.51	1,282.06	3,545.66	1,367.35	3,760.76	1,366.84	3,569.59	0.19	0.65	8.59	6.65	6.07	-0.04	-5.08
กลุ่มธุรกิจ	21,400.45	22,510.18	19,382.07	1,904.95	5,334.15	1,764.17	5,293.79	1,716.42	4,535.92	0.58	2.47	5.19	-7.39	-0.76	-2.71	-14.32
กลุ่มอุตสาหกรรม	13,696.37	13,105.19	11,789.35	1,196.90	3,320.71	1,102.38	3,167.35	1,086.65	2,971.62	-2.19	-1.08	-4.32	-7.90	-4.62	-1.43	-6.18
กลุ่มราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร	2,224.95	2,218.24	2,781.31	234.74	645.64	236.15	697.85	246.89	606.75	-1.63	-2.06	-0.30	0.60	8.09	4.55	-13.05
- จำนวนตามจังหวัด																
กรุงเทพฯ	35,834.12	37,216.48	34,861.94	3,247.83	9,030.34	3,130.03	9,095.53	3,046.91	8,011.21	-0.89	-0.16	3.86	-3.63	0.72	-2.66	-11.92
นนทบุรี	4,970.05	5,442.80	5,473.75	473.93	1,302.24	472.13	1,344.23	467.49	1,249.90	1.03	3.33	9.51	-0.38	3.22	-0.98	-7.02
สมุทรปราการ	10,304.70	10,145.64	9,817.55	896.89	2,513.58	867.89	2,479.99	902.40	2,422.77	0.71	3.04	-1.54	-3.23	-1.34	3.98	-2.31
- จำนวนตามการไหลผ่านโครงข่ายเขต																
คลองเตย	4,625.70	4,742.40	4,006.64	411.62	1,160.13	363.91	1,124.25	345.35	908.37	-0.49	0.43	2.52	-11.59	-3.09	-5.10	-19.20
ธนบุรี	1,898.27	2,009.56	1,985.94	172.85	480.31	171.58	496.45	171.02	449.64	-1.06	-1.04	5.86	-0.73	3.36	-0.33	-9.43
นนทบุรี	3,450.40	3,624.96	3,526.43	319.82	874.71	311.09	891.41	313.37	815.47	-0.31	0.34	5.06	-2.73	1.91	0.73	-8.52
บางกะปิ	2,974.03	3,181.77	2,967.34	270.34	757.87	261.20	774.23	250.05	662.36	0.55	0.71	6.99	-3.38	2.16	-4.27	-14.45
บางขุนเทียน	2,473.17	2,552.35	2,519.47	223.88	622.78	220.78	630.62	222.20	588.88	-1.45	-0.34	3.20	-1.38	1.26	0.64	-6.62
บางเขน	3,012.18	3,178.17	3,082.53	279.53	769.62	277.86	787.48	275.95	710.25	-1.55	0.20	5.51	-0.60	2.32	-0.69	-9.81
บางบัวทอง	1,806.52	1,939.89	2,011.14	169.99	464.02	177.77	491.58	182.07	478.79	3.50	3.23	7.38	4.58	5.94	2.42	-2.60
บางพลี	5,078.79	5,155.57	4,868.51	455.48	1,267.84	441.77	1,265.61	454.15	1,214.72	1.60	4.45	1.51	-3.01	-0.18	2.80	-4.02
บางใหญ่	1,647.50	1,776.18	1,794.16	155.36	425.69	155.23	439.43	158.31	410.00	0.32	1.44	7.81	-0.08	3.23	1.98	-6.70
บางนา	2,678.06	2,816.33	2,679.60	241.75	675.11	240.47	690.86	237.39	625.72	2.33	2.05	5.16	-0.53	2.33	-1.28	-9.43
มีนบุรี	1,931.41	2,042.10	2,026.69	178.98	493.35	181.43	507.80	181.48	471.75	0.04	2.64	5.73	1.37	2.93	0.03	-7.10
อานนทบุรี	1,902.24	1,966.77	1,855.64	169.67	478.94	163.71	479.94	155.41	415.71	-1.68	-0.17	3.39	-3.51	0.21	-5.07	-13.38
ราชบุรี/ระยอง	4,001.37	4,024.68	3,826.17	360.17	992.96	344.90	989.74	329.82	906.43	0.81	0.35	0.58	-4.24	-0.32	-4.37	-8.42
ลาดกระบัง	1,919.57	1,960.53	1,968.41	166.96	472.92	166.31	477.74	168.12	448.83	-6.21	1.44	2.13	-0.39	1.02	1.09	-6.05
นวลจันทร์	1,884.99	1,976.88	1,888.21	172.15	477.39	168.34	482.40	164.17	424.73	-1.41	0.09	4.87	-2.21	1.05	-2.48	-11.95
วัดเขย	1,081.21	1,173.92	1,036.70	101.75	287.71	93.27	282.00	87.55	231.03	-1.77	-0.67	8.57	-8.33	-1.98	-6.13	-18.07
สมุทรปราการ	5,151.51	4,920.51	4,614.10	442.54	1,233.99	417.83	1,191.46	424.43	1,144.00	-1.06	-1.00	-4.48	-5.58	-3.45	1.58	-3.98
สามเสน	3,591.95	3,762.35	3,495.56	325.81	910.82	312.60	916.75	295.96	777.20	-1.45	-0.05	4.74	-4.05	0.65	-5.32	-15.22
ไฟฟ้าสาธารณะ (ล้านหน่วย)	491.34	499.45	508.59	42.29	122.59	42.92	125.64	43.29	125.67	1.80	1.87	1.65	1.49	2.49	0.86	0.02
- สัดส่วนไฟฟ้าสาธารณะต่อหน่วยประเภทบ้านอยู่อาศัย (ร้อยละ)	3.74	3.49	3.24	3.46	3.63	3.28	3.49	3.25	3.62	0.05	0.04	-0.25	-0.18	-0.13	-0.02	0.13
ไฟฟ้าการ (ล้านหน่วย)	38.20	41.15	40.55	3.69	10.70	3.13	10.09	2.53	8.91	-3.74	5.93	7.72	-15.18	-5.70	-19.17	-11.69
อัตราสูญเสียสะสม (ร้อยละ)	3.58	3.44	3.64	6.11	3.72	6.14	4.00	8.00	4.47	-0.18	0.43	-0.14	0.03	0.28	1.86	0.47

5. สถิติด้านการซื้อไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน. ประจำปี ตั้งแต่ปี 2561 - ปัจจุบัน

	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน.									อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีที่ผ่านมา (ร้อยละ)						
	2561	2562	2563	2562		2563		2564		2560	2561	2562	2563		2564	
				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)	3,805,840	3,915,613	4,052,963	3,836,722	3,836,722	3,942,995	3,942,995	4,064,534	4,064,534	1.94	2.77	2.88	2.77	2.77	3.08	3.08
- จำนวนตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า		-	-													
ประเภทบ้านอยู่อาศัย	3,240,838	3,341,727	3,654,363	3,269,233	3,269,233	3,367,978	3,367,978	3,663,223	3,663,223	2.83	2.90	3.11	3.02	3.02	8.77	8.77
ประเภทกิจการขนาดเล็ก	509,477	516,535	340,605	511,305	511,305	517,530	517,530	343,346	343,346	-3.30	1.85	1.39	1.22	1.22	-33.66	-33.66
ประเภทกิจการขนาดกลาง	23,314	23,856	24,069	23,488	23,488	23,950	23,950	23,996	23,996	1.10	2.38	2.32	1.97	1.97	0.19	0.19
ประเภทกิจการขนาดใหญ่	2,386	2,470	2,494	2,396	2,396	2,474	2,474	2,492	2,492	1.25	1.40	3.52	3.26	3.26	0.73	0.73
ประเภทกิจการเฉพาะอย่าง	3,185	3,439	3,524	3,230	3,230	3,468	3,468	3,485	3,485	2.25	3.11	7.97	7.37	7.37	0.49	0.49
ประเภทองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	318	323	326	324	324	322	322	323	323	-2.42	-1.24	1.57	-0.62	-0.62	0.31	0.31
ประเภทไฟฟ้าชั่วคราว	26,235	27,115	27,389	26,640	26,640	27,103	27,103	27,474	27,474	2.13	4.22	3.35	1.74	1.74	1.37	1.37
สถานีอัดประจุไฟฟ้า	87	148	193	106	-	170	170	195	195			70.11			14.71	14.71
- จำนวนตามกลุ่มทางเศรษฐกิจ		-	-													
กลุ่มบ้านอยู่อาศัย	3,315,396	3,413,729	3,682,924	3,342,908	3,342,908	3,439,075	3,439,075	3,691,693	3,691,693	2.91	2.87	2.97	2.88	2.88	7.35	7.35
กลุ่มธุรกิจ	434,168	446,017	319,270	432,867	432,867	442,610	442,610	322,052	322,052	-4.58	2.52	2.73	2.25	2.25	-27.24	-27.24
กลุ่มอุตสาหกรรม	46,144	45,860	34,213	45,965	45,965	45,398	45,398	33,964	33,964	-0.34	-0.83	-0.62	-1.23	-1.23	-25.19	-25.19
กลุ่มราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร	10,132	10,007	16,556	14,982	14,982	15,912	15,912	16,825	16,825	-1.53	-1.21	-1.23	6.21	6.21	5.74	5.74
- จำนวนตามจังหวัด		-	-													
กรุงเทพฯ	2,687,643	2,759,426	2,809,255	2,705,835	2,705,835	2,775,991	2,775,991	2,861,363	2,861,363	1.41	1.37	2.67	2.59	2.59	3.08	3.08
นนทบุรี	607,970	626,102	659,981	614,344	614,344	630,697	630,697	649,900	649,900	2.86	8.29	2.98	2.66	2.66	3.04	3.04
สมุทรปราการ	510,227	530,085	583,727	516,543	516,543	536,307	536,307	553,271	553,271	3.82	4.00	3.89	3.83	3.83	3.16	3.16
- จำนวนตามการไฟฟ้านครหลวงเขต		-	-													
คลองเตย	133,056	136,269	140,872	133,332	133,332	136,234	136,234	140,053	140,053	2.26	3.99	2.41	2.18	2.18	2.80	2.80
ธนบุรี	190,337	194,920	201,257	191,782	191,782	195,774	195,774	202,507	202,507	2.54	2.54	2.41	2.08	2.08	3.44	3.44
นนทบุรี	335,775	342,377	353,769	339,194	339,194	344,997	344,997	353,702	353,702	1.59	1.99	1.97	1.71	1.71	2.52	2.52
บางกะปิ	218,513	231,905	248,618	221,916	221,916	234,438	234,438	251,074	251,074	0.23	2.68	6.13	5.64	5.64	7.10	7.10
บางขุนเทียน	238,473	242,443	248,655	239,727	239,727	243,785	243,785	249,259	249,259	0.54	2.48	1.66	1.69	1.69	2.25	2.25
บางเขน	305,589	318,685	333,855	308,310	308,310	323,183	323,183	335,882	335,882	1.87	3.07	4.29	4.82	4.82	3.93	3.93
บางบัวทอง	219,076	227,550	237,073	221,089	221,089	229,363	229,363	238,560	238,560	3.32	3.71	3.87	3.74	3.74	4.01	4.01
บางพลี	200,237	209,099	217,814	202,874	202,874	211,291	211,291	219,102	219,102	3.01	3.80	4.43	4.15	4.15	3.70	3.70
บางใหญ่	225,346	232,023	237,445	227,800	227,800	233,202	233,202	237,632	237,632	4.16	4.61	2.96	2.37	2.37	1.90	1.90
บางนา	230,177	239,199	248,198	231,826	231,826	240,951	240,951	249,181	249,181	3.61	4.13	3.92	3.94	3.94	3.42	3.42
มีนบุรี	228,329	234,488	240,585	229,916	229,916	235,998	235,998	241,662	241,662	2.21	2.84	2.70	2.65	2.65	2.40	2.40
ยานนาวา	157,685	158,375	161,013	157,553	157,553	158,332	158,332	160,639	160,639	0.32	1.72	0.44	0.49	0.49	1.46	1.46
ราชบุรีวรมะ	247,731	253,079	259,453	249,502	249,502	254,452	254,452	259,623	259,623	1.96	2.01	2.16	1.98	1.98	2.03	2.03
ลาดกระบัง	155,912	160,550	164,912	157,307	157,307	161,577	161,577	165,815	165,815	1.62	1.82	2.97	2.71	2.71	2.62	2.62
นวลจันทร์	182,352	186,478	190,575	182,636	182,636	186,689	186,689	190,911	190,911	-0.32	1.05	2.26	2.22	2.22	2.26	2.26
วัดเลียบ	75,659	76,024	76,205	75,736	75,736	75,924	75,924	75,884	75,884	-1.51	-0.11	0.48	0.25	0.25	-0.05	-0.05
สมุทรปราการ	218,748	224,940	232,731	221,635	221,635	227,128	227,128	233,280	233,280	3.68	2.34	2.83	2.48	2.48	2.71	2.71
สามเสน	242,845	247,209	259,933	244,587	244,587	249,677	249,677	259,768	259,768	1.68	3.37	1.80	2.08	2.08	4.04	4.04