



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

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

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการของหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

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

PEA ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA เดือน มีนาคม ๒๕๕๘..... ๑ - ๔

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ : รายเดือน..... ๕
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : แรงดันซื้อ..... ๗

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ : รายเดือน..... ๘
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : แรงดันขาย..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๑๓

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๔
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๕

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๑๖

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : แรงดันขาย..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๒๒

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม ๒๕๕๘..... ๒๓

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๔

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน มีนาคม ๒๕๕๘

หน่วยซื้อ

เดือน มี.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๑,๔๒๖.๘๒ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๒.๗๘ และร้อยละ ๑๙.๘๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มี.ค. ๒๕๕๘ ทั้งสิ้น ๑๐,๗๔๐.๘๓ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อนร้อยละ ๔.๐๘ หรือ ๔๒๑.๐๕ ล้านหน่วย ปัจจัยจากภาคการผลิตเพื่อสนองต่ออุปสงค์ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศขยายตัวในอัตราชะลอตัว แต่ยังคงมีความต้องการไฟฟ้าภาคครัวเรือนและธุรกิจบริการในประเทศเป็นแรงขับเคลื่อน โดยภาคการท่องเที่ยวมีสัญญาณการฟื้นตัวอย่างชัดเจน ส่งผลให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัย กลุ่มพาณิชย์ และกลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวที่ร้อยละ ๖.๘๖ , ๕.๒๔ และ ๒.๗๕ ตามลำดับ ในขณะที่กลุ่มอื่นๆหดตัวที่ร้อยละ ๒.๔๘

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค ๒๕๕๗) และร้อยละ ๒๘.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๒๐ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๔.๓๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค ๒๕๕๗) และร้อยละ ๒๙.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๖๙ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๗.๗๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๔๓ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๓.๖๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๗.๘๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๖๙ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) กลับมาใช้ไฟฟ้าตั้งแต่เดือน เม.ย. ๒๕๕๗ จึงไม่มีข้อมูลเดือน มี.ค. ๒๕๕๗ เปรียบเทียบแต่หดตัวร้อยละ ๕.๗๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๓๒ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๑.๗๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๙.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๑๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๖๘.๑๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากบริษัท รังสิตพลาซ่า จำกัด เปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าจากที่ระดับแรงดัน ๖๙ เควี เป็นระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ตั้งแต่เดือน ธ.ค.๒๕๕๗ แต่ขยายตัวร้อยละ ๗.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๔.๑๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๘.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๖๑ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๔.๗๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๓๔.๕๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๑.๘๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน มี.ค. ๒๕๕๘ เกือบทุกประเภทอัตราขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๖ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๖.๓๙ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓.๖๑ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๒.๘๕ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๒๕ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๓๔.๐๙ ไฟชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๖ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๖.๗๘ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๗.๗๘ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลงมีเพียง ๒ ประเภทคือ สูบน้ำฯ และไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๔๐.๘๒ และ ๗๗.๐๗ ตามลำดับ

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ก.พ. ๒๕๕๘ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๓๔.๕๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) จากสภาพอากาศที่ร้อนจัด ทำให้มีการใช้เครื่องปรับอากาศเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วย
- **กลุ่มพาณิชย์** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๘๔ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๒๐ กิจกรรมขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๑๒ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๘๕ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๕.๒๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) เป็นผลสืบเนื่องจากการขยายตัวของกลุ่มกิจกรรมทางเศรษฐกิจการขยาย การโรงแรม รวมทั้งหอพักนักศึกษาที่เติบโตดี เช่นมหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาเขตรังสิต และหอพักคนงาน ตามการขยายตัวของโรงงานแถบจังหวัดสมุทรสาคร ชลบุรี นครปฐม ระยอง ปทุมธานี และสงขลา ภาคการท่องเที่ยวที่ปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่อง และขยายตัวร้อยละ ๒๕.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘)
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๗๒ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๑๙.๐๔ Interruptible ร้อยละ ๓.๑๗ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๐๗ ในภาพรวมขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๗๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) จากแรงขับเคลื่อนกลุ่มยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์เป็นสำคัญ ส่วนกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงส่วนหนึ่งจากโรงงานขนาดใหญ่หยุดการผลิตเพื่อบำรุงรักษาเครื่องจักร อีกส่วนหนึ่งจากการที่บางโรงงานย้ายฐานการผลิตไปต่างประเทศ และขยายตัวร้อยละ ๑๔.๑๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ.๒๕๕๘)
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำฯ ,ไฟชั่วคราว) หดตัวร้อยละ ๒.๔๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากปัญหาภัยแล้ง ส่งผลให้ผลผลิตด้านการเกษตรลดลง แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘)

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน มี.ค. ๒๕๕๘ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๖.๖๗ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๓.๗๒ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๗๖ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๔๔ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๔๑ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑๖.๑๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘)

วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๐๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) จากปัจจัยแรงขับเคลื่อนกลุ่มยานยนต์และชิ้นส่วน และขยายตัวร้อยละ ๑๓.๗๖ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **ยานยนต์** ขยายตัวที่ร้อยละ ๗.๙๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และขยายตัวร้อยละ ๑๐.๙๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) จากความต้องการทั้งรถยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของตลาดส่งออกรถยนต์นั่งและรถกระบะ ๑ คัน รวม PPV ที่มีอุปสงค์ในประเทศแถบเอเชียโอเชียเนีย รวมทั้งอเมริกาเหนือ อเมริกากลาง และอเมริกาใต้ สำหรับทวีปยุโรปนิยมรถ ECO - CAR

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวที่ร้อยละ ๕.๗๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากปริมาณการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มเหล็กทรงแบนมีการผลิตที่ลดลงและมีผู้ผลิตรายใหญ่หยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี ส่งผลให้การผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนลดลง แต่ขยายตัวร้อยละ ๖.๔๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) เนื่องจากมีคำสั่งซื้อเพิ่มขึ้นจากอุตสาหกรรมอาหารกระป๋องเพื่อการส่งออก

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวน้อยที่ร้อยละ ๓.๗๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) ตามการชะลอตัวของตลาดทั้งในและต่างประเทศ และการผลิต HDD ที่ลดลงตามความต้องการคอมพิวเตอร์ที่มีการปรับตัวลดลง และขยายตัวร้อยละ ๑๐.๘๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) จากการผลิตอุปกรณ์ชิ้นส่วนเครื่องมือสื่อสารเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และขยายตัวร้อยละ ๑๑.๑๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) ตามความต้องการสั่งซื้อซีเมนต์จากประเทศตลาดเพื่อนบ้าน เมียนมาร์ กัมพูชา และลาวเพิ่มขึ้น รวมถึงการพัฒนาโครงการใหม่ในที่ดินบริเวณแนวรถไฟฟ้าทั้งโครงการเก่าและโครงการใหม่

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๕.๒๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) เพิ่มขึ้นตามความต้องการใช้พลาสติกในอุตสาหกรรมต่อเนื่องและยังมียอดการสั่งซื้อจากตลาดอาเซียน และขยายตัวร้อยละ ๑๔.๕๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) ยังคงมีคำสั่งซื้อจากตลาดจีน และประเทศเพื่อนบ้าน

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๓.๐๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) ตามการหดตัวของผลผลิตข้าวนาปรัง ปาล์มน้ำมัน และยางพารา จากสภาพอากาศแห้งแล้งขึ้น ปริมาณน้ำฝนที่ลดลง การใช้พื้นที่เพาะปลูกลดลง รวมทั้งการหดตัวของราคาและความต้องการที่ลดลงของผู้ซื้อรายใหญ่โดยเฉพาะจีน แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๙.๙๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) ตามสภาพอากาศที่ร้อนอบอ้าวมากขึ้น เนื่องจากเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) ตามการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวชาวจีน มาเลเซีย และเกาหลีใต้ ที่เข้ามาอย่างต่อเนื่องในภาคเหนือและภาคใต้ และขยายตัวร้อยละ ๒๒.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) โดยมีแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นจุดขายหลัก คือ พัทยา ภูเก็ต สมุย และเชียงใหม่

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๗.๙๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มี.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๒๔.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.พ. ๒๕๕๘) จากการขยายตัวของอาคารสำนักงาน รวมทั้งสภาพอากาศที่มีอุณหภูมิสูงขึ้น ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าอาคารสำนักงานต่างๆ เพิ่มขึ้น

หน่วยสูญเสีย

เดือน มี.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๖๘๕.๙๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๐๐ ซึ่งต่ำกว่าเดือน มี.ค. ๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๗๙๘.๑๐ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๗.๑๘ และสูงกว่าเดือน ก.พ. ๒๕๕๘ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๔๔.๒๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๗๖ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๖๔
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๘.๖๙
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๙๔
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๘.๓๙

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน มี.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๔๑,๑๘๐.๓๘ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน มี.ค. ๒๕๕๗ จำนวน ๑,๕๗๒.๘๐ ล้านบาท หรือร้อยละ ๓.๙๗ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๔๐,๐๐๕.๑๘ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๗.๑๕ ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๗
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๘๘๔.๖๕ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๑๕ หดตัวร้อยละ ๑๕.๓๔
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๒๙๐.๕๕ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๗๑ ขยายตัวร้อยละ ๑๓๘.๔๑

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน มี.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๘๑ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน มี.ค. ๒๕๕๗ จำนวน ๐.๕๒ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๑ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๓๐ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๙๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๙.๙๙ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๘๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๒๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๘๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๗๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบปริมาณการปี ๒๕๕๘ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

จากอัตราการขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มี.ค. ๒๕๕๘ ที่ร้อยละ ๔.๐๘ และไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๘ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๕๙ ต่ำกว่าค่าประมาณการซึ่งคาดการณ์ไว้ที่ร้อยละ ๖.๗๖ หรือ ๕๙๙ ล้านหน่วย โดยปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคการผลิตขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง ผลจากภาคการส่งออกซึ่งเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญมีการชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าหลัก ประกอบกับอุปสงค์จากภาคธุรกิจและบริการภายในประเทศชะลอตัว การใช้จ่ายภาคครัวเรือนลดลงจากปัญหานี้สินที่เพิ่มขึ้นและสินค้าจำเป็นในการดำรงชีพมีราคาแพงตามภาวะเงินเฟ้อ

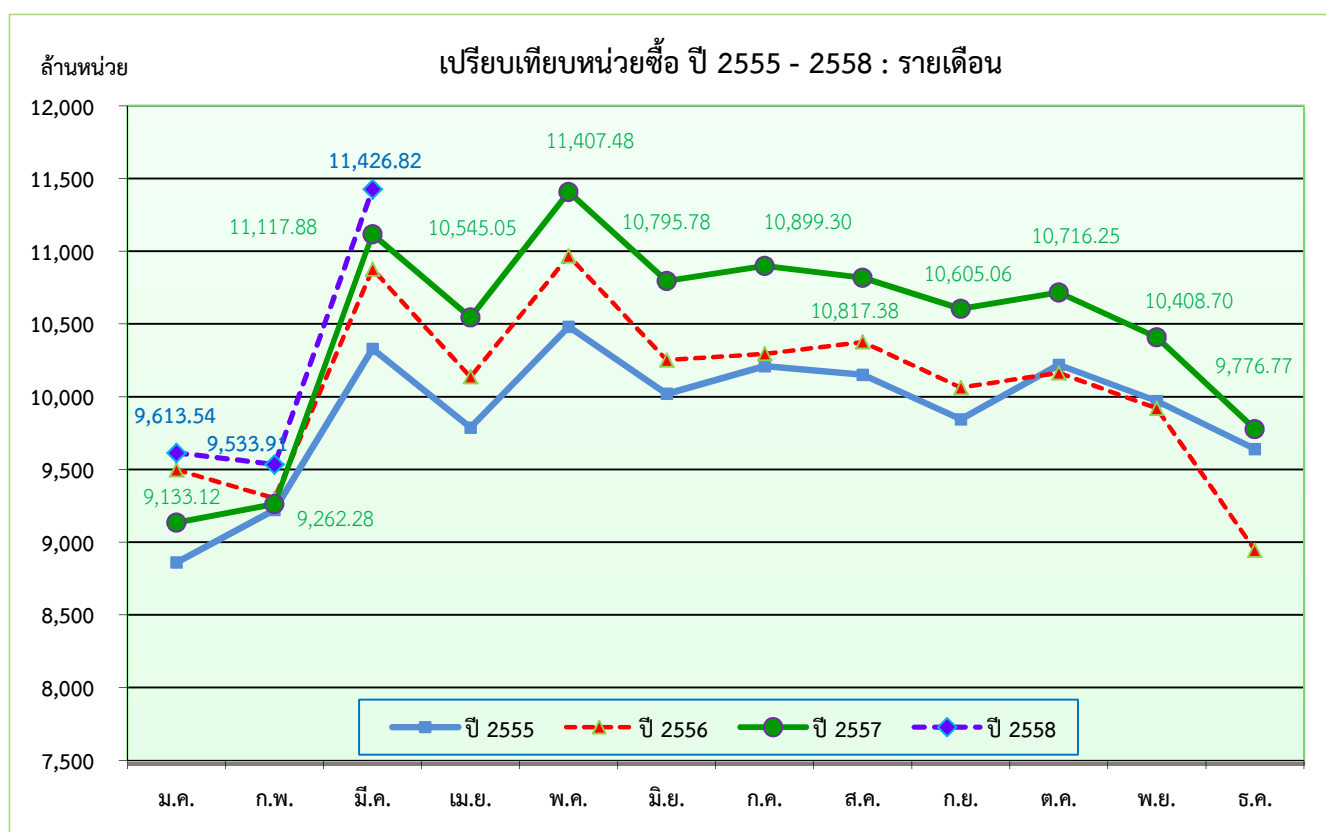
กฟภ.คาดการณ์การขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าในระยะต่อไป (ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๕๘) ภาพรวมน่าจะขยายตัวในระดับทรงตัว ปัจจัยจากเศรษฐกิจประเทศคู่ค้ายังคงอยู่ในภาวะชะลอตัว การอุปโภคบริโภคภายในประเทศยังฟื้นตัวได้ช้ากว่าเป้าหมาย แม้จะมีนโยบายเร่งการใช้จ่ายและกระตุ้นการขยายตัวของเศรษฐกิจจากภาครัฐก็ตาม ทำให้แนวโน้มการจำหน่ายไฟฟ้าอาจไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ และมีโอกาสขยายตัวต่ำกว่าค่าประมาณการของทั้งปี ๒๕๕๘ ที่คณะทำงานพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินว่า จะขยายตัวร้อยละ ๔.๐๓

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2555 - 2558 : รายเดือน

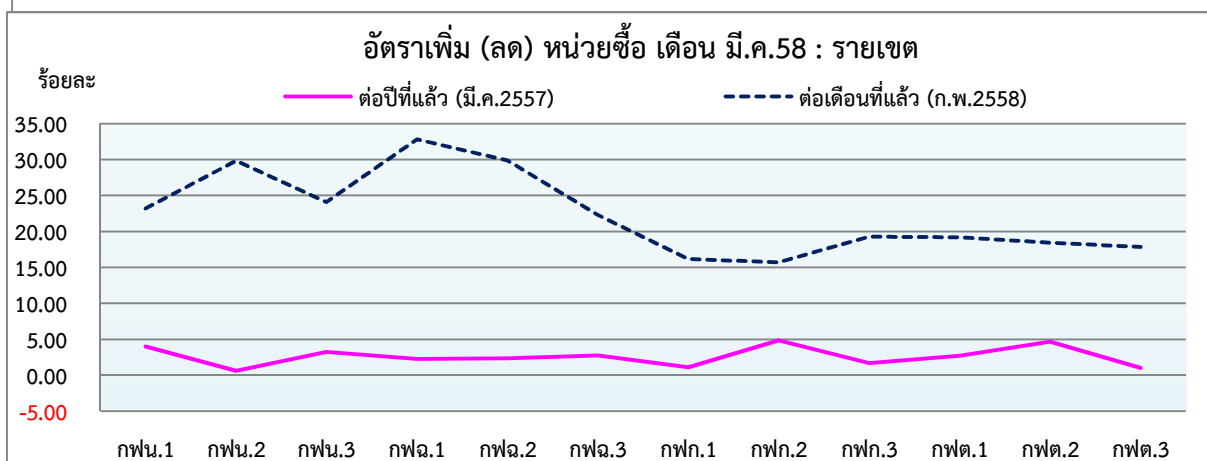
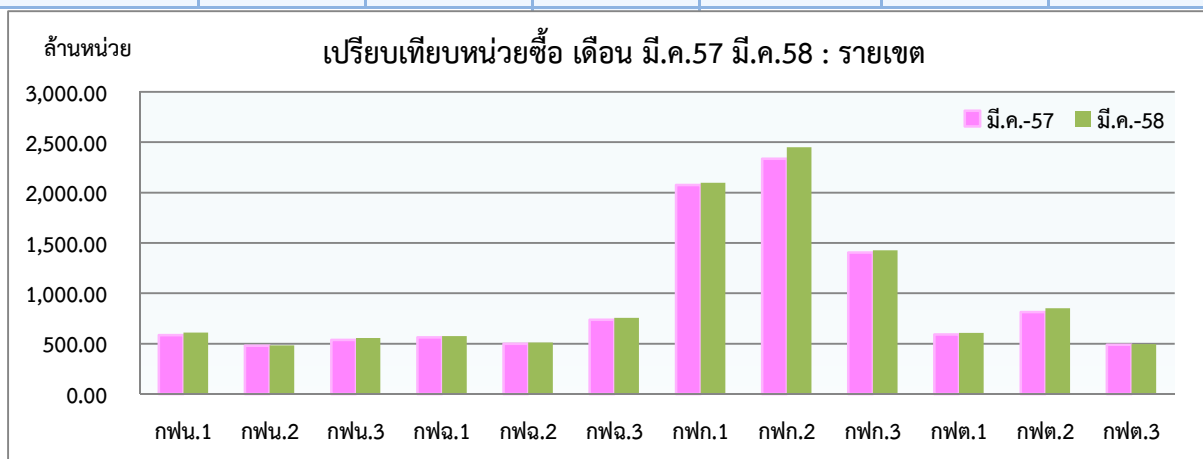
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ม.ค.	8,860.10	9,497.39	9,133.12	9,613.54	4.72	7.19	-3.84	5.26
ก.พ.	9,222.67	9,301.60	9,262.28	9,533.91	9.98	0.86	-0.42	2.93
มี.ค.	10,328.30	10,876.49	11,117.88	11,426.82	11.13	5.31	2.22	2.78
ไตรมาส 1	28,411.07	29,675.48	29,513.28	30,574.27	8.69	4.45	-0.55	3.59
เม.ย.	9,788.30	10,136.65	10,545.05		9.87	3.56	4.03	
พ.ค.	10,481.45	10,966.57	11,407.48		8.75	4.63	4.02	
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	10,899.30		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	10,605.06		4.29	2.21	5.38	
ไตรมาส 3	30,206.20	30,735.17	32,321.73		4.94	1.75	5.16	
9 เดือน	88,906.92	91,765.90	94,583.32		7.24	3.22	3.07	
ต.ค.	10,219.96	10,163.62	10,716.25		14.87	-0.55	5.44	
พ.ย.	9,969.87	9,920.56	10,408.70		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	30,901.71		17.20	-2.69	6.45	
รวม	118,737.77	120,795.76	125,485.04		9.58	1.73	3.88	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



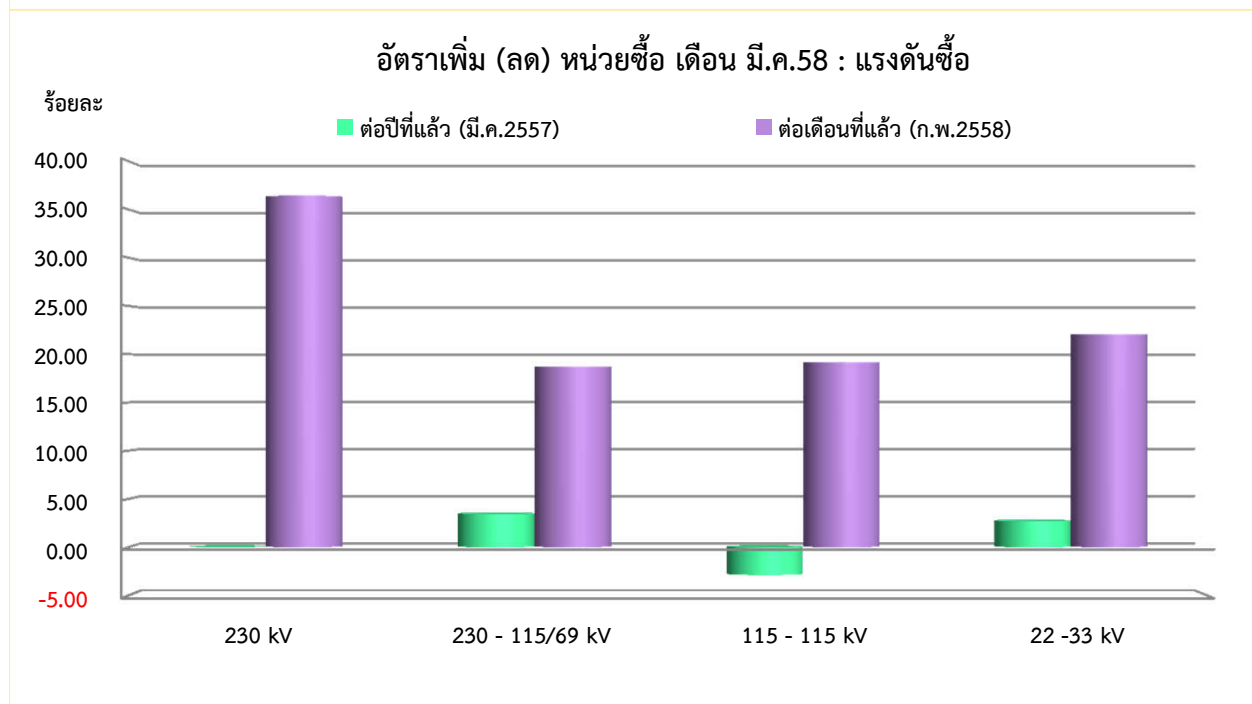
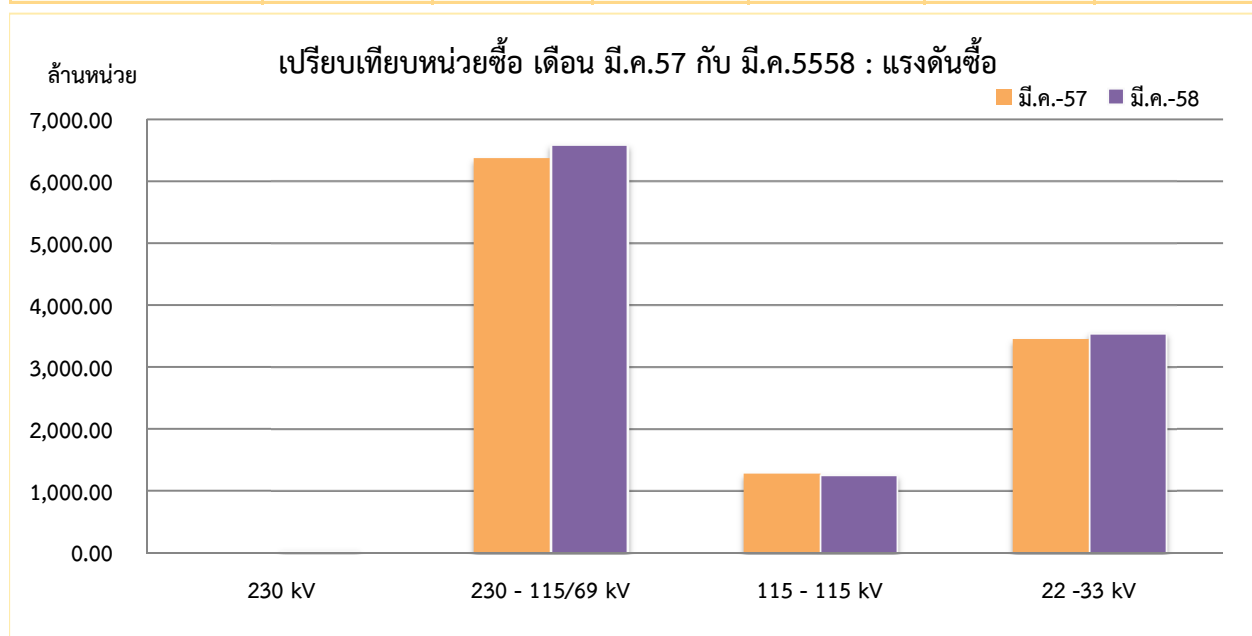
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(มี.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
กฟน.1	586.62	495.23	610.16	1,614.69	4.01	23.21
กฟน.2	481.27	372.98	484.18	1,228.43	0.60	29.81
กฟน.3	539.09	448.70	556.69	1,447.49	3.27	24.07
เหนือ	1,606.98	1,316.91	1,651.03	4,290.61	2.74	25.37
กฟฉ.1	562.84	433.39	575.52	1,442.58	2.25	32.79
กฟฉ.2	501.18	394.88	512.91	1,300.54	2.34	29.89
กฟฉ.3	736.53	618.92	756.97	1,999.15	2.78	22.31
ต.อเนียงเหนือ	1,800.55	1,447.19	1,845.40	4,742.27	2.49	27.52
กฟก.1	2,073.91	1,805.63	2,097.36	5,693.04	1.13	16.16
กฟก.2	2,334.63	2,115.91	2,448.11	6,718.85	4.86	15.70
กฟก.3	1,404.55	1,197.49	1,428.28	3,805.37	1.69	19.27
กลาง	5,813.09	5,119.03	5,973.75	16,217.26	2.76	16.70
กฟต.1	591.58	509.87	607.76	1,620.07	2.74	19.20
กฟต.2	814.61	720.05	852.83	2,338.94	4.69	18.44
กฟต.3	491.08	420.87	496.04	1,365.13	1.01	17.86
ใต้	1,897.27	1,650.78	1,956.64	5,324.14	3.13	18.53
รวม	11,117.88	9,533.91	11,426.82	30,574.27	2.78	19.85



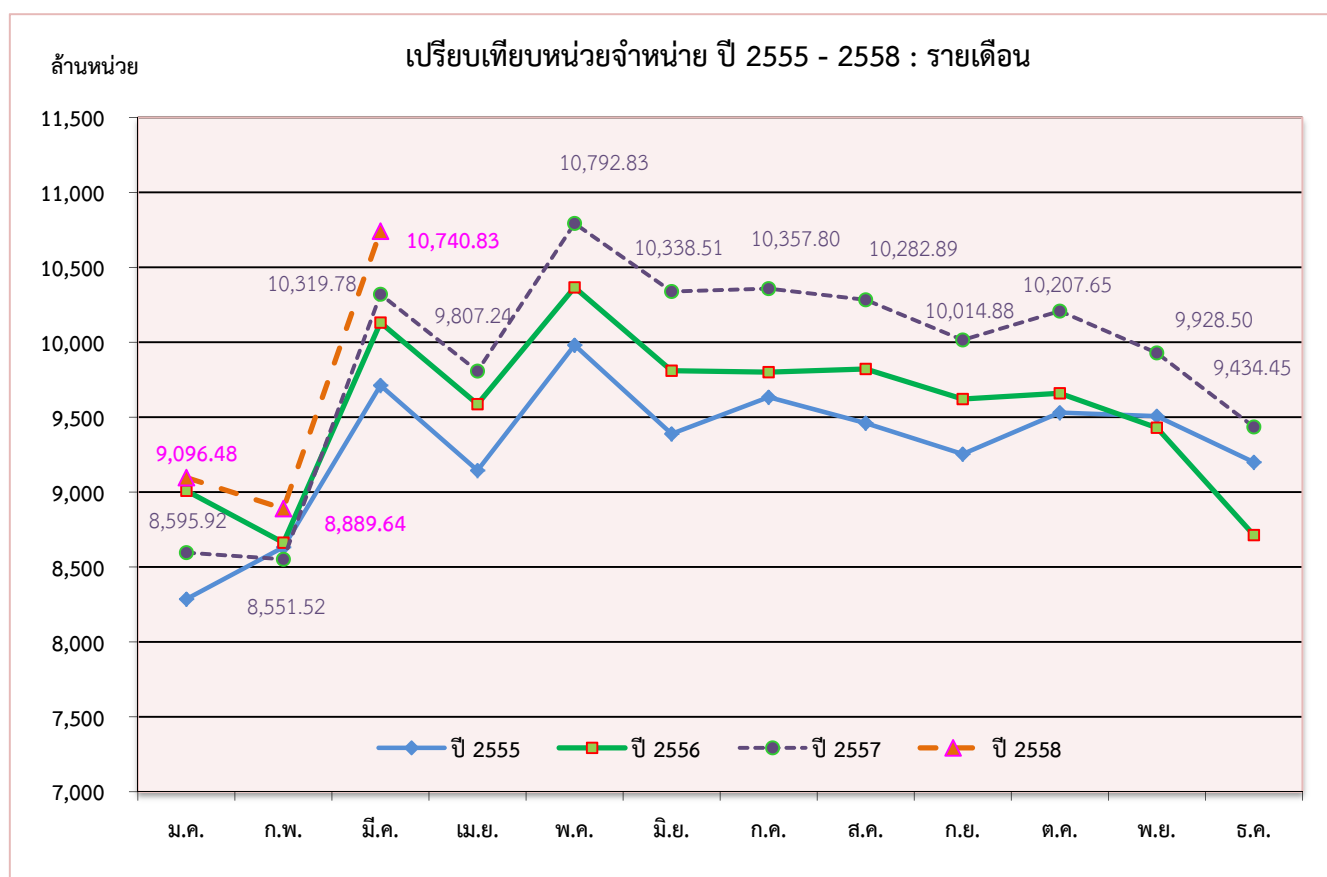
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557 มี.ค.	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มี.ค.2558)	ต่อปีที่แล้ว (มี.ค.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.พ.2558)
		ก.พ.	มี.ค.			
230 kV	0.00	25.10	34.24	95.68	0.00	36.41
230 - 115/69 kV	6,372.67	5,550.78	6,591.39	17,724.88	3.43	18.75
115 - 115 kV	1,290.16	1,051.30	1,253.23	3,373.57	-2.86	19.21
22 -33 kV	3,455.05	2,906.73	3,547.96	9,380.14	2.69	22.06
รวม	11,117.88	9,533.91	11,426.82	30,574.27	2.78	19.85



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	9,096.48	2.91	8.73	-4.58	5.82
ก.พ.	8,631.65	8,662.49	8,551.52	8,889.64	9.65	0.36	-1.28	3.95
มี.ค.	9,711.98	10,130.92	10,319.78	10,740.83	8.39	4.31	1.86	4.08
ไตรมาส 1	26,629.14	27,802.03	27,467.22	28,726.95	7.02	4.40	-1.20	4.59
เม.ย.	9,144.29	9,586.81	9,807.24		10.09	4.84	2.30	
พ.ค.	9,980.70	10,365.82	10,792.83		9.40	3.86	4.12	
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	

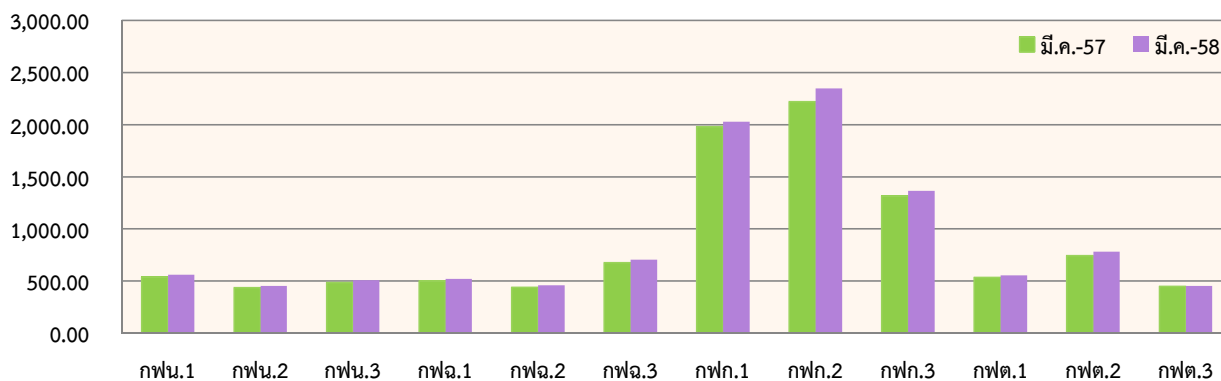


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มี.ค.2558)	ต่อปีที่แล้ว (มี.ค.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.พ.2558)
	มี.ค	ก.พ.	มี.ค		(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
กพน.1	537.66	459.78	561.99	1,500.59	4.52	22.23
กพน.2	436.67	331.39	452.77	1,133.22	3.69	36.63
กพน.3	484.45	399.97	510.13	1,320.93	5.30	27.54
เหนือ	1,458.79	1,191.13	1,524.89	3,954.74	4.53	28.02
กพฉ.1	500.72	389.45	520.03	1,311.45	3.86	33.53
กพฉ.2	438.73	346.71	459.81	1,166.75	4.80	32.62
กพฉ.3	675.21	567.50	705.12	1,858.38	4.43	24.25
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,614.66	1,303.66	1,684.96	4,336.58	4.35	29.25
กพก.1	1,982.33	1,719.00	2,027.41	5,471.82	2.27	17.94
กพก.2	2,220.14	2,030.03	2,347.22	6,445.22	5.72	15.62
กพก.3	1,314.76	1,124.86	1,363.96	3,603.50	3.74	21.26
กลาง	5,517.23	4,873.89	5,738.59	15,520.54	4.01	17.74
กพต.1	536.17	467.46	555.09	1,498.26	3.53	18.75
กพต.2	743.52	667.13	783.50	2,162.18	5.38	17.44
กพต.3	449.41	386.36	453.80	1,254.66	0.98	17.45
ใต้	1,729.10	1,520.96	1,792.39	4,915.10	3.66	17.85
รวม	10,319.78	8,889.64	10,740.83	28,726.96	4.08	20.82

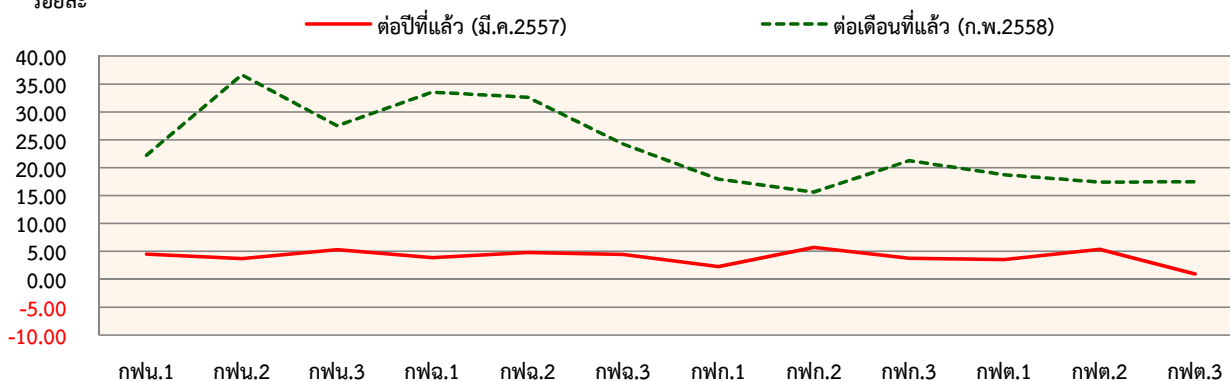
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

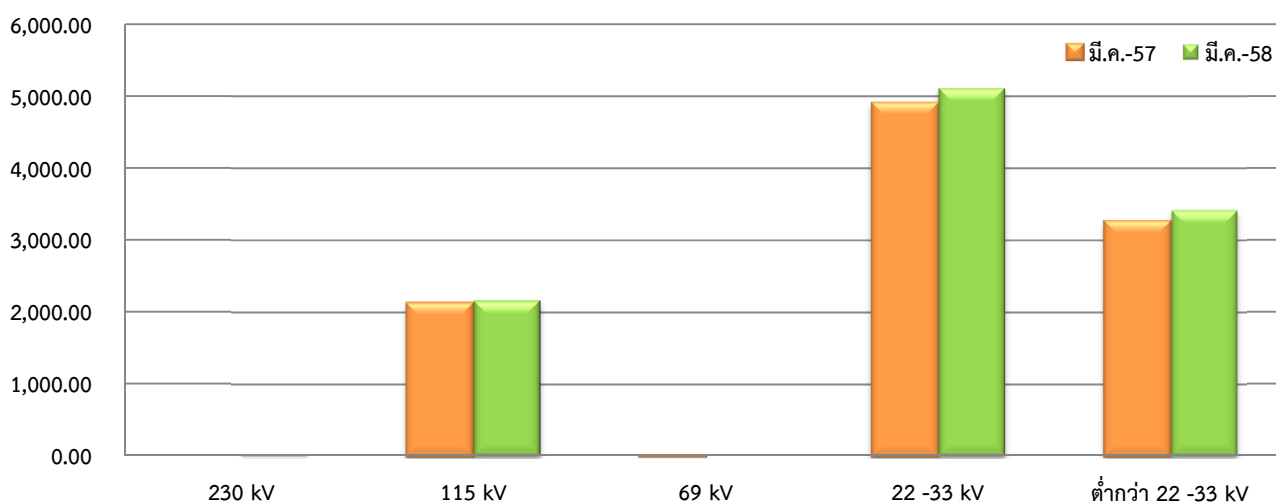


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : แรงดันขาย

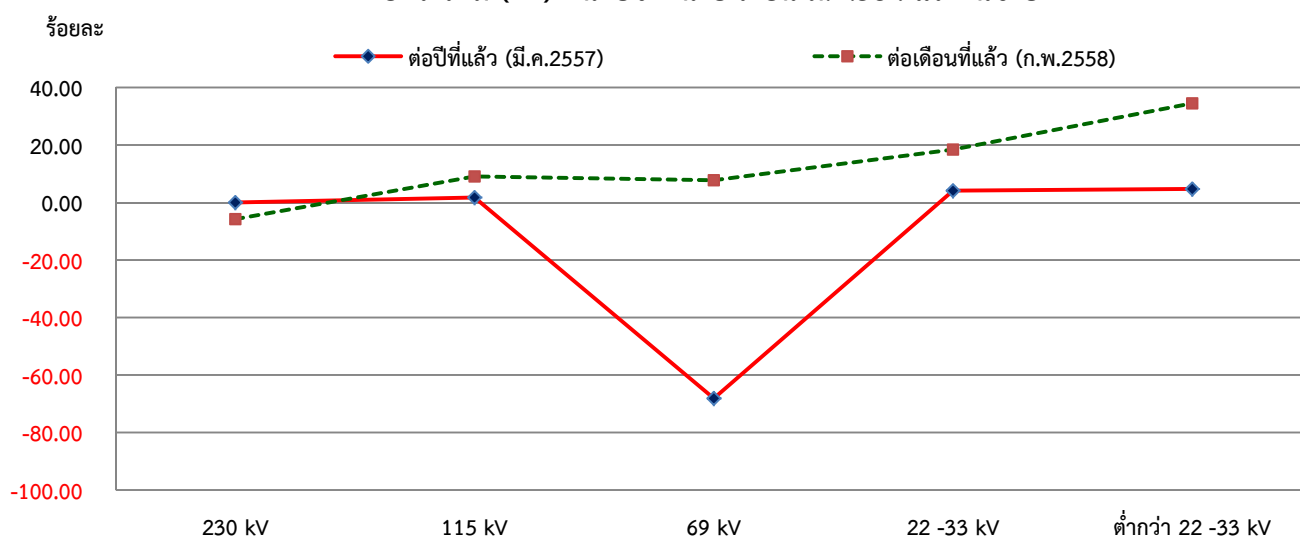
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
230 kV	0.00	36.34	34.24	106.92	0.00	-5.78
115 kV	2,130.17	1,987.05	2,167.14	6,141.24	1.74	9.06
69 kV	9.60	2.84	3.06	8.74	-68.13	7.75
22 -33 kV	4,911.01	4,318.26	5,113.20	13,760.82	4.12	18.41
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,269.00	2,545.15	3,423.19	8,709.24	4.72	34.50
รวม	10,319.78	8,889.64	10,740.83	28,726.96	4.08	20.82

ล้านหน่วย

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



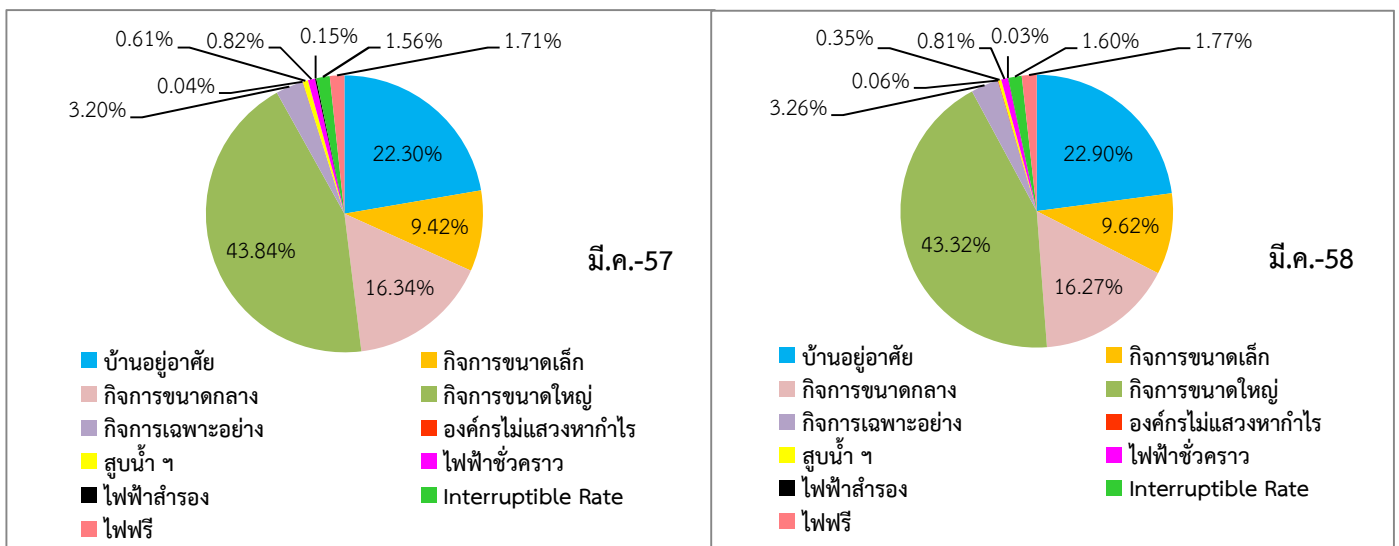
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน มี.ค.58 : แรงดันขาย



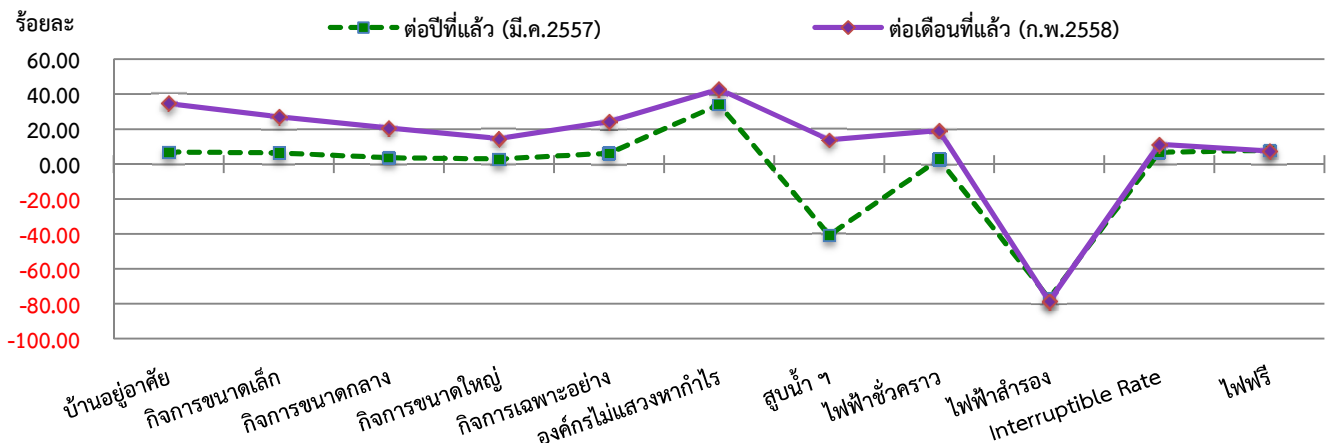
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มี.ค.2558)	ต่อปีที่แล้ว (มี.ค.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.พ.2558)
		มี.ค.	ก.พ.			
บ้านอยู่อาศัย	2,301.63	1,827.41	2,459.54	6,216.58	6.86	34.59
กิจการขนาดเล็ก	971.63	812.89	1,033.69	2,688.89	6.39	27.16
กิจการขนาดกลาง	1,686.67	1,448.29	1,747.54	4,631.54	3.61	20.66
กิจการขนาดใหญ่	4,524.57	4,061.06	4,653.44	12,821.67	2.85	14.59
กิจการเฉพาะอย่าง	329.87	281.85	350.48	913.15	6.25	24.35
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.63	4.34	6.21	14.92	34.09	42.91
สูบน้ำ ฯ	62.97	32.75	37.27	99.62	-40.82	13.81
ไฟฟ้าชั่วคราว	84.40	72.70	86.64	233.02	2.66	19.18
ไฟฟ้าสำรอง	15.63	16.64	3.59	61.64	-77.07	-78.45
Interruptible Rate	161.41	154.85	172.36	484.44	6.78	11.30
ไฟฟรี	176.35	176.87	190.08	561.49	7.78	7.47
รวม	10,319.78	8,889.64	10,740.83	28,726.96	4.08	20.82

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



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

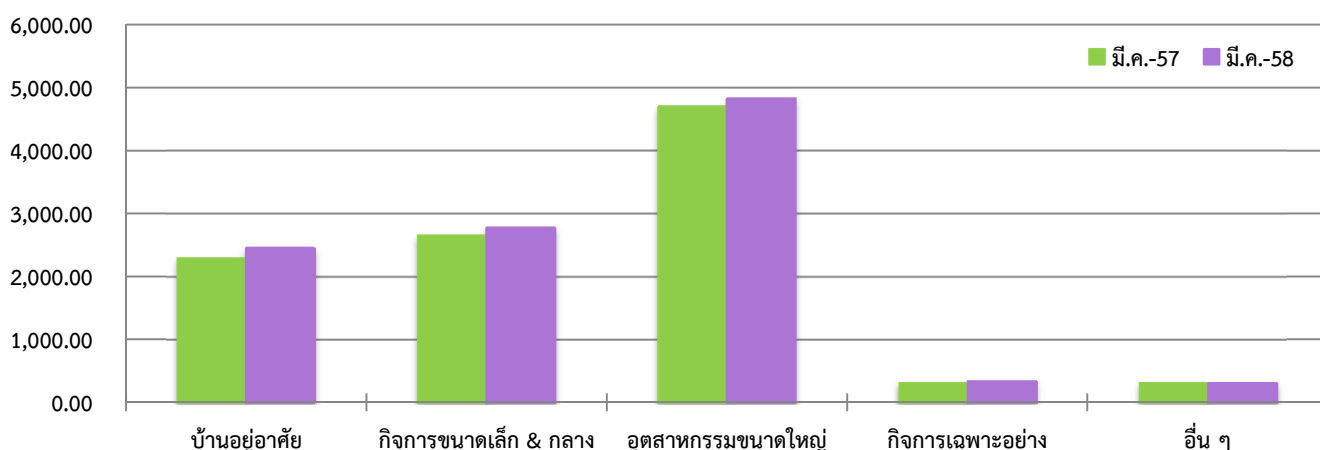


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

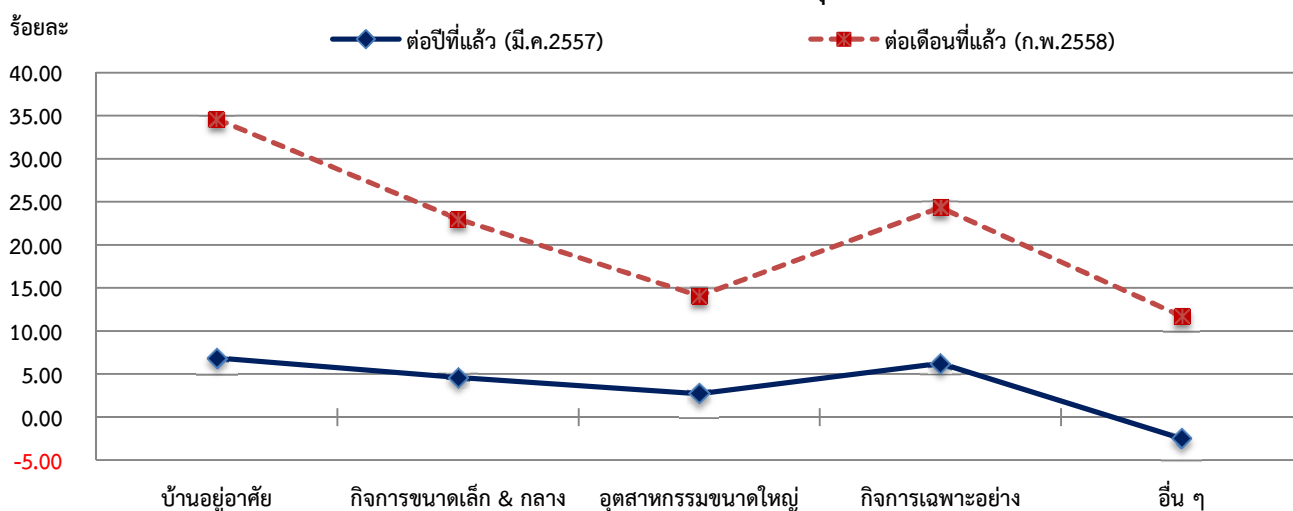
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,301.63	1,827.41	2,459.54	6,216.58	6.86	34.59
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,658.30	2,261.18	2,781.23	7,320.43	4.62	23.00
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,701.62	4,232.55	4,829.38	13,367.76	2.72	14.10
กิจการเฉพาะอย่าง	329.87	281.85	350.48	913.15	6.25	24.35
อื่น ๆ	328.36	286.66	320.20	909.04	-2.48	11.70
รวม	10,319.78	8,889.64	10,740.83	28,726.96	4.08	20.82

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน มี.ค.57 กับ มี.ค.58



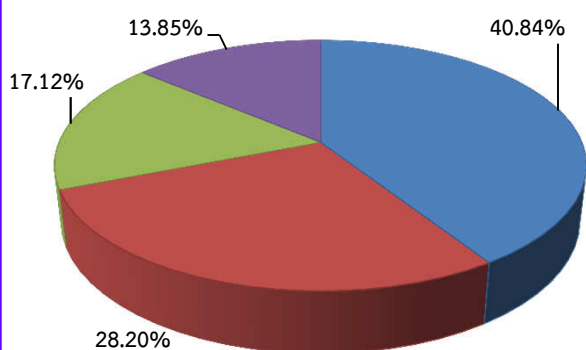
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน มี.ค.58



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : กลุ่มลูกค้า

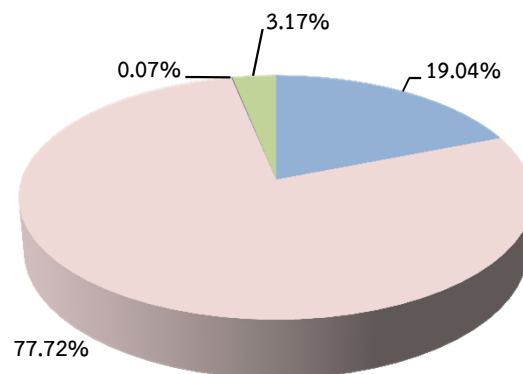
กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,301.63	1,827.41	2,459.54	6,216.58	6.86	34.59
พาณิชย์	2,404.92	2,018.31	2,531.03	6,583.38	5.24	25.40
อุตสาหกรรม	5,284.87	4,757.28	5,430.07	15,017.96	2.75	14.14
อื่น ๆ	328.36	286.66	320.20	909.04	-2.48	11.70
รวม	10,319.78	8,889.64	10,740.83	28,726.96	4.08	20.82

สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน มี.ค.58



■ กิจการขนาดเล็ก ■ กิจการขนาดกลาง
■ กิจการขนาดใหญ่ ■ กิจการเฉพาะอย่าง

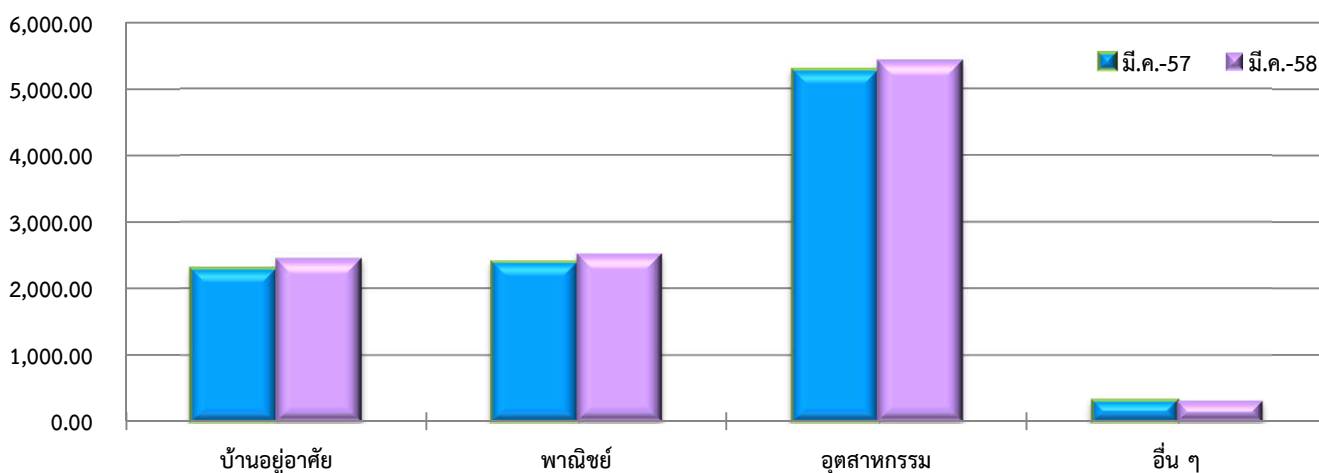
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน มี.ค.58



■ กิจการขนาดกลาง ■ กิจการขนาดใหญ่
■ ไฟสำรอง ■ Interruptible

ล้านหน่วย

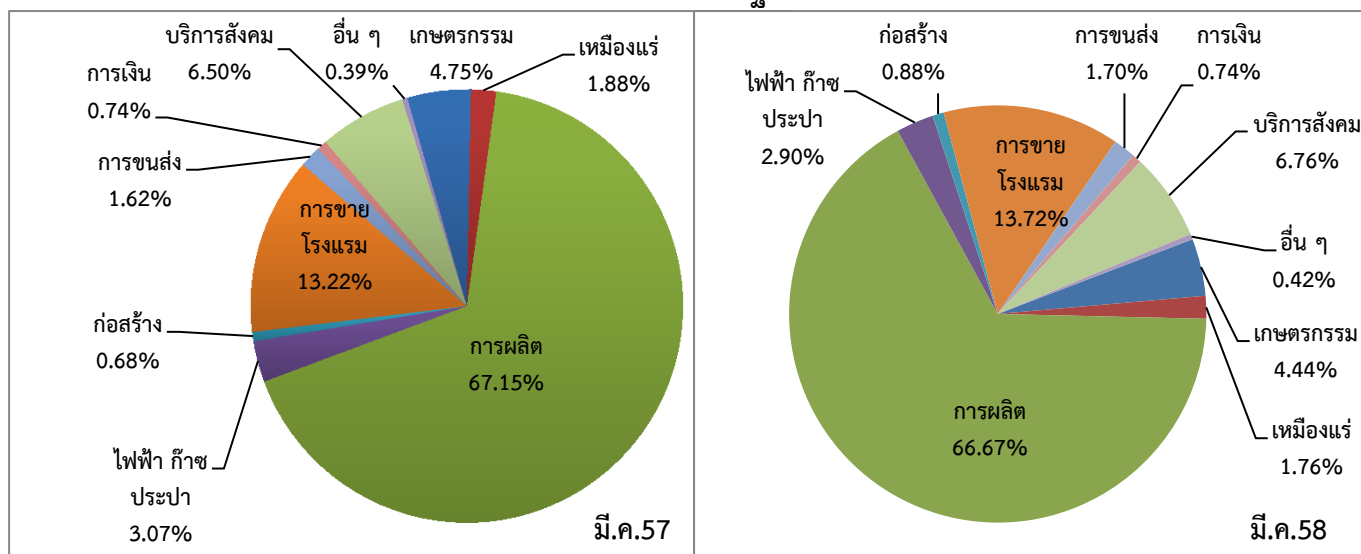
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน มี.ค.57 กับ มี.ค.58



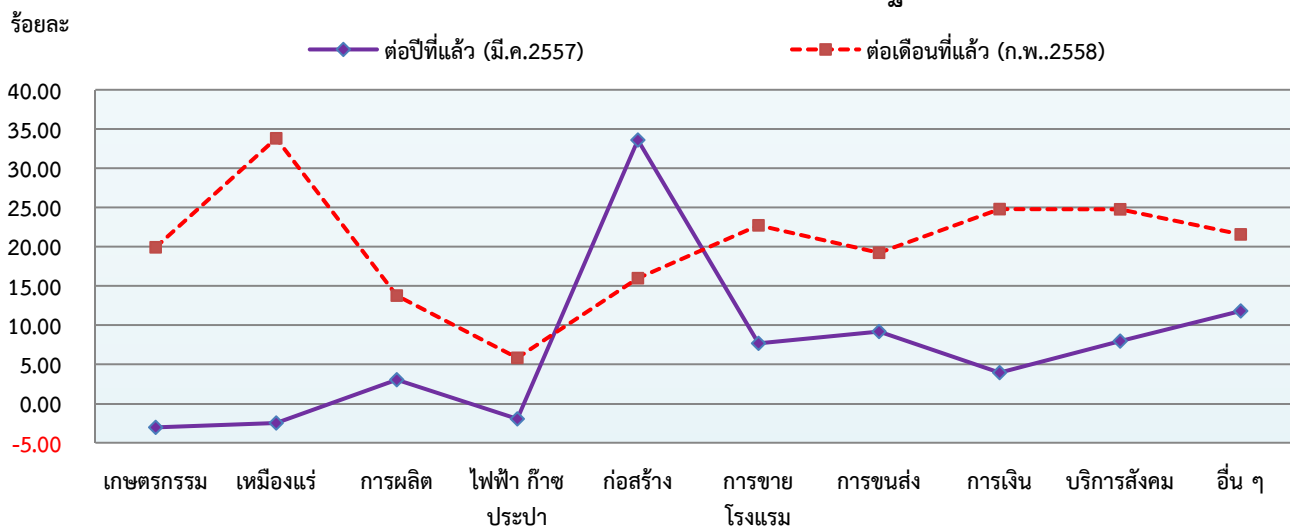
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ..2558)
เกษตรกรรม	335.21	271.04	325.02	877.87	-3.04	19.92
เหมืองแร่	132.28	96.39	128.98	332.13	-2.49	33.81
การผลิต	4,735.25	4,288.68	4,878.72	13,466.60	3.03	13.76
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	216.64	200.72	212.39	650.95	-1.96	5.82
ก่อสร้าง	48.05	55.35	64.19	172.64	33.59	15.98
การขาย โรงแรม	932.55	818.24	1,004.10	2,649.03	7.67	22.71
การขนส่ง	113.92	104.32	124.37	333.82	9.17	19.22
การเงิน	52.36	43.61	54.42	139.74	3.94	24.78
บริการสังคม	458.32	396.62	494.79	1,262.99	7.96	24.75
อื่น ๆ	27.50	25.29	30.74	112.46	11.80	21.56
รวม	7,052.09	6,300.27	7,317.74	19,998.23	3.77	16.15

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



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

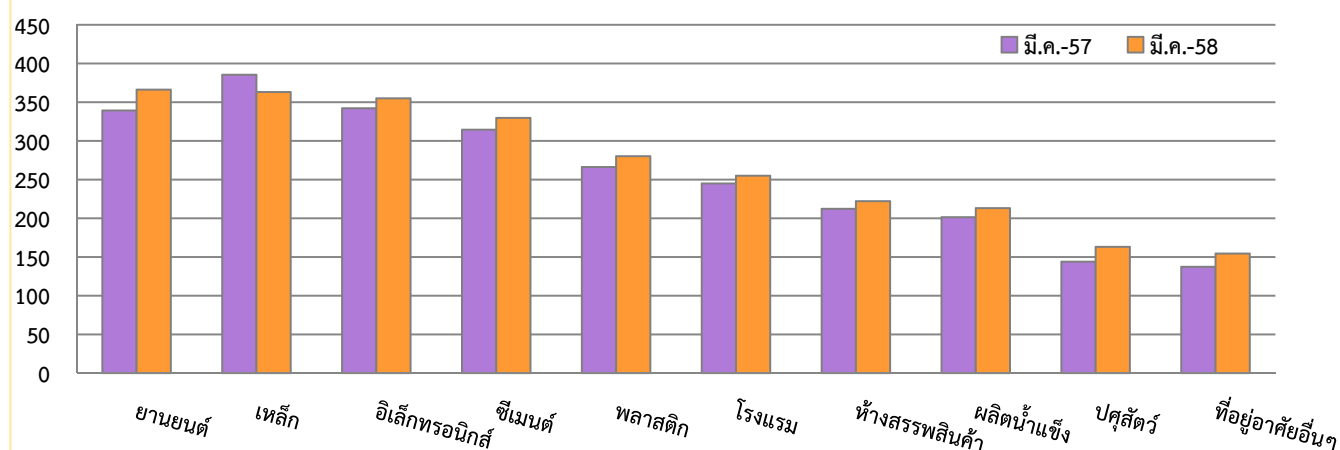


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : 10 อันดับ

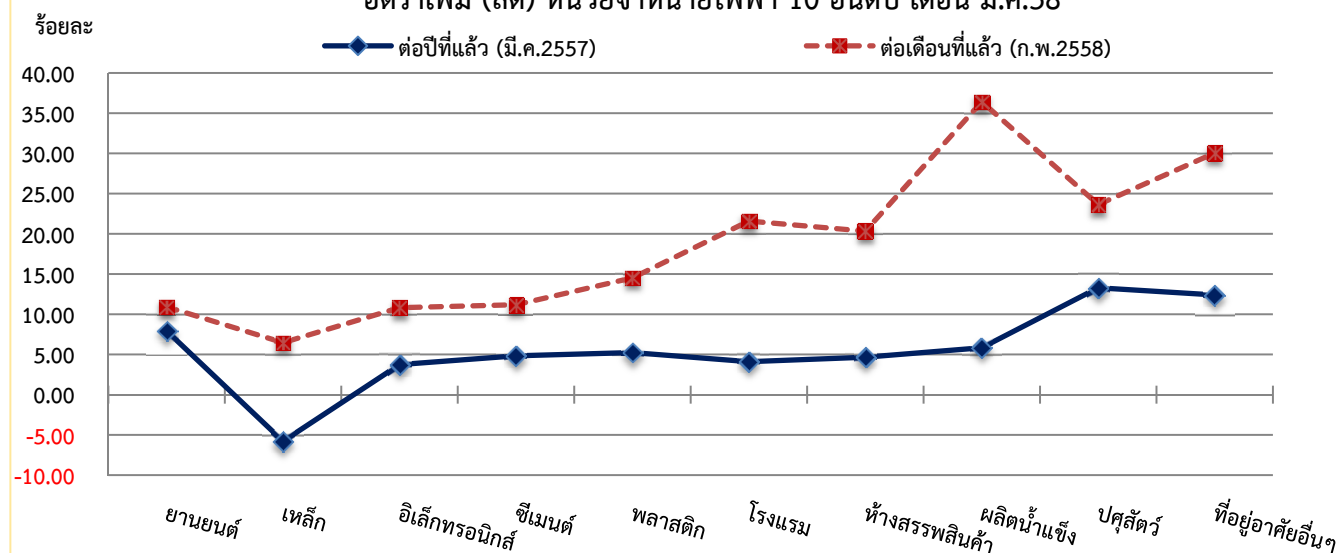
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
ยานยนต์	339.30	330.20	366.22	1,047.78	7.94	10.91
เหล็ก	385.47	341.10	363.16	1,024.54	-5.79	6.47
อิเล็กทรอนิกส์	342.18	320.35	354.99	997.41	3.74	10.81
ซีเมนต์	314.52	296.56	329.70	934.26	4.83	11.18
พลาสติก	266.28	244.69	280.23	765.09	5.24	14.52
โรงแรม	244.99	209.76	255.04	677.44	4.10	21.58
ห้างสรรพสินค้า	212.26	184.61	222.15	600.83	4.66	20.33
ผลิตน้ำแข็ง	201.44	156.28	213.19	521.28	5.83	36.42
ปศุสัตว์	144.01	131.95	163.14	428.30	13.28	23.64
ที่อยู่อาศัยอื่นๆ	137.41	118.76	154.45	398.90	12.40	30.04
รวม	2,587.86	2,334.27	2,702.28	7,395.82	4.42	15.77

ล้านหน่วย

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

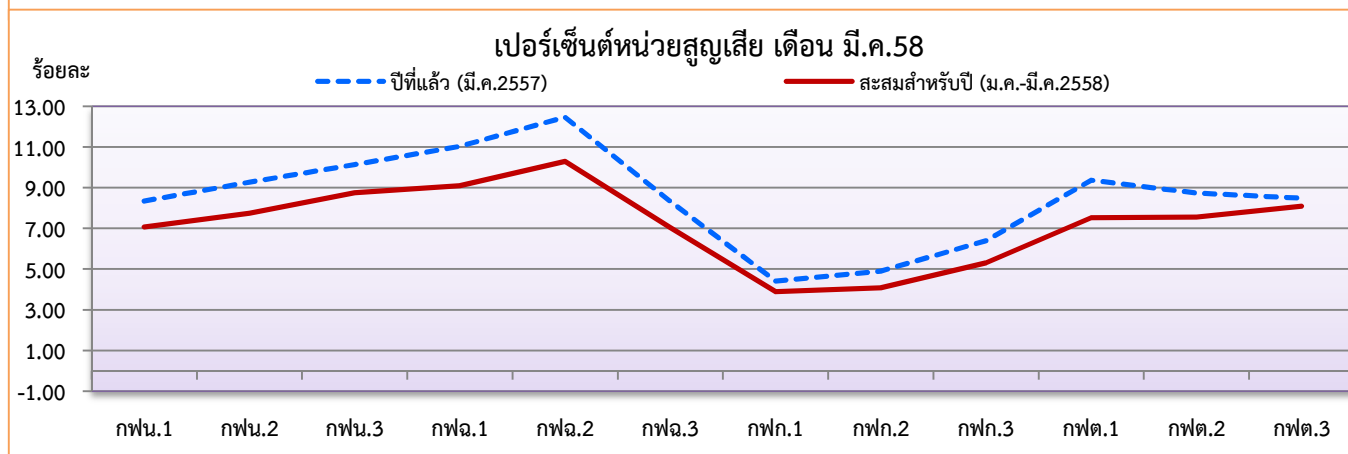
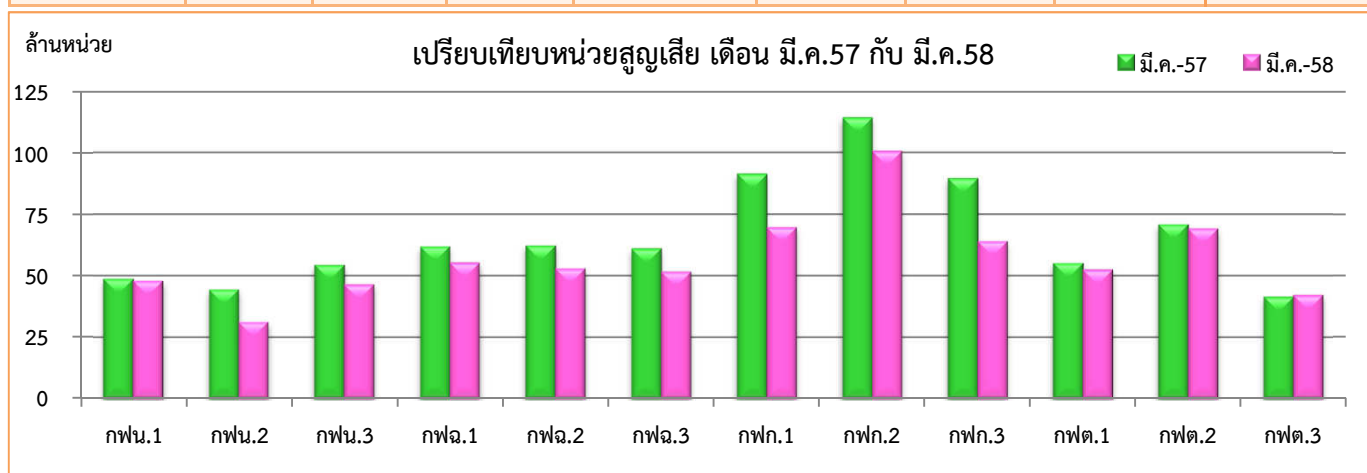


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน มี.ค.58



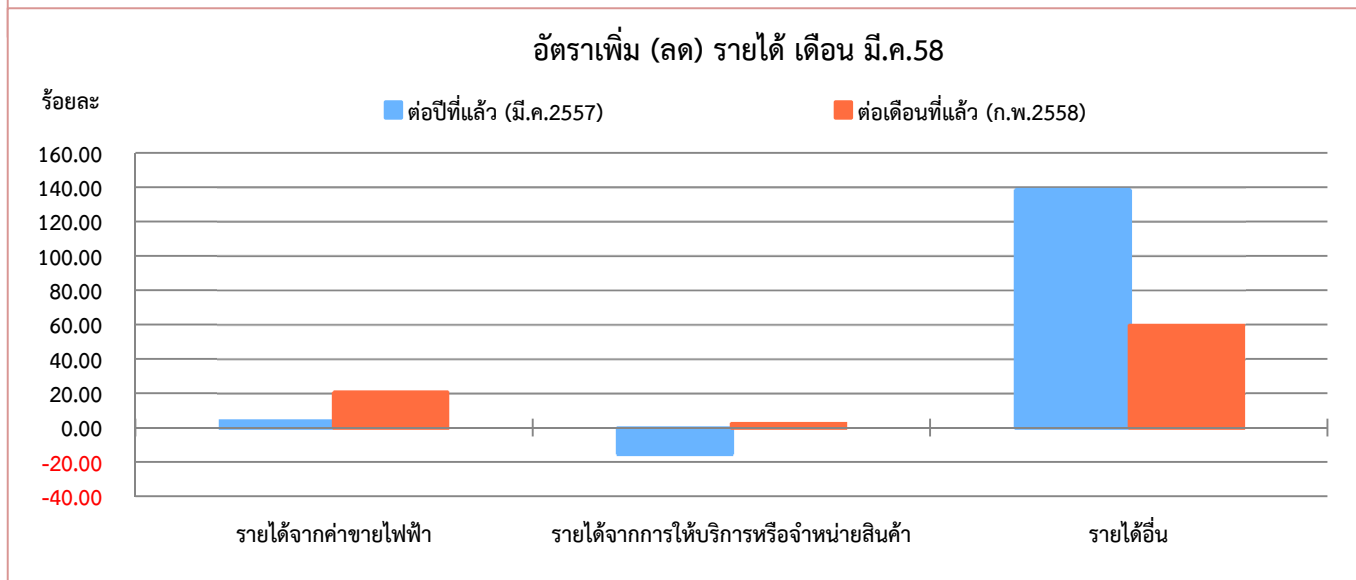
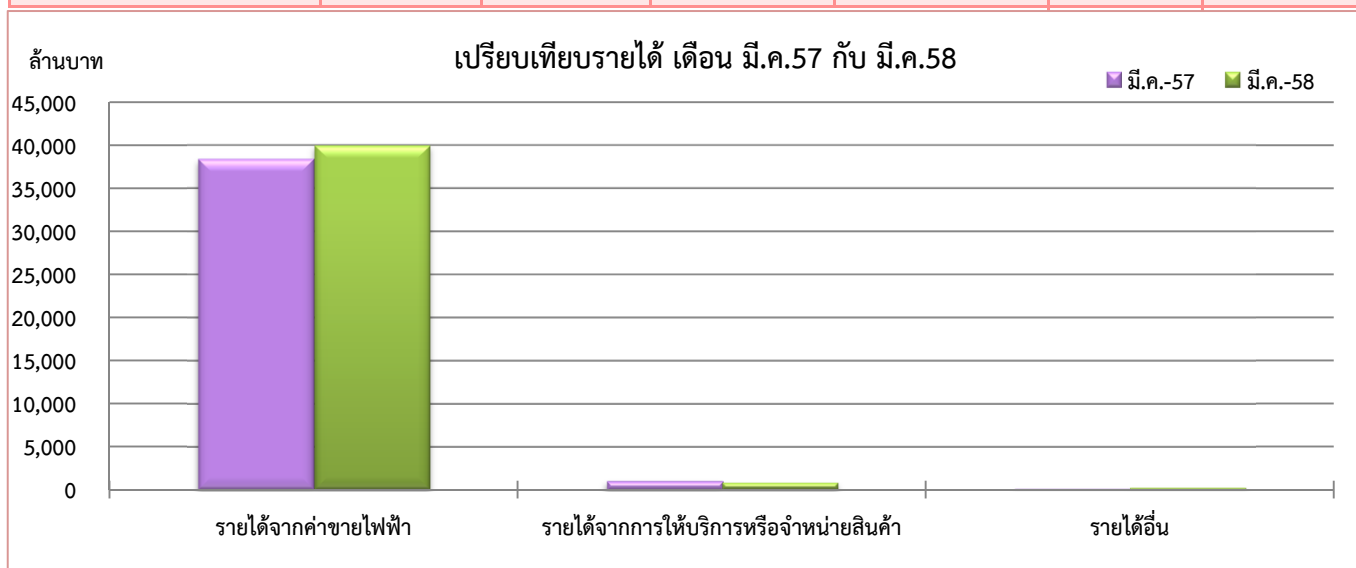
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน มีนาคม 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)	(มี.ค.2558)	(ม.ค.-มี.ค.2558)
กพน.1	48.95	35.45	48.17	114.10	8.34	7.16	7.89	7.07
กพน.2	44.60	41.59	31.41	95.21	9.27	11.15	6.49	7.75
กพน.3	54.63	48.73	46.57	126.56	10.13	10.86	8.36	8.74
เหนือ	148.19	125.78	126.14	335.87	9.22	9.55	7.64	7.83
กพฉ.1	62.12	43.94	55.49	131.13	11.04	10.14	9.64	9.09
กพฉ.2	62.45	48.17	53.11	133.79	12.46	12.20	10.35	10.29
กพฉ.3	61.32	51.42	51.84	140.77	8.33	8.31	6.85	7.04
ต.อ.เฉียงเหนือ	185.89	143.53	160.44	405.69	10.32	9.92	8.69	8.55
กพก.1	91.58	86.63	69.94	221.22	4.42	4.80	3.33	3.89
กพก.2	114.49	85.88	100.89	273.63	4.90	4.06	4.12	4.07
กพก.3	89.79	72.62	64.33	201.87	6.39	6.06	4.50	5.30
กลาง	295.86	245.14	235.16	696.72	5.09	4.79	3.94	4.30
กพต.1	55.41	42.40	52.67	121.81	9.37	8.32	8.67	7.52
กพต.2	71.10	52.92	69.33	176.76	8.73	7.35	8.13	7.56
กพต.3	41.66	34.51	42.24	110.47	8.48	8.20	8.52	8.09
ใต้	168.17	129.83	164.25	409.04	8.86	7.86	8.39	7.68
รวม	798.10	644.27	685.99	1,847.31	7.18	6.76	6.00	6.04



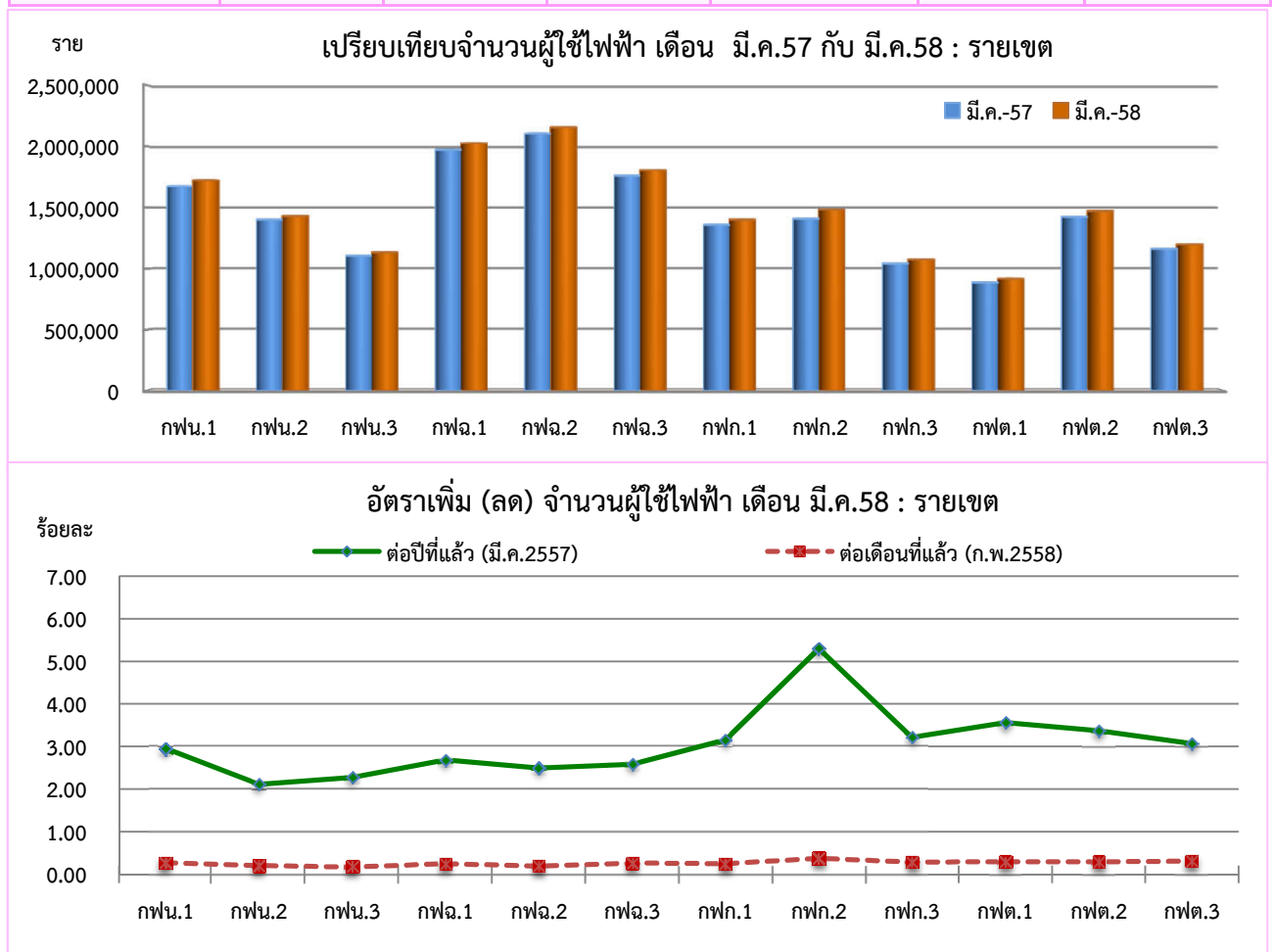
เปรียบเทียบรายได้ เดือน มีนาคม 2558

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	38,440.78	33,149.84	40,005.18	106,948.98	4.07	20.68
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	1,044.93	862.65	884.65	2,625.77	-15.34	2.55
รายได้อื่น	121.87	181.94	290.55	751.53	138.41	59.70
รวม	39,607.58	34,194.43	41,180.38	110,326.28	3.97	20.43



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : รายเขต

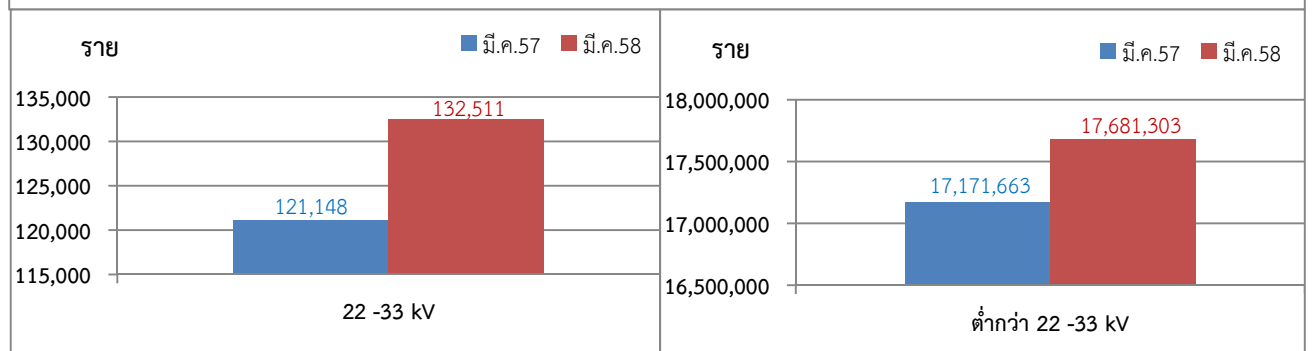
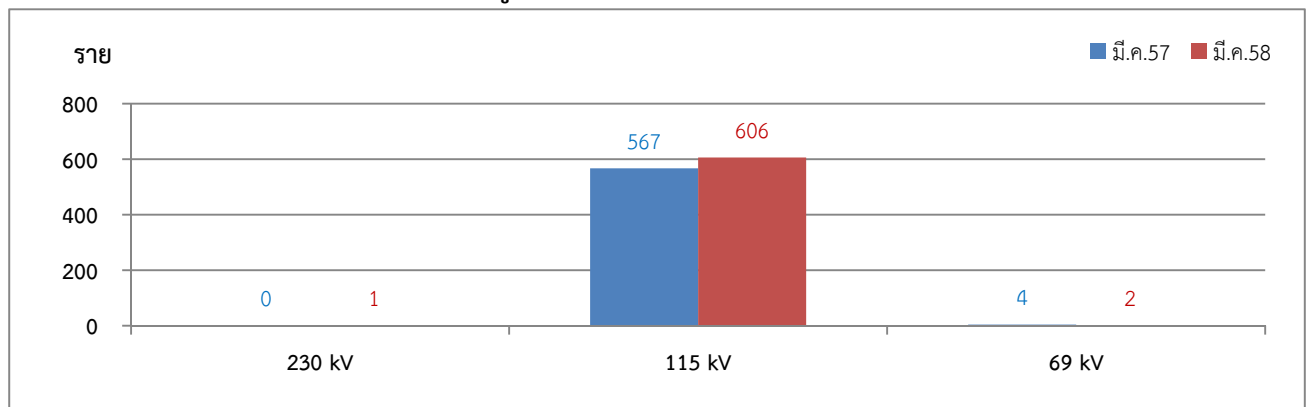
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
กฟน.1	1,673,428	1,718,085	1,722,794	1,722,794	2.95	0.27
กฟน.2	1,400,955	1,427,601	1,430,558	1,430,558	2.11	0.21
กฟน.3	1,105,975	1,129,183	1,131,130	1,131,130	2.27	0.17
เหนือ	4,180,358	4,274,869	4,284,482	4,284,482	2.49	0.22
กฟฉ.1	1,972,115	2,020,114	2,025,089	2,025,089	2.69	0.25
กฟฉ.2	2,104,268	2,152,644	2,156,751	2,156,751	2.49	0.19
กฟฉ.3	1,759,975	1,800,598	1,805,386	1,805,386	2.58	0.27
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,836,358	5,973,356	5,987,226	5,987,226	2.58	0.23
กฟก.1	1,357,385	1,396,738	1,400,205	1,400,205	3.15	0.25
กฟก.2	1,408,176	1,477,314	1,482,836	1,482,836	5.30	0.37
กฟก.3	1,039,977	1,070,294	1,073,387	1,073,387	3.21	0.29
กลาง	3,805,538	3,944,346	3,956,428	3,956,428	3.97	0.31
กฟต.1	885,282	914,108	916,799	916,799	3.56	0.29
กฟต.2	1,423,401	1,467,108	1,471,384	1,471,384	3.37	0.29
กฟต.3	1,162,445	1,194,438	1,198,104	1,198,104	3.07	0.31
ใต้	3,471,128	3,575,654	3,586,287	3,586,287	3.32	0.30
รวม	17,293,382	17,768,225	17,814,423	17,814,423	3.01	0.26



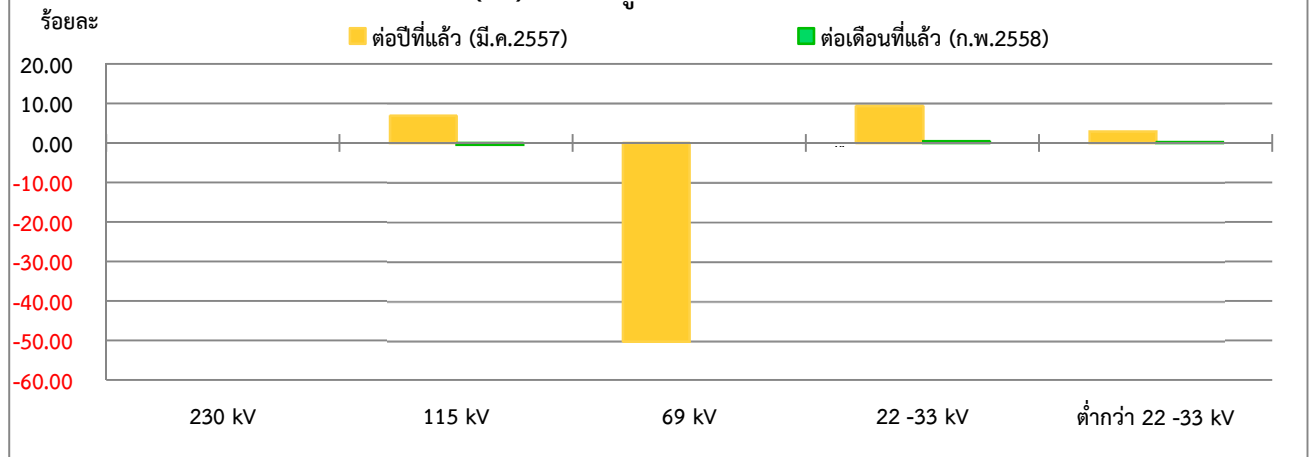
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : แรงแดันขาย

แรงแดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
230 kV	0	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	567	609	606	606	6.88	-0.49
69 kV	4	2	2	2	-50.00	0.00
22 -33 kV	121,148	131,791	132,511	132,511	9.38	0.55
ต่ำกว่า 22 -33 kV	17,171,663	17,635,822	17,681,303	17,681,303	2.97	0.26
รวม	17,293,382	17,768,225	17,814,423	17,814,423	3.01	0.26

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.57 กับ มี.ค.58 : แรงแดันขาย



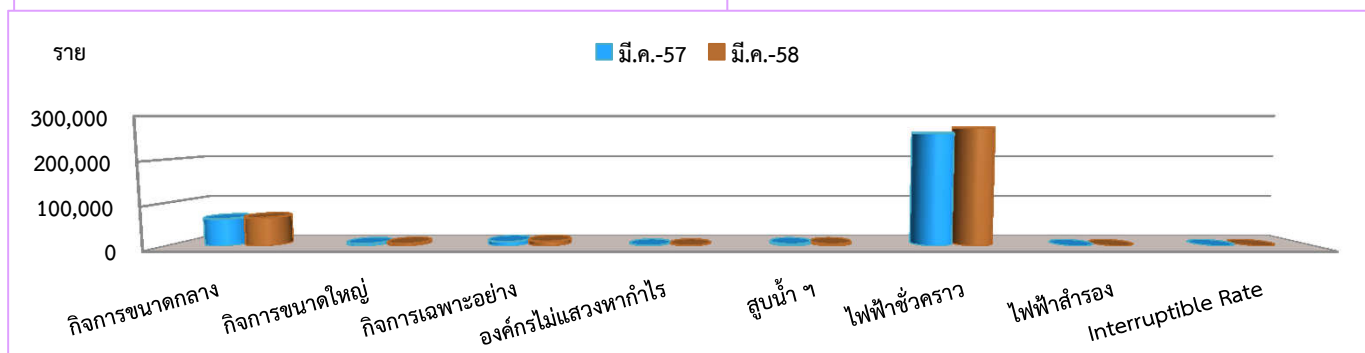
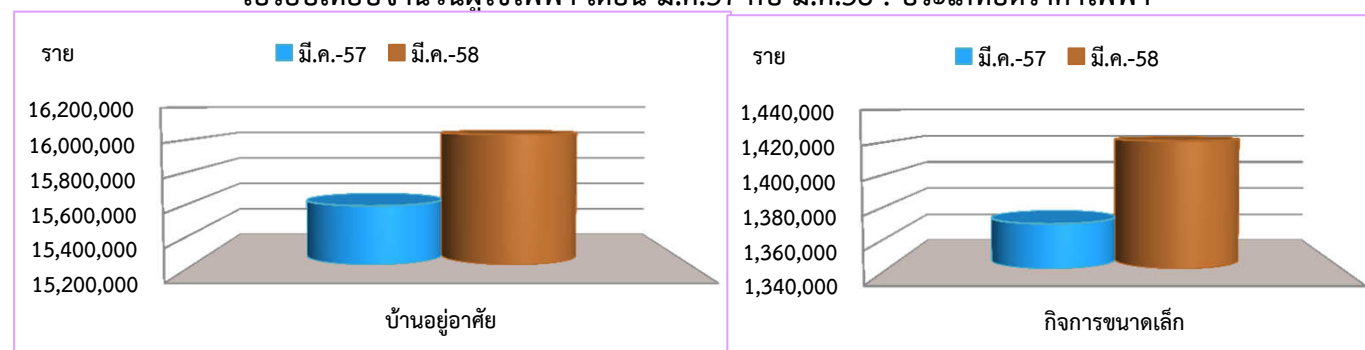
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.58 : แรงแดันขาย



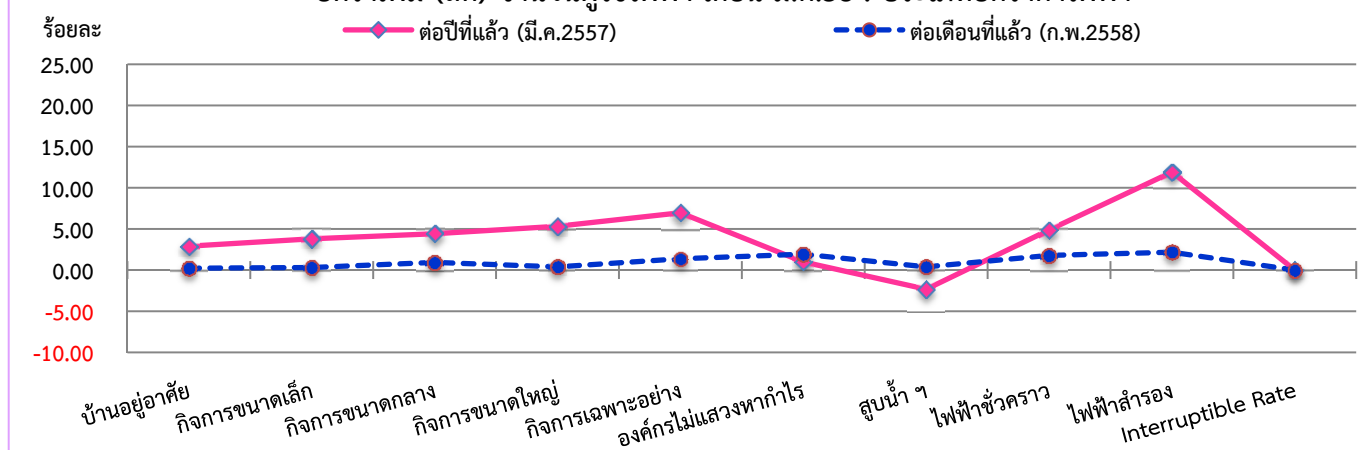
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,578,781	15,995,166	16,031,373	16,031,373	2.91	0.23
กิจการขนาดเล็ก	1,368,707	1,416,362	1,420,739	1,420,739	3.80	0.31
กิจการขนาดกลาง	63,371	65,556	66,169	66,169	4.42	0.94
กิจการขนาดใหญ่	5,582	5,856	5,879	5,879	5.32	0.39
กิจการเฉพาะอย่าง	10,197	10,759	10,907	10,907	6.96	1.38
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,411	1,398	1,425	1,425	0.99	1.93
สูบน้ำ ฯ	4,769	4,640	4,658	4,658	-2.33	0.39
ไฟฟ้าชั่วคราว	260,519	268,439	273,223	273,223	4.88	1.78
ไฟฟ้าสำรอง	42	46	47	47	11.90	2.17
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	17,293,382	17,768,225	17,814,423	17,814,423	3.01	0.26

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.57 กับ มี.ค.58 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



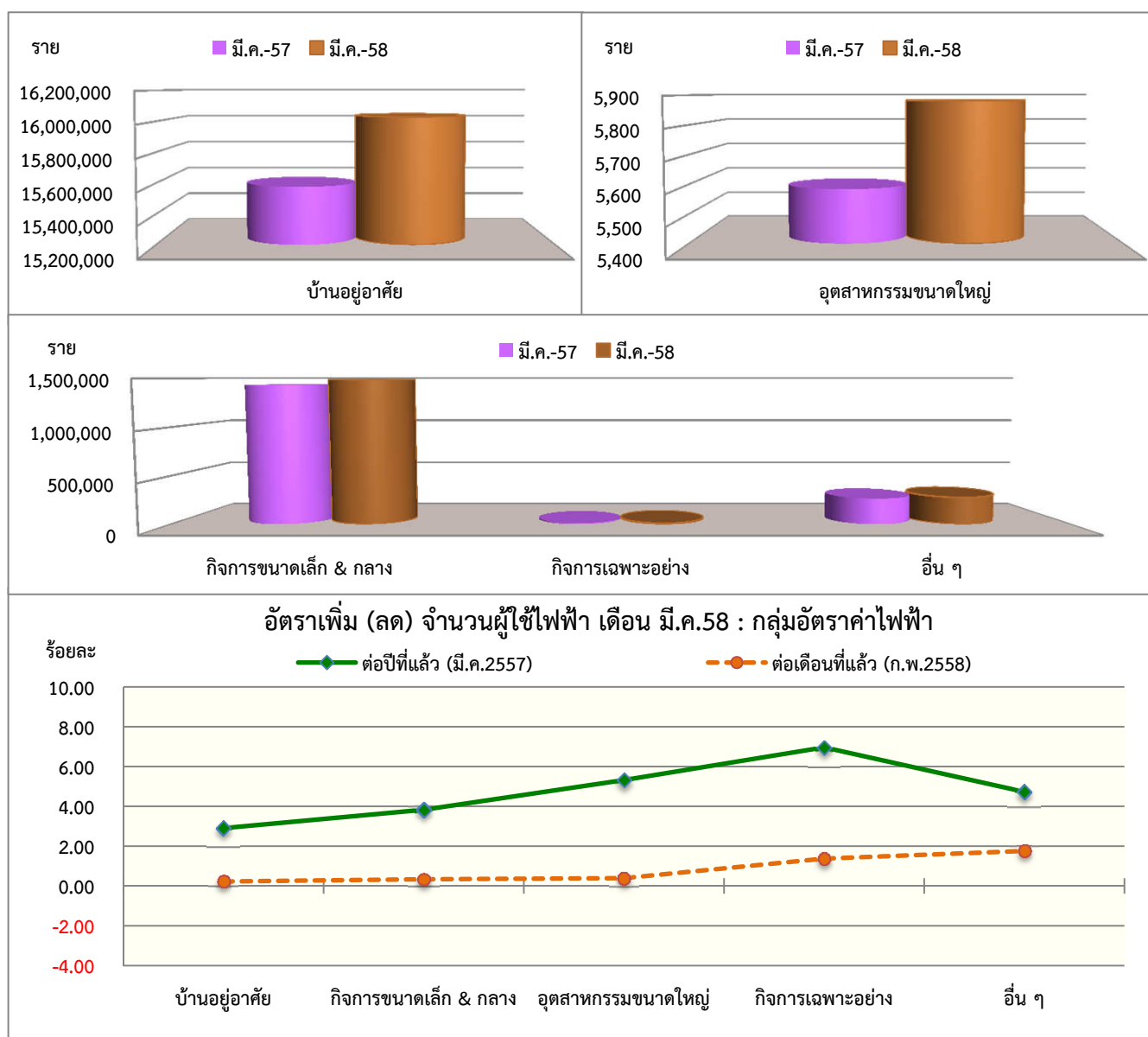
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.58 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,578,781	15,995,166	16,031,373	16,031,373	2.91	0.23
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,432,120	1,481,964	1,486,955	1,486,955	3.83	0.34
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,585	5,859	5,882	5,882	5.32	0.39
กิจการเฉพาะอย่าง	10,197	10,759	10,907	10,907	6.96	1.38
อื่น ๆ	266,699	274,477	279,306	279,306	4.73	1.76
รวม	17,293,382	17,768,225	17,814,423	17,814,423	3.01	0.26

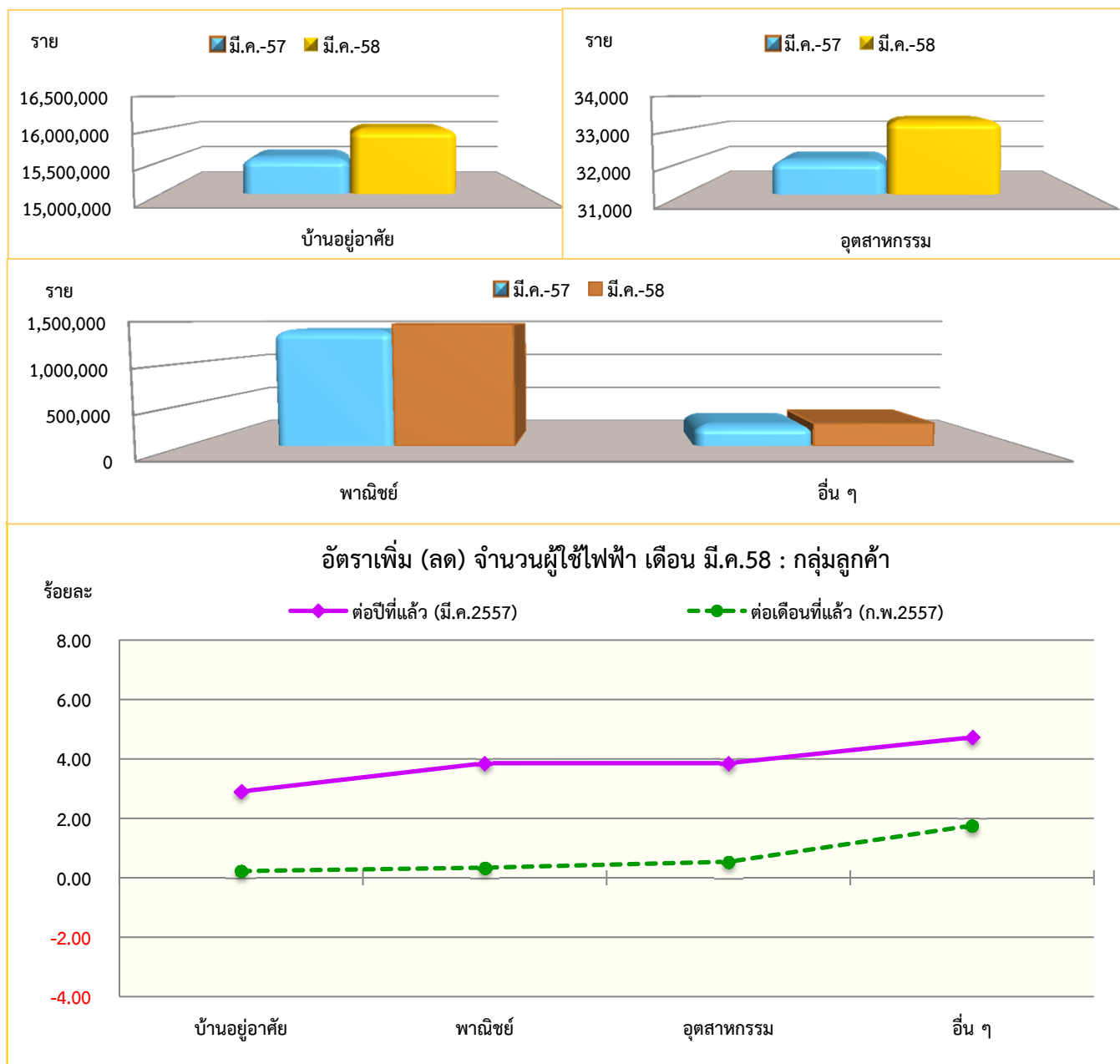
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มี.ค.57 กับ มี.ค.58 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558 : กลุ่มลูกค้า

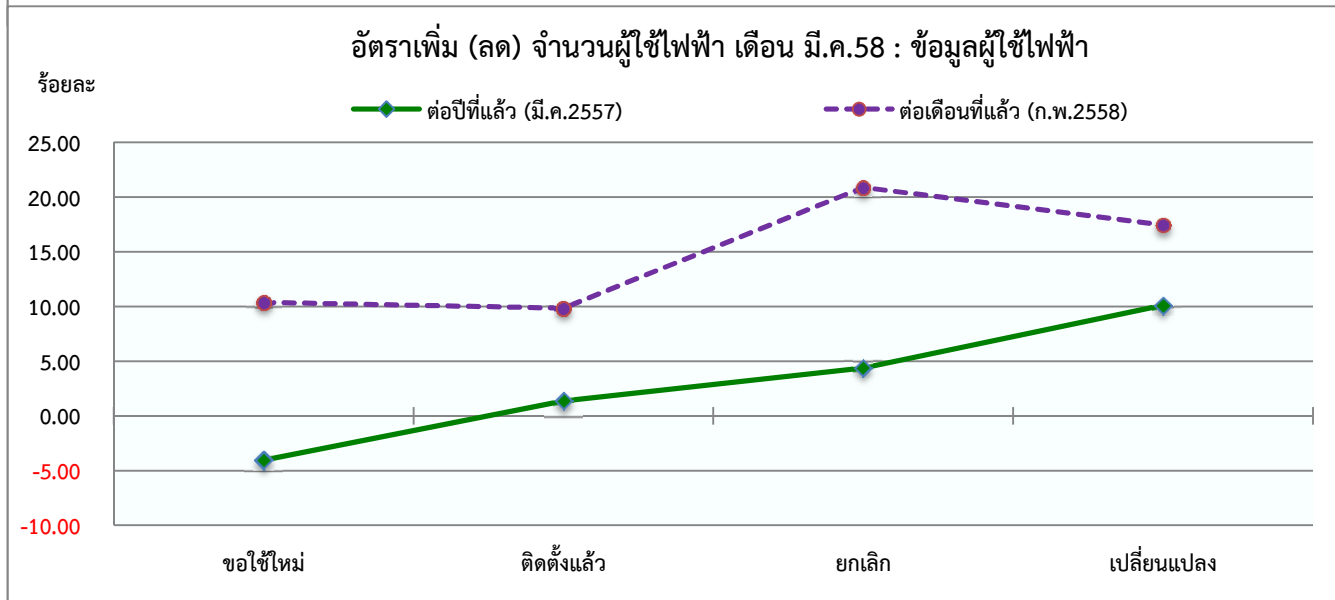
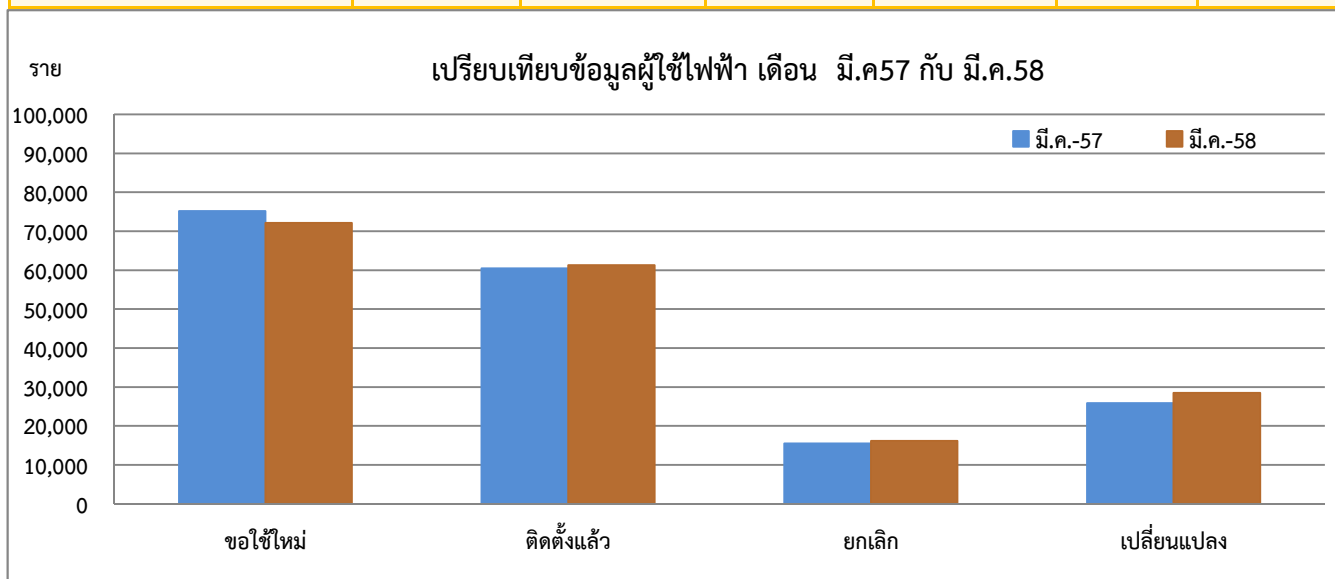
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,578,781	15,995,166	16,031,373	16,031,373	2.91	0.23
พาณิชย์	1,415,820	1,465,441	1,470,424	1,470,424	3.86	0.34
อุตสาหกรรม	32,082	33,141	33,320	33,320	3.86	0.54
อื่น ๆ	266,699	274,477	279,306	279,306	4.73	1.76
รวม	17,293,382	17,768,225	17,814,423	17,814,423	3.01	0.26

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



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม 2558

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มี.ค.	ก.พ.	มี.ค.	(ม.ค.-มี.ค.2558)	(มี.ค.2557)	(ก.พ.2558)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	75,160	65,327	72,117	205,355	-4.05	10.39
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	60,465	55,791	61,287	173,150	1.36	9.85
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	15,481	13,370	16,161	44,347	4.39	20.88
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	25,844	24,229	28,458	74,443	10.11	17.45
รวม	176,950	158,717	178,023	497,295	0.61	12.16



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2558

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-58	9,278.19	9,096.48	-181.71	-1.96
ก.พ.-58	9,256.43	8,889.64	-366.79	-3.96
มี.ค.-58	10,791.33	10,740.83	-50.50	-0.47
เม.ย.-58	10,208.54			
พ.ค.-58	11,132.92			
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

