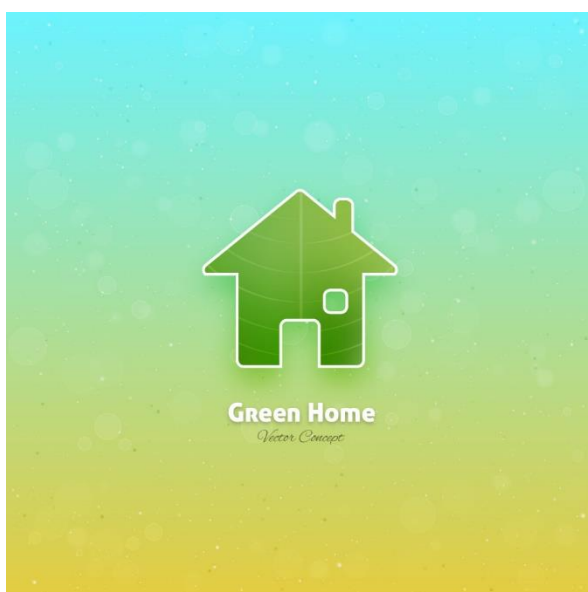




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๖๐ (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 หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

กฟภ.ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐.....๑

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ : รายเดือน.....๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : รายเขต.....๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : แร่งดันซื้อ.....๘

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ : รายเดือน.....๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : รายเขต.....๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : แร่งดันขาย.....๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : กลุ่มลูกค้า.....๑๓

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ.....๑๔
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก.....๑๕

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : รายเขต.....๑๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : รายเขต.....๑๗
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : แร่งดันขาย.....๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ : กลุ่มลูกค้า.....๒๐

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....๒๑

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐

หน่วยซื้อ

เดือน พ.ค.๒๕๖๐ กฟผ.มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๒,๓๖๖.๘๗ ล้านหน่วย หดตัวร้อยละ ๑.๖๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และแต่ขยายตัวร้อยละ ๖.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ค.๒๕๖๐ ทั้งสิ้น ๑๑,๘๑๖.๓๐ ล้านหน่วย หดตัวร้อยละ ๒.๐๑ หรือ ๒๔๒.๖๖ ล้านหน่วย จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มพาณิชย์ หดตัวร้อยละ ๓.๖๓ เนื่องจากเข้าสู่ฤดูฝนเร็วกว่าปกติ ประกอบกับมีปริมาณน้ำฝนตกมากกว่าปกติ ส่งผลให้บางหมวดธุรกิจมีการใช้ไฟฟ้าลดลง โดยเฉพาะหมวดโรงแรมและหมวดการผลิตน้ำแข็ง กลุ่มบ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ ๗.๗๐ จากอุณหภูมิที่ลดลง และปริมาณน้ำฝนที่ตกมากกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความเย็นลดลงกว่าปกติ กลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ ๑.๗๐ เพิ่มขึ้นตามปริมาณการส่งออกที่ขยายตัว ส่งผลให้มีการผลิตสินค้าในหมวดอุตสาหกรรมหลักเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะหมวดยานยนต์และหมวดอิเล็กทรอนิกส์ ที่ตลาดต่างประเทศยังให้ความสนใจสั่งซื้อยานยนต์จากประเทศไทย รวมถึงการย้ายฐานการผลิตจากประเทศญี่ปุ่นมายังประเทศไทยเพื่อผลิตสมาร์ตโฟนเพิ่มมากขึ้น ส่วน กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สุบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๓ จากการใช้ไฟฟ้าเพื่อบริการสุขภาพต่าง ๆ เพิ่มขึ้น ภายหลังสิ้นสุดช่วงเทศกาล แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๘.๖๙ จากภาคอุตสาหกรรมที่ขยายตัวสูงถึงร้อยละ ๑๒.๑๓ ซึ่งเป็นการขยายตัวตามภาคการส่งออกที่เพิ่มขึ้น

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ หดตัวร้อยละ ๕.๔๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) แต่ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๗๘ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หดตัวร้อยละ ๑.๗๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) แต่ขยายตัวร้อยละ ๕.๖๖ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๐๒ ของยอดรวม
- ภาคกลาง หดตัวร้อยละ ๑.๑๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๖๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าสูงถึงร้อยละ ๕๒.๕๑ ของยอดรวม
- ภาคใต้ หดตัวร้อยละ ๑.๘๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) แต่ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๖ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๖๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตเหล็กในเขต กฟผ.๒ หดตัวร้อยละ ๕๓.๔๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒๙.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๗ ของยอดรวม

- **ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๐.๔๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๙.๕๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๙.๐๔ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๖๙ เควี** หดตัวร้อยละ ๓.๘๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๖๖ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๙.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๗๔ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี** หดตัวร้อยละ ๖.๖๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) แต่ขยายตัวร้อยละ ๗.๐๔ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๔.๑๓ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ค.๒๕๖๐ บ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ ๗.๗๐ กิจการขนาดเล็ก หดตัวร้อยละ ๔.๒๕ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๑.๑๔ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๑.๗๓ กิจการเฉพาะอย่าง หดตัวร้อยละ ๖.๘๕ อongค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หดตัวร้อยละ ๘.๙๔ สูบน้ำเพื่อการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๘.๘๘ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๒ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๒๙.๔๔ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๐.๑๗ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๒

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามกลุ่มลูกค้า

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** หดตัวร้อยละ ๗.๗๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากเดือน พ.ค.๒๕๖๐ มีอุณหภูมิเฉลี่ยทั่วประเทศลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ ๕.๓๕ และมีปริมาณน้ำฝนเพิ่มขึ้นกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนถึงร้อยละ ๕๕.๕๖ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าลดลงอย่างมีนัยยะสำคัญ แต่ขยายตัวร้อยละ ๗.๔๘ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) ตามความเชื่อมั่นของครัวเรือนทั้งในและนอกภาคการเกษตรที่มีต่อสถานการณ์เศรษฐกิจในประเทศ
- **กลุ่มพาณิชย์** หดตัวร้อยละ ๓.๖๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) ประกอบด้วยกิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๘๙ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๔๖ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๗๗ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๘๘ มีการใช้ไฟฟ้าลดลงเนื่องจากมีปริมาณฝนตกมากกว่าปกติ โดยในเดือน พ.ค.๒๕๖๐ มีปริมาณน้ำฝน ๓๐๗.๓ มิลลิเมตรสูงกว่าเดือน พ.ค.๒๕๕๙ ที่มีปริมาณน้ำฝน ๑๙๗.๖ มิลลิเมตร สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าในหมวดโรงแรมและน้ำแข็งที่หดตัวร้อยละ ๕.๖๘ และ ๑๑.๑๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) แต่ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) จากธุรกิจขนส่งที่ขยายตัวสูงขึ้นร้อยละ ๓.๔๖
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ขยายตัวที่ร้อยละ ๑.๗๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๑.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๖๐) ประกอบด้วยกิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๗๔ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๘๕ Interruptible Rate ร้อยละ ๓.๐๘ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๓๓ เพิ่มขึ้นตามการส่งออกที่ขยายตัวถึงร้อยละ ๑๐.๖ จากหมวดอุตสาหกรรมหลัก โดยเฉพาะหมวดยานยนต์มีการส่งออกรถยนต์เชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้น และหมวดอิเล็กทรอนิกส์มีความต้องการสมาร์ตโฟนรุ่นใหม่ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงวงจรรวมสำหรับผลิตอุปกรณ์ที่รองรับ Internet of Things (IoT) มากขึ้น และหมวดเหล็ก

● **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สืบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) จากการใช้ไฟฟ้าเพื่อบริการสุขภาพ เช่น การเก็บขยะและกำจัดขยะมูลฝอยกับสิ่งปฏิกูล การจัดทำระบบทางระบายน้ำ การทำความสะอาดอาคารและสำนักงาน เป็นต้น แต่หดตัวร้อยละ ๒.๐๘ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) จากการใช้ไฟฟ้าขององค์การบริหารราชการส่วนท้องถิ่นลดลง

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ.จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน พ.ค.๒๕๖๐ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ ๖๕.๕๓ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๔.๖๓ หมวดบริการสังคม ร้อยละ ๗.๐๘ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๗๒ และไฟฟ้า ก๊าซ ประปา ร้อยละ ๓.๐๑ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๐.๙๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๙.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๒.๕๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๒.๑๓ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิต ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒๖.๒๓ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) เนื่องจากมีคำสั่งซื้อรถยนต์เชิงพาณิชย์ รถจักรยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากตลาดต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น
- **อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ ๒.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๑.๕๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) จากการย้ายฐานการผลิตมายังประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งมีความต้องการสมาร์ตโฟนรุ่นใหม่ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงวงจรรวมสำหรับผลิตอุปกรณ์ที่รองรับ Internet of Things (IoT) เพิ่มมากขึ้น
- **เหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๓.๖๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๖.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) จากอุปสงค์ต่อเนื่องที่เพิ่มขึ้นจากความต้องการสินค้าหมวดยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องใช้เหล็กเป็นส่วนประกอบ รวมถึงการส่งออกเหล็กแผ่นรีดเย็น และท่อไรตะเข็บเพิ่มขึ้น
- **ซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๔.๒๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) จากความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ภายในประเทศที่ลดลง เนื่องจากภาคก่อสร้างเริ่มชะลอตัวและเริ่มเข้าสู่ฤดูฝน แต่ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) จากความต้องการของตลาดต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น เช่น กัมพูชา บังคลาเทศ และเมียนมา เป็นต้น
- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๑.๕๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒๐.๓๒ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) จากอุปสงค์ต่อเนื่องของความต้องการสินค้าหมวดยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องใช้พลาสติกเป็นส่วนประกอบ

หมวดการขายและโรงแรม หดตัวร้อยละ ๑.๓๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) จากฤดูฝนที่มาเร็วกว่าปกติและจากปริมาณน้ำฝนที่ตกมากกว่าปกติ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าประเภทร้านขายส่งขายปลีกของชำ ร้านขายสินค้าทั่วไป และการจำหน่ายน้ำแข็งลดลง แต่ขยายตัวร้อยละ ๒.๘๗ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) จากการใช้ไฟฟ้าในห้างสรรพสินค้าเพิ่มมากขึ้น

หมวดบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๓.๔๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๙) จากการใช้ไฟฟ้าของบริหารราชการ โรงพยาบาล และองค์การศาสนาลดลง แต่ขยายตัวร้อยละ ๔.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๖๐) จากการใช้ไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ

หน่วยสูญเสีย

เดือน พ.ค.๒๕๖๐ กฟภ.มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๕๐.๕๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๔๕ สูงกว่าเดือน พ.ค.๒๕๕๙ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๑๒.๒๖ ล้านหน่วย แต่ต่ำกว่าเดือน เม.ย.๒๕๖๐ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๗๕๐.๐๓ ล้านหน่วย โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๙๓
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๑๙
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๒.๙๒
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๑๓

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน พ.ค.๒๕๖๐ กฟภ.มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๙.๑๐ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ค.๒๕๕๙ จำนวน ๐.๔๘ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๕๘ โดยพื้นที่ที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๐๙ และเขต กฟน.๒ ขยายตัวต่ำสุดที่ร้อยละ ๑.๙๐ โดยสรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๒๗ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๘.๔๖ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๘๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๔๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๘๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สบุน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๔๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๘๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๖๐

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ค.๒๕๖๐ หดตัวที่ร้อยละ ๒.๐๑ ต่ำกว่าค่าประมาณการร้อยละ ๓.๒๙ หรือ ๓๙๗.๒๓ ล้านหน่วย ปัจจัยจากฤดูฝนที่มาเร็วกว่าปกติ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟาลดลง อย่างไรก็ตาม กฟภ. คาดการณ์ว่าทั้งปี ๒๕๖๐ สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าจะเติบโตได้ดีตามที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า (Load Forecast กรณีสถาน ๒๘ ก.ย.๒๕๕๙) ทั้งปี ๒๕๖๐ จะขยายตัวร้อยละ ๓.๔๒ โดยมีปัจจัยดังนี้

ปัจจัยบวก

๑. นโยบายภาครัฐ
 - โครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor (EEC)
 - การขยายเวลามาตรการลดภาระค่าครองชีพประชาชนด้านการเดินทาง ถึงวันที่ ๓๐ ก.ย. ๖๐
 - ให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีเพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สำหรับ ๕ กลุ่มอุตสาหกรรมภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐฯ
 - การขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการปรับเปลี่ยนการปลูกข้าวไปปลูกพืชที่หลากหลายในฤดูนาปรังปี ๒๕๖๐ และโครงการปลูกพืชปุ๋ยสด ปี ๒๕๕๙/๖๐ ออกไปจนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐
๒. การส่งออกที่มีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง
๓. การบริโภคของภาคเอกชนขยายตัว

๔. ปริมาณนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น
๕. รายได้เกษตรกรปรับตัวดีขึ้น
๖. ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่ปรับตัวดีขึ้น

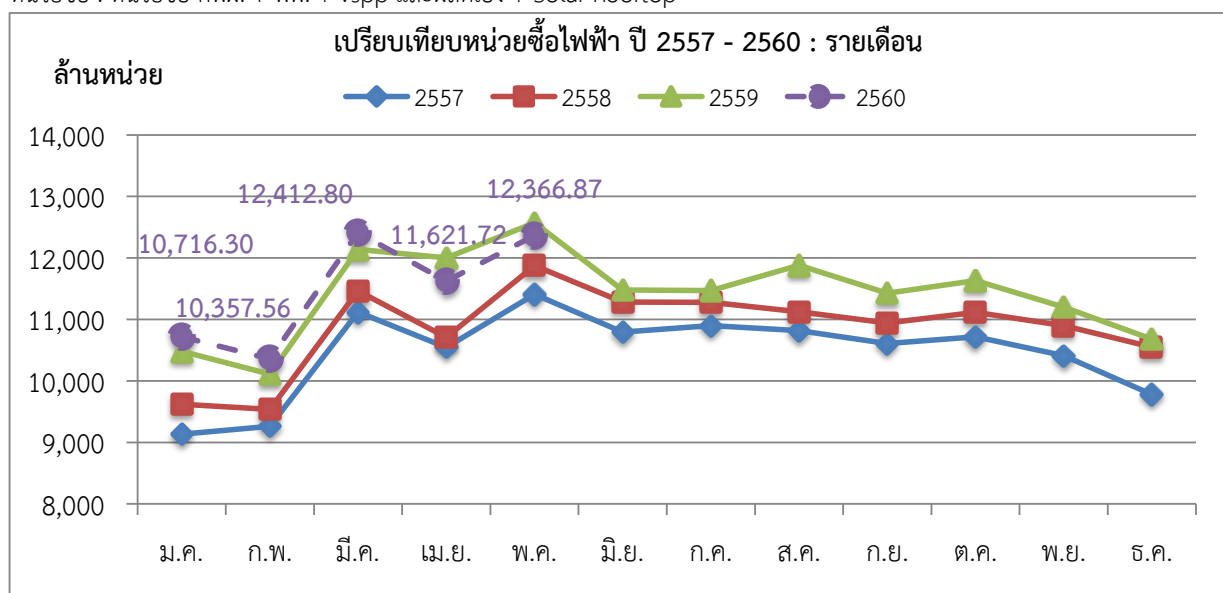
ปัจจัยลบ

๑. สภาพอากาศที่แปรปรวน
 ๒. ภัยธรรมชาติ
 ๓. การก่อการร้าย
 ๔. มาตรการกีดกันทางการค้าของสหรัฐอเมริกา
 ๕. การแข็งค่าของเงินบาท
-

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน

เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2557	2558	2559	2560	2557	2558	2559	2560
ม.ค.	9,133.12	9,621.13	10,481.78	10,716.30	-3.84	5.34	8.95	2.24
ก.พ.	9,262.28	9,536.37	10,109.51	10,357.56	-0.42	2.96	6.01	2.45
มี.ค.	11,117.88	11,462.04	12,138.23	12,412.80	2.22	3.10	5.90	2.26
ไตรมาส 1	29,513.28	30,619.53	32,729.52	33,486.66	-0.55	3.75	6.89	2.31
เม.ย.	10,545.05	10,705.60	12,001.51	11,621.72	4.03	1.52	12.10	-3.16
พ.ค.	11,407.48	11,874.61	12,571.22	12,366.87	4.02	4.09	5.87	-1.63
มิ.ย.	10,795.78	11,283.61	11,480.96		5.30	4.52	1.75	
ไตรมาส 2	32,748.31	33,863.82	36,053.69		4.44	3.41	6.47	
6 เดือน	62,261.59	64,483.36	68,783.21		2.02	3.57	6.67	
ก.ค.	10,899.29	11,277.84	11,470.17		5.87	3.47	1.71	
ส.ค.	10,817.38	11,125.27	11,880.48		4.25	2.85	6.79	
ก.ย.	10,605.14	10,940.13	11,428.34		5.38	3.16	4.46	
ไตรมาส 3	32,321.81	33,343.25	34,779.00		5.16	3.16	4.31	
9 เดือน	94,583.40	97,826.61	103,562.21		3.07	3.43	5.86	
ต.ค.	10,715.27	11,116.48	11,631.34		5.43	3.74	4.63	
พ.ย.	10,408.61	10,896.95	11,202.84		4.92	4.69	2.81	
ธ.ค.	9,776.77	10,549.60	10,681.38		9.29	7.90	1.25	
ไตรมาส 4	30,900.64	32,563.03	33,515.57		6.44	5.38	2.93	
รวม	125,484.05	130,389.63	137,077.77	57,475.24	3.88	3.91	5.13	0.30

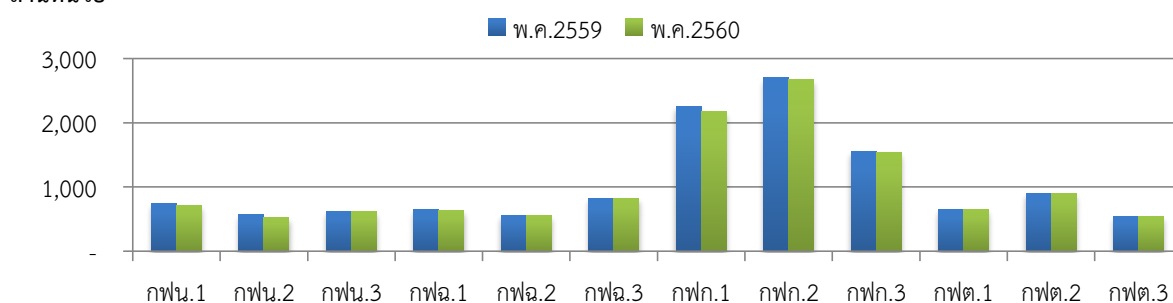
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : รายเขต

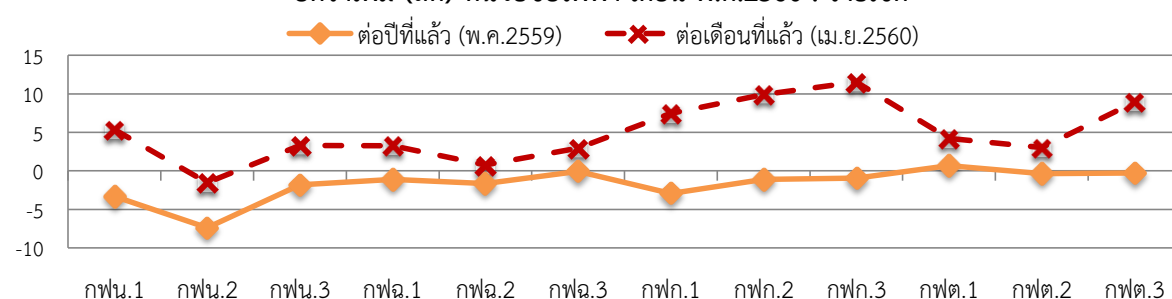
กฟข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.		(พ.ค.2559)	(เม.ย.2560)
กฟน.1	739.84	679.16	715.54	3,208.41	-3.28	5.36
กฟน.2	568.89	535.09	526.92	2,452.11	-7.38	-1.53
กฟน.3	625.42	594.39	614.01	2,816.82	-1.82	3.30
เหนือ	1,934.16	1,808.64	1,856.47	8,477.34	-4.02	2.64
กฟฉ.1	648.78	621.17	641.53	2,885.21	-1.12	3.28
กฟฉ.2	563.88	550.35	554.56	2,568.68	-1.65	0.77
กฟฉ.3	822.58	798.45	822.16	3,863.00	-0.05	2.97
ตอ.ฉ.เหนือ	2,035.24	1,969.98	2,018.25	9,316.89	-0.83	2.45
กฟก.1	2,246.86	2,030.21	2,181.44	10,193.69	-2.91	7.45
กฟก.2	2,697.23	2,426.76	2,667.66	12,593.97	-1.10	9.93
กฟก.3	1,557.25	1,383.25	1,542.78	7,055.64	-0.93	11.53
กลาง	6,501.34	5,840.22	6,391.89	29,843.31	-1.68	9.45
กฟต.1	648.97	626.95	653.34	2,996.40	0.67	4.21
กฟต.2	906.99	877.40	903.85	4,318.13	-0.35	3.02
กฟต.3	544.52	498.53	543.07	2,523.17	-0.27	8.93
ใต้	2,100.49	2,002.88	2,100.25	9,837.70	-0.01	4.86
รวม	12,571.22	11,621.72	12,366.87	57,475.24	-1.63	6.41

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ค.2559 กับ เดือน พ.ค.2560 : รายเขต



ร้อยละ

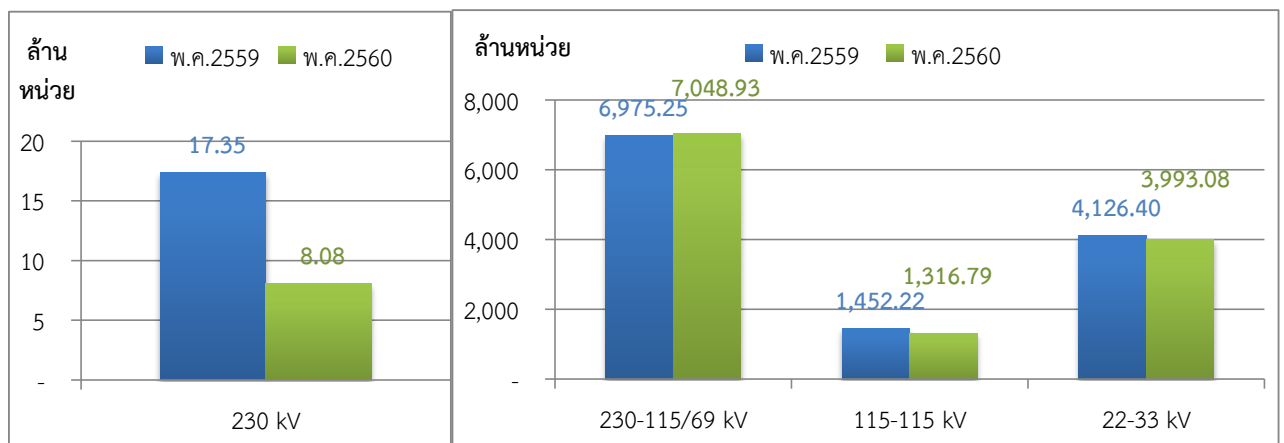
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ค.2560 : รายเขต



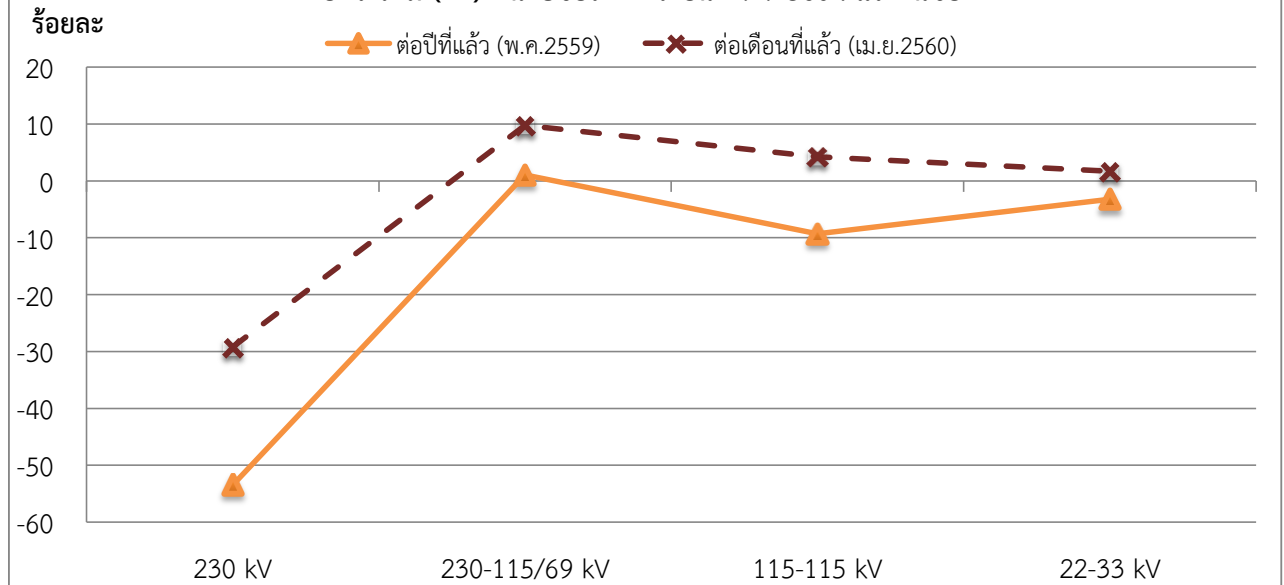
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2560)	(พ.ค.2559)	(เม.ย.2560)
230 kV	17.35	11.41	8.08	64.46	-53.47	-29.21
230-115/69 kV	6,975.25	6,421.77	7,048.93	32,557.88	1.06	9.77
115-115 kV	1,452.22	1,263.05	1,316.79	6,264.63	-9.33	4.25
22-33 kV	4,126.40	3,925.49	3,993.08	18,588.26	-3.23	1.72
รวม	12,571.22	11,621.72	12,366.87	57,475.24	-1.63	6.41

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ค.2559 กับ เดือน พ.ค.2560 : แรงแดันซื้อ

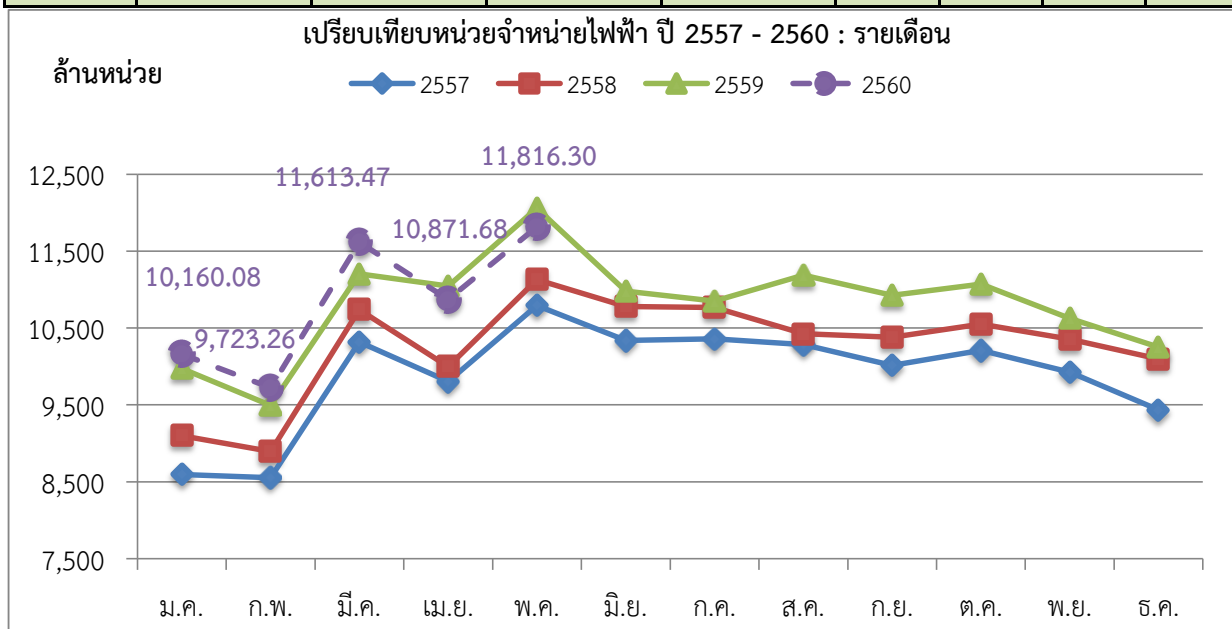


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ค.2560 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน

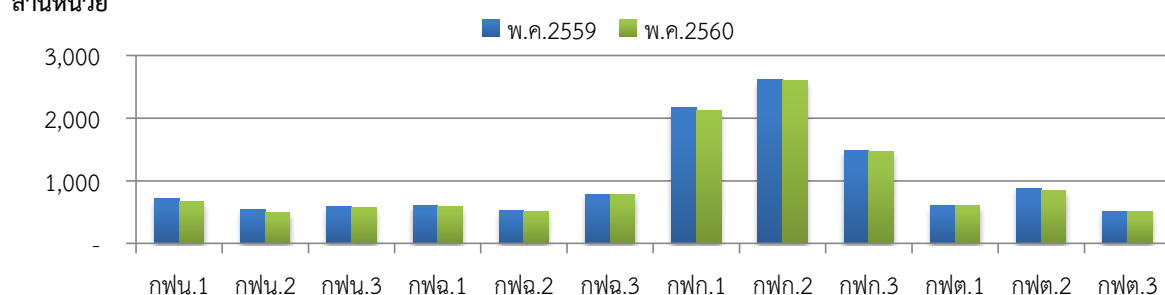
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2557	2558	2559	2560	2557	2558	2559	2560
ม.ค.	8,595.92	9,099.21	9,973.76	10,160.08	-4.58	5.85	9.61	1.87
ก.พ.	8,551.52	8,892.26	9,495.62	9,723.26	-1.28	3.98	6.79	2.40
มี.ค.	10,319.78	10,739.96	11,203.13	11,613.47	1.86	4.07	4.31	3.66
ไตรมาส 1	27,467.22	28,731.42	30,672.51	31,496.81	-1.20	4.60	6.76	2.69
เม.ย.	9,807.24	9,999.29	11,046.55	10,871.68	2.30	1.96	10.47	-1.58
พ.ค.	10,792.83	11,131.02	12,058.96	11,816.30	4.12	3.13	8.34	-2.01
มิ.ย.	10,338.51	10,780.13	10,978.88		5.39	4.27	1.84	
ไตรมาส 2	30,938.58	31,910.44	34,084.39		3.95	3.14	6.81	
6 เดือน	58,405.80	60,641.86	64,756.90		1.46	3.83	6.79	
ก.ค.	10,357.80	10,765.30	10,852.18		5.69	3.93	0.81	
ส.ค.	10,282.89	10,424.55	11,186.74		4.70	1.38	7.31	
ก.ย.	10,014.88	10,380.79	10,926.36		4.09	3.65	5.26	
ไตรมาส 3	30,655.57	31,570.64	32,965.28		4.83	2.99	4.42	
9 เดือน	89,061.37	92,212.51	97,722.18		2.60	3.54	5.97	
ต.ค.	10,207.65	10,549.84	11,072.79		5.68	3.35	4.96	
พ.ย.	9,928.50	10,353.74	10,626.95		5.29	4.28	2.64	
ธ.ค.	9,434.45	10,096.35	10,251.73		8.28	7.02	1.54	
ไตรมาส 4	29,570.60	30,999.92	31,951.47		6.36	4.83	3.07	
รวม	118,631.97	123,212.43	129,673.65	54,184.80	3.51	3.86	5.24	0.76



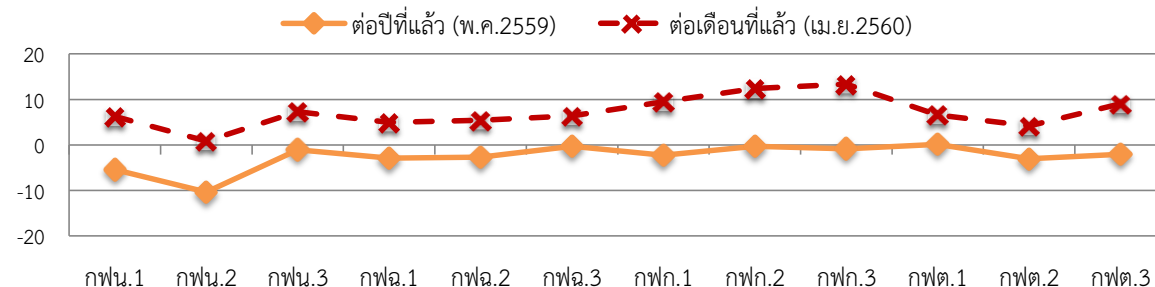
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : รายเขต

กฟช.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.			
กฟน.1	713.20	635.06	674.74	2,983.88	-5.39	6.25
กฟน.2	547.94	487.30	491.41	2,235.79	-10.32	0.84
กฟน.3	586.36	540.71	580.31	2,594.55	-1.03	7.32
เหนือ	1,847.51	1,663.07	1,746.45	7,814.22	-5.47	5.01
กฟฉ.1	611.16	565.56	593.46	2,645.56	-2.90	4.93
กฟฉ.2	532.07	490.90	517.62	2,339.73	-2.72	5.44
กฟฉ.3	784.47	735.39	782.20	3,613.71	-0.29	6.37
ตอ.ฉ.เหนือ	1,927.71	1,791.85	1,893.28	8,599.00	-1.79	5.66
กฟก.1	2,176.50	1,942.10	2,126.83	9,833.86	-2.28	9.51
กฟก.2	2,610.72	2,315.66	2,602.33	12,128.18	-0.32	12.38
กฟก.3	1,488.36	1,302.01	1,475.99	6,669.66	-0.83	13.36
กลาง	6,275.58	5,559.77	6,205.15	28,631.70	-1.12	11.61
กฟต.1	612.98	575.65	613.67	2,765.25	0.11	6.61
กฟต.2	878.38	817.22	851.57	4,031.01	-3.05	4.20
กฟต.3	516.81	464.13	506.18	2,343.61	-2.06	9.06
ใต้	2,008.16	1,857.00	1,971.42	9,139.88	-1.83	6.16
รวม	12,058.96	10,871.68	11,816.30	54,184.80	-2.01	8.69

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2559 กับ เดือน พ.ค.2560 : รายเขต



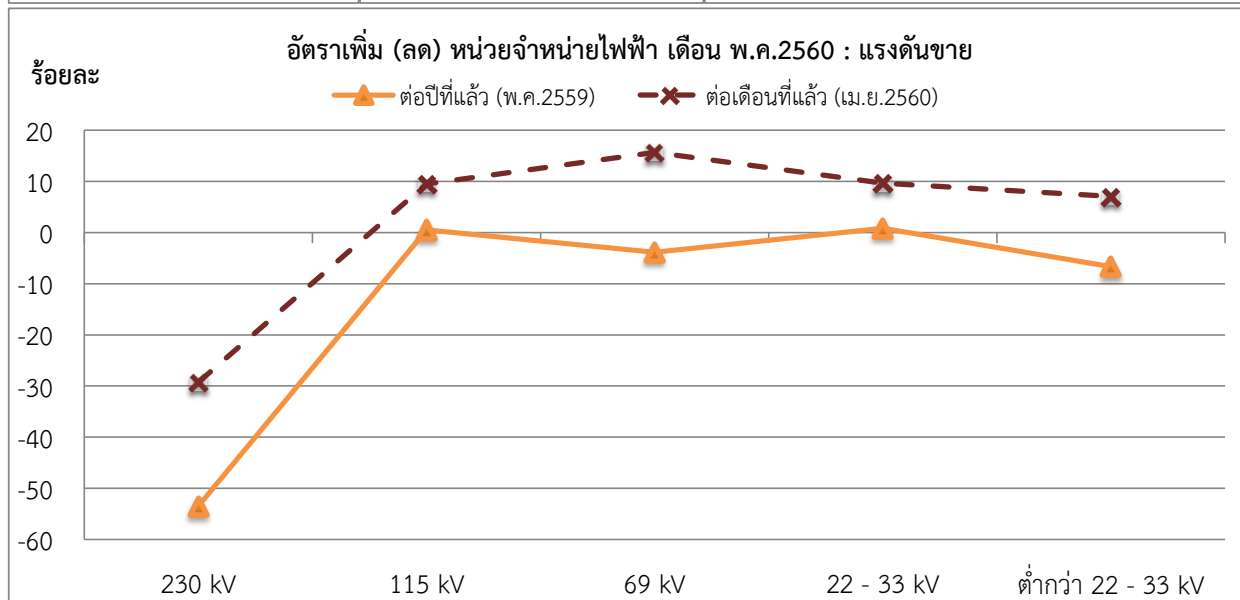
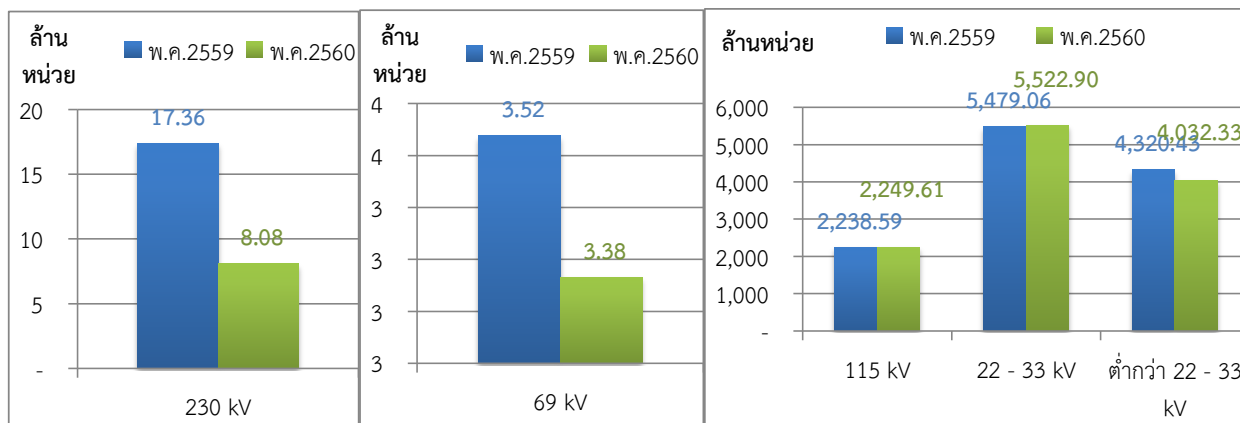
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2560 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : แร่งต้นขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.			
230 kV	17.36	11.41	8.08	64.48	-53.48	-29.25
115 kV	2,238.59	2,054.33	2,249.61	10,796.99	0.49	9.51
69 kV	3.52	2.92	3.38	15.33	-3.88	15.66
22 - 33 kV	5,479.06	5,035.97	5,522.90	25,858.94	0.80	9.67
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	4,320.43	3,767.04	4,032.33	17,449.06	-6.67	7.04
รวม	12,058.96	10,871.68	11,816.30	54,184.80	-2.01	8.69

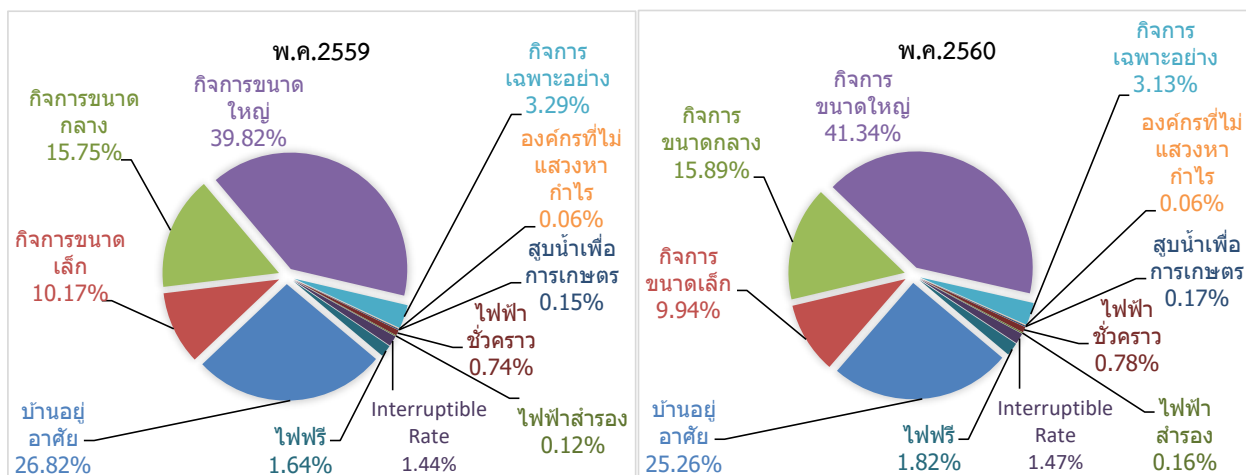
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2559 กับ เดือน พ.ค.2560 : แร่งต้นขาย



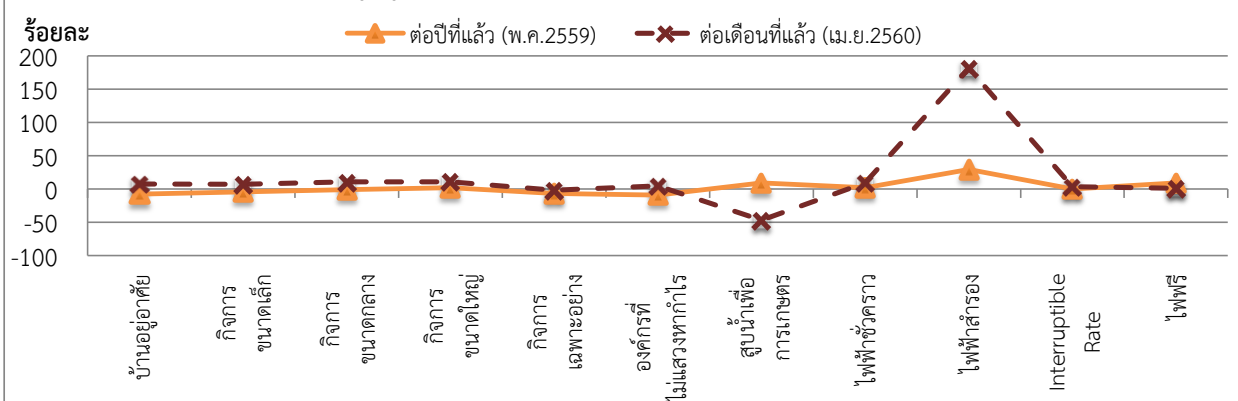
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	3,233.94	2,777.31	2,985.00	12,809.03	-7.70	7.48
กิจการขนาดเล็ก	1,226.26	1,097.00	1,174.19	5,269.99	-4.25	7.04
กิจการขนาดกลาง	1,899.13	1,698.66	1,877.48	8,582.41	-1.14	10.53
กิจการขนาดใหญ่	4,802.00	4,407.35	4,884.89	23,129.51	1.73	10.84
กิจการเฉพาะอย่าง	397.04	376.94	369.84	1,770.62	-6.85	-1.88
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	7.18	6.24	6.54	30.37	-8.94	4.79
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	17.94	36.75	19.54	205.43	8.88	-46.84
ไฟฟ้าชั่วคราว	89.80	83.85	91.61	415.19	2.02	9.27
ไฟฟ้าสำรอง	14.34	6.60	18.57	33.42	29.44	181.52
Interruptible Rate	173.63	167.74	173.35	864.69	-0.17	3.34
ไฟฟรี	197.68	213.25	215.31	1,074.15	8.92	0.97
รวม	12,058.96	10,871.68	11,816.30	54,184.80	-2.01	8.69

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2559 กับ เดือน พ.ค.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



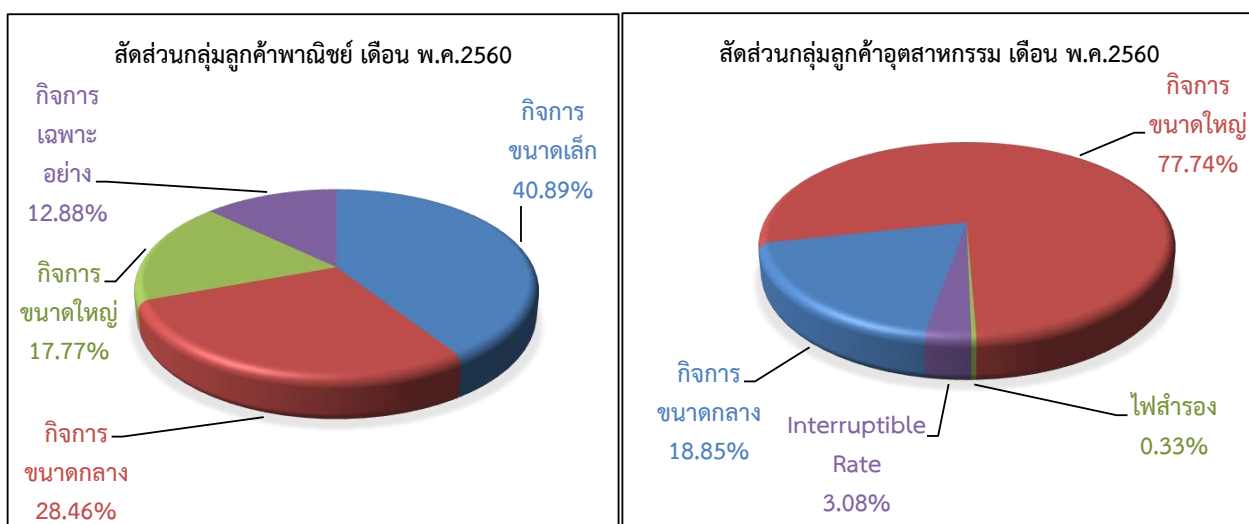
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



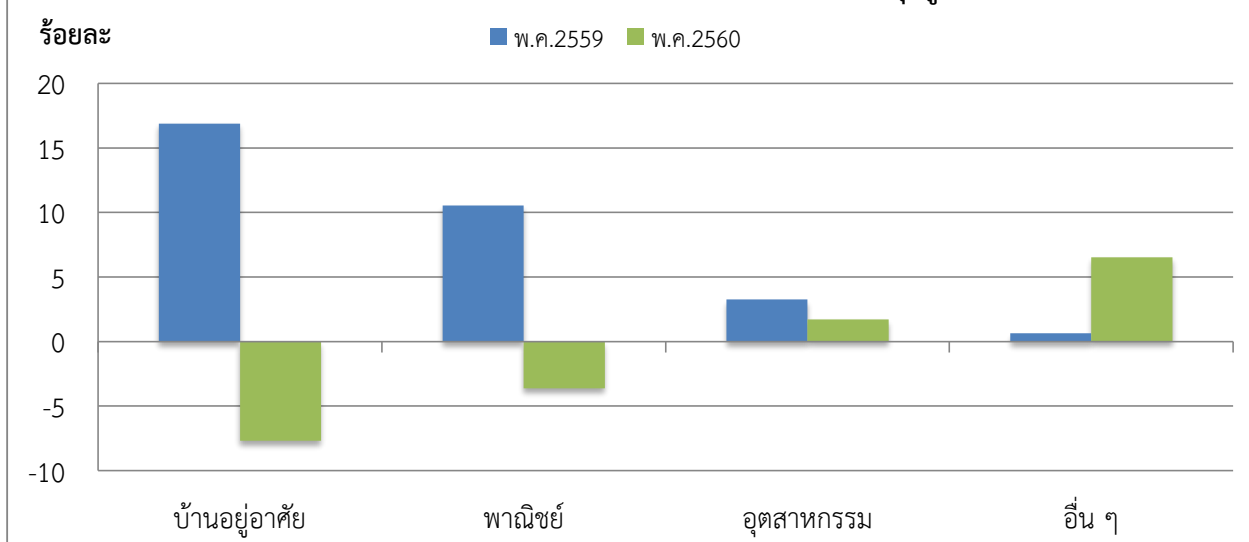
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	3,233.94	2,777.31	2,985.00	12,809.03	-7.70	7.48
พาณิชย์	2,979.54	2,716.55	2,871.36	13,105.20	-3.63	5.70
อุตสาหกรรม	5,532.87	5,037.74	5,626.94	26,545.43	1.70	11.70
อื่น ๆ	312.60	340.08	333.00	1,725.13	6.53	-2.08
รวม	12,058.96	10,871.68	11,816.30	54,184.80	-2.01	8.69

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : กลุ่มลูกค้า



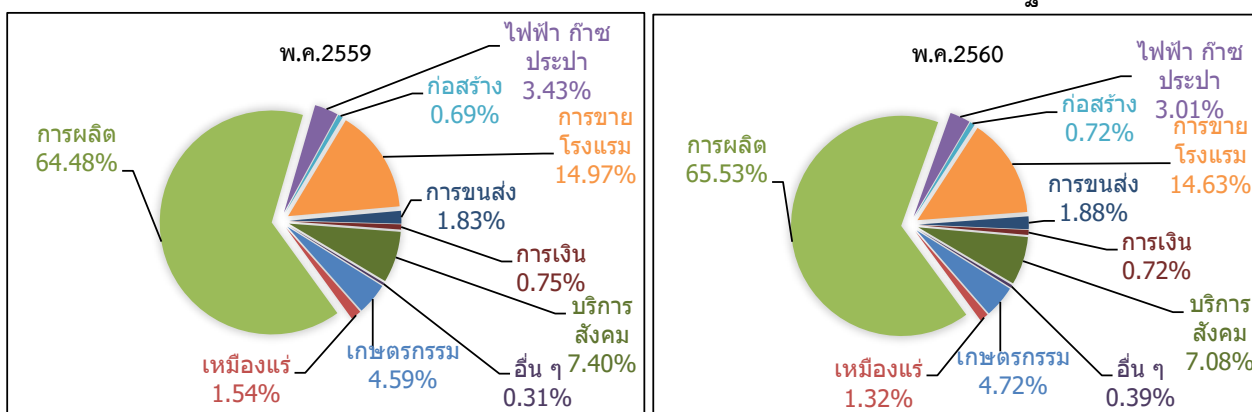
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2560 : กลุ่มลูกค้า



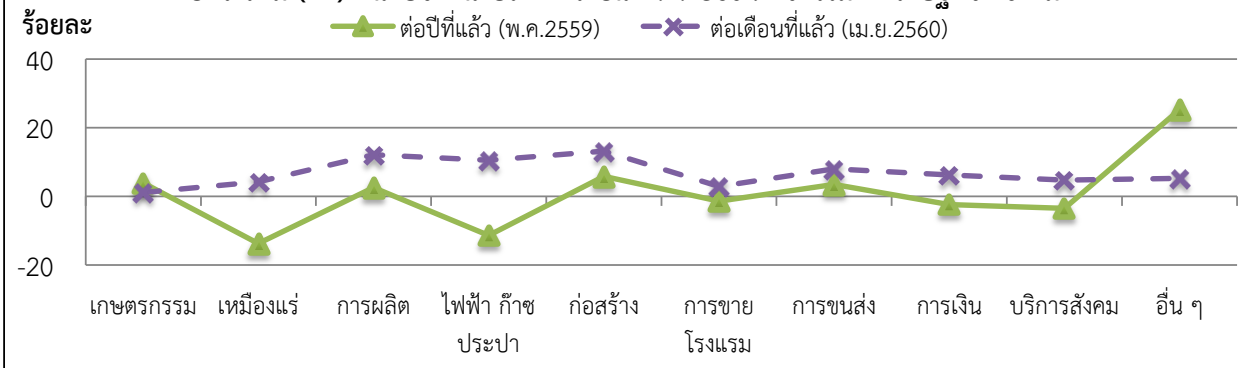
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2560)	(พ.ค.2559)	(เม.ย.2560)
เกษตรกรรม	349.45	358.94	363.00	1,731.79	3.88	1.13
เหมืองแร่	117.55	97.29	101.42	509.09	-13.73	4.24
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,911.71	4,492.34	5,037.13	23,833.89	2.55	12.13
ก่อสร้าง	261.01	209.15	231.22	1,078.21	-11.41	10.55
การขาย โรงแรม	52.56	49.14	55.62	257.49	5.82	13.19
การขนส่ง	1,140.21	1,093.15	1,124.49	5,225.03	-1.38	2.87
การเงิน	139.76	133.91	144.60	670.77	3.46	7.98
บริการสังคม	56.92	52.28	55.57	254.55	-2.36	6.29
บริการสังคม	563.76	519.59	544.26	2,476.40	-3.46	4.75
อื่น ๆ	23.92	28.46	29.96	136.48	25.25	5.27
รวม	7,616.86	7,034.26	7,687.26	36,173.71	0.92	9.28

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2559 กับ เดือน พ.ค.2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

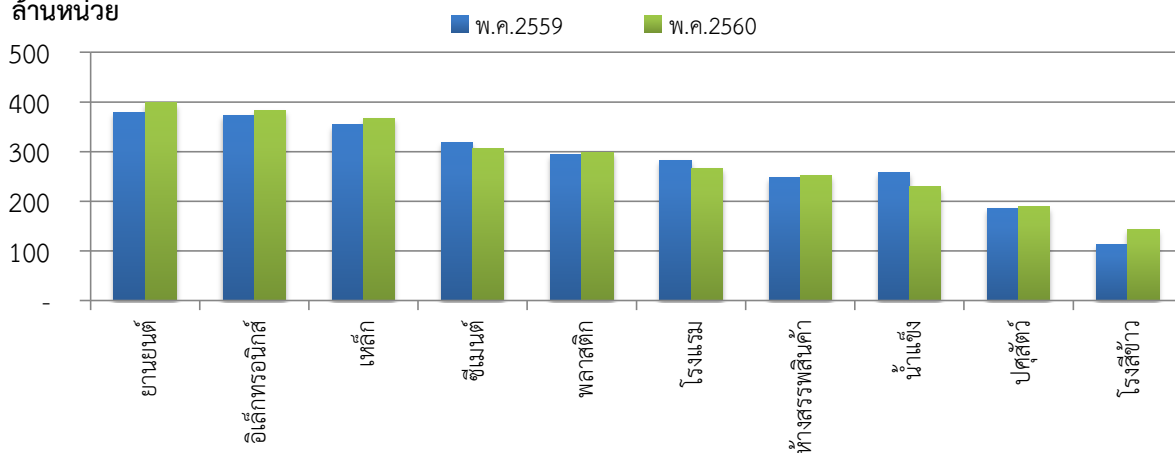


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

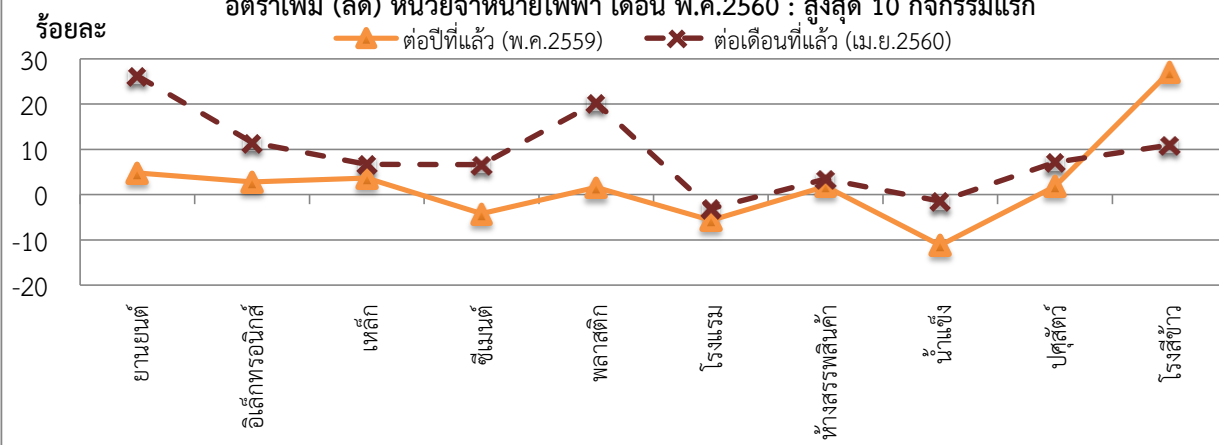
ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2560)	(พ.ค.2559)	(เม.ย.2560)
ยานยนต์	379.69	315.29	397.98	1,809.36	4.81	26.23
อิเล็กทรอนิกส์	372.97	343.84	383.43	1,769.67	2.81	11.51
เหล็ก	354.18	344.00	367.07	1,820.29	3.64	6.71
ซีเมนต์	319.20	286.83	305.81	1,527.40	-4.20	6.61
พลาสติก	294.17	248.38	298.85	1,383.26	1.59	20.32
โรงแรม	282.71	275.21	266.66	1,302.34	-5.68	-3.11
ห้างสรรพสินค้า	247.47	243.61	251.93	1,164.35	1.80	3.42
น้ำแข็ง	257.75	232.39	228.98	1,015.09	-11.16	-1.47
ปศุสัตว์	185.38	176.27	188.80	850.41	1.85	7.11
โรงสีข้าว	112.75	129.19	143.35	648.04	27.14	10.97
รวม	2,806.28	2,595.01	2,832.86	13,290.22	0.95	9.17

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2559 กับ เดือน พ.ค.2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ล้านหน่วย

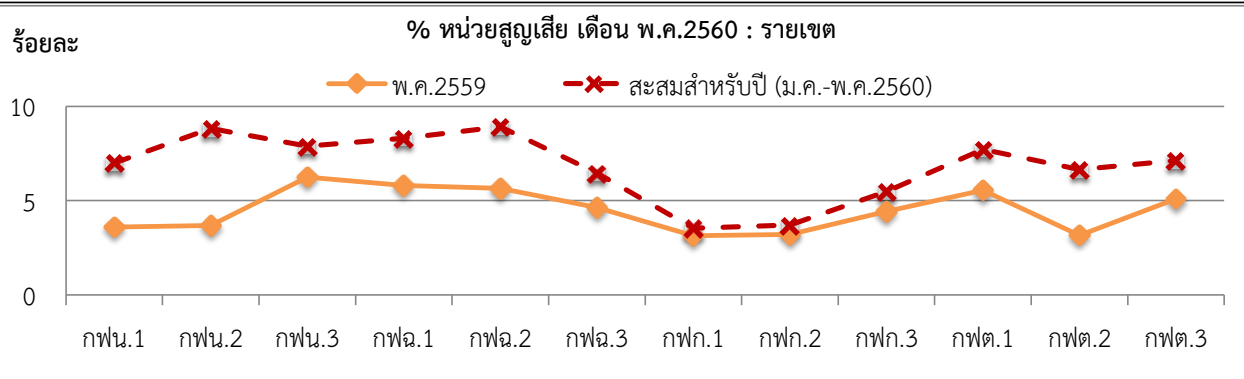
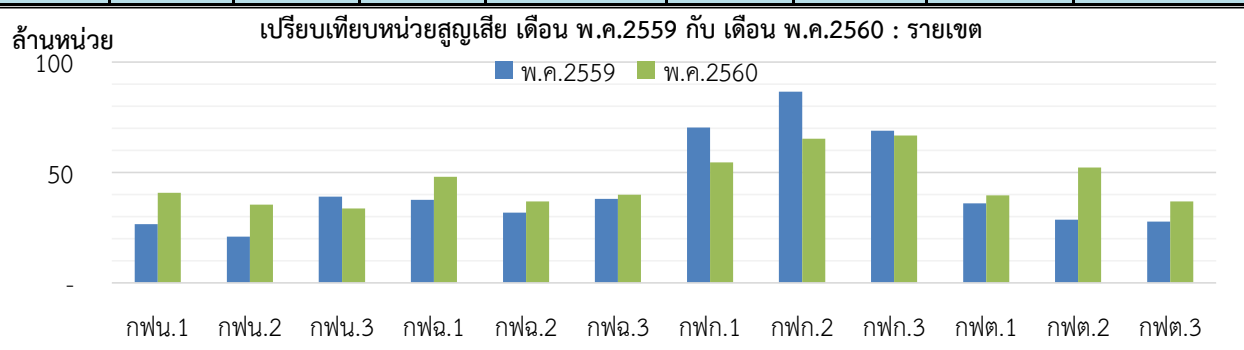


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ค.2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก



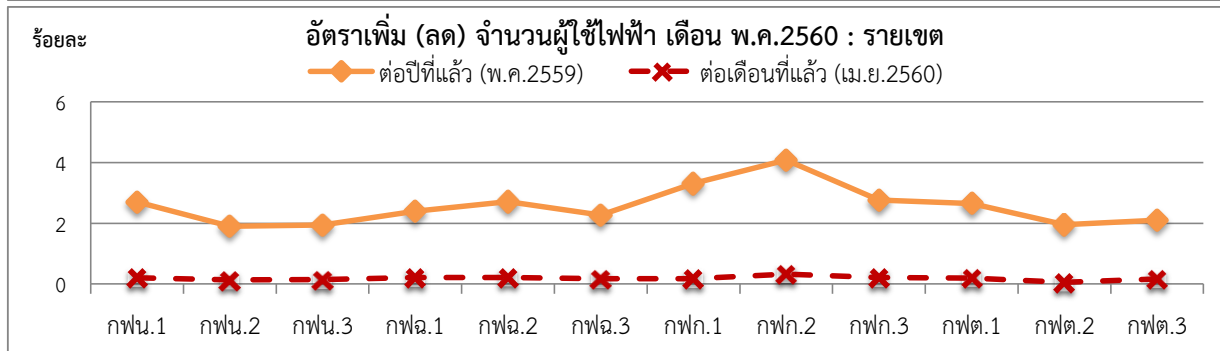
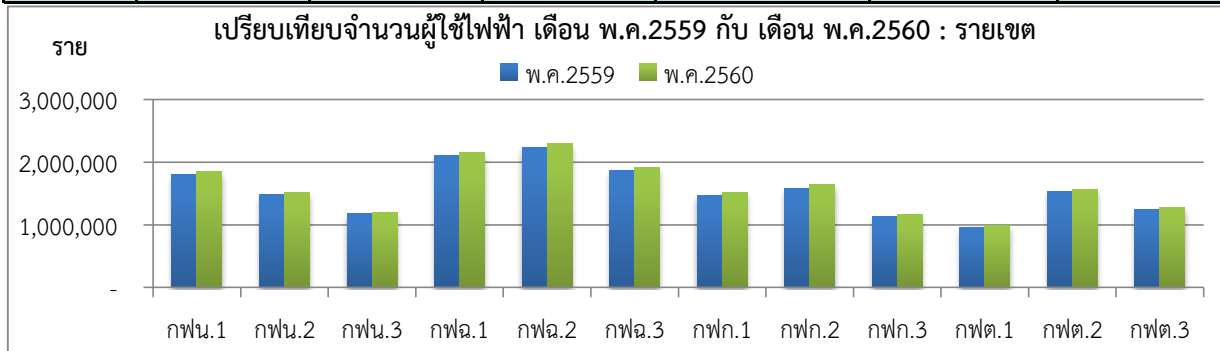
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤษภาคม 2560 : รายเขต

กพข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านบาท)				% หน่วยสูญเสีย			
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.		พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	
กพน.1	26.64	44.10	40.81	224.53	3.60	6.49	5.70	7.00
กพน.2	20.95	47.79	35.51	216.32	3.68	8.93	6.74	8.82
กพน.3	39.06	53.68	33.71	222.27	6.25	9.03	5.49	7.89
เหนือ	86.64	145.57	110.02	663.12	4.48	8.05	5.93	7.82
กพฉ.1	37.62	55.62	48.07	239.65	5.80	8.95	7.49	8.31
กพฉ.2	31.81	59.45	36.95	228.95	5.64	10.80	6.66	8.91
กพฉ.3	38.10	63.07	39.96	249.29	4.63	7.90	4.86	6.45
ตอ.ฉ.เหนือ	107.53	178.13	124.98	717.89	5.28	9.04	6.19	7.71
กพก.1	70.36	88.11	54.61	359.84	3.13	4.34	2.50	3.53
กพก.2	86.51	111.10	65.34	465.79	3.21	4.58	2.45	3.70
กพก.3	68.89	81.24	66.79	385.98	4.42	5.87	4.33	5.47
กลาง	225.77	280.45	186.74	1,211.61	3.47	4.80	2.92	4.06
กพต.1	35.99	51.31	39.66	231.15	5.55	8.18	6.07	7.71
กพต.2	28.61	60.18	52.28	287.12	3.15	6.86	5.78	6.65
กพต.3	27.72	34.40	36.89	179.56	5.09	6.90	6.79	7.12
ใต้	92.32	145.88	128.83	697.82	4.40	7.28	6.13	7.09
รวม	512.26	750.03	550.57	3,290.45	4.07	6.45	4.45	5.72



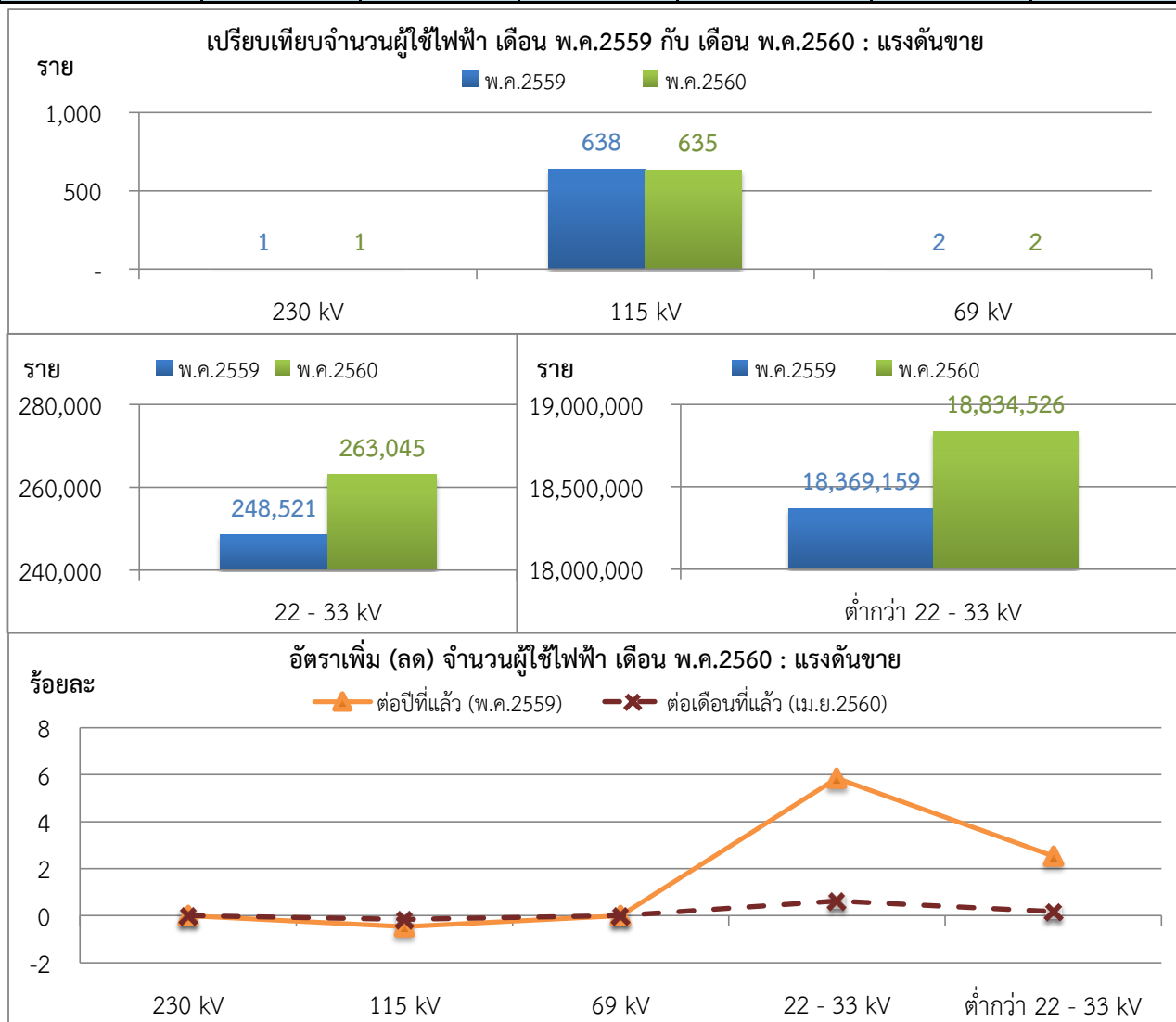
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : รายเขต

กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.			
กฟน.1	1,805,429	1,850,427	1,854,244	1,854,244	2.70	0.21
กฟน.2	1,490,535	1,516,819	1,518,825	1,518,825	1.90	0.13
กฟน.3	1,177,630	1,198,793	1,200,483	1,200,483	1.94	0.14
เหนือ	4,473,594	4,566,039	4,573,552	4,573,552	2.23	0.16
กฟฉ.1	2,104,361	2,150,192	2,154,718	2,154,718	2.39	0.21
กฟฉ.2	2,238,649	2,294,478	2,299,447	2,299,447	2.72	0.22
กฟฉ.3	1,875,322	1,914,567	1,917,846	1,917,846	2.27	0.17
ตอ.ฉ.เหนือ	6,218,332	6,359,237	6,372,011	6,372,011	2.47	0.20
กฟก.1	1,472,336	1,518,422	1,521,086	1,521,086	3.31	0.18
กฟก.2	1,576,828	1,636,017	1,641,304	1,641,304	4.09	0.32
กฟก.3	1,127,795	1,156,522	1,158,970	1,158,970	2.76	0.21
กลาง	4,176,959	4,310,961	4,321,360	4,321,360	3.46	0.24
กฟต.1	959,899	983,478	985,378	985,378	2.65	0.19
กฟต.2	1,536,178	1,565,402	1,566,246	1,566,246	1.96	0.05
กฟต.3	1,253,359	1,277,556	1,279,662	1,279,662	2.10	0.16
ใต้	3,749,436	3,826,436	3,831,286	3,831,286	2.18	0.13
รวม	18,618,321	19,062,673	19,098,209	19,098,209	2.58	0.19



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : แรงดันขาย

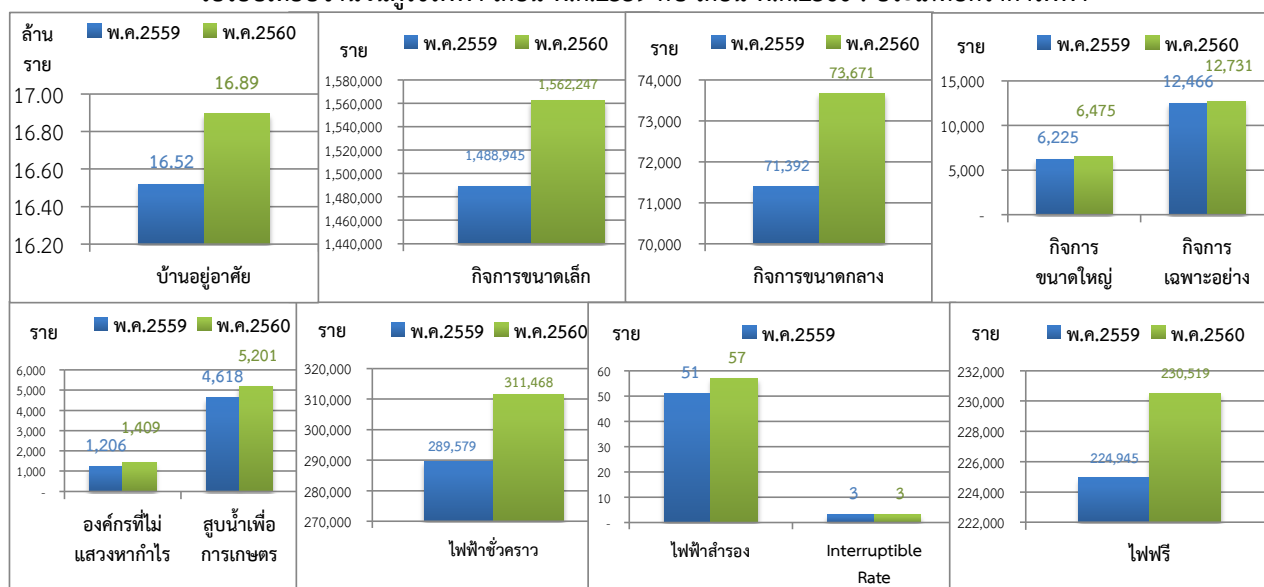
แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.			
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	638	636	635	635	-0.47	-0.16
69 kV	2	2	2	2	0.00	0.00
22 - 33 kV	248,521	261,409	263,045	263,045	5.84	0.63
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,369,159	18,800,625	18,834,526	18,834,526	2.53	0.18
รวม	18,618,321	19,062,673	19,098,209	19,098,209	2.58	0.19



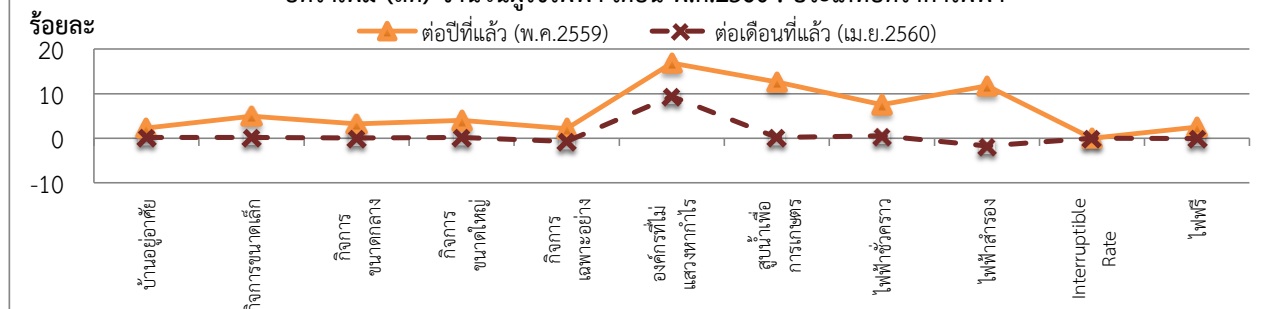
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	16,518,891	16,863,542	16,894,428	16,894,428	2.27	0.18
กิจการขนาดเล็ก	1,488,945	1,559,242	1,562,247	1,562,247	4.92	0.19
กิจการขนาดกลาง	71,392	73,634	73,671	73,671	3.19	0.05
กิจการขนาดใหญ่	6,225	6,464	6,475	6,475	4.02	0.17
กิจการเฉพาะอย่าง	12,466	12,824	12,731	12,731	2.13	-0.73
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,206	1,288	1,409	1,409	16.83	9.39
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	4,618	5,192	5,201	5,201	12.62	0.17
ไฟฟ้าชั่วคราว	289,579	309,785	311,468	311,468	7.56	0.54
ไฟฟ้าสำรอง	51	58	57	57	11.76	-1.72
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
ไฟฟ้าฟรี	224,945	230,641	230,519	230,519	2.48	-0.05
รวม	18,618,321	19,062,673	19,098,209	18,867,690	2.58	0.19

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค.2559 กับ เดือน พ.ค.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



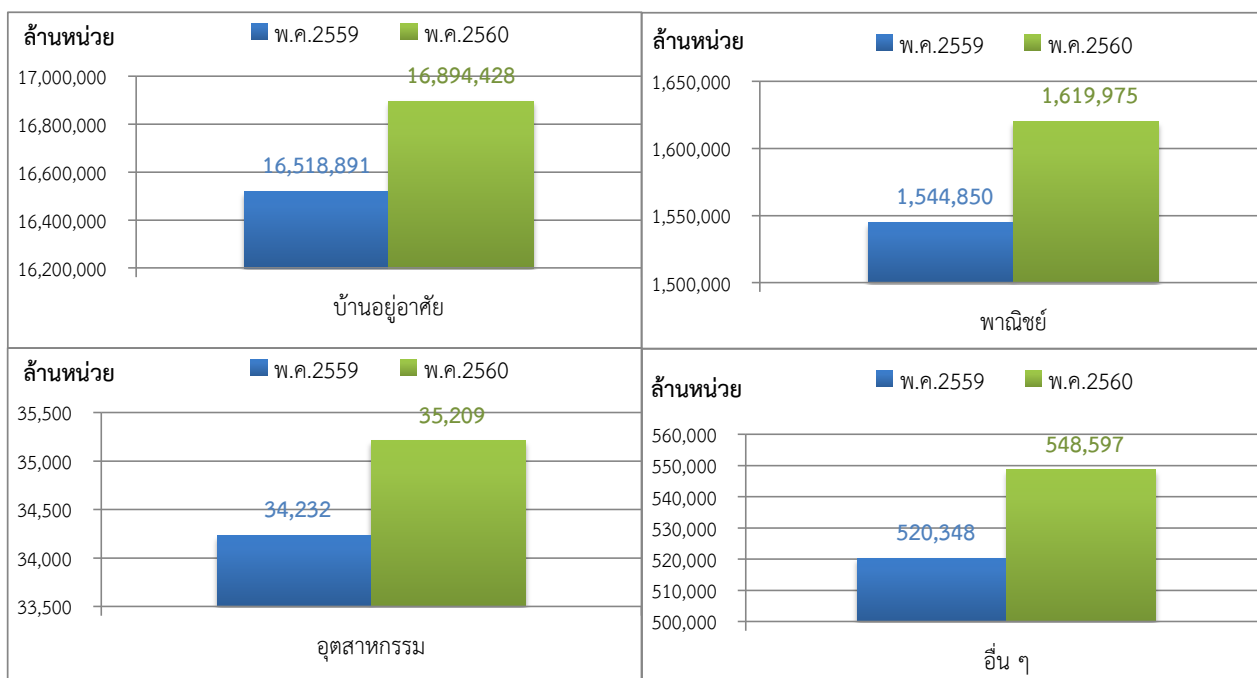
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



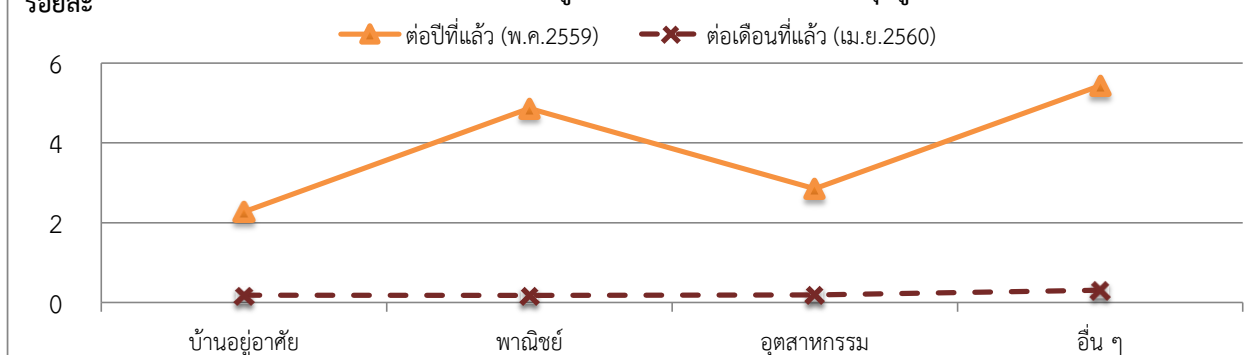
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2560 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2560)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	16,518,891	16,863,542	16,894,428	16,894,428	2.27	0.18
พาณิชย์	1,544,850	1,617,084	1,619,975	1,619,975	4.86	0.18
อุตสาหกรรม	34,232	35,141	35,209	35,209	2.85	0.19
อื่น ๆ	520,348	546,906	548,597	548,597	5.43	0.31
รวม	18,618,321	19,062,673	19,098,209	19,098,209	2.58	0.19

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค.2559 กับ เดือน พ.ค.2560 : กลุ่มลูกค้า



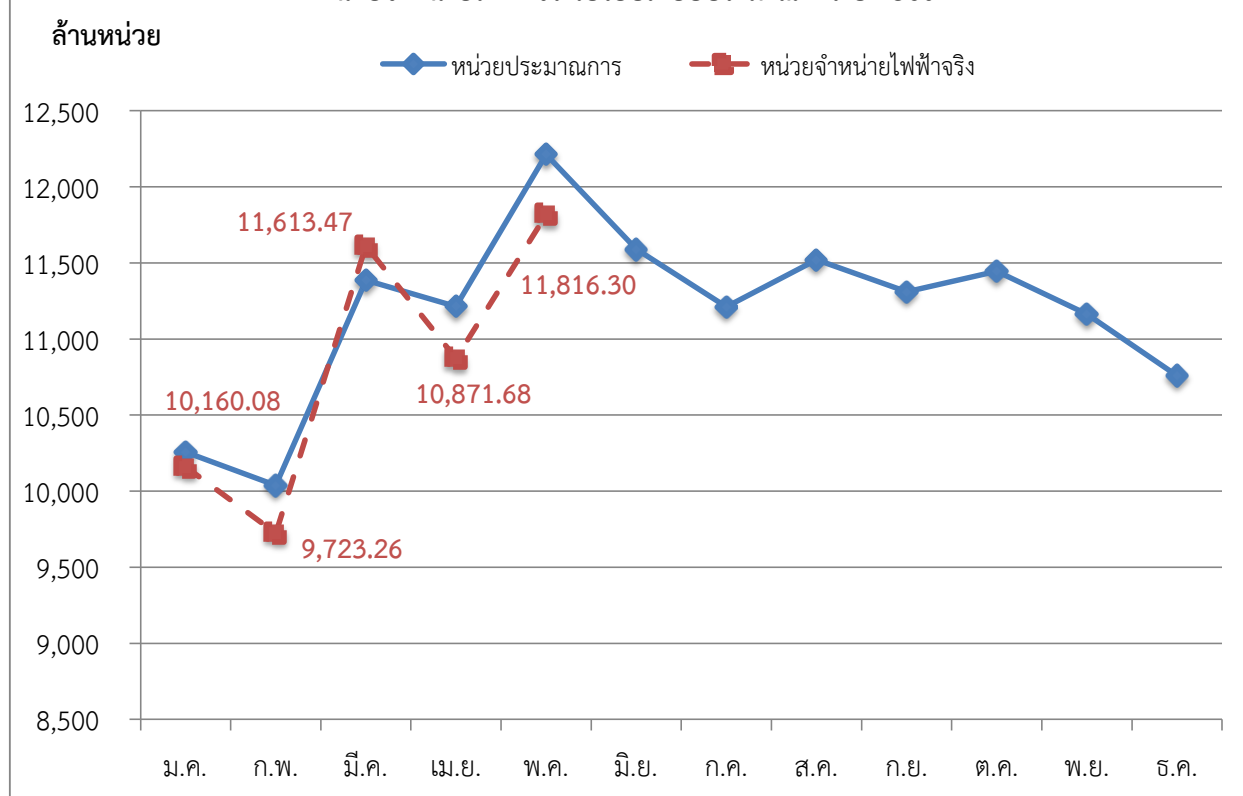
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค.2560 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2560

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,255.97	2.83	10,160.08	1.87	-95.90	-0.96
ก.พ.	10,037.62	5.71	9,723.26	2.40	-314.36	-3.31
มี.ค.	11,386.41	1.64	11,613.47	3.66	227.06	2.03
เม.ย.	11,214.69	1.52	10,871.68	-1.58	-343.00	-3.11
พ.ค.	12,213.54	1.28	11,816.30	-2.01	-397.23	-3.29
มิ.ย.	11,589.38	5.56				
ก.ค.	11,210.82	3.30				
ส.ค.	11,521.41	2.99				
ก.ย.	11,310.37	3.51				
ต.ค.	11,445.63	3.37				
พ.ย.	11,162.77	5.04				
ธ.ค.	10,759.39	4.95				
รวม	134,107.99	3.42				

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2560



หมายเหตุ: ประมาณการโดยใช้ Load Forecast กรณีสถาน 7 พ.ย.2559 ประมาณการปี 2559 เดิมโตที่ร้อยละ 4.68