



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 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

PEA ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘

หน่วยซื้อ

เดือน พ.ค. ๒๕๕๘ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๑,๘๖๘.๕๑ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๐.๘๙ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ค. ๒๕๕๘ ทั้งสิ้น ๑๑,๑๓๐.๕๑ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อนร้อยละ ๓.๑๓ หรือ ๓๓๗.๖๘ ล้านหน่วย และร้อยละ ๑๑.๓๓ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๕๘) ปัจจัยจากแนวโน้มการฟื้นตัวของเศรษฐกิจที่เป็นไปอย่างช้าๆ กำลังซื้อที่ชะลอตัวลงทั้งภายในประเทศและตลาดส่งออกหลัก ประกอบกับปริมาณการใช้ไฟฟ้ากลุ่มเหล็กหดตัวถึงร้อยละ ๖.๕๙ ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าภาคการผลิตขยายตัวเพียงเล็กน้อย ส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคท่องเที่ยวและบริการ และกลุ่มกิจการเฉพาะอย่างขยายตัวต่อเนื่อง จากผลการยกระดับการส่งเสริมการท่องเที่ยวไทยปี ๒๕๕๘ เป็นปีท่องเที่ยววิถีไทย ภายใต้โครงการ “เมืองต้องห้าม...พลาด” ๑๒ แห่ง รวมถึงภาคครัวเรือน ภาครัฐบาลและบริการสังคมที่มีการใช้ไฟเพิ่มขึ้นจากสภาพอากาศที่ร้อนอบอ้าวมากกว่าปีก่อน

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๒.๙๙ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๑๑ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๖.๓๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๐.๖๒ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๗๔ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑.๙๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๓.๐๗ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๒.๖๐ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๕.๔๔ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๕๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ในเขต กฟผ.๒ กลับมาใช้ไฟฟ้าตั้งแต่เดือน พ.ค. ๒๕๕๗ ขยายตัวร้อยละ ๒๙.๗๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๗) และร้อยละ ๘.๑๕ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๒๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๒.๑๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๓.๔๖ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๙.๓๖ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๖๔.๗๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากบริษัท รังสิตพลาซ่า จำกัด เปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าจากที่ระดับแรงดัน ๖๙ เควี เป็นระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ตั้งแต่เดือน ธ.ค.๒๕๕๗ แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๔๘ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๔.๓๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๒.๔๗ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๓๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๘.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๓.๙๕ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ค. ๒๕๕๘ เกือบทุกประเภทขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๘ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๘ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๓๐ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๕ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๒ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๒๖.๗๔ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๒๒.๙๑ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๘ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๗.๓๐ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลงมีเพียง ๒ ประเภท คือประเภทไฟชั่วคราว และไฟฟ้าสำรอง ร้อยละ ๐.๑๖ และ ๑๐.๕๑ ตามลำดับ

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

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

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๐.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) จากสภาพอากาศที่ร้อนจัด ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟมากกว่า ๑๕๐ หน่วย ในเขตพื้นที่ กฟผ.๒ และกฟผ.๓ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๑.๑๘ และ ๑๐.๖๑ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๑.๒๓ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๔๔ กิจกรรมขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๖.๙๓ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๔๐ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๕.๖๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๘.๓๘ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๕๘) ตามภาคการท่องเที่ยวและบริการที่ขยายตัวต่อเนื่อง ประกอบกับมีผู้ประกอบการรายใหม่ด้านที่อยู่อาศัยเกิดขึ้นมาก เพื่อรองรับความนิยมของนักท่องเที่ยวที่หันมาใช้บริการที่พักอาศัยประเภทบ้านพักและรีสอร์ทมากกว่าโรงแรมขนาดใหญ่
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๓๘ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๑๙.๔๖ Interruptible ร้อยละ ๓.๐๓ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๓ ในภาพรวมขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๗) เพียงเล็กน้อยที่ร้อยละ ๑.๙๖ จากอุตสาหกรรมหลัก อาทิ กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มยานยนต์ กลุ่มซีเมนต์และกลุ่มพลาสติก ขยายตัวในระดับต่ำ อีกทั้งกลุ่มเหล็กมีการหดตัวลง แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๕๘) ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๙๙ จากโรงงานเปิดทำการผลิตตามปกติหลังหยุดยาวช่วงเทศกาลสงกรานต์
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำ ,ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๖.๗๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๒.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) เพิ่มขึ้นจากสภาพอากาศที่ร้อนจัดและการเพิ่มของคาราวานตลาดนัดในส่วนภูมิภาค

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน พ.ค. ๒๕๕๘ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๕.๕๒ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๔.๒๔ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๑๑ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๕๗ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๕๕ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ

๓.๖๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๒.๗๓ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๐๘ ไม่สูงมากนักเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) จากการขยายตัวในระดับต่ำของอุตสาหกรรมหลายกลุ่ม และจากการหดตัวของอุตสาหกรรมเหล็ก เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๕๘) ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๗๓ จากการเปิดโรงงานหลังจากหยุดยาวช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวที่ร้อยละ ๖.๕๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากโรงงานผลิตเหล็กในเขต กฟผ.๒ และ กฟผ.๑ มีการลดกำลังการผลิต โรงงานที่ผลิตเหล็กที่ใช้เกี่ยวกับการก่อสร้างเป็นหลักลดการผลิตลง (เหล็กเส้น เหล็กโครงสร้างรูปตัวยู เหล็กตัวเอส) แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) จากจำนวนวันเปิดทำการของโรงงานและการลงทุนก่อสร้างโครงการพื้นฐานของภาครัฐ อาทิ ด้านคมนาคมขนส่ง และชลประทาน

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๑.๒๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) ปัจจัยจากความต้องการคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊กในตลาดโลกลดลง และร้อยละ ๑๒.๓๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) ปัจจัยจากความต้องการอุปกรณ์ smart phone ที่เพิ่มขึ้นจากสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นตลาดใหญ่ของอุปกรณ์สื่อสาร และจากวันเปิดทำการผลิตที่มากกว่าเดือนก่อนหน้า

- **ยานยนต์** ขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๕๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค.๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๗.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๕๘) จากการผลิตตามความต้องการของประเทศออสเตรเลีย และรถยนต์ Eco-car ของตลาดกลุ่มประเทศยุโรปยังคงมีการขยายตัวต่อเนื่อง และจากความต้องการรถจักรยานยนต์ ทั้งภายในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน รวมทั้งวันเปิดทำการผลิตมากกว่าเดือนก่อนหน้า

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๓.๐๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๙.๙๗ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๕๘) จากการเพิ่มขึ้นตามฤดูกาล การเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆของรัฐบาล รวมถึงเอกชนขยายการลงทุนในธุรกิจก่อสร้างหาริมทรัพย์โดยเฉพาะอาคารชุดตามแนวรถไฟฟ้าทั้งสายปัจจุบันและส่วนต่อขยาย และจากการผลิตให้ประเทศเมียนมาร์ และกัมพูชา เป็นหลัก รวมทั้งวันเปิดทำการผลิตมากกว่าเดือนก่อนหน้า

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๗.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๕๘) จากความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่องกลุ่มยานยนต์ รวมทั้งวันเปิดทำการผลิตมากกว่าเดือนก่อนหน้า

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๕.๖๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๗.๒๐ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๘) ปัจจัยจากผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมและราคาเพิ่มขึ้น และจากความต้องการมันสำปะหลังจากจีน เพื่อนำไปใช้ทดแทนข้าวโพดในการผลิตเอทานอล

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๗.๕๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๖.๖๓ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๕๘) จากการเดินทางมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากจีนและมาเลเซียเป็นสำคัญ และจากคนไทยที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นจากนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวของภาครัฐ เช่น เมืองที่ต้องห้าม...พลาด ประกอบกับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจากการเข้าพักตามโรงแรมหรู เป็นการเข้าพักในคอนโด หรือ อพาร์ทเมนต์ ที่มีความสะดวก ราคาห้องพักถูก สะท้อนจากความต้องการใช้ไฟฟ้าของสถานที่อยู่อาศัยอื่นๆ เติบโตสูงถึงร้อยละ ๑๒.๑๓ เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๕๗)

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๙.๐๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๕.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย.๒๕๕๘) จากสภาพอากาศที่ร้อนอบอ้าว ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในอาคารสำนักงานเพิ่มสูงขึ้น อีกทั้งจากการเพิ่มขึ้นของสำนักงานและส่วนราชการในส่วนภูมิภาค และจำนวนวันเปิดทำการที่มากกว่าเดือน เม.ย.๒๕๕๘

หน่วยสูญเสีย

เดือน พ.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๗๓๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๒๒ ซึ่งสูงกว่าเดือน พ.ค. ๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๑๔.๖๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๓๙ และสูงกว่าเดือน เม.ย. ๒๕๕๘ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๗๐๕.๕๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๕๙ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๘.๐๗
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๘.๙๖
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๖๒
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๗๙

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๔๑,๕๓๐.๖๙ ล้านบาท ลดลงจากเดือน พ.ค. ๒๕๕๗ จำนวน ๖๕๔.๓๘ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑.๕๕ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๔๐,๔๙๓.๔๐ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๗.๕๐ หดตัวร้อยละ ๑.๓๘
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๘๙๖.๓๐ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๑๖ หดตัวร้อยละ ๑๐.๕๒
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๑๔๐.๙๙ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๓๔ ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๙๔

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน พ.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๘๙ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ค. ๒๕๕๗ จำนวน ๐.๕๒ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๙๘ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๒๐ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๘๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๙.๙๘ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๘๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๒๗ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๗๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำ้ำ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๑๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๖ ของยอดรวม

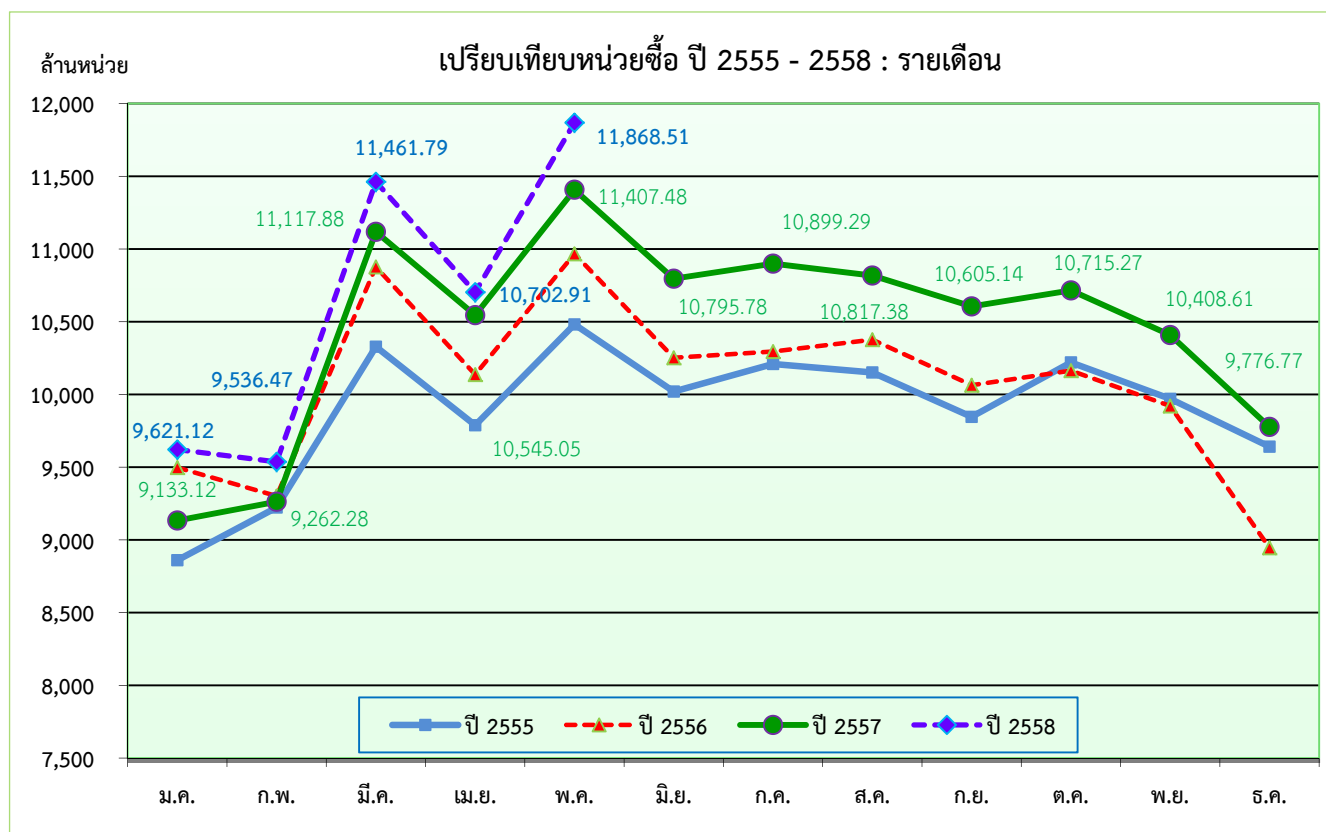
หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๘ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ค. ๒๕๕๘ ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๑๓ โดยหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงขยายตัวต่ำกว่าค่าประมาณการไม่มากนักที่ร้อยละ ๐.๐๒ หรือ ๒.๔๑ ล้านหน่วย ปัจจัยสำคัญจากปริมาณการใช้ไฟฟ้ากลุ่มกิจการขนาดใหญ่เติบโตน้อยตามการชะลอตัวของการส่งออก ซึ่งเป็นไปตามเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า รวมถึงราคาสินค้าส่งออกที่เคลื่อนไหวปรับตัวตามราคาน้ำมันดิบซึ่งอยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับภาคครัวเรือนระมัดระวังการใช้จ่าย กำลังซื้อผู้บริโภคยังไม่ฟื้นตัว กฟภ.จึงคาดการณ์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าจะมีแนวโน้มชะลอตัวลง ส่งผลให้ครึ่งปีแรก (ม.ค.-มิ.ย.๒๕๕๘) การจำหน่ายไฟฟ้าจะขยายตัวเพียงร้อยละ ๓.๖๔

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2555 - 2558 : รายเดือน

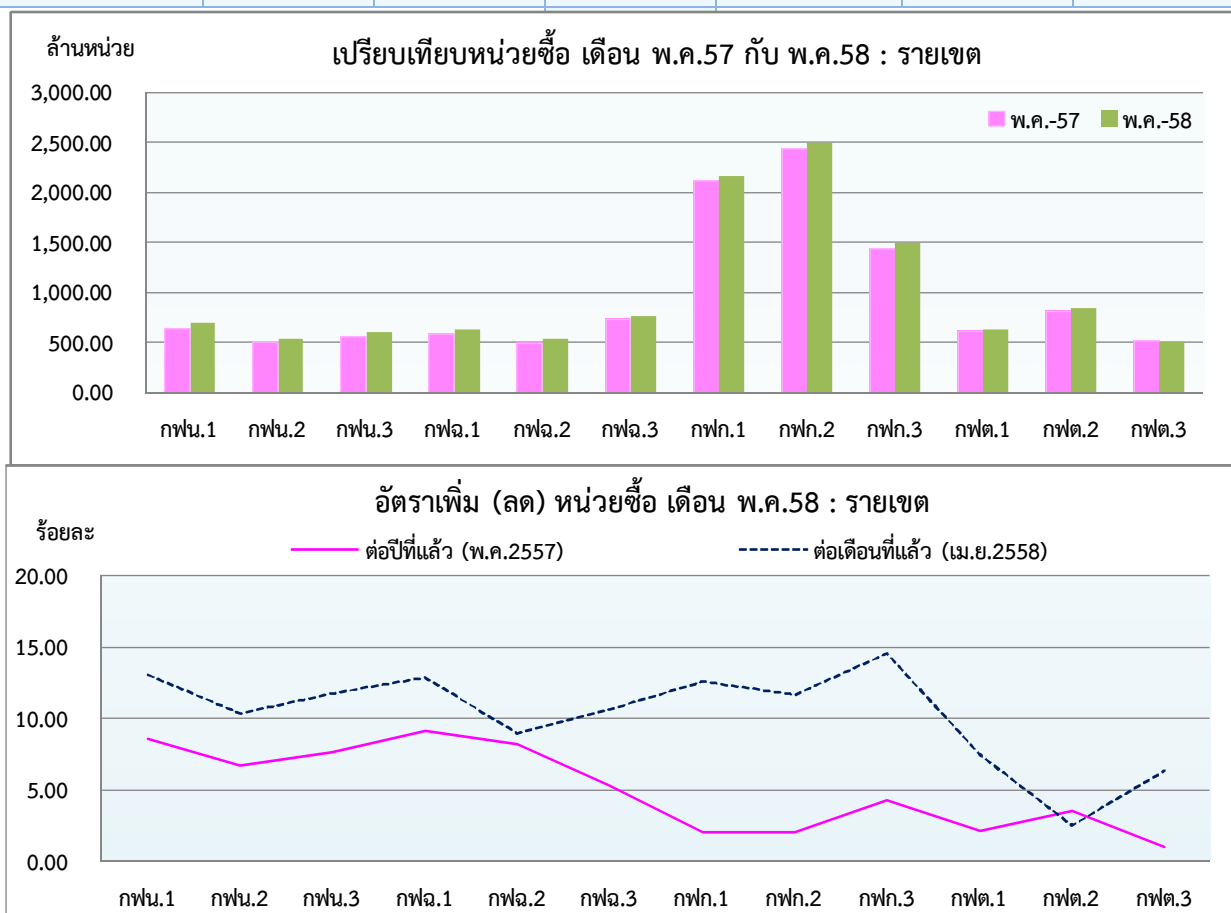
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ม.ค.	8,860.10	9,497.39	9,133.12	9,621.12	4.72	7.19	-3.84	5.34
ก.พ.	9,222.67	9,301.60	9,262.28	9,536.47	9.98	0.86	-0.42	2.96
มี.ค.	10,328.30	10,876.49	11,117.88	11,461.79	11.13	5.31	2.22	3.09
ไตรมาส 1	28,411.07	29,675.48	29,513.28	30,619.38	8.69	4.45	-0.55	3.75
เม.ย.	9,788.30	10,136.65	10,545.05	10,702.91	9.87	3.56	4.03	1.50
พ.ค.	10,481.45	10,966.57	11,407.48	11,868.51	8.75	4.63	4.02	4.04
มิ.ย.	10,019.90	10,252.03	10,795.78		6.25	2.32	5.30	
ไตรมาส 2	30,289.65	31,355.25	32,748.31		8.26	3.52	4.44	
6 เดือน	58,700.72	61,030.73	62,261.59		8.47	3.97	2.02	
ก.ค.	10,209.37	10,294.98	10,899.29		5.58	0.84	5.87	
ส.ค.	10,150.98	10,376.54	10,817.38		4.93	2.22	4.25	
ก.ย.	9,845.85	10,063.65	10,605.14		4.29	2.21	5.38	
ไตรมาส 3	30,206.20	30,735.17	32,321.81		4.94	1.75	5.16	
9 เดือน	88,906.92	91,765.90	94,583.40		7.24	3.22	3.07	
ต.ค.	10,219.96	10,163.62	10,715.27		14.87	-0.55	5.43	
พ.ย.	9,969.87	9,920.56	10,408.61		20.20	-0.49	4.92	
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



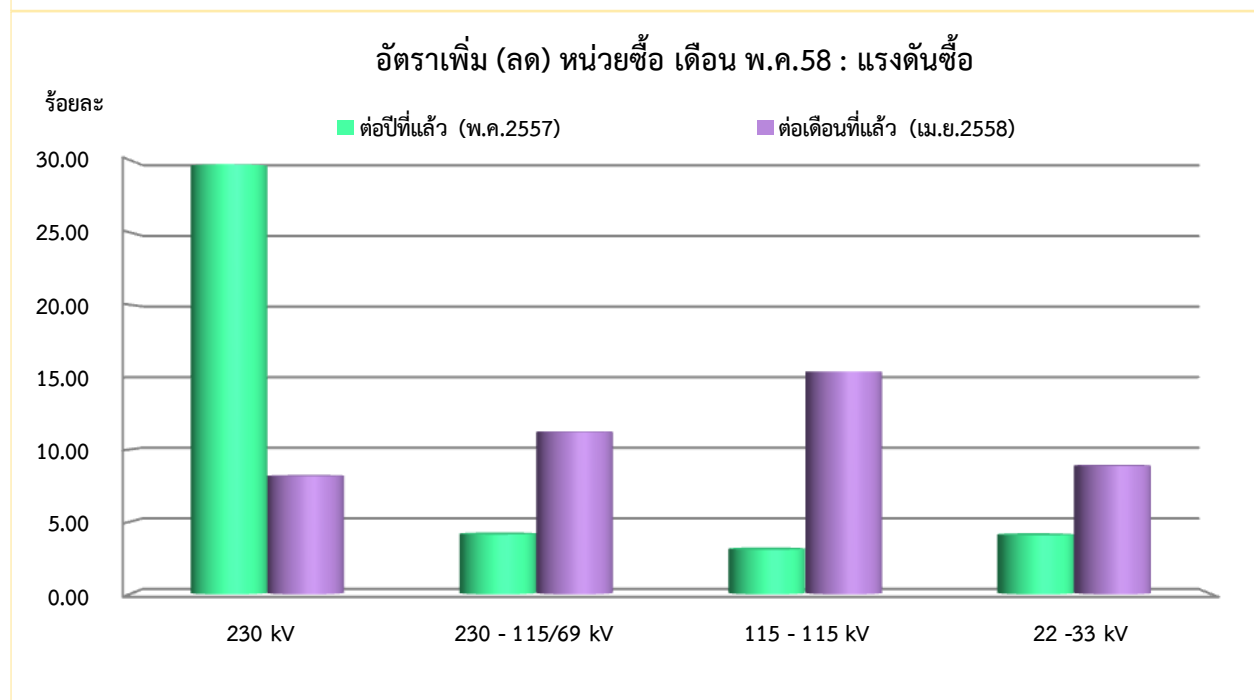
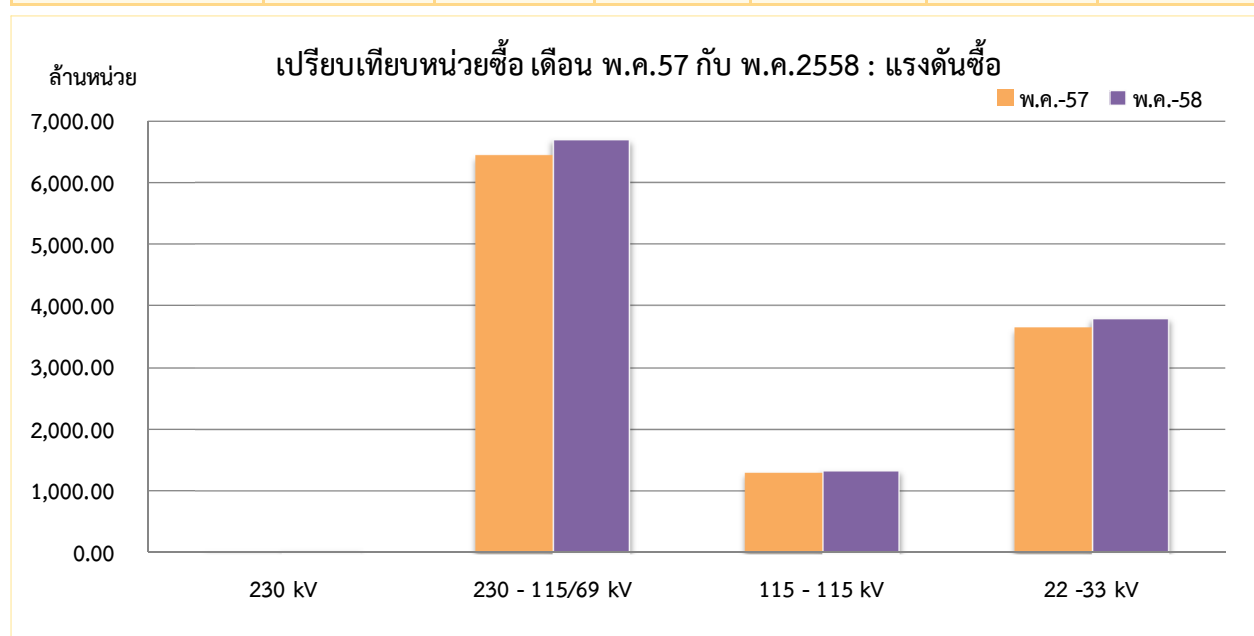
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
กฟน.1	640.42	614.89	695.27	2,926.17	8.56	13.07
กฟน.2	505.57	488.73	539.42	2,270.82	6.70	10.37
กฟน.3	552.87	532.57	594.97	2,570.35	7.62	11.72
เหนือ	1,698.86	1,636.20	1,829.66	7,767.34	7.70	11.82
กฟฉ.1	577.10	558.06	630.05	2,631.12	9.18	12.90
กฟฉ.2	492.93	489.69	533.49	2,323.38	8.23	8.94
กฟฉ.3	723.08	688.42	761.33	3,449.11	5.29	10.59
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,793.11	1,736.17	1,924.87	8,403.61	7.35	10.87
กฟก.1	2,118.59	1,920.15	2,161.76	9,782.13	2.04	12.58
กฟก.2	2,440.07	2,229.99	2,489.26	11,438.05	2.02	11.63
กฟก.3	1,427.44	1,298.95	1,487.64	6,617.20	4.22	14.53
กลาง	5,986.10	5,449.10	6,138.65	27,837.39	2.55	12.65
กฟต.1	609.78	579.67	622.72	2,822.83	2.12	7.43
กฟต.2	810.98	818.65	839.16	3,997.97	3.47	2.51
กฟต.3	508.65	483.13	513.45	2,361.66	0.94	6.28
ใต้	1,929.42	1,881.45	1,975.33	9,182.47	2.38	4.99
รวม	11,407.48	10,702.91	11,868.51	53,190.81	4.04	10.89



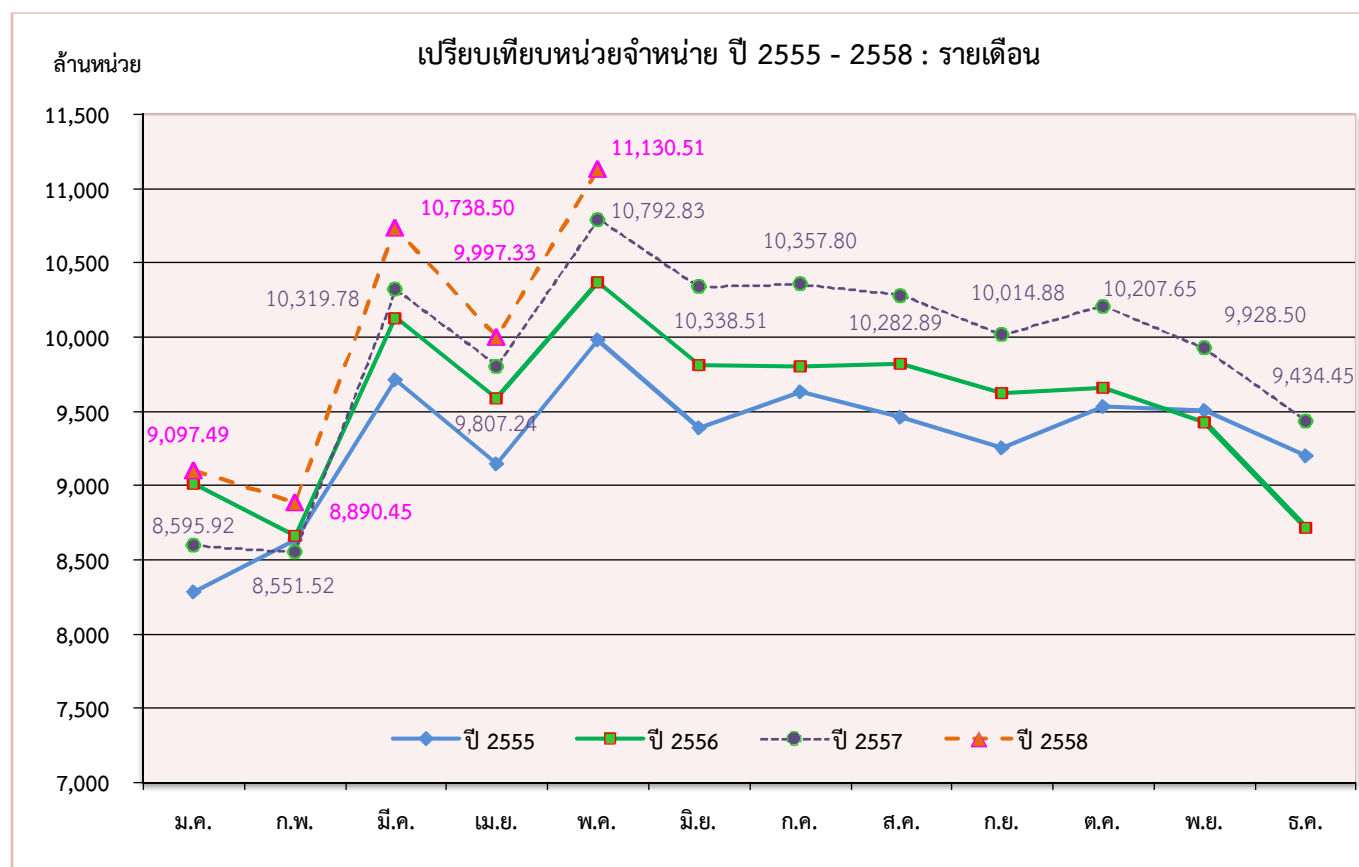
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
230 kV	23.64	28.35	30.66	154.69	29.70	8.15
230 - 115/69 kV	6,433.67	6,023.96	6,699.18	30,448.02	4.13	11.21
115 - 115 kV	1,299.42	1,160.68	1,339.38	5,873.63	3.08	15.40
22 -33 kV	3,650.75	3,489.92	3,799.29	16,714.46	4.07	8.86
รวม	11,407.48	10,702.91	11,868.51	53,190.80	4.04	10.89



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	9,097.49	2.91	8.73	-4.58	5.83
ก.พ.	8,631.65	8,662.49	8,551.52	8,890.45	9.65	0.36	-1.28	3.96
มี.ค.	9,711.98	10,130.92	10,319.78	10,738.50	8.39	4.31	1.86	4.06
ไตรมาส 1	26,629.14	27,802.03	27,467.22	28,726.44	7.02	4.40	-1.20	4.58
เม.ย.	9,144.29	9,586.81	9,807.24	9,997.33	10.09	4.84	2.30	1.94
พ.ค.	9,980.70	10,365.82	10,792.83	11,130.51	9.40	3.86	4.12	3.13
มิ.ย.	9,388.55	9,809.88	10,338.51		4.54	4.49	5.39	
ไตรมาส 2	28,513.54	29,762.51	30,938.58		7.97	4.38	3.95	
6 เดือน	55,142.68	57,564.54	58,405.80		7.51	4.39	1.46	
ก.ค.	9,633.43	9,800.19	10,357.80		4.85	1.73	5.69	
ส.ค.	9,460.28	9,821.42	10,282.89		3.32	3.82	4.70	
ก.ย.	9,253.80	9,620.97	10,014.88		2.40	3.97	4.09	
ไตรมาส 3	28,347.51	29,242.58	30,655.57		3.53	3.16	4.83	
9 เดือน	83,490.19	86,807.12	89,061.37		6.12	3.97	2.60	
ต.ค.	9,530.31	9,659.37	10,207.65		12.66	1.35	5.68	
พ.ย.	9,506.56	9,429.48	9,928.50		21.09	-0.81	5.29	
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	

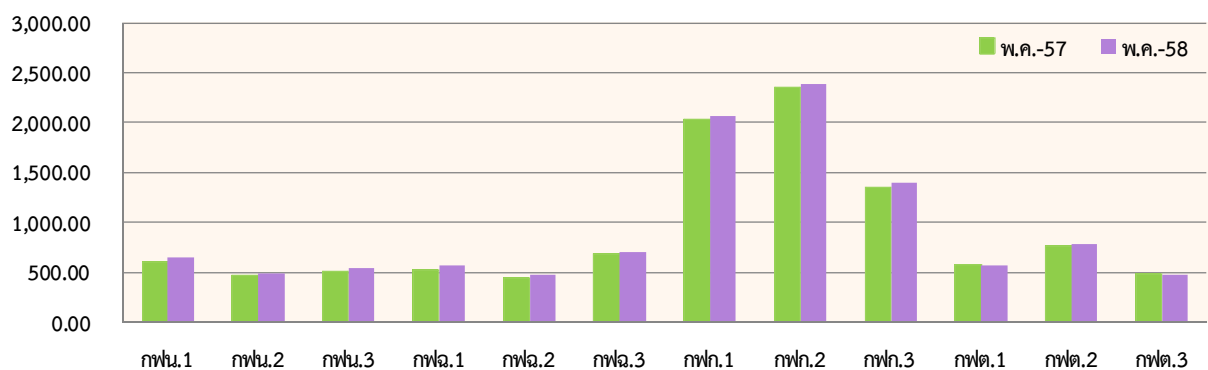


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2558)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2558)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.		(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
กพน.1	603.70	565.17	645.55	2,713.84	6.93	14.22
กพน.2	472.76	438.24	492.47	2,064.02	4.17	12.37
กพน.3	509.01	485.27	544.07	2,349.29	6.89	12.12
เหนือ	1,585.47	1,488.68	1,682.09	7,127.14	6.09	12.99
กฟฉ.1	525.37	502.27	569.41	2,382.46	8.38	13.37
กฟฉ.2	445.03	439.46	477.53	2,084.74	7.30	8.66
กฟฉ.3	677.01	642.36	705.39	3,206.13	4.19	9.81
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,647.41	1,584.10	1,752.33	7,673.33	6.37	10.62
กฟภ.1	2,034.01	1,830.86	2,065.26	9,366.52	1.54	12.80
กฟภ.2	2,352.03	2,133.17	2,386.82	10,964.58	1.48	11.89
กฟภ.3	1,356.35	1,214.25	1,402.81	6,220.39	3.43	15.53
กลาง	5,742.38	5,178.28	5,854.89	26,551.49	1.96	13.07
กฟต.1	576.10	532.99	575.57	2,606.88	-0.09	7.99
กฟต.2	764.59	767.67	787.71	3,716.76	3.02	2.61
กฟต.3	476.88	445.60	477.93	2,178.67	0.22	7.25
ใต้	1,817.56	1,746.27	1,841.20	8,502.31	1.30	5.44
รวม	10,792.83	9,997.33	11,130.51	49,854.27	3.13	11.33

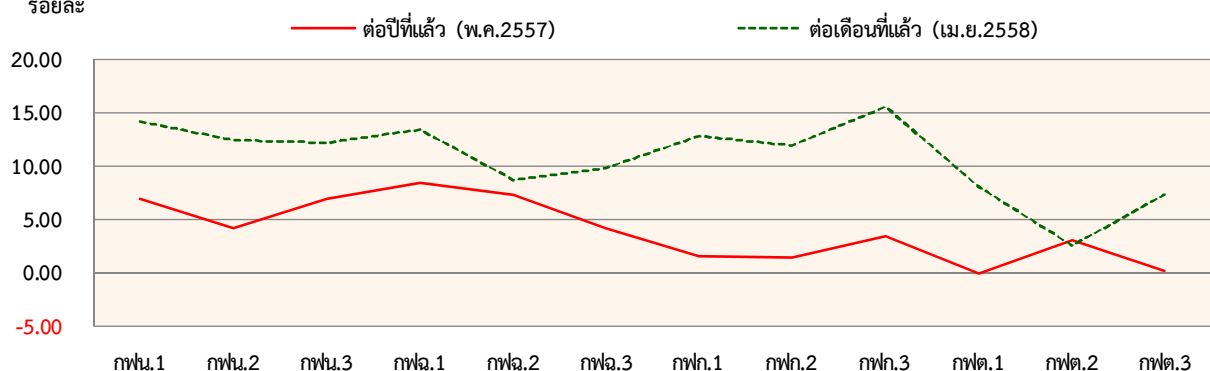
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

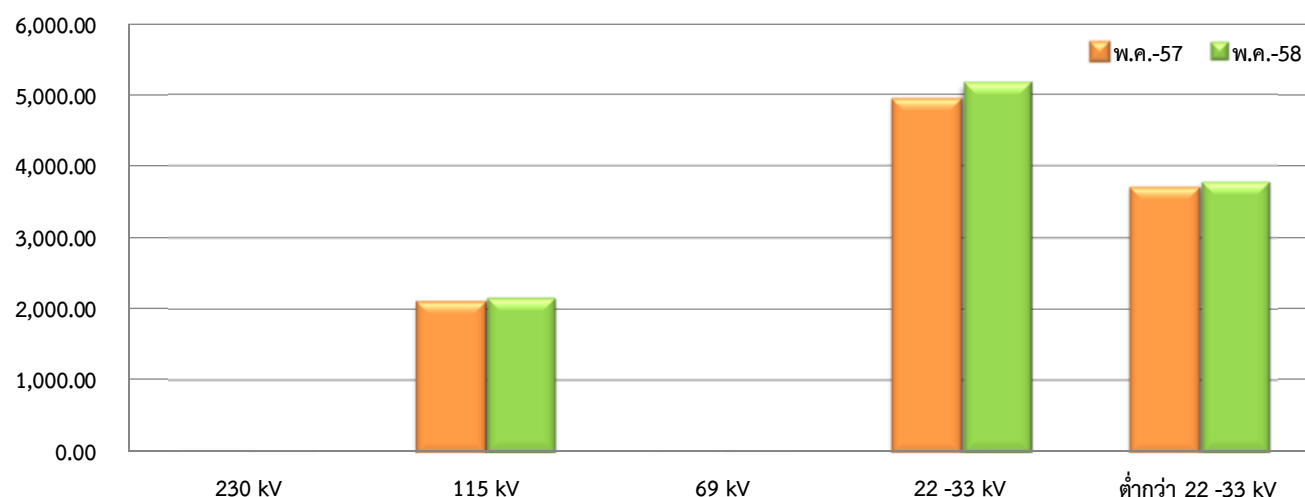


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : แรงดันขาย

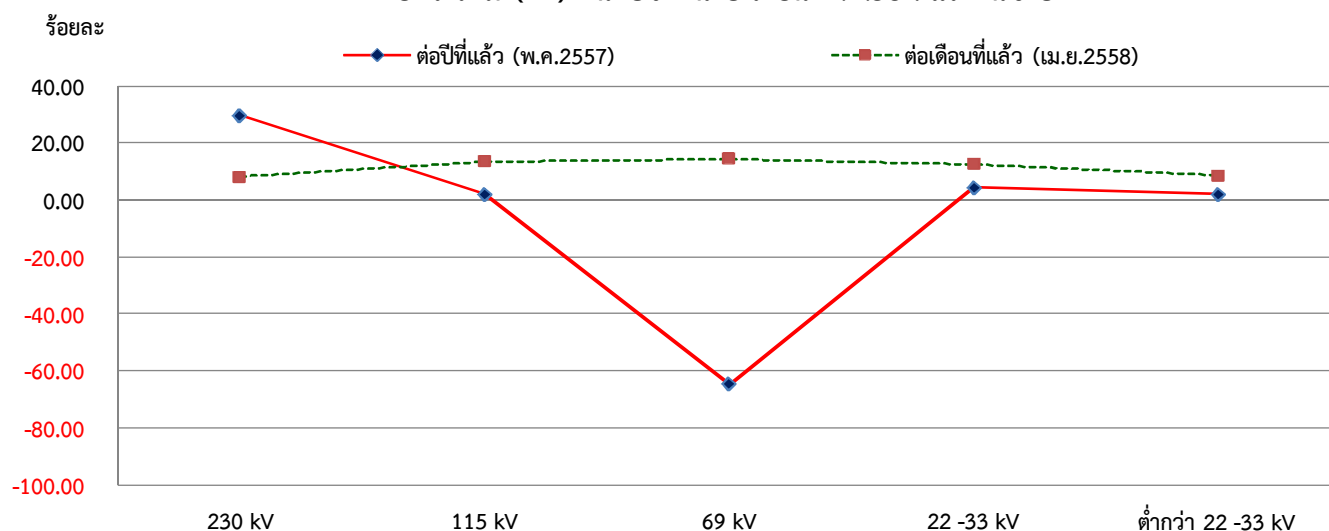
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
230 kV	23.64	28.35	30.66	154.69	29.70	8.15
115 kV	2,110.62	1,899.65	2,155.25	10,154.48	2.11	13.46
69 kV	9.43	2.90	3.32	14.74	-64.79	14.48
22 -33 kV	4,945.56	4,590.54	5,162.83	23,531.14	4.39	12.47
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,703.58	3,475.89	3,778.45	15,999.22	2.02	8.70
รวม	10,792.83	9,997.33	11,130.51	49,854.27	3.13	11.33

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ค.57 กับ พ.ค.58 : แรงดันขาย



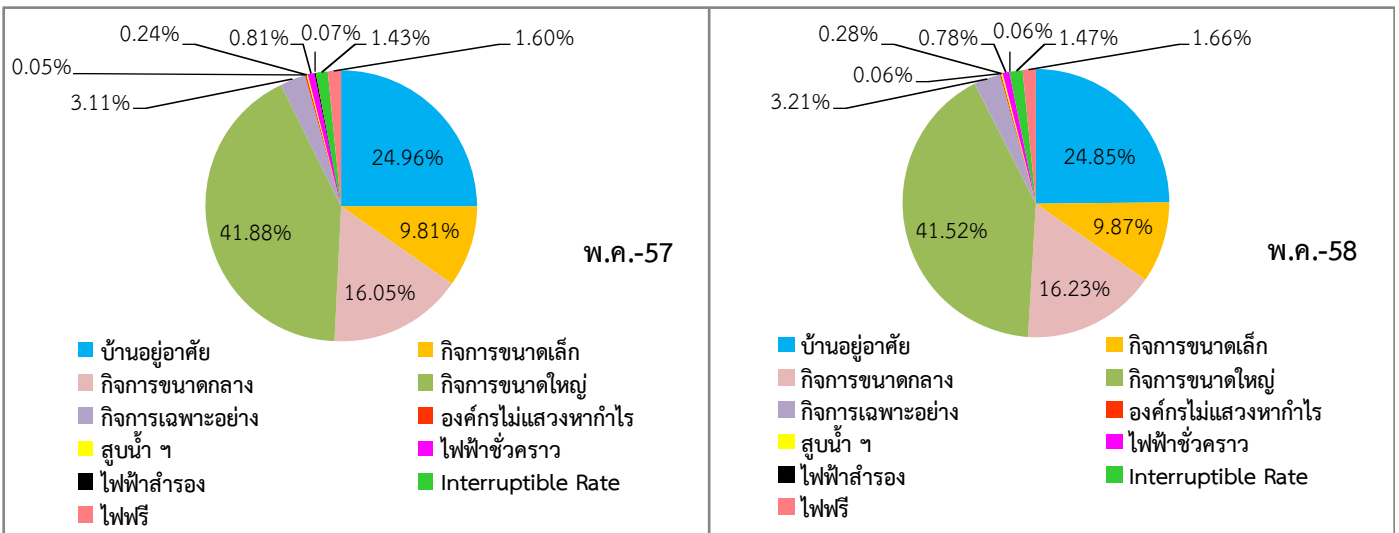
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ค.58 : แรงดันขาย



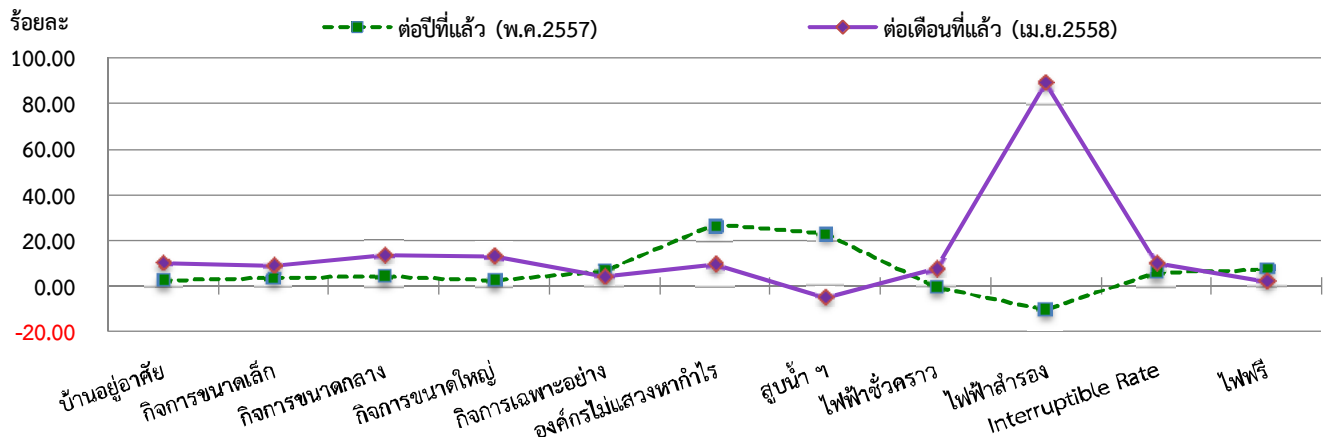
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2558)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ค.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (เม.ย.2558)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.		(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,693.87	2,508.19	2,766.00	11,491.08	2.68	10.28
กิจการขนาดเล็ก	1,058.67	1,010.99	1,098.67	4,795.86	3.78	8.67
กิจการขนาดกลาง	1,732.15	1,586.90	1,806.60	8,024.71	4.30	13.84
กิจการขนาดใหญ่	4,519.81	4,094.22	4,621.29	21,536.99	2.25	12.87
กิจการเฉพาะอย่าง	335.25	342.61	357.09	1,612.89	6.52	4.23
องค์กรไม่แสวงหากำไร	5.16	5.97	6.54	27.40	26.74	9.57
สูบน้ำ ฯ	25.68	33.29	31.56	164.47	22.91	-5.19
ไฟฟ้าชั่วคราว	87.51	81.23	87.37	400.31	-0.16	7.56
ไฟฟ้าสำรอง	8.06	3.81	7.21	72.67	-10.51	89.21
Interruptible Rate	154.27	148.22	163.19	795.85	5.78	10.10
ไฟฟรี	172.41	181.91	184.99	932.03	7.30	1.69
รวม	10,792.83	9,997.33	11,130.51	49,854.27	3.13	11.33

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



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

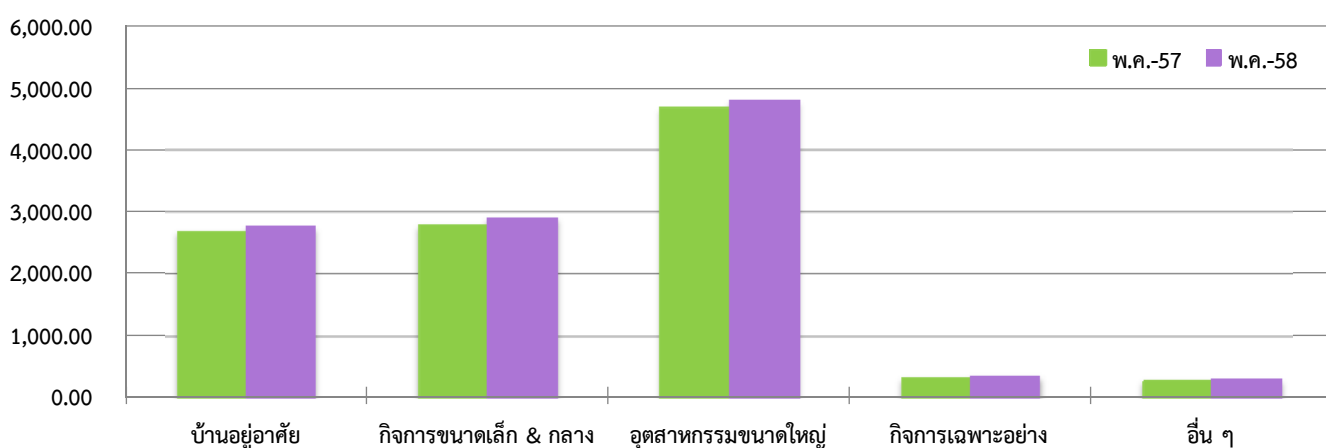


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

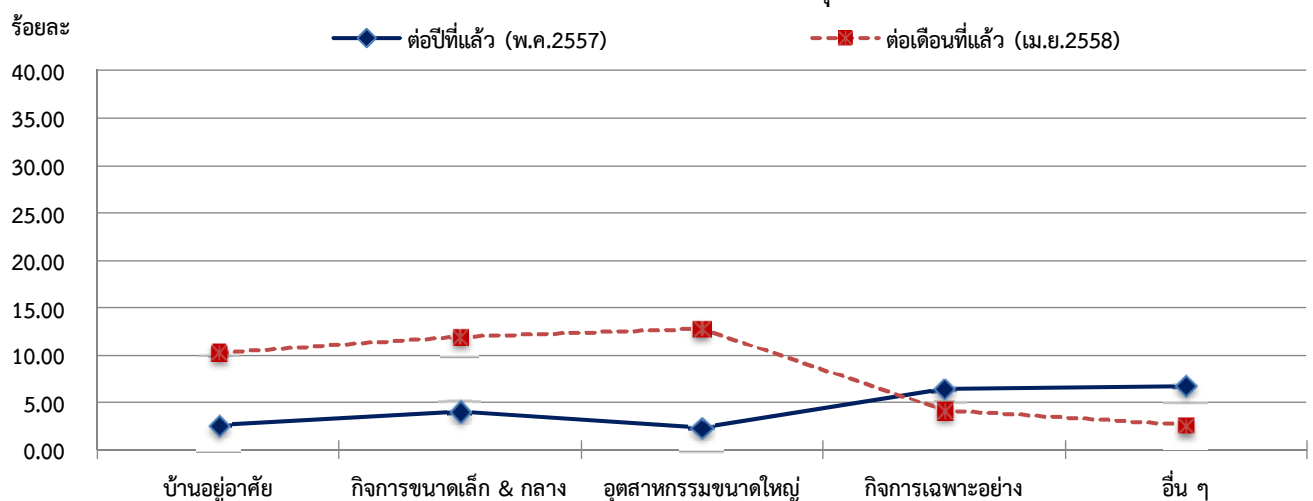
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,693.87	2,508.19	2,766.00	11,491.08	2.68	10.28
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,798.87	2,601.70	2,912.48	12,893.24	4.06	11.95
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,674.07	4,242.43	4,784.48	22,332.84	2.36	12.78
กิจการเฉพาะอย่าง	335.25	342.61	357.09	1,612.89	6.52	4.23
อื่น ๆ	290.76	302.41	310.47	1,524.22	6.78	2.67
รวม	10,792.83	9,997.33	11,130.51	49,854.27	3.13	11.33

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน พ.ค.57 กับ พ.ค.58



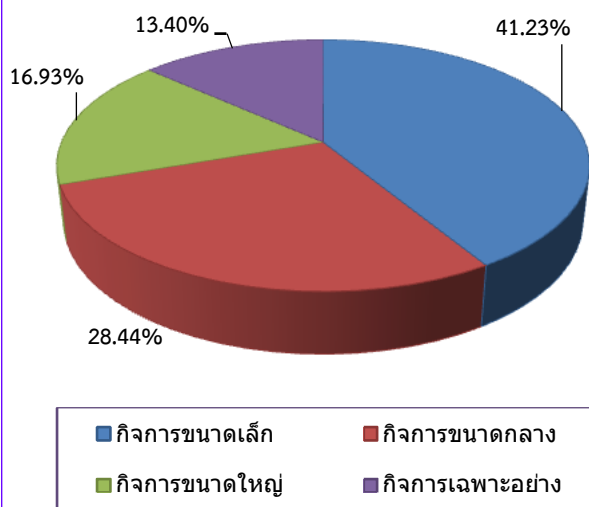
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ค.58



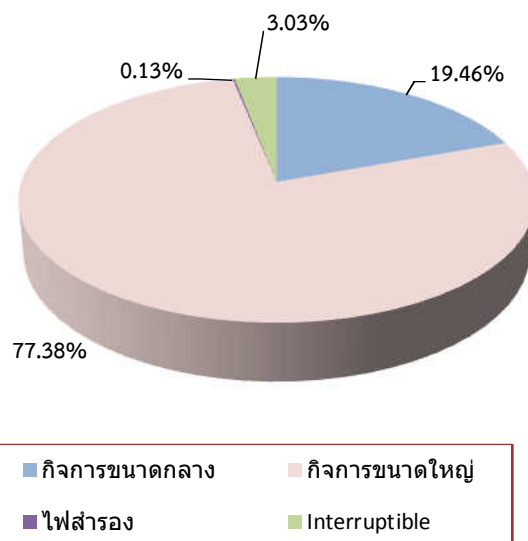
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,693.87	2,508.19	2,766.00	11,491.08	2.68	10.28
พาณิชย์	2,522.61	2,458.63	2,664.69	11,684.80	5.63	8.38
อุตสาหกรรม	5,285.59	4,728.10	5,389.36	25,154.17	1.96	13.99
อื่น ๆ	290.76	302.41	310.47	1,524.22	6.78	2.67
รวม	10,792.83	9,997.33	11,130.51	49,854.27	3.13	11.33

สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน พ.ค.58

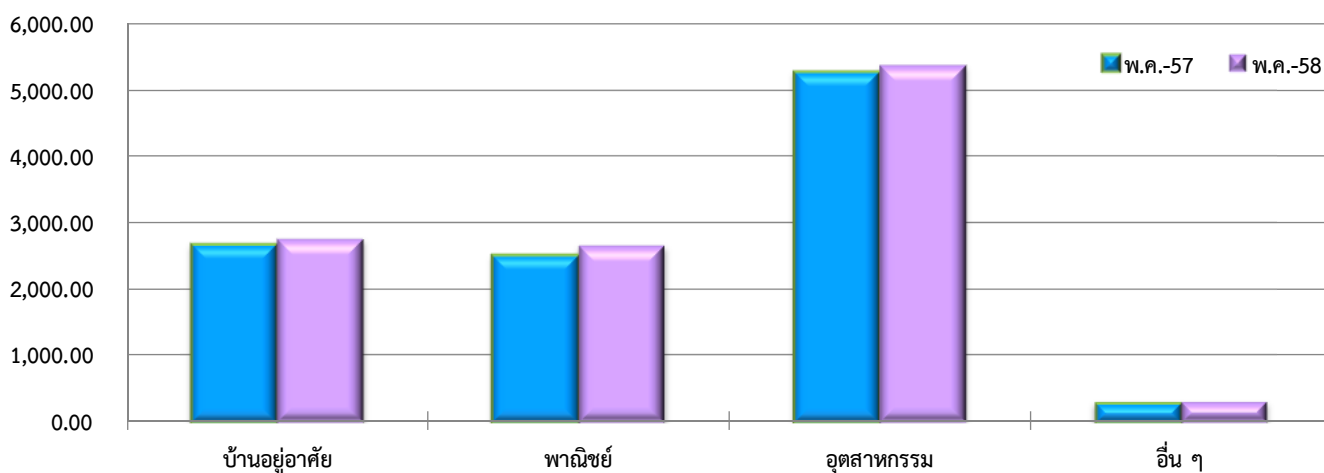


สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน พ.ค.58



ล้านหน่วย

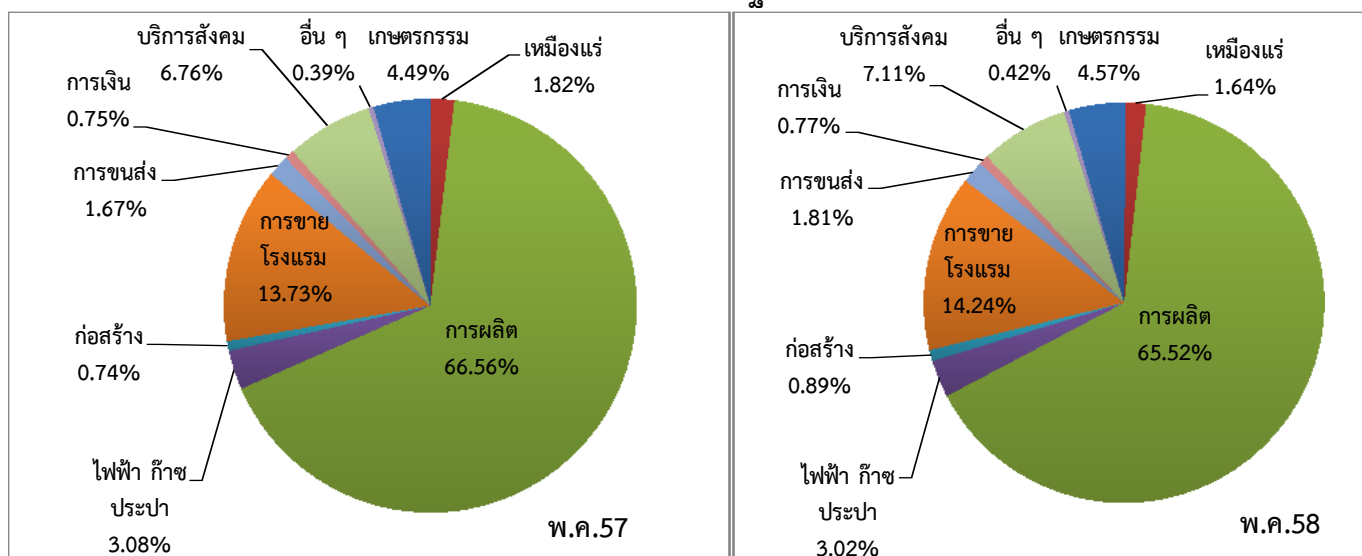
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน พ.ค.57 กับ พ.ค.58



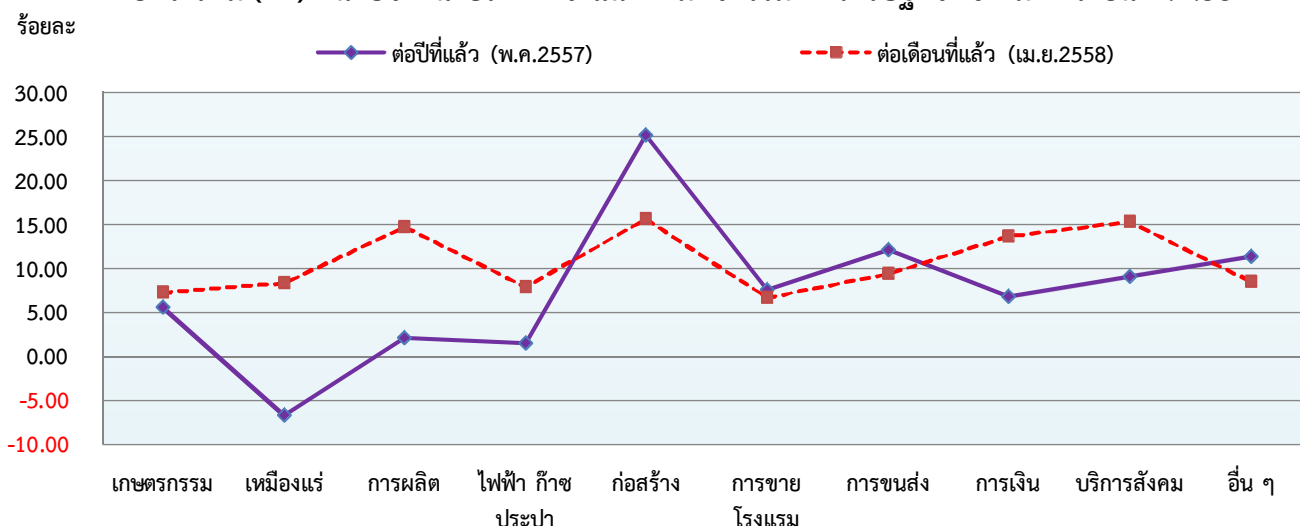
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
เกษตรกรรม	318.30	313.72	336.30	1,529.64	5.66	7.20
เหมืองแร่	129.40	111.42	120.65	564.36	-6.76	8.29
การผลิต	4,723.25	4,202.46	4,821.37	22,511.52	2.08	14.73
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	218.67	205.67	221.93	1,078.67	1.49	7.90
ก่อสร้าง	52.48	56.84	65.73	292.37	25.25	15.64
การขาย โรงแรม	974.60	983.00	1,048.14	4,687.88	7.55	6.63
การขนส่ง	118.54	121.58	132.99	589.84	12.19	9.38
การเงิน	53.27	50.03	56.87	246.98	6.75	13.69
บริการสังคม	479.98	454.22	523.49	2,241.95	9.06	15.25
อื่น ๆ	27.95	28.69	31.12	140.65	11.34	8.48
รวม	7,096.44	6,527.65	7,358.60	33,883.85	3.69	12.73

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



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

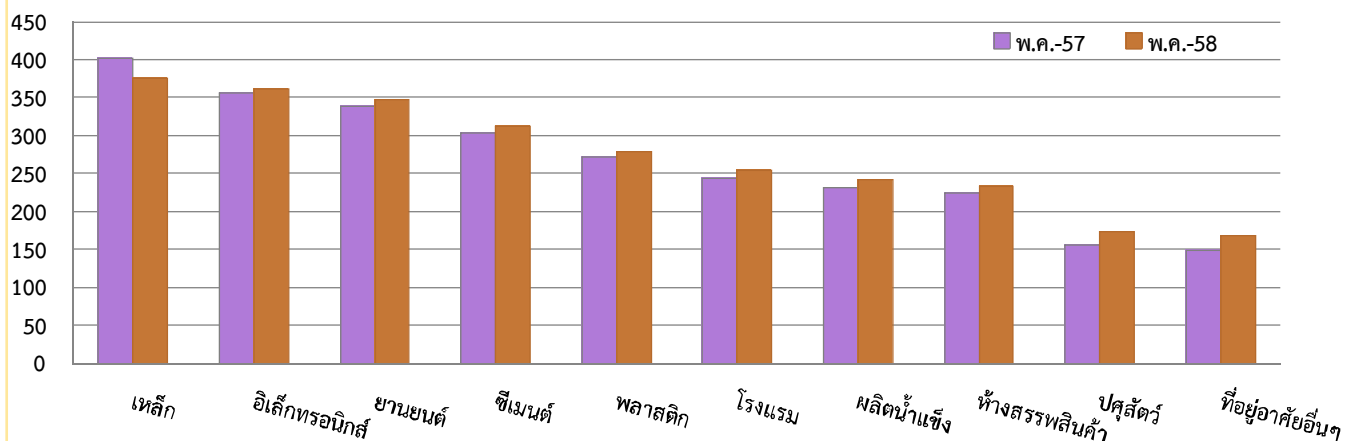


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : 10 อันดับ

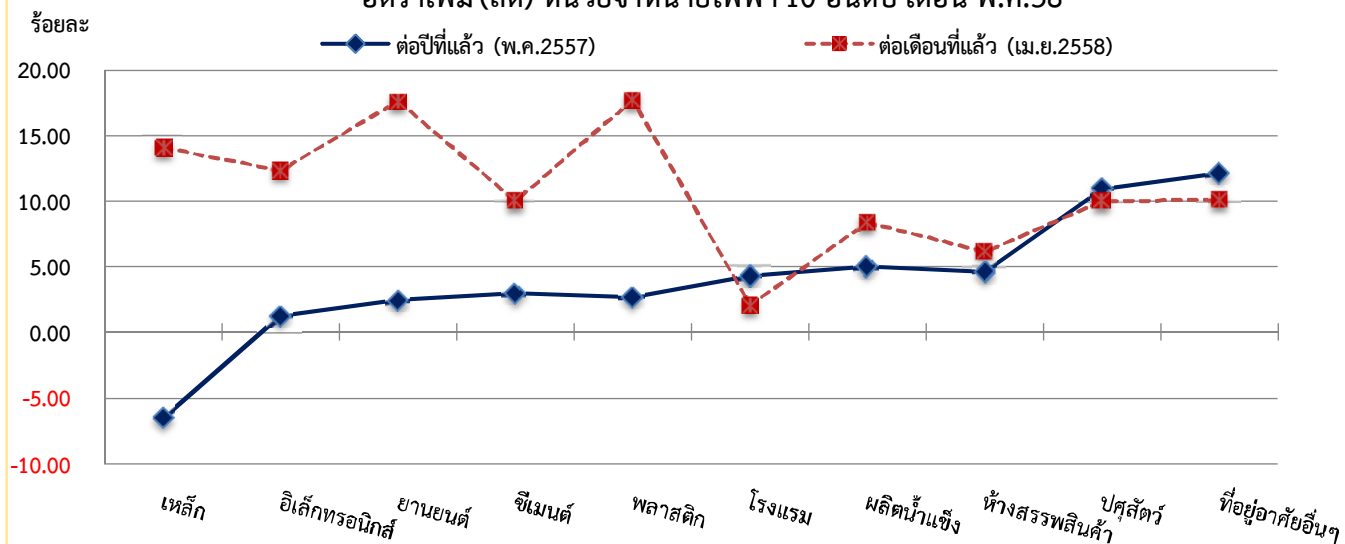
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
เหล็ก	402.50	329.64	375.96	1,761.29	-6.59	14.05
อิเล็กทรอนิกส์	356.39	321.13	360.79	1,679.82	1.23	12.35
ยานยนต์	339.34	295.63	347.81	1,662.97	2.50	17.65
ซีเมนต์	303.48	284.33	312.68	1,531.30	3.03	9.97
พลาสติก	270.90	236.34	278.18	1,281.58	2.69	17.70
โรงแรม	243.73	248.96	254.18	1,182.08	4.29	2.10
ผลิตน้ำแข็ง	230.54	223.36	242.05	990.35	4.99	8.37
ห้างสรรพสินค้า	223.45	220.40	233.85	1,055.71	4.65	6.10
ปศุสัตว์	156.40	157.77	173.51	763.47	10.94	9.98
ที่อยู่อาศัยอื่นๆ	149.50	152.24	167.64	707.71	12.13	10.12
รวม	2,676.23	2,469.79	2,746.65	12,616.28	2.63	11.21

ล้านหน่วย

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

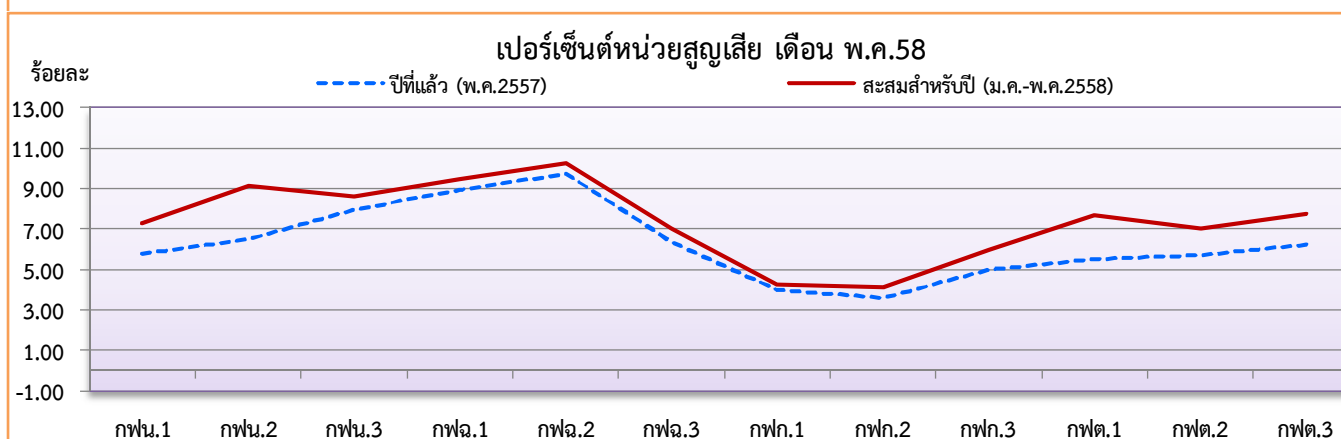
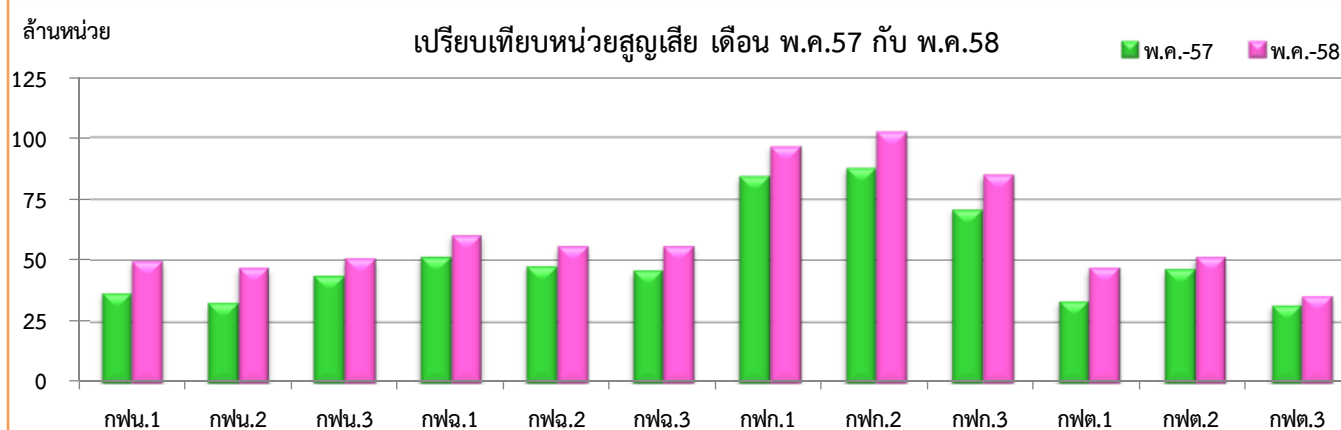


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ค.58



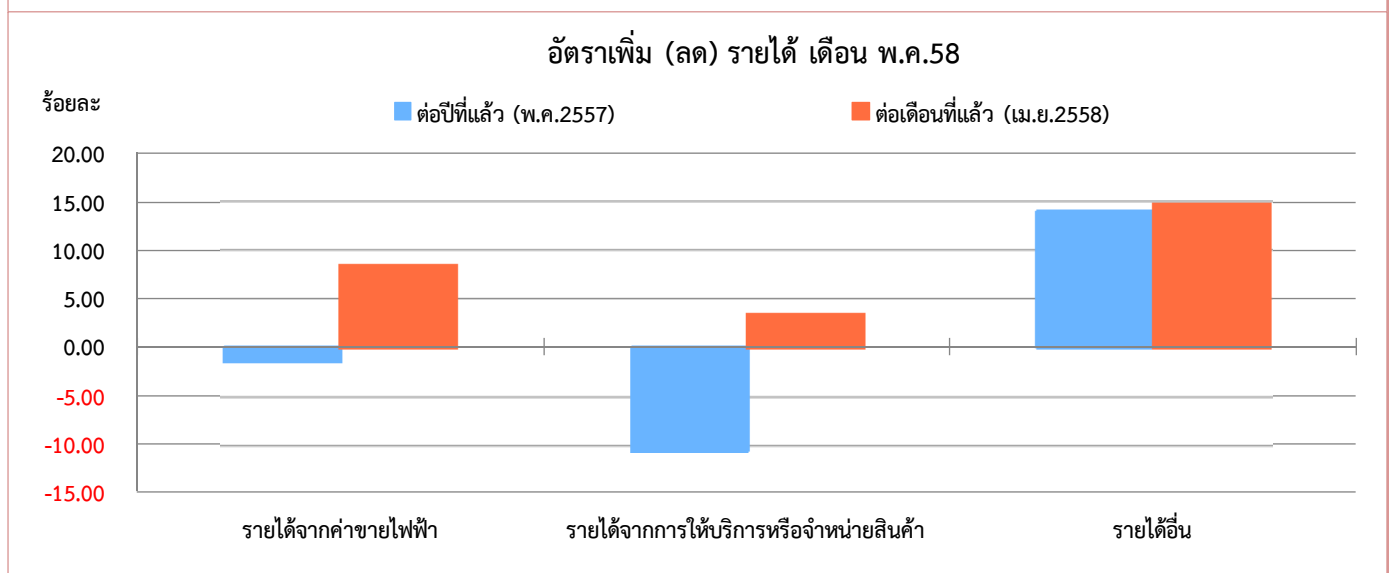
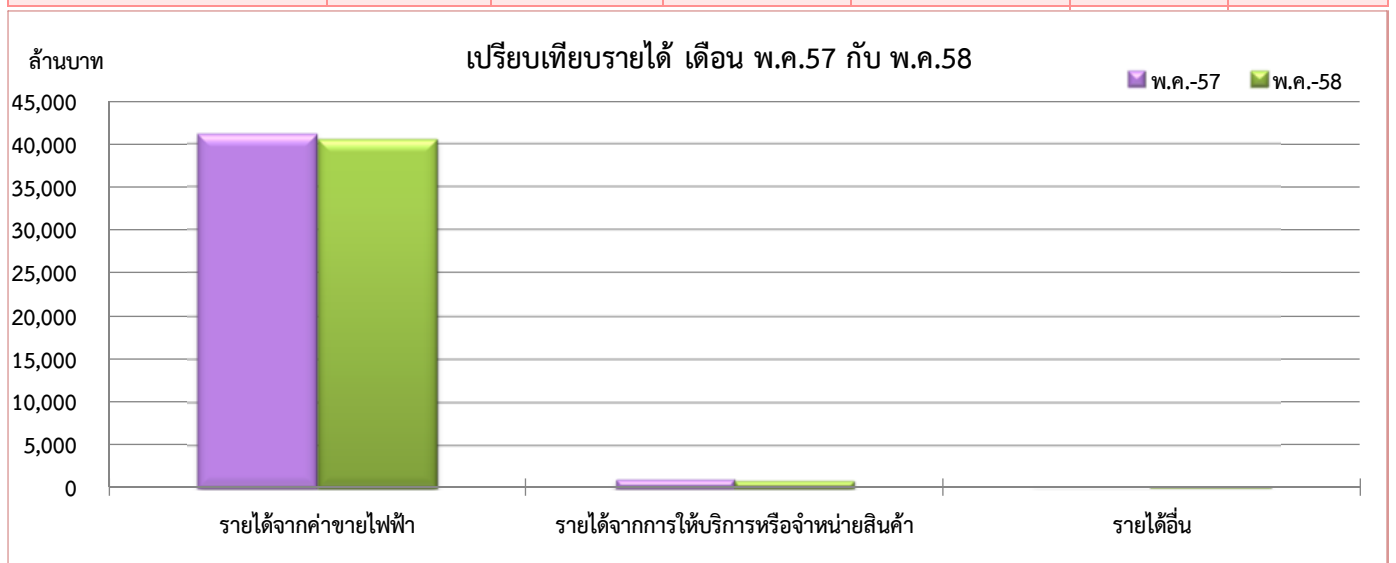
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤษภาคม 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2558)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2558)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.		(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)	(พ.ค.2558)	
กพน.1	36.73	49.72	49.72	212.34	5.73	8.09	7.15	7.26
กพน.2	32.80	50.49	46.96	206.81	6.49	10.33	8.71	9.11
กพน.3	43.85	47.30	50.90	221.05	7.93	8.88	8.55	8.60
เหนือ	113.38	147.51	147.58	640.20	6.67	9.02	8.07	8.24
กพฉ.1	51.74	55.79	60.64	248.66	8.97	10.00	9.62	9.45
กพฉ.2	47.90	50.23	55.96	238.63	9.72	10.26	10.49	10.27
กพฉ.3	46.07	46.06	55.93	242.98	6.37	6.69	7.35	7.04
ต.อ.เฉียงเหนือ	145.70	152.07	172.53	730.28	8.13	8.76	8.96	8.69
กพก.1	84.58	89.30	96.50	415.61	3.99	4.65	4.46	4.25
กพก.2	88.05	96.83	102.44	473.47	3.61	4.34	4.12	4.14
กพก.3	71.09	84.70	84.83	396.82	4.98	6.52	5.70	6.00
กลาง	243.71	270.82	283.76	1,285.90	4.07	4.97	4.62	4.62
กพต.1	33.68	46.68	47.15	215.95	5.52	8.05	7.57	7.65
กพต.2	46.39	50.97	51.46	281.22	5.72	6.23	6.13	7.03
กพต.3	31.77	37.53	35.52	182.99	6.25	7.77	6.92	7.75
ใต้	111.85	135.18	134.13	680.16	5.80	7.18	6.79	7.41
รวม	614.65	705.58	738.00	3,336.54	5.39	6.59	6.22	6.27



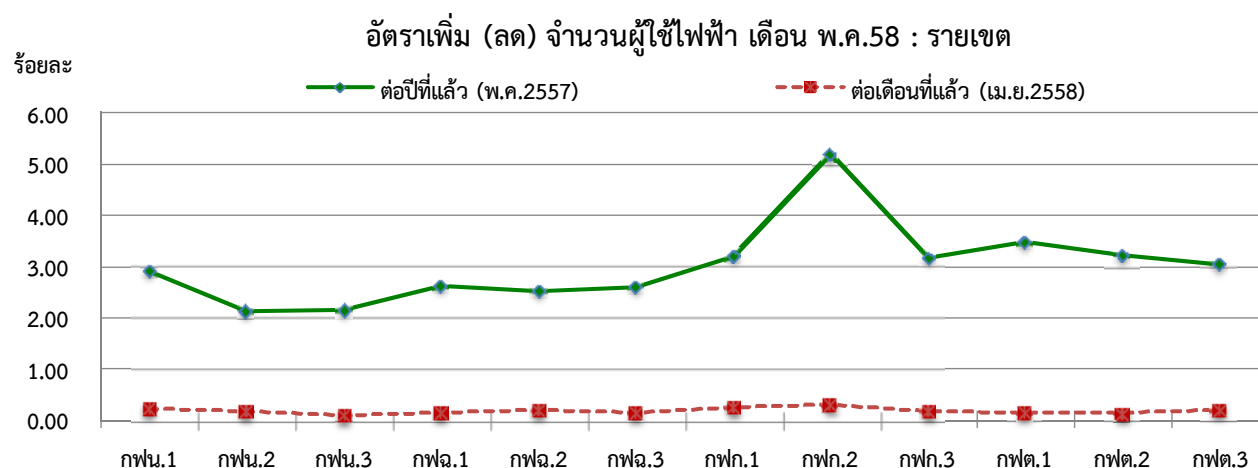
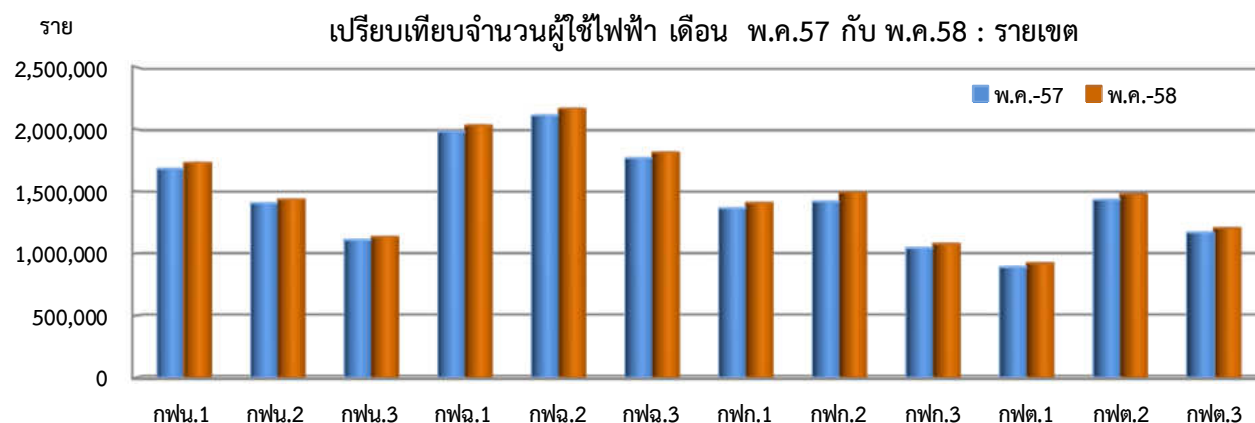
เปรียบเทียบรายได้ เดือน พฤษภาคม 2558

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	41,059.65	37,337.29	40,493.40	184,779.67	-1.38	8.45
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	1,001.68	866.31	896.30	4,388.38	-10.52	3.46
รายได้อื่น	123.74	122.99	140.99	1,015.51	13.94	14.64
รวม	42,185.07	38,326.59	41,530.69	149,003.18	-1.55	8.36



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : รายเขต

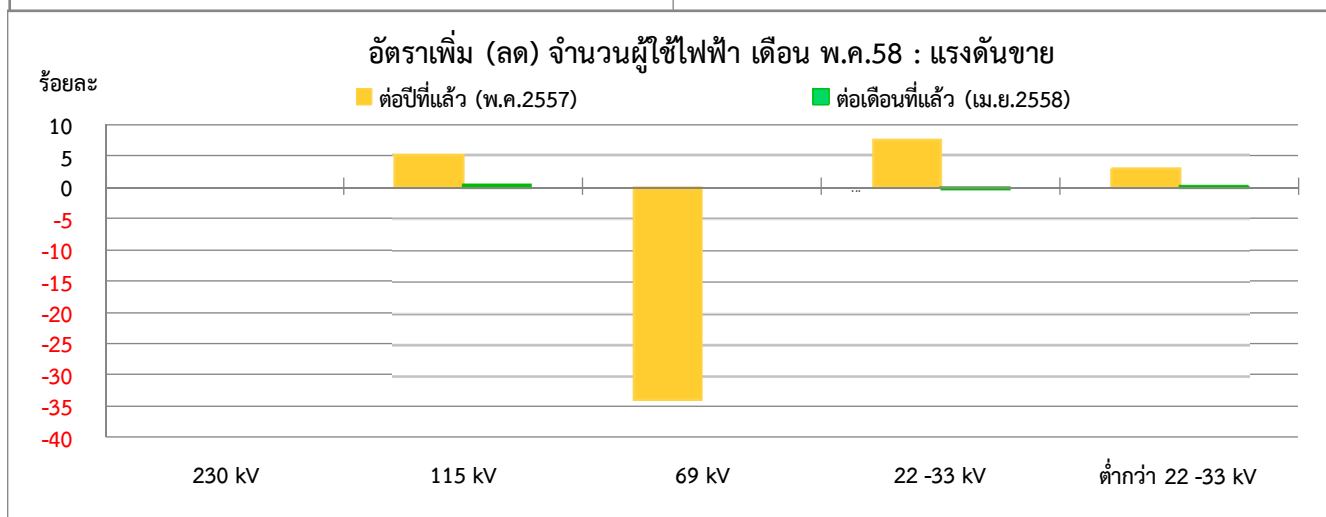
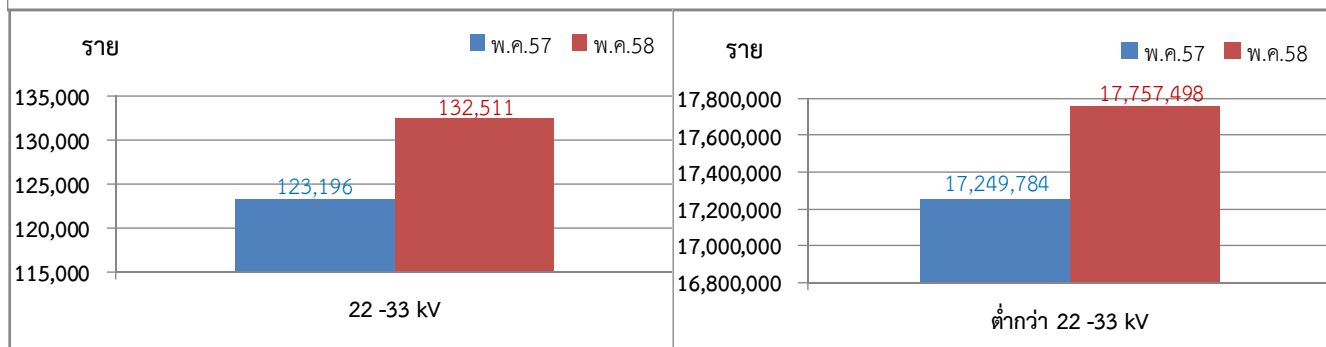
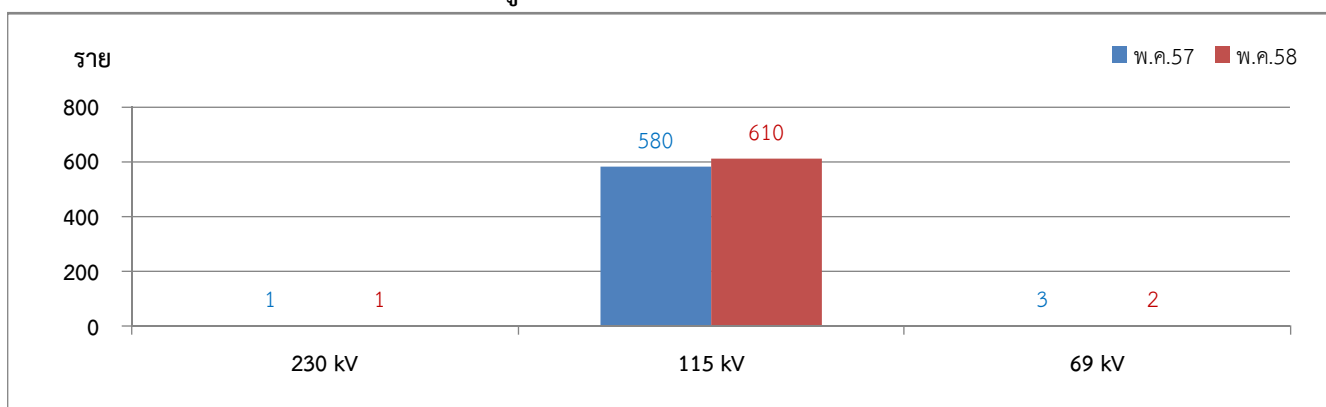
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
กฟน.1	1,681,825	1,727,023	1,730,852	1,730,852	2.92	0.22
กฟน.2	1,405,954	1,433,351	1,435,821	1,435,821	2.12	0.17
กฟน.3	1,109,917	1,132,851	1,133,901	1,133,901	2.16	0.09
เหนือ	4,197,696	4,293,225	4,300,574	4,300,574	2.45	0.17
กฟฉ.1	1,979,923	2,028,630	2,031,817	2,031,817	2.62	0.16
กฟฉ.2	2,112,224	2,160,988	2,165,363	2,165,363	2.52	0.20
กฟฉ.3	1,767,239	1,810,059	1,812,957	1,812,957	2.59	0.16
ด.อ.เฉียงเหนือ	5,859,386	5,999,677	6,010,137	6,010,137	2.57	0.17
กฟก.1	1,363,599	1,403,560	1,407,152	1,407,152	3.19	0.26
กฟก.2	1,418,879	1,488,333	1,492,700	1,492,700	5.20	0.29
กฟก.3	1,044,812	1,076,203	1,078,039	1,078,039	3.18	0.17
กลาง	3,827,290	3,968,096	3,977,891	3,977,891	3.93	0.25
กฟต.1	889,930	919,579	920,939	920,939	3.48	0.15
กฟต.2	1,430,857	1,474,992	1,477,012	1,477,012	3.23	0.14
กฟต.3	1,168,405	1,201,721	1,204,069	1,204,069	3.05	0.20
ใต้	3,489,192	3,596,292	3,602,020	3,602,020	3.23	0.16
รวม	17,373,564	17,857,290	17,890,622	17,890,622	2.98	0.19



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
230 kV	1	1	1	1	0	0.00
115 kV	580	607	610	610	5.17	0.49
69 kV	3	2	2	2	-33.33	0.00
22 -33 kV	123,196	132,887	132,511	132,511	7.56	-0.28
ต่ำกว่า 22 -33 kV	17,249,784	17,723,793	17,757,498	17,757,498	2.94	0.19
รวม	17,373,564	17,857,290	17,890,622	17,890,622	2.98	0.19

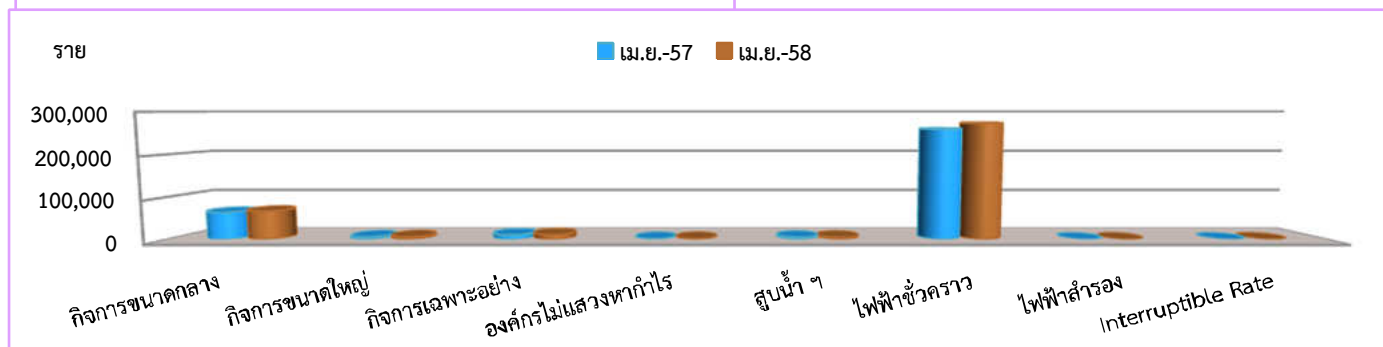
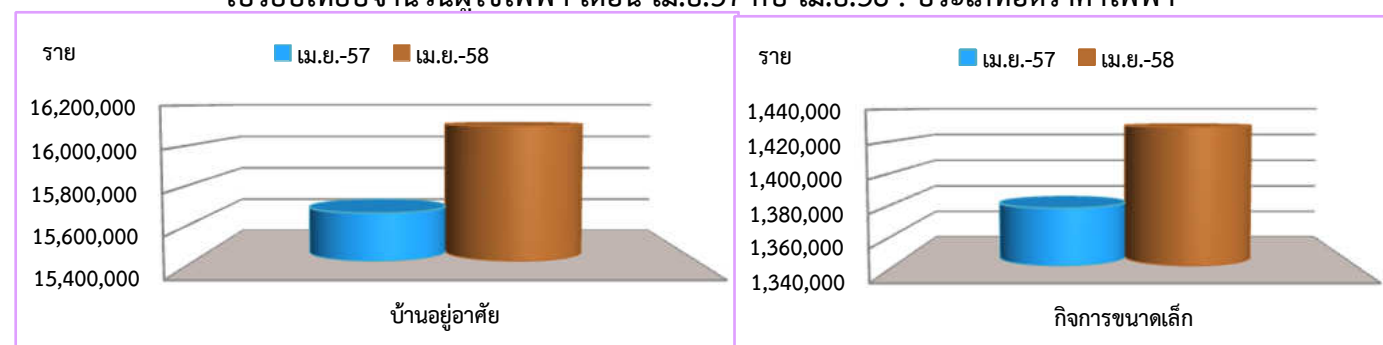
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค.57 กับ พ.ค.58 : แร่งดันขาย



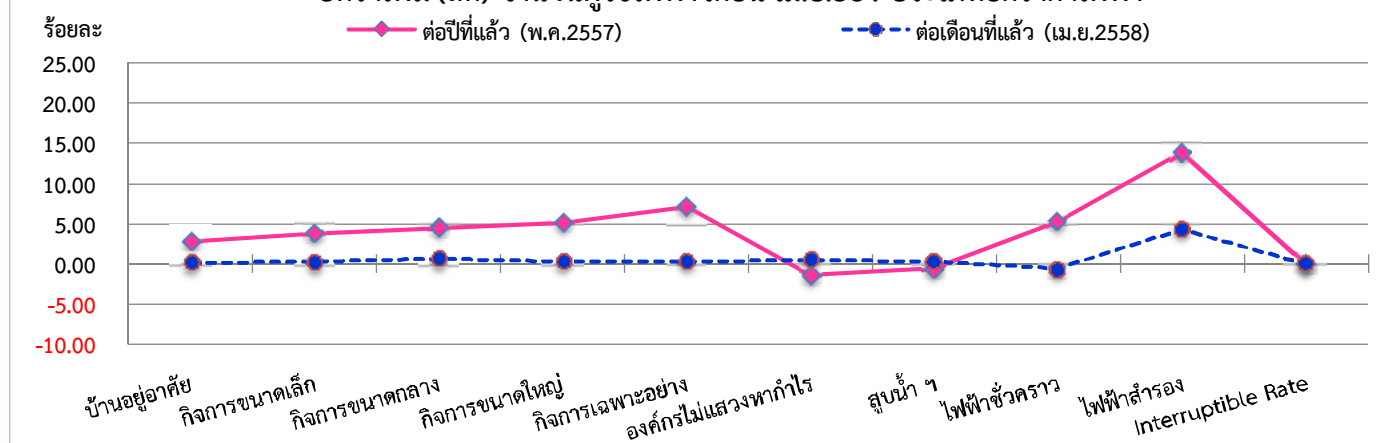
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,650,020	16,066,755	16,097,594	16,097,594	2.86	0.19
กิจการขนาดเล็ก	1,377,285	1,425,592	1,429,184	1,429,184	3.77	0.25
กิจการขนาดกลาง	64,171	66,656	67,056	67,056	4.50	0.60
กิจการขนาดใหญ่	5,625	5,901	5,917	5,917	5.19	0.27
กิจการเฉพาะอย่าง	10,400	11,099	11,143	11,143	7.14	0.40
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,497	1,470	1,478	1,478	-1.27	0.54
สูบน้ำ ฯ	4,682	4,648	4,661	4,661	-0.45	0.28
ไฟฟ้าชั่วคราว	259,838	275,119	273,537	273,537	5.27	-0.58
ไฟฟ้าสำรอง	43	47	49	49	13.95	4.26
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	17,373,564	17,857,290	17,890,622	17,890,622	2.98	0.19

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



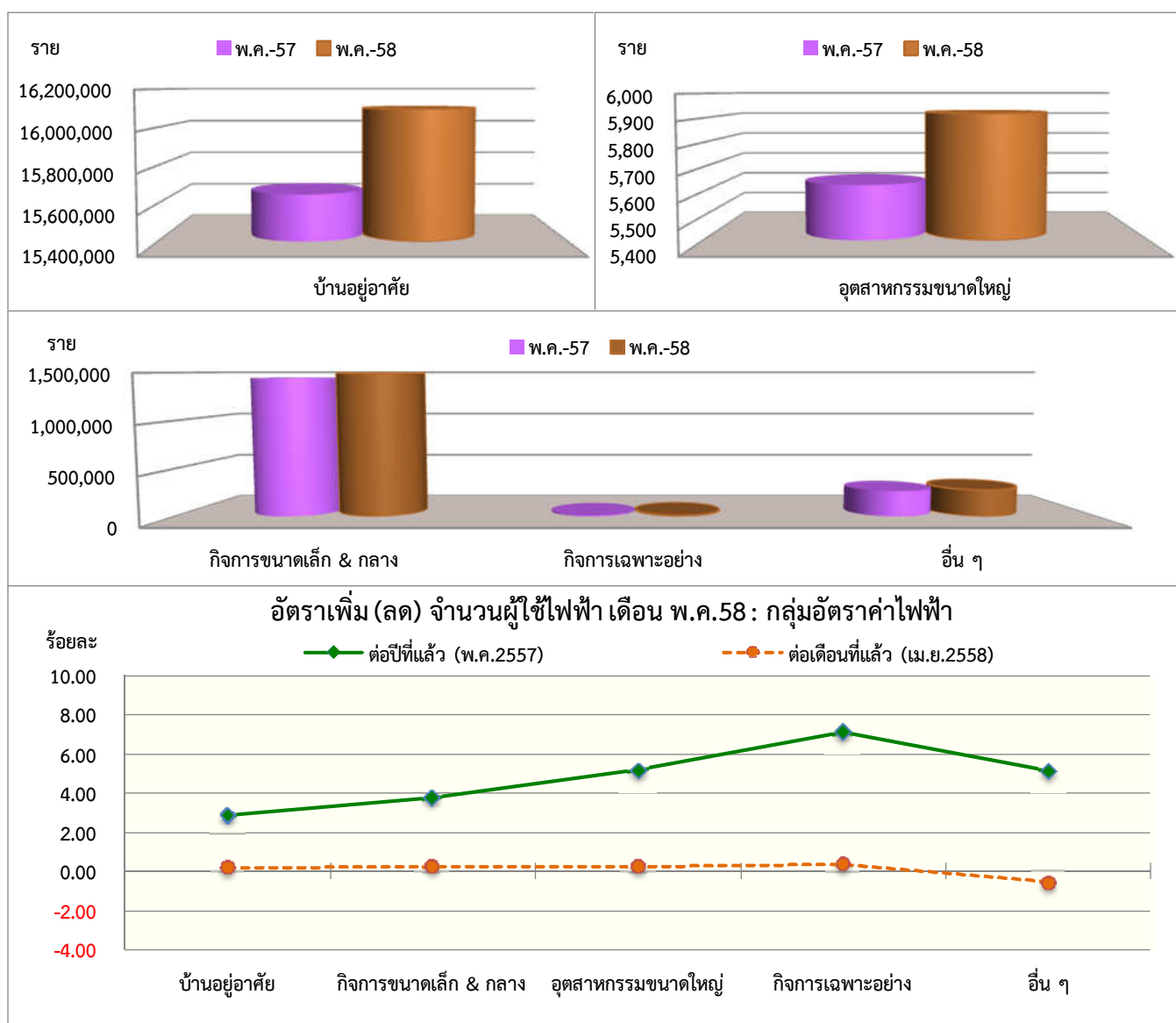
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เม.ย.58 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,650,020	16,066,755	16,097,594	16,097,594	2.86	0.19
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,441,499	1,492,295	1,496,289	1,496,289	3.80	0.27
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,628	5,904	5,920	5,920	5.19	0.27
กิจการเฉพาะอย่าง	10,400	11,099	11,143	11,143	7.14	0.40
อื่น ๆ	266,017	281,237	279,676	279,676	5.13	-0.56
รวม	17,373,564	17,857,290	17,890,622	17,890,622	2.98	0.19

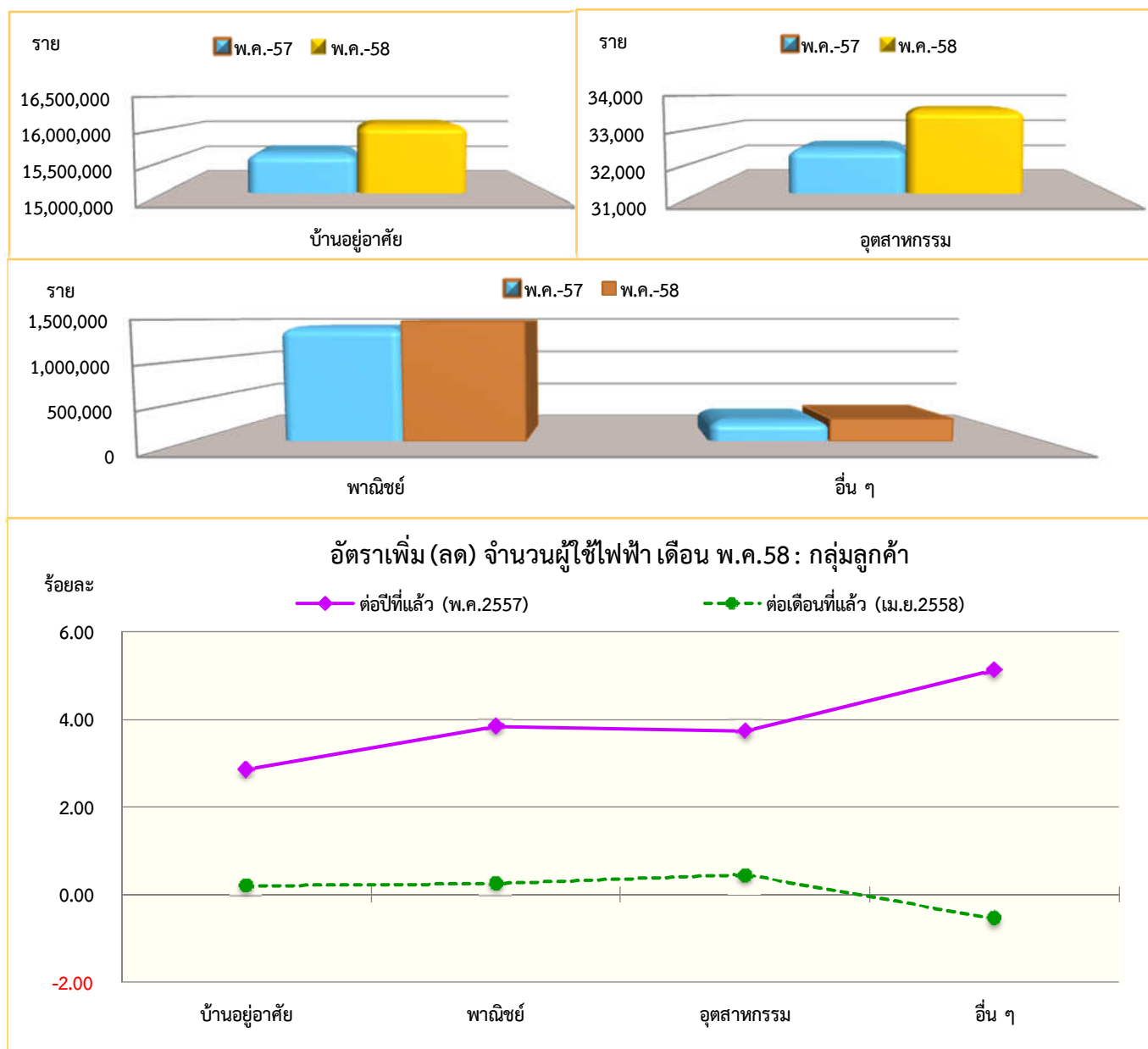
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค.57 กับ พ.ค.58 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558 : กลุ่มลูกค้า

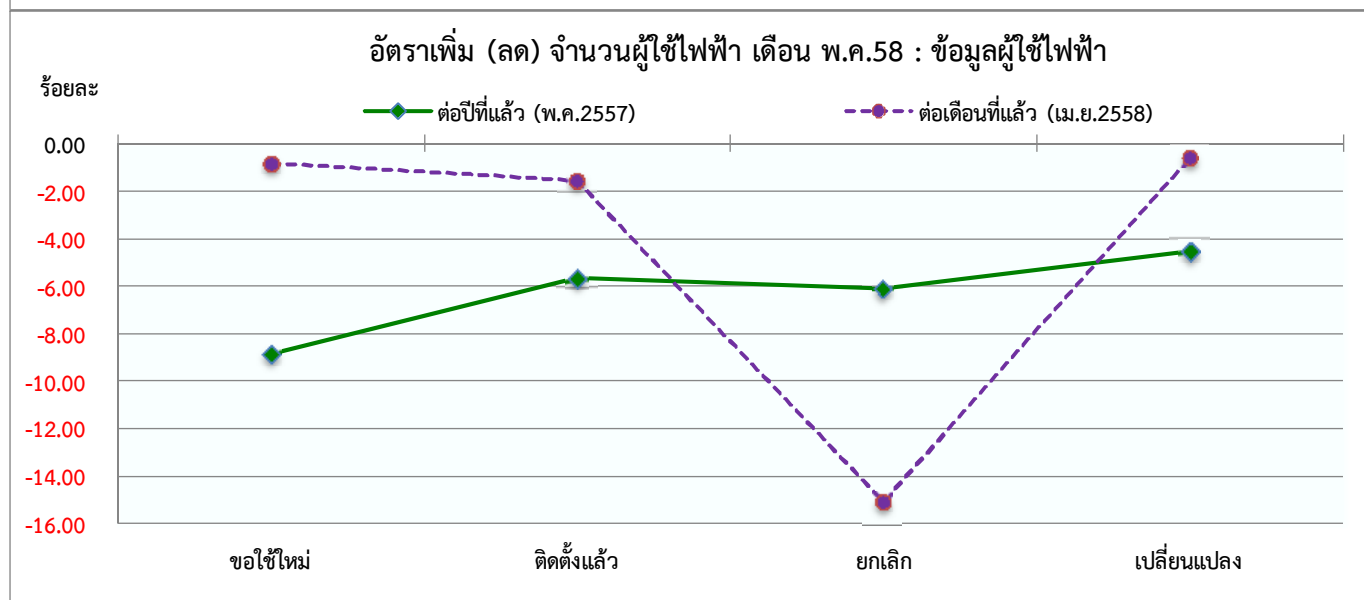
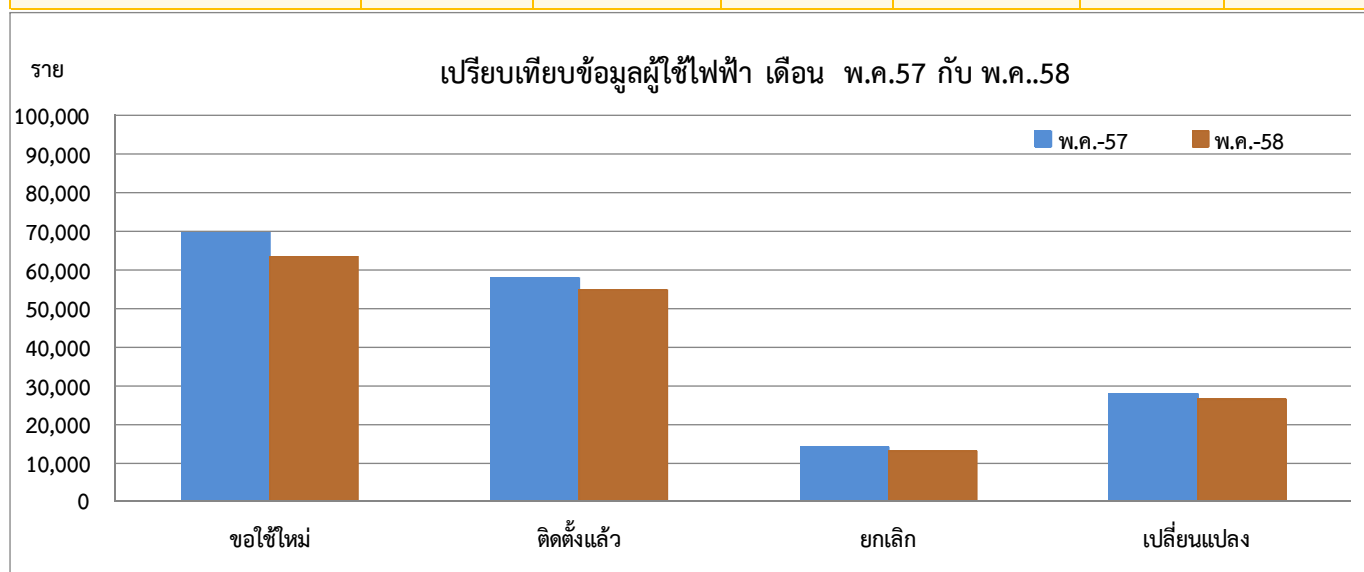
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,650,020	16,066,755	16,097,594	16,097,594	2.86	0.19
พาณิชย์	1,425,100	1,475,812	1,479,716	1,479,716	3.83	0.26
อุตสาหกรรม	32,427	33,486	33,636	33,636	3.73	0.45
อื่น ๆ	266,017	281,237	279,676	279,676	5.13	-0.56
รวม	17,373,564	17,857,290	17,890,622	17,890,622	2.98	0.19

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



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2558

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2558)	(พ.ค.2557)	(เม.ย.2558)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	69,663	64,011	63,509	332,875	-8.83	-0.78
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	57,974	55,560	54,704	283,414	-5.64	-1.54
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	13,910	15,383	13,059	72,789	-6.12	-15.11
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	27,704	26,602	26,448	127,493	-4.53	-0.58
รวม	169,251	161,556	157,720	816,571	-6.81	-2.37



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2558

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-58	9,278.19	9,097.49	-180.70	-1.95
ก.พ.-58	9,256.43	8,890.45	-365.98	-3.95
มี.ค.-58	10,791.33	10,738.50	-52.83	-0.49
เม.ย.-58	10,208.54	9,997.33	-211.21	-2.07
พ.ค.-58	11,132.92	11,130.51	-2.41	-0.02
มิ.ย.-58	10,560.87			
ก.ค.-58	10,653.09			
ส.ค.-58	10,572.84			
ก.ย.-58	10,320.15			
ต.ค.-58	10,515.52			
พ.ย.-58	10,336.06			
ธ.ค.-58	9,790.73			
รวม	123,416.67			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2558

