



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 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 กันยายน ๒๕๕๘..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๘..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๘..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน กันยายน ๒๕๕๘

หน่วยซื้อ

เดือน ก.ย. ๒๕๕๘ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๙๓๖.๕๔ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๓.๑๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย. ๒๕๕๘ ทั้งสิ้น ๑๐,๓๘๑.๑๗ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๗) ร้อยละ ๓.๖๖ หรือ ๓๖๖.๒๙ ล้านหน่วย จากความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มพาณิชย์ อาทิ หมวดก่อสร้าง หมวดขนส่ง และกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟมากกว่า ๑๕๐ หน่วย ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๓.๖๕ ,๑๒.๘๓ และ ๕.๙๓ ตามลำดับ แต่กลุ่มอุตสาหกรรมยังคงหดตัวโดยเฉพาะการผลิตเหล็กถึงร้อยละ ๑๕.๙๗ รวมถึงอิเล็กทรอนิกส์หดตัวร้อยละ ๐.๔๒ ปัจจัยจากการชะลอตัวของภาคการส่งออก การลดปริมาณการผลิต และสถานการณ์ทางเศรษฐกิจทั้งในและต่างประเทศยังทรงตัว เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) การจำหน่ายไฟฟ้าโดยรวมหดตัวที่ร้อยละ ๐.๔๐ ปัจจัยจากสภาพอากาศในเดือน ก.ย.๒๕๕๘ เย็นลงและมีฝนตกมากขึ้น ทำให้การใช้ไฟฟ้ากลุ่มที่อยู่อาศัยและกิจกรรมขนาดกลางลดลง

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๗) และร้อยละ ๐.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๗๔ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๖.๗๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๗) และร้อยละ ๑.๒๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๐๐ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๒.๘๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๕๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๒.๙๐ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๒.๙๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๒๓ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๓๖ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

การจำหน่ายไฟฟ้าในระดับแรงดันสูง ตั้งแต่ ๖๙ เควีขึ้นไป ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นผู้ใช้ไฟอุตสาหกรรม ยังคงมีอัตราหดตัวอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ผู้ใช้ไฟในระดับแรงดัน ๒๒ – ๓๓ เควีและต่ำกว่า จะเป็นผู้ใช้ไฟในกลุ่มธุรกิจ พาณิชยกรรม การท่องเที่ยว การใช้ไฟในภาคครัวเรือน ยังคงมีการขยายตัวของการใช้ไฟฟ้าแต่อยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ ดังรายละเอียดแบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบกิจการผลิตเหล็ก ในเขต กฟผ.๒ กลับมาใช้ไฟฟ้าตั้งแต่เดือน ก.ย.๒๕๕๗ หดตัวร้อยละ ๕๖.๑๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๗) และแต่ขยายตัวร้อยละ ๔๖.๘๒ จากเดือนก่อนหน้า ส.ค. ๒๕๕๘) จากการลดการผลิต โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๗ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หดตัวร้อยละ ๐.๙๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๐.๖๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๙.๘๓ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๖๕.๑๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) และขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๙๖ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) เนื่องจากบริษัท รังสิตพลาซ่า จำกัด เปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าจากที่ระดับแรงดัน ๖๙ เควี เป็นระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ตั้งแต่วันที่ ๖.๑๒.๕๕๗ โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๒.๙๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๗๗ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๔๗.๗๒ ของยอดรวม
- ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๗.๕๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๖๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๓๒.๒๕ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๘ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๗.๘๖ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๖.๙๒ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๔ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๐.๖๑ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๙ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๒๖.๕๔ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๖๓.๗๖ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๘๙ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๘.๓๙ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลงมี ๒ ประเภท คือ ไฟชั่วคราว หดตัวร้อยละ ๑.๐๘ และไฟฟ้าสำรอง ร้อยละ ๑๕.๘๒

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๗) และเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๗.๘๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) จากการที่สภาพอากาศร้อนมากกว่าปีก่อนหน้า สะท้อนได้จากการใช้ไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟมากกว่า ๑๕๐ หน่วย มีหน่วยการใช้ไฟขยายตัวที่ร้อยละ ๑๐.๕๐ โดยในเขตพื้นที่ กฟผ.๒ และกฟภ.๒ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๔.๔๙ และ ๑๔.๐๔ ตามลำดับ แต่หดตัวที่ร้อยละ ๑.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) เนื่องจากในช่วงเดือน ก.ย.๒๕๕๘ มีฝนตกเกือบตลอดเดือน ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟน้อยกว่าและมากกว่า ๑๕๐ หน่วย เกือบทุกพื้นที่หดตัวที่ร้อยละ ๑.๓๔ และ ๑.๒๖ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๙๗ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๙๓ กิจกรรมขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๘.๐๐ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๐๙ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๖.๘๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) ปัจจัยจากมาตรการการเงินการคลังที่รัฐบาลได้เริ่มดำเนินการแล้ว การลงทุนของรัฐบาลในโครงการต่างๆยังคงเบิกจ่ายได้อย่างต่อเนื่อง การขยายตัวของภาคการท่องเที่ยว ธุรกิจการสื่อสาร ธุรกิจขนส่งที่ขยายตัวตามการใช้บริการสายการบินต้นทุนต่ำ แต่หดตัวที่ร้อยละ ๑.๐๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) จากผลกระทบเหตุการณ์ระเบิดในกรุงเทพฯเป็นผลให้จำนวนนักท่องเที่ยว ธุรกิจโรงแรมและภัตตาคารหดตัวลง
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๖๘ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๘๔ Interruptible ร้อยละ ๓.๑๘ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๓๐ ในภาพรวมหดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๐๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๗) จากการลดปริมาณการผลิตของ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเหล็ก จากปัญหาการนำเข้าเหล็กจากประเทศจีนที่มีราคาถูกลง การส่งออกที่ลดลง ประกอบกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจทั้งในและต่างประเทศยังทรงตัวอยู่

แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๕๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) จากการเพิ่มขึ้นของตลาดส่งออกรถยนต์ ที่ขยายตัวในประเทศแถบอเมริกาเหนือ ยุโรป และโอเชียเนีย เริ่มมีการผลิตเหล็กทรงยาวและทรงกลมเพิ่มมากขึ้น

- **กลุ่มอื่นๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำ ,ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๙.๙๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) จากสถานการณ์ภัยแล้งเริ่มคลี่คลาย ปริมาณน้ำมีเพียงพอ ผลผลิตทางการเกษตรเริ่มมีมากขึ้น แต่หดตัวที่ร้อยละ ๓.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) จากการที่เริ่มมีฝนตกทั่วทุกพื้นที่ ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มสูบน้ำลดลง

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ. จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.ย.๒๕๕๘ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๕.๖๑ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๓.๕๕ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๓๒ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๘๐ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๗๒ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๑.๘๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต หดตัวที่ร้อยละ ๐.๒๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) จากการลดการผลิตของกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ และกลุ่มเหล็ก ปัจจัยจากเศรษฐกิจโลกชะลอตัวส่งผลให้การส่งออกหดตัวอย่างต่อเนื่อง แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๕๖ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **ยานยนต์** ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๘๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๗) และร้อยละ ๑.๗๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) จากการขยายตัวของการส่งออกกลุ่มรถกระบะไปตลาดในกลุ่มประเทศเอเชีย ตะวันออกกลาง และโอเชียเนีย การส่งออกชิ้นส่วนยานยนต์ไปตลาดอเมริกา ประกอบกับความต้องการรถยนต์ Eco Car จากสหภาพยุโรปที่ขยายตัวค่อนข้างสูง

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** หดตัวที่ร้อยละ ๐.๔๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๐.๖๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) จากการผลิต Hard Disk Drive (HDD) ยังคงหดตัว เนื่องจากพฤติกรรมผู้บริโภคในการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบตั้งโต๊ะและโน้ตบุ๊กเปลี่ยนแปลงไปนิยมนิยมสินค้าที่มี Solid-State Drive (SSD) เป็นส่วนประกอบมากขึ้น (HDD คือ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์แบบจานแม่เหล็ก SSD คือ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์แบบ Flash Memory คล้ายๆ Flash Drive ซึ่งมีประสิทธิภาพในการจัดเก็บและการเข้าถึงข้อมูลดีกว่า HDD)

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวที่ร้อยละ ๑๕.๙๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) จากปริมาณการผลิตที่ลดลง อาทิ เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม เคลือบดีบุก เนื่องจากอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์กระป๋องประสบปัญหา เช่น สับปะรดกระป๋องประสบปัญหาภัยแล้งจึงขาดแคลนวัตถุดิบ ในขณะที่หุนากระป๋องประสบปัญหา เนื่องจากการส่งออกไปยังตลาดหลัก คือสหรัฐอเมริกา ลดลง เหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาว ผลิตลดลงจากสถานการณ์ทางเศรษฐกิจทั้งในและต่างประเทศที่ยังชะลอตัว แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๐๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) เป็นผลจากอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็กเป็นสำคัญ เช่น ก่อสร้าง และยานยนต์ที่มียอดการผลิตที่เพิ่มขึ้น

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๒.๖๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) จากการดำเนินโครงการก่อสร้างของกรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และกรมชลประทาน รวมถึงความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ของประเทศคู่ค้าที่สำคัญคือ เมียนมาร์และกัมพูชา

● **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๓.๐๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๐.๓๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) จากความต้องการของอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง อาทิ อุตสาหกรรมรถยนต์ เครื่องใช้ในครัวเรือน

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๕.๙๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๗) เนื่องจากนโยบายภาครัฐของจีนที่ห้ามใช้ข้าวโพดผสมเอทานอล ผู้ผลิตจีนจึงหันมานำเข้ามันสำปะหลังทดแทน แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๘) จากปัญหายุ้งแห้งทำให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอสำหรับการเพาะปลูก ผลผลิตที่หดตัวจากข้าวเปลือกและผลไม้ การถูกกดดันราคายางพาราซึ่งเป็นสินค้าเกษตรสำคัญของไทยอย่างต่อเนื่อง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) จากการเปลี่ยนสถานที่ท่องเที่ยวจากภาคกลางไปภาคเหนือของนักท่องเที่ยวจีน และการกลับมาของนักท่องเที่ยวมาเลเซีย หลังเหตุการณ์ชุมนุมในประเทศมาเลเซียคลี่คลายลง แต่หดตัวร้อยละ ๔.๘๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) ผลกระทบจากเหตุระเบิดในกรุงเทพฯ เมื่อเดือนสิงหาคม ส่งผลให้จำนวนนักท่องเที่ยวปรับลดลง เนื่องจากมีความกังวลด้านความปลอดภัย

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๕.๓๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๐.๑๓ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๘) เนื่องจากเป็นช่วงเปิดภาคเรียน ทำให้มีการใช้เครื่องปรับอากาศมากขึ้น รวมถึงกลุ่มประเภทอัตราราชการไม่แสวงหากำไร อาทิ มูลนิธิ วัด ที่มีการใช้ไฟเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๒๖.๕๔

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.ย. ๒๕๕๘ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๕๕.๓๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๐๘ ต่ำกว่าเดือน ก.ย. ๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๙๐.๒๖ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๕๗ และต่ำกว่าเดือน ส.ค. ๒๕๕๘ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๗๐๒.๒๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๓๑ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๒๑
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๓๗
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๔๖
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๙๕

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๘ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๙,๑๘๔.๗๘ ล้านบาท ลดลงจากเดือน ก.ย. ๒๕๕๗ จำนวน ๑,๖๕๕.๔๑ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑.๖๕ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๓๗,๘๐๖.๕๓ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๖.๔๘ หดตัวร้อยละ ๒.๐๐
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๑,๒๐๗.๔๔ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๓.๐๘ ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๖๔
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๑๗๐.๘๑ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๔๔ หดตัวร้อยละ ๖.๓๔

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๘ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๘.๐๖ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย. ๒๕๕๗ จำนวน ๐.๕๑ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๘๗ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๙๑ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๗๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๙.๙๖ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๙๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๓๑ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๐๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๑๗ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๘

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย. ๒๕๕๘ ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๖๖ สูงกว่าค่าประมาณการที่ร้อยละ ๐.๕๙ หรือ ๖๑.๐๒ ล้านหน่วย และรวม ๙ เดือน (ม.ค.- ก.ย.๒๕๕๘) ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๕๓ ต่ำกว่าค่าประมาณการที่ร้อยละ ๐.๖๒ หรือ ๕๗๓.๑๐ ล้านหน่วย

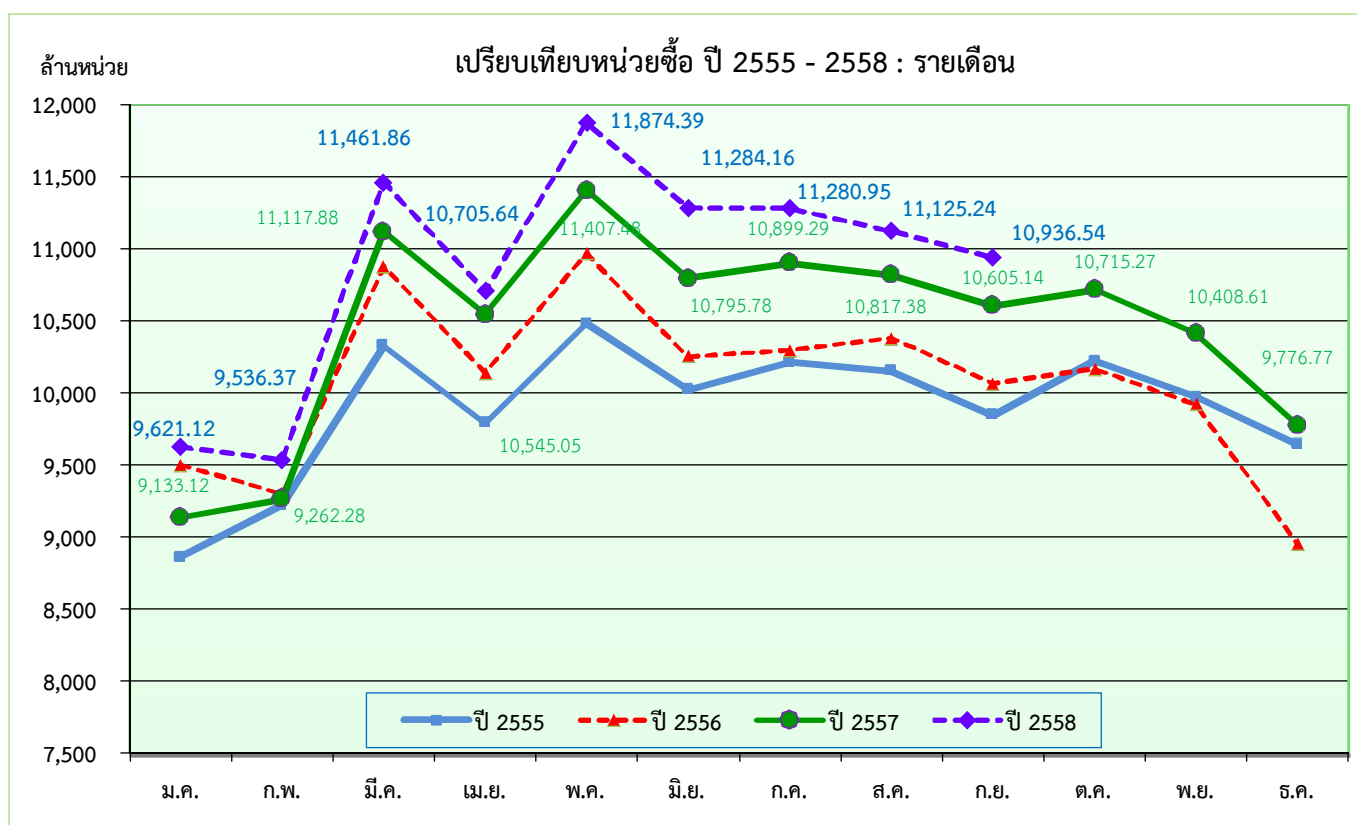
สำหรับ ๓ เดือนหลังของปี (ต.ค.-ธ.ค.๒๕๕๘) ประเมินว่าการจำหน่ายไฟฟ้าจะขยายตัวในระดับทรงตัวจากการผลิตภาคอุตสาหกรรมกลุ่มสำคัญเติบโตในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตามยังมีแรงส่งจากการใช้จ่ายภาครัฐ การลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระดับชุมชน การบริโภคในหมวดสินค้าที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน ภาคการท่องเที่ยวและบริการที่ขยายตัวขึ้น ซึ่งจะทำให้การขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าทั้งปีเติบโตใกล้เคียงกับค่าประมาณการที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินไว้ที่ร้อยละ ๓.๒๕ (ปรับประมาณการ Load Forecast ชุด ๑๖ ต.ค.๒๕๕๘)

.....

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	11,461.86	11.13	5.31	2.22	3.09
ไตรมาส 1	28,411.07	29,675.48	29,513.28	30,619.35	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	11,874.39	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	33,864.19	8.26	3.52	4.44	3.41
6 เดือน	58,700.72	61,030.73	62,261.59	64,483.54	8.47	3.97	2.02	3.57
ก.ค.	10,209.37	10,294.98	10,899.29	11,280.95	5.58	0.84	5.87	3.50
ส.ค.	10,150.98	10,376.54	10,817.38	11,125.24	4.93	2.22	4.25	2.85
ก.ย.	9,845.85	10,063.65	10,605.14	10,936.54	4.29	2.21	5.38	3.12
ไตรมาส 3	30,206.20	30,735.17	32,321.81	33,342.73	4.94	1.75	5.16	3.16
9 เดือน	88,906.92	91,765.90	94,583.40	97,826.27	7.24	3.22	3.07	3.43
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

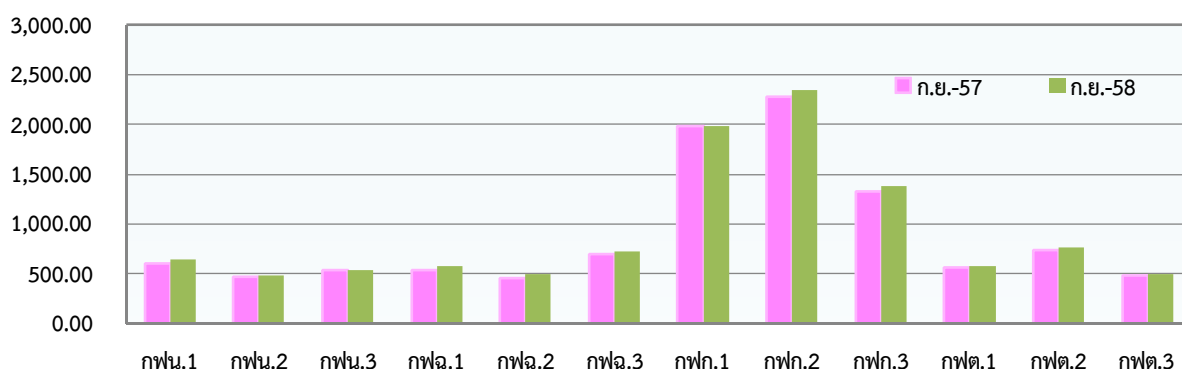


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : รายเขต

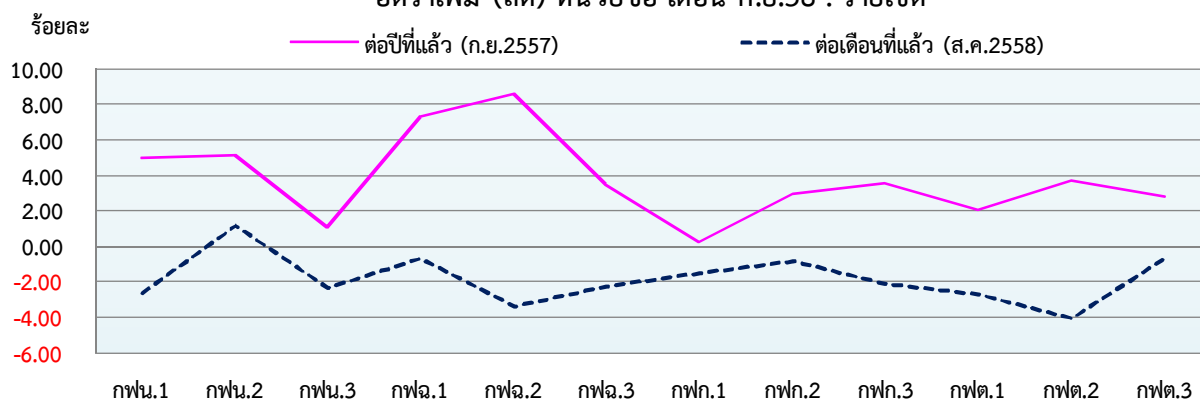
กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
กฟน.1	604.43	651.87	634.68	5,528.95	5.01	-2.64
กฟน.2	459.36	477.11	482.80	4,220.01	5.10	1.19
กฟน.3	525.79	544.12	531.46	4,765.05	1.08	-2.33
เหนือ	1,589.57	1,673.09	1,648.94	14,514.01	3.73	-1.44
กฟฉ.1	531.68	574.22	570.55	4,945.22	7.31	-0.64
กฟฉ.2	448.80	503.98	487.19	4,304.74	8.55	-3.33
กฟฉ.3	692.63	732.73	716.53	6,347.05	3.45	-2.21
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,673.12	1,810.93	1,774.28	15,597.01	6.05	-2.02
กฟก.1	1,970.54	2,004.94	1,975.71	17,903.11	0.26	-1.46
กฟก.2	2,274.49	2,360.00	2,341.08	20,916.64	2.93	-0.80
กฟก.3	1,324.88	1,400.49	1,371.66	12,241.01	3.53	-2.06
กลาง	5,569.92	5,765.43	5,688.45	51,060.76	2.13	-1.34
กฟต.1	559.55	586.81	571.23	5,180.01	2.09	-2.66
กฟต.2	737.01	796.53	764.45	7,146.52	3.72	-4.03
กฟต.3	475.98	492.45	489.19	4,327.95	2.78	-0.66
ใต้	1,772.54	1,875.79	1,824.87	16,654.49	2.95	-2.71
รวม	10,605.14	11,125.24	10,936.54	97,826.27	3.12	-1.70

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ก.ย.57 กับ ก.ย.58 : รายเขต

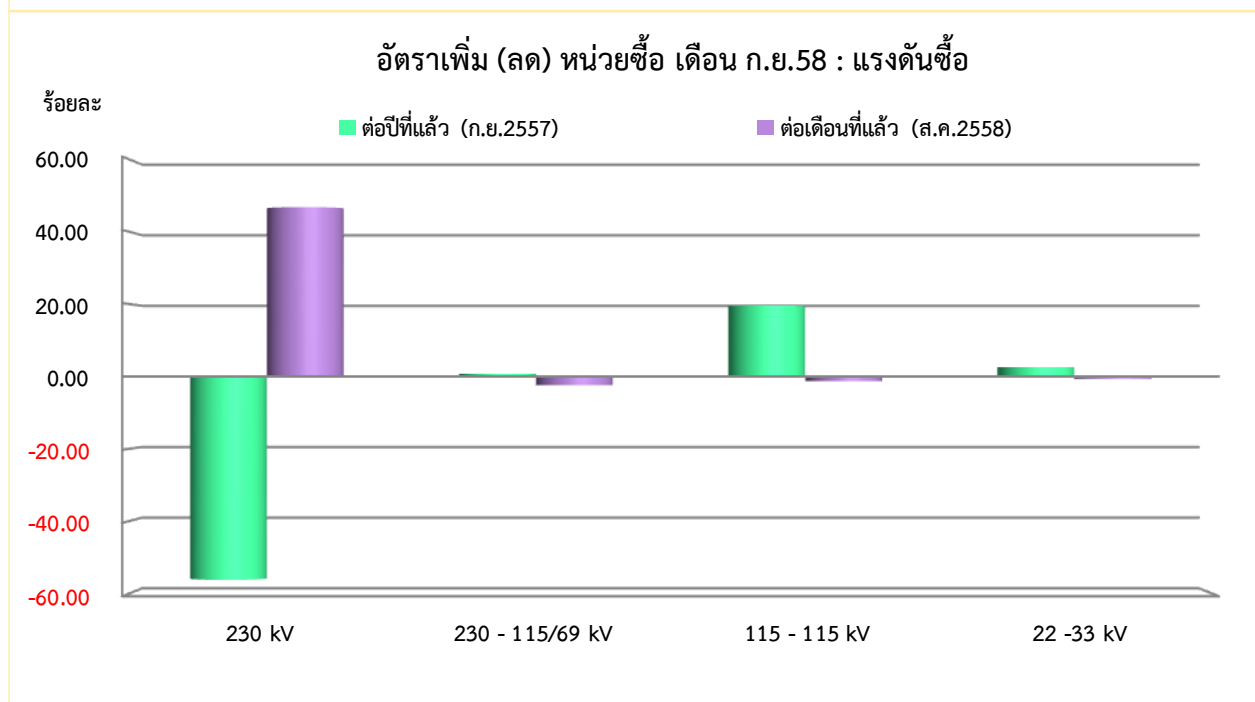
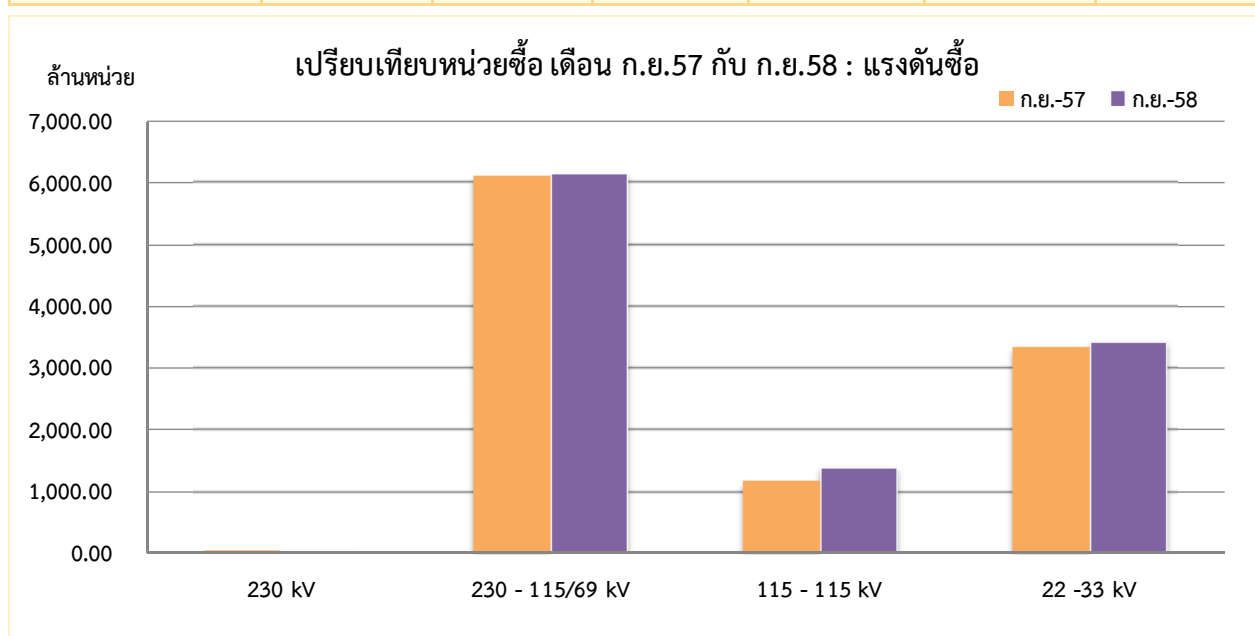


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ก.ย.58 : รายเขต



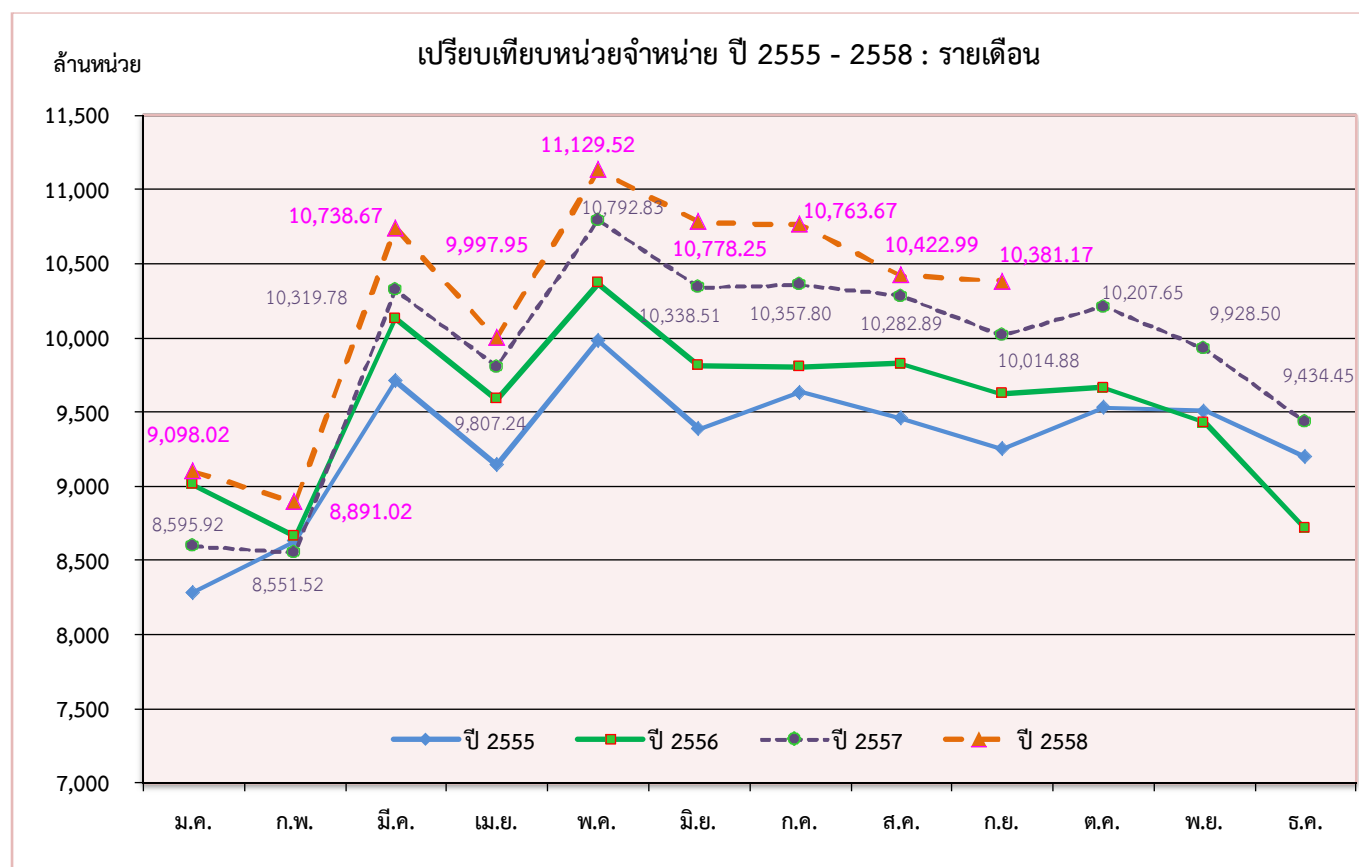
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
230 kV	41.07	12.26	17.99	219.94	-56.20	46.74
230 - 115/69 kV	6,085.78	6,280.58	6,127.13	55,671.29	0.68	-2.44
115 - 115 kV	1,158.60	1,403.80	1,385.22	11,272.11	19.56	-1.32
22 -33 kV	3,319.69	3,428.60	3,406.20	30,662.92	2.61	-0.65
รวม	10,605.14	11,125.24	10,936.54	97,826.26	3.12	-1.70



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	9,098.02	2.91	8.73	-4.58	5.84
ก.พ.	8,631.65	8,662.49	8,551.52	8,891.02	9.65	0.36	-1.28	3.97
มี.ค.	9,711.98	10,130.92	10,319.78	10,738.67	8.39	4.31	1.86	4.06
ไตรมาส 1	26,629.14	27,802.03	27,467.22	28,727.71	7.02	4.40	-1.20	4.59
เม.ย.	9,144.29	9,586.81	9,807.24	9,997.95	10.09	4.84	2.30	1.94
พ.ค.	9,980.70	10,365.82	10,792.83	11,129.52	9.40	3.86	4.12	3.12
มิ.ย.	9,388.55	9,809.88	10,338.51	10,778.25	4.54	4.49	5.39	4.25
ไตรมาส 2	28,513.54	29,762.51	30,938.58	31,905.72	7.97	4.38	3.95	3.13
6 เดือน	55,142.68	57,564.54	58,405.80	60,633.43	7.51	4.39	1.46	3.81
ก.ค.	9,633.43	9,800.19	10,357.80	10,763.67	4.85	1.73	5.69	3.92
ส.ค.	9,460.28	9,821.42	10,282.89	10,422.99	3.32	3.82	4.70	1.36
ก.ย.	9,253.80	9,620.97	10,014.88	10,381.17	2.40	3.97	4.09	3.66
ไตรมาส 3	28,347.51	29,242.58	30,655.57	31,567.83	3.53	3.16	4.83	2.98
9 เดือน	83,490.19	86,807.12	89,061.37	92,201.26	6.12	3.97	2.60	3.53
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	

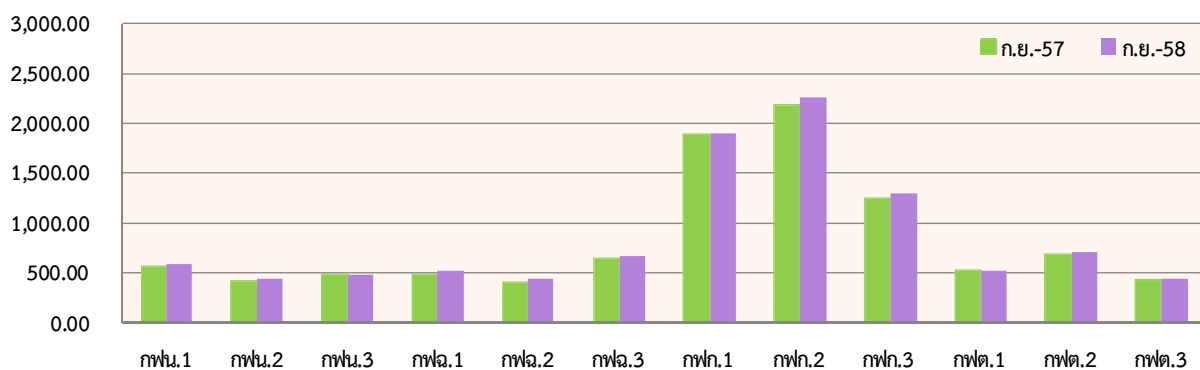


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2558)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2558)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.		(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
กพน.1	570.23	596.97	592.61	5,155.02	3.92	-0.73
กพน.2	417.67	431.01	443.67	3,876.64	6.22	2.94
กพน.3	483.66	495.96	493.74	4,393.25	2.08	-0.45
เหนือ	1,471.56	1,523.94	1,530.02	13,424.92	3.97	0.40
กฟฉ.1	494.19	512.11	533.20	4,538.26	7.90	4.12
กฟฉ.2	412.05	448.38	451.22	3,918.30	9.51	0.63
กฟฉ.3	649.45	680.95	676.86	5,945.69	4.22	-0.60
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,555.69	1,641.44	1,661.28	14,402.25	6.79	1.21
กฟภ.1	1,892.54	1,931.70	1,911.25	17,225.91	0.99	-1.06
กฟภ.2	2,192.50	2,259.90	2,271.15	20,119.53	3.59	0.50
กฟภ.3	1,252.98	1,329.19	1,309.41	11,578.05	4.50	-1.49
กลาง	5,338.03	5,520.80	5,491.82	48,923.50	2.88	-0.52
กฟต.1	526.42	538.27	525.72	4,779.52	-0.13	-2.33
กฟต.2	683.85	741.82	719.40	6,663.33	5.20	-3.02
กฟต.3	439.34	456.71	452.93	4,007.75	3.09	-0.83
ใต้	1,649.61	1,736.80	1,698.05	15,450.60	2.94	-2.23
รวม	10,014.88	10,422.99	10,381.17	92,201.27	3.66	-0.40

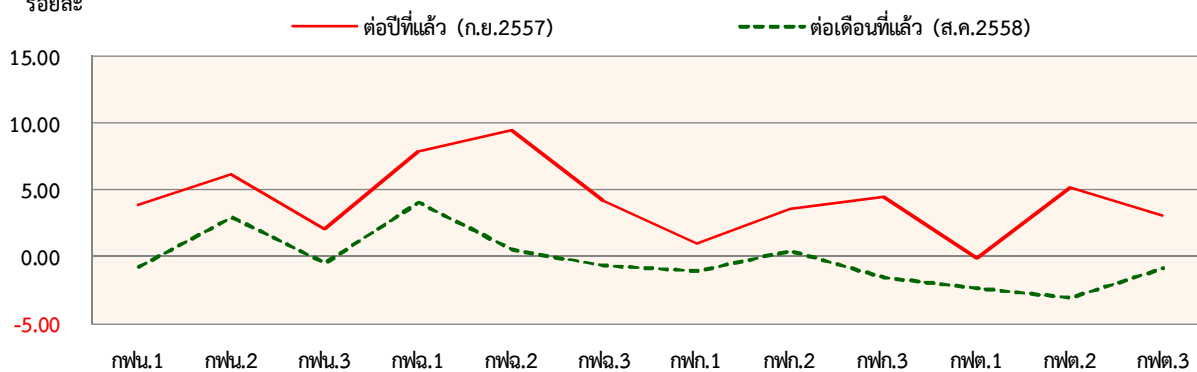
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

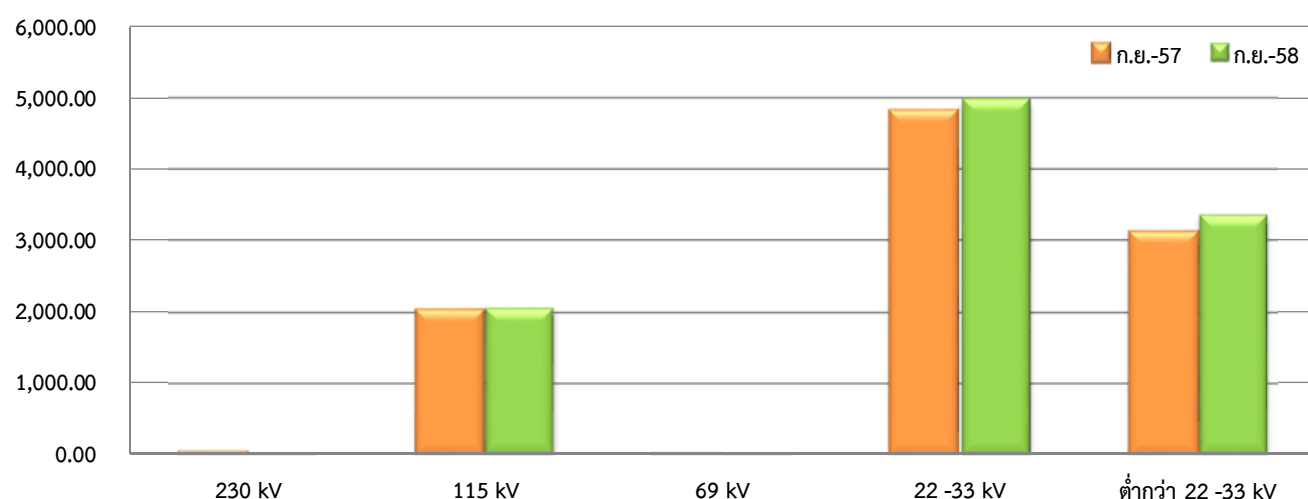


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : แรงดันขาย

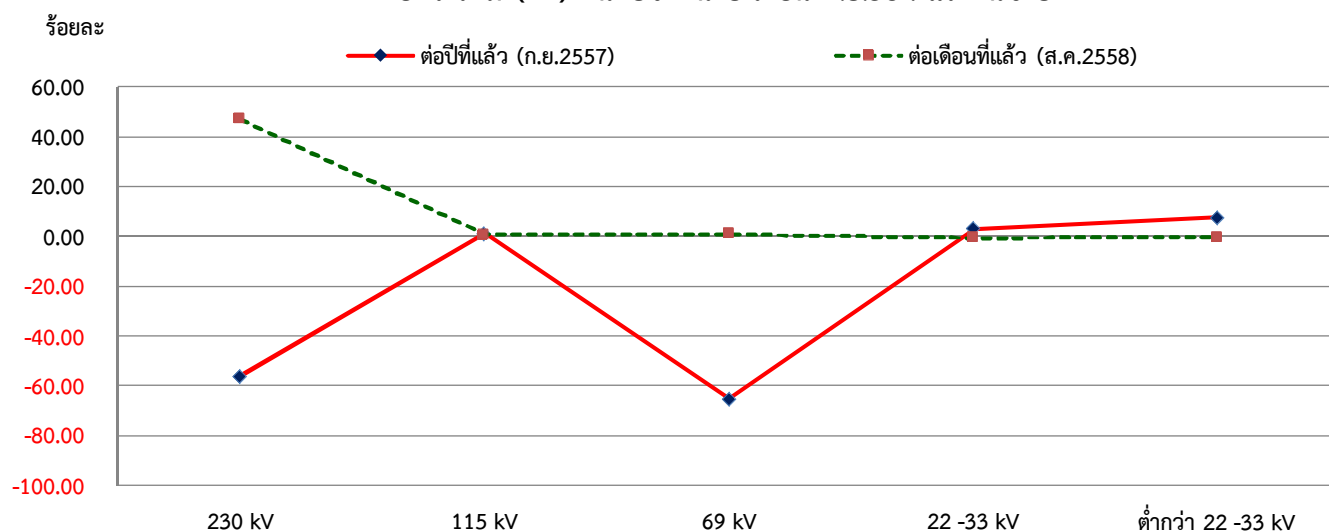
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
230 kV	41.07	12.26	18.00	219.96	-56.17	46.82
115 kV	2,038.84	2,046.40	2,058.77	18,522.19	0.98	0.60
69 kV	9.02	3.11	3.14	27.33	-65.19	0.96
22 -33 kV	4,813.50	4,991.94	4,953.53	43,633.46	2.91	-0.77
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,112.45	3,369.28	3,347.73	29,798.33	7.56	-0.64
รวม	10,014.88	10,422.99	10,381.17	92,201.27	3.66	-0.40

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ก.ย.57 กับ ก.ย.58 : แรงดันขาย



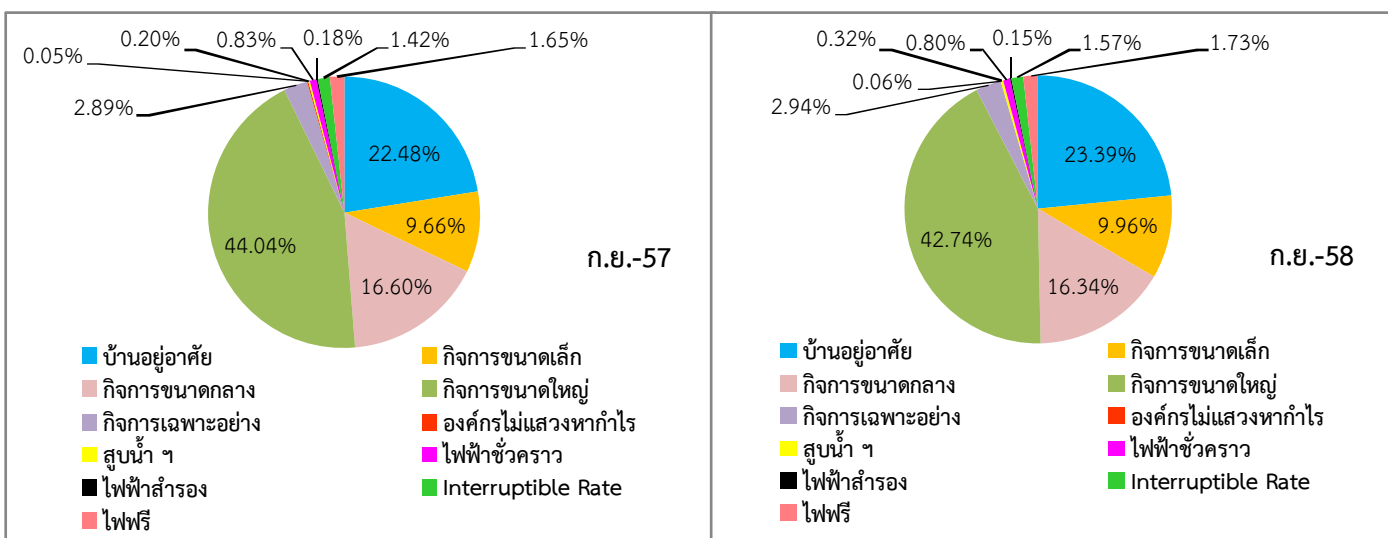
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ก.ย.58 : แรงดันขาย



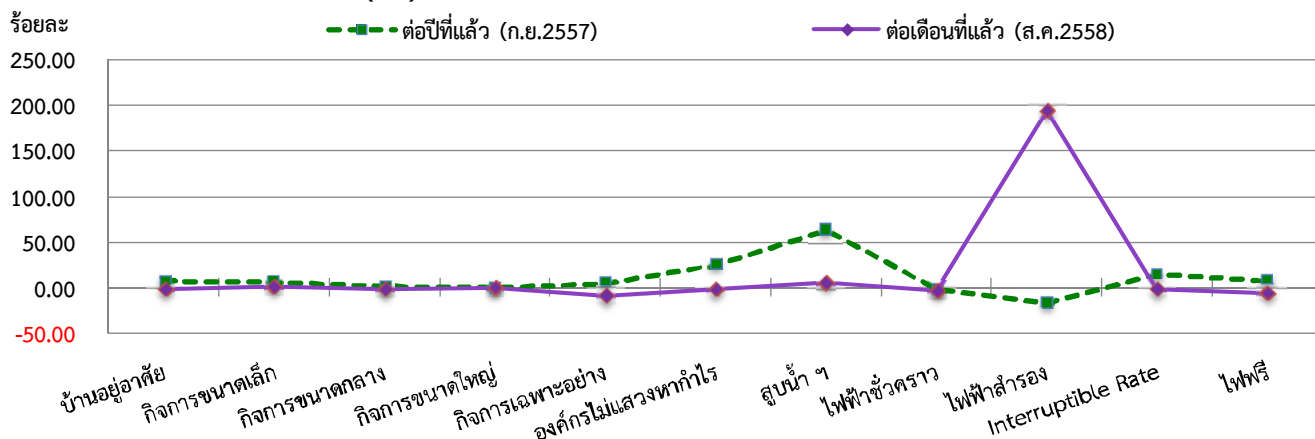
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,251.30	2,459.72	2,428.27	21,702.92	7.86	-1.28
กิจการขนาดเล็ก	967.42	1,015.86	1,034.38	9,010.82	6.92	1.82
กิจการขนาดกลาง	1,662.70	1,713.33	1,696.56	14,932.66	2.04	-0.98
กิจการขนาดใหญ่	4,410.39	4,416.82	4,437.35	39,327.02	0.61	0.46
กิจการเฉพาะอย่าง	289.14	333.56	305.31	2,909.08	5.59	-8.47
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.72	6.06	5.97	51.97	26.54	-1.34
สูบน้ำ ฯ	20.23	31.27	33.14	315.44	63.76	5.98
ไฟฟ้าชั่วคราว	83.44	84.28	82.54	738.71	-1.08	-2.07
ไฟฟ้าสำรอง	18.28	5.23	15.39	100.97	-15.82	194.49
Interruptible Rate	141.93	165.88	163.06	1,441.61	14.89	-1.70
ไฟฟรี	165.34	190.98	179.22	1,670.06	8.39	-6.16
รวม	10,014.88	10,422.99	10,381.17	92,201.27	3.66	-0.40

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



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ก.ย.58

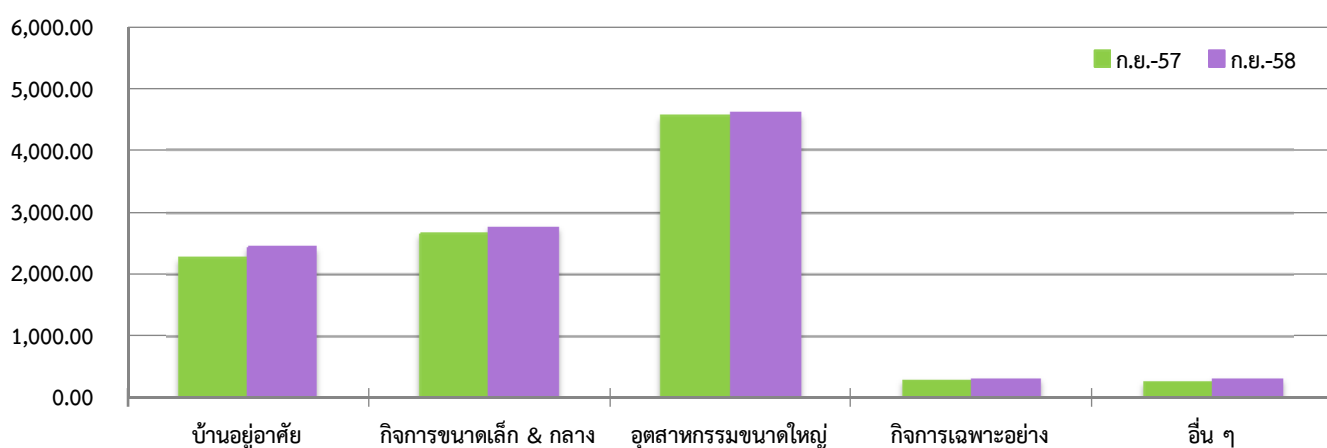


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

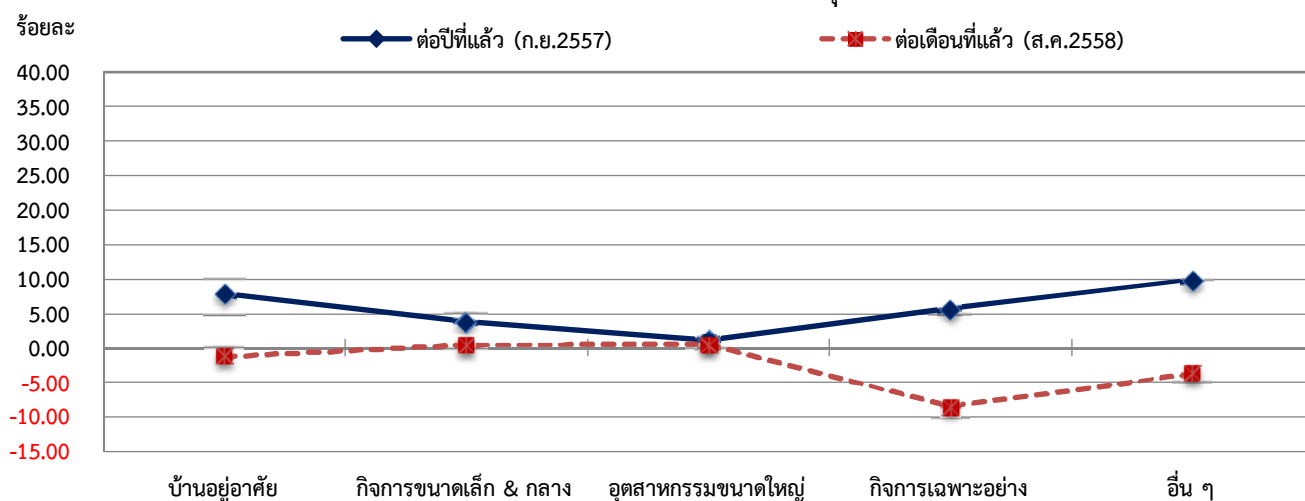
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2558)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2558)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	2,251.30	2,459.72	2,428.27	21,702.92	7.86	-1.28
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,648.40	2,734.42	2,746.32	24,044.45	3.70	0.44
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,552.32	4,582.70	4,600.40	40,768.64	1.06	0.39
กิจการเฉพาะอย่าง	289.14	333.56	305.31	2,909.08	5.59	-8.47
อื่น ๆ	273.73	312.59	300.86	2,776.19	9.91	-3.75
รวม	10,014.88	10,422.99	10,381.17	92,201.27	3.66	-0.40

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ก.ย.57 กับ ก.ย.58



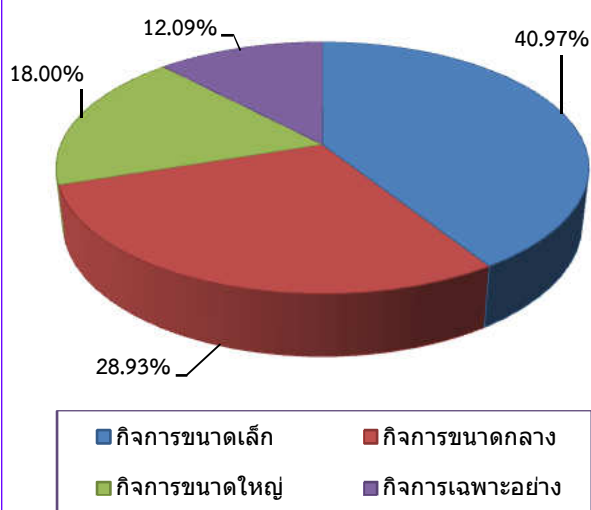
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ก.ย.58



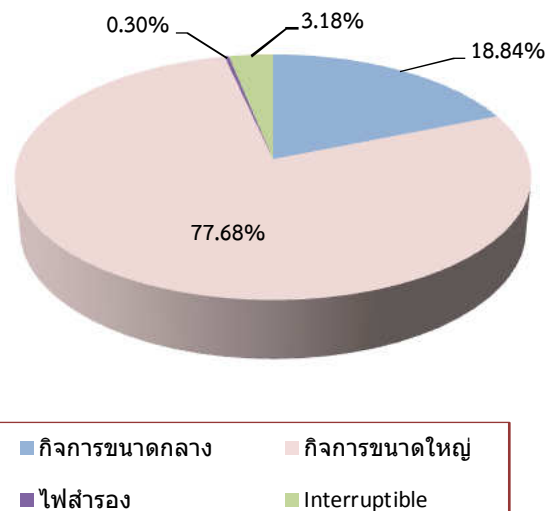
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย..	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,251.30	2,459.72	2,428.27	21,702.92	7.86	-1.28
พาณิชย์	2,361.82	2,552.10	2,524.46	22,177.51	6.89	-1.08
อุตสาหกรรม	5,128.04	5,098.58	5,127.58	45,544.65	-0.01	0.57
อื่น ๆ	273.73	312.59	300.86	2,776.19	9.91	-3.75
รวม	10,014.88	10,422.99	10,381.17	92,201.27	3.66	-0.40

สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ก.ย.58

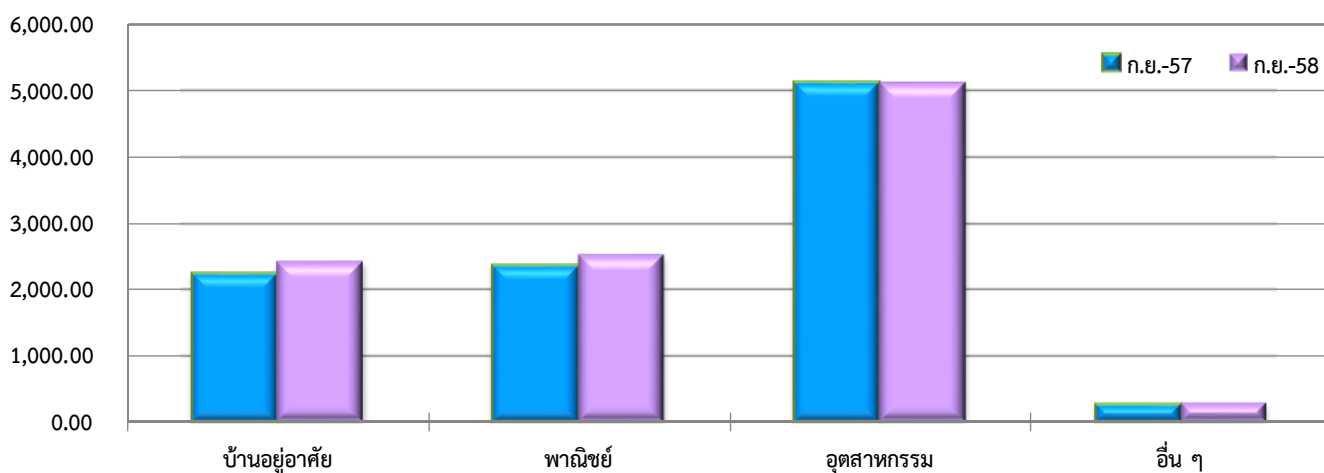


สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ก.ย.58



ล้านหน่วย

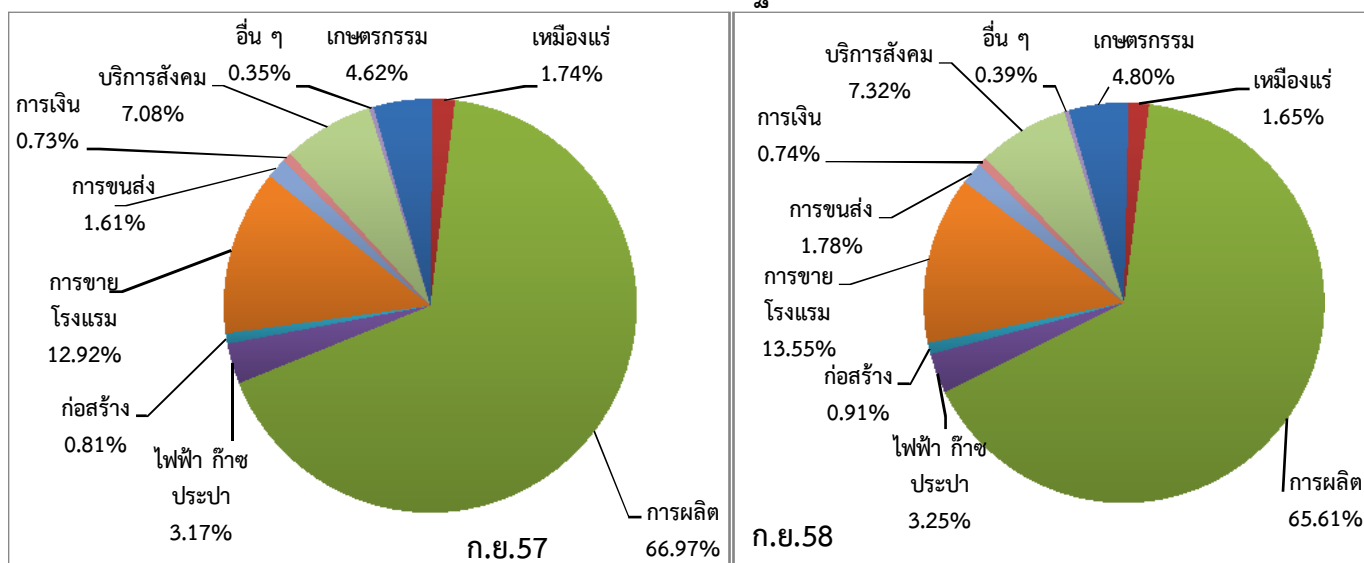
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ก.ย.57 กับ ก.ย.58



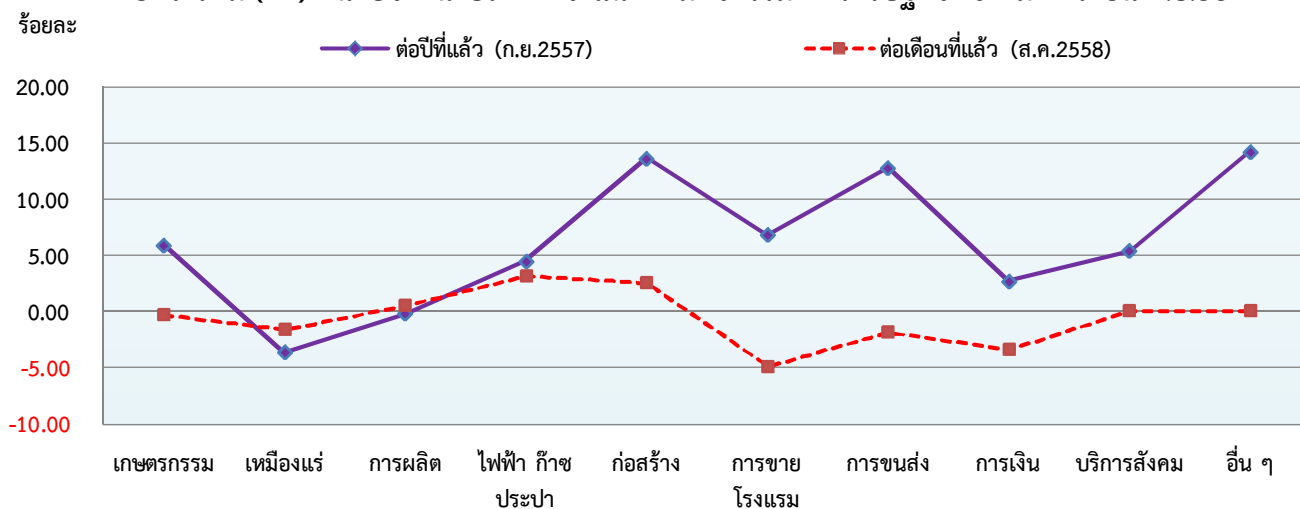
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
เกษตรกรรม	318.93	338.55	337.83	2,900.32	5.93	-0.21
เหมืองแร่	120.55	118.09	116.18	1,030.50	-3.62	-1.61
การผลิต	4,627.56	4,592.34	4,618.13	41,178.64	-0.20	0.56
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	218.84	221.62	228.73	1,978.77	4.52	3.21
ก่อสร้าง	56.13	62.18	63.79	533.54	13.65	2.59
การขาย โรงแรม	892.94	1,002.57	954.02	8,687.79	6.84	-4.84
การขนส่ง	111.12	127.73	125.37	1,101.24	12.83	-1.85
การเงิน	50.55	53.75	51.93	464.62	2.73	-3.38
บริการสังคม	488.92	514.50	515.16	4,337.77	5.37	0.13
อื่น ๆ	24.33	27.76	27.80	240.83	14.23	0.14
รวม	6,909.87	7,059.09	7,038.93	62,454.03	1.87	-0.29

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



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

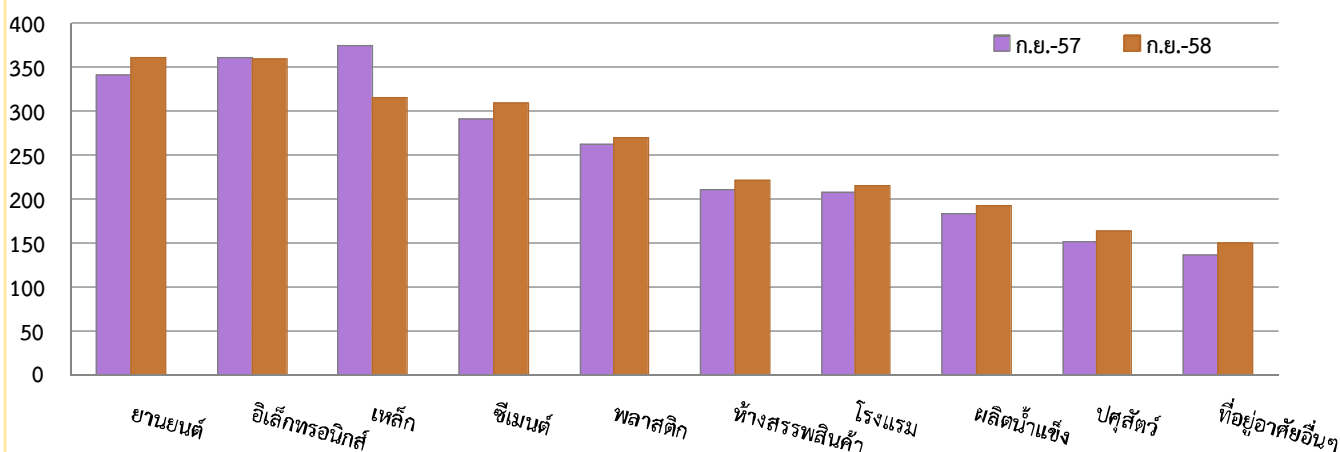


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : 10 อันดับ

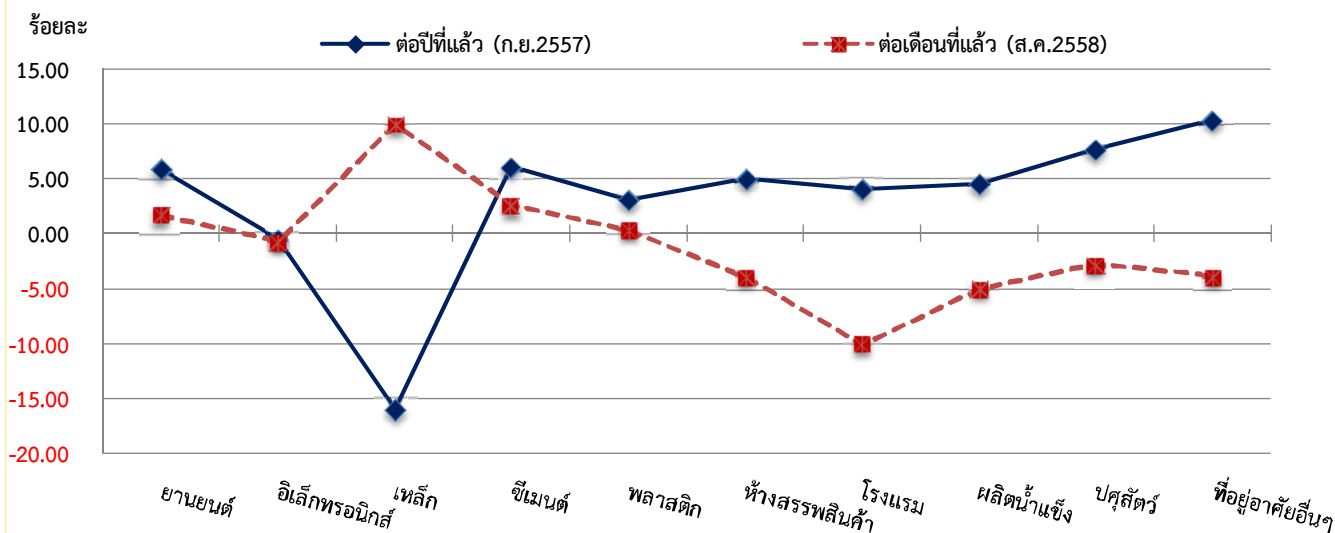
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
ยานยนต์	341.17	355.11	361.15	3,103.97	5.86	1.70
อิเล็กทรอนิกส์	361.25	362.14	359.72	3,171.51	-0.42	-0.67
เหล็ก	375.40	286.76	315.45	3,042.40	-15.97	10.01
ซีเมนต์	290.99	300.85	308.84	2,756.28	6.13	2.65
พลาสติก	262.51	269.67	270.63	2,422.03	3.09	0.35
ห้างสรรพสินค้า	210.70	230.11	221.28	1,978.94	5.02	-3.84
โรงแรม	207.67	240.37	216.16	2,116.97	4.09	-10.07
ผลิตน้ำแข็ง	184.32	202.77	192.74	1,817.12	4.57	-4.94
ปศุสัตว์	151.62	167.82	163.29	1,429.06	7.70	-2.70
ที่อยู่อาศัยอื่นๆ	135.99	155.96	150.04	1,333.84	10.33	-3.80
รวม	2,521.61	2,571.56	2,559.31	23,172.11	1.49	-0.48

ล้านหน่วย

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

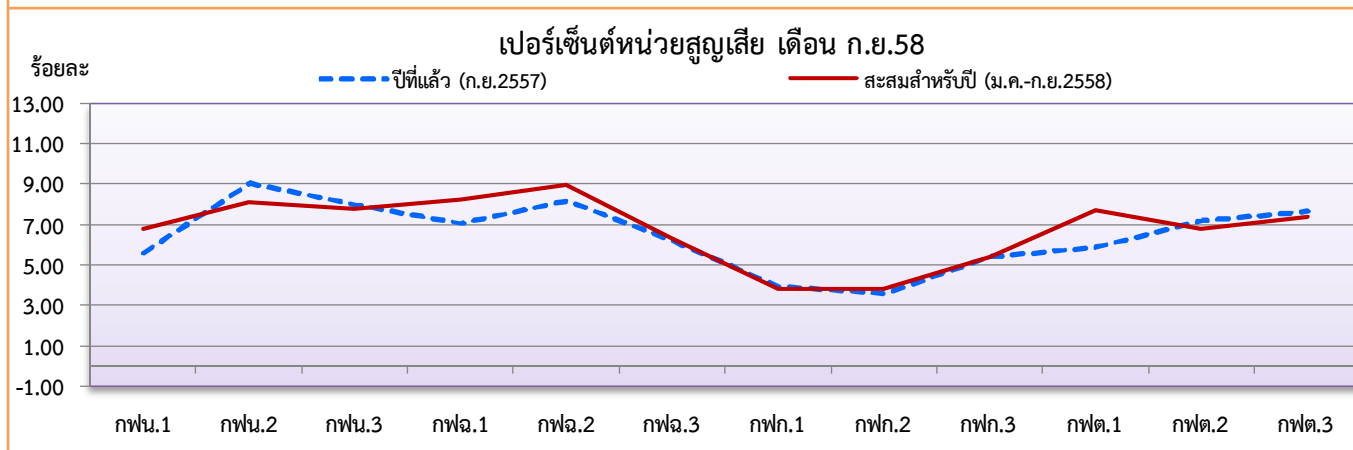
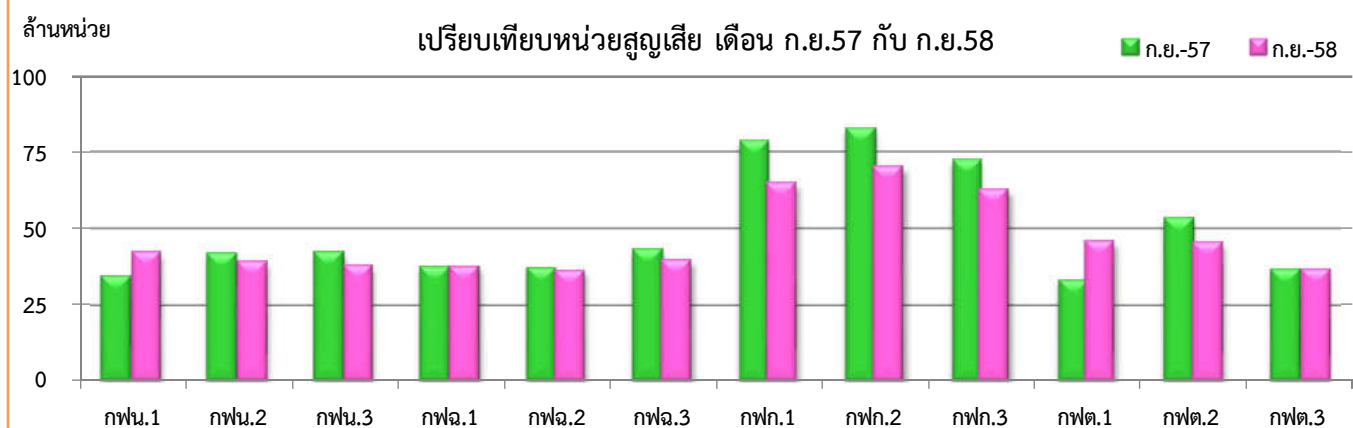


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ก.ย.58



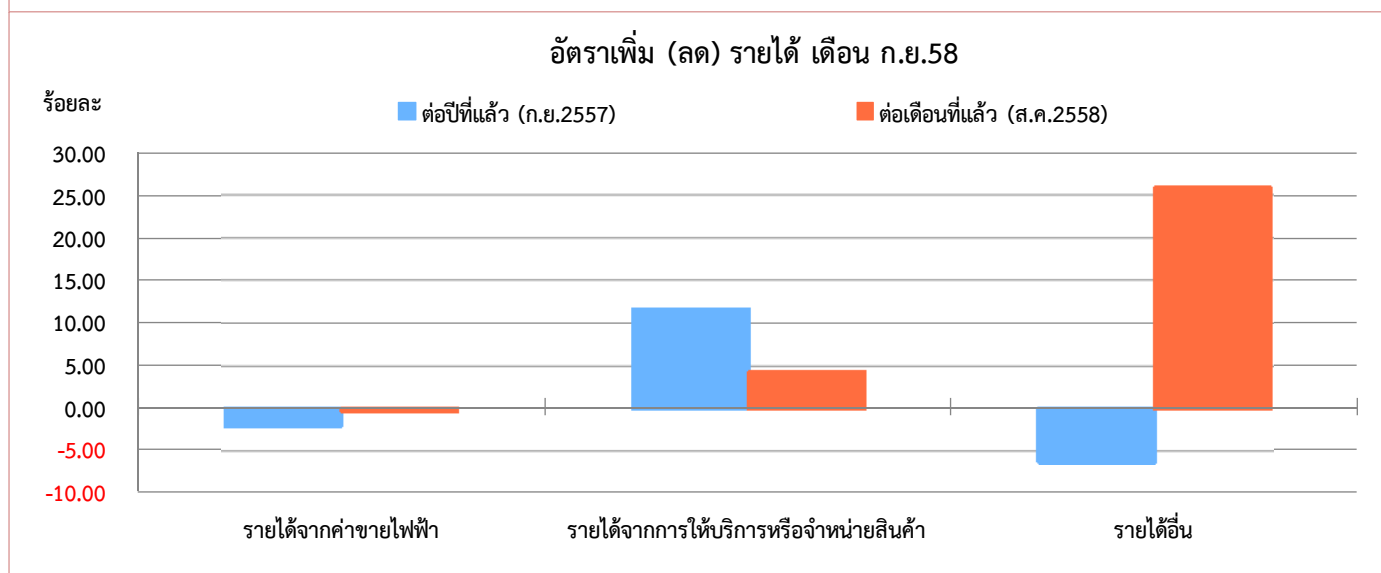
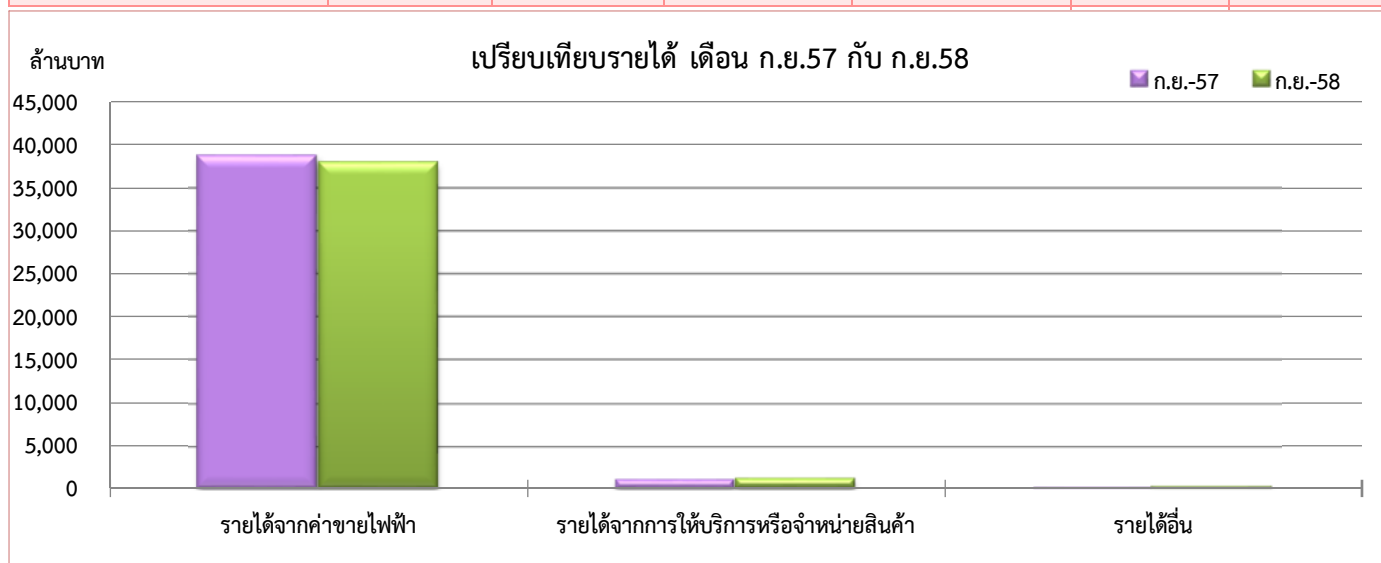
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กันยายน 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2558)	ปีที่แล้ว (ก.ย.2557)	เดือนที่แล้ว (ส.ค.2558)	เดือนปัจจุบัน (ก.ย.2558)	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2558)
		ก.ย.	ส.ค.					
กพน.1	34.20	54.89	42.08	373.93	5.66	8.42	6.63	6.76
กพน.2	41.69	46.10	39.13	343.36	9.08	9.66	8.10	8.14
กพน.3	42.12	48.15	37.72	371.80	8.01	8.85	7.10	7.80
เหนือ	118.01	149.14	118.92	1,089.09	7.42	8.91	7.21	7.50
กพฉ.1	37.50	62.11	37.35	406.96	7.05	10.82	6.55	8.23
กพฉ.2	36.76	55.59	35.98	386.45	8.19	11.03	7.38	8.98
กพฉ.3	43.18	51.78	39.67	401.36	6.23	7.07	5.54	6.32
ต.อ.เฉียงเหนือ	117.43	169.48	113.00	1,194.76	7.02	9.36	6.37	7.66
กพก.1	77.99	73.24	64.45	677.20	3.96	3.65	3.26	3.78
กพก.2	81.99	100.10	69.93	797.11	3.60	4.24	2.99	3.81
กพก.3	71.90	71.30	62.24	662.95	5.43	5.09	4.54	5.42
กลาง	231.89	244.64	196.62	2,137.27	4.16	4.24	3.46	4.19
กพต.1	33.13	48.54	45.50	400.50	5.92	8.27	7.97	7.73
กพต.2	53.15	54.71	45.06	483.19	7.21	6.87	5.89	6.76
กพต.3	36.64	35.74	36.26	320.20	7.70	7.26	7.41	7.40
ใต้	122.93	138.99	126.82	1,203.88	6.94	7.41	6.95	7.23
รวม	590.26	702.25	555.37	5,625.00	5.57	6.31	5.08	5.75



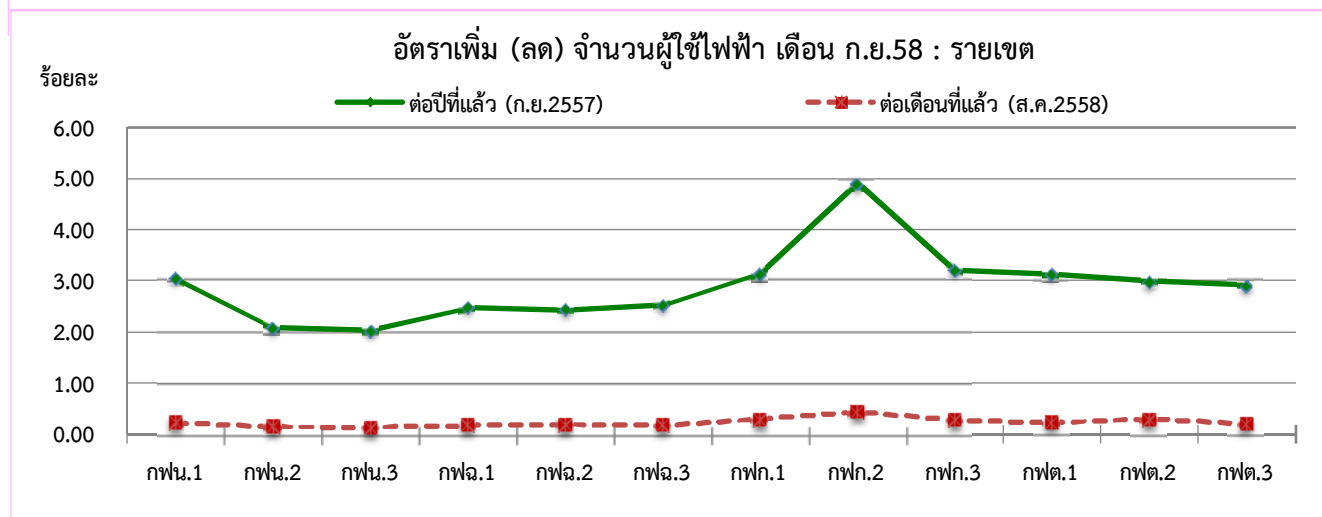
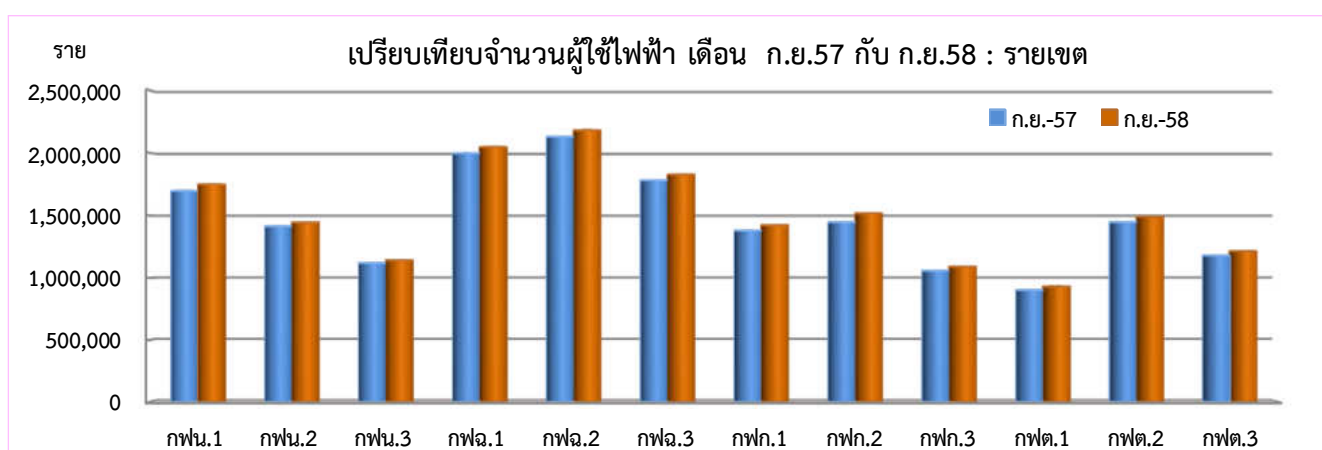
เปรียบเทียบรายได้ เดือน กันยายน 2558

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	38,576.22	37,923.81	37,806.53	182,679.32	-2.00	-0.31
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	1,081.59	1,157.90	1,207.44	4,991.11	11.64	4.28
รายได้อื่น	182.38	135.61	170.81	1,057.95	-6.34	25.96
รวม	39,840.19	39,217.32	39,184.78	147,548.00	-1.65	-0.08



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : รายเขต

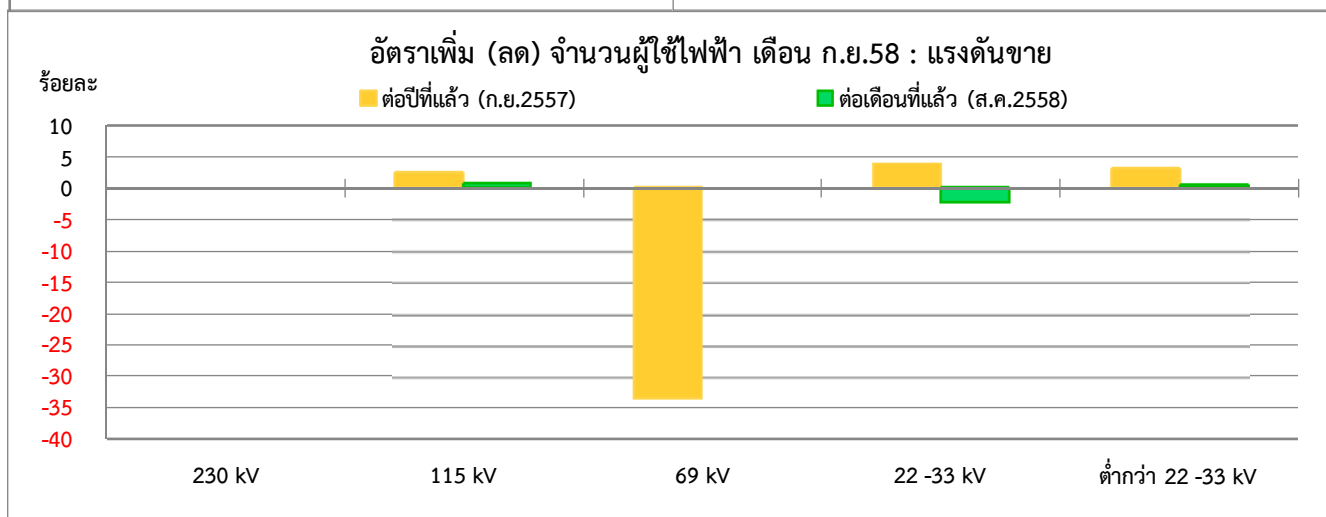
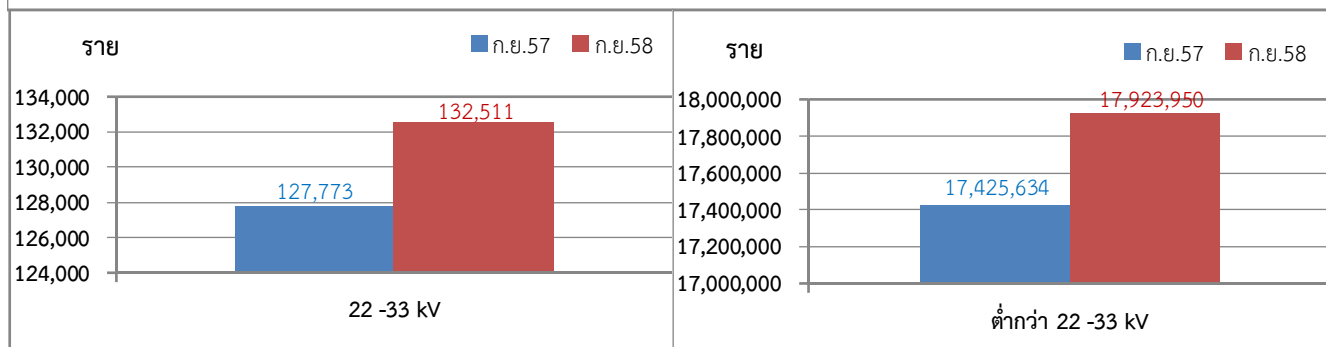
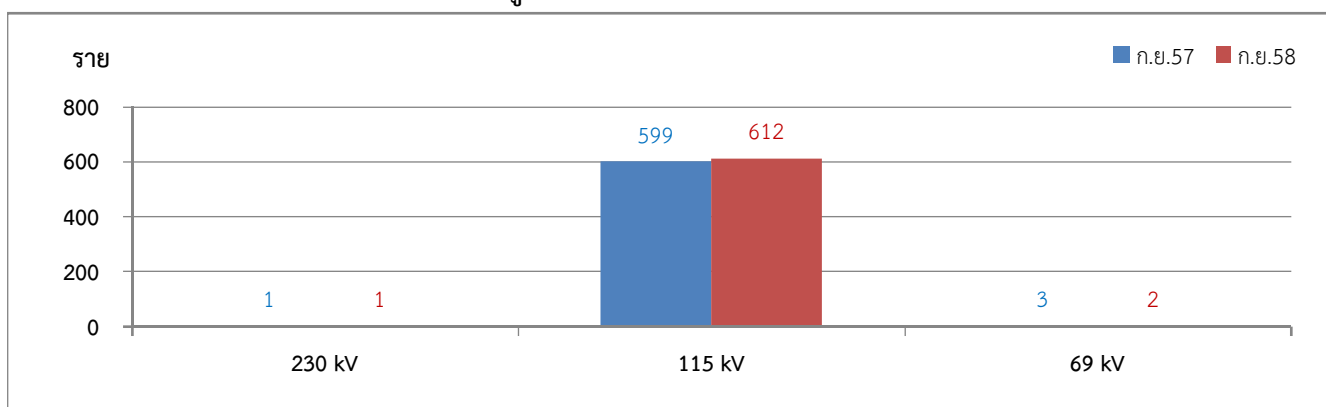
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
กฟน.1	1,696,850	1,744,391	1,748,541	1,748,541	3.05	0.24
กฟน.2	1,415,916	1,442,985	1,445,296	1,445,296	2.07	0.16
กฟน.3	1,118,766	1,139,880	1,141,497	1,141,497	2.03	0.14
เหนือ	4,231,532	4,327,256	4,335,334	4,335,334	2.45	0.19
กฟฉ.1	1,998,166	2,043,879	2,047,481	2,047,481	2.47	0.18
กฟฉ.2	2,129,895	2,177,343	2,181,573	2,181,573	2.43	0.19
กฟฉ.3	1,782,558	1,824,035	1,827,230	1,827,230	2.51	0.18
ด.อ.เฉียงเหนือ	5,910,619	6,045,257	6,056,284	6,056,284	2.46	0.18
กฟก.1	1,379,887	1,418,992	1,423,168	1,423,168	3.14	0.29
กฟก.2	1,446,471	1,510,885	1,517,500	1,517,500	4.91	0.44
กฟก.3	1,055,920	1,086,626	1,089,730	1,089,730	3.20	0.29
กลาง	3,882,278	4,016,503	4,030,398	4,030,398	3.82	0.35
กฟต.1	901,201	927,197	929,352	929,352	3.12	0.23
กฟต.2	1,447,709	1,486,426	1,490,791	1,490,791	2.98	0.29
กฟต.3	1,180,671	1,212,382	1,214,917	1,214,917	2.90	0.21
ใต้	3,529,581	3,626,005	3,635,060	3,635,060	2.99	0.25
รวม	17,554,010	18,015,021	18,057,076	18,057,076	2.87	0.23



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
230 kV	1	1	1	1	0	0.00
115 kV	599	608	612	612	2.17	0.66
69 kV	3	2	2	2	-33.33	0.00
22 -33 kV	127,773	135,757	132,511	132,511	3.71	-2.39
ต่ำกว่า 22 -33 kV	17,425,634	17,878,653	17,923,950	17,923,950	2.86	0.25
รวม	17,554,010	18,015,021	18,057,076	18,057,076	2.87	0.23

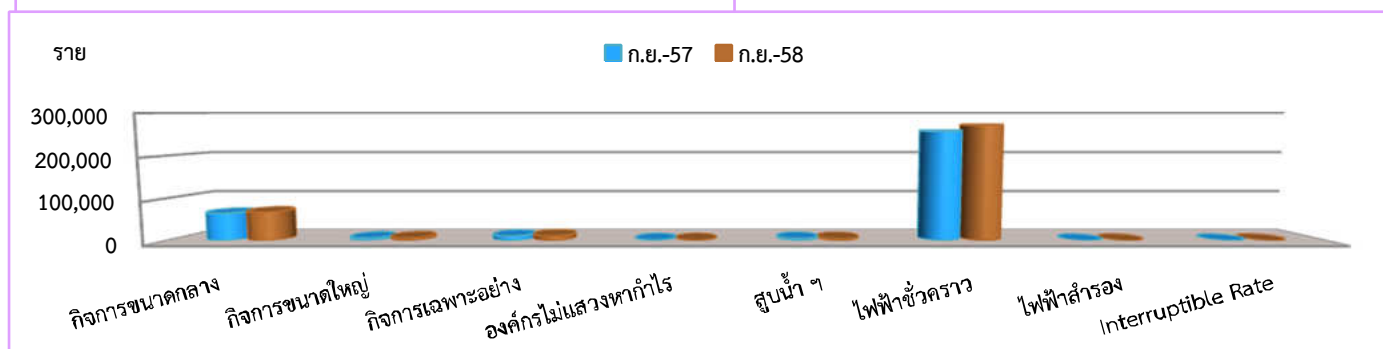
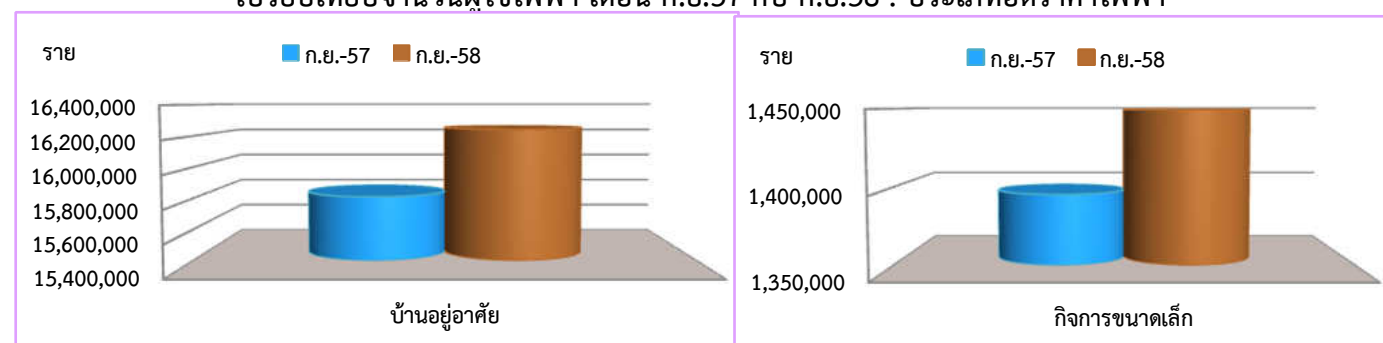
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.57 กับ ก.ย.58 : แร่งดันขาย



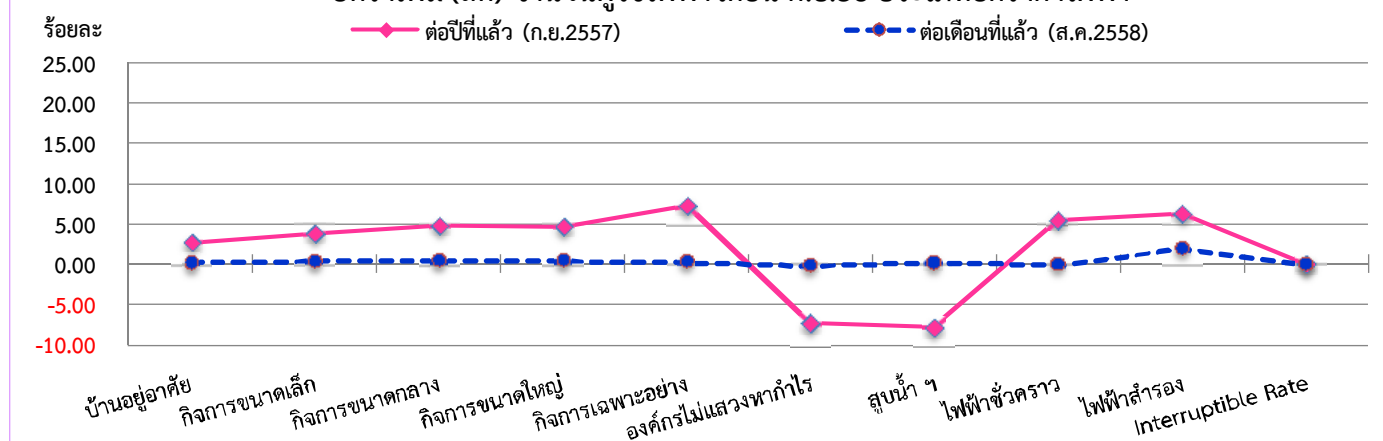
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,813,057	16,208,287	16,244,499	16,244,499	2.73	0.22
กิจการขนาดเล็ก	1,395,616	1,443,760	1,449,386	1,449,386	3.85	0.39
กิจการขนาดกลาง	64,851	67,705	68,011	68,011	4.87	0.45
กิจการขนาดใหญ่	5,777	6,018	6,047	6,047	4.67	0.48
กิจการเฉพาะอย่าง	10,533	11,263	11,300	11,300	7.28	0.33
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,442	1,340	1,338	1,338	-7.21	-0.15
สูบน้ำ ฯ	4,745	4,363	4,374	4,374	-7.82	0.25
ไฟฟ้าชั่วคราว	257,938	272,232	272,067	272,067	5.48	-0.06
ไฟฟ้าสำรอง	48	50	51	51	6.25	2.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	17,554,010	18,015,021	18,057,076	18,057,076	2.87	0.23

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



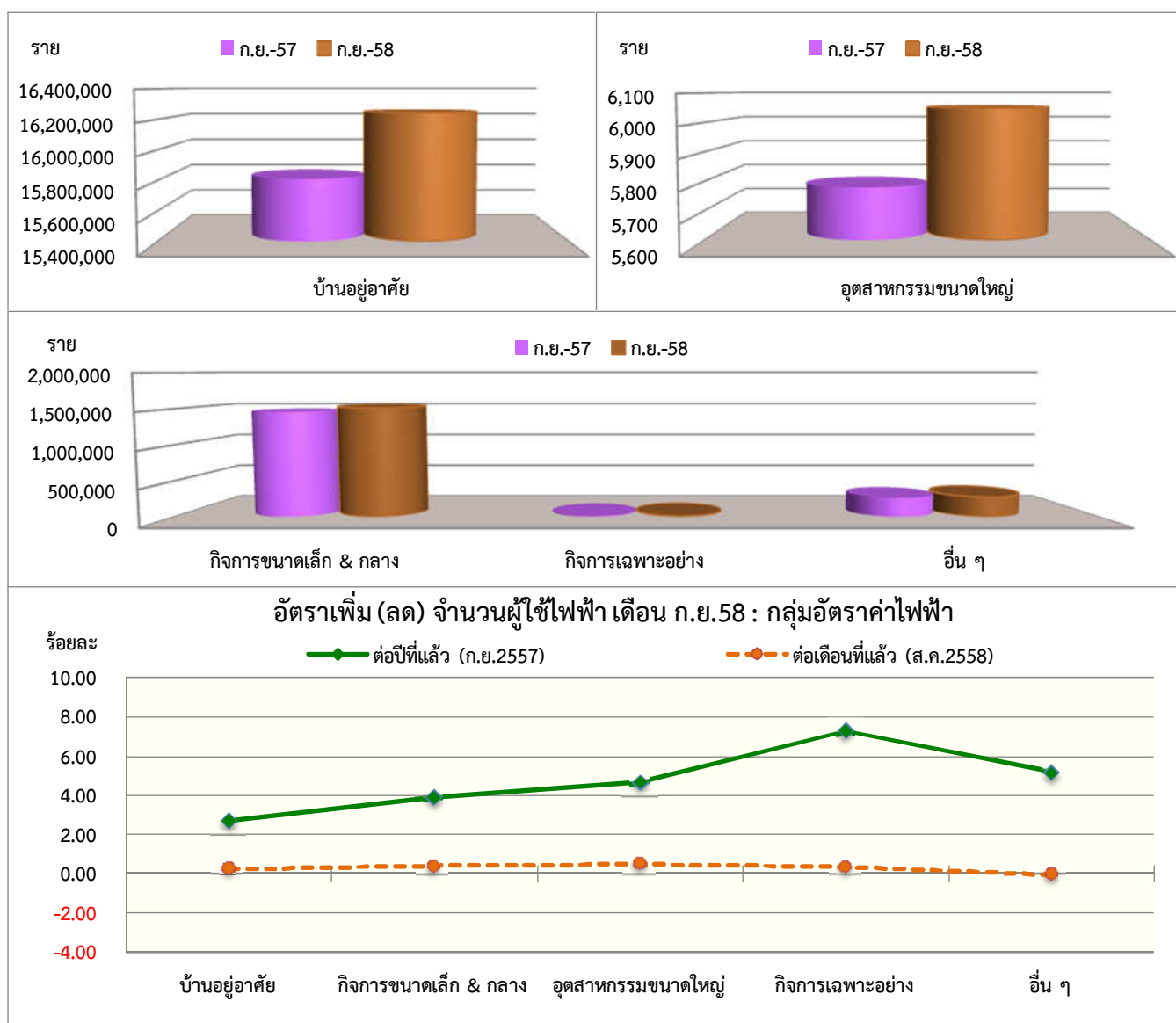
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.58 ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,813,057	16,208,287	16,244,499	16,244,499	2.73	0.22
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,460,515	1,511,515	1,517,448	1,517,448	3.90	0.39
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,780	6,021	6,050	6,050	4.67	0.48
กิจการเฉพาะอย่าง	10,533	11,263	11,300	11,300	7.28	0.33
อื่น ๆ	264,125	277,935	277,779	277,779	5.17	-0.06
รวม	17,554,010	18,015,021	18,057,076	18,057,076	2.87	0.23

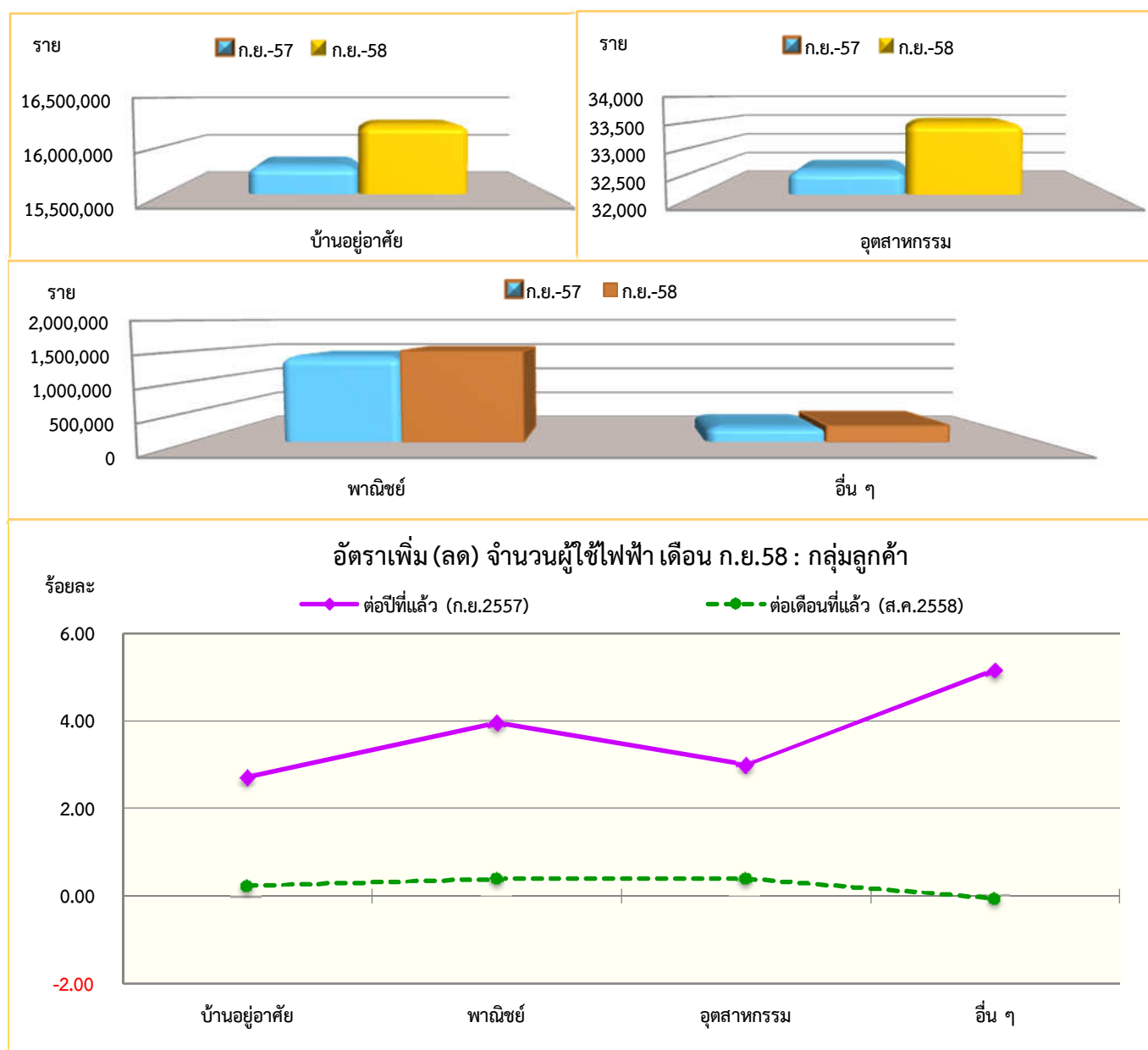
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.57 กับ ก.ย.58 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2558 : กลุ่มลูกค้า

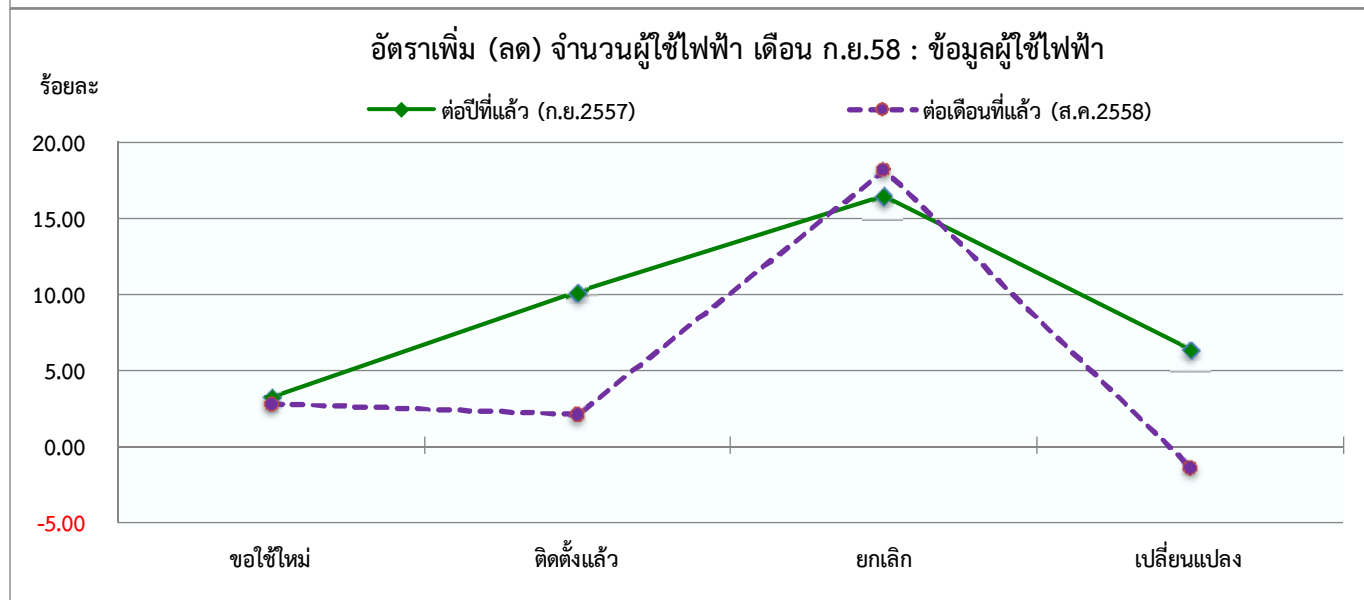
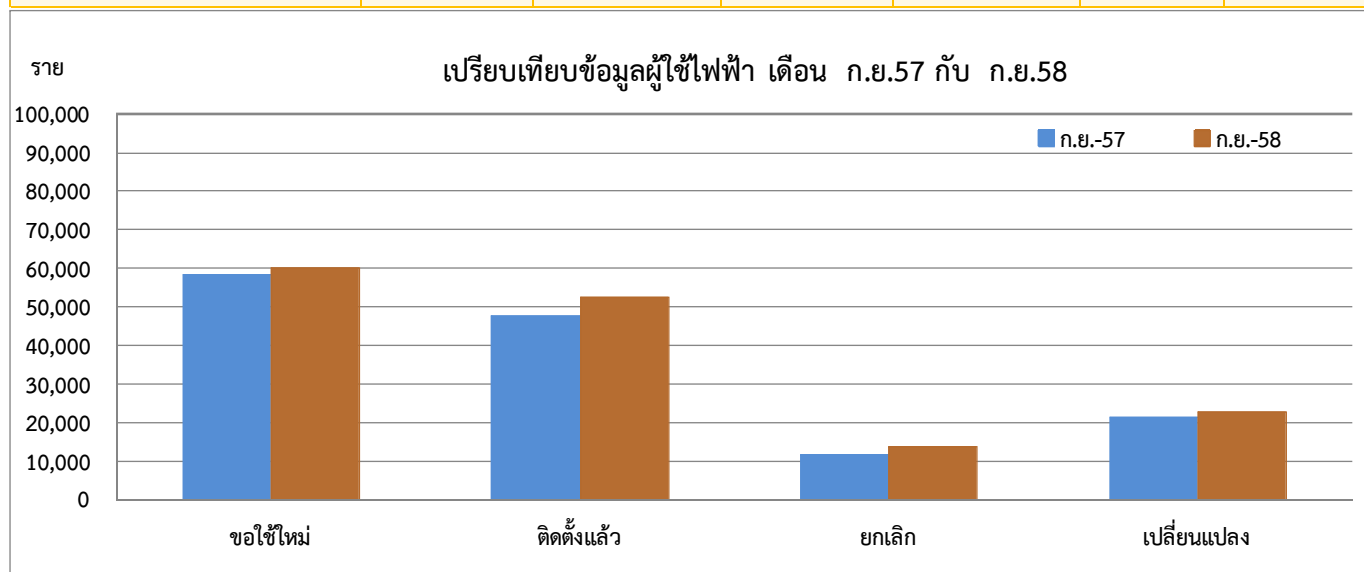
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2558)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2558)
		ก.ย.	ส.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	15,813,057	16,208,287	16,244,499	16,244,499	2.73	0.22
พาณิชย์	1,444,298	1,495,425	1,501,292	1,501,292	3.95	0.39
อุตสาหกรรม	32,530	33,374	33,506	33,506	3.00	0.40
อื่น ๆ	264,125	277,935	277,779	277,779	5.17	-0.06
รวม	17,554,010	18,015,021	18,057,076	18,057,076	2.87	0.23

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



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558

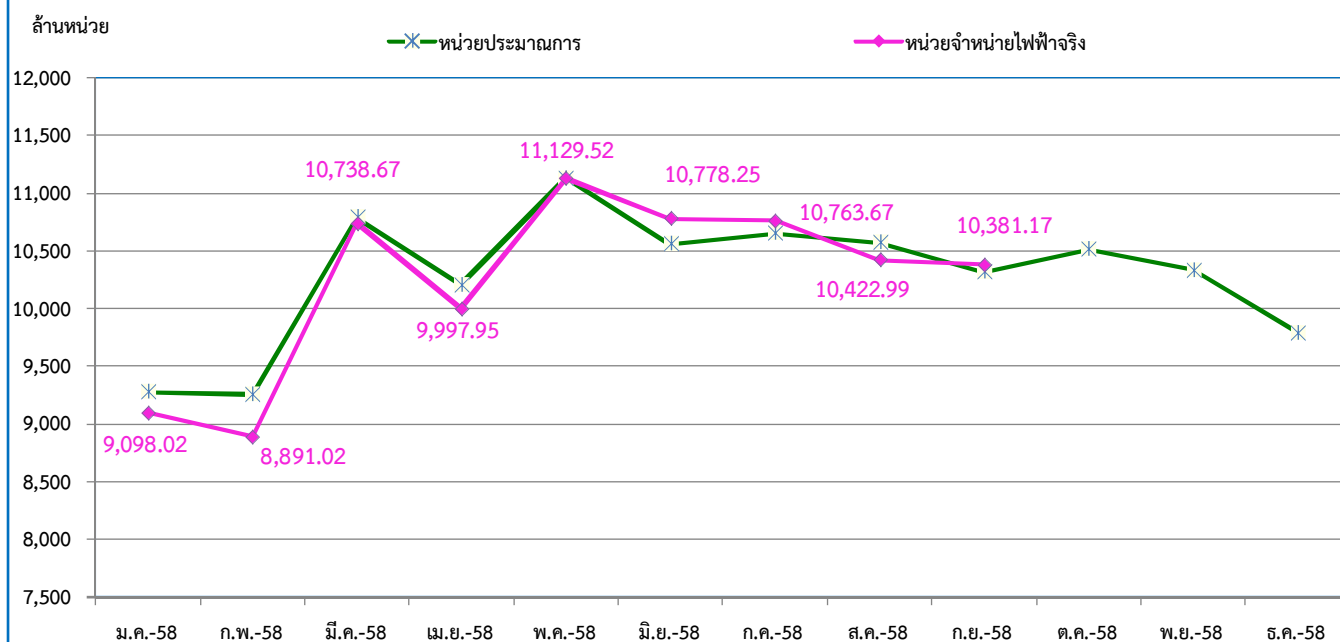
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2558)	(ก.ย.2557)	(ส.ค.2558)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	58,307	58,532	60,169	583,998	3.19	2.80
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	47,586	51,351	52,433	500,255	10.19	2.11
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	11,824	11,650	13,774	123,973	16.49	18.23
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	21,394	23,079	22,767	228,715	6.42	-1.35
รวม	139,111	144,612	149,143	1,436,941	7.21	3.13



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2558

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-58	9,278.19	7.93	9,098.02	5.84	-180.17	-1.94
ก.พ.-58	9,256.43	8.24	8,891.02	3.97	-365.41	-3.95
มี.ค.-58	10,791.33	4.57	10,738.67	4.06	-52.66	-0.49
เม.ย.-58	10,208.54	4.09	9,997.95	1.94	-210.59	-2.06
พ.ค.-58	11,132.92	3.15	11,129.52	3.12	-3.40	-0.03
มิ.ย.-58	10,560.87	2.15	10,778.25	4.25	217.38	2.06
ก.ค.-58	10,653.09	2.85	10,763.67	3.92	110.58	1.04
ส.ค.-58	10,572.84	2.82	10,422.99	1.36	-149.85	-1.42
ก.ย.-58	10,320.15	3.05	10,381.17	3.66	61.02	0.59
ต.ค.-58	10,515.52	3.01				
พ.ย.-58	10,336.06	4.07				
ธ.ค.-58	9,790.73	3.76				

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