



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

---

ประจำเดือน มีนาคม 2564

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า  
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี 2564 (Load Forecast) สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานต่าง ๆ ของ กฟภ. นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนเกี่ยวข้อง

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

ดังนั้น กฟภ. จึงได้นำข้อมูลเผยแพร่บน Web Site สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ และผู้สนใจสามารถทำการ Download ได้ที่ [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th) หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

กฟภ. ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า  
โทร. 02-590-9475



**บทวิเคราะห์**

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน มีนาคม 2564..... 1

**หน่วยซื้อไฟฟ้า**

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2561 - 2564 : รายเดือน..... 5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : รายเขต..... 6
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : แร่งดันซื้อ..... 7

**หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า**

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2561 - 2564 : รายเดือน..... 8
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : รายเขต..... 9
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : แร่งดันขาย..... 10
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... 11
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม..... 12

**การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ**

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... 13
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก..... 14

**หน่วยสูญเสีย**

- หน่วยสูญเสียเดือน มีนาคม 2564 : รายเขต..... 15

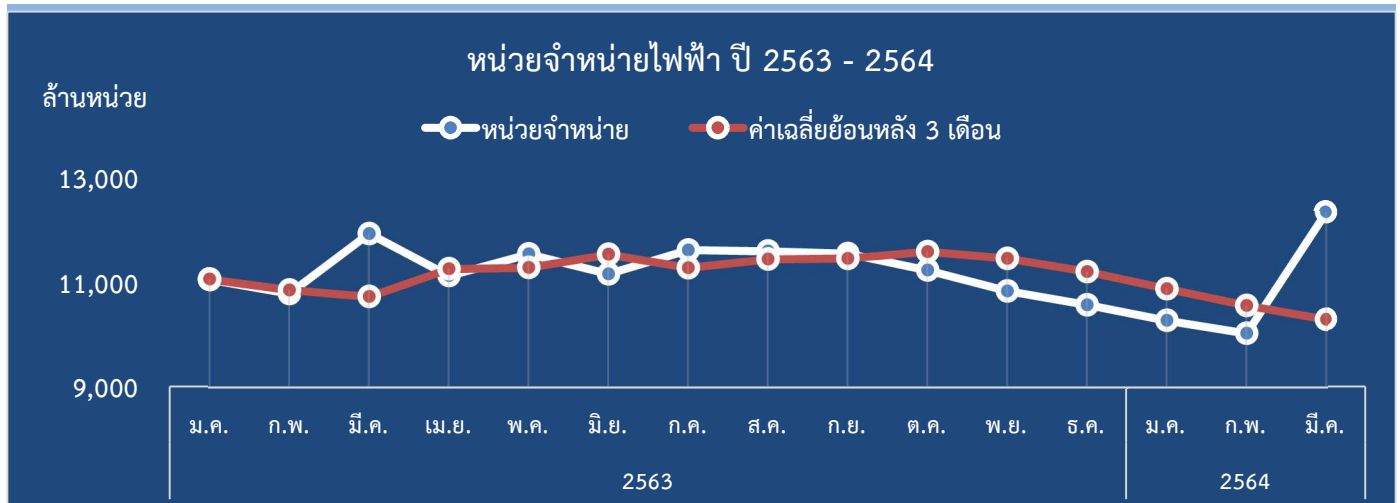
**จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า**

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : รายเขต..... 16
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : แร่งดันขาย..... 17
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... 18
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มีนาคม 2564 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม..... 19

**ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า**

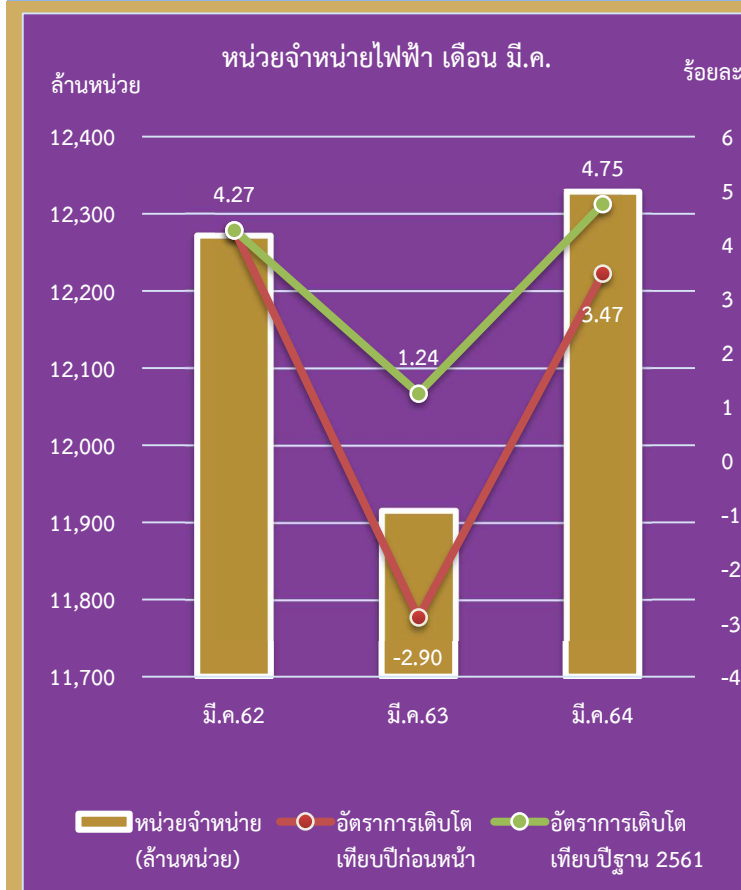
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... 20

## สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน มี.ค. 2564



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มี.ค. 2564 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า ปัจจัยหลักจากกลุ่มอุตสาหกรรมที่ขยายตัวตามตลาดคู่ค้าหลักของไทยปรับตัวดีขึ้น เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้น สะท้อนได้จากปริมาณการส่งออกสินค้าหลายชนิดที่ขยายตัว ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อการผลิตสินค้าเพิ่มมากขึ้น รวมถึงกลุ่มบ้านอยู่อาศัยมีการใช้ไฟฟ้าขยายตัวจากสภาพอากาศที่มีอุณหภูมิสูงขึ้น และมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้า รวมถึงการใช้ไฟฟ้าภายในบ้านพักอาศัยที่เพิ่มมากขึ้นจากการทำงานจากบ้าน (Work from Home) และการเรียน Online

ในขณะที่กลุ่มพาณิชย์รายย่อยและพาณิชย์รายใหญ่มีการใช้ไฟฟ้าลดลง จากมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดครั้งใหม่ ส่งผลให้มีการเดินทางภายในประเทศลดลง เกิดผลกระทบต่อเนื่องไปยังธุรกิจท่องเที่ยวโดยเฉพาะโรงแรม และรีสอร์ทต่าง ๆ รวมถึงการขายปลีกและบริการร้านอาหาร



เดือน มี.ค. 2564 กฟภ. มีการจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 3.47 จากปีก่อนหน้า

กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 1.86 จากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น และมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้า

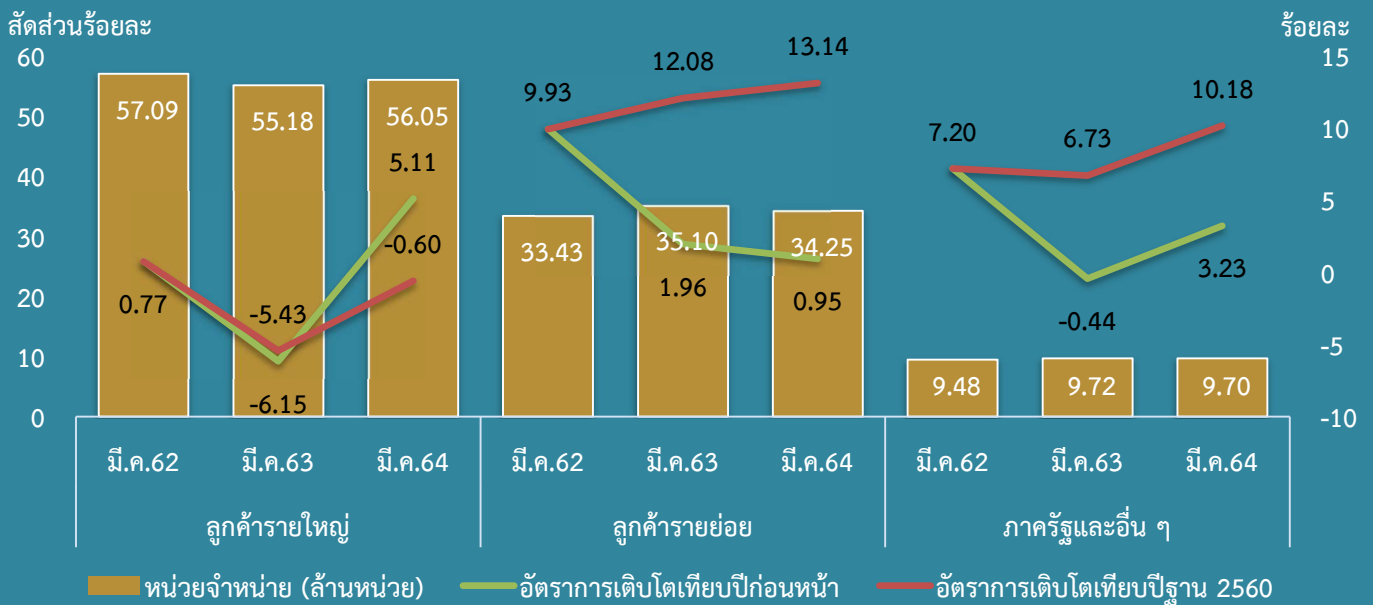
กิจการขนาดเล็ก หดตัวร้อยละ 1.33 จากการใช้จ่ายใช้สอยที่ลดลงไปในทิศทางเดียวกันกับการเดินทางภายในประเทศ

กิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ 4.14 และ 6.94 ตามลำดับ จากการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้นตามการฟื้นตัวของการส่งออก

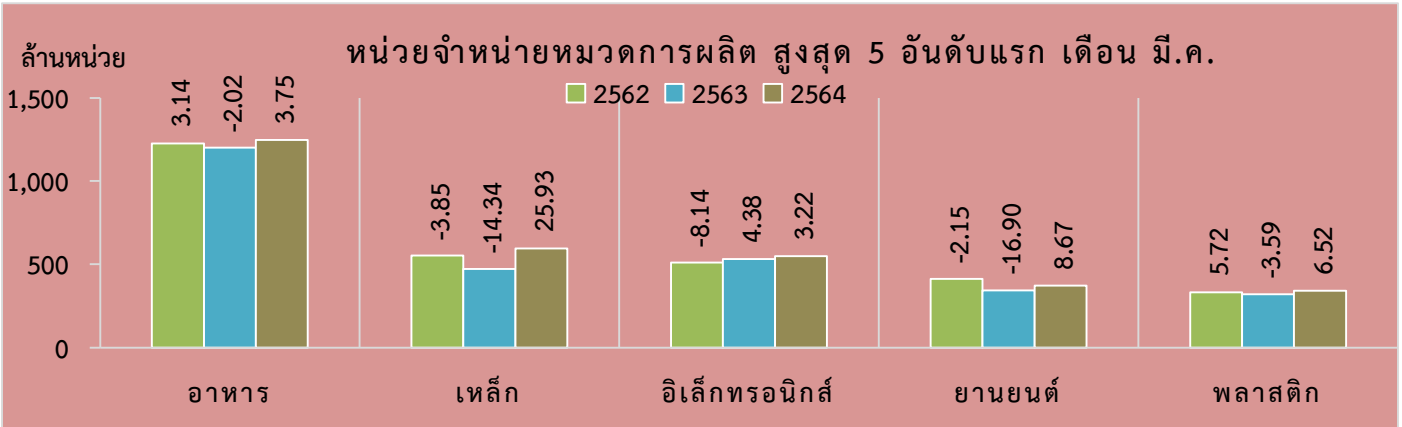
กิจการเฉพาะอย่าง หดตัวร้อยละ 24.20 จากปริมาณนักท่องเที่ยวที่ยังซบเซา สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าหมวดการขายและโรงแรมที่หดตัวร้อยละ 7.34

ทั้งนี้ หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2561 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 4.75 คาดว่าในเดือน เม.ย. จะขยายตัวเพิ่มขึ้น จากปริมาณการส่งออกและวันหยุดยาวช่วงเทศกาลสงกรานต์

### หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละ และอัตราการเติบโตของกลุ่มลูกค้า เดือน มี.ค.



| ลูกค้ารายใหญ่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ลูกค้ารายย่อย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ภาครัฐและอื่น ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลูกค้ารายใหญ่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 5.11</p> <p>กลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 7.51 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า สอดคล้องกับปริมาณการส่งออกที่ขยายตัวร้อยละ 8.47 จากการส่งออกรถยนต์ สินค้ากลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ อาทิ แผงวงจรไฟฟ้า กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า อาทิ เครื่องปรับอากาศ รวมถึงสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการทำงานภายในที่พัก (Work from Home) อาทิ โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบตู้เย็น และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น</p> <p>กลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ หดตัวร้อยละ 4.31 จากกลุ่มโรงแรมและรีสอร์ทที่ยังคงไม่ฟื้นตัวตามปริมาณนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มีข้อจำกัดในการเดินทางเข้ามาในประเทศไทย แต่หดตัวไม่มากนักเนื่องจากการขายส่งดีขึ้น</p> | <p>ลูกค้ารายย่อยมีหน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 0.95</p> <p>กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 1.86 โดยประเภทบ้านอยู่อาศัยกลุ่มที่ใช้ไฟฟ้าน้อยกว่า 150 หน่วยต่อเดือนขยายตัวร้อยละ 2.39 และบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า 150 หน่วยต่อเดือนขยายตัวร้อยละ 1.68 ตามสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น จากการ Work from Home รวมถึงมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าของภาครัฐ</p> <p>กลุ่มพาณิชย์รายย่อย หดตัวร้อยละ 1.72 จากการขายปลีกในกลุ่มสินค้าบางชนิดลดลง เช่น เฟอร์นิเจอร์ ร้านขายของชำ ร้านสะดวกซื้อ มินิมาร์ท แต่หดตัวไม่มากนักเนื่องจากการขายปลีกเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ รวมถึงผักและผลไม้เพิ่มมากขึ้น</p> | <p>ภาครัฐและอื่น ๆ มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 3.23</p> <p>กลุ่มราชการและรัฐวิสาหกิจ ขยายตัวร้อยละ 2.79 จากการใช้ไฟฟ้าหมวดรัฐบาลและบริการสังคมที่เพิ่มขึ้น เช่น โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย การบริหารส่วนราชการและส่วนท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>กลุ่มอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 4.08 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มองค์กรศาสนาต่าง ๆ และการให้บริการประชาชนในด้านสาธารณสุข เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดเพิ่มขึ้น</p> |



**หมวดการผลิต** ขยายตัวร้อยละ 7.76 จากปีก่อนหน้า โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

**อาหาร** ขยายตัวร้อยละ 3.75 จากกิจกรรมผลิตน้ำแข็งที่เพิ่มขึ้นตามสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น รวมถึงการผลิตแป้งมันสำปะหลังที่มีความต้องการจากต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศจีน ไต้หวัน เวียดนาม และออสเตรเลีย

**เหล็ก** ขยายตัวร้อยละ 25.93 จากการส่งออกเหล็กและเหล็กกล้าไปยังประเทศอินโดนีเซีย เวียดนาม เกาหลีใต้ ไต้หวัน ลาว มาเลเซีย และสหรัฐอเมริกา เพิ่มขึ้น รวมถึงความต้องการภายในประเทศเพื่อใช้ในการผลิตรถยนต์มากขึ้น สอดคล้องกับการส่งออกรถยนต์ที่ขยายตัว

**อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ 3.22 ตามความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องปรับอากาศ และแผงวงจรไฟฟ้า ทั้งจากต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้นและความต้องการภายในประเทศที่เพิ่มขึ้นตามสภาพอากาศในช่วงหน้าร้อน โดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และพัดลม ที่เพิ่มสูงขึ้นก่อนเทศกาลสงกรานต์

**ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ 8.67 จากการส่งออกยานพาหนะไปยังประเทศออสเตรเลีย เวียดนาม อินโดนีเซีย และมาเลเซียเพิ่มสูงขึ้น รวมถึงความต้องการภายในประเทศจากการจัดงาน Motor Show เพื่อส่งเสริมการตลาดส่งผลให้ยอดการจำหน่ายรถยนต์เพิ่มขึ้น

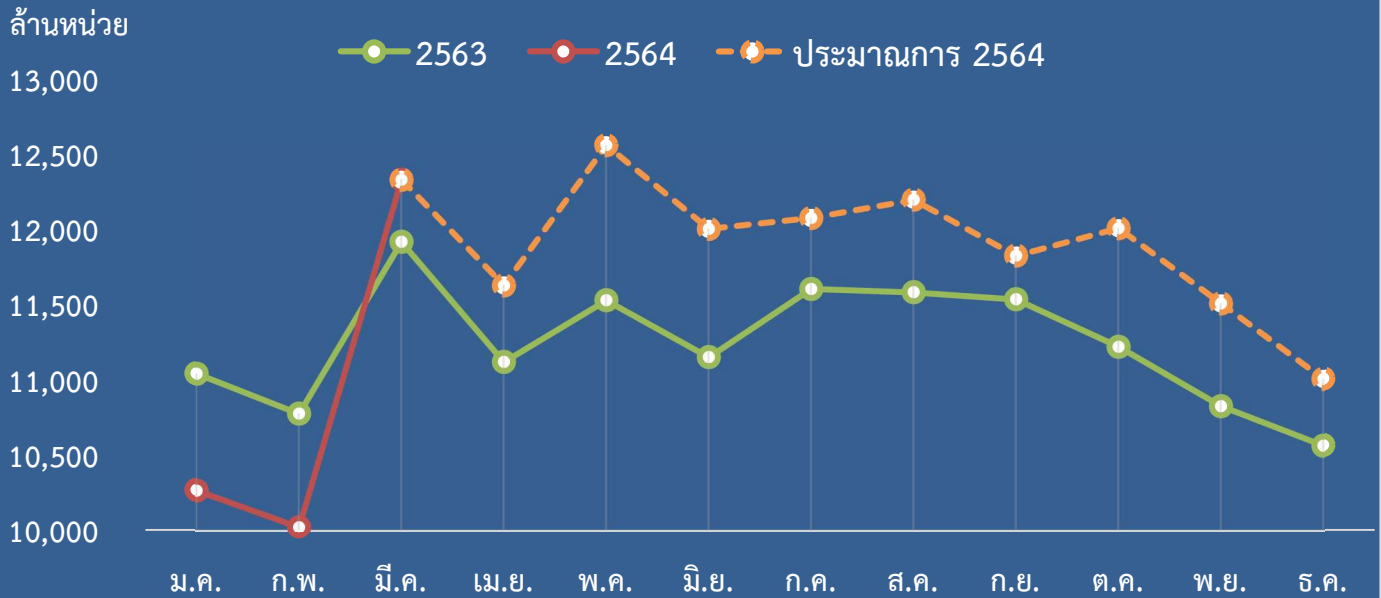
**พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ 6.52 เพิ่มขึ้นจากการส่งออกเม็ดพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ขยายตัว รวมถึงมีความต้องการใช้ถุงพลาสติกเพิ่มขึ้นตามปริมาณการส่งสินค้าและอาหารออนไลน์

**หมวดการขายและโรงแรม** หดตัวร้อยละ 7.34 จากกลุ่มโรงแรมและรีสอร์ทที่ยังคงได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ส่งผลให้มีปริมาณนักท่องเที่ยวลดลง

**หมวดรัฐบาลและบริการสังคม** ขยายตัวร้อยละ 8.04 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มโรงเรียน มหาวิทยาลัย โรงพยาบาล และองค์การศาสนาเป็นหลัก

**หมวดเกษตรกรรม** ขยายตัวร้อยละ 2.41 จากการส่งออกยางพาราเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการเลี้ยงปศุสัตว์และการประมงที่ขยายตัวตามความต้องการสินค้าภายในประเทศ ซึ่งสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกับการสูบน้ำเพื่อการเกษตร

## หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าปี 2563 และประมาณการปี 2564



### ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟภ. ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2564 จะขยายตัวที่ร้อยละ 3.38 จากการส่งออกที่มีทิศทางการฟื้นตัวเพิ่มมากขึ้น การท่องเที่ยวภายในประเทศในช่วงเทศกาลสงกรานต์ และการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มโรงพยาบาลเนื่องจากมีผู้ป่วยที่ต้องรักษาตัวเป็นจำนวนมาก

### ปัจจัยด้านบวก

1. การควบคุมการแพร่ระบาดและการฉีดวัคซีนในหลายประเทศคู่ค้า โดยเฉพาะประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งจะทำให้มีความต้องการสินค้าจากประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีการส่งออกทิศทางการฟื้นตัวต่อเนื่อง
2. มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนมีการใช้จ่ายใช้สอยเพื่ออุปโภคบริโภคเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะโครงการเราเที่ยวด้วยกันเฟส 3 โครงการทัวร์เที่ยวไทย โครงการคนละครึ่งเฟส 3 และมาตรการกระตุ้นการลงทุนและการจ้างงานในท้องถิ่น รวมถึงการช่วยเหลือทางการเงินของผู้ประกอบการต่าง ๆ
3. การใช้ไฟฟ้าในกลุ่มโรงพยาบาลที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเนื่องจากมีผู้ป่วยจาก COVID-19 ที่ต้องรักษาตัวเป็นจำนวนมาก รวมถึงการขายส่งสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีความจำเป็นต้องใช้ในช่วงรักษาตัวเพิ่มมากขึ้น

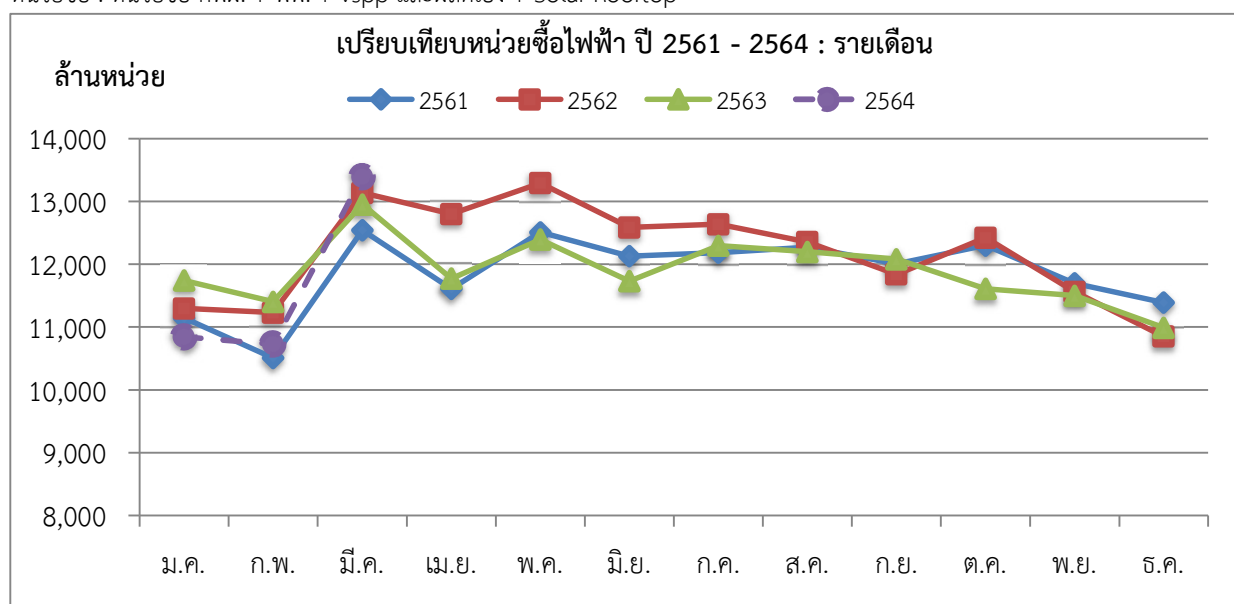
### ปัจจัยด้านลบ

1. การแพร่ระบาดครั้งที่ 3 และการกลายพันธุ์ของไวรัส รวมถึงอาจมีการแพร่ระบาดครั้งที่ 4 ซึ่งเกิดขึ้นแล้วในประเทศญี่ปุ่น รวมถึงการจัดซื้อและการฉีดวัคซีนที่มีความล่าช้า ส่งผลให้มีผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น จนเกิดการ Lockdown ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศในภาพรวม
2. กลุ่มธุรกิจบริการ โดยเฉพาะโรงแรมและการท่องเที่ยวที่จะยังได้รับผลกระทบจากปริมาณการท่องเที่ยวที่หายไปอย่างต่อเนื่องยาวนาน
3. กลุ่มธุรกิจ SMEs ที่ได้รับผลกระทบจากการ Lockdown ส่งผลให้ขาดรายได้และมีหนี้สินเพิ่มมากขึ้น
4. ภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะพายุฤดูร้อนที่ส่งผลกระทบต่อระบบจำหน่ายไฟฟ้าในภาพรวมของประเทศ

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2561 - 2564 : รายเดือน

| เดือน    | หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท) |            |            |           | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ) |       |       |       |
|----------|--------------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|-------|-------|-------|
|          | 2561                     | 2562       | 2563       | 2564      | 2561                     | 2562  | 2563  | 2564  |
| ม.ค.     | 11,140.66                | 11,298.57  | 11,740.38  | 10,844.18 | 3.86                     | 1.42  | 3.91  | -7.63 |
| ก.พ.     | 10,507.97                | 11,232.64  | 11,401.46  | 10,727.40 | 1.31                     | 6.90  | 1.50  | -5.91 |
| มี.ค.    | 12,541.12                | 13,137.26  | 12,952.24  | 13,392.46 | 0.91                     | 4.75  | -1.41 | 3.40  |
| ไตรมาส 1 | 34,189.76                | 35,668.46  | 36,094.08  | 34,964.04 | 1.98                     | 4.32  | 1.19  | -3.13 |
| เม.ย.    | 11,609.19                | 12,801.10  | 11,775.47  |           | -0.24                    | 10.27 | -8.01 |       |
| พ.ค.     | 12,511.39                | 13,291.99  | 12,395.41  |           | 1.06                     | 6.24  | -6.75 |       |
| มิ.ย.    | 12,130.78                | 12,586.34  | 11,732.70  |           | 1.81                     | 3.76  | -6.78 |       |
| ไตรมาส 2 | 36,251.36                | 38,679.43  | 35,903.58  |           | 0.89                     | 6.70  | -7.18 |       |
| 6 เดือน  | 70,441.12                | 74,347.89  | 71,997.66  |           | 1.41                     | 5.55  | -3.16 |       |
| ก.ค.     | 12,187.88                | 12,638.87  | 12,298.30  |           | 3.05                     | 3.70  | -2.69 |       |
| ส.ค.     | 12,269.10                | 12,353.14  | 12,199.25  |           | -0.40                    | 0.68  | -1.25 |       |
| ก.ย.     | 12,005.24                | 11,839.98  | 12,080.29  |           | -0.79                    | -1.38 | 2.03  |       |
| ไตรมาส 3 | 36,462.21                | 36,831.99  | 36,577.84  |           | 0.60                     | 1.01  | -0.69 |       |
| 9 เดือน  | 106,903.33               | 111,179.88 | 108,575.50 |           | 1.13                     | 4.00  | -2.34 |       |
| ต.ค.     | 12,303.83                | 12,422.38  | 11,608.13  |           | 4.59                     | 0.96  | -6.55 |       |
| พ.ย.     | 11,699.45                | 11,563.61  | 11,502.30  |           | 3.42                     | -1.16 | -0.53 |       |
| ธ.ค.     | 11,390.20                | 10,849.40  | 10,990.91  |           | 5.77                     | -4.75 | 1.30  |       |
| ไตรมาส 4 | 35,393.48                | 34,835.39  | 34,101.34  |           | 4.58                     | -1.58 | -2.11 |       |
| รวม      | 142,296.82               | 146,015.27 | 142,676.84 | 34,964.04 | 1.97                     | 2.61  | -2.29 | -3.13 |

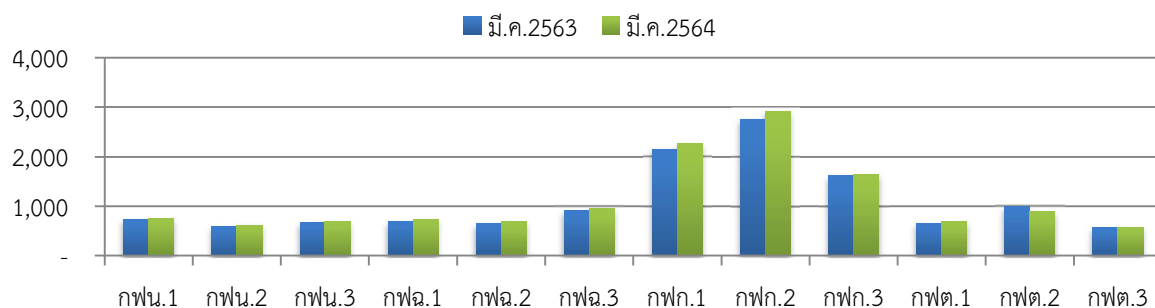
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vsp และผลิตเอง + Solar Rooftop



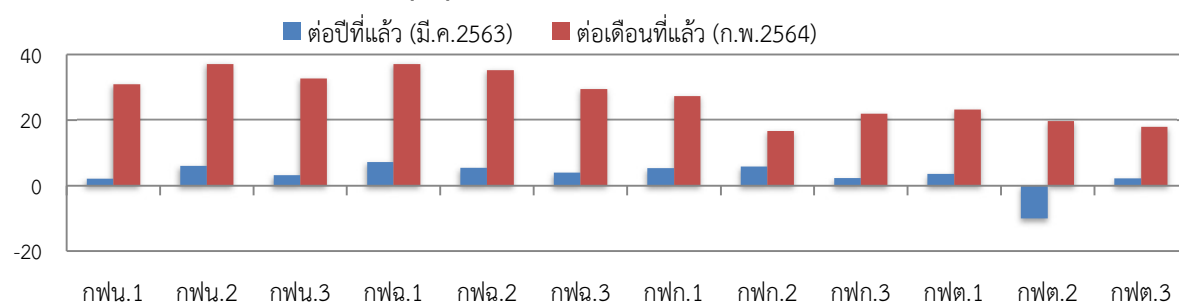
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : รายเขต

| กฟข.              | หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท) |                  |                  |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)    |                               |
|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                   | 2563                     | 2564             |                  | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว<br>(มี.ค.2563) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ก.พ.2564) |
|                   | มี.ค.                    | ก.พ.             | มี.ค.            |                                  |                             |                               |
| กฟน.1             | 731.47                   | 570.26           | 746.69           | 1,907.78                         | 2.08                        | 30.94                         |
| กฟน.2             | 583.21                   | 451.00           | 618.27           | 1,524.48                         | 6.01                        | 37.09                         |
| กฟน.3             | 670.53                   | 521.77           | 692.02           | 1,730.45                         | 3.20                        | 32.63                         |
| <b>เหนือ</b>      | <b>1,985.22</b>          | <b>1,543.02</b>  | <b>2,056.98</b>  | <b>5,162.71</b>                  | <b>3.61</b>                 | <b>33.31</b>                  |
| กฟฉ.1             | 685.10                   | 535.70           | 734.57           | 1,801.63                         | 7.22                        | 37.12                         |
| กฟฉ.2             | 644.24                   | 502.72           | 679.79           | 1,679.62                         | 5.52                        | 35.22                         |
| กฟฉ.3             | 908.33                   | 729.19           | 944.00           | 2,403.64                         | 3.93                        | 29.46                         |
| <b>ตอ.ฉ.เหนือ</b> | <b>2,237.67</b>          | <b>1,767.61</b>  | <b>2,358.36</b>  | <b>5,884.89</b>                  | <b>5.39</b>                 | <b>33.42</b>                  |
| กฟก.1             | 2,149.52                 | 1,778.96         | 2,263.50         | 5,880.06                         | 5.30                        | 27.24                         |
| กฟก.2             | 2,758.70                 | 2,501.48         | 2,918.56         | 7,927.71                         | 5.79                        | 16.67                         |
| กฟก.3             | 1,611.74                 | 1,352.05         | 1,648.61         | 4,343.70                         | 2.29                        | 21.93                         |
| <b>กลาง</b>       | <b>6,519.96</b>          | <b>5,632.48</b>  | <b>6,830.67</b>  | <b>18,151.47</b>                 | <b>4.77</b>                 | <b>21.27</b>                  |
| กฟต.1             | 656.98                   | 551.94           | 680.11           | 1,789.98                         | 3.52                        | 23.22                         |
| กฟต.2             | 989.08                   | 744.29           | 890.80           | 2,401.56                         | -9.94                       | 19.68                         |
| กฟต.3             | 563.34                   | 488.06           | 575.54           | 1,573.44                         | 2.17                        | 17.92                         |
| <b>ใต้</b>        | <b>2,209.40</b>          | <b>1,784.29</b>  | <b>2,146.45</b>  | <b>5,764.98</b>                  | <b>-2.85</b>                | <b>20.30</b>                  |
| <b>รวม</b>        | <b>12,952.24</b>         | <b>10,727.40</b> | <b>13,392.46</b> | <b>34,964.04</b>                 | <b>3.40</b>                 | <b>24.84</b>                  |

ล้านบาท เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : รายเขต



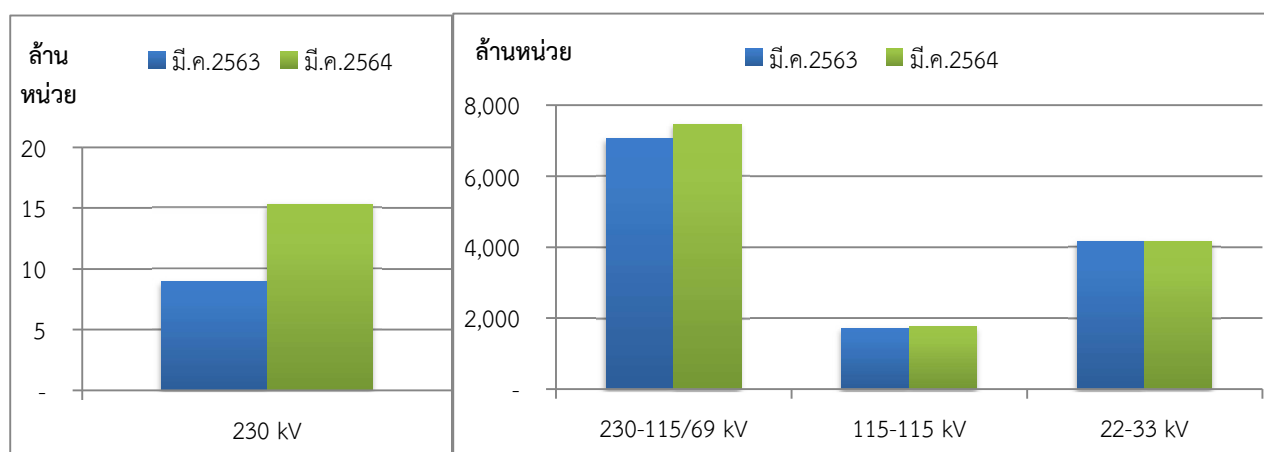
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มี.ค.2564 : รายเขต



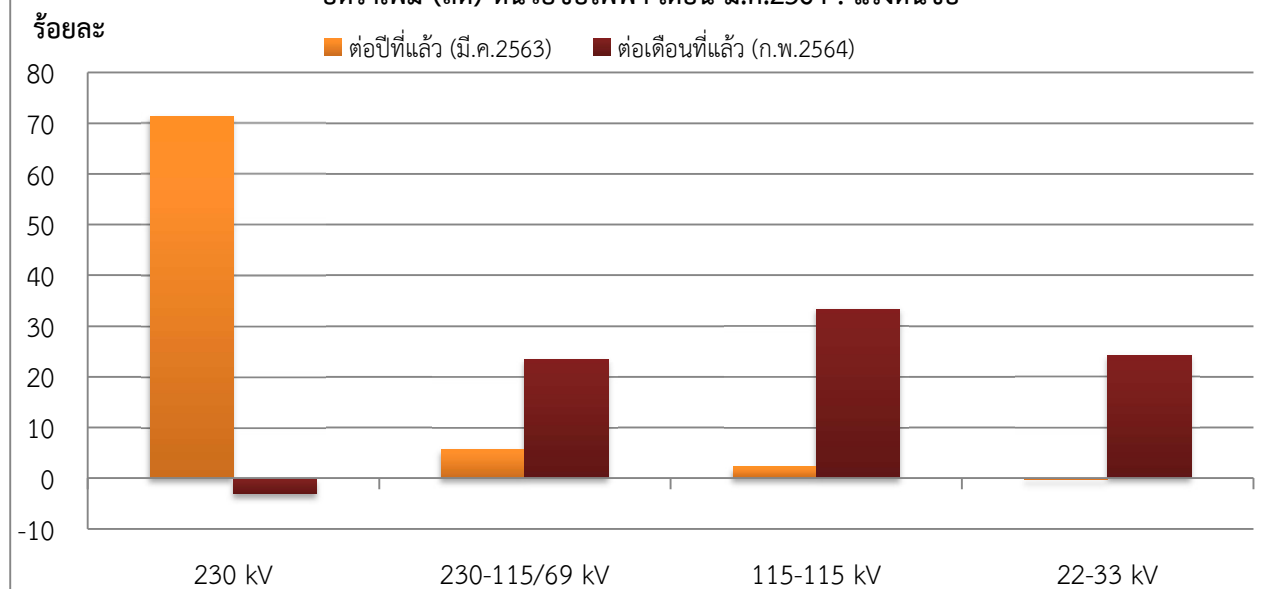
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : แร่งดันซื้อ

| แรงดันซื้อ    | หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |           |           |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)    |                               |
|---------------|----------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|               | 2563                       | 2564      |           | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว<br>(มี.ค.2563) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ก.พ.2564) |
|               | มี.ค.                      | ก.พ.      | มี.ค.     |                                  | (มี.ค.2563)                 | (ก.พ.2564)                    |
| 230 kV        | 8.95                       | 15.80     | 15.32     | 47.94                            | 71.26                       | -3.03                         |
| 230-115/69 kV | 7,065.59                   | 6,051.23  | 7,470.06  | 19,612.64                        | 5.72                        | 23.45                         |
| 115-115 kV    | 1,713.56                   | 1,313.92  | 1,751.92  | 4,440.33                         | 2.24                        | 33.34                         |
| 22-33 kV      | 4,164.15                   | 3,346.45  | 4,155.16  | 10,863.13                        | -0.22                       | 24.17                         |
| รวม           | 12,952.24                  | 10,727.40 | 13,392.46 | 34,964.04                        | 3.40                        | 24.84                         |

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : แร่งดันซื้อ

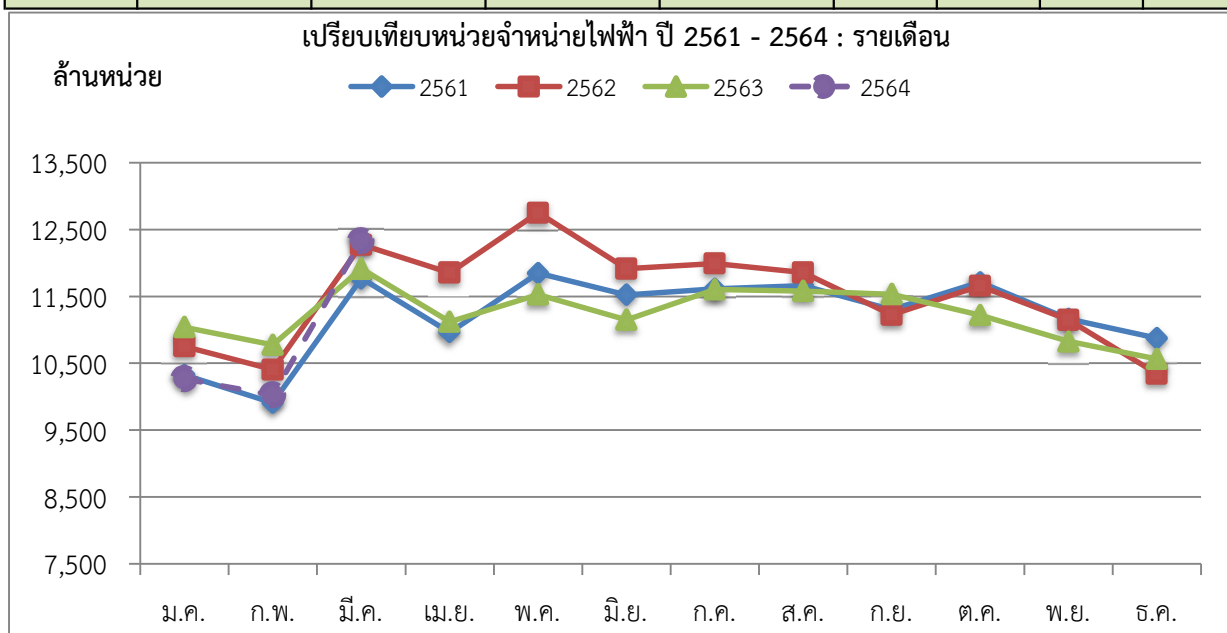


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มี.ค.2564 : แร่งดันซื้อ



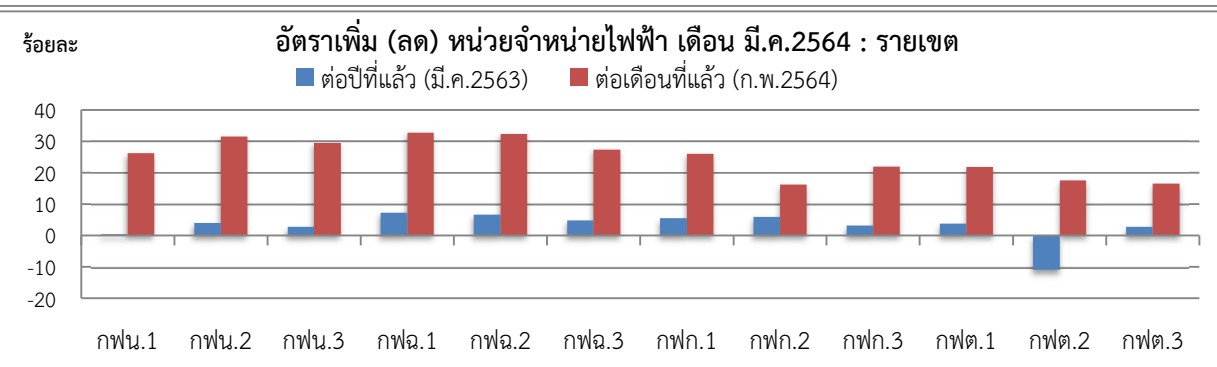
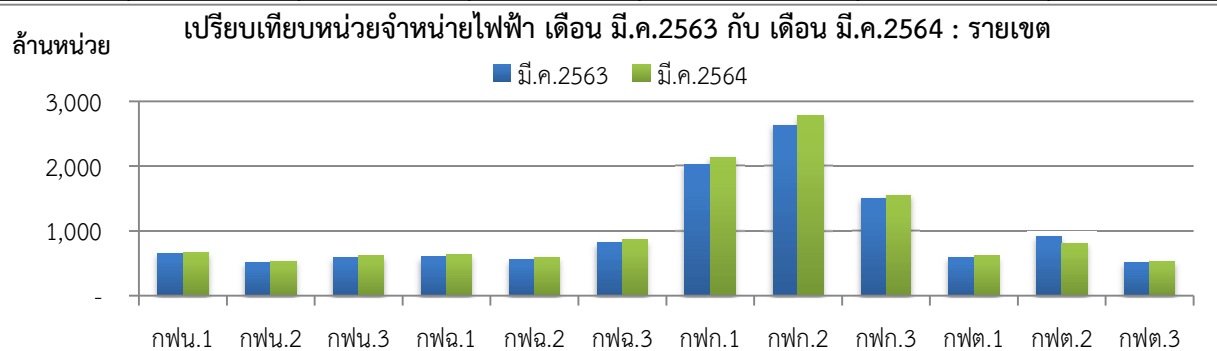
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2561 - 2564 : รายเดือน

| เดือน    | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |            |            |           | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ) |       |       |       |
|----------|-------------------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|-------|-------|-------|
|          | 2561                          | 2562       | 2563       | 2564      | 2561                     | 2562  | 2563  | 2564  |
| ม.ค.     | 10,325.93                     | 10,754.38  | 11,041.25  | 10,266.67 | 1.63                     | 4.15  | 2.67  | -7.02 |
| ก.พ.     | 9,909.21                      | 10,403.80  | 10,776.95  | 10,023.04 | 1.91                     | 4.99  | 3.59  | -7.00 |
| มี.ค.    | 11,769.05                     | 12,271.45  | 11,915.49  | 12,328.43 | 1.34                     | 4.27  | -2.90 | 3.47  |
| ไตรมาส 1 | 32,004.19                     | 33,429.63  | 33,733.68  | 32,618.14 | 1.61                     | 4.45  | 0.91  | -3.31 |
| เม.ย.    | 10,965.26                     | 11,855.86  | 11,119.12  |           | 0.85                     | 8.12  | -6.21 |       |
| พ.ค.     | 11,850.32                     | 12,752.46  | 11,528.91  |           | 0.31                     | 7.61  | -9.59 |       |
| มิ.ย.    | 11,525.91                     | 11,915.08  | 11,151.39  |           | 2.24                     | 3.38  | -6.41 |       |
| ไตรมาส 2 | 34,341.48                     | 36,523.39  | 33,799.42  |           | 1.12                     | 6.35  | -7.46 |       |
| 6 เดือน  | 66,345.67                     | 69,953.02  | 67,533.10  |           | 1.36                     | 5.44  | -3.46 |       |
| ก.ค.     | 11,612.54                     | 11,993.36  | 11,603.98  |           | 2.61                     | 3.28  | -3.25 |       |
| ส.ค.     | 11,660.01                     | 11,857.96  | 11,582.03  |           | 0.16                     | 1.70  | -2.33 |       |
| ก.ย.     | 11,302.76                     | 11,223.99  | 11,535.12  |           | -1.55                    | -0.70 | 2.77  |       |
| ไตรมาส 3 | 34,575.31                     | 35,075.31  | 34,721.13  |           | 0.39                     | 1.45  | -1.01 |       |
| 9 เดือน  | 100,920.99                    | 105,028.34 | 102,254.23 |           | 1.02                     | 4.07  | -2.64 |       |
| ต.ค.     | 11,712.44                     | 11,658.66  | 11,221.10  |           | 4.26                     | -0.46 | -3.75 |       |
| พ.ย.     | 11,164.81                     | 11,147.89  | 10,826.60  |           | 3.16                     | -0.15 | -2.88 |       |
| ธ.ค.     | 10,875.65                     | 10,343.24  | 10,565.19  |           | 4.10                     | -4.90 | 2.15  |       |
| ไตรมาส 4 | 33,752.90                     | 33,149.79  | 32,612.89  |           | 3.84                     | -1.79 | -1.62 |       |
| รวม      | 134,673.89                    | 138,178.13 | 134,867.12 | 32,618.14 | 1.72                     | 2.60  | -2.40 | -3.31 |



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : รายเขต

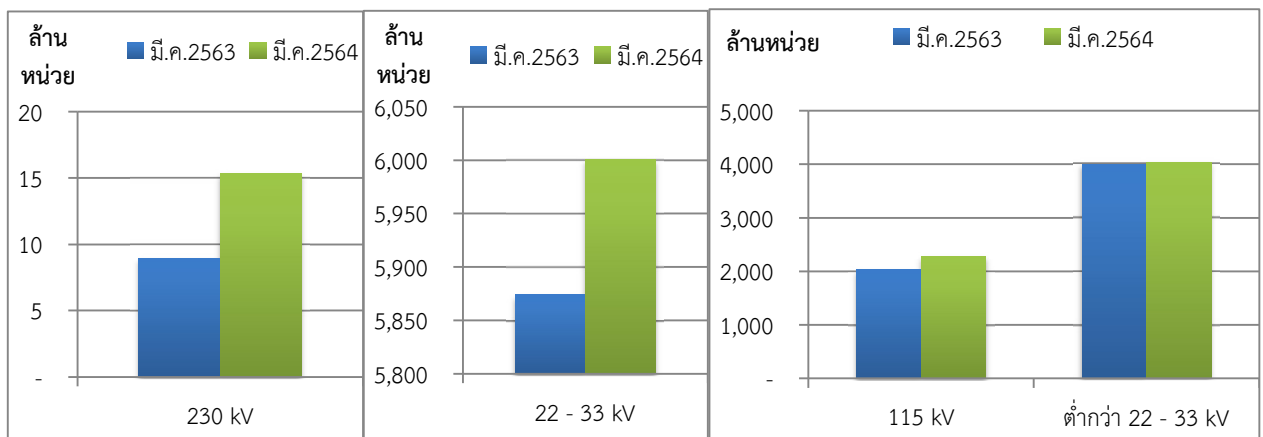
| กฟข.              | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |                  |                  |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)    |                               |
|-------------------|-------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                   | 2563                          | 2564             |                  | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว<br>(มี.ค.2563) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ก.พ.2564) |
|                   | มี.ค.                         | ก.พ.             | มี.ค.            |                                  | (มี.ค.2563)                 | (ก.พ.2564)                    |
| กฟน.1             | 658.78                        | 524.23           | 661.53           | 1,737.05                         | 0.42                        | 26.19                         |
| กฟน.2             | 514.83                        | 407.27           | 535.46           | 1,366.50                         | 4.01                        | 31.48                         |
| กฟน.3             | 595.44                        | 472.48           | 611.97           | 1,566.14                         | 2.78                        | 29.52                         |
| <b>เหนือ</b>      | <b>1,769.05</b>               | <b>1,403.98</b>  | <b>1,808.96</b>  | <b>4,669.69</b>                  | <b>2.26</b>                 | <b>28.85</b>                  |
| กฟฉ.1             | 596.63                        | 482.14           | 639.85           | 1,615.41                         | 7.24                        | 32.71                         |
| กฟฉ.2             | 556.25                        | 448.41           | 593.67           | 1,500.05                         | 6.73                        | 32.39                         |
| กฟฉ.3             | 819.15                        | 673.93           | 858.42           | 2,225.77                         | 4.79                        | 27.38                         |
| <b>ตอ.ฉ.เหนือ</b> | <b>1,972.04</b>               | <b>1,604.48</b>  | <b>2,091.94</b>  | <b>5,341.23</b>                  | <b>6.08</b>                 | <b>30.38</b>                  |
| กฟก.1             | 2,021.93                      | 1,693.76         | 2,134.66         | 5,594.41                         | 5.58                        | 26.03                         |
| กฟก.2             | 2,629.35                      | 2,397.88         | 2,784.59         | 7,605.44                         | 5.90                        | 16.13                         |
| กฟก.3             | 1,503.27                      | 1,271.34         | 1,550.45         | 4,094.46                         | 3.14                        | 21.95                         |
| <b>กลาง</b>       | <b>6,154.54</b>               | <b>5,362.98</b>  | <b>6,469.71</b>  | <b>17,294.31</b>                 | <b>5.12</b>                 | <b>20.64</b>                  |
| กฟต.1             | 591.26                        | 503.84           | 613.64           | 1,633.75                         | 3.79                        | 21.79                         |
| กฟต.2             | 912.11                        | 692.20           | 813.32           | 2,217.03                         | -10.83                      | 17.50                         |
| กฟต.3             | 516.50                        | 455.56           | 530.87           | 1,462.13                         | 2.78                        | 16.53                         |
| <b>ใต้</b>        | <b>2,019.86</b>               | <b>1,651.60</b>  | <b>1,957.82</b>  | <b>5,312.90</b>                  | <b>-3.07</b>                | <b>18.54</b>                  |
| <b>รวม</b>        | <b>11,915.49</b>              | <b>10,023.04</b> | <b>12,328.43</b> | <b>32,618.14</b>                 | <b>3.47</b>                 | <b>23.00</b>                  |



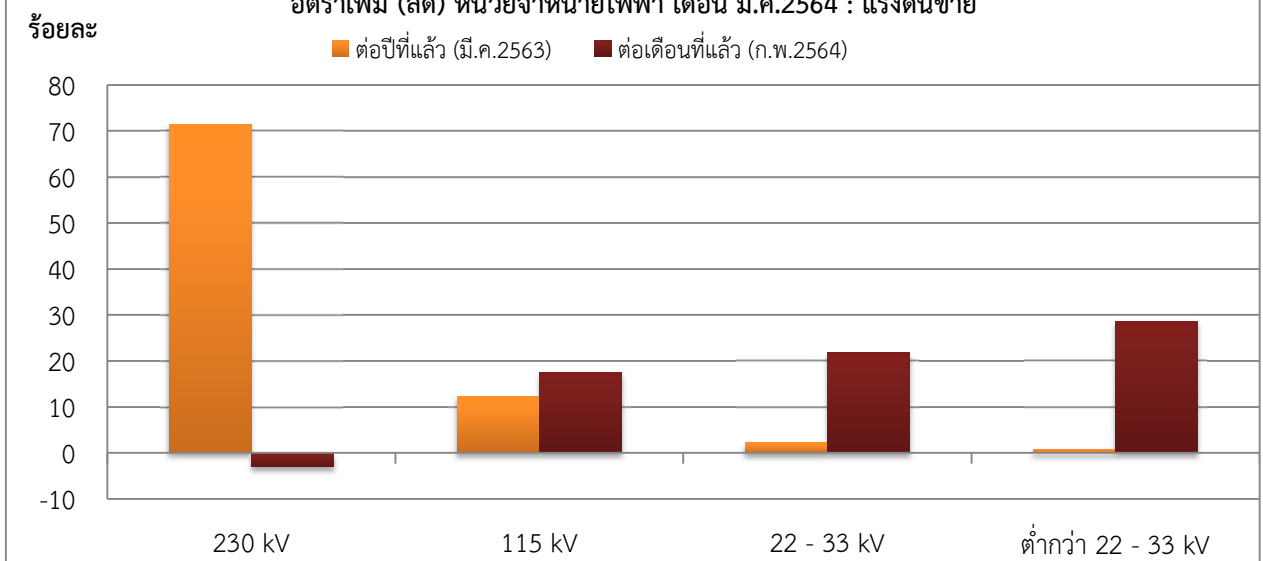
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : แรงดันขาย

| แรงดันขาย          | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |           |           |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)    |                               |
|--------------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                    | 2563                          | 2564      |           | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว<br>(มี.ค.2563) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ก.พ.2564) |
|                    | มี.ค.                         | ก.พ.      | มี.ค.     |                                  | (มี.ค.2563)                 | (ก.พ.2564)                    |
| 230 kV             | 8.94                          | 15.80     | 15.33     | 47.96                            | 71.42                       | -3.01                         |
| 115 kV             | 2,029.52                      | 1,939.78  | 2,278.85  | 6,314.16                         | 12.29                       | 17.48                         |
| 22 - 33 kV         | 5,873.83                      | 4,928.66  | 6,000.43  | 15,874.89                        | 2.16                        | 21.75                         |
| ต่ำกว่า 22 - 33 kV | 4,003.20                      | 3,138.80  | 4,033.82  | 10,381.12                        | 0.76                        | 28.51                         |
| รวม                | 11,915.49                     | 10,023.04 | 12,328.43 | 32,618.14                        | 3.47                        | 23.00                         |

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : แรงดันขาย



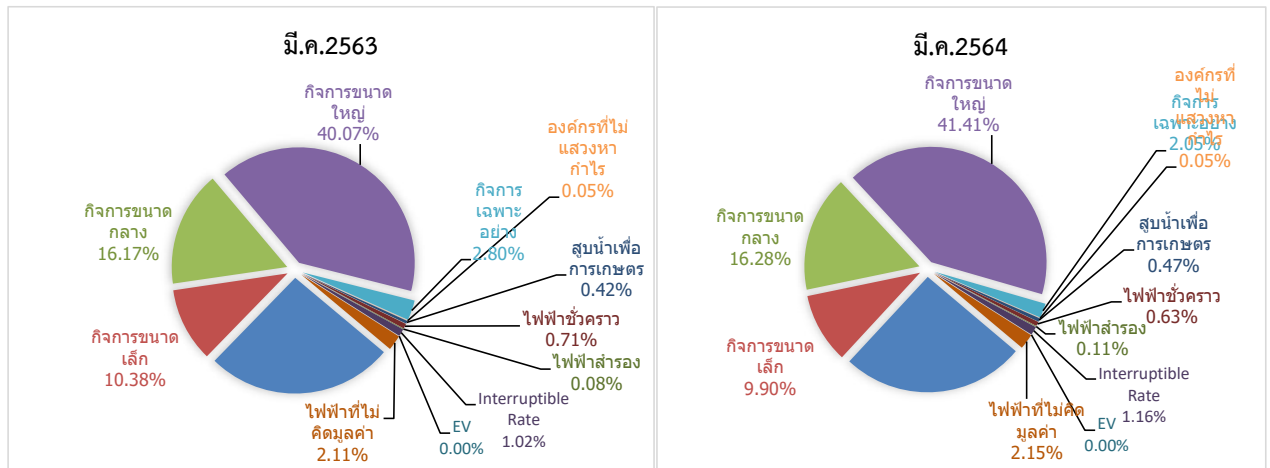
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2564 : แรงดันขาย



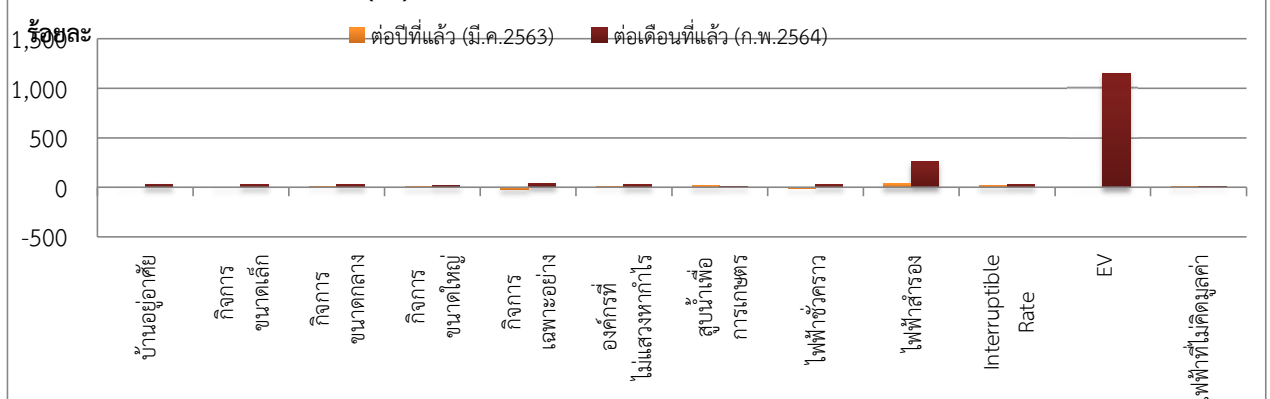
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

| ประเภท<br>อัตราค่าไฟฟ้า   | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |           |           |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ) |                 |
|---------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
|                           | 2563                          | 2564      |           | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว             | ต่อเดือนที่แล้ว |
|                           | มี.ค.                         | ก.พ.      | มี.ค.     |                                  | (มี.ค.2563)              | (ก.พ.2564)      |
| บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย | 753.15                        | 581.35    | 771.18    | 1,927.89                         | 2.39                     | 32.65           |
| บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย | 2,367.10                      | 1,854.34  | 2,406.95  | 6,162.37                         | 1.68                     | 29.80           |
| บ้านอยู่อาศัย             | 3,120.24                      | 2,435.69  | 3,178.13  | 8,090.26                         | 1.86                     | 30.48           |
| กิจการขนาดเล็ก            | 1,236.88                      | 976.98    | 1,220.37  | 3,194.58                         | -1.33                    | 24.91           |
| กิจการขนาดกลาง            | 1,926.70                      | 1,604.16  | 2,006.50  | 5,187.96                         | 4.14                     | 25.08           |
| กิจการขนาดใหญ่            | 4,774.18                      | 4,331.59  | 5,105.38  | 13,876.98                        | 6.94                     | 17.86           |
| กิจการเฉพาะอย่าง          | 333.87                        | 182.34    | 253.06    | 606.76                           | -24.20                   | 38.78           |
| องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร    | 6.21                          | 5.13      | 6.53      | 16.83                            | 5.09                     | 27.24           |
| สูบน้ำเพื่อการเกษตร       | 50.02                         | 51.33     | 57.46     | 161.91                           | 14.88                    | 11.94           |
| ไฟฟ้าชั่วคราว             | 84.72                         | 63.27     | 78.26     | 206.32                           | -7.63                    | 23.70           |
| ไฟฟ้าสำรอง                | 9.93                          | 3.82      | 13.61     | 28.14                            | 37.02                    | 256.70          |
| Interruptible Rate        | 121.77                        | 114.71    | 143.46    | 452.37                           | 17.81                    | 25.06           |
| EV                        | -                             | 0.000109  | 0.001365  | 0.001523                         | 0.00                     | 1152.29         |
| ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า      | 250.96                        | 254.03    | 265.67    | 796.03                           | 5.86                     | 4.58            |
| รวม                       | 11,915.49                     | 10,023.04 | 12,328.43 | 32,618.14                        | 3.47                     | 23.00           |

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



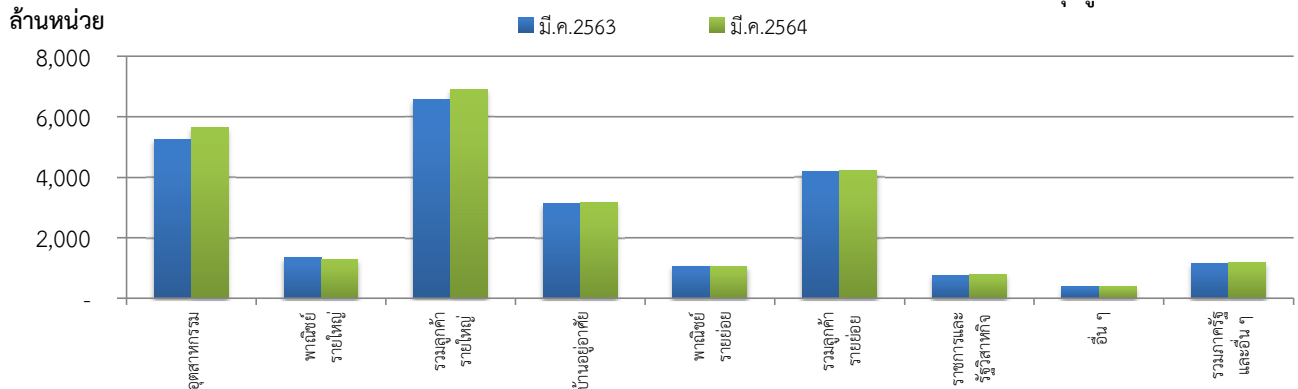
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



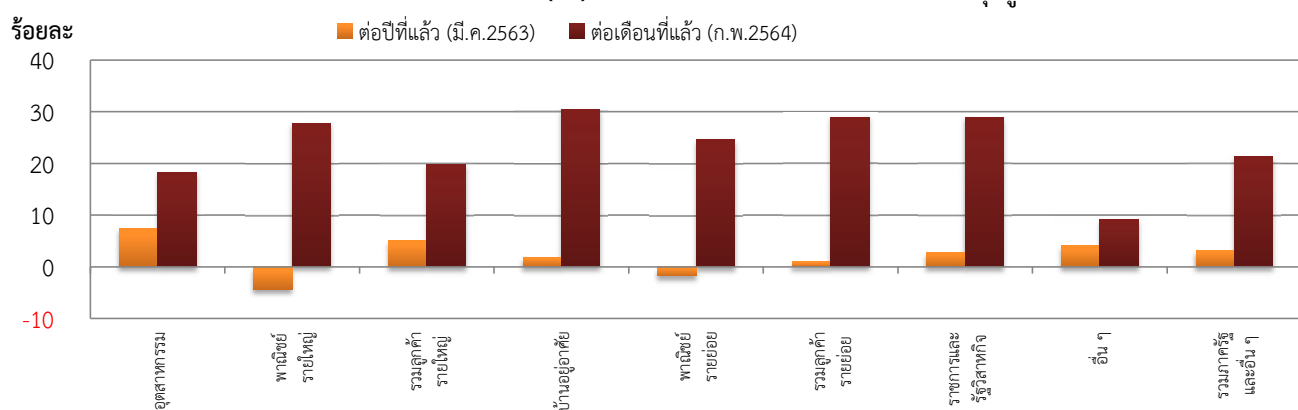
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : กลุ่มลูกค้า

| กลุ่มลูกค้า     |                      | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท) |           |           |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)    |                               |
|-----------------|----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                 |                      | 2563                        | 2564      |           | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว<br>(มี.ค.2563) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ก.พ.2564) |
|                 |                      | มี.ค.                       | ก.พ.      | มี.ค.     |                                  | (มี.ค.2563)                 | (ก.พ.2564)                    |
| ลูกค้ารายใหญ่   | อุตสาหกรรม           | 5,240.86                    | 4,765.77  | 5,634.23  | 15,368.51                        | 7.51                        | 18.22                         |
|                 | พาณิชย์รายใหญ่       | 1,333.70                    | 998.58    | 1,276.24  | 3,252.11                         | -4.31                       | 27.81                         |
|                 | รวมลูกค้ารายใหญ่     | 6,574.56                    | 5,764.35  | 6,910.46  | 18,620.63                        | 5.11                        | 19.88                         |
| ลูกค้ารายย่อย   | บ้านอยู่อาศัย        | 3,120.24                    | 2,435.69  | 3,178.13  | 8,090.26                         | 1.86                        | 30.48                         |
|                 | พาณิชย์รายย่อย       | 1,062.28                    | 837.71    | 1,044.02  | 2,739.98                         | -1.72                       | 24.63                         |
|                 | รวมลูกค้ารายย่อย     | 4,182.53                    | 3,273.40  | 4,222.15  | 10,830.24                        | 0.95                        | 28.98                         |
| ภาครัฐและอื่น ๆ | ราชการและรัฐวิสาหกิจ | 766.50                      | 611.53    | 787.90    | 1,986.18                         | 2.79                        | 28.84                         |
|                 | อื่น ๆ               | 391.91                      | 373.76    | 407.92    | 1,181.09                         | 4.08                        | 9.14                          |
|                 | รวมภาครัฐและอื่น ๆ   | 1,158.41                    | 985.29    | 1,195.81  | 3,167.27                         | 3.23                        | 21.37                         |
| รวม             |                      | 11,915.49                   | 10,023.04 | 12,328.43 | 32,618.14                        | 3.47                        | 23.00                         |

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : กลุ่มลูกค้า



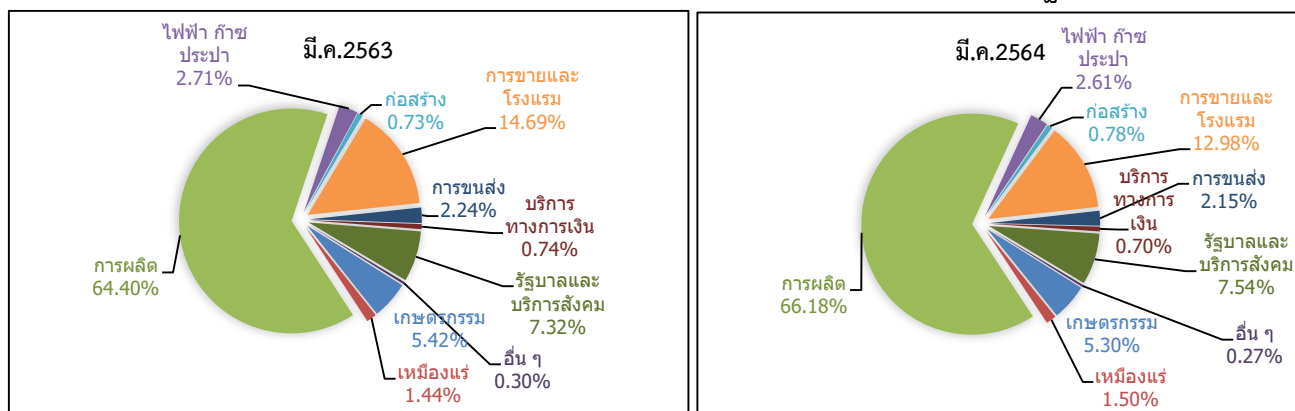
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2564 : กลุ่มลูกค้า



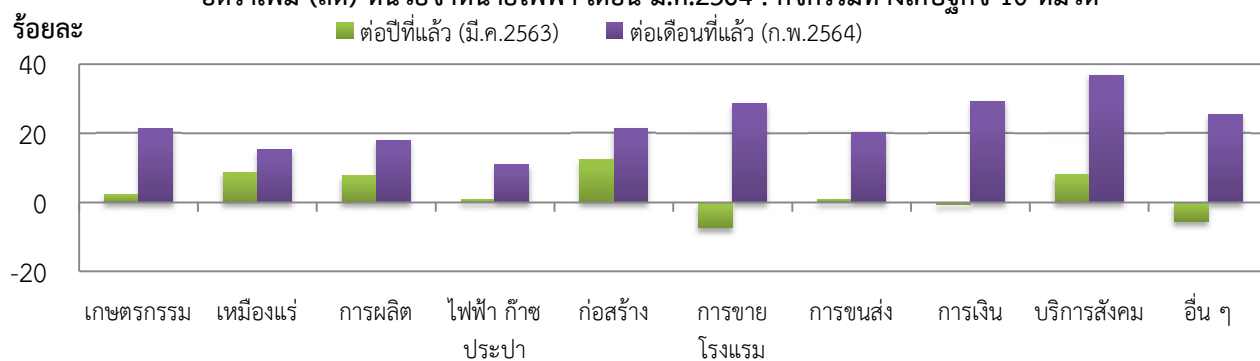
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

| ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |          |          |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ) |                 |
|--------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
|                          | 2563                          | 2564     |          | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว             | ต่อเดือนที่แล้ว |
|                          | มี.ค.                         | ก.พ.     | มี.ค.    |                                  | (มี.ค.2563)              | (ก.พ.2564)      |
| เกษตรกรรม                | 401.20                        | 338.89   | 410.88   | 1,101.46                         | 2.41                     | 21.24           |
| เหมืองแร่                | 106.83                        | 100.72   | 116.09   | 318.77                           | 8.67                     | 15.26           |
| การผลิต                  | 4,764.44                      | 4,353.03 | 5,133.98 | 14,024.09                        | 7.76                     | 17.94           |
| ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา         | 200.57                        | 182.46   | 202.27   | 579.23                           | 0.84                     | 10.86           |
| ก่อสร้าง                 | 53.82                         | 49.89    | 60.54    | 158.76                           | 12.48                    | 21.34           |
| การขายและโรงแรม          | 1,086.72                      | 783.07   | 1,006.99 | 2,559.80                         | -7.34                    | 28.60           |
| การขนส่ง                 | 165.67                        | 138.83   | 167.07   | 448.38                           | 0.84                     | 20.34           |
| บริการทางการเงิน         | 54.75                         | 42.06    | 54.35    | 137.28                           | -0.72                    | 29.22           |
| รัฐบาลและบริการสังคม     | 541.17                        | 427.26   | 584.68   | 1,399.44                         | 8.04                     | 36.84           |
| อื่น ๆ                   | 22.45                         | 16.95    | 21.24    | 55.39                            | -5.39                    | 25.32           |
| รวม                      | 7,397.63                      | 6,433.17 | 7,758.10 | 20,782.60                        | 4.87                     | 20.60           |

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



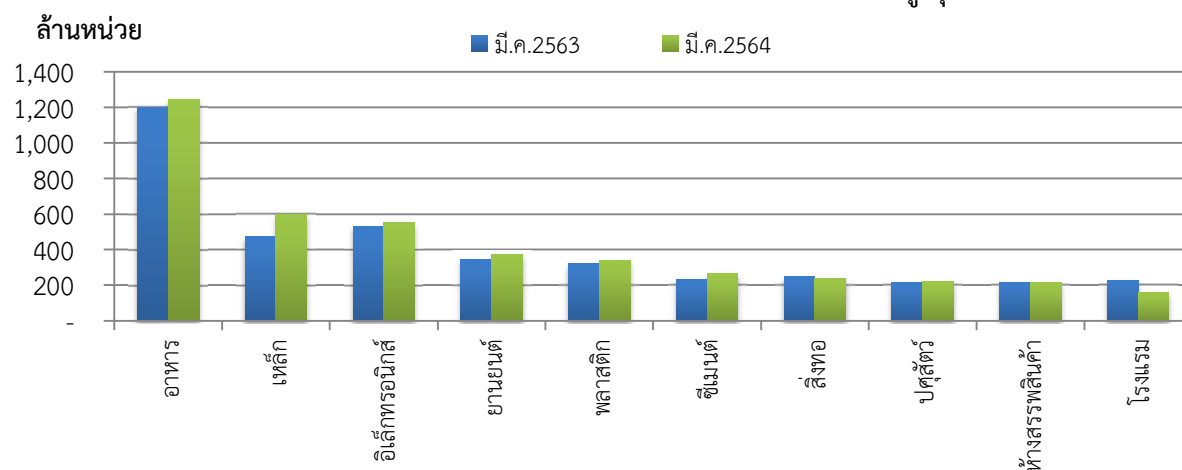
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2564 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



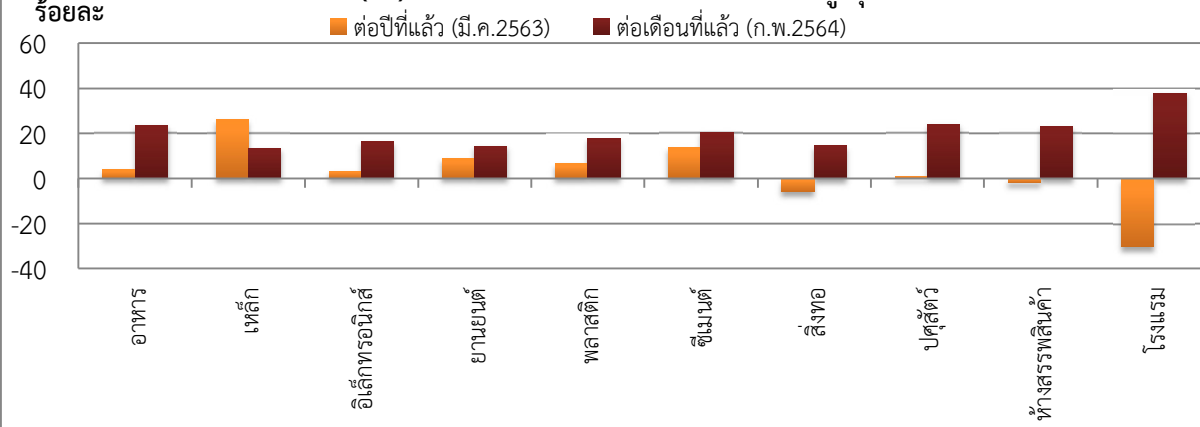
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : สูงสุด 10 อันดับ

| ประเภทกิจกรรม  | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท) |          |          | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ) |              |                 |
|----------------|-----------------------------|----------|----------|--------------------------|--------------|-----------------|
|                | 2563                        | 2564     |          | สะสมสำหรับปี             | ต่อปีที่แล้ว | ต่อเดือนที่แล้ว |
|                | มี.ค.                       | ก.พ.     | มี.ค.    | (ม.ค.-มี.ค.2564)         | (มี.ค.2563)  | (ก.พ.2564)      |
| อาหาร          | 1,201.45                    | 1,008.89 | 1,246.52 | 3,284.09                 | 3.75         | 23.55           |
| เหล็ก          | 472.62                      | 524.30   | 595.18   | 1,669.93                 | 25.93        | 13.52           |
| อิเล็กทรอนิกส์ | 532.18                      | 472.73   | 549.32   | 1,498.88                 | 3.22         | 16.20           |
| ยานยนต์        | 342.76                      | 325.65   | 372.49   | 1,022.76                 | 8.67         | 14.38           |
| พลาสติก        | 319.38                      | 289.19   | 340.21   | 926.55                   | 6.52         | 17.64           |
| ซีเมนต์        | 233.05                      | 219.64   | 264.89   | 792.98                   | 13.66        | 20.60           |
| สิ่งทอ         | 249.10                      | 204.76   | 234.59   | 651.50                   | -5.82        | 14.57           |
| ปศุสัตว์       | 216.37                      | 176.36   | 218.60   | 577.93                   | 1.03         | 23.95           |
| ห้างสรรพสินค้า | 217.56                      | 173.38   | 213.36   | 562.48                   | -1.93        | 23.06           |
| โรงแรม         | 225.55                      | 114.04   | 157.31   | 380.83                   | -30.25       | 37.95           |
| รวม            | 4,010.03                    | 3,508.93 | 4,192.47 | 11,367.93                | 4.55         | 19.48           |

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : สูงสุด 10 อันดับ

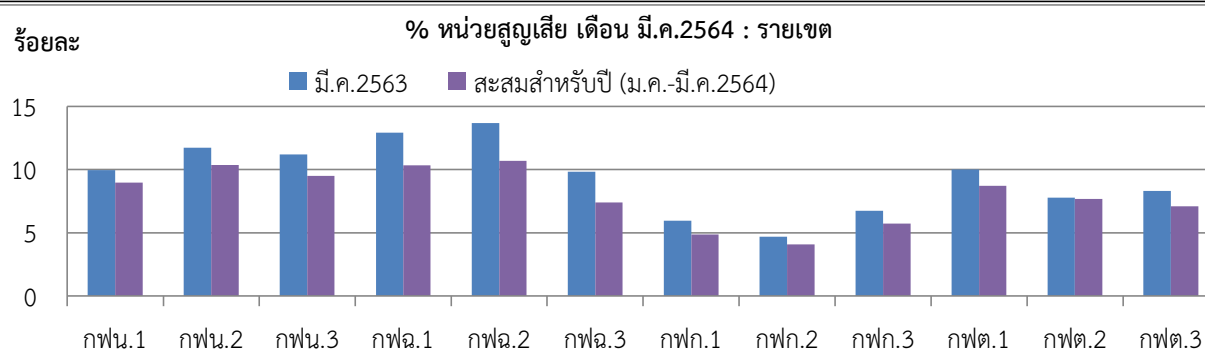
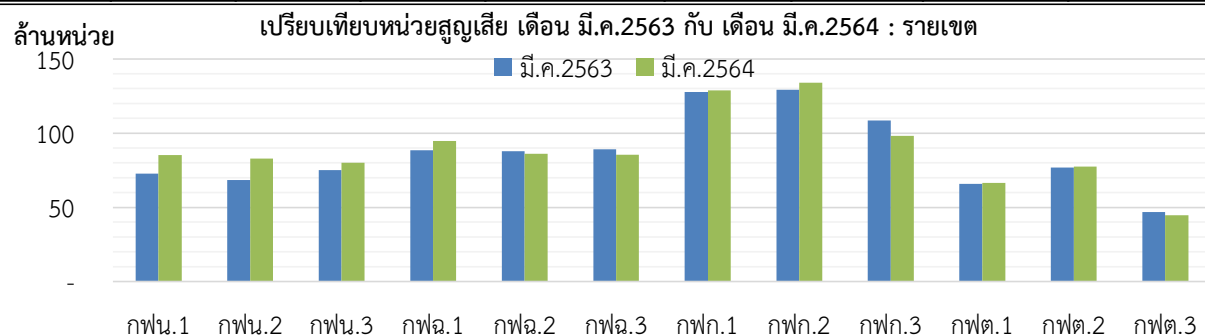


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มี.ค.2564 : สูงสุด 10 อันดับ



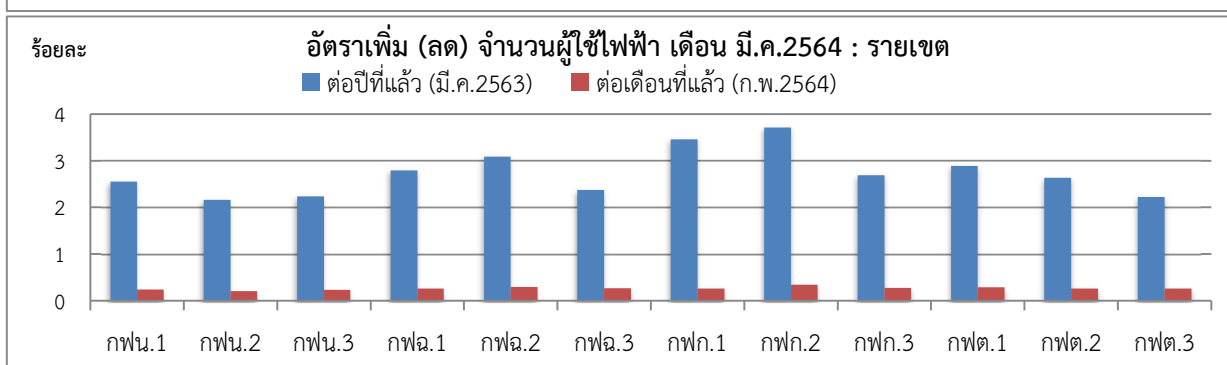
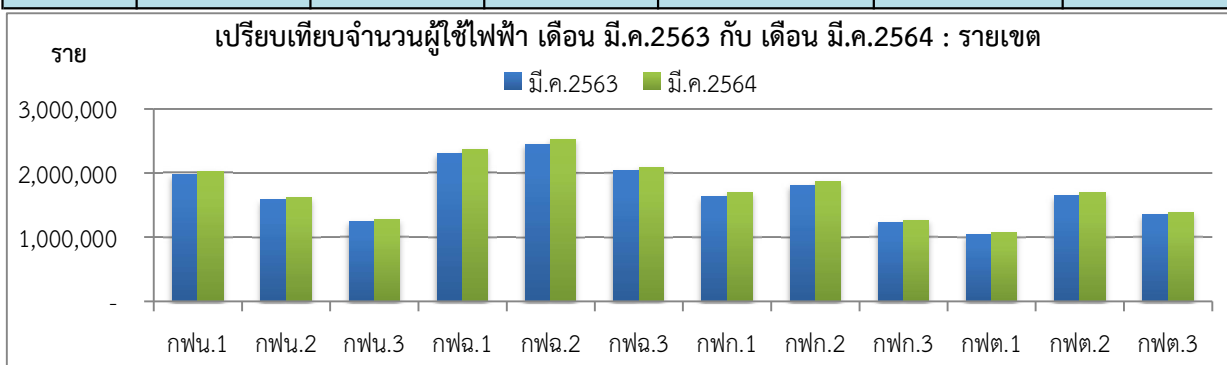
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน มีนาคม 2564 : รายเขต

| กฟข.              | หน่วยสูญเสีย (ล้านบาท) |               |                 |                                  | % หน่วยสูญเสีย |             |              |                                  |
|-------------------|------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|----------------|-------------|--------------|----------------------------------|
|                   | 2563                   | 2564          |                 | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | 2563           | 2564        |              | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) |
|                   | มี.ค.                  | ก.พ.          | มี.ค.           |                                  | มี.ค.          | ก.พ.        | มี.ค.        |                                  |
| กฟน.1             | 72.69                  | 46.03         | 85.16           | 170.73                           | 9.94           | 8.07        | 11.41        | 8.95                             |
| กฟน.2             | 68.38                  | 43.73         | 82.80           | 157.98                           | 11.73          | 9.70        | 13.39        | 10.36                            |
| กฟน.3             | 75.09                  | 49.28         | 80.05           | 164.31                           | 11.20          | 9.45        | 11.57        | 9.50                             |
| <b>เหนือ</b>      | <b>216.16</b>          | <b>139.04</b> | <b>248.02</b>   | <b>493.02</b>                    | <b>10.89</b>   | <b>9.01</b> | <b>12.06</b> | <b>9.55</b>                      |
| กฟฉ.1             | 88.47                  | 53.56         | 94.72           | 186.22                           | 12.91          | 10.00       | 12.89        | 10.34                            |
| กฟฉ.2             | 87.98                  | 54.31         | 86.12           | 179.56                           | 13.66          | 10.80       | 12.67        | 10.69                            |
| กฟฉ.3             | 89.18                  | 55.26         | 85.58           | 177.87                           | 9.82           | 7.58        | 9.07         | 7.40                             |
| <b>ตอ.ฉ.เหนือ</b> | <b>265.63</b>          | <b>163.13</b> | <b>266.42</b>   | <b>543.66</b>                    | <b>11.87</b>   | <b>9.23</b> | <b>11.30</b> | <b>9.24</b>                      |
| กฟก.1             | 127.59                 | 85.20         | 128.84          | 285.65                           | 5.94           | 4.79        | 5.69         | 4.86                             |
| กฟก.2             | 129.35                 | 103.60        | 133.97          | 322.27                           | 4.69           | 4.14        | 4.59         | 4.07                             |
| กฟก.3             | 108.47                 | 80.71         | 98.15           | 249.24                           | 6.73           | 5.97        | 5.95         | 5.74                             |
| <b>กลาง</b>       | <b>365.41</b>          | <b>269.50</b> | <b>360.97</b>   | <b>857.15</b>                    | <b>5.60</b>    | <b>4.78</b> | <b>5.28</b>  | <b>4.72</b>                      |
| กฟต.1             | 65.72                  | 48.09         | 66.47           | 156.24                           | 10.00          | 8.71        | 9.77         | 8.73                             |
| กฟต.2             | 76.98                  | 52.09         | 77.49           | 184.53                           | 7.78           | 7.00        | 8.70         | 7.68                             |
| กฟต.3             | 46.84                  | 32.50         | 44.67           | 111.32                           | 8.31           | 6.66        | 7.76         | 7.07                             |
| <b>ใต้</b>        | <b>189.54</b>          | <b>132.69</b> | <b>188.63</b>   | <b>452.08</b>                    | <b>8.58</b>    | <b>7.44</b> | <b>8.79</b>  | <b>7.84</b>                      |
| <b>รวม</b>        | <b>1,036.75</b>        | <b>704.36</b> | <b>1,064.03</b> | <b>2,345.91</b>                  | <b>8.00</b>    | <b>6.57</b> | <b>7.95</b>  | <b>6.71</b>                      |



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : รายเขต

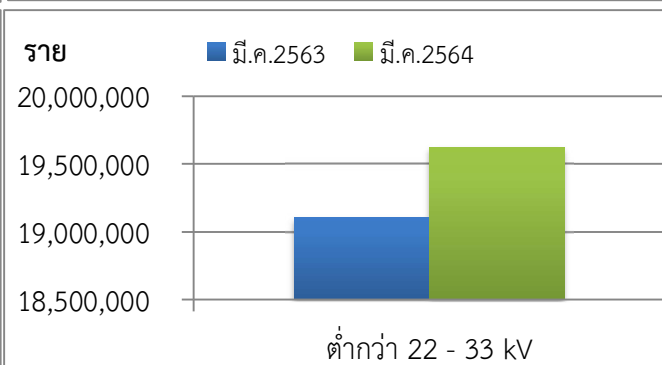
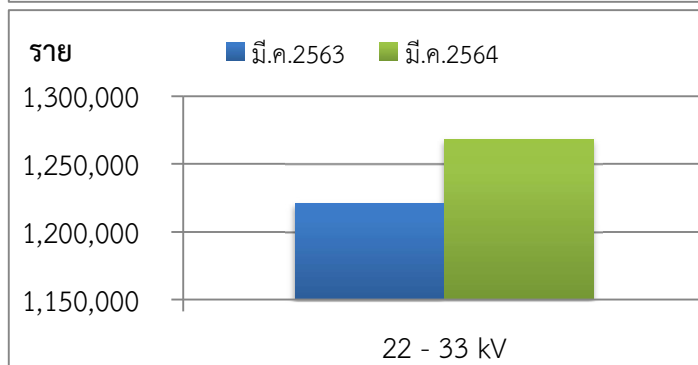
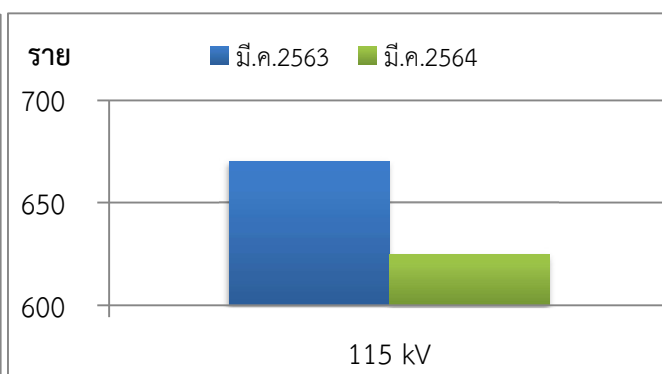
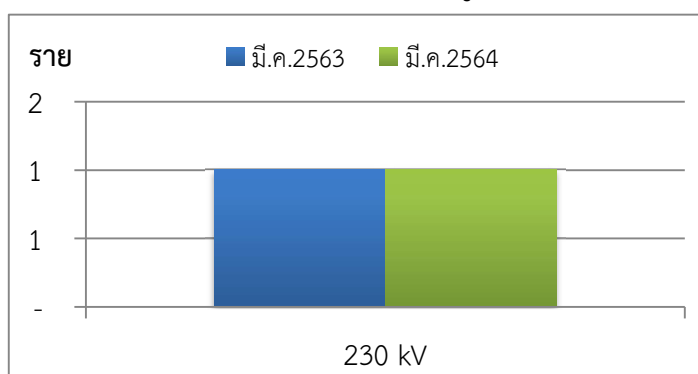
| กฟข.              | จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย) |                   |                   |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)    |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                   | 2563                   | 2564              |                   | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว<br>(มี.ค.2563) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ก.พ.2564) |
|                   | มี.ค.                  | ก.พ.              | มี.ค.             |                                  |                             |                               |
| กฟน.1             | 1,972,211              | 2,017,688         | 2,022,482         | 2,022,482                        | 2.55                        | 0.24                          |
| กฟน.2             | 1,589,138              | 1,620,156         | 1,623,471         | 1,623,471                        | 2.16                        | 0.20                          |
| กฟน.3             | 1,252,014              | 1,277,001         | 1,279,949         | 1,279,949                        | 2.23                        | 0.23                          |
| <b>เหนือ</b>      | <b>4,813,363</b>       | <b>4,914,845</b>  | <b>4,925,902</b>  | <b>4,925,902</b>                 | <b>2.34</b>                 | <b>0.22</b>                   |
| กฟฉ.1             | 2,298,044              | 2,356,082         | 2,362,249         | 2,362,249                        | 2.79                        | 0.26                          |
| กฟฉ.2             | 2,451,425              | 2,519,751         | 2,527,169         | 2,527,169                        | 3.09                        | 0.29                          |
| กฟฉ.3             | 2,037,685              | 2,080,471         | 2,086,054         | 2,086,054                        | 2.37                        | 0.27                          |
| <b>ตอ.ฉ.เหนือ</b> | <b>6,787,154</b>       | <b>6,956,304</b>  | <b>6,975,472</b>  | <b>6,975,472</b>                 | <b>2.77</b>                 | <b>0.28</b>                   |
| กฟก.1             | 1,635,562              | 1,687,737         | 1,692,163         | 1,692,163                        | 3.46                        | 0.26                          |
| กฟก.2             | 1,810,344              | 1,871,075         | 1,877,514         | 1,877,514                        | 3.71                        | 0.34                          |
| กฟก.3             | 1,234,990              | 1,264,702         | 1,268,124         | 1,268,124                        | 2.68                        | 0.27                          |
| <b>กลาง</b>       | <b>4,680,896</b>       | <b>4,823,514</b>  | <b>4,837,801</b>  | <b>4,837,801</b>                 | <b>3.35</b>                 | <b>0.30</b>                   |
| กฟต.1             | 1,047,516              | 1,074,748         | 1,077,789         | 1,077,789                        | 2.89                        | 0.28                          |
| กฟต.2             | 1,646,778              | 1,685,736         | 1,690,115         | 1,690,115                        | 2.63                        | 0.26                          |
| กฟต.3             | 1,350,801              | 1,377,228         | 1,380,801         | 1,380,801                        | 2.22                        | 0.26                          |
| <b>ใต้</b>        | <b>4,045,095</b>       | <b>4,137,712</b>  | <b>4,148,705</b>  | <b>4,148,705</b>                 | <b>2.56</b>                 | <b>0.27</b>                   |
| <b>รวม</b>        | <b>20,326,508</b>      | <b>20,832,375</b> | <b>20,887,880</b> | <b>20,887,880</b>                | <b>2.76</b>                 | <b>0.27</b>                   |



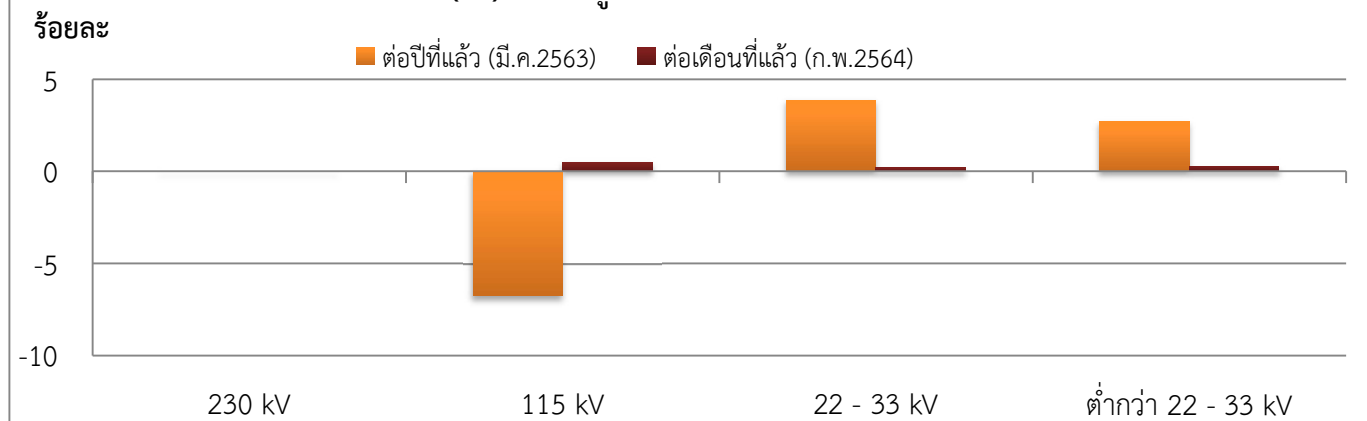
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : แรงดันขาย

| แรงดันขาย          | จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย) |            |            |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)    |                               |
|--------------------|------------------------|------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                    | 2563                   | 2564       |            | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว<br>(มี.ค.2563) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ก.พ.2564) |
|                    | มี.ค.                  | ก.พ.       | มี.ค.      |                                  |                             |                               |
| 230 kV             | 1                      | 1          | 1          | 1                                | 0.00                        | 0.00                          |
| 115 kV             | 670                    | 622        | 625        | 625                              | -6.72                       | 0.48                          |
| 22 - 33 kV         | 1,221,178              | 1,266,047  | 1,268,469  | 1,268,469                        | 3.87                        | 0.19                          |
| ต่ำกว่า 22 - 33 kV | 19,104,659             | 19,565,705 | 19,618,785 | 19,618,785                       | 2.69                        | 0.27                          |
| รวม                | 20,326,508             | 20,832,375 | 20,887,880 | 20,887,880                       | 2.76                        | 0.27                          |

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : แรงดันขาย



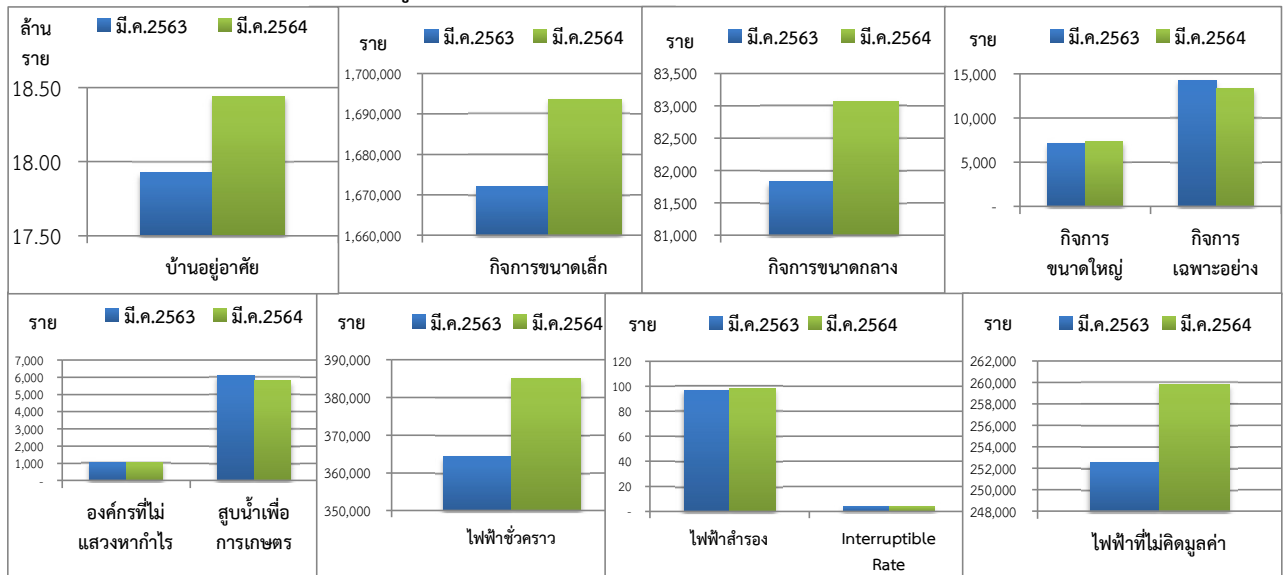
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.2564 : แรงดันขาย



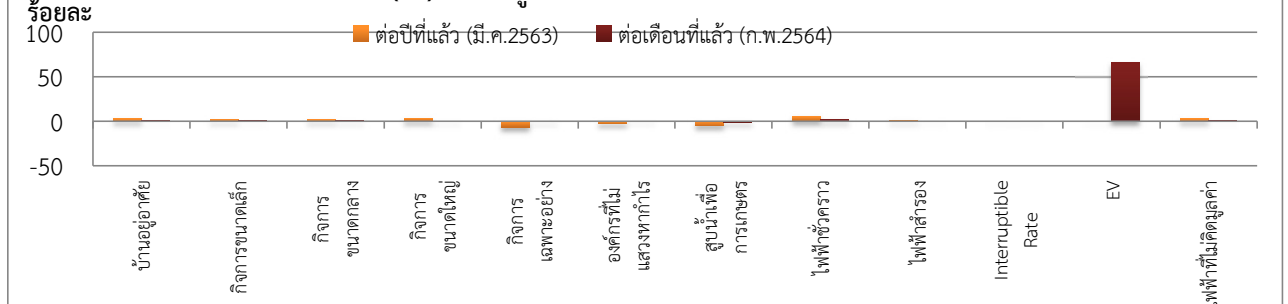
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

| ประเภท<br>อัตราค่าไฟฟ้า   | จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย) |            |            |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)    |                               |
|---------------------------|------------------------|------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                           | 2563                   | 2564       |            | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว<br>(มี.ค.2563) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ก.พ.2564) |
|                           | มี.ค.                  | ก.พ.       | มี.ค.      |                                  |                             |                               |
| บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย | 10,454,094             | 10,367,741 | 10,497,900 | 10,497,900                       | 0.42                        | 1.26                          |
| บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย | 7,472,943              | 8,026,539  | 7,940,921  | 7,940,921                        | 6.26                        | -1.07                         |
| บ้านอยู่อาศัย             | 17,927,037             | 18,394,280 | 18,438,821 | 18,438,821                       | 2.85                        | 0.24                          |
| กิจการขนาดเล็ก            | 1,671,999              | 1,689,915  | 1,693,515  | 1,693,515                        | 1.29                        | 0.21                          |
| กิจการขนาดกลาง            | 81,826                 | 82,563     | 83,062     | 83,062                           | 1.51                        | 0.60                          |
| กิจการขนาดใหญ่            | 7,122                  | 7,367      | 7,346      | 7,346                            | 3.15                        | -0.29                         |
| กิจการเฉพาะอย่าง          | 14,273                 | 13,395     | 13,301     | 13,301                           | -6.81                       | -0.70                         |
| องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร    | 1,074                  | 1,046      | 1,041      | 1,041                            | -3.07                       | -0.48                         |
| สูบน้ำเพื่อการเกษตร       | 6,094                  | 5,882      | 5,783      | 5,783                            | -5.10                       | -1.68                         |
| ไฟฟ้าชั่วคราว             | 364,401                | 378,346    | 385,113    | 385,113                          | 5.68                        | 1.79                          |
| ไฟฟ้าสำรอง                | 97                     | 98         | 98         | 98                               | 1.03                        | 0.00                          |
| Interruptible Rate        | 4                      | 4          | 4          | 4                                | 0.00                        | 0.00                          |
| EV                        | -                      | 3          | 5          | 5                                | -                           | 66.67                         |
| ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า      | 252,581                | 259,476    | 259,791    | 259,791                          | 2.85                        | 0.12                          |
| รวม                       | 20,326,508             | 20,832,375 | 20,887,880 | 20,887,880                       | 2.76                        | 0.27                          |

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



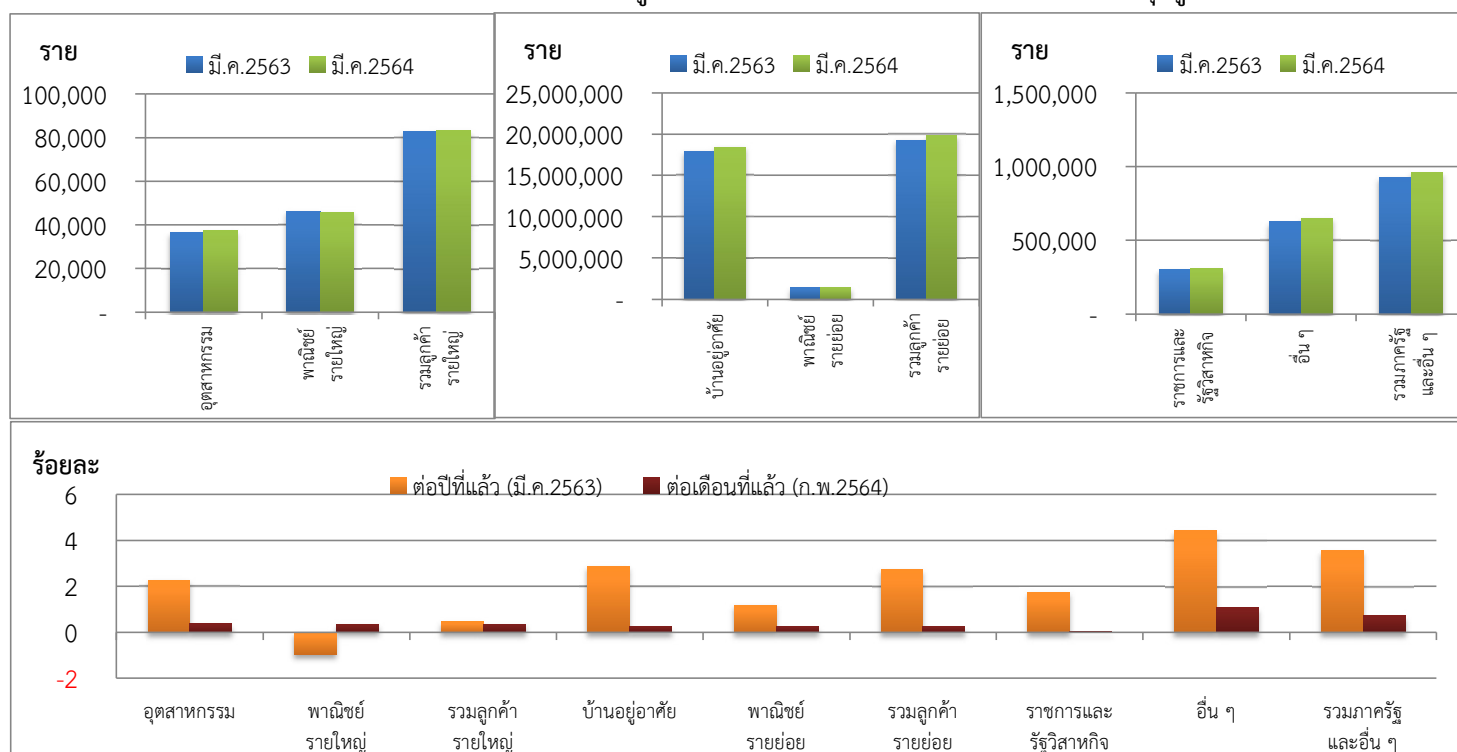
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2564 : กลุ่มลูกค้า

| กลุ่มลูกค้า     |                      | จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย) |            |            |                                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)    |                               |
|-----------------|----------------------|------------------------|------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                 |                      | 2563                   | 2564       |            | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-มี.ค.2564) | ต่อปีที่แล้ว<br>(มี.ค.2563) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ก.พ.2564) |
|                 |                      | มี.ค.                  | ก.พ.       | มี.ค.      |                                  |                             |                               |
| ลูกค้ารายใหญ่   | อุตสาหกรรม           | 36,442                 | 37,126     | 37,265     | 37,265                           | 2.26                        | 0.37                          |
|                 | พาณิชย์รายใหญ่       | 46,295                 | 45,689     | 45,848     | 45,848                           | -0.97                       | 0.35                          |
|                 | รวมลูกค้ารายใหญ่     | 82,737                 | 82,815     | 83,113     | 83,113                           | 0.45                        | 0.36                          |
| ลูกค้ารายย่อย   | บ้านอยู่อาศัย        | 17,927,037             | 18,394,280 | 18,438,821 | 18,438,821                       | 2.85                        | 0.24                          |
|                 | พาณิชย์รายย่อย       | 1,389,537              | 1,402,283  | 1,405,895  | 1,405,895                        | 1.18                        | 0.26                          |
|                 | รวมลูกค้ารายย่อย     | 19,316,574             | 19,796,563 | 19,844,716 | 19,844,716                       | 2.73                        | 0.24                          |
| ภาครัฐและอื่น ๆ | ราชการและรัฐวิสาหกิจ | 303,047                | 308,247    | 308,323    | 308,323                          | 1.74                        | 0.02                          |
|                 | อื่น ๆ               | 624,150                | 644,750    | 651,728    | 651,728                          | 4.42                        | 1.08                          |
|                 | รวมภาครัฐและอื่น ๆ   | 927,197                | 952,997    | 960,051    | 960,051                          | 3.54                        | 0.74                          |
| รวม             |                      | 20,326,508             | 20,832,375 | 20,887,880 | 20,887,880                       | 2.76                        | 0.27                          |

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.2563 กับ เดือน มี.ค.2564 : กลุ่มลูกค้า



### หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2564

| เดือน | หน่วยประมาณการ*<br>(ล้านหน่วย) | อัตราเพิ่ม<br>(ร้อยละ) | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง<br>(ล้านหน่วย) | อัตราเพิ่ม<br>(ร้อยละ) | แตกต่างจากประมาณการ |          |
|-------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|----------|
|       |                                |                        |                                      |                        | (ล้านหน่วย)         | (ร้อยละ) |
| ม.ค.  | 10,507.19                      | -4.84                  | 10,266.49                            | -7.02                  | -240.70             | -2.18    |
| ก.พ.  | 10,137.79                      | -5.93                  | 10,021.06                            | -7.01                  | -116.74             | -1.08    |
| มี.ค. | 12,139.04                      | 1.88                   | 12,328.43                            | 3.47                   | 189.39              | 1.59     |
| เม.ย. | 11,744.09                      | 5.62                   |                                      |                        |                     |          |
| พ.ค.  | 12,606.86                      | 9.35                   |                                      |                        |                     |          |
| มิ.ย. | 12,144.24                      | 8.90                   |                                      |                        |                     |          |
| ก.ค.  | 12,037.52                      | 3.74                   |                                      |                        |                     |          |
| ส.ค.  | 12,108.42                      | 4.54                   |                                      |                        |                     |          |
| ก.ย.  | 11,797.97                      | 2.28                   |                                      |                        |                     |          |
| ต.ค.  | 11,892.16                      | 5.98                   |                                      |                        |                     |          |
| พ.ย.  | 11,395.70                      | 5.26                   |                                      |                        |                     |          |
| ธ.ค.  | 10,908.74                      | 3.25                   |                                      |                        |                     |          |
| รวม   | 139,419.70                     | 3.38                   |                                      |                        |                     |          |

หมายเหตุ: ค่าประมาณการใช้ Load Forecast ชุด 12 ต.ค. 2563

