

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าและบทวิเคราะห์
การไฟฟ้านครหลวง

ฉบับเดือน มิถุนายน 2564

กองอัตราค่าไฟฟ้าและพยากรณ์พลังไฟฟ้า ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงผลความสำเร็จของการจัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า และบทวิเคราะห์การใช้ไฟฟ้า ซึ่งเป็นข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายต่อภาครัฐ โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่แสดงถึงความต้องการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทต่างๆ อันจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการประเมินสถานการณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายไฟฟ้า ซึ่งจะพิจารณาความสำเร็จจากการที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายสามารถดำเนินการตามขั้นตอนและระยะเวลาที่ฝ่ายบริหารกำหนดไว้อย่างครบถ้วน

ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

สารบัญ

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

บทสรุปผู้บริหาร

การจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศในเดือน มิ.ย. 64 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟน. และ กฟภ. มีการขยายตัว ขณะที่ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงหดตัวลง หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัยธุรกิจ อุตสาหกรรม และอื่นๆ มีการขยายตัวทุกสาขา เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาตามพื้นที่พบว่า กลุ่มบ้านอยู่อาศัยขยายตัวทั้งพื้นที่ของ กฟน. และ กฟภ. โดยกลุ่มธุรกิจขยายตัวทุกพื้นที่ ขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมขยายตัวเฉพาะพื้นที่ของ กฟน. และ กฟภ. โดยหน่วยขายรายสาขาธุรกิจของประเทศที่มีอัตราการขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ โกดังเก็บสินค้า ร้านขายส่ง และสถานศึกษา ตามลำดับ ในขณะที่หน่วยขายรายสาขาอุตสาหกรรม ที่มีอัตราการขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ยานยนต์ ผลิตภัณฑ์เหล็กและโลหะพื้นฐาน และอุตสาหกรรมโลหะเครื่องจักร ตามลำดับ

หน่วยขายของ กฟน. ในเดือน มิ.ย. 64 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาจำแนกตาม 4 กลุ่มเศรษฐกิจหลัก หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการ และองค์กรไม่แสวงหากำไร มีการขยายตัว โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อหน่วยขายที่สำคัญมาจากสถานการณ์ COVID-19 รอบใหม่ รวมถึงอุณหภูมิที่ขยายตัว ประกอบกับเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ทำให้กิจกรรมทางด้านเศรษฐกิจหยุดชะงักลง แม้ว่าจะเริ่มทยอยปรับตัวดีขึ้น

ภาพรวมกิจกรรมทางเศรษฐกิจมหภาค ในเดือน มิถุนายน 2564 ได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการแพร่ระบาดระลอกสามของ COVID-19 โดยเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนยังอ่อนแอ แม้ปรับตัวขึ้นเล็กน้อยตามการผ่อนคลายมาตรการควบคุมโรคระบาด ขณะที่ภาคการท่องเที่ยวยังไม่ฟื้นตัว เนื่องจากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศที่ยังมีอยู่ อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าปรับตัวขึ้นต่อเนื่องตามการฟื้นฟูของอุปสงค์ประเทศคู่ค้า และช่วยพยุงการลงทุนภาคเอกชนและการผลิตภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้การใช้จ่ายภาครัฐยังขยายตัวได้เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อน สำหรับจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศยังอยู่ในระดับต่ำต่อเนื่อง จากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศของไทยที่ยังมีอยู่

สำหรับหน่วยขายของธุรกิจในเดือน มิ.ย. 64 ที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการขยายตัว 5 สาขา โดยสาขาที่มีการขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ โรงแรม โรงพยาบาลทั่วไป และอพาร์ทเมนต์ และเกสต์เฮาส์ ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายของอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีอัตราการขยายตัวทั้ง 10 สาขา โดยสาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ยานยนต์ สิ่งทอ และอุตสาหกรรมโลหะและเครื่องจักรฯ ตามลำดับ

หน่วยซื้อไฟฟ้าของ กฟน. ในเดือน มิ.ย. 64 ขยายตัว ในขณะที่อัตราการเติบโตของหน่วยขายไฟฟ้าขยายตัวในอัตราที่ต่ำกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ทำให้อัตราสูญเสียในเดือน มิ.ย. 64 อยู่ในระดับที่สูงกว่าเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว โดยอยู่ในระดับร้อยละ 2.67 สำหรับราคาซื้อไฟฟ้าเฉลี่ยไม่รวม F_t เฉลี่ยเดือน พ.ค. 64 และราคาขายปลีกเฉลี่ยไม่รวม F_t เฉลี่ยลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยมีปัจจัยสำคัญมาจากสัดส่วนการซื้อไฟฟ้าระดับแรงดัน 230 kV ลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีก่อนหน้า และอัตรา F_t ในเดือน มิ.ย. 64 ที่ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันปีก่อน

สถานการณ์การผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มิถุนายน 2564

1. ภาพรวมการใช้ไฟฟ้าของประเทศ

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

● หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิของ กฟผ. ประจำเดือน มิ.ย. 64 เท่ากับ 17,234.36 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 8.48 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟผ. ประจำเดือน มิ.ย. 64 เท่ากับ 16,836.80 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 8.40 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยเป็นหน่วยจำหน่ายให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. เท่ากับ 4,662.88 12,037.85 และ 136.07 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยจำหน่ายให้ กฟน. และ กฟภ. ขยายตัวร้อยละ 7.43 และ 11.19 ตามลำดับ ขณะที่ลูกค้าตรง กฟผ. หดตัวร้อยละ 62.71

หน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิ กฟผ. ปี 2564 เปรียบเทียบกับ ปี 2563

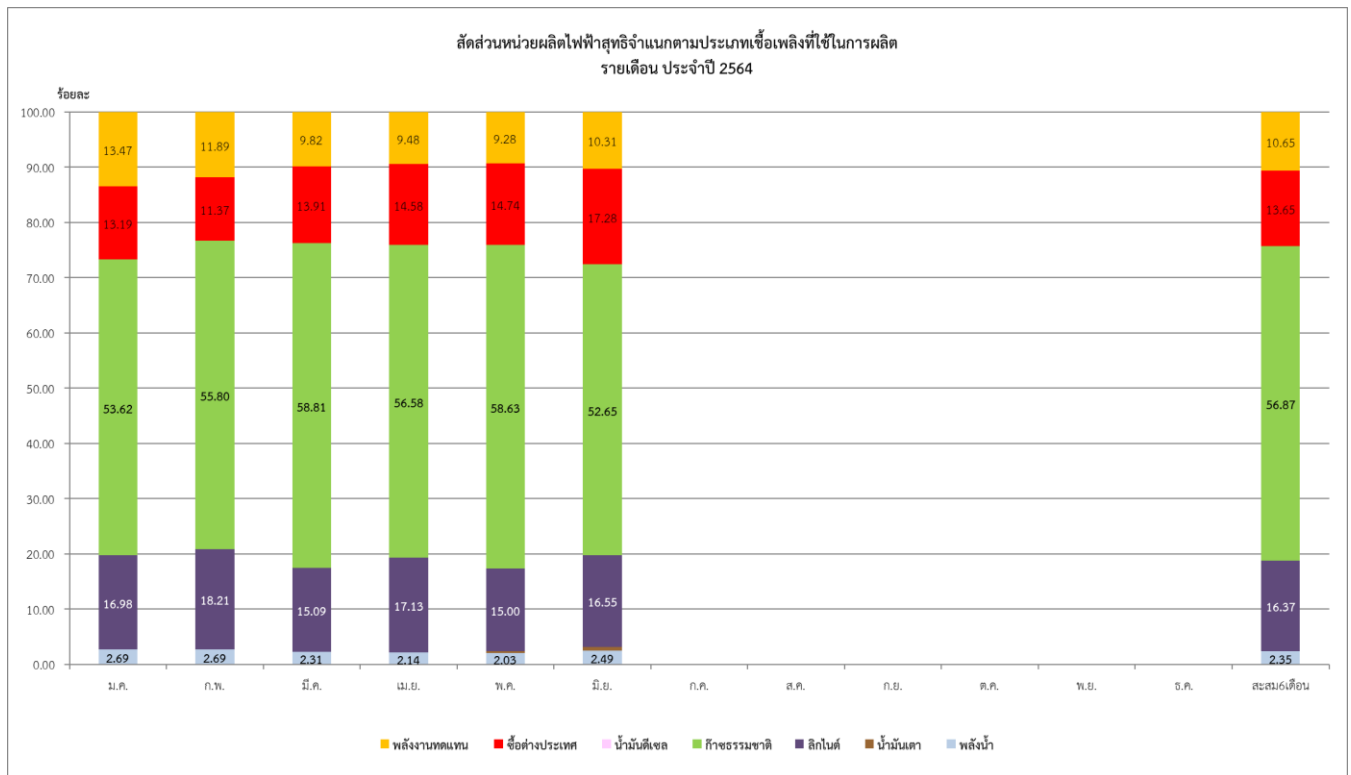
พื้นที่จำหน่าย ของ กฟผ.	เดือน มิ.ย. 64			ม.ค. – มิ.ย. 64		
	ล้านหน่วย	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	ล้านหน่วย	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
กฟน.	4,662.88	7.43	27.06	26,102.86	-2.73	26.66
กฟภ.	12,037.85	11.19	69.85	67,805.39	2.59	69.25
ลูกค้าตรง	136.07	-62.71	0.78	1,850.54	-31.05	1.89
รวมหน่วยขาย	16,836.80	8.40	97.69	95,758.79	0.16	97.80
อัตราสูญเสีย	397.56	11.88	2.31	2,150.45	1.11	2.20
รวมทั้งสิ้น	17,234.36	8.48	100.00	97,909.24	0.18	100.00

● ในรอบเดือน 6 เดือนที่ผ่านมาเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าส่วนใหญ่คือ ก๊าซธรรมชาติ และลิกไนต์ โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 56.87 และ 16.37 ของหน่วยผลิตไฟฟ้าสุทธิทั้งหมดตามลำดับ โดยเชื้อเพลิงที่ กฟผ. ใช้ในการผลิตไฟฟ้าที่มีการหดตัวสูงสุดคือ ลิกไนต์ ลดลงร้อยละ 4.10 ขณะที่น้ำมันดีเซลขยายตัวร้อยละ 53.12 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 6 เดือน
พลังน้ำ	2.69	2.69	2.31	2.14	2.03	2.49							2.35
น้ำมันเตา	0.04	0.00	0.02	0.03	0.30	0.70							0.08
ลิกไนต์	16.98	18.21	15.09	17.13	14.98	16.55							16.37
ก๊าซธรรมชาติ	53.62	55.80	58.81	56.58	58.61	52.65							56.87
น้ำมันดีเซล	0.01	0.04	0.04	0.06	0.02	0.02							0.03
ซื้อต่างประเทศ	13.19	11.37	13.91	14.58	14.72	17.28							13.64
พลังงานทดแทน	13.47	11.89	9.82	9.48	9.34	10.31							10.66
รวม	100	100	100	100	100	100							100



ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. ในเดือน มิ.ย. 64 มีค่า 29,692.10 เมกะวัตต์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 2 มิ.ย. 64 (22.27 น.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.00 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว สำหรับค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ในเดือน มิ.ย. 64 มีค่า 29,002.76 เมกะวัตต์ เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 2 มิ.ย. 64 (21.00 น.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.79 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว²

ในช่วง 6 เดือนแรกของปี 64 (ม.ค. - มิ.ย. 64) ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. มีค่า 30,135.30 เมกะวัตต์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 3 เม.ย. 64 (21.03 น.) ซึ่งสูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิของระบบ กฟผ. ประจำปี 63 ร้อยละ 5.23 สำหรับค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ของปี 64 มีค่า 29,345.82 เมกะวัตต์ เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 3 เม.ย. 64 (21.00 น.) ซึ่งสูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในส่วนของการจำหน่ายประจำปี 63³ ร้อยละ 3.46

ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบที่จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. ในเดือน มิ.ย. 64 มีค่า 9,077.74 21,092.57 และ 484.09 เมกะวัตต์ ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.51 และ 8.70 ตามลำดับ ในขณะที่ ลูกค้าตรง กฟผ. ลดลงร้อยละ 44.42 โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. เกิดขึ้นในวันที่ 4 มิ.ย. 64 (15.00 น.) และ 2 มิ.ย. 64 (21.00 น.) ตามลำดับ⁴

ในช่วง 6 เดือนของปี 64 (ม.ค. - มิ.ย. 64) ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบที่จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. กฟภ. และลูกค้าตรงของ กฟผ. มีค่า 9,077.74 21,252.48 และ 958.19 เมกะวัตต์ โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. สูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 63 คิดเป็นร้อยละ 4.27 และ 4.98 ตามลำดับ ขณะที่ลูกค้าตรง กฟผ. ต่ำกว่าร้อยละ 10.76 โดยค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. และ กฟภ. เกิดขึ้นในวันที่ 4 มิ.ย. 64 (15.00 น.) และ 3 เม.ย. 64 (21.00 น.) ตามลำดับ⁵

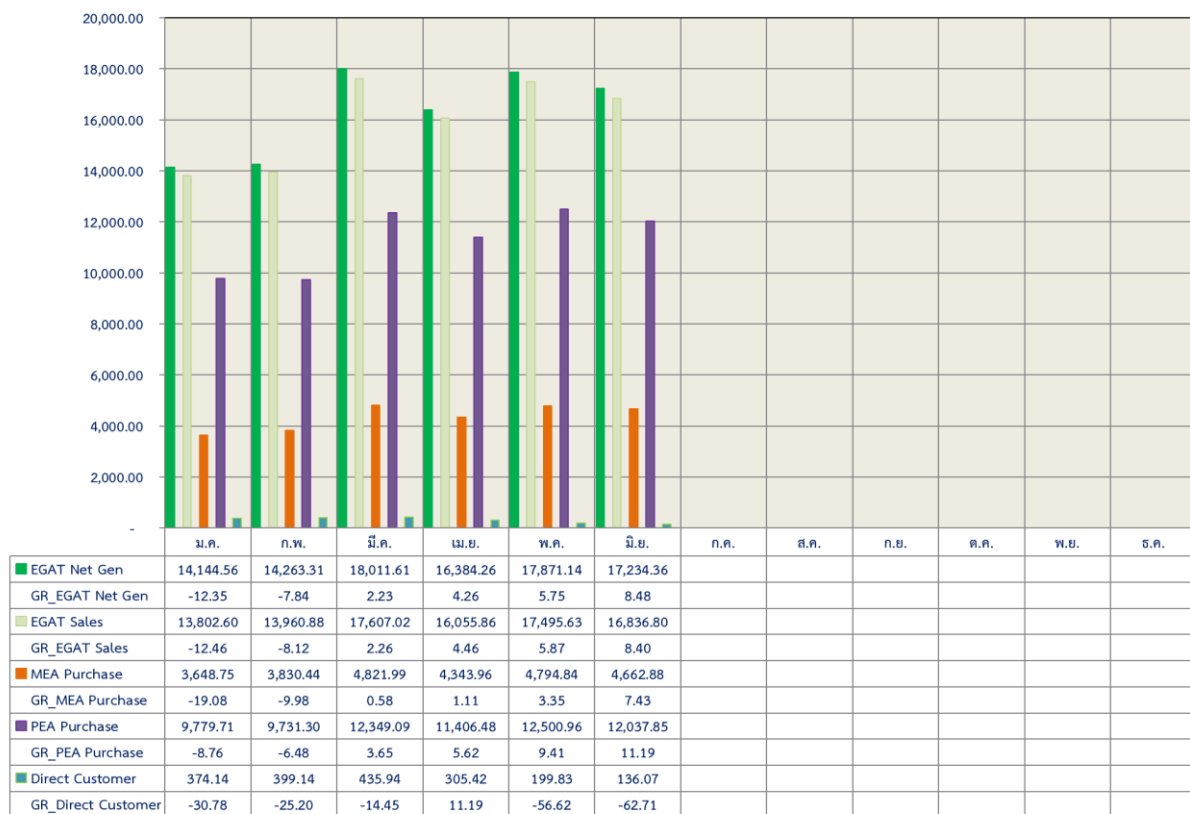
²ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) สุทธิ ของระบบ กฟผ. ประจำเดือน มิ.ย. 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 63 (20.39 น.) ในขณะที่ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะในส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ประจำเดือน มิ.ย. 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 63 (21.00 น.)

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.)

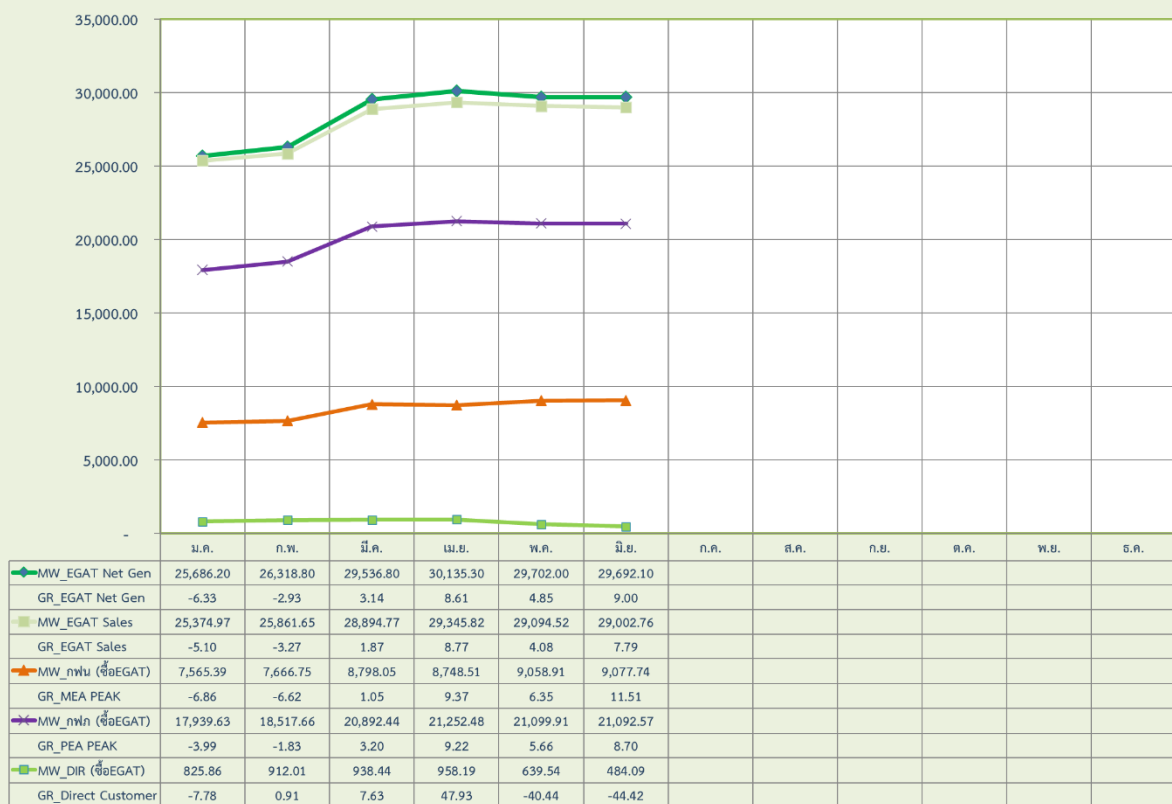
⁴ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในส่วนที่ กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟน. และ กฟภ. ประจำเดือน มิ.ย. 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 25 มิ.ย. 63 (14.30 น.) และ 13 มิ.ย. 63 (21.00 น.) ตามลำดับ

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)



ค่าความต้องการไฟฟ้าสูงสุดรายเดือน ประจำปี 2564 (เมกะวัตต์)



1.2 การใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย⁶

ภาพรวมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทยประจำเดือน มิ.ย. 64 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 9.29 โดยหน่วยจำหน่ายของ กฟน. และ กฟภ. มีการขยายตัว ขณะที่ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงหัตถ์ลง หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และอื่นๆ มีการขยายตัวทุกสาขา เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาตามพื้นที่พบว่า กลุ่มบ้านอยู่อาศัยขยายตัวทั้งพื้นที่ของ กฟน. และ กฟภ. โดยกลุ่มธุรกิจขยายตัวทุกพื้นที่ ขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมขยายตัวเฉพาะพื้นที่ของ กฟน. และ กฟภ. สำหรับหน่วยขายสาขาธุรกิจของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัว 9 สาขา โดยสาขาที่มีการขยายตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ โกดังเก็บสินค้า ร้านขายส่ง และสถานศึกษา ตามลำดับ โดยสาขาที่มีการหดตัวได้แก่ ห้างสรรพสินค้า สำหรับหน่วยขายสาขาอุตสาหกรรมของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัวทุกสาขา โดยสาขาที่มีการขยายตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ ยานยนต์ ผลิตภัณฑ์และโลหะพื้นฐาน และอุตสาหกรรมโลหะเครื่องจักร

กลุ่มเศรษฐกิจ	เดือน มิ.ย. 64			ม.ค. – มิ.ย. 64		
	ล้านหน่วย	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	ล้านหน่วย	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
บ้านอยู่อาศัย	5,302.84	5.25	31.81	27,299.37	-2.20	29.26
ธุรกิจ	3,642.20	6.47	21.85	20,732.76	-4.38	22.23
อุตสาหกรรม	6,524.09	15.77	39.14	38,588.84	7.36	41.37
อื่นๆ	1,199.76	3.58	7.20	6,658.22	-3.98	7.14
รวม	16,668.89	9.29	100.00	93,279.19	0.87	100.00

ภาพรวมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศสะสมเดือน ม.ค. – มิ.ย. 64 หดตัวเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 0.87 หากเปรียบเทียบการจำหน่ายไฟฟ้าสะสมระหว่าง 3 การไฟฟ้า พบว่า หน่วยจำหน่ายสะสมของ กฟน. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ หดตัวลง ขณะที่ กฟภ. มีการขยายตัว หากพิจารณาจำแนกตามกลุ่มเศรษฐกิจหลักพบว่า หน่วยขายของกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และอื่นๆ หดตัวลง ขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมมีการขยายตัว โดยหน่วยขายสะสมกลุ่มอุตสาหกรรม มีการขยายตัวเฉพาะในพื้นที่ กฟน. และ กฟภ. ขณะที่กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และอื่นๆ มีการหดตัวทั้งในพื้นที่ของ กฟน. กฟภ. และ กฟผ. ให้แก่ลูกค้าตรงภายในประเทศ สำหรับหน่วยขายสะสมสาขาธุรกิจของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการหดตัว 8 สาขา โดย 5 อันดับแรกที่มีการขยายตัว ได้แก่ โรงแรม อพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ อาคารสำนักงานให้เช่า ราชการ และร้านขายปลีก ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมสาขาอุตสาหกรรมของประเทศที่มีสัดส่วนหน่วยขายสูงสุด 10 อันดับแรก มีอัตราการขยายตัวทั้ง 10 สาขา โดย 5 อันดับแรกที่มีการขยายตัว ได้แก่ ยานยนต์ ผลิตภัณฑ์และโลหะพื้นฐาน ผลิตภัณฑ์ยาง อุตสาหกรรมโลหะเครื่องจักร และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตามลำดับ

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

อัตราการเติบโต และสัดส่วนหน่วยขายของสาขาธุรกิจ และอุตสาหกรรม ที่มีสัดส่วนสูง 10 อันดับแรก

	กลุ่มธุรกิจ	สัดส่วนต่อ ธุรกิจ ม.ค. - มิ.ย.	อัตรา เพิ่ม/ลด มิ.ย.	กลุ่มอุตสาหกรรม	สัดส่วนต่อ อุตสาหกรรม ม.ค. - มิ.ย.	อัตรา เพิ่ม/ลด มิ.ย.
		ร้อยละ	ร้อยละ		ร้อยละ	ร้อยละ
1	อพาร์ทเมนต์/เกสต์เฮ้าส์	11.40	7.85	อาหารแปรรูป	11.53	11.76
2	ห้างสรรพสินค้า	10.37	-6.67	ผลิตเหล็กและโลหะพื้นฐาน	9.90	32.14
3	ร้านขายปลีก	9.22	5.23	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	9.28	16.79
4	โรงพยาบาลทั่วไป	7.04	6.77	ผลิตแก้วและโลหะ	7.55	1.98
5	ร้านขายส่ง	7.04	12.96	เกษตรและเหมืองแร่	7.53	8.45
6	ราชการ	6.68	3.58	อุตสาหกรรมโลหะ เครื่องจักร	6.67	21.96
7	อาคารสำนักงานให้เช่า	6.12	1.03	พลาสติก	6.63	13.57
8	สถานศึกษา	5.90	8.05	ยานยนต์	6.61	66.83
9	โรงแรม	4.71	7.38	ผลิตภัณฑ์ยาง	4.84	15.27
10	โกดังเก็บสินค้า	4.51	17.71	สิ่งทอ	4.69	21.83

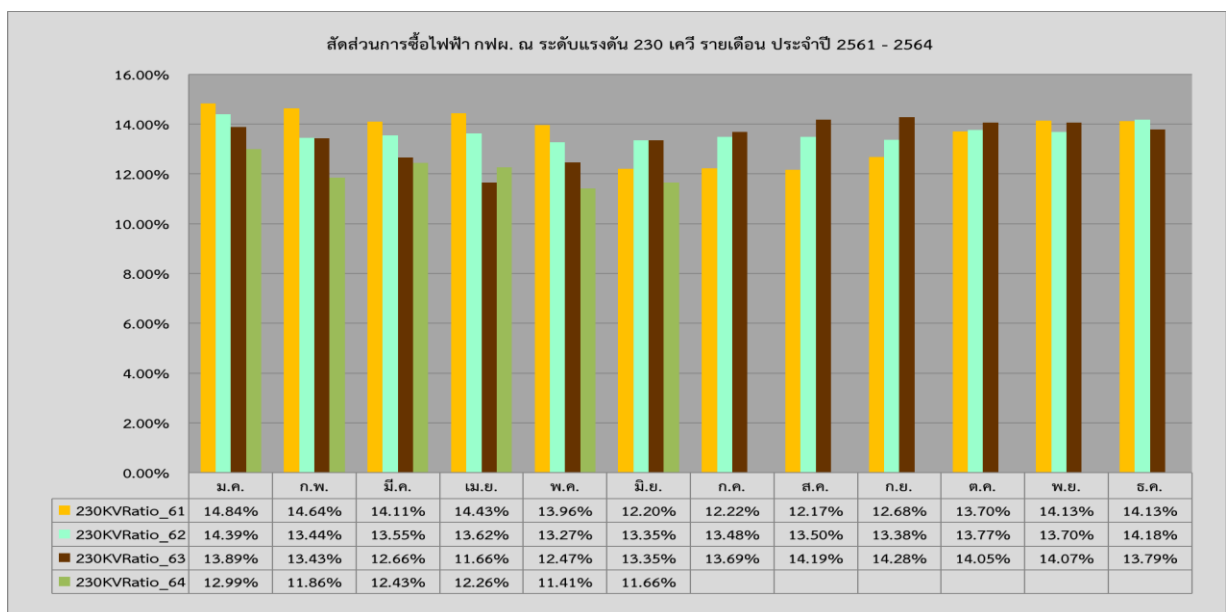
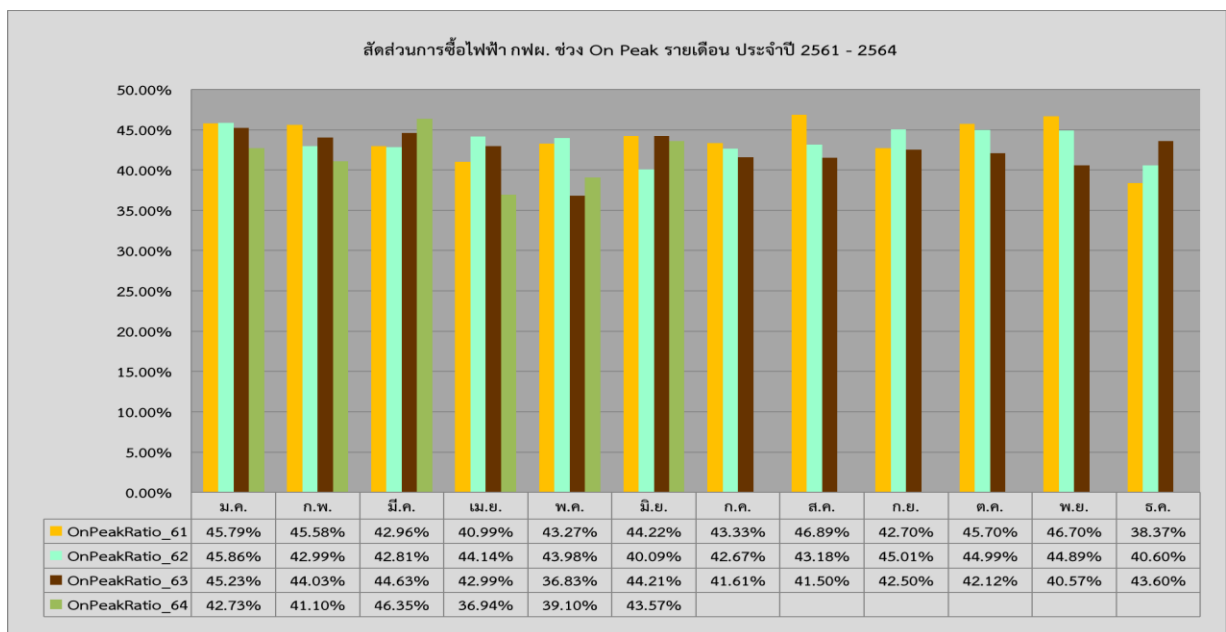
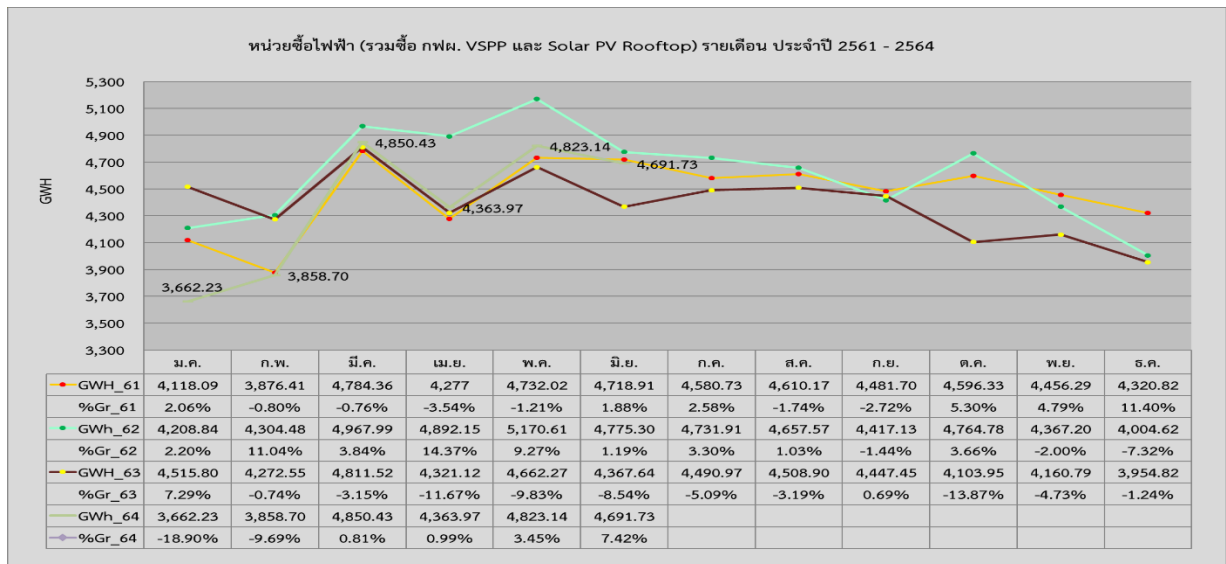
2. การใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

2.1 การซื้อไฟฟ้า และความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด

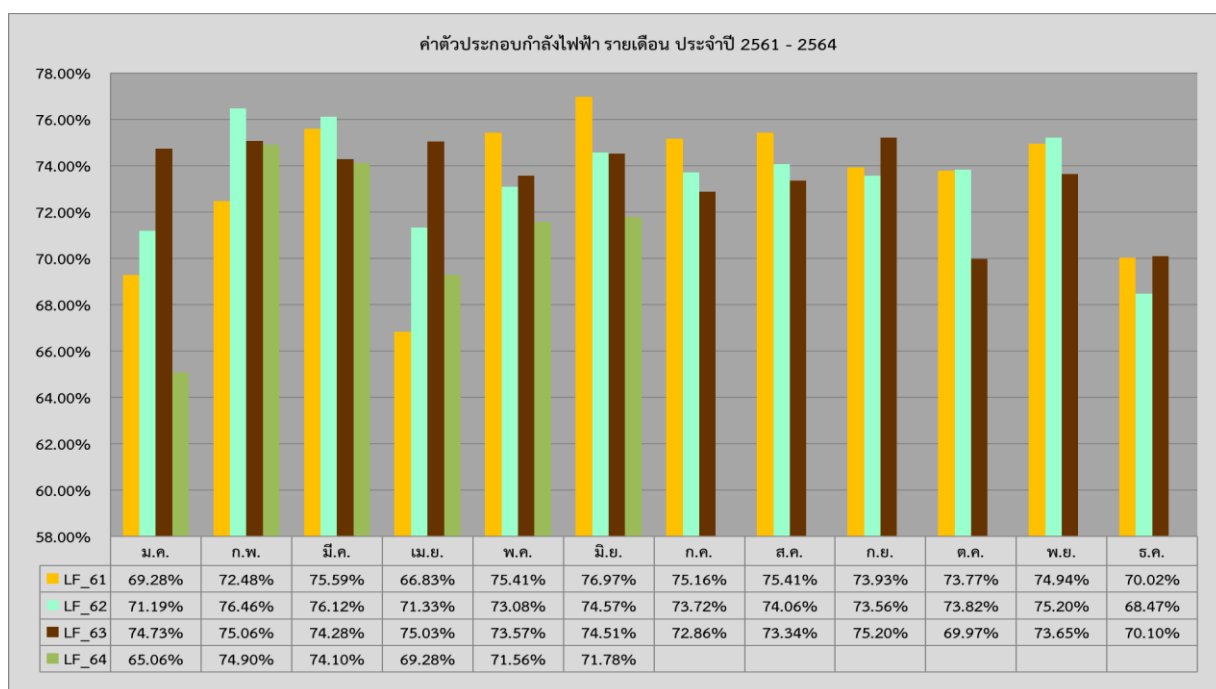
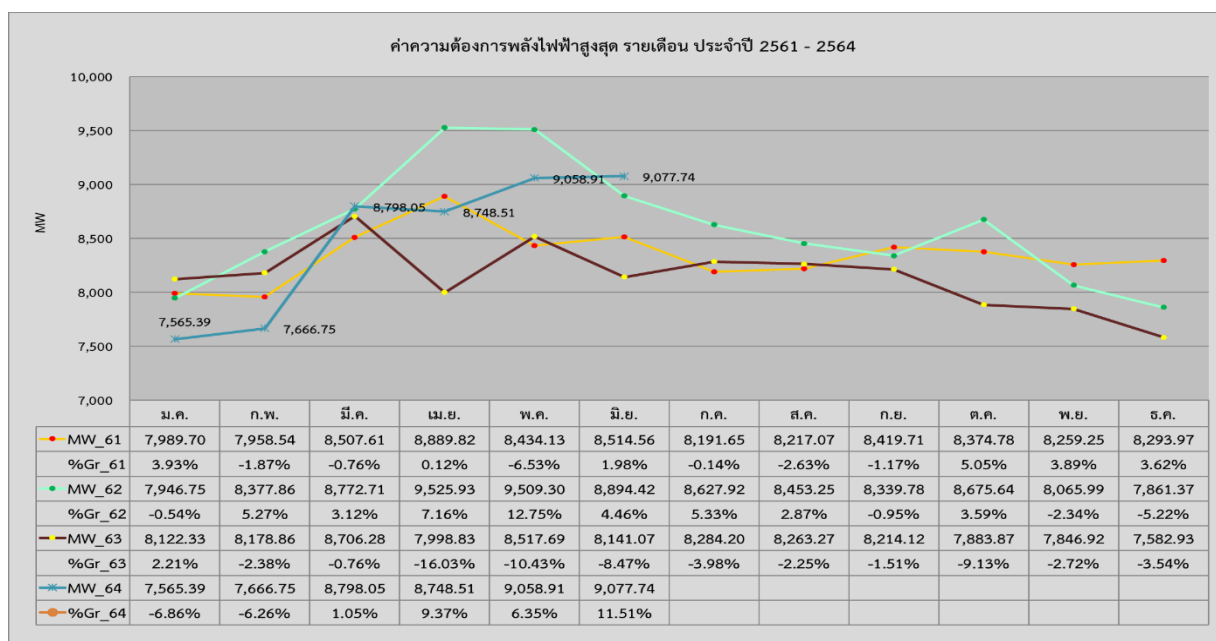
● หน่วยซื้อไฟฟ้าของ กฟน. ประจำเดือน มิ.ย. 64 เท่ากับ 4,691.73 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.42 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว จำแนกเป็นหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. และหน่วยที่รับซื้อจาก VSPP เท่ากับ 4,662.88 และ 28.85 ล้านหน่วย ตามลำดับ สำหรับหน่วยซื้อสะสมเดือน ม.ค. - มิ.ย. 64 เท่ากับ 26,250.20 ล้านหน่วย ลดลงร้อยละ 2.60 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว คิดเป็นหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. และหน่วยที่รับซื้อจาก VSPP เท่ากับ 26,106.66 และ 143.54 ล้านหน่วย ตามลำดับ

การซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. ประจำเดือน มิ.ย. 64 มีสัดส่วนการซื้อไฟฟ้าในช่วง On Peak เท่ากับร้อยละ 43.57 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 44.21 สำหรับสัดส่วน On Peak ของหน่วยซื้อ กฟผ. สะสมเดือน ม.ค. - มิ.ย. 64 เท่ากับร้อยละ 41.68 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 42.96

สำหรับสัดส่วนการซื้อไฟฟ้า กฟผ. ณ ระดับแรงดัน 230 เควี ในเดือน มิ.ย. 64 เท่ากับร้อยละ 11.66 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 13.35 สำหรับสัดส่วนการซื้อไฟฟ้า ณ ระดับแรงดัน 230 เควี ของหน่วยซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. สะสมเดือน ม.ค. - มิ.ย. 64 เท่ากับร้อยละ 12.07 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวอยู่ที่ระดับร้อยละ 12.91



ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของกฟน. ประจำเดือน มิ.ย. 64 เกิดขึ้นในวันศุกร์ที่ 4 มิ.ย. 64 (15.00 น.) มีค่า 9,077.74 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 11.51 ในส่วนของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. ในช่วง 6 เดือนของปี 64 (ม.ค. - มิ.ย. 64) เกิดขึ้นเมื่อวันอังคารที่ 4 มิ.ย. 64 (15.00 น.) มีค่า 9,077.74 เมกะวัตต์ ซึ่งอยู่ในระดับสูงกว่าค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 63 ร้อยละ 4.27⁷ สำหรับค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้า (Load Factor) ของ กฟน. ในเดือน มิ.ย. 64 เท่ากับร้อยละ 71.78 ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วซึ่งค่า Load Factor มีค่าร้อยละ 74.51



ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของ กฟน. ประจำเดือน มิ.ย. 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 25 มิ.ย. 63 (14.30 น.) และค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประจำปี 63 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 11 มี.ค. 63 (14.30 น.)

ตารางค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด และค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าประจำปี 2559 – 2563

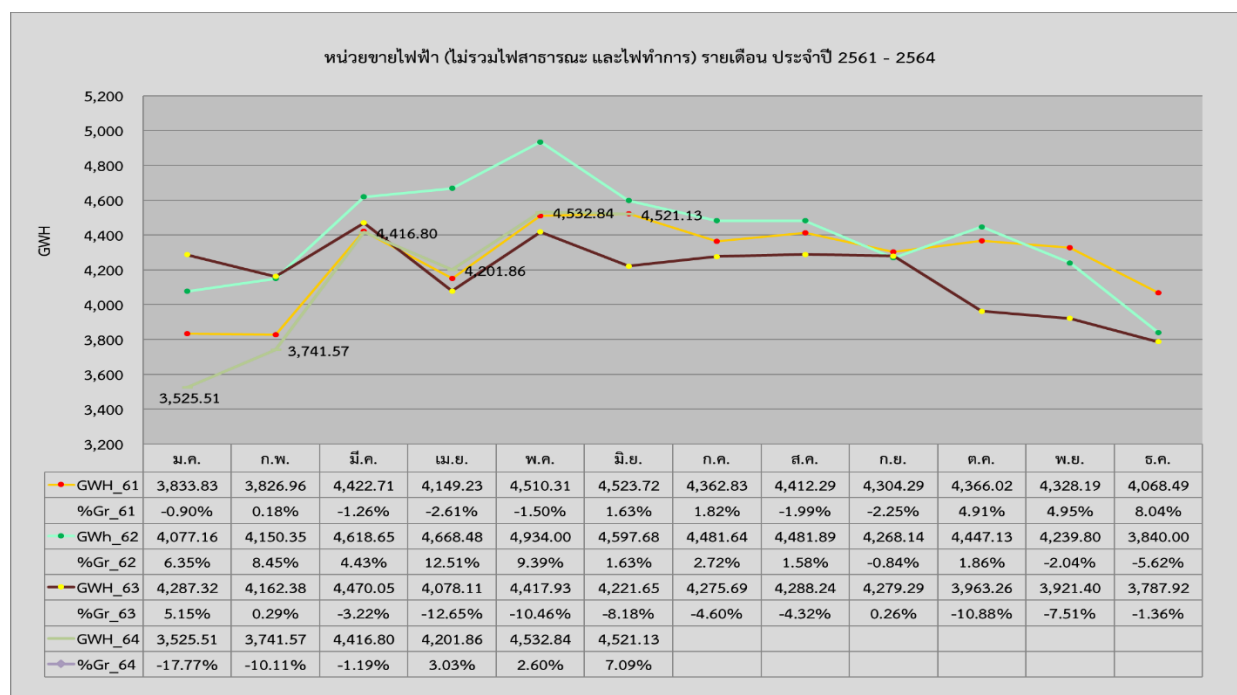
	2559	2560	2561	2562	2563
ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (เมกะวัตต์)	9,296.57	9,023.40	8,889.82	9,525.93	8,706.28
เวลาเกิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด	พ.ล. 12 พ.ค. 59 (14.00 น.)	พ.ล. 4 พ.ค. 60 (14.00 น.)	อ.24 เม.ย. 61 (14.30 น.)	พ.ล.24 เม.ย. 62 (14.00 น.)	พ.11 มี.ค. 63 (14.30 น.)
อัตราเติบโตเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า(ร้อยละ)	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 มิ.ย. 64 เท่ากับ 4,521.13 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 7.09 สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – มิ.ย. 64 เท่ากับ 24,939.71 ล้านหน่วย ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วร้อยละ 2.72

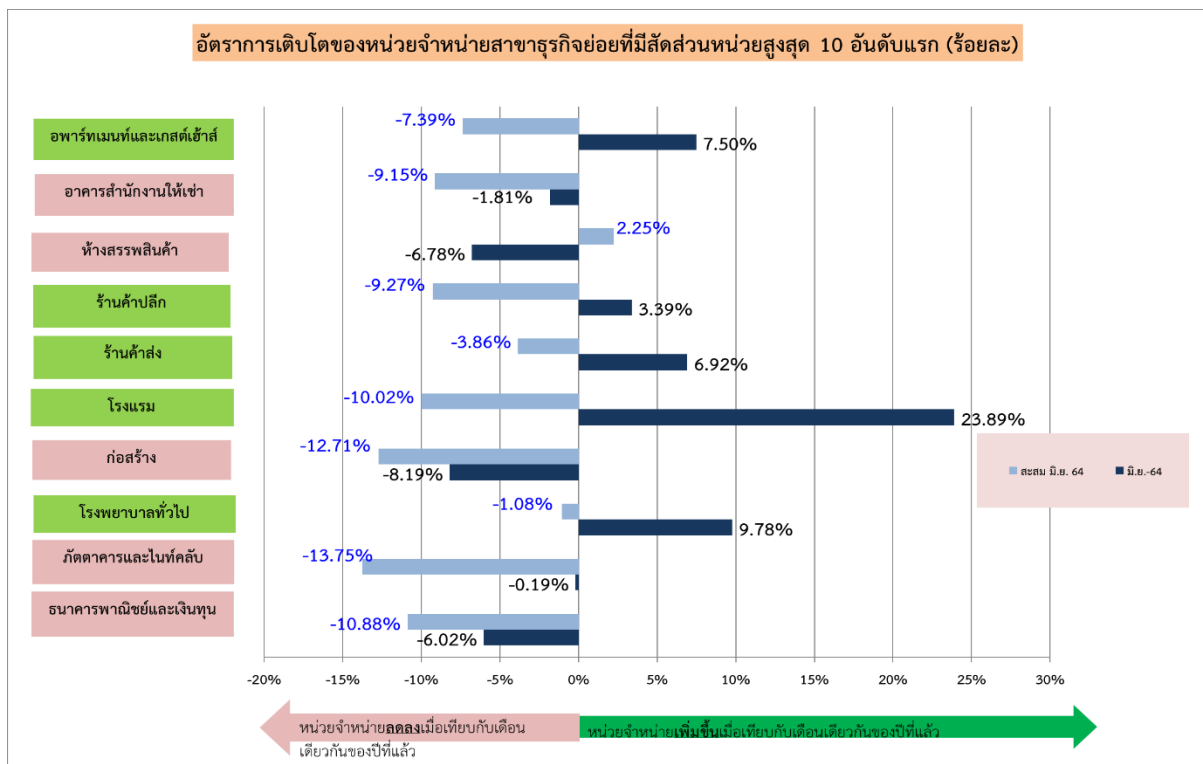
พิจารณาหน่วยขายไฟฟ้า กฟน. จำแนกเป็น 4 กลุ่มในเดือน มิ.ย. 64 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เท่ากับ 1,618.46 1,630.77 1,034.68 และ 237.22 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวในอัตราร้อยละ 3.45 6.89 14.34 และ 4.70 ตามลำดับ

สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – มิ.ย. 64 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เท่ากับ 8,280.36 9,389.68 6,006.25 และ 1,263.42 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายสะสมกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ และราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวในอัตราร้อยละ 4.08 3.80 และ 6.44 ตามลำดับ ในขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวในร้อยละ 1.90

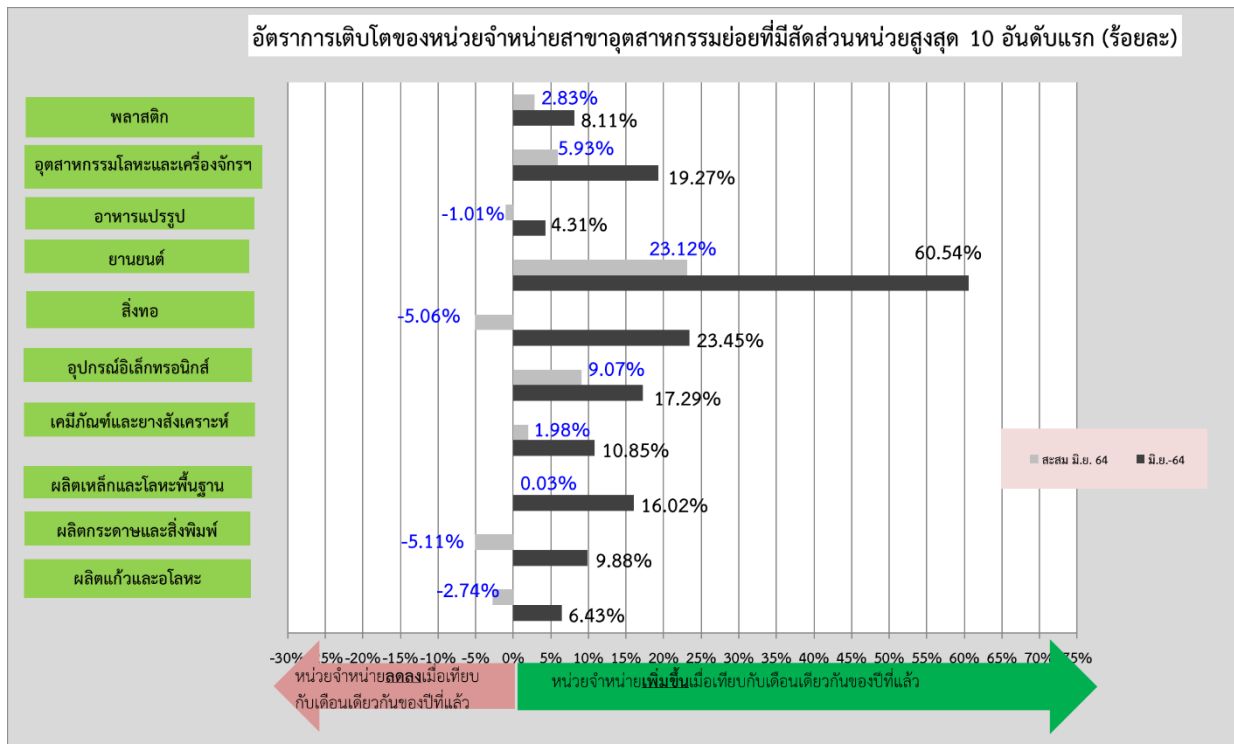


2564	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	สะสม 6 เดือน
หน่วยขาย 4 กลุ่มรายเดือน (ล้านบาท)													
บ้านอยู่อาศัย	1,034.85	1,167.90	1,366.84	1,460.41	1,631.90	1,618.46							8,280.36
ธุรกิจ	1,378.63	1,440.87	1,716.42	1,598.90	1,624.09	1,630.77							9,389.68
อุตสาหกรรม	942.76	942.21	1,086.65	938.23	1,061.72	1,034.68							6,006.25
ราชการและองค์กร	169.27	190.59	246.89	204.32	215.13	237.22							1,263.42
รวม	3,525.51	3,741.57	4,416.80	4,201.86	4,532.84	4,521.13							24,939.71
GR หน่วยขาย 4 กลุ่มรายเดือน (%)													
บ้านอยู่อาศัย	-13.52	-2.42	-0.04	-3.37	-9.12	3.45							-4.08
ธุรกิจ	-24.07	-15.93	-2.71	8.38	10.81	6.89							-3.80
อุตสาหกรรม	-9.10	-8.33	-1.43	4.53	14.82	14.34							1.90
ราชการและองค์กร	-28.85	-14.84	4.55	5.33	-7.26	4.70							-6.44
รวม	-17.77	-10.11	-1.19	3.03	2.60	7.09							-2.72

● ธุรกิจที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับเดือน มิ.ย. 64 โดยคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 67.34 ของหน่วยขายกลุ่มธุรกิจ โดยมีการขยายตัว 5 สาขา เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยสาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ โรงแรม โรงพยาบาลทั่วไป และอพาร์ทเมนต์และเกสต์เฮาส์ ขยายตัวอัตราร้อยละ 23.89 9.78 และ 7.50 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมเดือน ม.ค. – มิ.ย. 64 ของสาขาธุรกิจที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการหดตัว 9 สาขา โดยสาขาที่หดตัวสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ ภัตตาคารและไนท์คลับ ก่อสร้าง และธนาคารพาณิชย์และเงินทุน หดตัวอัตราร้อยละ 13.75 12.71 และ 10.88 ตามลำดับ



● หน่วยขายของอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ เดือน มิ.ย. 64 โดยคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 72.84 ของหน่วยขายกลุ่มอุตสาหกรรม โดยมีการขยายตัวทั้ง 10 สาขา สาขาที่ขยายตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ยานยนต์ สิ่งทอ และอุตสาหกรรมโลหะและเครื่องจักรฯ ขยายตัวอัตราร้อยละ 60.54 23.45 และ 19.27 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายสะสมเดือน ม.ค. – มิ.ย. 64 ของสาขาอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนหน่วยใช้ไฟฟ้าสูงสุด 10 อันดับ มีการหดตัว 4 สาขา โดยสาขาที่หดตัวสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และสิ่งพิมพ์ สิ่งทอ และผลิตภัณฑ์และโลหะ หดตัวอัตราร้อยละ 5.11 5.06 และ 2.74 ตามลำดับ



● หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าประจำเดือน มิ.ย. 64 ของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว มีค่า 1,579.94 633.93 693.67 1,440.27 128.93 12.87 และ 31.43 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยขายประเภทไฟฟ้าชั่วคราว หดตัวในอัตราร้อยละ 15.62 ขณะที่บ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง และองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัวในอัตราร้อยละ 3.47 15.78 5.09 8.70 13.52 และ 14.60 ตามลำดับ สำหรับหน่วยขายของสถานีนี้อัดประจุไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 90,526 หน่วย โดยขยายตัวในอัตราร้อยละ 1,337.38

● สำหรับหน่วยขายไฟฟ้าสะสมเดือน ม.ค. – มิ.ย. 64 ของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมขนาดใหญ่ กิจกรรมเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว มีค่า 8,067.97 3,447.25 4,019.55 8,396.47 763.75 65.40 และ 179.11 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว หากพิจารณาหน่วยขายสะสมจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าพบว่า หน่วยขายประเภทบ้านอยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดกลาง กิจกรรมเฉพาะอย่าง องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร และไฟฟ้าชั่วคราว หดตัวในอัตราร้อยละ 3.20 9.20 2.18 11.15 2.82 และ 17.51 ตามลำดับ ขณะที่กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวในอัตราร้อยละ 1.74 สำหรับหน่วยขายสะสมของสถานีนี้อัดประจุไฟฟ้ามีค่าเท่ากับ 207,516 หน่วย โดยขยายตัวในอัตราร้อยละ 436.23

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 6 เดือน
หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (ล้านหน่วย)													
RES	1,005.12	1,135.61	1,330.01	1,423.99	1,593.30	1,579.94							8,067.97
SGS	486.00	525.13	596.15	590.31	615.73	633.93							3,447.25
MGS	587.11	627.53	760.55	654.61	696.08	693.67							4,019.55
LGS	1,303.12	1,302.78	1,540.61	1,358.25	1,451.45	1,440.27							8,396.47
SPC	107.30	113.37	146.61	134.66	132.88	128.93							763.75
NPO	9.31	9.48	11.75	10.76	11.23	12.87							65.40
TEMP	27.54	27.65	31.10	29.25	32.14	31.43							179.11
EV Station	0.013189	0.021504	0.022968	0.028620	0.030709	0.090526							0.207516
รวม	3,525.51	3,741.57	4,416.80	4,201.86	4,532.84	4,521.13							24,939.71
Growth หน่วยขายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (%)													
RES	-12.02	-0.65	1.53	-2.11	-9.34	3.47							-3.20
SGS	-27.86	-21.44	-14.72	-12.76	15.90	15.78							-9.20
MGS	-19.12	-11.28	2.61	7.06	4.98	5.09							-2.18
LGS	-13.64	-9.23	2.02	15.31	12.02	8.70							1.74
SPC	-43.56	-30.63	-9.28	21.63	10.56	13.52							-11.15
NPO	-16.52	-10.14	1.12	-1.65	-4.91	14.60							-2.82
TEMP	-21.26	-19.46	-14.49	-18.02	-16.50	-15.62							-17.51
EV Station	71.80	229.41	272.19	446.60	352.33	1,337.38							436.23
รวม	-17.77	-10.11	-1.19	3.03	2.60	7.09							-2.72

● หน่วยขายจำแนกตามจังหวัดประจำเดือน มิ.ย. 64 ของ กรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ มีค่า 3,110.78 519.30 และ 891.05 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว หน่วยขายของกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ ขยายตัวร้อยละ 4.48 7.58 และ 17.01 ตามลำดับ สำหรับหน่วยจำหน่ายสะสมจำแนกตามจังหวัดเดือน ม.ค. – มิ.ย. 64 ของกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ มีค่า 17,147.80 2,761.87 และ 5,030.04 ล้านหน่วย ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยจำหน่ายสะสมของกรุงเทพฯ และนนทบุรี มีการหดตัวด้วยอัตราร้อยละ 4.81 และ 1.49 ตามลำดับ ขณะที่สมุทรปราการ มีการขยายตัวร้อยละ 4.39

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 6 เดือน
หน่วยขายจำแนกตามจังหวัด (ล้านหน่วย)													
กรุงเทพฯ	2,407.91	2,556.40	3,046.91	2,917.48	3,108.32	3,110.78							17,147.80
นนทบุรี	375.37	407.04	467.49	480.57	512.10	519.30							2,761.87
สมุทรปราการ	742.23	778.13	902.40	803.81	912.42	891.05							5,030.04
รวม	3,525.51	3,741.57	4,416.80	4,201.86	4,532.84	4,521.13							24,939.71
GR หน่วยขายจำแนกตามจังหวัด (%)													
กรุงเทพฯ	-20.72	-12.70	-2.66	3.45	-0.43	4.48							-4.81
นนทบุรี	-14.37	-6.15	-0.98	0.91	2.31	7.58							-1.49
สมุทรปราการ	-8.55	-2.80	3.98	2.84	14.70	17.01							4.39
รวม	-17.77	-10.11	-1.19	3.03	2.60	7.09							-2.72

● หน่วยไฟฟ้าสาธารณะประจำเดือน มิ.ย. 64 เท่ากับ 41.94 ล้านหน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.65 ของหน่วยขายประเภทบ้านอยู่อาศัย เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยไฟฟ้าสาธารณะ ขยายตัวร้อยละ 0.53 สำหรับหน่วยไฟฟ้าสาธารณะสะสมเดือน ม.ค. – มิ.ย. 64 เท่ากับ 252.81 ล้านหน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.13 ของหน่วยจำหน่ายประเภทบ้านอยู่อาศัย เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วพบว่า หน่วยไฟฟ้าสาธารณะสะสม เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.28

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 6 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	241.77
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	246.94
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	252.10
2564	43.28	39.10	43.29	41.90	43.30	41.94							252.81
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	3.72
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	3.29
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	3.02
2564	4.31	3.44	3.25	2.94	2.72	2.65							3.13

- อัตราสูญเสียประจำเดือน มิ.ย. 64 เท่ากับร้อยละ 2.67 สูงกว่าอัตราสูญเสียของเดือนเดียวกันของปีที่แล้วที่ร้อยละ 2.31 สำหรับอัตราหน่วยสูญเสียสะสมเดือน ม.ค. – มิ.ย. 64 เท่ากับร้อยละ 3.96 อยู่ในระดับสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วที่ระดับ 3.86

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	2.68	3.64	2.67						
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	4.00	4.24	3.96						

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า ณ เดือน มิ.ย. 64 เท่ากับ 4,077,520 ราย เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 2.34 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	4,068,484	4,073,815	4,077,520						
Growth จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เฉพาะประเภท 1 - 8 เปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันปีแล้ว (%)												
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	2.78	2.57	2.34						

3. สรุปสถานการณ์เศรษฐกิจประจำเดือน มิถุนายน 2564

ภาพรวมหน่วยขายของ กฟน. ในเดือน มิถุนายน 2564 ขยายตัวร้อยละ 7.09 เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว โดยในเดือน มิถุนายน 2564 หน่วยขายของ กฟน. กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ธุรกิจ อุตสาหกรรม และราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไรมีการขยายตัว โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อหน่วยขาย ที่สำคัญมาจาก สถานการณ์ COVID-19 รอบใหม่ รวมถึงอุณหภูมิที่อยู่ระดับ 31.40 ขยายตัวร้อยละ 1.83 ประกอบกับเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ทำให้กิจกรรมทางด้านเศรษฐกิจหยุดชะงักลง ปัจจัยทางด้านการท่องเที่ยวที่ยังคงไม่ดีขึ้น ยังเกิดปัญหาห่วงโซ่อุปทานและการหดตัวของอุตสาหกรรม

จากการคาดการณ์ผลกระทบหน่วยขายที่ขยายตัวร้อยละ 7.09 นั้น คาดว่ามาจาก

- 1) อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นทำให้หน่วยขาย เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.55
- 2) ฐานการใช้ไฟฟ้าต่ำช่วงเวลาเดียวกันปีก่อนหน้าทำให้หน่วยขาย เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.22
- 3) กิจกรรมทางเศรษฐกิจเริ่มกลับมาขยายตัว รวมถึงมาตรการจำกัดการแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่ไม่เข้มงวดเท่ากับปีก่อนทำให้ หน่วยขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.32

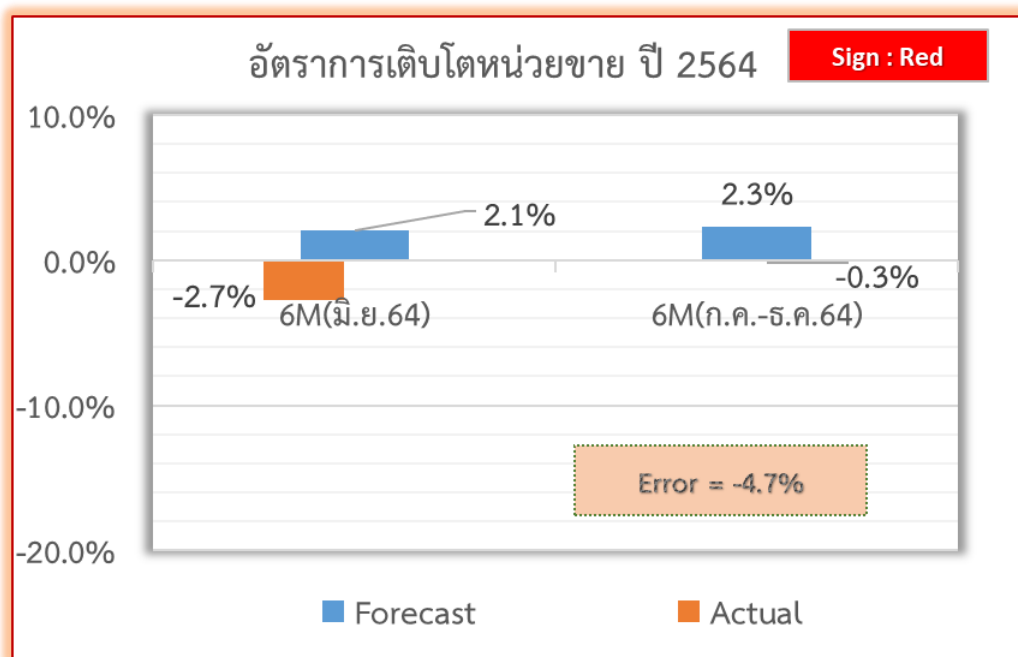
ภาพรวมกิจกรรมทางเศรษฐกิจมหภาค ในเดือน มิถุนายน 2564 ได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการแพร่ระบาดระลอกสามของ COVID-19 โดยเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนยังอ่อนแอ แม้ปรับตัวขึ้นเล็กน้อยตามการผ่อนคลายมาตรการควบคุมโรคระบาด ขณะที่ภาคการท่องเที่ยวยังไม่ฟื้นตัว เนื่องจากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศที่ยังมีอยู่ อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าปรับตัวขึ้นต่อเนื่องตามการฟื้นฟูของอุปสงค์ประเทศคู่ค้า สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมของ กฟน. ที่มีความเกี่ยวข้องกับการส่งออก ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมโลหะเครื่องจักร ยานยนต์ และพลาสติก มีอัตราการเติบโตสูง

จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศยังอยู่ในระดับต่ำต่อเนื่อง จากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศของไทยที่ยังมีอยู่

ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปปรับลดลง เนื่องจากผลของฐานต่ำในหมวดราคาพลังงานทยอยหมดไป ขณะที่อัตราเงินเฟ้อพื้นฐานทรงตัวใกล้เคียงกับเดือนก่อน ดานตลาดแรงงานยังเปราะบางสำหรับดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุลน้อยกว่าเดือนก่อน จากดุลบริการ รายได้ และเงินโอนที่ขาดดุลลดลง ประกอบกับดุลการค้าเกินดุลเพิ่มขึ้นตามทิศทางการส่งออก ด้านอัตราแลกเปลี่ยนบาทต่อดอลลาร์ สรอ. อ่อนค่าลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับสกุลเงินคู่ค้าคู่แข่งส่วนใหญ่ ส่วนหนึ่งเป็นผลจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ภายในประเทศที่ยืดเยื้อ

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 นโยบายและมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศที่กระทบต่อการผลิตสินค้าเพื่อการส่งออกมากขึ้น การผลิตไฟฟ้าใช้เอง และการปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต ทำให้รูปแบบการใช้ไฟฟ้าเปลี่ยนไป รวมถึง การเปลี่ยนแปลงรูปแบบเศรษฐกิจหลังจาก COVID-19



สำหรับหน่วยขายในช่วง 6 เดือนแรกหดตัวร้อยละ 2.7 โดยหดตัวมากกว่าประมาณการที่คาดว่าจะหดตัวร้อยละ 2.1 (อ้างอิงตามค่าพยากรณ์ชุดงบประมาณ 2564 – 2565) โดยจากการติดตามสถานการณ์ ณ เดือน มิถุนายน 2564 คาดว่าในช่วง 6 เดือนที่เหลือ หน่วยขายจะขยายตัวร้อยละ 2.3 ทำให้หน่วยขายทั้งปี 2564 หดตัวที่ร้อยละ 0.3

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

	การซื้อไฟฟ้า ของ กฟน.								อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีแล้ว (ร้อยละ)							
	2561	2562	2563	2562		2563		2564		2560	2561	2562	2563		2564	
				มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน				มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน
หน่วยซื้อไฟฟ้ารวม (ล้านหน่วย)	53,553.32	55,245.26	52,617.78	4,775.30	28,319.37	4,367.64	26,950.90	4,691.73	26,250.20	-0.56	1.27	3.16	-8.54	-4.83	7.42	-2.60
หน่วยซื้อไฟฟ้า กฟน. (ล้านหน่วย)	53,301.86	55,002.21	52,343.74	4,755.02	28,204.48	4,340.28	26,834.37	4,662.88	26,106.66	-0.77	1.25	3.19	-8.72	-4.86	7.43	-2.71
- 230 เควี	7,232.10	7,491.47	7,038.57	634.59	3,831.83	579.44	3,463.58	543.73	3,151.70	4.32	-4.85	3.59	-8.69	-9.61	-6.16	-9.00
- 69 และ 115 เควี	46,069.60	47,510.58	45,304.94	4,120.42	24,372.56	3,760.81	23,370.68	4,119.13	22,954.84	-1.58	2.27	3.13	-8.73	-4.11	9.53	-1.78
- Station Services	0.16	0.16	0.23	0.01	0.09	0.03	0.11	0.02	0.12	-3.33	-20.44	0.00	200.00	22.22	-33.33	9.09
หน่วยซื้อ VSPP และ โครงการ Solar Roof Top (ล้านหน่วย)	251.46	243.05	274.04	20.28	114.89	27.36	116.53	28.85	143.54	88.84	7.03	-3.34	34.91	1.43	5.45	23.18
สัดส่วนหน่วยซื้อ กฟน. 230 เควี (ร้อยละ)	13.57	13.62	13.45	13.35	13.59	13.35	12.91	11.66	12.07	0.05	-0.06	0.05	0.00	-0.68	-1.69	-0.83
สัดส่วนหน่วยซื้อ กฟน. On Peak (ร้อยละ)	43.87	43.44	42.48	40.09	43.28	44.21	42.96	43.57	41.68	0.03	-0.02	-0.44	4.12	-0.32	-0.63	-1.28
ค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (เมกะวัตต์)	8,889.82	9,525.93	8,706.28	8,894.42	9,525.93	8,141.07	8,706.28	9,077.74	9,077.74	-1.96	-2.47	7.16	-8.47	-8.60	11.51	4.27
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (ร้อยละ)	68.77	66.20	68.80	74.57	68.44	74.51	70.87	71.78	66.57	1.78	1.87	-2.56	-0.05	2.43	-2.73	-4.30
	การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟน.								อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีแล้ว (ร้อยละ)							
	2561	2562	2563	2562		2563		2564		2560	2561	2562	2563		2564	
				มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน				มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน
หน่วยขายไมรวมไฟฟ้าสาธารณะ (ล้านหน่วย)	51,108.87	52,804.92	50,153.24	4,597.68	27,046.32	4,221.65	25,637.44	4,521.13	24,939.71	-0.40	0.81	3.32	-8.18	-5.21	7.09	-2.72
- จำนวนตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า	0.00	0.00	0.00													
- ประเภทบ้านอยู่อาศัย	13,133.87	14,296.36	15,693.74	1,270.18	7,515.54	1,526.98	8,334.57	1,579.94	8,067.97	0.33	0.71	8.85	20.22	10.90	3.47	-3.20
- ประเภทกิจการขนาดเล็ก	7,956.34	8,266.83	7,203.39	724.92	4,243.81	547.52	3,796.72	633.93	3,447.25	-1.04	0.37	3.90	-24.47	-10.54	15.78	-9.20
- ประเภทกิจการขนาดกลาง	8,795.22	8,975.30	8,240.55	783.83	4,555.35	660.10	4,109.10	693.67	4,019.55	-0.53	1.13	2.05	-15.79	-9.80	5.09	-2.18
- ประเภทกิจการขนาดใหญ่	18,507.69	18,431.80	16,799.15	1,574.60	9,283.95	1,324.99	8,253.01	1,440.27	8,396.47	-0.59	0.90	-0.41	-15.85	-11.10	8.70	1.74
- ประเภทกิจการเฉพาะอย่าง	2,174.83	2,261.33	1,655.35	194.02	1,161.88	113.57	859.58	128.93	763.75	0.08	0.85	3.98	-41.46	-26.02	13.52	-11.15
- ประเภทองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	130.35	134.36	133.01	11.63	67.90	11.23	67.30	12.87	65.40	5.27	-0.79	3.08	-3.44	-0.88	14.60	-2.82
- ประเภทไฟฟ้าชั่วคราว	410.52	438.89	427.96	38.50	217.87	37.25	217.12	31.43	179.11	-3.54	1.61	6.91	-3.25	-0.34	-15.62	-17.51
- สถานีจ่ายไฟฟ้า	0.05	0.05	0.09	0.00341	0.01804	0.006298	0.038699	0.090526	0.207516			-0.14			1337.38	436.23
- จำนวนตาม 4 กลุ่มทางเศรษฐกิจหลัก																
- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย	13,787.10	14,971.31	16,200.51	1,329.39	7,866.69	1,564.51	8,632.33	1,618.46	8,280.36	0.19	0.65	8.59	17.69	9.73	3.45	-4.08
- กลุ่มธุรกิจ	21,400.45	22,510.18	19,382.07	1,887.56	11,132.13	1,525.64	9,760.25	1,630.77	9,389.68	0.58	2.47	5.19	-19.17	-12.32	6.89	-3.80
- กลุ่มอุตสาหกรรม	13,696.37	13,105.19	11,789.35	1,132.39	6,653.57	904.92	5,894.46	1,034.68	6,006.25	-2.19	-1.08	-4.32	-20.09	-11.41	14.34	1.90
- กลุ่มราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร	2,224.95	2,218.24	2,781.31	248.34	1,393.93	226.58	1,350.40	237.22	1,263.42	-1.63	-2.06	-0.30	-8.76	-3.12	4.70	-6.44
- จำนวนตามจังหวัด																
- กรุงเทพฯ	35,834.12	37,216.48	34,861.94	3,238.30	19,101.66	2,977.44	18,015.10	3,110.78	17,147.80	-0.89	-0.16	3.86	-8.06	-5.69	4.48	-4.81
- นนทบุรี	4,970.05	5,442.80	5,473.75	480.47	2,801.38	482.71	2,803.74	519.30	2,761.87	1.03	3.33	9.51	0.47	0.08	7.58	-1.49
- สมุทรปราการ	10,304.70	10,145.64	9,817.55	878.91	5,143.28	761.50	4,818.60	891.05	5,030.04	0.71	3.04	-1.54	-13.36	-6.31	17.01	4.39
- จำนวนตามการไหลในนครหลวงเขต																
- คลองเตย	4,625.70	4,742.40	4,006.64	405.98	2,414.65	325.51	2,043.51	320.77	1,870.05	-0.49	0.43	2.52	-19.82	-15.37	-1.46	-8.49
- ธนบุรี	1,898.27	2,009.56	1,985.94	176.11	1,033.55	176.52	1,020.35	178.53	978.50	-1.06	-1.04	5.86	0.23	-1.28	1.14	-4.10
- นนทบุรี	3,450.40	3,624.96	3,526.43	320.19	1,866.65	303.38	1,816.02	319.35	1,747.84	-0.31	0.34	5.06	-5.25	-2.71	5.26	-3.75
- บางกะปิ	2,974.03	3,181.77	2,967.34	280.32	1,634.33	252.94	1,538.77	257.12	1,424.12	0.55	0.71	6.99	-9.77	-5.85	1.65	-7.45
- บางขุนเทียน	2,473.17	2,552.35	2,519.47	225.88	1,312.57	219.49	1,292.75	230.17	1,267.76	-1.45	-0.34	3.20	-2.83	-1.51	4.87	-1.93
- บางเขน	3,012.18	3,178.17	3,082.53	273.66	1,641.41	264.05	1,591.69	285.56	1,537.99	-1.55	0.20	5.51	-3.51	-3.03	8.15	-3.37
- บางบัวทอง	1,806.52	1,939.89	2,011.14	169.03	990.29	177.10	1,034.56	195.96	1,054.66	3.50	3.23	7.38	4.77	4.47	10.65	1.94
- บางพลี	5,078.79	5,155.57	4,868.51	443.08	2,600.36	379.11	2,424.49	448.21	2,526.95	1.60	4.45	1.51	-14.44	-6.76	18.23	4.23
- บางใหญ่	1,647.50	1,776.18	1,794.16	156.25	924.01	160.48	932.66	170.26	910.37	0.32	1.44	7.81	2.71	0.94	6.09	-2.39
- บางนา	2,678.06	2,816.33	2,679.60	247.32	1,437.63	236.11	1,399.33	243.59	1,349.67	2.33	2.05	5.16	-4.53	-2.66	3.17	-3.55
- มีนบุรี	1,931.41	2,042.10	2,026.69	175.71	1,049.25	174.31	1,046.42	192.88	1,029.47	0.04	2.64	5.73	-0.80	-0.27	10.65	-1.62
- ยานนาวา	1,902.24	1,966.77	1,855.64	170.93	1,012.14	159.83	962.10	160.30	893.35	-1.68	-0.17	3.39	-6.49	-4.94	0.29	-7.15
- ราชบุรีฤๅณะ	4,001.37	4,024.68	3,826.17	352.88	2,049.49	321.76	1,957.53	348.47	1,931.58	0.81	0.35	0.58	-8.82	-4.49	8.30	-1.33
- ลาดกระบัง	1,919.57	1,960.53	1,968.41	171.36	1,010.09	159.65	960.85	184.49	978.02	-6.21	1.44	2.13	-6.83	-4.87	15.56	1.79
- นวลจันทร์	1,884.99	1,976.88	1,888.21	172.80	1,027.70	166.12	983.73	172.13	926.47	-1.41	0.09	4.87	-3.87	-4.28	3.62	-5.82
- วัฒนา	1,081.21	1,173.92	1,036.70	101.27	605.55	89.14	534.74	84.00	483.86	-1.77	-0.67	8.57	-11.98	-11.69	-7.77	-9.51
- สมุทรปราการ	5,151.51	4,920.51	4,614.10	428.04	2,503.51	362.75	2,302.40	420.98	2,374.23	-1.06	-1.00	-4.48	-15.25	-8.03	16.05	3.12
- สามเสน	3,591.95	3,762.35	3,495.56	326.87	1,933.14	293.40	1,795.54	308.36	1,654.82	-1.45	-0.05	4.74	-10.24	-7.12	5.10	-7.84
ไฟฟ้าสาธารณะ (ล้านหน่วย)	491.34	499.45	508.59	41.02	246.94	41.72	252.10	41.94	252.81	1.80	1.87	1.65	1.71	2.09	0.53	0.28
- สัดส่วนไฟฟ้าสาธารณะต่อหน่วยประเภทบ้านอยู่อาศัย (ร้อยละ)	3.74	3.49	3.24	3.23	3.29	2.73	3.02	2.65	3.13	0.05	0.04	-0.25	-0.50	-0.26	-0.08	0.11
ไฟฟ้าการ (ล้านหน่วย)	38.20	41.15	40.55	3.83	21.50	3.49	20.44	3.43	19.27	-3.74	5.93	7.72	-8.88	-4.93	-1.72	-5.72
อัตราสูญเสียสะสม (ร้อยละ)	3.58	3.44	3.64	2.78	3.55	2.31	3.86	2.67	3.96	-0.18	0.43	-0.14	-0.47	0.31	0.36	0.09

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

	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟน.									อัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันปีที่ผ่านมา (ร้อยละ)							
				2562		2563		2564					2563		2564		
	2561	2562	2563	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	2560	2561	2562	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	มิ.ย.	สะสม 6 เดือน	
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้ารวม (ราย)	3,805,840	3,915,613	4,052,963	3,860,675	3,860,675	3,984,419	3,984,419	4,077,520	4,077,520	1.94	2.77	2.88	3.21	3.21	2.34	2.34	
- จำนวนตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า		-	-														
ประเภทบ้านอยู่อาศัย	3,240,838	3,341,727	3,654,363	3,291,024	3,291,024	3,615,690	3,615,690	3,671,403	3,671,403	2.83	2.90	3.11	9.87	9.87	1.54	1.54	
ประเภทกิจการขนาดเล็ก	509,477	516,535	340,605	512,874	512,874	311,016	311,016	347,934	347,934	-3.30	1.85	1.39	-39.36	-39.36	11.87	11.87	
ประเภทกิจการขนาดกลาง	23,314	23,856	24,069	23,622	23,622	23,935	23,935	23,812	23,812	1.10	2.38	2.32	1.33	1.33	-0.51	-0.51	
ประเภทกิจการขนาดใหญ่	2,386	2,470	2,494	2,450	2,450	2,486	2,486	2,502	2,502	1.25	1.40	3.52	1.47	1.47	0.64	0.64	
ประเภทกิจการเฉพาะอย่าง	3,185	3,439	3,524	3,286	3,286	3,492	3,492	3,343	3,343	2.25	3.11	7.97	6.27	6.27	-4.27	-4.27	
ประเภทองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	318	323	326	320	320	323	323	325	325	-2.42	-1.24	1.57	0.94	0.94	0.62	0.62	
ประเภทไฟฟ้าชั่วคราว	26,235	27,115	27,389	26,981	26,981	27,296	27,296	27,999	27,999	2.13	4.22	3.35	1.17	1.17	2.58	2.58	
สถานีอัดประจุไฟฟ้า	87	148	193	118	-	181	181	202	202			70.11			11.60	11.60	
- จำนวนตามกลุ่มทางเศรษฐกิจ		-	-														
กลุ่มบ้านอยู่อาศัย	3,315,396	3,413,729	3,682,924	3,363,873	3,363,873	3,642,612	3,642,612	3,700,562	3,700,562	2.91	2.87	2.97	8.29	8.29	1.59	1.59	
กลุ่มธุรกิจ	434,168	446,017	319,270	435,554	435,554	292,394	292,394	325,784	325,784	-4.58	2.52	2.73	-32.87	-32.87	11.42	11.42	
กลุ่มอุตสาหกรรม	46,144	45,860	34,213	45,975	45,975	33,115	33,115	34,207	34,207	-0.34	-0.83	-0.62	-27.97	-27.97	3.30	3.30	
กลุ่มราชการและองค์กรไม่แสวงหากำไร	10,132	10,007	16,556	15,273	15,273	16,298	16,298	16,967	16,967	-1.53	-1.21	-1.23	6.71	6.71	4.10	4.10	
- จำนวนตามจังหวัด		-	-														
กรุงเทพฯ	2,687,643	2,759,426	2,809,255	2,723,342	2,723,342	2,806,804	2,806,804	2,869,108	2,869,108	1.41	1.37	2.67	3.06	3.06	2.22	2.22	
นนทบุรี	607,970	626,102	659,981	617,892	617,892	637,345	637,345	653,079	653,079	2.86	8.29	2.98	3.15	3.15	2.47	2.47	
สมุทรปราการ	510,227	530,085	583,727	519,441	519,441	540,270	540,270	555,333	555,333	3.82	4.00	3.89	4.01	4.01	2.79	2.79	
- จำนวนตามการไฟฟ้านครหลวงเขต		-	-														
คลองเตย	133,056	136,269	140,872	133,340	133,340	137,682	137,682	139,897	139,897	2.26	3.99	2.41	3.26	3.26	1.61	1.61	
ธนบุรี	190,337	194,920	201,257	193,291	193,291	196,711	196,711	202,735	202,735	2.54	2.54	2.41	1.77	1.77	3.06	3.06	
นนทบุรี	335,775	342,377	353,769	339,711	339,711	348,155	348,155	354,447	354,447	1.59	1.99	1.97	2.49	2.49	1.81	1.81	
บางกะปิ	218,513	231,905	248,618	224,907	224,907	238,944	238,944	251,374	251,374	0.23	2.68	6.13	6.24	6.24	5.20	5.20	
บางขุนเทียน	238,473	242,443	248,655	240,401	240,401	245,340	245,340	249,801	249,801	0.54	2.48	1.66	2.05	2.05	1.82	1.82	
บางเขน	305,589	318,685	333,855	311,677	311,677	327,111	327,111	337,156	337,156	1.87	3.07	4.29	4.95	4.95	3.07	3.07	
บางบัวทอง	219,076	227,550	237,073	222,977	222,977	232,229	232,229	240,530	240,530	3.32	3.71	3.87	4.15	4.15	3.57	3.57	
บางพลี	200,237	209,099	217,814	204,501	204,501	213,827	213,827	220,249	220,249	3.01	3.80	4.43	4.56	4.56	3.00	3.00	
บางใหญ่	225,346	232,023	237,445	229,529	229,529	234,861	234,861	238,391	238,391	4.16	4.61	2.96	2.32	2.32	1.50	1.50	
บางนา	230,177	239,199	248,198	234,309	234,309	243,248	243,248	249,967	249,967	3.61	4.13	3.92	3.82	3.82	2.76	2.76	
มีนบุรี	228,329	234,488	240,585	232,485	232,485	237,788	237,788	242,652	242,652	2.21	2.84	2.70	2.28	2.28	2.05	2.05	
ยานนาวา	157,685	158,375	161,013	157,413	157,413	159,688	159,688	161,356	161,356	0.32	1.72	0.44	1.45	1.45	1.04	1.04	
ราชบุรีรณะ	247,731	253,079	259,453	250,720	250,720	256,461	256,461	261,414	261,414	1.96	2.01	2.16	2.29	2.29	1.93	1.93	
ลาดกระบัง	155,912	160,550	164,912	158,880	158,880	162,927	162,927	166,374	166,374	1.62	1.82	2.97	2.55	2.55	2.12	2.12	
นวลจันทร์	182,352	186,478	190,575	183,108	183,108	187,885	187,885	191,540	191,540	-0.32	1.05	2.26	2.61	2.61	1.95	1.95	
วัดเลียบ	75,659	76,024	76,205	75,573	75,573	76,076	76,076	76,225	76,225	-1.51	-0.11	0.48	0.67	0.67	0.20	0.20	
สมุทรปราการ	218,748	224,940	232,731	222,537	222,537	229,963	229,963	234,179	234,179	3.68	2.34	2.83	3.34	3.34	1.83	1.83	
สามเสน	242,845	247,209	259,933	245,316	245,316	255,523	255,523	259,233	259,233	1.68	3.37	1.80	4.16	4.16	1.45	1.45	