



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๘ (Load Forecast) สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานต่างๆ ของ กฟภ. นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนเกี่ยวข้อง

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการของหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

ดังนั้น กฟภ. จึงได้นำข้อมูลเผยแพร่บน Website สำหรับหน่วยงานต่างๆ และผู้สนใจสามารถทำการ Download ได้ที่ <http://www.pea.co.th> หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

กฟภ. ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : รายเขต.....๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : แร่งดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ : รายเดือน..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : แร่งดันขาย..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๓
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๑๔

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๕
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๖

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๑๗

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : แร่งดันขาย..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๒
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๒๓

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘

หน่วยซื้อ

เดือน พ.ย.๒๕๕๘ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๘๘๗.๐๒ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย.๒๕๕๘ ทั้งสิ้น ๑๐,๓๔๙.๗๙ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๔ หรือ ๔๒๑.๒๙ ล้านหน่วย เมื่อเทียบ พ.ย.๒๕๕๗ ผลจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นในกลุ่มบ้านอยู่อาศัยและกลุ่มพาณิชย์ที่ขยายตัวถึงร้อยละ ๘.๕๘ และ ๘.๕๙ ตามลำดับ จากราคาน้ำมันที่ลดลงต่อเนื่อง โดยกลุ่มโรงแรม ร้านอาหาร ขยายตัวในเกณฑ์ดี ผลจากภาคการท่องเที่ยวฟื้นตัวจากความเชื่อมั่นของต่างชาติและนโยบายกระตุ้นการท่องเที่ยวของภาครัฐ แต่ความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มอุตสาหกรรมเติบโตในเกณฑ์ต่ำมากเพียงร้อยละ ๐.๔๗ ตามภาวะการส่งออกที่ปรับตัวลดลงตามทิศทางการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกและประเทศคู่ค้าที่ชะลอคำสั่งซื้อ ส่วนกลุ่มอื่นๆ ยังคงขยายตัวร้อยละ ๓.๓๑ แต่หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๑.๘๙ หรือ ๑๙๙.๓๕ ล้านหน่วย เมื่อเทียบ ต.ค.๒๕๕๘ จากสภาพอากาศที่เริ่มเย็นขึ้น มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือนในภาคใต้

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวมากที่สุดร้อยละ ๘.๑๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๓๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๗๙ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๖.๗๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๗๐ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ซึ่งเป็นเขตอุตสาหกรรมขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๑๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๖๔ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๑๒ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๐๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๓๙ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตเหล็ก ในเขต กฟผ.๒ หดตัวร้อยละ ๘๗.๙๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) และร้อยละ ๘๐.๕๒ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๕ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๐.๖๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๐๕ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๖๕.๖๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) และ

ร้อยละ ๑.๖๓ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) เนื่องจากบริษัท ริงสิตพลาซ่า จำกัด เปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าจากที่ระดับแรงดัน ๖๙ เควี เป็นระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ตั้งแต่วันที่ ๑.๑๐.๒๕๕๗ โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๗๖ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๘.๓๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๗.๕๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) และแต่หดตัวร้อยละ ๒.๔๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๑.๕๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ย.๒๕๕๘ ขยายตัวทุกประเภทอัตราจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๘.๕๘ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๗.๗๙ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๗ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๐.๔๖ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๘ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๓๒.๙๕ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๔๖.๑๗ ไฟชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๘ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๑๒๗.๗๕ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๘.๖๖ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๐.๒๕

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) และเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๘.๕๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) จากการที่สภาพอากาศที่ร้อนมากกว่าปีก่อนหน้า ความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟมากกว่า ๑๕๐ หน่วย ยังคงขยายตัวต่อเนื่อง โดยในเขตพื้นที่ กฟน.๒ และกฟผ.๒ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๗.๕๐ และ ๑๔.๑๑ ตามลำดับ แต่หดตัวร้อยละ ๒.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) จากสภาพอากาศที่เริ่มเย็นขึ้นในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกชุกตลอดเดือนในภาคใต้
- **กลุ่มพาณิชย์** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๒๖ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๒๙.๑๗ กิจกรรมขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๗๘ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๗๙ ในภาพรวมขยายตัวในเกณฑ์ดีที่ร้อยละ ๘.๕๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) และร้อยละ ๐.๑๓ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) ปัจจัยจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยวและการส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศ กลุ่มที่อยู่อาศัยอื่นๆเติบโตถึงร้อยละ ๑๐.๕๖ ธุรกิจขนส่งที่ขยายตัวตามการใช้บริการสายการบินต้นทุนต่ำขยายตัวถึงร้อยละ ๑๓.๓๐ หมวดก่อสร้างขยายตัวได้ดีที่ร้อยละ ๗.๘๒
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๓๒ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๑๙.๑๓ Interruptible ร้อยละ ๓.๐๘ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๔๗ ในภาพรวมขยายตัวในระดับต่ำที่ร้อยละ ๐.๔๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) ปัจจัยจากการลดปริมาณการผลิตของกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก ความต้องการที่ลดลงจากปัญหาการชะลอตัวของอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่อาศัย และปัญหาการนำเข้าเหล็กจากประเทศจีน แต่หดตัวร้อยละ ๒.๕๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) ส่วนหนึ่งจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ทรงตัวทำให้ความต้องการใช้เหล็กในตลาดโลกรวมถึงอุตสาหกรรมต่อเนื่องมีปริมาณลดลง ความต้องการใช้ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ยังคงหดตัว

- **กลุ่มอื่นๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สบุน้ำ , ไฟซ์คราว) ขยายตัวร้อยละ ๓.๓๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) จากกลุ่มขององค์กรไม่แสวงหากำไรขยายตัวที่ร้อยละ ๓๒.๙๕ จากเทศกาลออกพรรษา หอดกฐิน แต่หดตัวร้อยละ ๔.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) จากที่เริ่มมีฝนตกมากขึ้นเกือบทุกพื้นที่โดยเฉพาะภาคใต้ที่มีฝนตลอดทั้งเดือน ทำให้การใช้ไฟฟ้าในกลุ่มสบุน้ำลดลงถึงร้อยละ ๒๔.๑๒

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ. จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน พ.ย.๒๕๕๘ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๕.๗๙ รองลงมา ได้แก่ หมวด การขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๓.๗๙ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๑๔ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๔๗ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๘๑ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๒.๗๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๖๓ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๘) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวเพียงร้อยละ ๐.๐๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) ผลจากการที่มีการขยายตัวของกลุ่มซีเมนต์และพลาสติก และจากเศรษฐกิจโลกชะลอตัวส่งผลให้ภาคการผลิตเพื่อส่งออกหดตัวอย่างต่อเนื่อง ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงอย่างเป็นนัยสำคัญ แต่หดตัวร้อยละ ๑.๙๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** หดตัวที่ร้อยละ ๐.๐๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) และร้อยละ ๒.๙๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) จากการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่ยังลดลงตามความต้องการคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊กในตลาดโลกที่ลดลง รวมถึงการผลิต Other IC และ Semiconductor ที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง จากเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงทำให้ความต้องการสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์รูปแบบเดิมลดลง

- **ยานยนต์** ขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๘๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) ส่วนหนึ่งเป็นผลจากมาตรการโครงสร้างภาษีสรรพสามิตใหม่สำหรับรถยนต์ที่จะเริ่มบังคับใช้ในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๙ ทำให้ผู้บริโภคเร่งซื้อรถยนต์ก่อนปรับภาษี รวมถึงการส่งออกรถยนต์ Eco-car ไปกลุ่มประเทศยุโรปยังเติบโตดี แต่หดตัวร้อยละ ๔.๒๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) เนื่องจากการชะลอตัวของตลาดส่งออกไปประเทศแถบโอเชียเนียแอฟริกา อเมริกากลางและอเมริกาใต้

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวที่ร้อยละ ๒๐.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) และร้อยละ ๗.๒๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) ตามปริมาณการใช้เหล็กในตลาดโลกที่ลดลง ประกอบกับยังคงมีการนำเข้าเหล็กราคาถูกจากประเทศจีนและจากสถานการณ์ตลาดอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่อาศัยประสบภาวะชะลอตัว ส่งผลให้การผลิตเหล็กทรงยาว เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย ที่ใช้ในกลุ่มก่อสร้างลดลง

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) จากการเร่งก่อสร้างโครงการต่างๆที่ชะลอตัวลงในช่วงหน้าฝนที่ผ่านมา แต่หดตัวร้อยละ ๕.๖๖ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) ส่วนหนึ่งมาจากประเทศคู่ค้าที่สำคัญของไทยคือ เมียนมาร์และกัมพูชา ปรับลดการสั่งซื้อปูนซีเมนต์จากไทยลงมาก

● **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๔.๑๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) จากอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น ยานยนต์ที่มีการขยายตัว แต่หดตัวร้อยละ ๒.๑๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) เนื่องจากการปรับตัวลดลงทางด้านราคา ผลจากการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกไปจีน และอาเซียนหดตัว

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๓.๕๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) จากการส่งออกมันสำปะหลังไปประเทศจีน รวมถึงปศุสัตว์เช่น ไก่เนื้อ ที่มีผลผลิตเพิ่มขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๗.๕๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) เนื่องจากการหดตัวอย่างต่อเนื่องของผลผลิต โดยเฉพาะข้าวเปลือก จากภาวะภัยแล้ง ประกอบกับยางพารา และปาล์มน้ำมัน ที่หดตัวเป็นสำคัญ

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๗.๗๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) เติบโตต่อเนื่องทั้งกลุ่มโรงแรม และภัตตาคาร ร้านอาหาร โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจีนที่นิยมมาเที่ยวเมืองไทย ส่วนหนึ่งจากการเข้าเฝ้าฯ จากผลการขยายเที่ยวบินของสายการบินต้นทุนต่ำ แต่หดตัวร้อยละ ๐.๘๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) จากนักท่องเที่ยวบางประเทศเช่น รัสเซียและมาเลเซียที่ลดลง

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๒๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๒๕๕๗) และร้อยละ ๔.๒๓ เมื่อเทียบกับ เดือนก่อนหน้า (ต.ค.๒๕๕๘) จากสภาพอากาศที่ยังคงร้อนอบอ้าวทำให้ความต้องการใช้เครื่องปรับอากาศของสถานที่ราชการ มหาวิทยาลัย โรงเรียน มีเพิ่มขึ้น

หน่วยสูญเสีย

เดือน พ.ย.๒๕๕๘ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๓๗.๒๓ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๙๓ สูงกว่าเดือน พ.ย.๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๘๐.๑๐ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๖๑ และต่ำกว่าเดือน ต.ค.๒๕๕๘ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๖๗.๑๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๑๐ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๙๗
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๕๕
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๖๔
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๕๔

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ย.๒๕๕๘ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๘,๗๘๖.๙๔ ล้านบาท ลดลงจากเดือน พ.ย.๒๕๕๗ จำนวน ๒๐๐.๕๑ ล้านบาท หรือร้อยละ ๐.๕๑ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๓๗,๔๔๑.๘๗ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๖.๕๓ หดตัวร้อยละ ๑.๐๗
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๑,๑๑๕.๒๘ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๘๘ ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๐๓
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๒๒๙.๗๙ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๕๙ ขยายตัวร้อยละ ๒๓.๕๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน พ.ย.๒๕๕๘ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๘.๑๓ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ย.๒๕๕๗ จำนวน ๐.๔๙ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๗๙ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๘๕ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๖๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๙.๙๓ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๙๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๓๓ ของยอดรวม

- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๑๔ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุนัขน้ำ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๓๗ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๕ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๘

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย.๒๕๕๘ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๒๔ สูงกว่าค่าประมาณการที่ร้อยละ ๑.๓๒ หรือ ๑๓๕.๒๔ ล้านหน่วย เป็นการขยายตัวที่สูงกว่าค่าประมาณการติดต่อกัน ๓ เดือน และรวม ๑๑ เดือน (ม.ค.- พ.ย.๒๕๕๘) ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๕๘ สูงกว่าค่าประมาณการที่ร้อยละ ๓.๓๑ หรือ ๒๘๙.๕๖ ล้านหน่วย

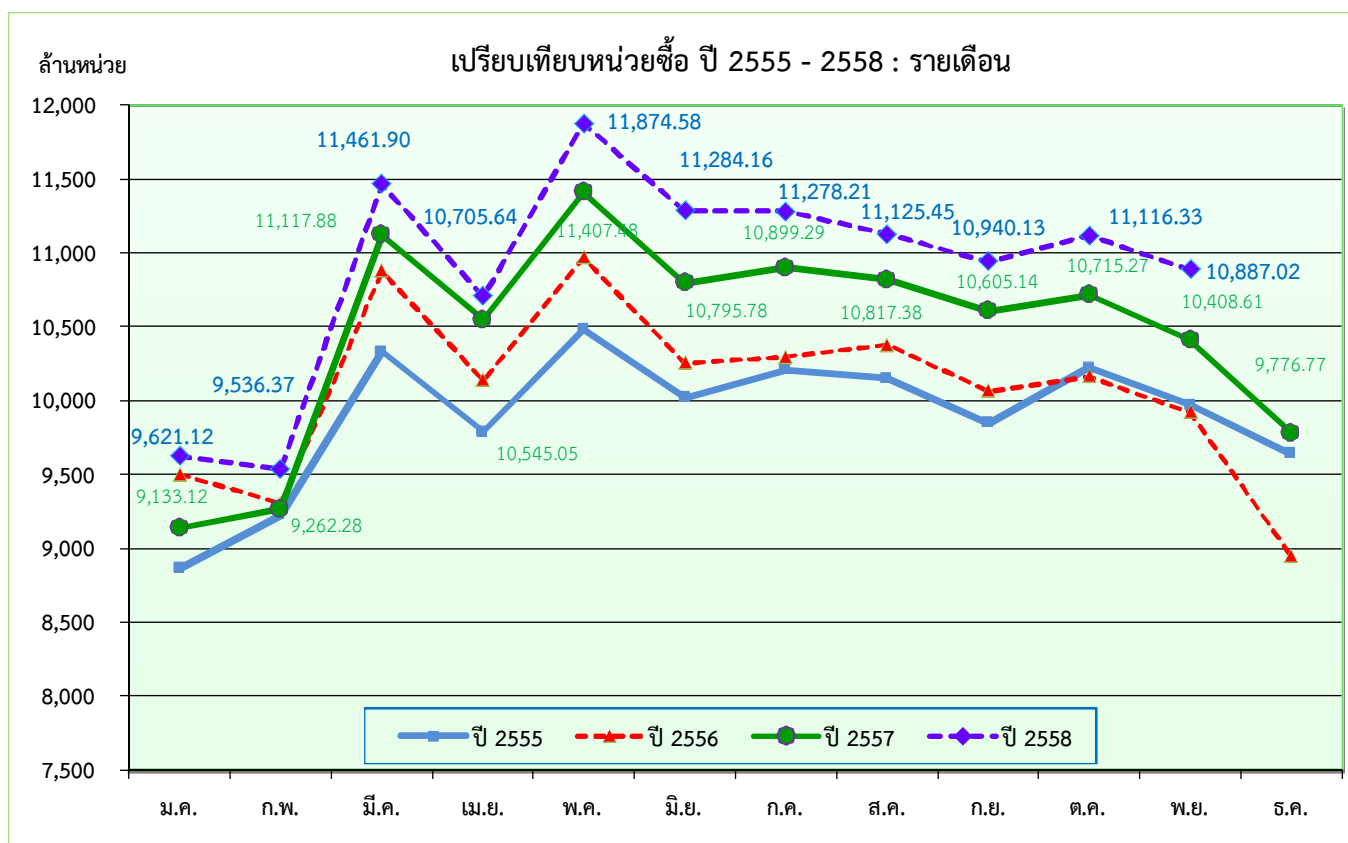
กฟผ.จึงประเมินว่าการจำหน่ายไฟฟ้าในช่วงเดือนสุดท้ายของปี จะยังคงขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันกับปีก่อนหน้า แม้การผลิตภาคอุตสาหกรรมกลุ่มสำคัญจะเติบโตไม่มากนัก แต่จะได้แรงขับเคลื่อนจากการใช้จ่ายภาครัฐ ความเชื่อมั่นผู้บริโภค การขยายตัวของภาคการท่องเที่ยวและบริการ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล กอปรกับนักท่องเที่ยวมีความเชื่อมั่นในสถานการณ์รักษาความปลอดภัยภายในประเทศมากขึ้น ราคาน้ำมันที่ลดลง จากปัจจัยดังกล่าว กฟผ.คาดการณ์ว่าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าทั้งปี ๒๕๕๘ จะขยายตัวสูงกว่าค่าประมาณการที่คณะกรรมการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินไว้ที่ร้อยละ ๓.๒๕ (ปรับประมาณการ Load Forecast ชุด ๑๖ พ.ย.๒๕๕๘) เล็กน้อย โดยคาดการณ์ว่าจะเติบโตได้ที่ร้อยละ ๓.๕๐ - ๓.๗๐

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2555 - 2558 : รายเดือน

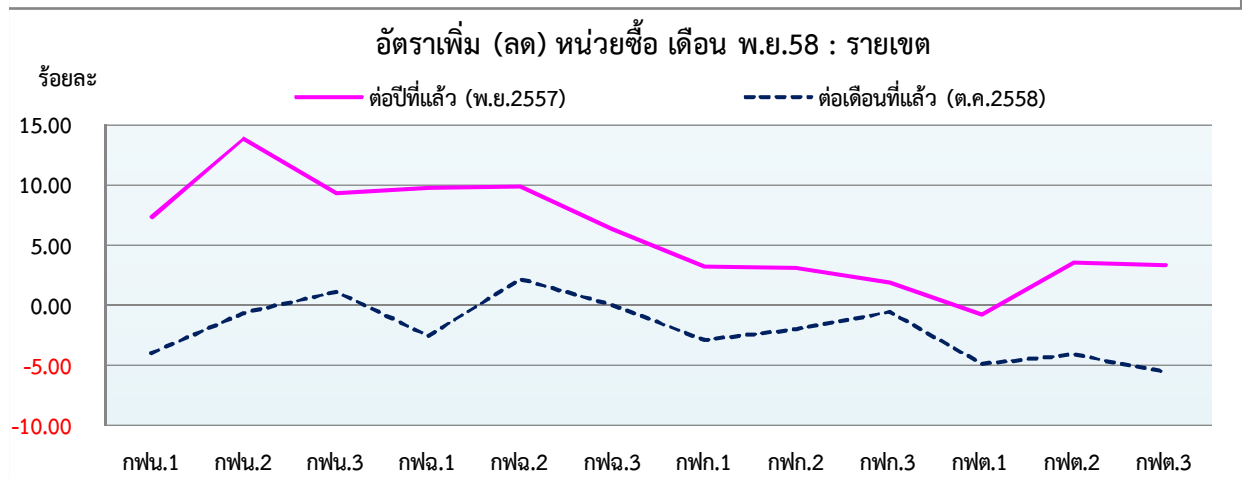
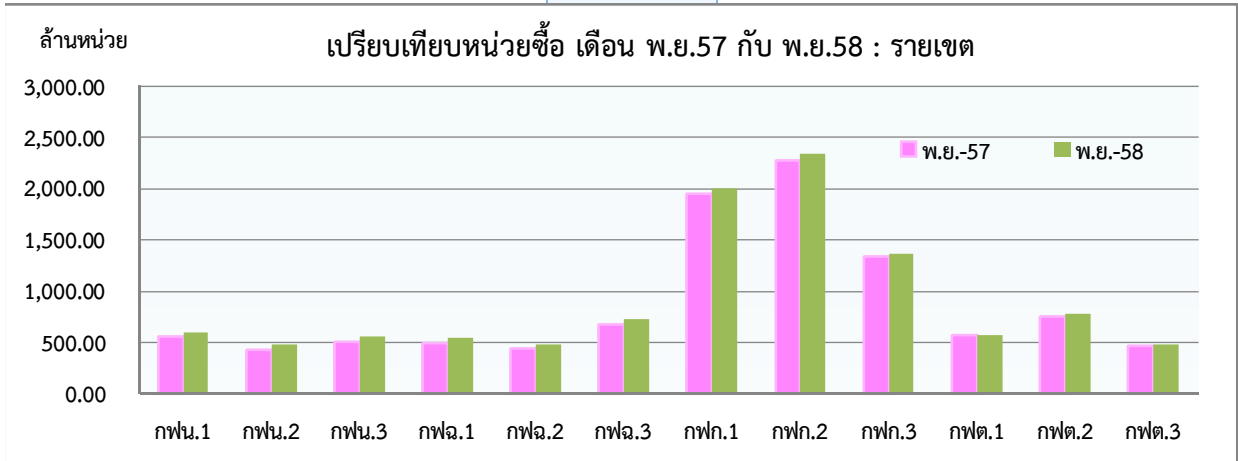
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ม.ค.	8,860.10	9,497.39	9,133.12	9,621.12	4.72	7.19	-3.84	5.34
ก.พ.	9,222.67	9,301.60	9,262.28	9,536.37	9.98	0.86	-0.42	2.96
มี.ค.	10,328.30	10,876.49	11,117.88	11,461.90	11.13	5.31	2.22	3.09
ไตรมาส 1	28,411.07	29,675.48	29,513.28	30,619.39	8.69	4.45	-0.55	3.75
เม.ย.	9,788.30	10,136.65	10,545.05	10,705.64	9.87	3.56	4.03	1.52
พ.ค.	10,481.45	10,966.57	11,407.48	11,874.58	8.75	4.63	4.02	4.09
มิ.ย.	10,019.90	10,252.03	10,795.78	11,284.16	6.25	2.32	5.30	4.52
ไตรมาส 2	30,289.65	31,355.25	32,748.31	33,864.38	8.26	3.52	4.44	3.41
6 เดือน	58,700.72	61,030.73	62,261.59	64,483.77	8.47	3.97	2.02	3.57
ก.ค.	10,209.37	10,294.98	10,899.29	11,278.21	5.58	0.84	5.87	3.48
ส.ค.	10,150.98	10,376.54	10,817.38	11,125.45	4.93	2.22	4.25	2.85
ก.ย.	9,845.85	10,063.65	10,605.14	10,940.13	4.29	2.21	5.38	3.16
ไตรมาส 3	30,206.20	30,735.17	32,321.81	33,343.79	4.94	1.75	5.16	3.16
9 เดือน	88,906.92	91,765.90	94,583.40	97,827.56	7.24	3.22	3.07	3.43
ต.ค.	10,219.96	10,163.62	10,715.27	11,116.33	14.87	-0.55	5.43	3.74
พ.ย.	9,969.87	9,920.56	10,408.61	10,887.02	20.20	-0.49	4.92	4.60
ธ.ค.	9,641.02	8,945.68	9,776.77		16.70	-7.21	9.29	
ไตรมาส 4	29,830.85	29,029.86	30,900.64		17.20	-2.69	6.44	
รวม	118,737.77	120,795.76	125,484.05		9.58	1.73	3.88	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



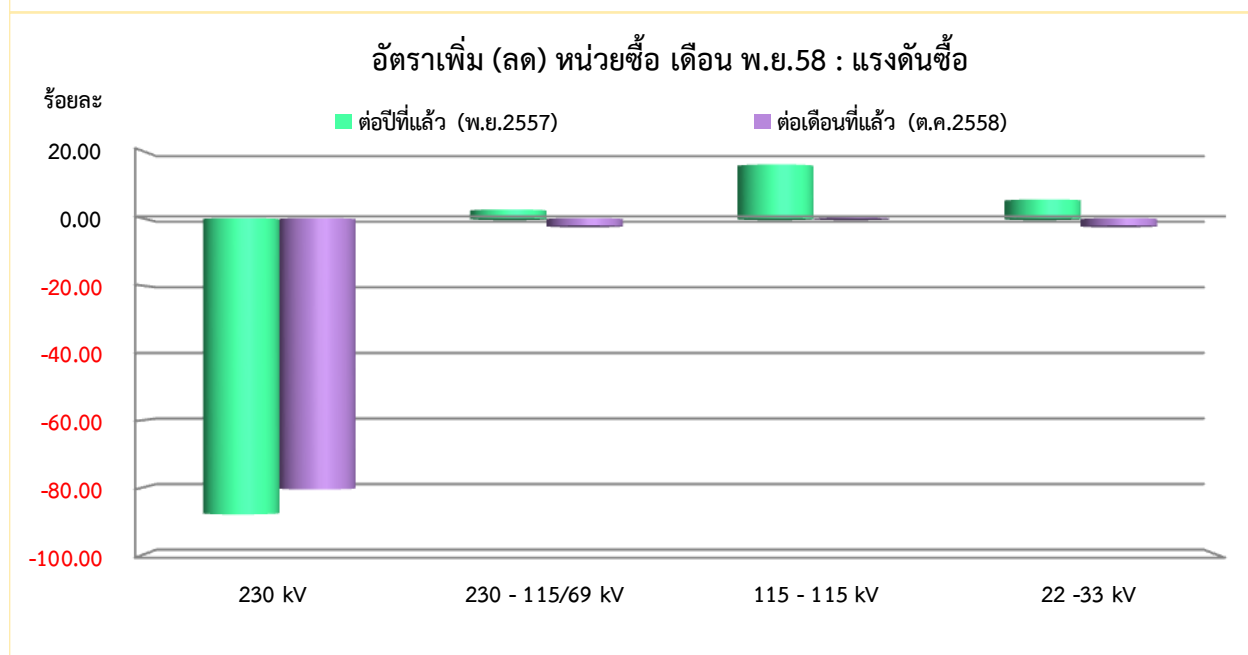
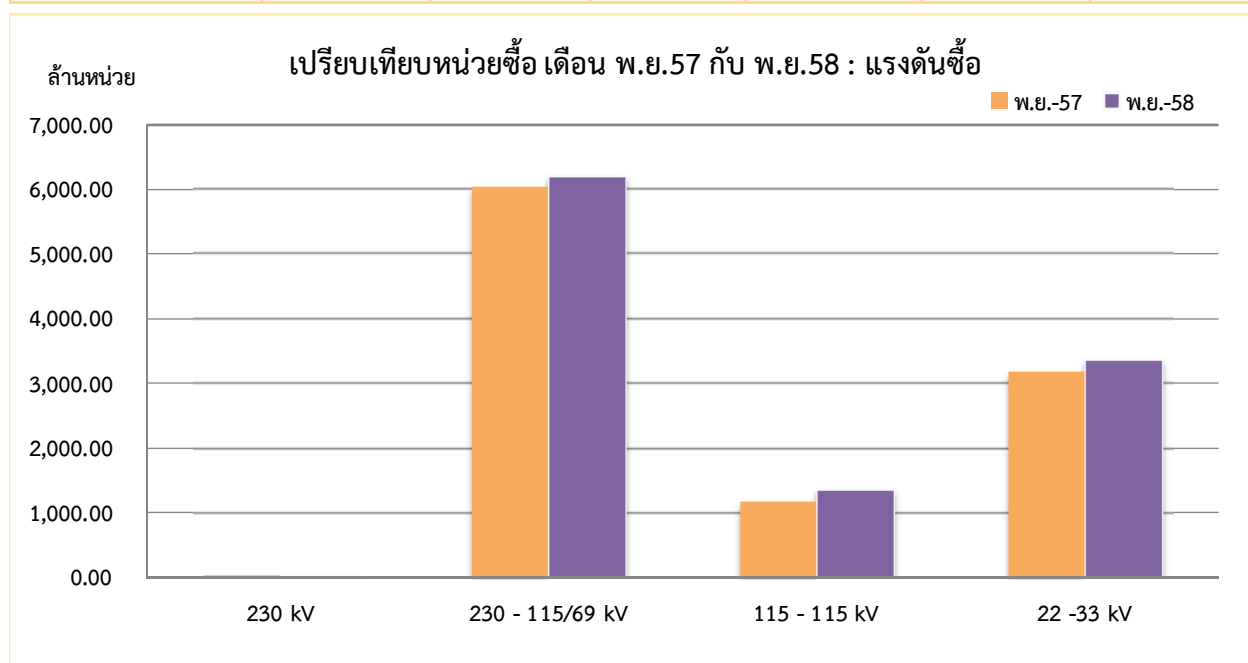
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
กฟน.1	557.41	623.13	598.43	6,750.51	7.36	-3.96
กฟน.2	419.03	480.37	477.09	5,176.95	13.86	-0.68
กฟน.3	505.26	546.18	552.59	5,863.52	9.37	1.17
เหนือ	1,481.70	1,649.68	1,628.11	17,790.99	9.88	-1.31
กฟฉ.1	492.00	554.32	540.20	6,039.75	9.80	-2.55
กฟฉ.2	437.89	471.13	481.37	5,257.90	9.93	2.17
กฟฉ.3	674.38	717.27	717.40	7,781.10	6.38	0.02
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,604.27	1,742.72	1,738.98	19,078.75	8.40	-0.21
กฟภ.1	1,940.24	2,063.97	2,003.93	21,971.32	3.28	-2.91
กฟภ.2	2,268.76	2,385.20	2,338.88	25,640.95	3.09	-1.94
กฟภ.3	1,336.47	1,369.90	1,362.43	14,996.69	1.94	-0.55
กลาง	5,545.48	5,819.07	5,705.24	62,608.96	2.88	-1.96
กฟต.1	568.65	593.26	564.18	6,318.19	-0.79	-4.90
กฟต.2	747.88	807.66	774.65	8,726.28	3.58	-4.09
กฟต.3	460.64	503.95	475.85	5,307.75	3.30	-5.58
ใต้	1,777.16	1,904.87	1,814.68	20,352.21	2.11	-4.73
รวม	10,408.61	11,116.33	10,887.02	119,830.91	4.60	-2.06



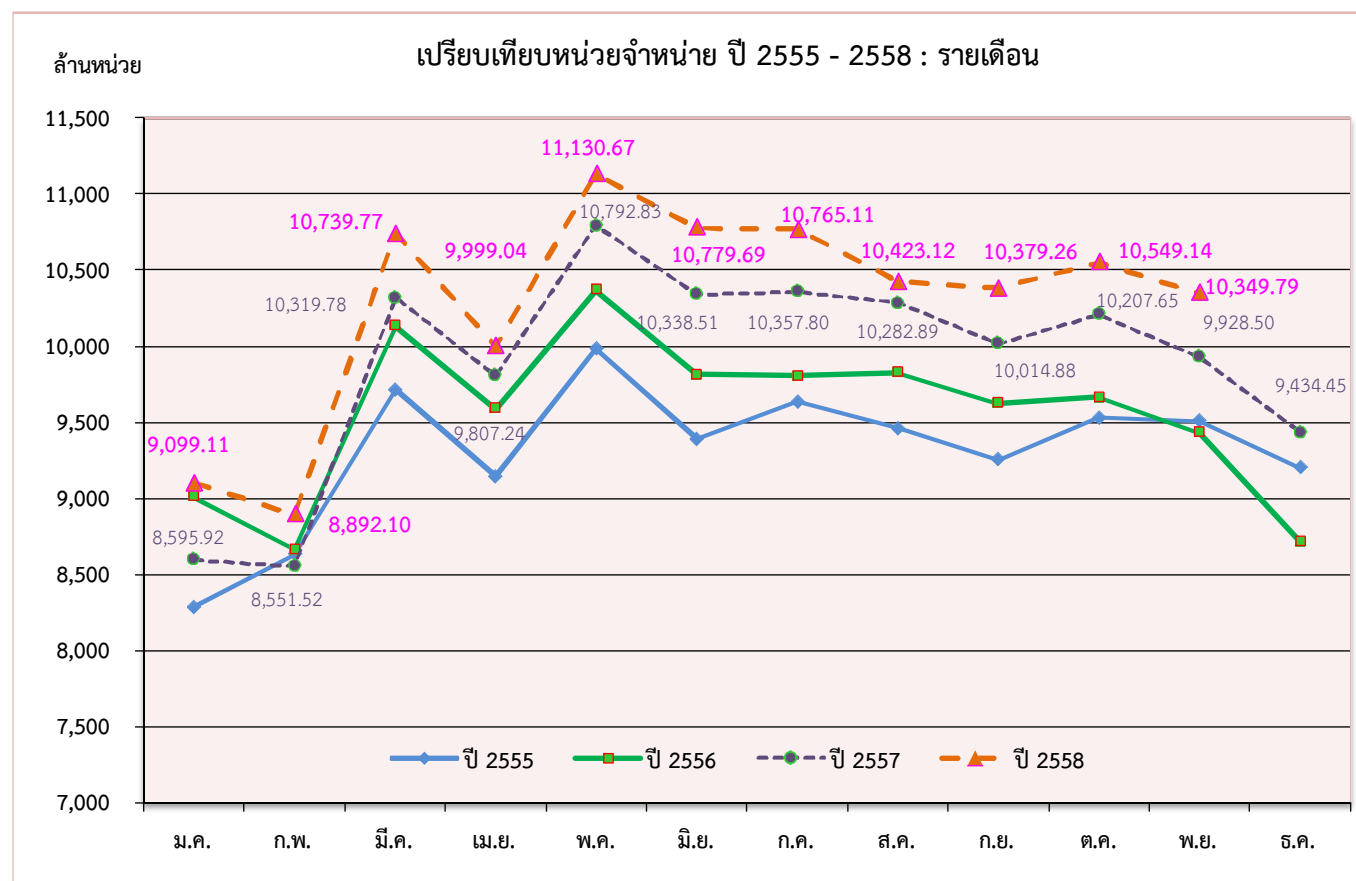
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
230 kV	43.69	27.11	5.28	252.33	-87.91	-80.52
230 - 115/69 kV	6,019.69	6,310.19	6,174.27	68,155.75	2.57	-2.15
115 - 115 kV	1,167.72	1,351.30	1,353.74	13,977.15	15.93	0.18
22 -33 kV	3,177.51	3,427.73	3,353.73	37,445.68	5.55	-2.16
รวม	10,408.61	11,116.33	10,887.02	119,830.91	4.60	-2.06



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2555 - 2558 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ม.ค.	8,285.51	9,008.62	8,595.92	9,099.11	2.91	8.73	-4.58	5.85
ก.พ.	8,631.65	8,662.49	8,551.52	8,892.10	9.65	0.36	-1.28	3.98
มี.ค.	9,711.98	10,130.92	10,319.78	10,739.77	8.39	4.31	1.86	4.07
ไตรมาส 1	26,629.14	27,802.03	27,467.22	28,730.98	7.02	4.40	-1.20	4.60
เม.ย.	9,144.29	9,586.81	9,807.24	9,999.04	10.09	4.84	2.30	1.96
พ.ค.	9,980.70	10,365.82	10,792.83	11,130.67	9.40	3.86	4.12	3.13
มิ.ย.	9,388.55	9,809.88	10,338.51	10,779.69	4.54	4.49	5.39	4.27
ไตรมาส 2	28,513.54	29,762.51	30,938.58	31,909.40	7.97	4.38	3.95	3.14
6 เดือน	55,142.68	57,564.54	58,405.80	60,640.38	7.51	4.39	1.46	3.83
ก.ค.	9,633.43	9,800.19	10,357.80	10,765.11	4.85	1.73	5.69	3.93
ส.ค.	9,460.28	9,821.42	10,282.89	10,423.12	3.32	3.82	4.70	1.36
ก.ย.	9,253.80	9,620.97	10,014.88	10,379.26	2.40	3.97	4.09	3.64
ไตรมาส 3	28,347.51	29,242.58	30,655.57	31,567.49	3.53	3.16	4.83	2.97
9 เดือน	83,490.19	86,807.12	89,061.37	92,207.87	6.12	3.97	2.60	3.53
ต.ค.	9,530.31	9,659.37	10,207.65	10,549.14	12.66	1.35	5.68	3.35
พ.ย.	9,506.56	9,429.48	9,928.50	10,349.79	21.09	-0.81	5.29	4.24
ธ.ค.	9,199.11	8,713.12	9,434.45		15.52	-5.28	8.28	
ไตรมาส 4	28,235.98	27,801.97	29,570.60		16.32	-1.54	6.36	
รวม	111,726.17	114,609.09	118,631.97		8.53	2.58	3.51	

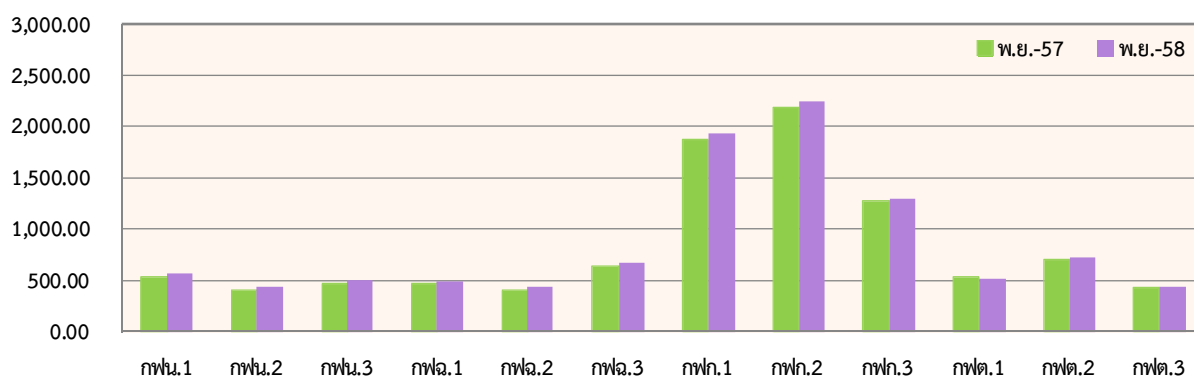


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2558)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2558)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
กพน.1	539.35	593.25	570.86	6,319.30	5.84	-3.77
กพน.2	402.74	450.02	445.81	4,773.01	10.69	-0.94
กพน.3	473.04	508.60	514.25	5,414.87	8.71	1.11
เหนือ	1,415.14	1,551.88	1,530.92	16,507.18	8.18	-1.35
กพฉ.1	473.10	519.70	501.49	5,560.55	6.00	-3.50
กพฉ.2	409.81	441.57	445.68	4,802.97	8.75	0.93
กพฉ.3	639.59	679.85	677.96	7,303.57	6.00	-0.28
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,522.50	1,641.12	1,625.13	17,667.10	6.74	-0.97
กพก.1	1,873.73	1,969.87	1,937.31	21,132.30	3.39	-1.65
กพก.2	2,183.97	2,297.37	2,253.11	24,679.58	3.17	-1.93
กพก.3	1,274.01	1,321.98	1,307.24	14,207.33	2.61	-1.12
กลาง	5,331.72	5,589.22	5,497.66	60,019.21	3.11	-1.64
กพต.1	529.43	547.58	524.80	5,851.83	-0.87	-4.16
กพต.2	699.08	750.42	726.06	8,139.47	3.86	-3.25
กพต.3	430.64	468.92	445.22	4,922.00	3.39	-5.05
ใต้	1,659.15	1,766.92	1,696.08	18,913.30	2.23	-4.01
รวม	9,928.50	10,549.14	10,349.79	113,106.79	4.24	-1.89

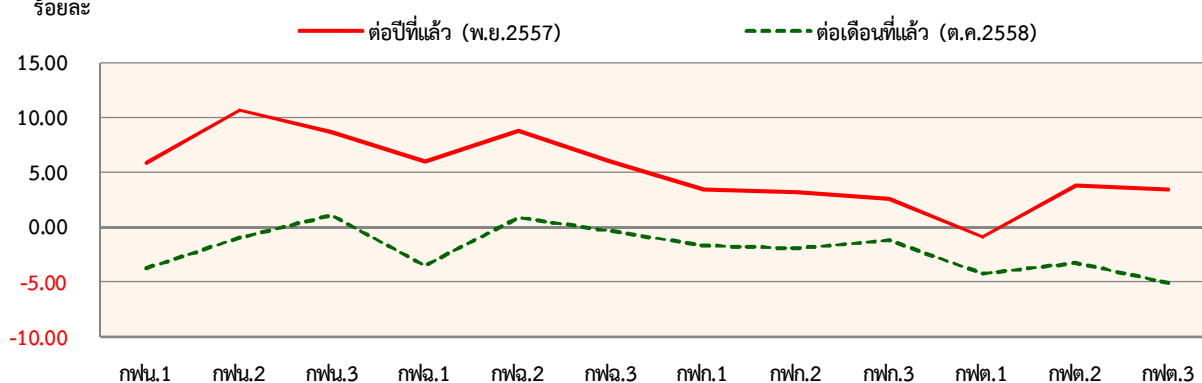
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.58 : รายเขต

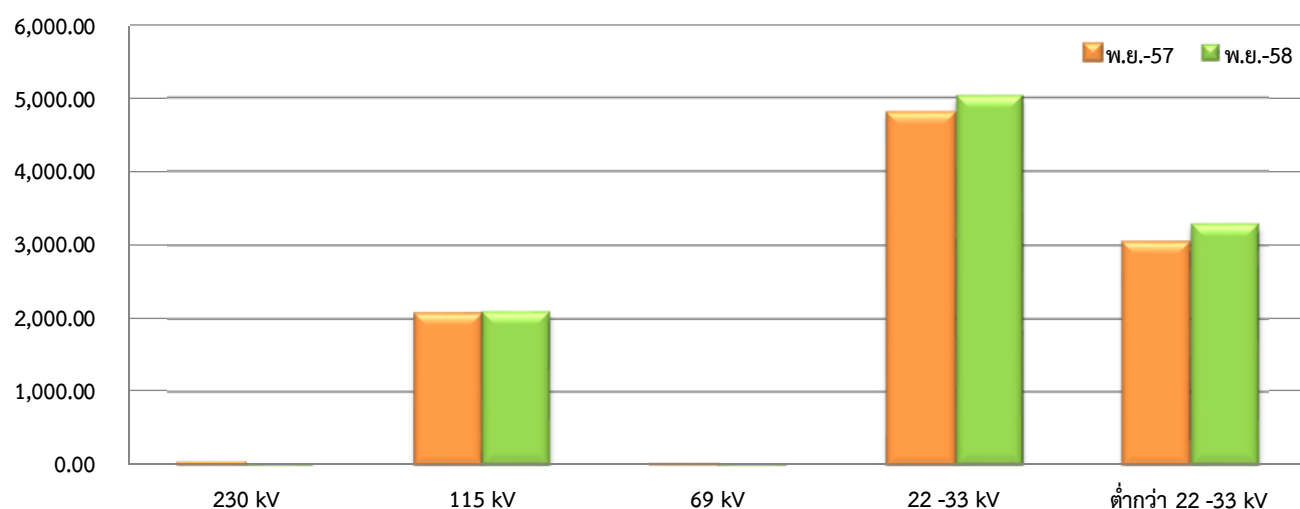


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : แรงแดันขาย

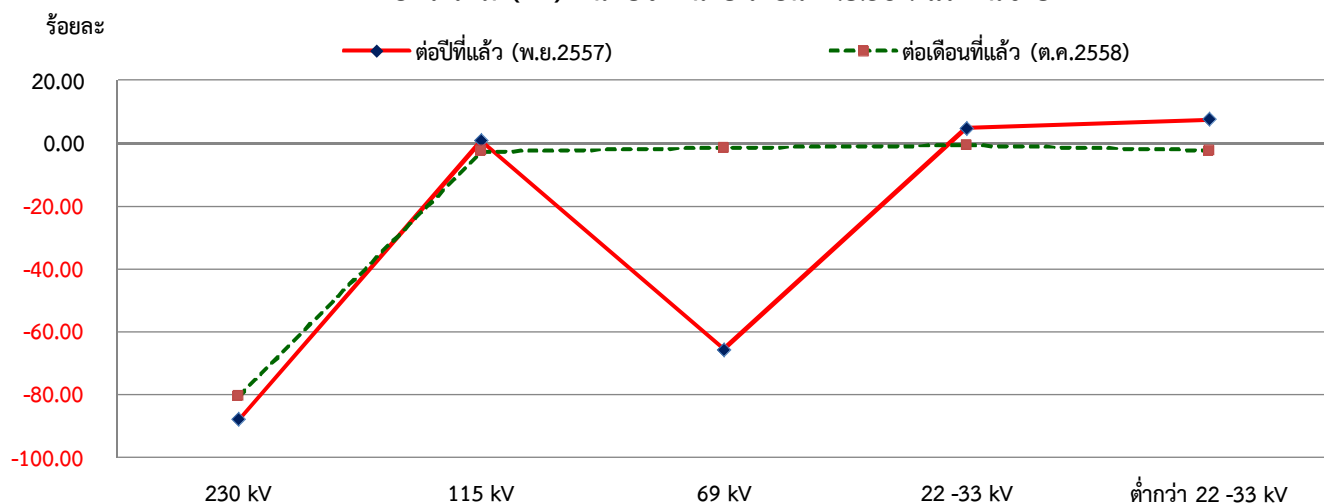
แรงแดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
230 kV	43.69	27.11	5.28	252.35	-87.91	-80.52
115 kV	2,061.28	2,132.13	2,075.27	22,756.46	0.68	-2.67
69 kV	8.77	3.06	3.01	33.40	-65.68	-1.63
22 -33 kV	4,779.08	5,040.83	5,002.31	53,820.87	4.67	-0.76
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,035.68	3,346.01	3,263.92	36,243.71	7.52	-2.45
รวม	9,928.50	10,549.14	10,349.79	113,106.79	4.24	-1.89

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58 : แรงแดันขาย



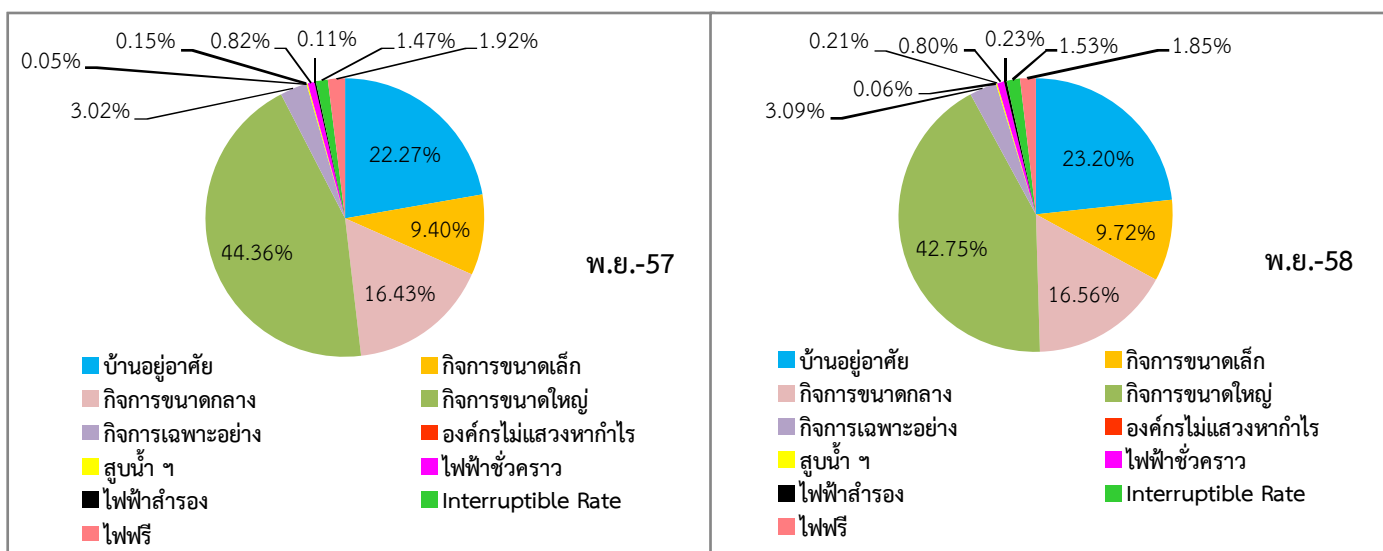
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.58 : แรงแดันขาย



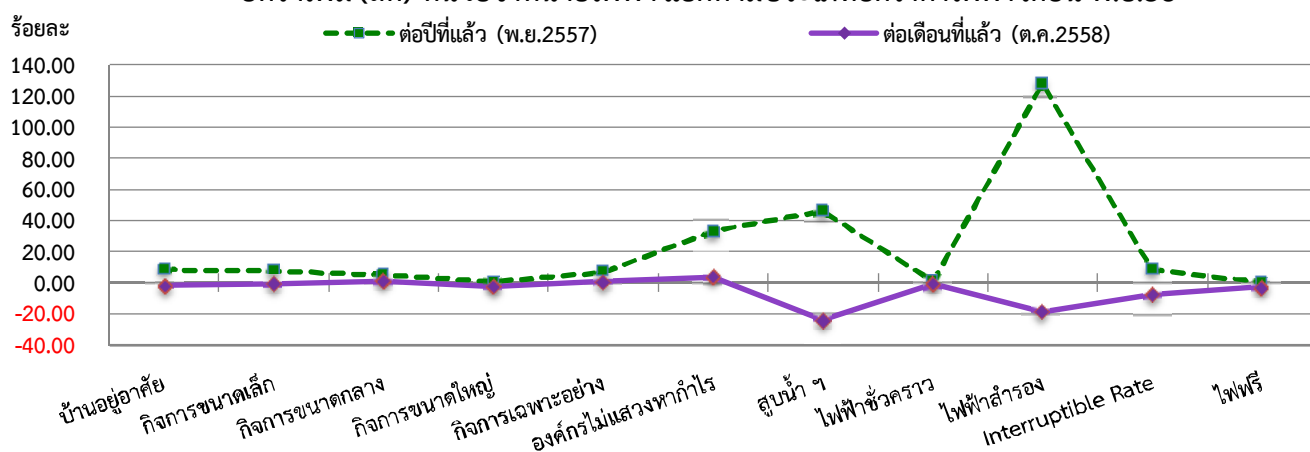
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,211.49	2,456.99	2,401.24	26,562.21	8.58	-2.27
กิจการขนาดเล็ก	933.23	1,013.61	1,005.96	11,028.15	7.79	-0.75
กิจการขนาดกลาง	1,630.79	1,700.35	1,713.45	18,346.70	5.07	0.77
กิจการขนาดใหญ่	4,404.36	4,542.36	4,424.65	48,294.84	0.46	-2.59
กิจการเฉพาะอย่าง	299.59	318.48	319.59	3,547.28	6.68	0.35
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.66	5.99	6.20	64.16	32.95	3.51
สูบน้ำ ฯ	15.07	29.03	22.03	366.59	46.17	-24.12
ไฟฟ้าชั่วคราว	81.69	83.29	82.41	903.96	0.88	-1.06
ไฟฟ้าสำรอง	10.58	29.69	24.10	154.76	127.75	-18.83
Interruptible Rate	146.03	171.62	158.68	1,771.92	8.66	-7.54
ไฟฟรี	191.00	197.73	191.47	2,066.23	0.25	-3.17
รวม	9,928.50	10,549.14	10,349.79	113,106.79	4.24	-1.89

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย.58

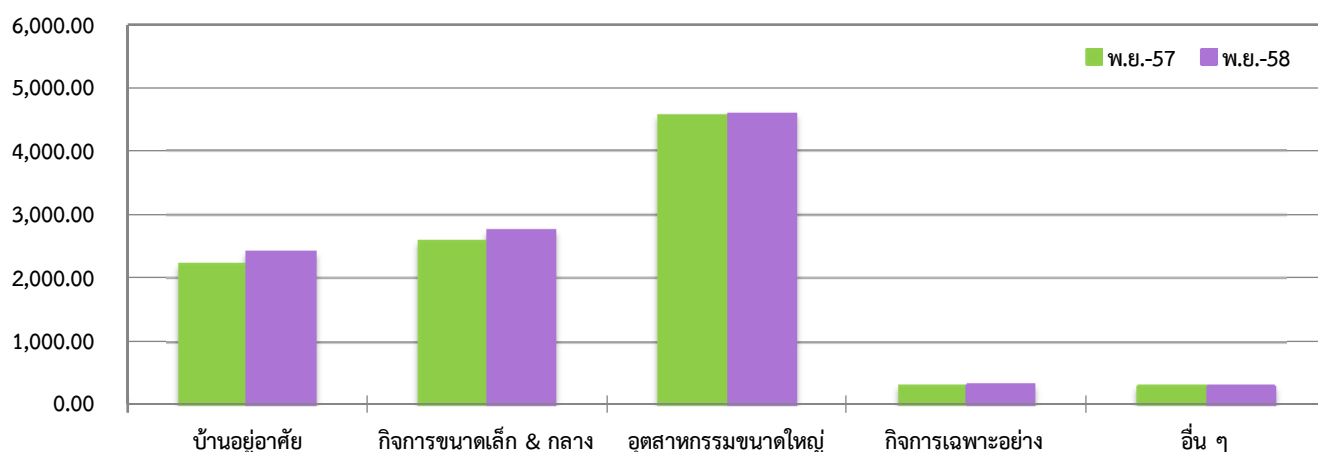


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

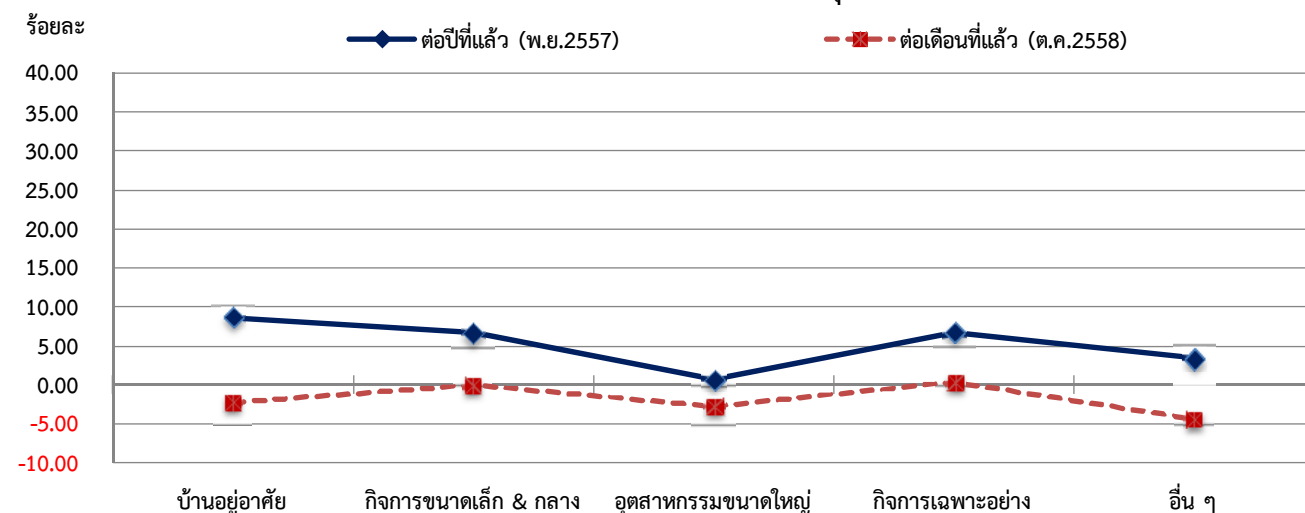
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,211.49	2,456.99	2,401.24	26,562.21	8.58	-2.27
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,574.60	2,743.65	2,743.51	29,529.61	6.56	-0.01
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,550.40	4,713.98	4,583.34	50,066.76	0.72	-2.77
กิจการเฉพาะอย่าง	299.59	318.48	319.59	3,547.28	6.68	0.35
อื่น ๆ	292.42	316.04	302.11	3,400.93	3.31	-4.41
รวม	9,928.50	10,549.14	10,349.79	113,106.79	4.24	-1.89

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58



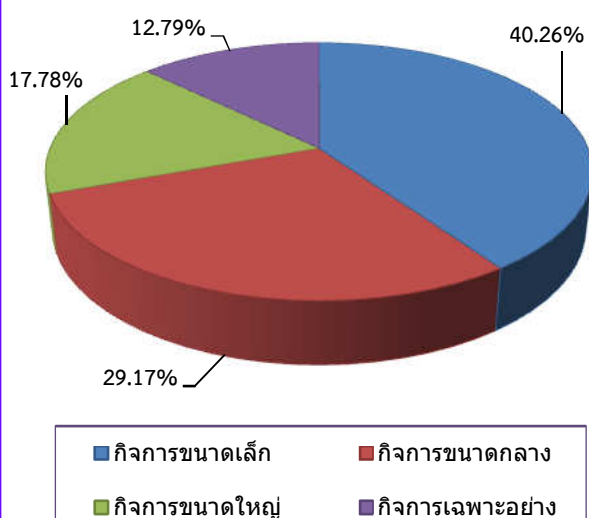
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย.58



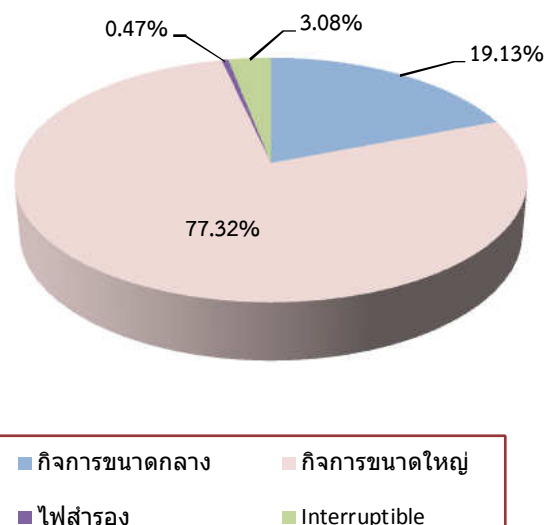
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,211.49	2,456.99	2,401.24	26,562.21	8.58	-2.27
พาณิชย์	2,301.12	2,495.62	2,498.76	27,162.48	8.59	0.13
อุตสาหกรรม	5,123.47	5,280.49	5,147.68	55,981.17	0.47	-2.52
อื่น ๆ	292.42	316.04	302.11	3,400.93	3.31	-4.41
รวม	9,928.50	10,549.14	10,349.79	113,106.79	4.24	-1.89

สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน พ.ย.58

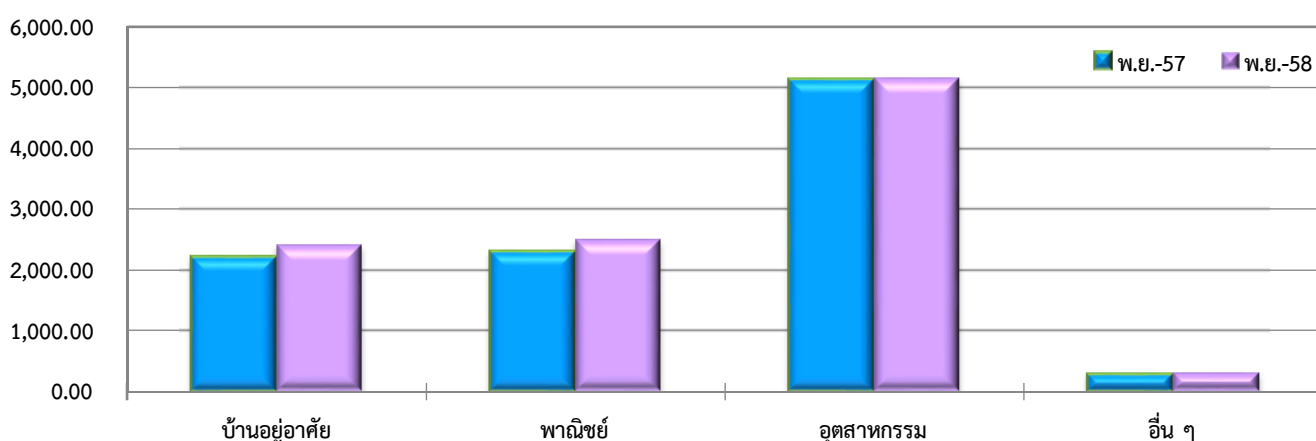


สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน พ.ย.58



ล้านหน่วย

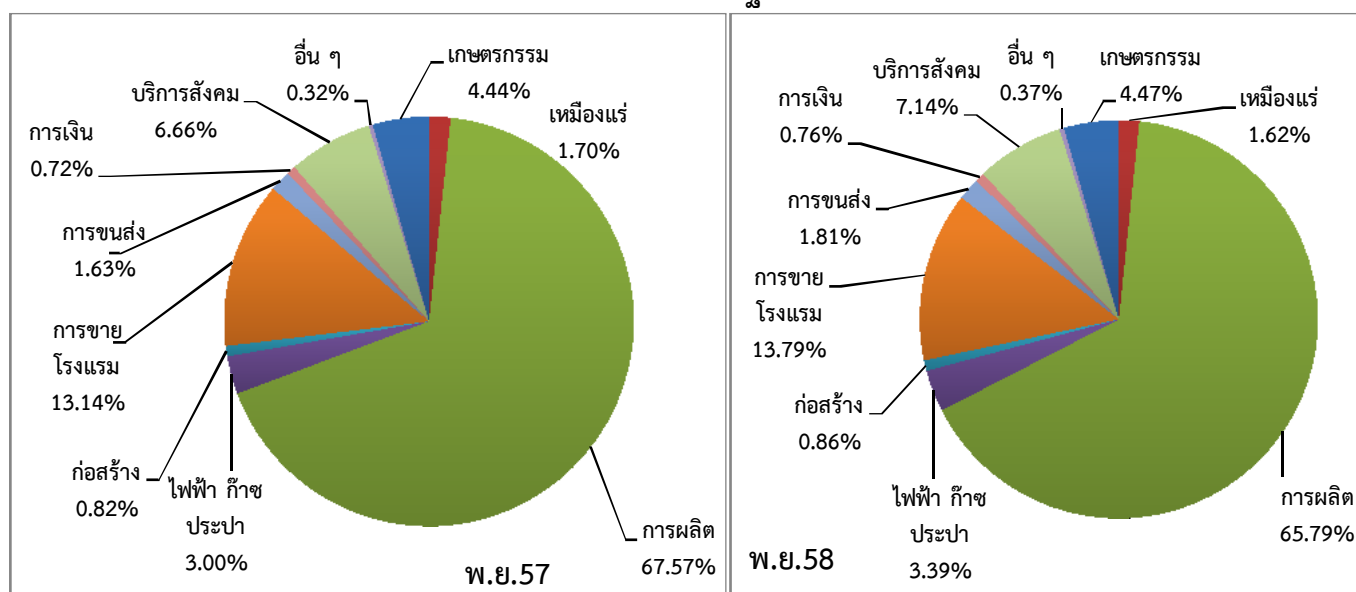
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58



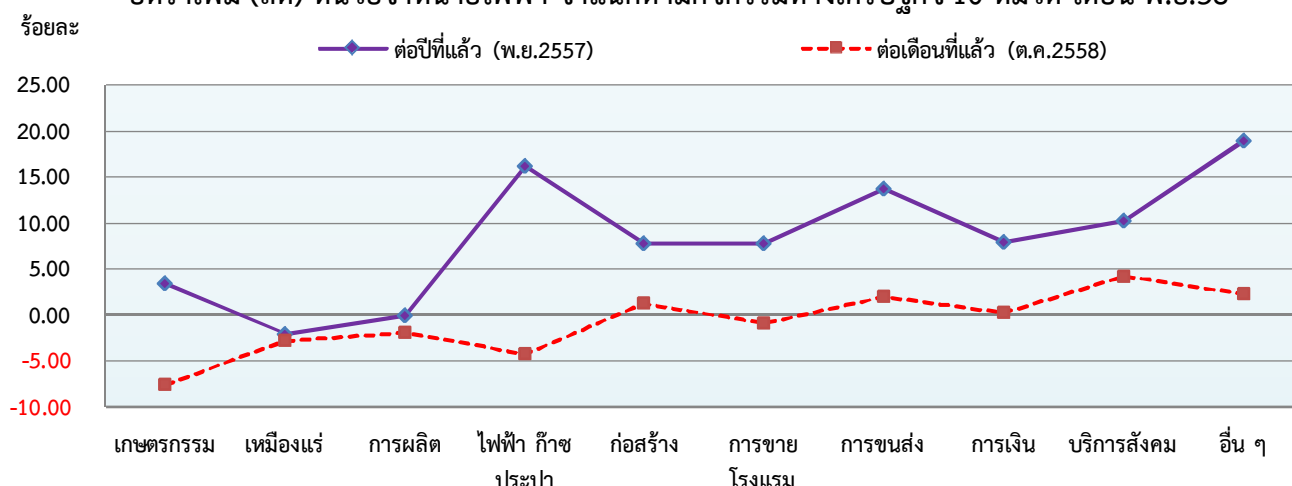
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
เกษตรกรรม	306.57	343.30	317.30	3,581.96	3.50	-7.57
เหมืองแร่	117.13	118.05	114.77	1,263.88	-2.01	-2.77
การผลิต	4,664.36	4,759.06	4,665.27	50,728.35	0.02	-1.97
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	207.07	251.35	240.73	2,475.49	16.26	-4.22
ก่อสร้าง	56.40	60.07	60.81	648.38	7.82	1.23
การขาย โรงแรม	907.36	986.34	977.96	10,686.68	7.78	-0.85
การขนส่ง	112.74	125.75	128.19	1,359.52	13.70	1.94
การเงิน	49.71	53.51	53.66	572.35	7.96	0.29
บริการสังคม	459.52	486.09	506.67	5,342.74	10.26	4.23
อื่น ๆ	22.00	25.59	26.18	266.33	18.96	2.27
รวม	6,902.86	7,209.11	7,091.54	76,925.70	2.73	-1.63

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.58

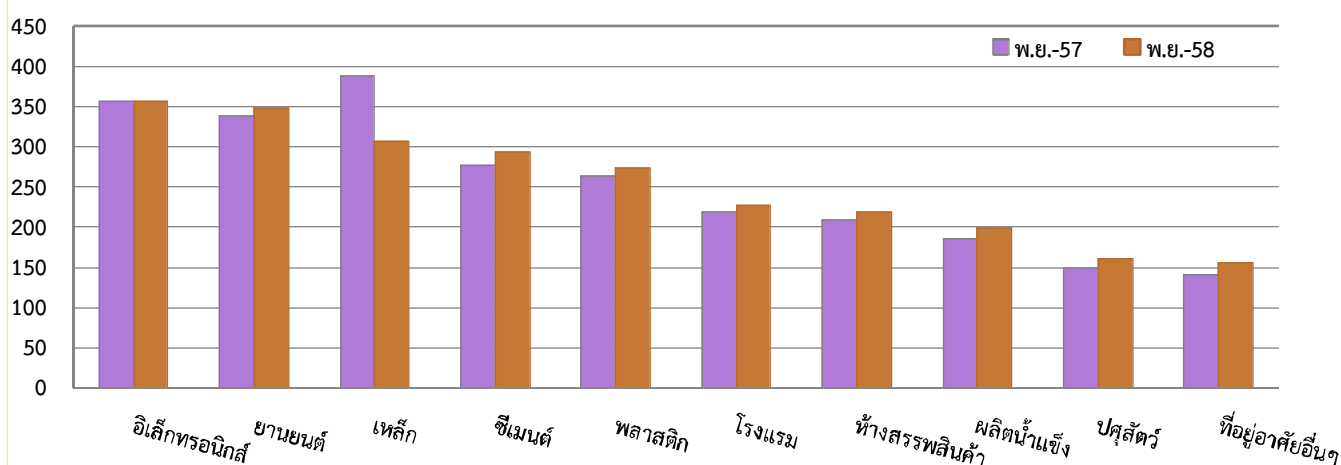


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : 10 อันดับ

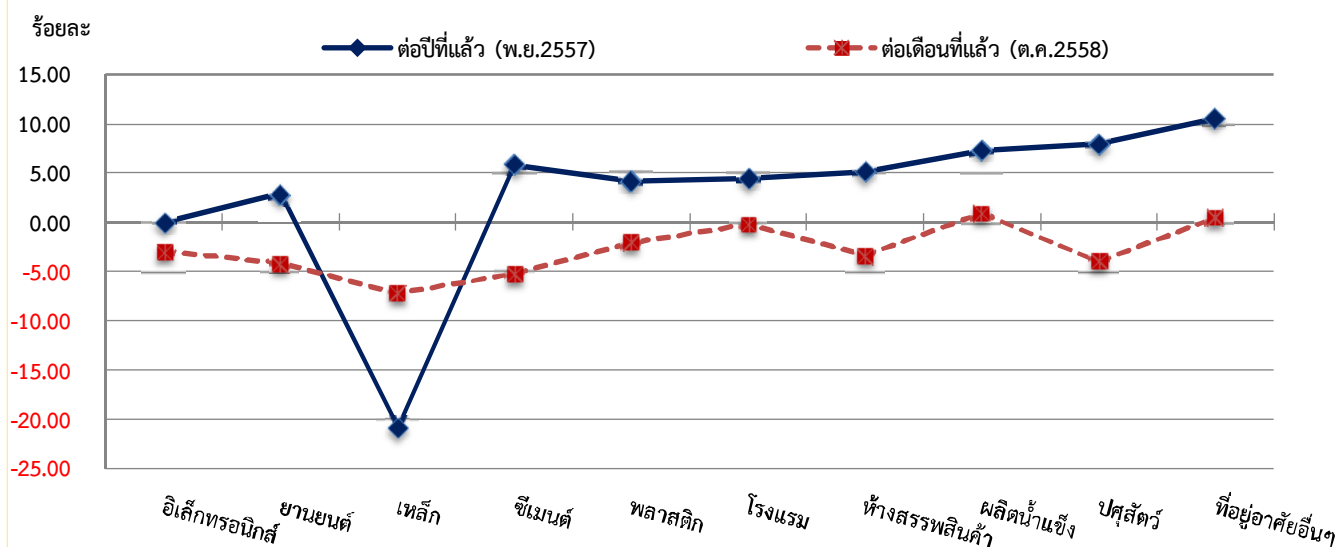
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
อิเล็กทรอนิกส์	356.49	367.24	356.42	3,895.31	-0.02	-2.95
ยานยนต์	339.13	364.12	348.84	3,832.39	2.86	-4.20
เหล็ก	387.93	331.05	307.21	3,681.44	-20.81	-7.20
ซีเมนต์	277.62	309.94	293.65	3,360.72	5.78	-5.26
พลาสติก	263.24	280.07	274.19	2,997.96	4.16	-2.10
โรงแรม	218.16	228.30	227.84	2,579.56	4.44	-0.20
ห้างสรรพสินค้า	209.05	227.25	219.62	2,427.52	5.06	-3.36
ผลิตน้ำแข็ง	186.03	197.70	199.49	2,222.87	7.23	0.91
ปศุสัตว์	149.28	167.63	161.01	1,765.26	7.86	-3.95
ที่อยู่อาศัยอื่นๆ	140.72	154.83	155.58	1,656.53	10.56	0.48
รวม	2,527.63	2,628.12	2,543.85	28,419.57	0.64	-3.21

ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58

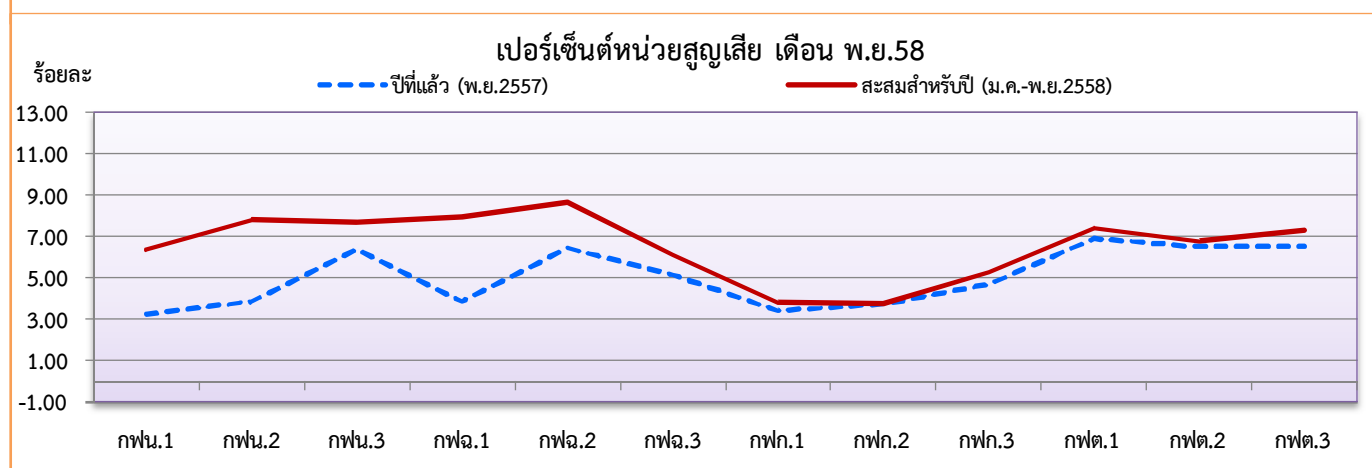
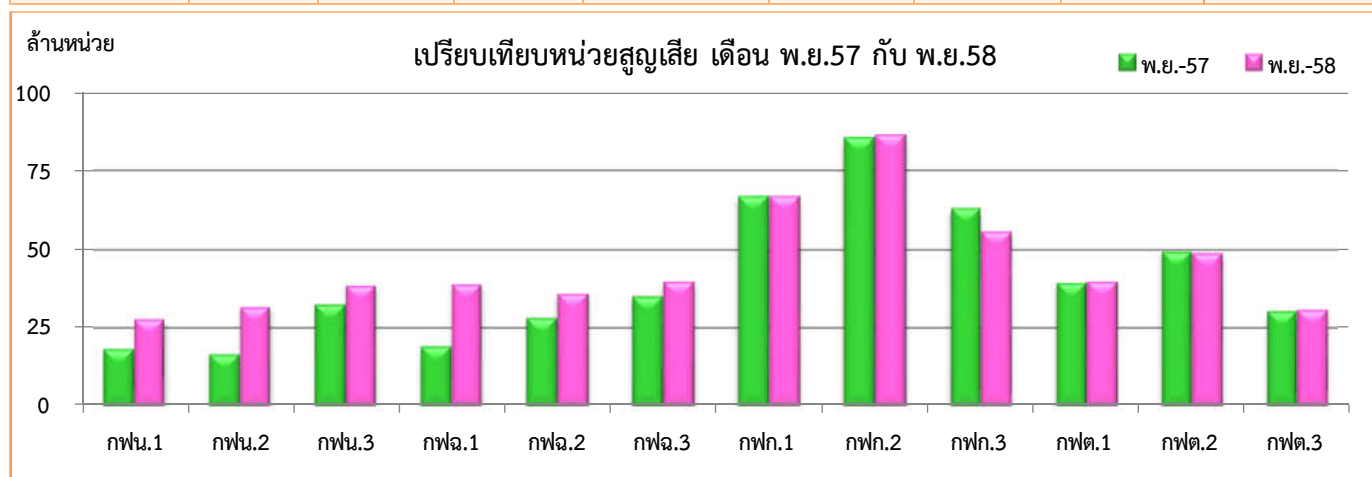


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.58



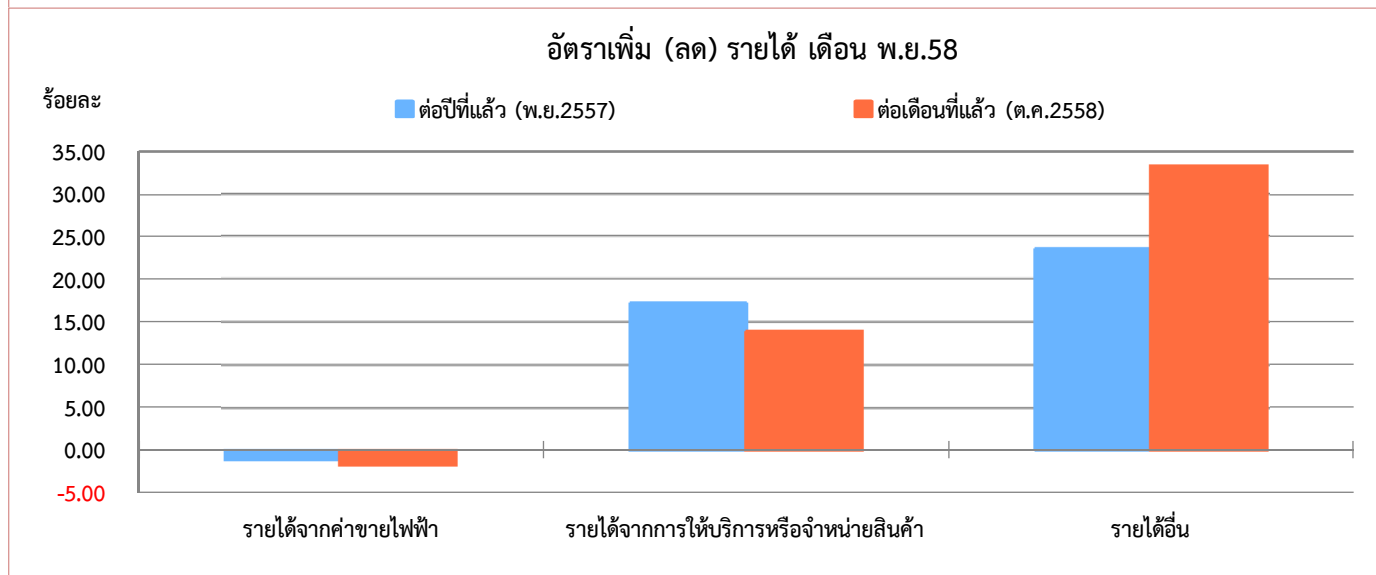
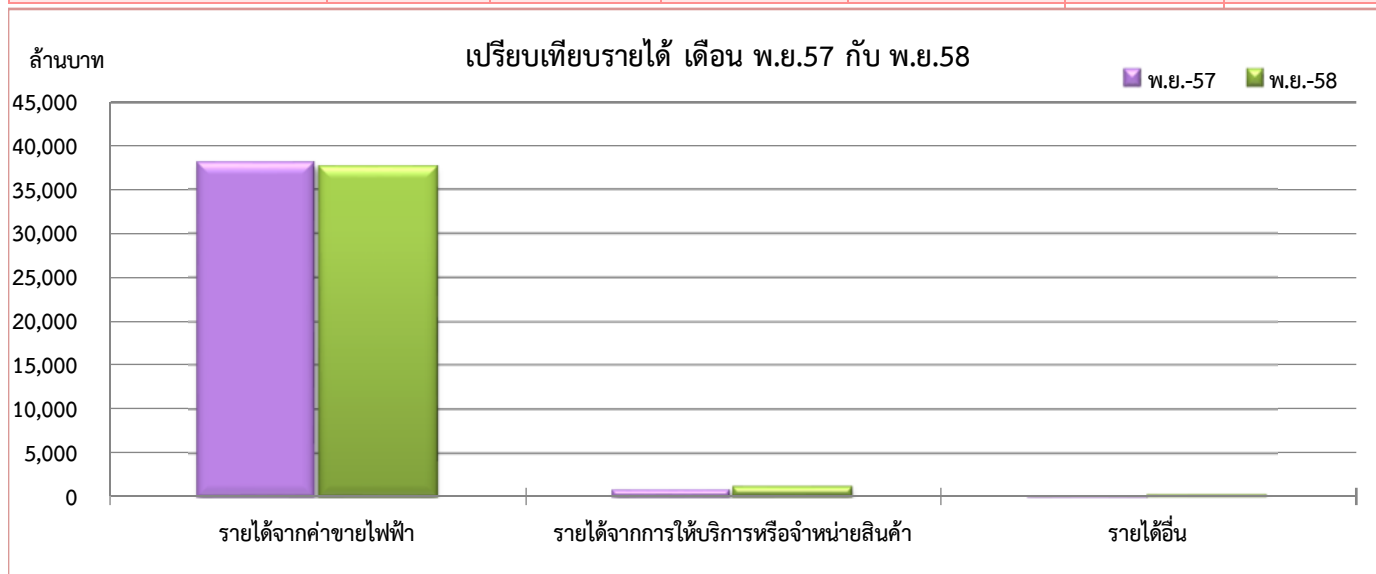
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)	(พ.ย.2558)	(ม.ค.-พ.ย.2558)
กพน.1	18.05	29.88	27.57	431.21	3.24	4.79	4.61	6.39
กพน.2	16.29	30.34	31.28	403.94	3.89	6.32	6.56	7.80
กพน.3	32.22	37.58	38.34	448.65	6.38	6.88	6.94	7.65
เหนือ	66.56	97.80	97.19	1,283.80	4.49	5.93	5.97	7.22
กพฉ.1	18.89	34.62	38.71	479.20	3.84	6.25	7.17	7.93
กพฉ.2	28.08	29.56	35.69	454.93	6.41	6.27	7.42	8.65
กพฉ.3	34.79	37.42	39.44	477.53	5.16	5.22	5.50	6.14
ต.อ.เฉียงเหนือ	81.77	101.60	113.85	1,411.66	5.10	5.83	6.55	7.40
กพก.1	66.51	94.10	66.62	839.02	3.43	4.56	3.32	3.82
กพก.2	84.79	87.83	85.77	961.36	3.74	3.68	3.67	3.75
กพก.3	62.46	47.92	55.19	789.36	4.67	3.50	4.05	5.26
กลาง	213.76	229.85	207.58	2,589.74	3.85	3.95	3.64	4.14
กพต.1	39.22	45.68	39.38	466.36	6.90	7.70	6.98	7.38
กพต.2	48.80	57.24	48.59	586.81	6.52	7.09	6.27	6.72
กพต.3	30.00	35.02	30.63	385.74	6.51	6.95	6.44	7.27
ใต้	118.02	137.95	118.60	1,438.91	6.64	7.24	6.54	7.07
รวม	480.10	567.19	537.23	6,724.12	4.61	5.10	4.93	5.61



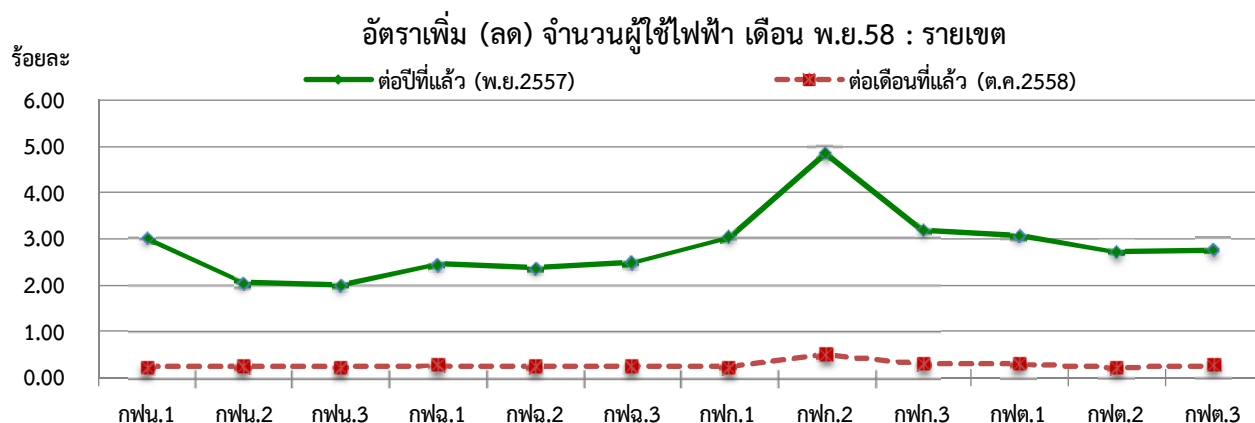
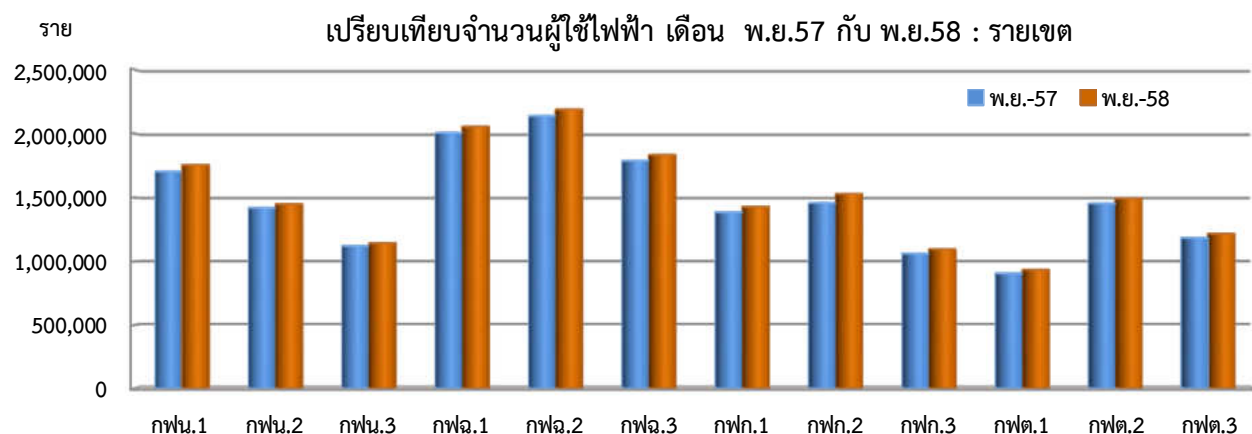
เปรียบเทียบรายได้ เดือน พฤศจิกายน 2558

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	37,848.51	38,073.88	37,441.87	415,047.25	-1.07	-1.66
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	952.98	979.39	1,115.28	11,218.59	17.03	13.87
รายได้อื่น	185.96	172.79	229.79	2,078.48	23.57	32.99
รวม	38,987.45	39,226.06	38,786.94	428,344.32	-0.51	-1.12



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : รายเขต

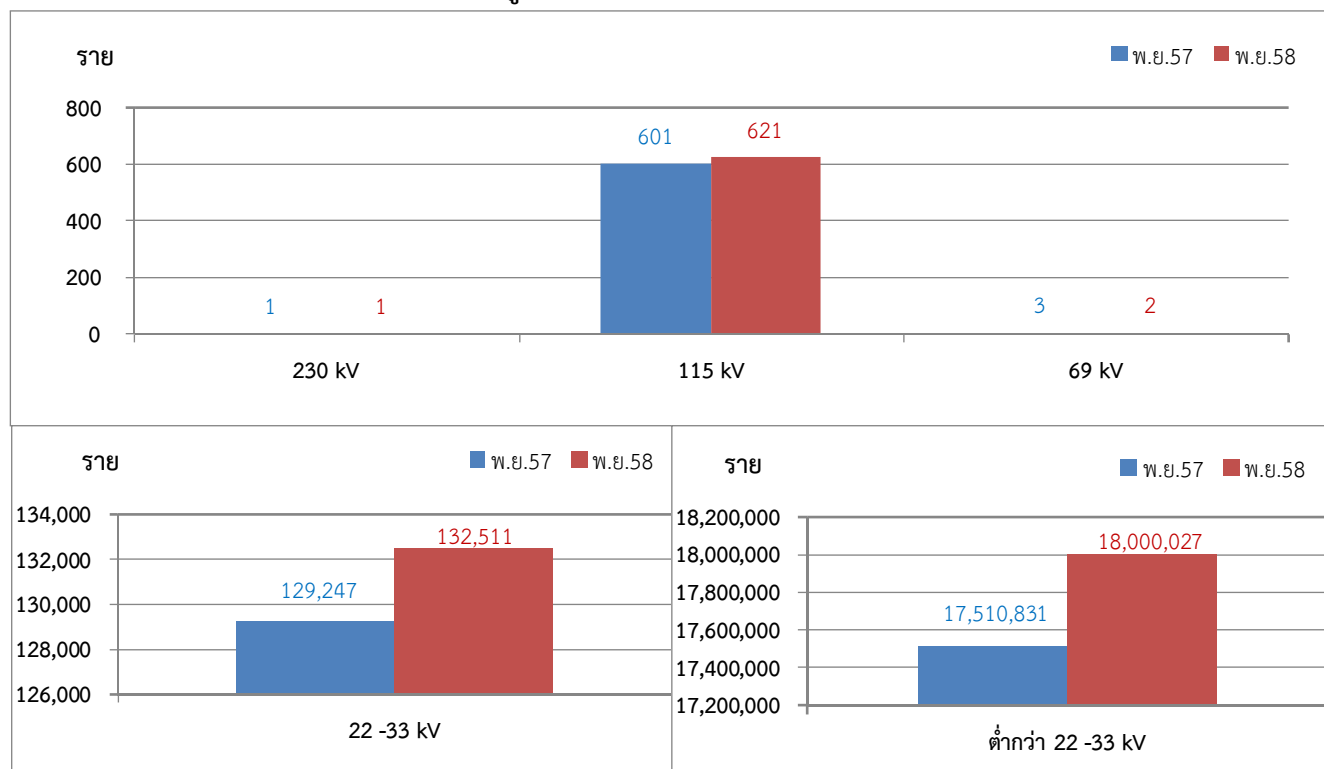
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
กฟน.1	1,704,955	1,752,357	1,756,096	1,756,096	3.00	0.21
กฟน.2	1,420,897	1,446,505	1,449,964	1,449,964	2.05	0.24
กฟน.3	1,122,667	1,142,507	1,145,018	1,145,018	1.99	0.22
เหนือ	4,248,519	4,341,369	4,351,078	4,351,078	2.41	0.22
กฟฉ.1	2,006,758	2,050,322	2,055,639	2,055,639	2.44	0.26
กฟฉ.2	2,138,752	2,184,185	2,189,456	2,189,456	2.37	0.24
กฟฉ.3	1,789,693	1,829,488	1,834,022	1,834,022	2.48	0.25
ด.อ.เฉียงเหนือ	5,935,203	6,063,995	6,079,117	6,079,117	2.42	0.25
กฟก.1	1,387,368	1,426,218	1,429,345	1,429,345	3.03	0.22
กฟก.2	1,459,582	1,522,942	1,530,409	1,530,409	4.85	0.49
กฟก.3	1,061,599	1,092,085	1,095,244	1,095,244	3.17	0.29
กลาง	3,908,549	4,041,245	4,054,998	4,054,998	3.75	0.34
กฟต.1	906,258	931,201	933,929	933,929	3.05	0.29
กฟต.2	1,455,780	1,492,017	1,495,188	1,495,188	2.71	0.21
กฟต.3	1,186,374	1,215,623	1,218,852	1,218,852	2.74	0.27
ใต้	3,548,412	3,638,841	3,647,969	3,647,969	2.81	0.25
รวม	17,640,683	18,085,450	18,133,162	18,133,162	2.79	0.26



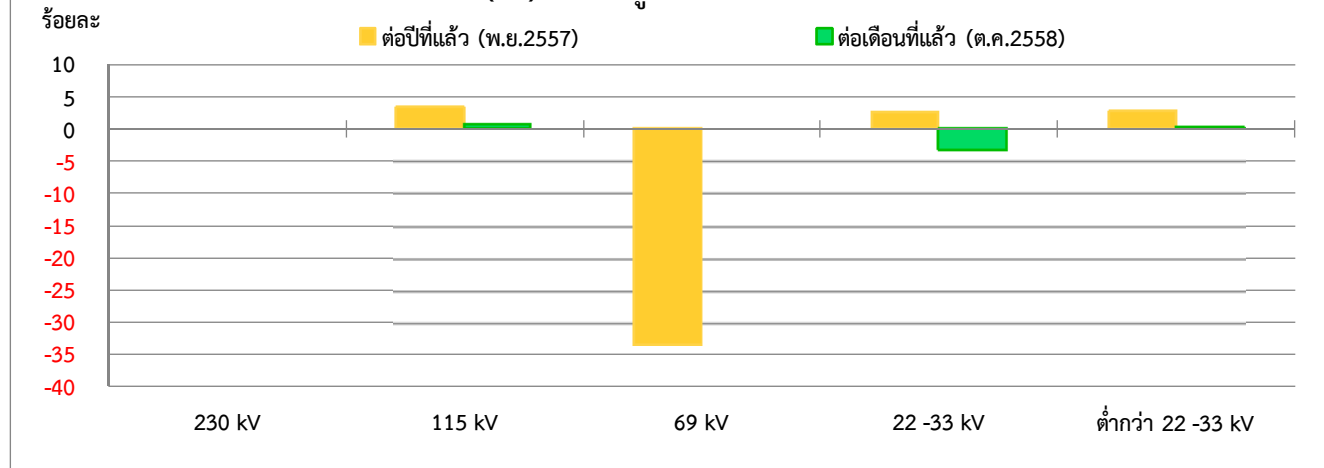
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
230 kV	1	1	1	1	0	0.00
115 kV	601	617	621	621	3.33	0.65
69 kV	3	2	2	2	-33.33	0.00
22 -33 kV	129,247	137,094	132,511	132,511	2.53	-3.34
ต่ำกว่า 22 -33 kV	17,510,831	17,947,736	18,000,027	18,000,027	2.79	0.29
รวม	17,640,683	18,085,450	18,133,162	18,133,162	2.79	0.26

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58 : แรงดันขาย



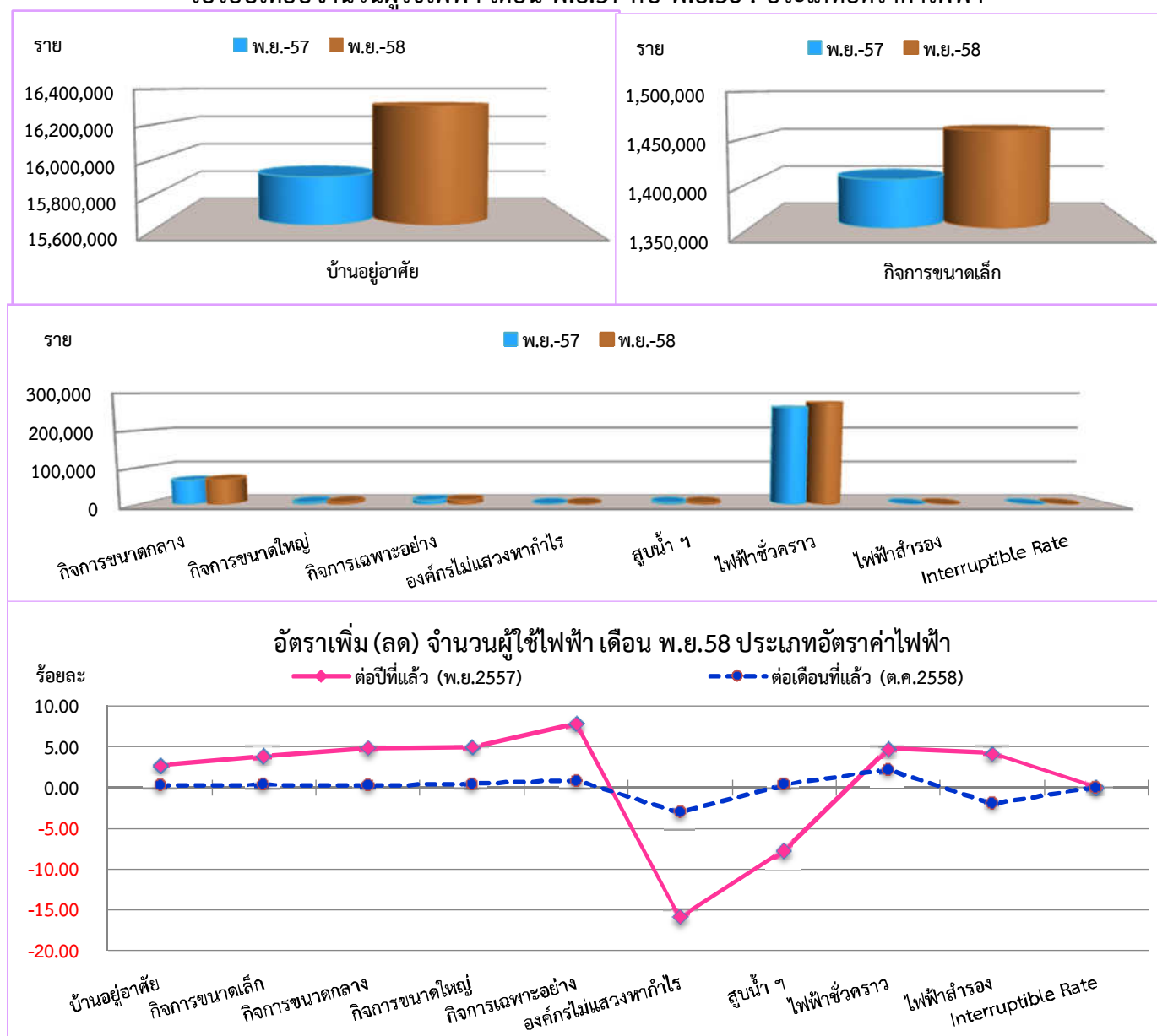
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.58 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,885,317	16,271,521	16,307,621	16,307,621	2.66	0.22
กิจการขนาดเล็ก	1,404,022	1,452,747	1,458,145	1,458,145	3.85	0.37
กิจการขนาดกลาง	65,274	68,231	68,410	68,410	4.80	0.26
กิจการขนาดใหญ่	5,807	6,067	6,093	6,093	4.93	0.43
กิจการเฉพาะอย่าง	10,645	11,387	11,481	11,481	7.85	0.83
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,454	1,261	1,222	1,222	-15.96	-3.09
สูบน้ำ ฯ	4,760	4,376	4,392	4,392	-7.73	0.37
ไฟฟ้าชั่วคราว	263,353	269,806	275,745	275,745	4.71	2.20
ไฟฟ้าสำรอง	48	51	50	50	4.17	-1.96
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	17,640,683	18,085,450	18,133,162	18,133,162	2.79	0.26

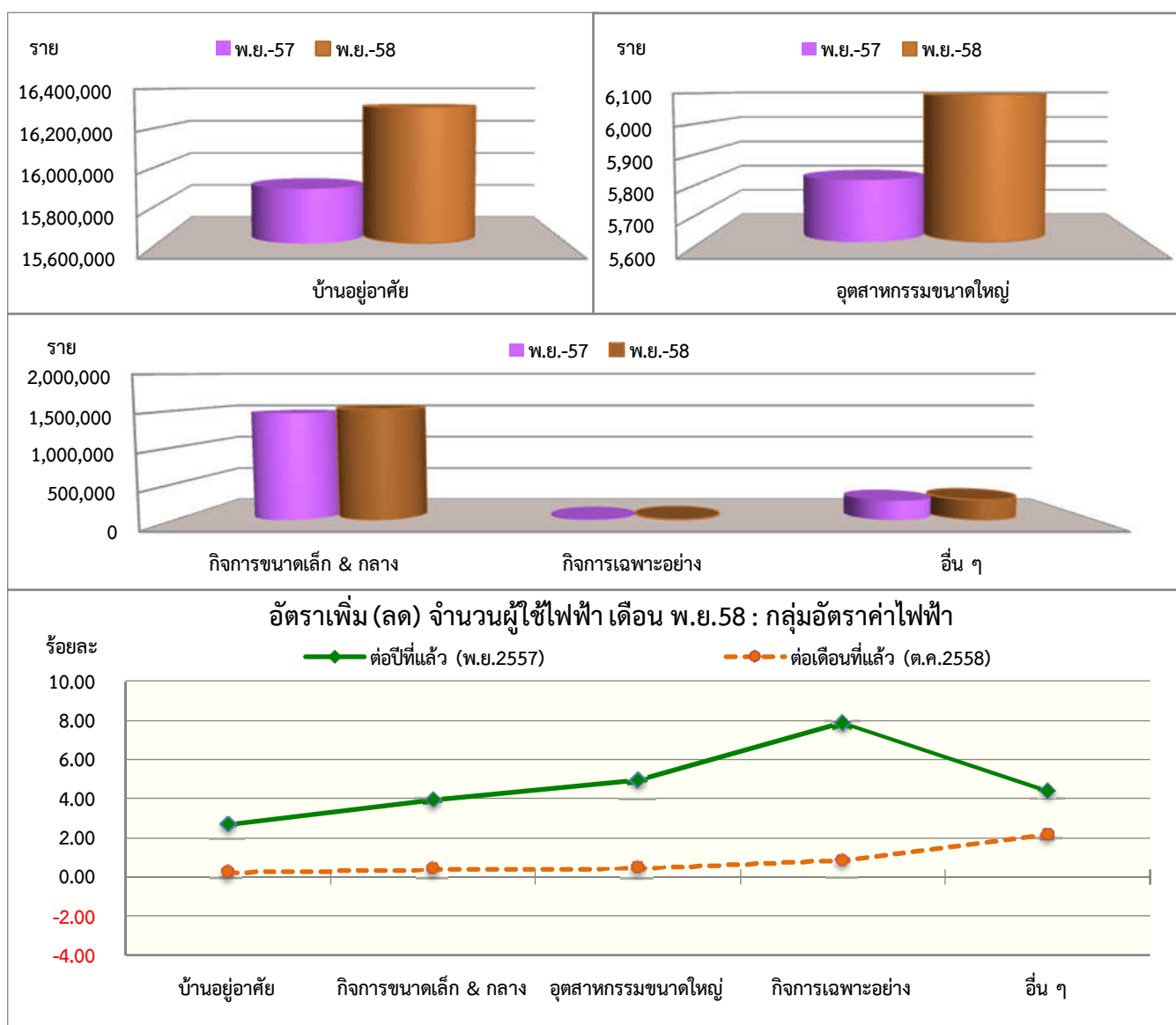
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,885,317	16,271,521	16,307,621	16,307,621	2.66	0.22
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,469,344	1,521,029	1,526,605	1,526,605	3.90	0.37
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,810	6,070	6,096	6,096	4.92	0.43
กิจการเฉพาะอย่าง	10,645	11,387	11,481	11,481	7.85	0.83
อื่น ๆ	269,567	275,443	281,359	281,359	4.37	2.15
รวม	17,640,683	18,085,450	18,133,162	18,133,162	2.79	0.26

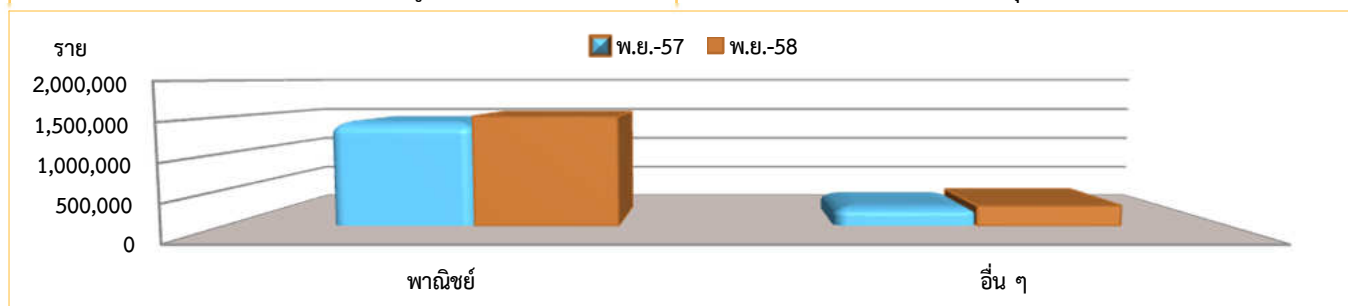
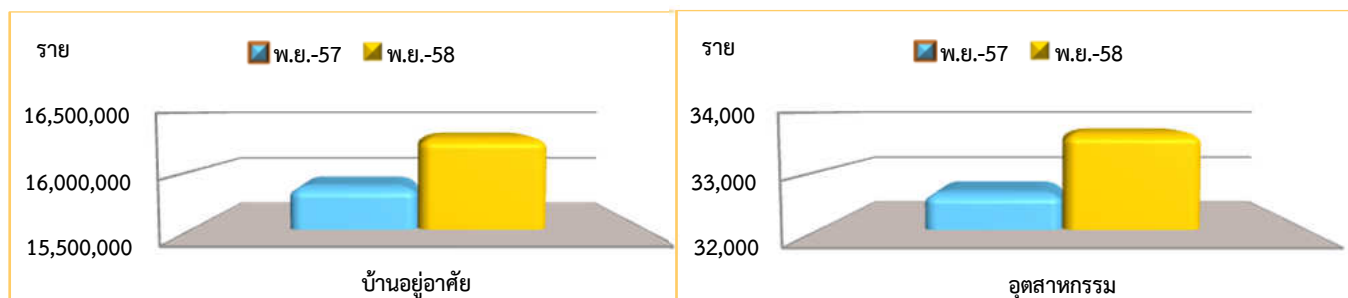
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



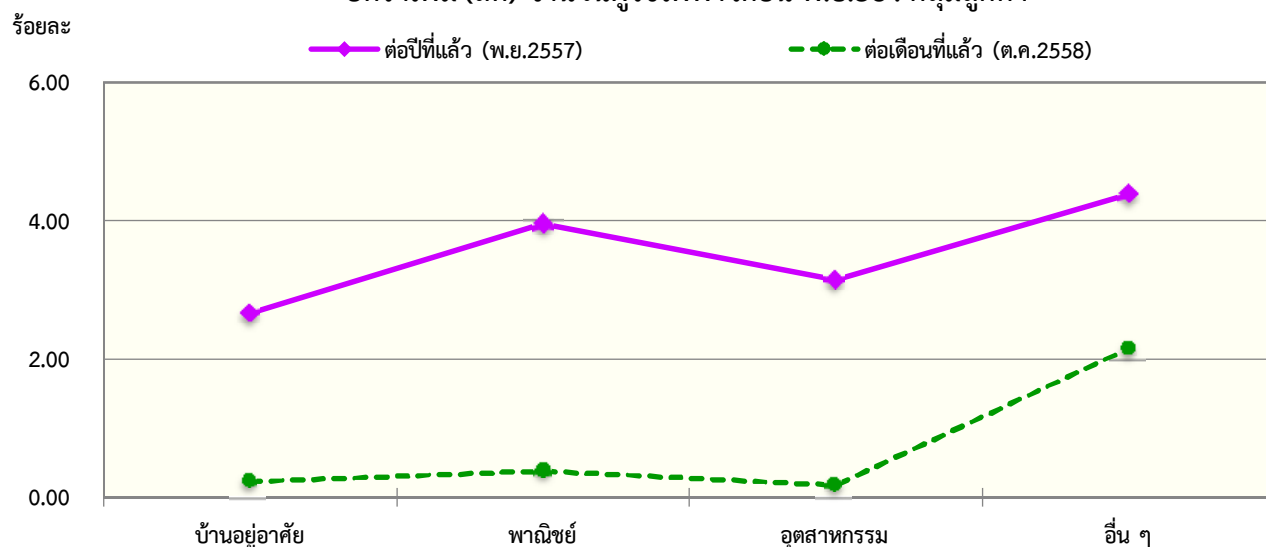
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,885,317	16,271,521	16,307,621	16,307,621	2.66	0.22
พาณิชย์	1,453,133	1,504,850	1,510,489	1,510,489	3.95	0.37
อุตสาหกรรม	32,666	33,636	33,693	33,693	3.14	0.17
อื่น ๆ	269,567	275,443	281,359	281,359	4.37	2.15
รวม	17,640,683	18,085,450	18,133,162	18,133,162	2.79	0.26

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.57 กับ พ.ย.58 : กลุ่มลูกค้า

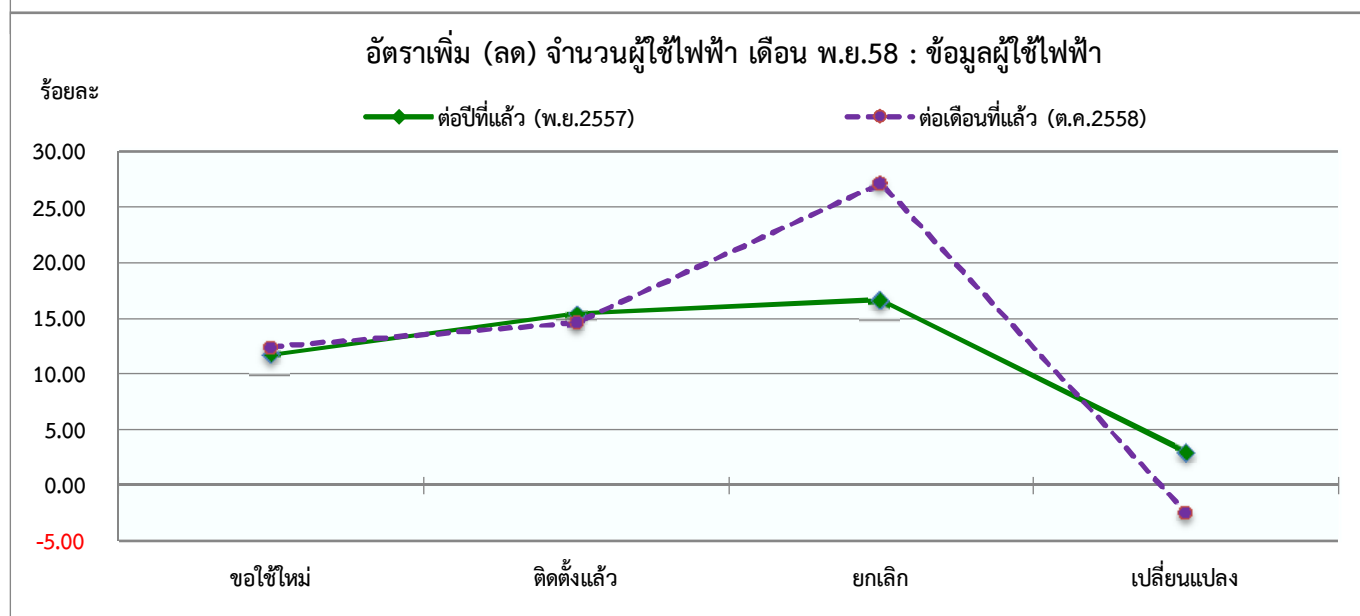
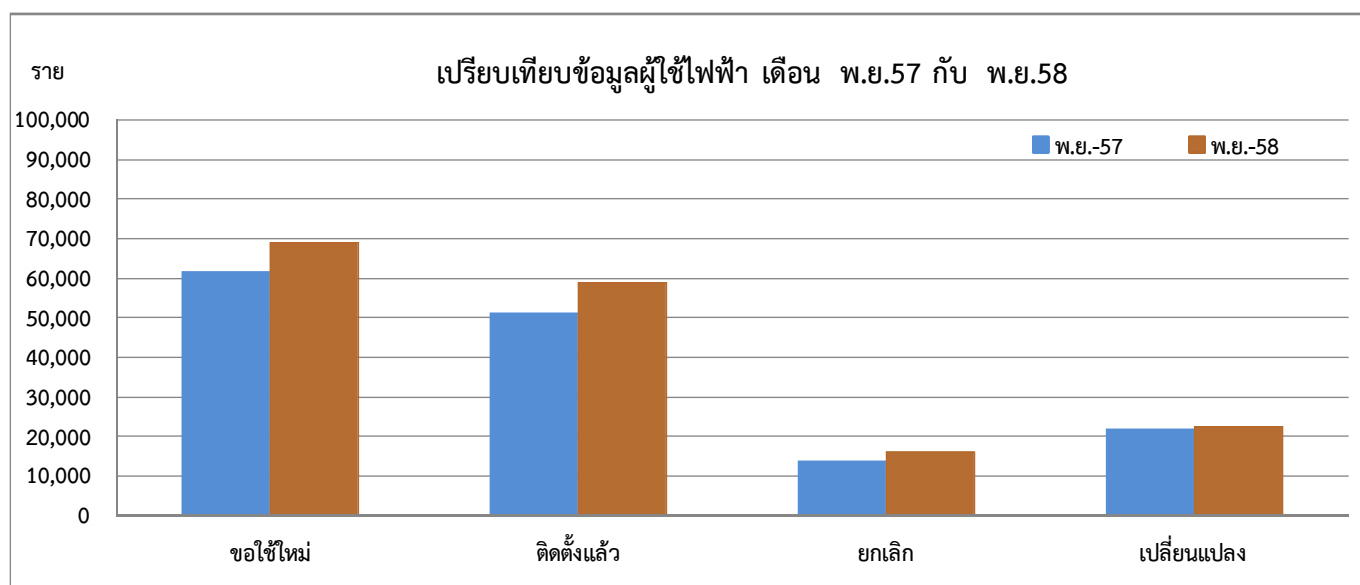


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.58 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2558

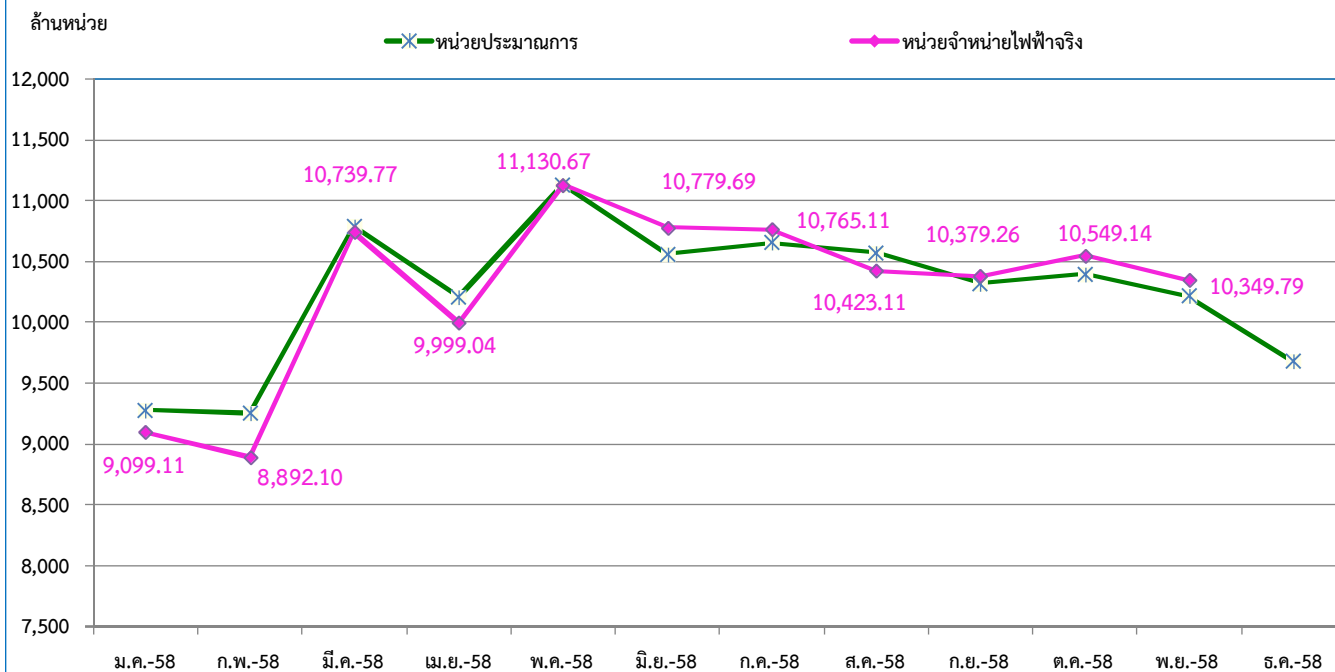
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2558)	(พ.ย.2557)	(ต.ค.2558)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	61,634	61,269	68,881	714,148	11.76	12.42
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	51,078	51,424	58,936	610,615	15.38	14.61
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	13,701	12,570	15,980	152,523	16.63	27.13
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	21,628	22,837	22,280	273,832	3.01	-2.44



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2558

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-58	9,278.19	7.93	9,099.11	5.85	-179.08	-1.93
ก.พ.-58	9,256.43	8.24	8,892.10	3.98	-364.33	-3.94
มี.ค.-58	10,791.33	4.57	10,739.77	4.07	-51.56	-0.48
เม.ย.-58	10,208.54	4.09	9,999.04	1.96	-209.50	-2.05
พ.ค.-58	11,132.92	3.15	11,130.67	3.13	-2.25	-0.02
มิ.ย.-58	10,560.87	2.15	10,779.69	4.27	218.82	2.07
ก.ค.-58	10,653.09	2.85	10,765.11	3.93	112.02	1.05
ส.ค.-58	10,572.84	2.82	10,423.11	1.36	-149.73	-1.42
ก.ย.-58	10,320.15	3.05	10,379.26	3.64	59.11	0.57
ต.ค.-58	10,394.82	1.83	10,549.14	3.35	154.32	1.48
พ.ย.-58	10,214.55	2.88	10,349.79	4.24	135.24	1.32
ธ.ค.-58	9,681.53	2.62				

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2558



หมายเหตุ : ข้อมูลเดือน ม.ค.-ก.ย. ประมาณการโดยใช้ Load Forecast กรณีฐาน 7 ม.ค.2558 ประมาณการปี 2558 เดบิตที่ร้อยละ 4.03
ข้อมูลเดือน ต.ค.-ธ.ค. ประมาณการโดยใช้ Load Forecast กรณีฐาน 16 ต.ค.2558 ประมาณการปี 2558 เดบิตที่ร้อยละ 3.25