



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๖ (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 ตุลาคม ๒๕๕๖..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๕๖ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : แรงดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๕๖ : รายเดือน..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : แรงดันขาย..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๓
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๑๔

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๕
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๖

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๑๗

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : แรงดันขาย..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๒
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๒๓

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖

หน่วยซื้อ

เดือน ต.ค. ๒๕๕๖ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๑๖๗.๓๓ ล้านหน่วย หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๐.๕๑ แต่ขยายตัวร้อยละ ๑.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) โดยพลังงานไฟฟ้าที่รับซื้อจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) เท่ากับ ๓,๐๘๔ ล้านหน่วย (ม.ค.-ต.ค. ๒๕๕๖)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๙,๖๔๔.๔๖ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๑๑๔.๑๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๑.๒๐ และร้อยละ ๐.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) สะท้อนตัวลงอย่างมากจากที่ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๖๖ จากปีก่อนหน้า ปัจจัยจากทั้งอุปสงค์ภายในประเทศและต่างประเทศ โดยหน่วยจำหน่ายกลุ่มอัตราประเภทกิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวเพียงเล็กน้อยที่ร้อยละ ๑.๘๖, ๑.๘๙ และ ๐.๗๔ ตามลำดับ ส่วนกลุ่มกิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๐.๘๗ ปัจจัยจากปริมาณการใช้ไฟฟ้าหมวดรัฐบาลและบริการสังคม หดตัวลงถึงร้อยละ ๕.๑๑ อีกทั้งในช่วงเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ ประเทศไทยได้รับอิทธิพลต่อเนื่องจากพายุโซนร้อน “หุตูบี” และ “นารี” ทำให้เกิดฝนตกชุกและน้ำท่วมในหลายพื้นที่

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๑๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๒๘ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๑.๒๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๙๘ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑.๑๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๑๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๖๗ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๑.๕๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๗.๐๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น เนื่องจากยังคงมีการระงับการจ่ายไฟฟ้ากับบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟผ.๒ นับตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๒.๔๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๘๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๑.๑๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๗.๘๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๙๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๙ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๐.๖๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และในระดับคงที่จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๖๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๓.๑๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๒๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๑๐ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ต.ค. ๒๕๕๖ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๑ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๑.๘๖ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๑.๘๙ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๐.๗๔ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๓๗ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๗ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๐.๘๗ มาจากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มราชการเกิดการหดตัวร้อยละ ๕.๑๑ องค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวร้อยละ ๑๑.๘๒ สูบน้ำฯ หดตัวร้อยละ ๔๔.๘๕ ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๙๑.๘๑ และ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๖.๖๔

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๗๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของภาคครัวเรือนขยายตัวขึ้น ตามการขยายตัวของจำนวนแหล่งที่อยู่อาศัยและจำนวนประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วย ในเขตกฟต.๓ และกฟน.๒ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๑.๓๑ และ ๘.๙๒ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๑.๕๔ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๗.๖๗ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๙๐ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๘๙ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๒.๐๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) โดยเป็นการเติบโตของกิจการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าทั้งในกลุ่มกิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๐.๑๑ และ ๑๖.๕๕ ตามลำดับ รวมทั้งการขยายตัวของภาคก่อสร้าง กลุ่มกิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวมากถึงร้อยละ ๔๑.๗๓ แต่ลดลงร้อยละ ๒.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลกระทบจากเหตุอุทกภัยที่สืบเนื่องจากเดือน ก.ย. ๒๕๕๖
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๒๒ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๙๐ Interruptible ร้อยละ ๒.๗๙ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๐๙ ในภาพรวมลดลงเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๔๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) จากปัจจัยฐานสูงในปีก่อนหน้า โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ที่มีการส่งมอบรถยนต์ในโครงการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรกค่อนข้างมาก แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) จากอุปสงค์การสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศยังคงฟื้นตัวได้ไม่เต็มที่
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สูบน้ำฯ , ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๔.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) ตามการใช้ไฟฟ้าในสำนักงานและส่วนราชการต่างๆ รวมทั้งเป็นการเพิ่มขึ้นตามการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มไฟชั่วคราว ตามการก่อสร้างในการลงทุนของทั้งภาคเอกชนและรัฐบาลเพื่อรองรับการเข้าร่วมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ต.ค. ๒๕๕๖ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๘.๐๑ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๕๔ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๓๗ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๔๒ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๖๖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) ร้อยละ ๐.๒๙ และร้อยละ ๐.๒๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๑.๕๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๙๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) จากปัจจัยฐานสูงในปีก่อนหน้า ประกอบกับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการผลิตในภาพรวมยังคงชะลอตัวอยู่ จากภาวะเศรษฐกิจโลกที่เพิ่งเริ่มฟื้นตัว และผลกระทบจากเหตุอุทกภัย ประกอบกับสถานการณ์ทางการเมืองที่ยังไม่มั่นคง ส่งผลให้ผู้ประกอบการชะลอการลงทุน โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๙๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและแผ่นรีดเย็น และจากผลสืบเนื่องของการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด และ Safeguard แต่หดตัวร้อยละ ๑.๗๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) มีการชะลอการสั่งซื้อและลดการเก็บสต็อกสินค้าของผู้ประกอบการ

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๑.๖๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๔.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) เป็นการขยายตัวจากความต้องการฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์(HDD) เพื่อใช้ในงานระบบ Cloud และศูนย์ข้อมูลขนาดใหญ่ที่จะมารองรับการจัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก ประกอบกับมีการผลิตเครื่องรับโทรทัศน์ดิจิทัล เพื่อเตรียมจำหน่ายในช่วงปลายปี

- **ยานยนต์** หดตัวร้อยละ ๐.๘๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) ผู้ผลิตได้ปรับลดการผลิตลงหลังจากได้ส่งมอบรถยนต์ภายใต้มาตรการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรกไปเกือบหมดแล้ว ประกอบกับคำสั่งซื้อต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นไม่เพียงพอต่อการชดเชยคำสั่งซื้อภายในประเทศ แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) ตามการสั่งซื้อรถยนต์จากตลาดต่างประเทศ อาทิ ตะวันออกกลาง แอฟริกา ยุโรป อเมริกากลางและอเมริกาใต้

- **การผลิตซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๔.๖๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) เนื่องจากยังไม่หมดช่วงฤดูฝน ประกอบกับสถานการณ์น้ำท่วมในหลายเขตพื้นที่ ทำให้การก่อสร้างบางส่วนต้องชะลอตัวลง แต่ขยายตัวร้อยละ ๑.๖๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) ตามมาตรการลงทุนในโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐานของภาครัฐและการขยายธุรกิจก่อสร้างหิรัญทรัพย์ของภาคเอกชน

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๑.๕๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) จากการขยายตัวของอุปสงค์การสั่งซื้อจากตลาดหลัก อาทิ จีน อาเซียน และออสเตรเลีย

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๑๒.๘๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) ตามปริมาณการผลิตกุ้งที่ยังอยู่ในระดับต่ำ จากเหตุโรคระบาดในแหล่งเพาะเลี้ยง และการชะลอตัวของกลุ่มปศุสัตว์ เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่เหมาะสมต่อการเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งการเพาะปลูกมันสำปะหลังและปาล์มน้ำมัน แต่ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) จากการเพิ่มขึ้นของปริมาณผลผลิตข้าว เนื่องจากปริมาณน้ำและอากาศเอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก และการผลิตยางพาราเติบโตสูงขึ้น ตามการขยายพื้นที่เพาะปลูก

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๒.๗๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๑๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) เกิดการชะลอตัวกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวจีน ซึ่งเป็นผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมายควบคุมการขายรายการทัวร์ต่ำกว่าทุนของจีน แต่ยังมีนักท่องเที่ยวชาวรัสเซียและมาเลเซียที่ยังคงเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวภายในประเทศ นอกจากนี้ในช่วงเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ ยังมีช่วงเทศกาลสำคัญ อาทิ เทศกาลกินเจ และเทศกาลทอดกฐินในช่วง ๑ เดือนหลังจากออกพรรษา ทำให้นักท่องเที่ยวภายในประเทศมีการเดินทางท่องเที่ยวไปต่างจังหวัดเพิ่มสูงขึ้น

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๑.๔๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๘.๕๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลจากสภาพอากาศที่มีฝนตกชุก ทำให้สภาพอากาศเย็นลง ส่งผลให้อาคารสำนักงานของส่วนราชการมีการใช้ไฟฟ้าน้อยลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ต.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๒๒.๘๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๑๔ ต่ำกว่าเดือน ต.ค. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๘๙.๖๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๗๕ แต่สูงกว่าเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๔๐.๘๕ หรือร้อยละ ๔.๓๘ และเมื่อมองภาพรวมมีค่าหน่วยสูญเสียสะสม (ม.ค. - ต.ค. ๒๕๕๖) ที่ร้อยละ ๕.๓๗ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๘๒
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๕๔
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๒๘
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๐๑

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ต.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๖,๘๔๑.๘๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ต.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๑,๐๒๘.๙๙ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒.๘๗ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๙๖.๓๙ ขยายตัวร้อยละ ๓.๐๕
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๙๘ ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๓๖
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๖๓ หดตัวร้อยละ ๔๓.๑๓

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ต.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๐๑ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ต.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๐.๕๑ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๖ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟต.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๑๒ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๗๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๒๐ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๔๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๓ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๖๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) หดตัวร้อยละ ๑๗.๖๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๔๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๖ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

แม้จะมีการปรับลดตัวเลขประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของคณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าที่ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๖ แต่อัตราการขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ ยังคงต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้โดยขยายตัวเพียงร้อยละ ๑.๒๐ (ประมาณการไว้ที่ร้อยละ ๑.๖๗)

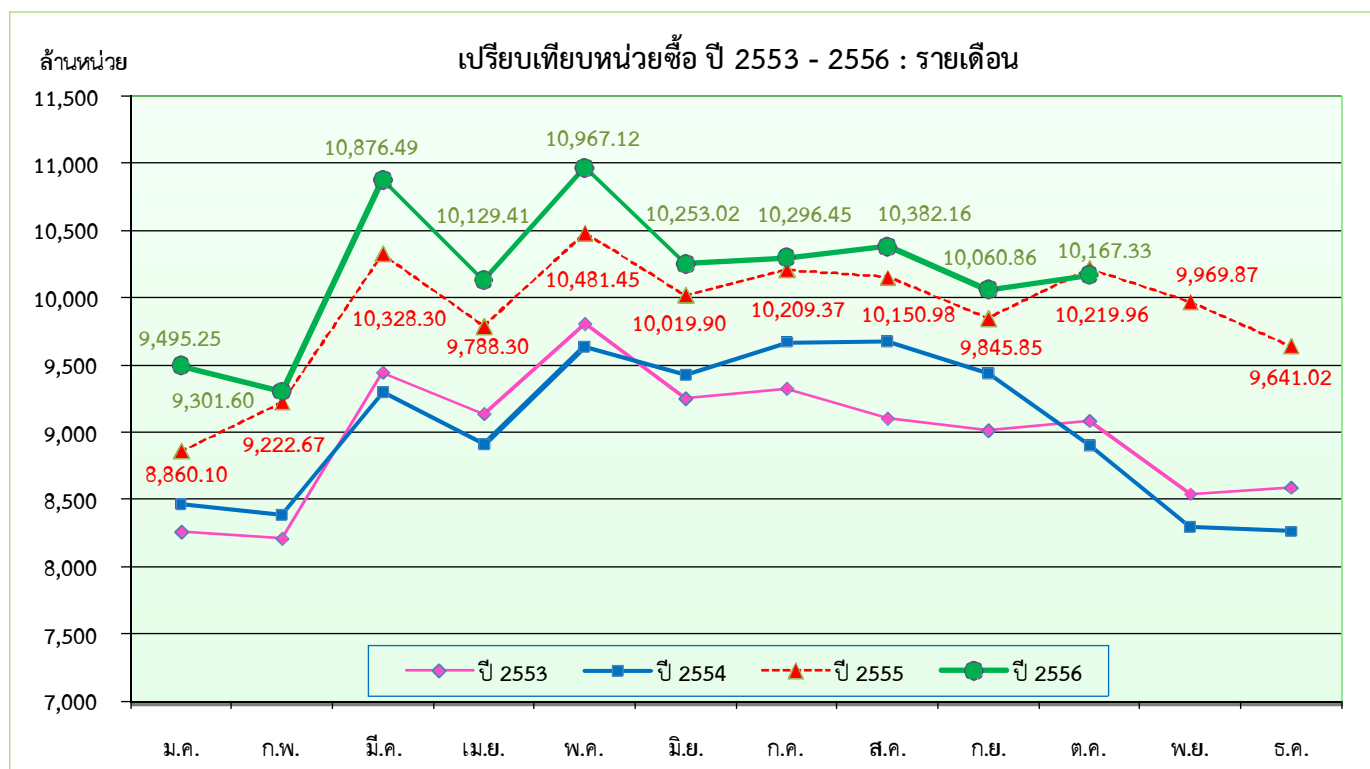
สะท้อนให้เห็นทิศทางการจำหน่ายไฟฟ้า ๒ เดือนที่เหลือ น่าจะเติบโตได้ต่ำกว่าเป้าหมาย ปัจจัยจากปัญหาความขัดแย้งทางการเมืองภายในประเทศ ผู้ประกอบการชะลอกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ส่งผลให้แรงขับเคลื่อนความต้องการใช้ไฟฟ้าภาคการผลิตและการท่องเที่ยวชะลอตัวลง กอปรกับภาวะเศรษฐกิจโลกเพิ่งเริ่มฟื้นตัว กฟภ. จึงประเมินอัตราการขยายตัวหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๖ จะขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๐๕ ต่ำกว่าค่าพยากรณ์ตามที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินไว้ ที่ร้อยละ ๔.๒๘

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

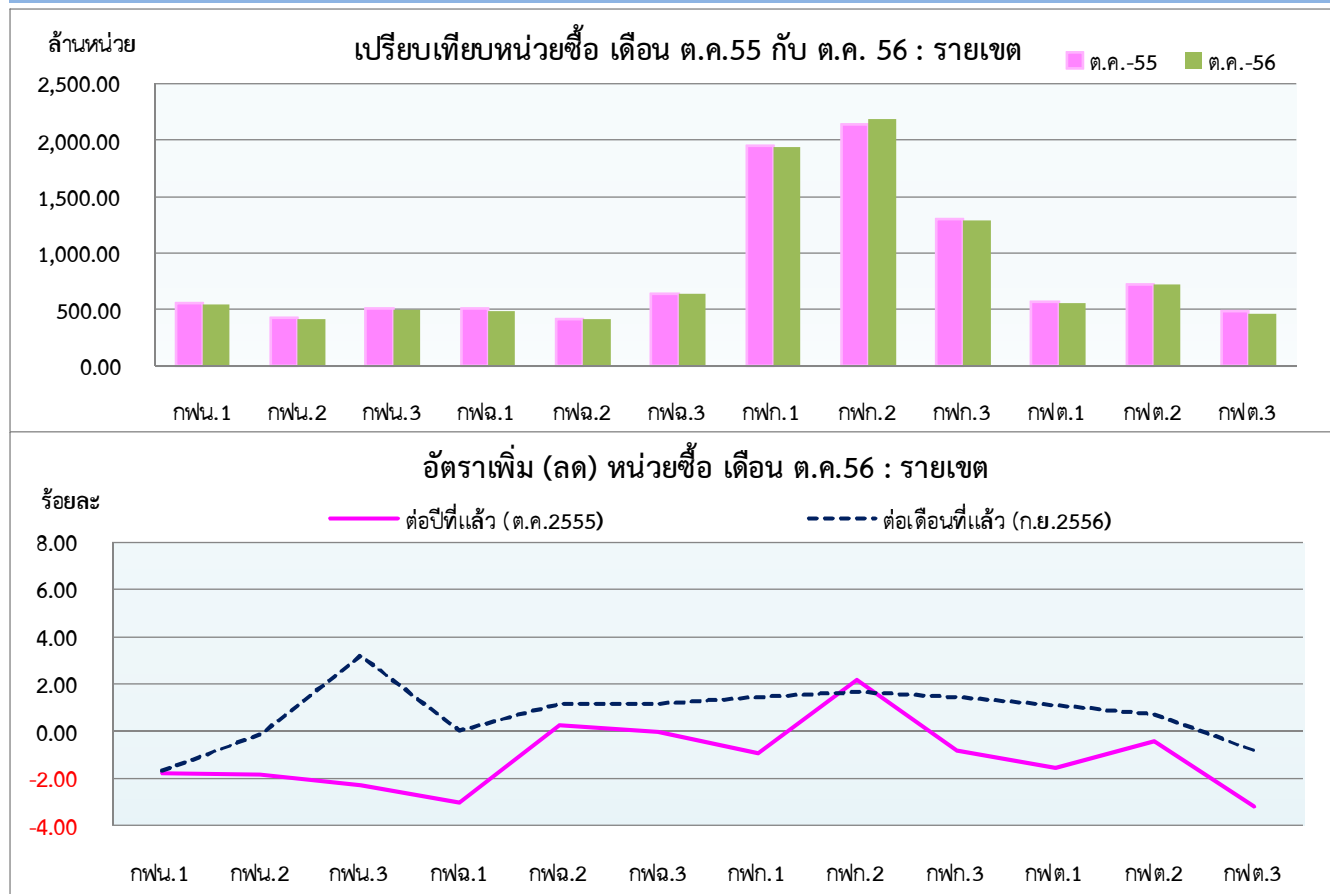
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	8,258.25	8,460.49	8,860.10	9,495.25	21.58	2.45	4.72	7.17
ก.พ.	8,207.39	8,385.65	9,222.67	9,301.60	15.82	2.17	9.98	0.86
มี.ค.	9,445.28	9,293.76	10,328.30	10,876.49	14.46	-1.60	11.13	5.31
ไตรมาส 1	25,910.92	26,139.90	28,411.07	29,673.34	17.08	0.88	8.69	4.44
เม.ย.	9,136.82	8,908.74	9,788.30	10,129.41	16.11	-2.50	9.87	3.48
พ.ค.	9,807.51	9,638.44	10,481.45	10,967.12	17.50	-1.72	8.75	4.63
มิ.ย.	9,249.99	9,430.81	10,019.90	10,253.02	12.46	1.95	6.25	2.33
ไตรมาส 2	28,194.32	27,977.99	30,289.65	31,349.55	15.36	-0.77	8.26	3.50
6 เดือน	54,105.24	54,117.89	58,700.72	61,022.89	16.18	0.02	8.47	3.96
ก.ค.	9,324.97	9,669.75	10,209.37	10,296.45	11.19	3.70	5.58	0.85
ส.ค.	9,102.88	9,673.96	10,150.98	10,382.16	5.90	6.27	4.93	2.28
ก.ย.	9,013.22	9,440.60	9,845.85	10,060.86	7.86	4.74	4.29	2.18
ไตรมาส 3	27,441.07	28,784.31	30,206.20	30,739.47	8.30	4.89	4.94	1.77
9 เดือน	81,546.31	82,902.20	88,906.92	91,762.36	13.40	1.66	7.24	3.21
ต.ค.	9,085.18	8,897.34	10,219.96	10,167.33	5.62	-2.07	14.87	-0.51
พ.ย.	8,541.90	8,294.08	9,969.87		6.56	-2.90	20.20	
ธ.ค.	8,588.89	8,261.45	9,641.02		7.25	-3.81	16.70	
ไตรมาส 4	26,215.97	25,452.87	29,830.85		6.46	-2.91	17.20	
รวม	107,762.28	108,355.07	118,737.77		11.63	0.55	9.58	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



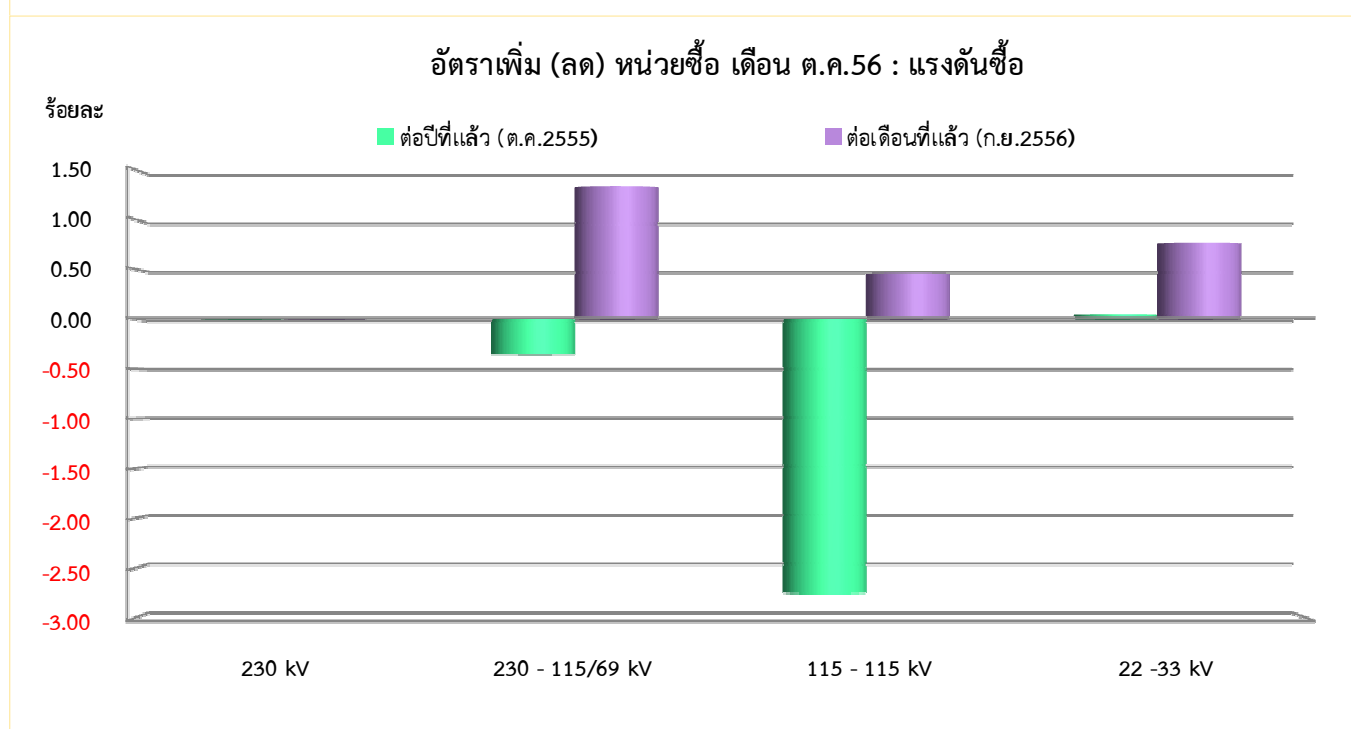
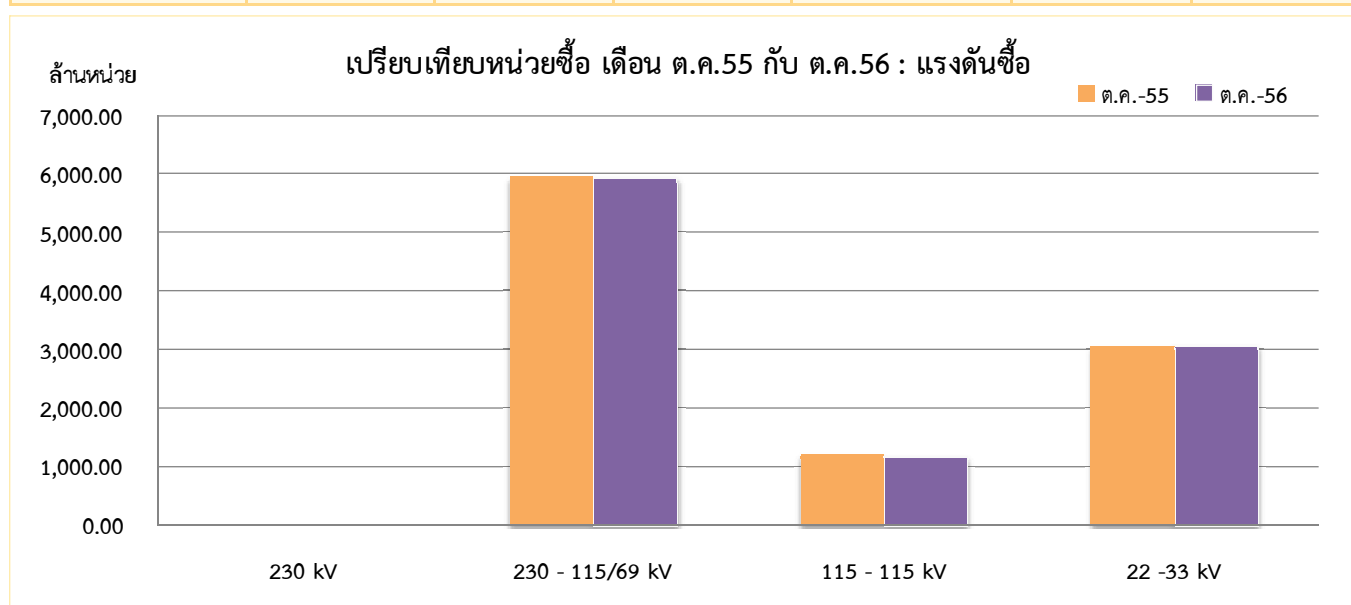
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
กฟน.1	553.05	552.50	543.29	5,596.52	-1.76	-1.67
กฟน.2	429.47	422.20	421.50	4,362.81	-1.86	-0.17
กฟน.3	508.80	481.84	497.24	5,009.68	-2.27	3.20
เหนือ	1,491.32	1,456.54	1,462.03	14,969.01	-1.96	0.38
กฟฉ.1	507.00	491.57	491.83	4,993.26	-2.99	0.05
กฟฉ.2	413.64	409.85	414.62	4,260.78	0.24	1.16
กฟฉ.3	639.43	631.94	639.30	6,457.21	-0.02	1.16
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,560.07	1,533.36	1,545.75	15,711.25	-0.92	0.81
กฟภ.1	1,952.97	1,907.37	1,935.04	19,245.09	-0.92	1.45
กฟภ.2	2,134.79	2,146.21	2,181.64	21,673.42	2.19	1.65
กฟภ.3	1,301.09	1,272.34	1,290.50	12,751.36	-0.81	1.43
กลาง	5,388.85	5,325.92	5,407.18	53,669.87	0.34	1.53
กฟต.1	568.57	553.61	559.62	5,541.92	-1.57	1.09
กฟต.2	728.60	720.52	725.68	7,371.34	-0.40	0.72
กฟต.3	482.55	470.91	467.07	4,666.30	-3.21	-0.82
ใต้	1,779.72	1,745.04	1,752.37	17,579.56	-1.54	0.42
รวม	10,219.96	10,060.86	10,167.33	101,929.69	-0.51	1.06



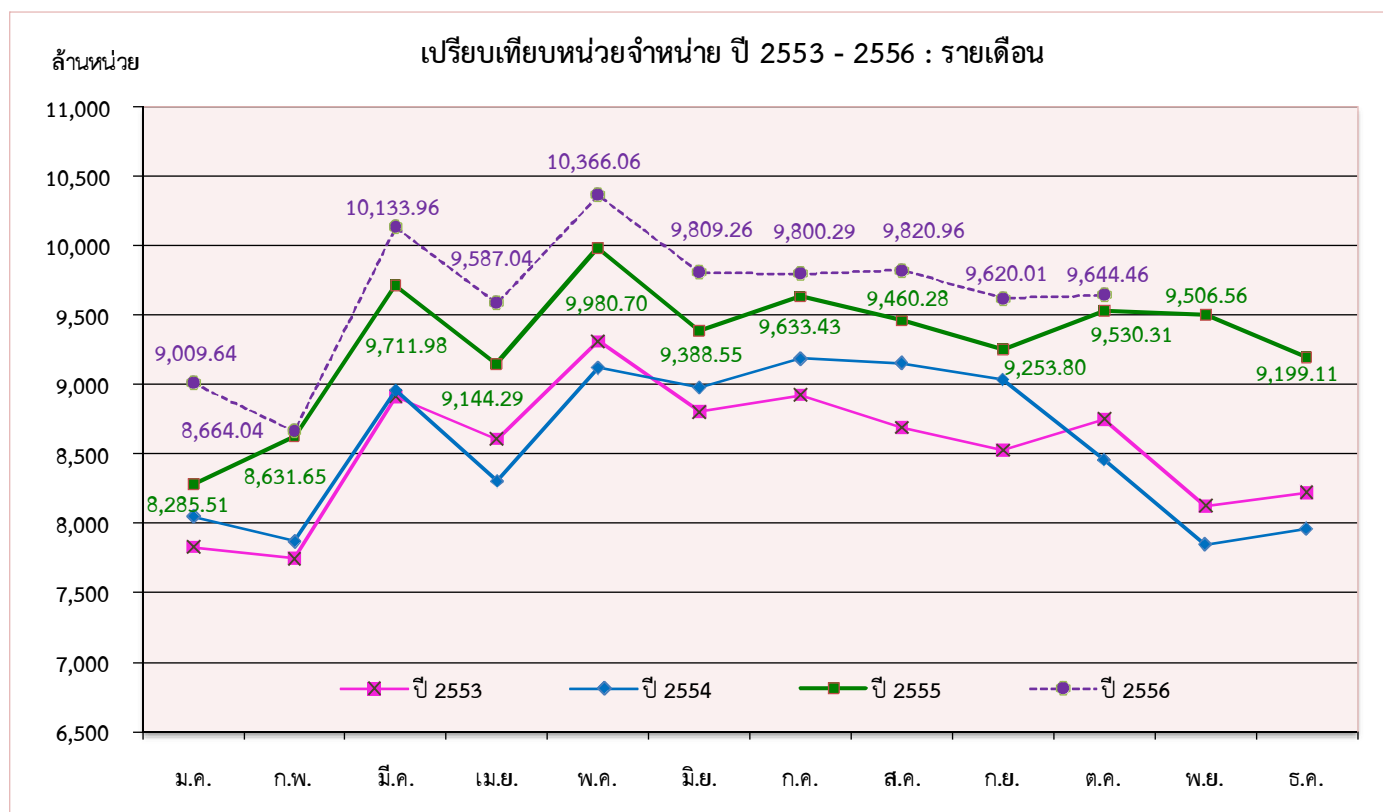
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,949.04	5,850.37	5,928.27	58,525.64	-0.35	1.33
115 - 115 kV	1,208.54	1,169.87	1,175.23	11,962.83	-2.76	0.46
22 -33 kV	3,062.38	3,040.62	3,063.83	31,441.22	0.05	0.76
รวม	10,219.96	10,060.86	10,167.33	101,929.69	-0.51	1.06



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	7,830.83	8,050.91	8,285.51	9,009.64	22.07	2.81	2.91	8.74
ก.พ.	7,746.17	7,871.87	8,631.65	8,664.04	17.29	1.62	9.65	0.38
มี.ค.	8,914.26	8,960.58	9,711.98	10,133.96	13.50	0.52	8.39	4.34
ไตรมาส 1	24,491.26	24,883.36	26,629.14	27,807.64	17.33	1.60	7.02	4.43
เม.ย.	8,608.75	8,306.24	9,144.29	9,587.04	15.72	-3.51	10.09	4.84
พ.ค.	9,311.98	9,122.92	9,980.70	10,366.06	16.96	-2.03	9.40	3.86
มิ.ย.	8,804.65	8,980.42	9,388.55	9,809.26	12.41	2.00	4.54	4.48
ไตรมาส 2	26,725.38	26,409.58	28,513.54	29,762.36	15.03	-1.18	7.97	4.38
6 เดือน	51,216.64	51,292.94	55,142.68	57,570.00	16.12	0.15	7.51	4.40
ก.ค.	8,926.24	9,187.75	9,633.43	9,800.29	11.83	2.93	4.85	1.73
ส.ค.	8,690.60	9,156.52	9,460.28	9,820.96	6.36	5.36	3.32	3.81
ก.ย.	8,527.54	9,036.78	9,253.80	9,620.01	7.02	5.97	2.40	3.96
ไตรมาส 3	26,144.38	27,381.05	28,347.51	29,241.26	8.39	4.73	3.53	3.15
9 เดือน	77,361.02	78,673.99	83,490.19	86,811.26	13.39	1.70	6.12	3.98
ต.ค.	8,752.45	8,459.72	9,530.31	9,644.46	7.00	-3.34	12.66	1.20
พ.ย.	8,126.95	7,850.50	9,506.56		5.03	-3.40	21.09	
ธ.ค.	8,223.72	7,963.17	9,199.11		8.70	-3.17	15.52	
ไตรมาส 4	25,103.12	24,273.39	28,235.98		6.90	-3.31	16.32	
รวม	102,464.14	102,947.38	111,726.17		11.73	0.47	8.53	

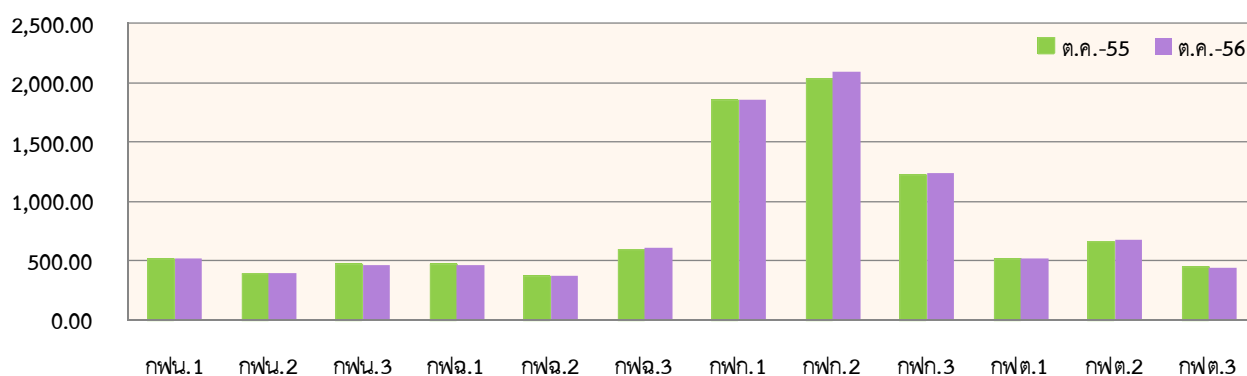


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
กฟน.1	513.77	521.36	522.17	5,246.61	1.63	0.16
กฟน.2	386.37	395.45	392.59	4,036.35	1.61	-0.72
กฟน.3	465.17	457.64	462.14	4,624.30	-0.65	0.98
เหนือ	1,365.31	1,374.45	1,376.90	13,907.26	0.85	0.18
กฟฉ.1	463.65	463.75	460.75	4,628.61	-0.63	-0.65
กฟฉ.2	369.79	381.34	378.29	3,879.27	2.30	-0.80
กฟฉ.3	592.89	603.32	605.63	6,073.84	2.15	0.38
ด.อ.เฉียงเหนือ	1,426.33	1,448.41	1,444.67	14,581.72	1.29	-0.26
กฟภ.1	1,855.60	1,852.08	1,852.05	18,566.57	-0.19	-0.00
กฟภ.2	2,034.53	2,089.24	2,089.40	20,915.14	2.70	0.01
กฟภ.3	1,226.10	1,226.92	1,234.45	12,146.85	0.68	0.61
กลาง	5,116.23	5,168.24	5,175.90	51,628.56	1.17	0.15
กฟต.1	519.00	518.93	518.36	5,134.43	-0.12	-0.11
กฟต.2	660.23	672.57	682.31	6,862.02	3.34	1.45
กฟต.3	443.21	437.41	446.32	4,341.73	0.70	2.04
ใต้	1,622.44	1,628.91	1,646.99	16,338.18	1.51	1.11
รวม	9,530.31	9,620.01	9,644.46	96,455.72	1.20	0.25

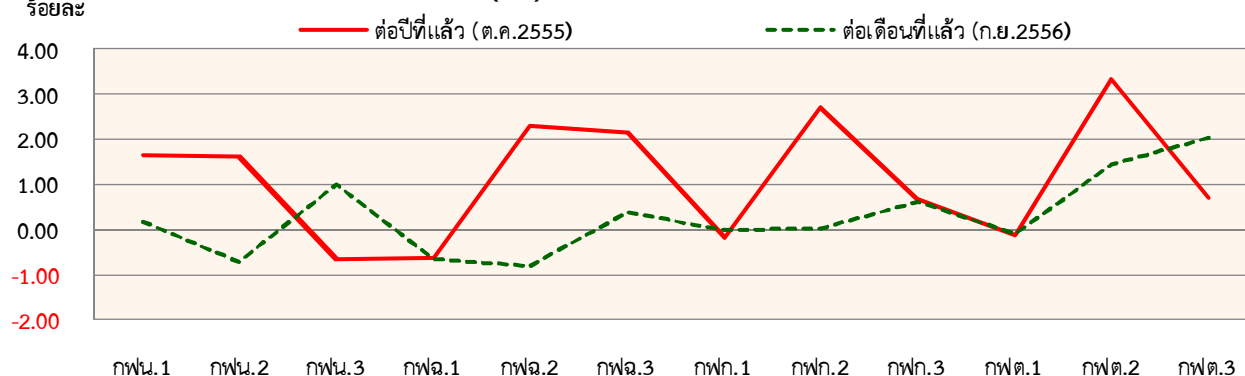
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ต.ค.56 : รายเขต

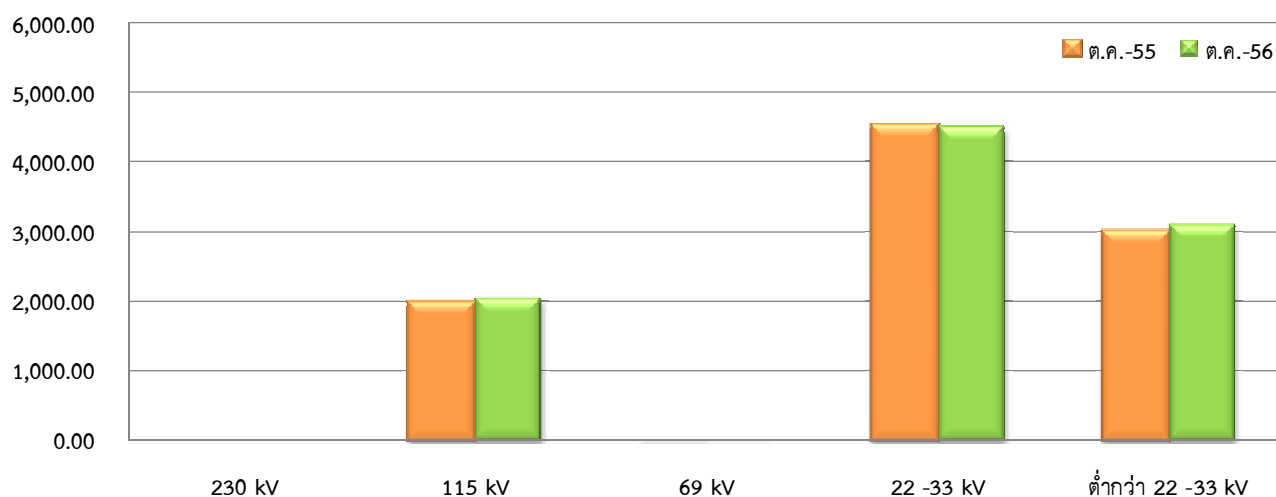


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : แรงดันขาย

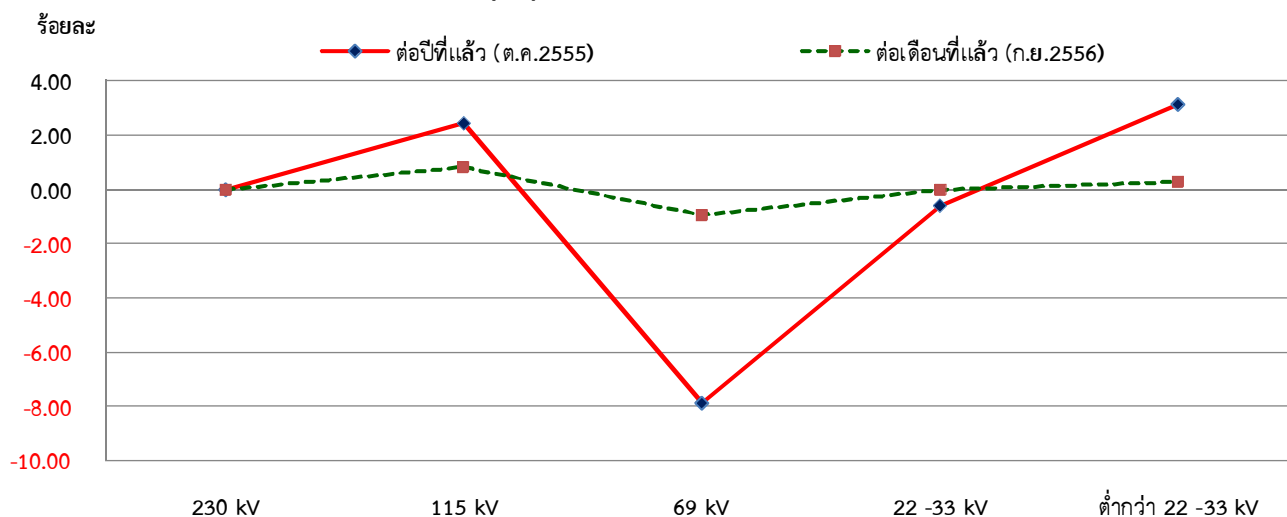
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115 kV	1,994.37	2,025.95	2,042.69	19,855.08	2.42	0.83
69 kV	9.64	8.97	8.88	92.31	-7.88	-0.94
22 -33 kV	4,524.13	4,496.91	4,496.83	45,060.81	-0.60	-0.00
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,002.16	3,088.18	3,096.06	31,447.52	3.13	0.26
รวม	9,530.31	9,620.01	9,644.46	96,455.72	1.20	0.25

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56 : แรงดันขาย

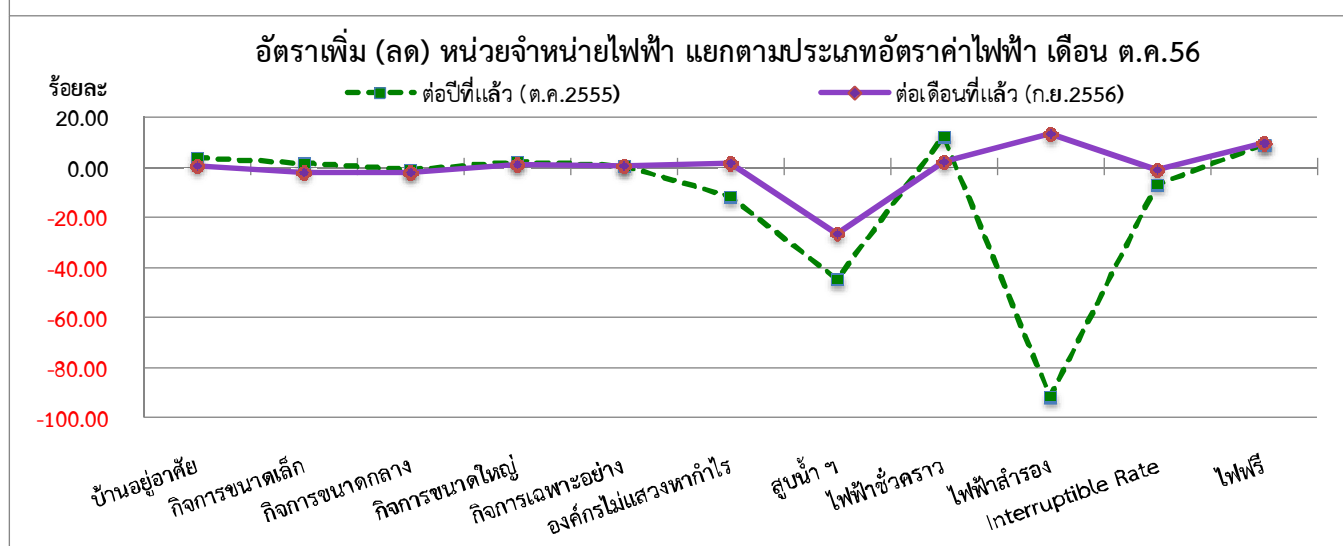
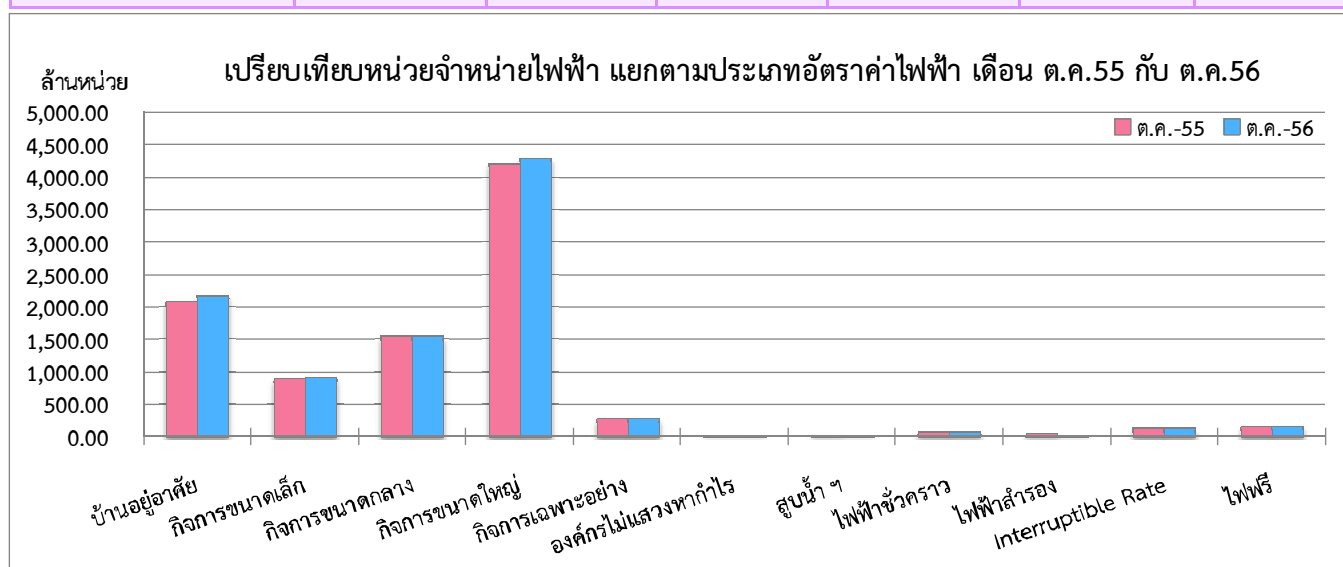


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ต.ค.56 : แรงดันขาย



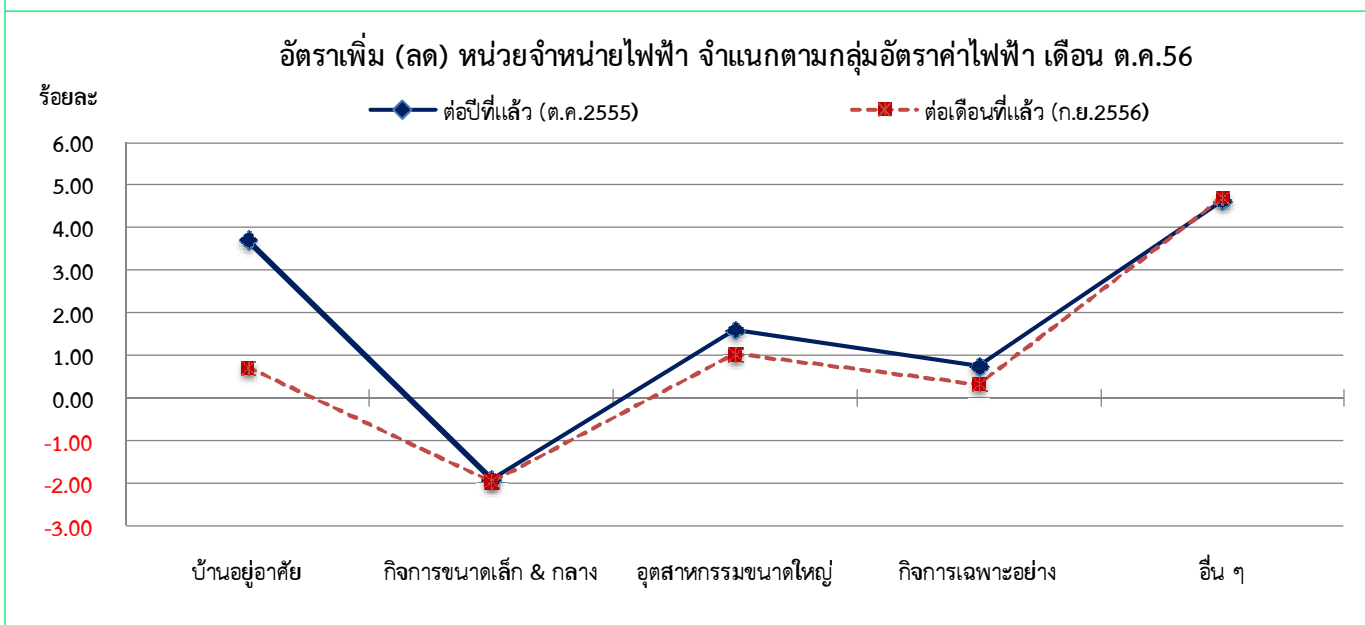
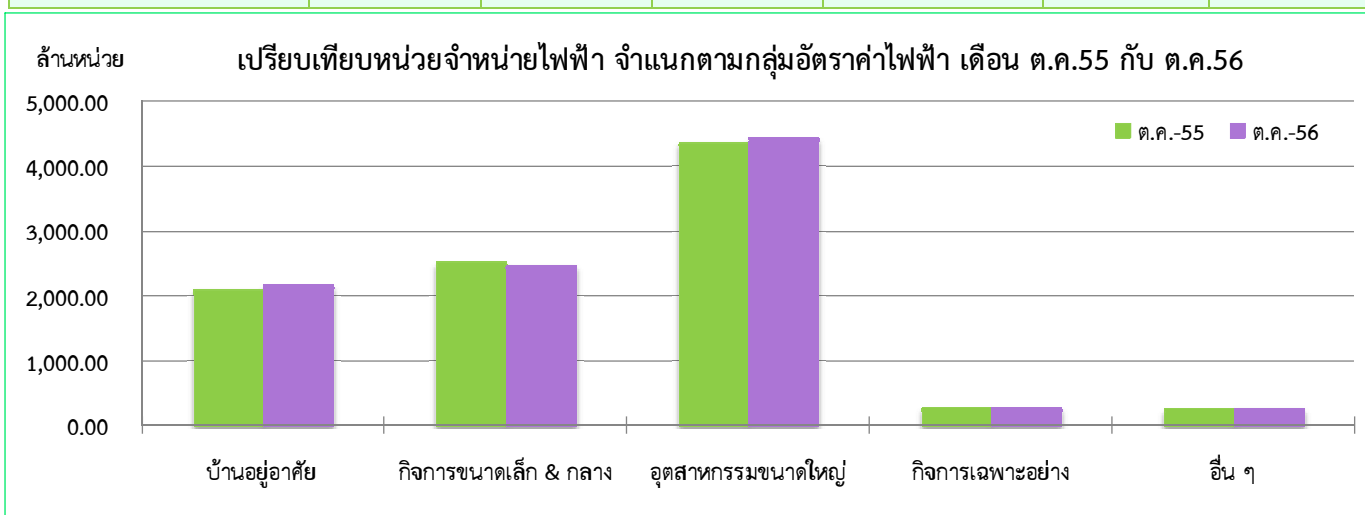
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,101.02	2,163.34	2,178.99	22,186.23	3.71	0.72
กิจการขนาดเล็ก	899.48	933.64	916.20	9,261.50	1.86	-1.87
กิจการขนาดกลาง	1,566.41	1,585.30	1,552.85	15,623.38	-0.87	-2.05
กิจการขนาดใหญ่	4,216.74	4,250.36	4,296.64	42,140.52	1.89	1.09
กิจการเฉพาะอย่าง	282.19	283.36	284.29	3,036.78	0.74	0.33
องค์กรไม่แสวงหากำไร	5.16	4.48	4.55	45.40	-11.82	1.56
สูบน้ำ ฯ	23.50	17.62	12.96	314.13	-44.85	-26.45
ไฟฟ้าชั่วคราว	72.61	79.91	81.59	794.42	12.37	2.10
ไฟฟ้าสำรอง	55.69	4.03	4.56	44.56	-91.81	13.15
Interruptible Rate	149.06	140.42	139.16	1,366.18	-6.64	-0.90
ไฟฟรี	158.45	157.55	172.67	1,642.62	8.97	9.60
รวม	9,530.31	9,620.01	9,644.46	96,455.72	1.20	0.25



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

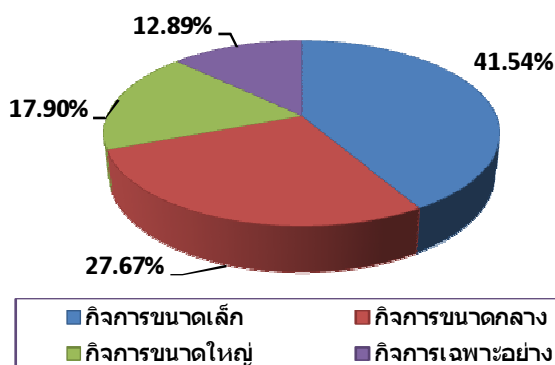
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,101.02	2,163.34	2,178.99	22,186.23	3.71	0.72
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,521.58	2,522.97	2,473.61	24,929.44	-1.90	-1.96
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,365.80	4,390.78	4,435.80	43,506.70	1.60	1.03
กิจการเฉพาะอย่าง	282.19	283.36	284.29	3,036.78	0.74	0.33
อื่น ๆ	259.72	259.56	271.77	2,796.57	4.64	4.70
รวม	9,530.31	9,620.01	9,644.46	96,455.72	1.20	0.25



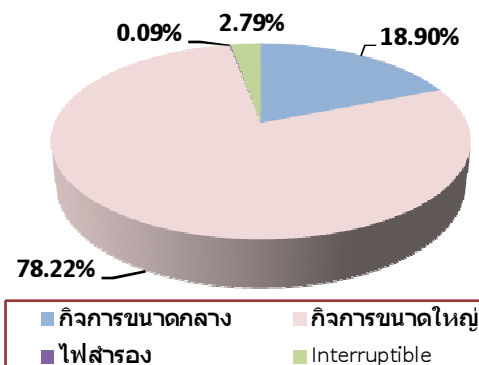
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค..2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,101.02	2,163.34	2,178.99	22,186.23	3.71	0.72
พาณิชย์	2,161.08	2,252.06	2,205.59	22,450.79	2.06	-2.06
อุตสาหกรรม	5,008.49	4,945.05	4,988.11	49,022.13	-0.41	0.87
อื่น ๆ	259.72	259.56	271.77	2,796.57	4.64	4.70
รวม	9,530.31	9,620.01	9,644.46	96,455.72	1.20	0.25

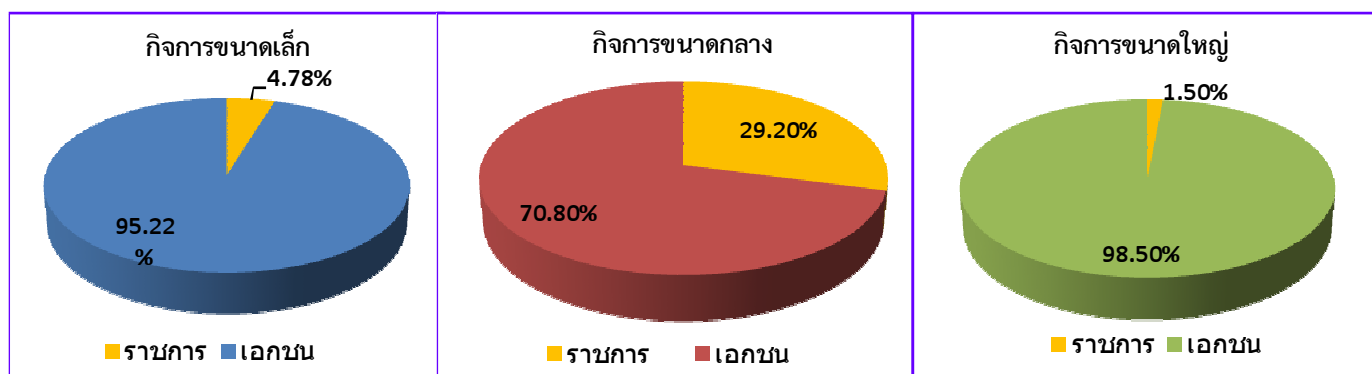
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ต.ค.56



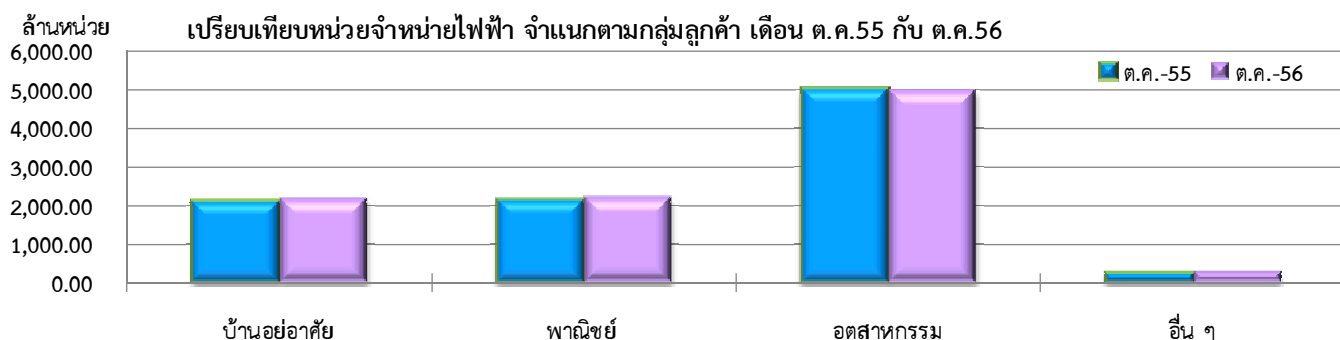
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ต.ค.56



สัดส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามราชการและเอกชนของกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ต.ค.56



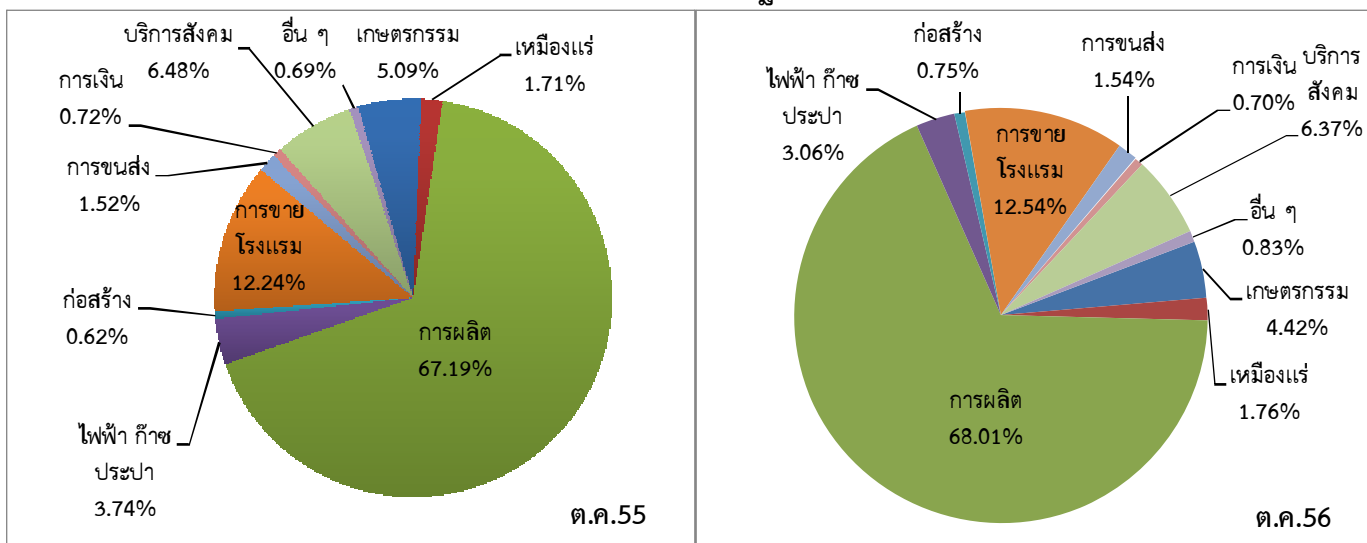
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56



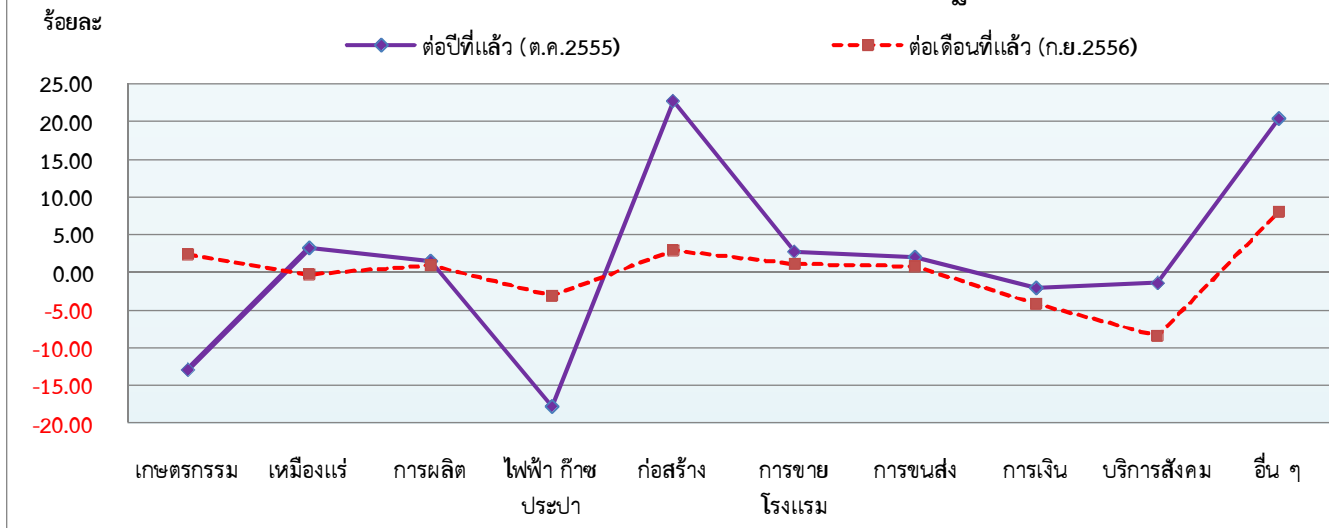
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
เกษตรกรรม	332.71	283.39	289.81	2,928.01	-12.89	2.27
เหมืองแร่	112.08	116.15	115.70	1,199.77	3.23	-0.39
การผลิต	4,391.87	4,416.11	4,458.21	43,808.96	1.51	0.95
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	244.27	207.50	200.88	2,021.77	-17.76	-3.19
ก่อสร้าง	40.21	47.92	49.33	441.21	22.68	2.94
การขาย โรงแรม	800.08	813.06	821.97	8,372.67	2.74	1.10
การขนส่ง	99.22	100.39	101.24	1,001.17	2.04	0.85
การเงิน	46.83	47.82	45.85	477.96	-2.09	-4.12
บริการสังคม	423.84	456.64	417.83	4,383.74	-1.42	-8.50
อื่น ๆ	45.36	50.51	54.60	446.63	20.37	8.10
รวม	6,536.47	6,539.49	6,555.42	65,081.89	0.29	0.24

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ต.ค.56

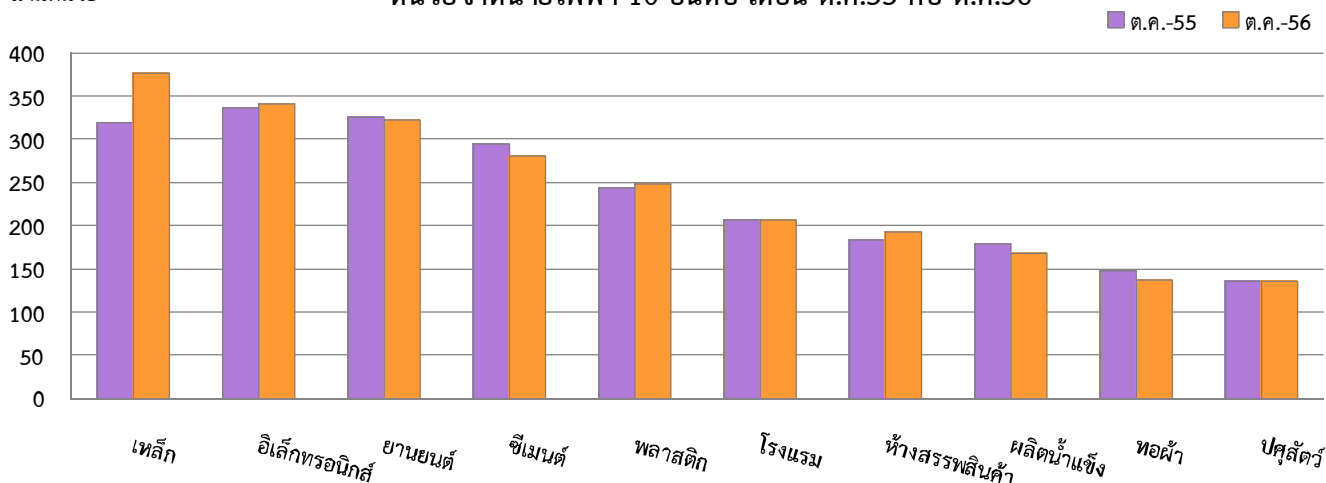


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : 10 อันดับ

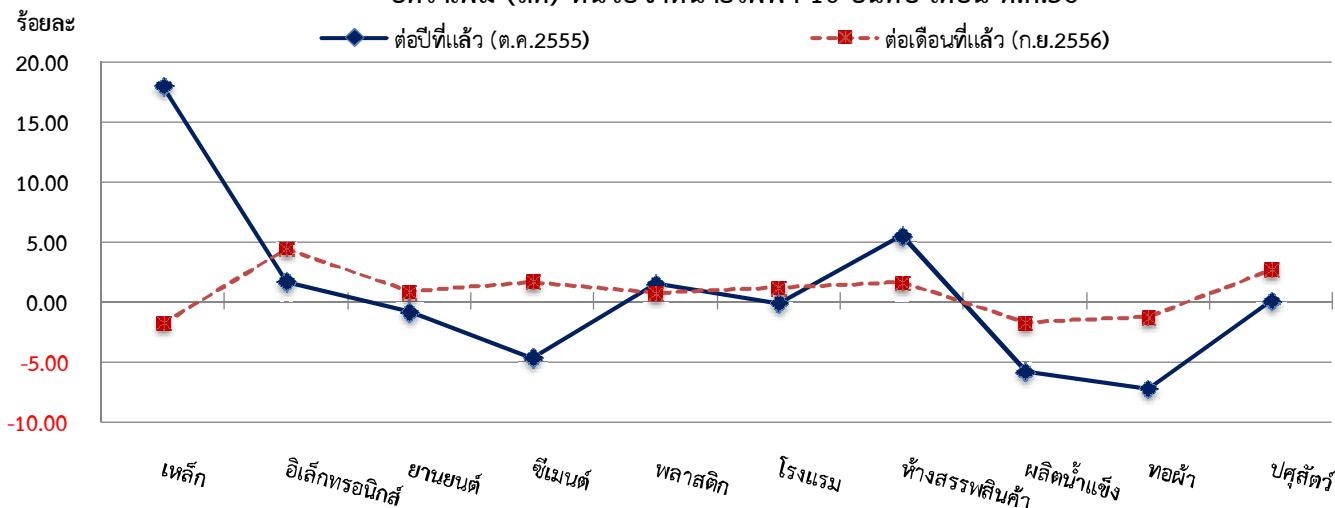
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
เหล็ก	318.63	382.69	375.93	3,578.48	17.98	-1.77
อิเล็กทรอนิกส์	335.50	326.72	341.13	3,317.60	1.68	4.41
ยานยนต์	325.45	319.97	322.65	3,216.49	-0.86	0.84
ซีเมนต์	293.80	275.49	280.14	2,800.19	-4.65	1.69
พลาสติก	243.72	245.72	247.43	2,466.87	1.52	0.70
โรงแรม	206.82	204.21	206.61	2,221.48	-0.10	1.18
ห้างสรรพสินค้า	182.95	189.94	193.00	1,915.00	5.49	1.61
ผลิตน้ำแข็ง	178.74	171.30	168.34	1,838.10	-5.82	-1.73
ทอผ้า	148.13	139.17	137.39	1,391.31	-7.25	-1.28
ปศุสัตว์	134.99	131.55	135.08	1,339.52	0.07	2.68
รวม	2,368.73	2,004.07	2,031.77	24,085.04	-14.23	1.38

ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ต.ค.56

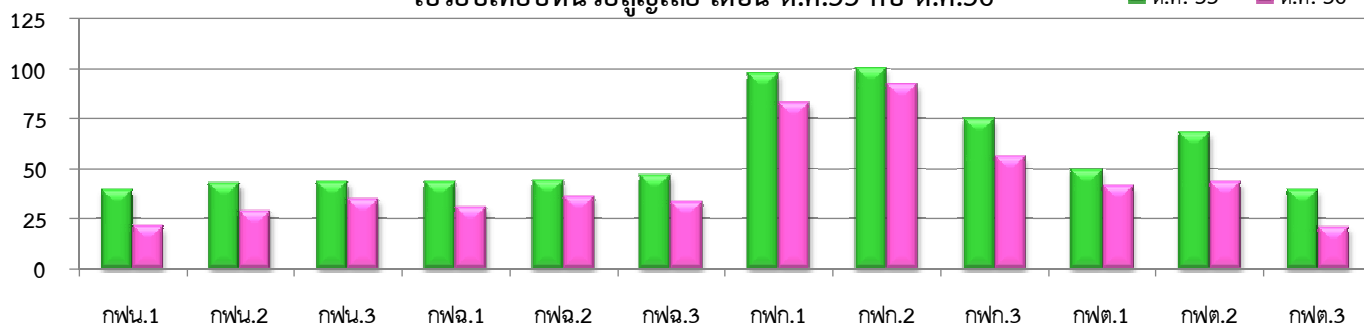


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ตุลาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)	(ต.ค.2556)	(ม.ค.-ต.ค.2556)
กฟน.1	39.28	31.14	21.12	349.91	7.10	5.64	3.89	6.25
กฟน.2	43.10	26.75	28.91	326.46	10.04	6.34	6.86	7.48
กฟน.3	43.63	24.20	35.10	385.38	8.58	5.02	7.06	7.69
เหนือ	126.01	82.09	85.13	1,061.75	8.45	5.64	5.82	7.09
กฟฉ.1	43.35	27.82	31.08	364.65	8.55	5.66	6.32	7.30
กฟฉ.2	43.85	28.51	36.33	381.51	10.60	6.96	8.76	8.95
กฟฉ.3	46.54	28.62	33.67	383.37	7.28	4.53	5.27	5.94
ด.อ.เฉียงเหนือ	133.74	84.95	101.08	1,129.53	8.57	5.54	6.54	7.19
กฟภ.1	97.37	55.29	82.99	678.52	4.99	2.90	4.29	3.53
กฟภ.2	100.26	56.97	92.24	758.28	4.70	2.65	4.23	3.50
กฟภ.3	74.99	45.42	56.05	604.51	5.76	3.57	4.34	4.74
กลาง	272.62	157.68	231.28	2,041.31	5.06	2.96	4.28	3.80
กฟต.1	49.57	34.68	41.26	407.49	8.72	6.26	7.37	7.35
กฟต.2	68.37	47.95	43.37	509.32	9.38	6.65	5.98	6.91
กฟต.3	39.34	33.50	20.75	324.57	8.15	7.11	4.44	6.96
ใต้	157.28	116.13	105.38	1,241.38	8.84	6.65	6.01	7.06
รวม	689.65	440.85	522.87	5,473.97	6.75	4.38	5.14	5.37

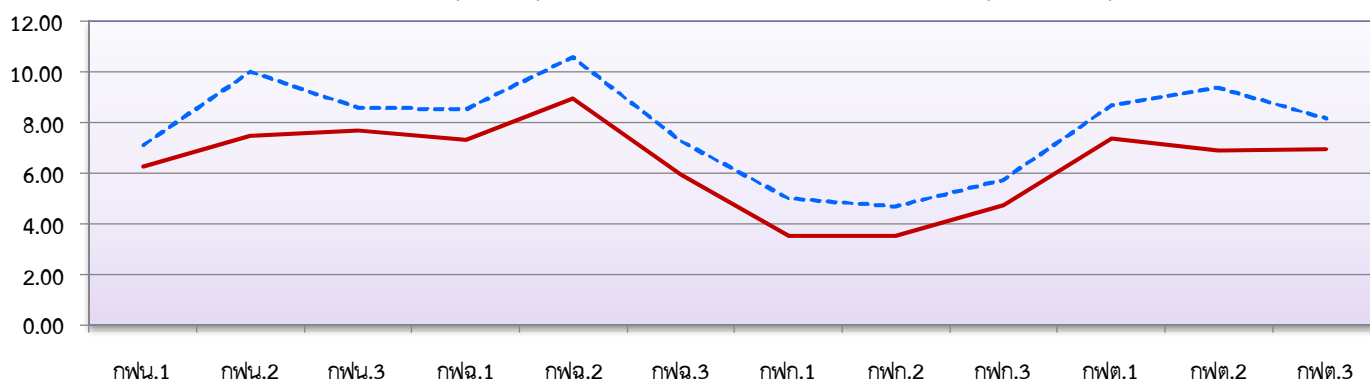
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56

■ ต.ค.-55 ■ ต.ค.-56


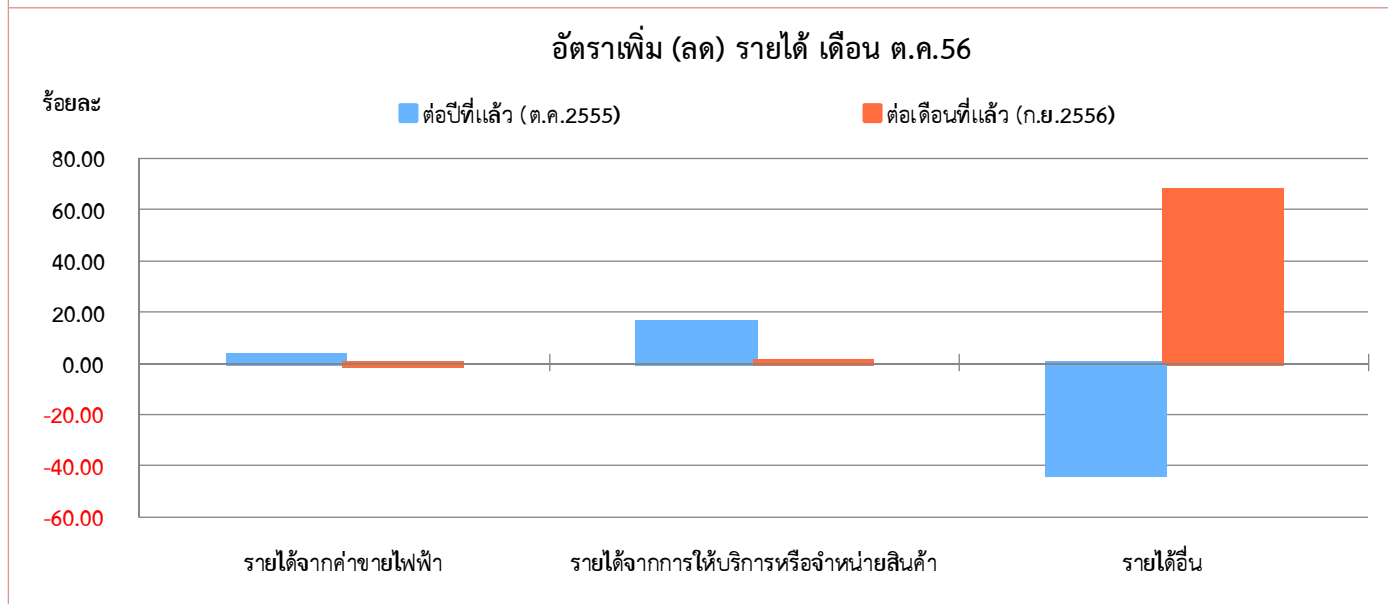
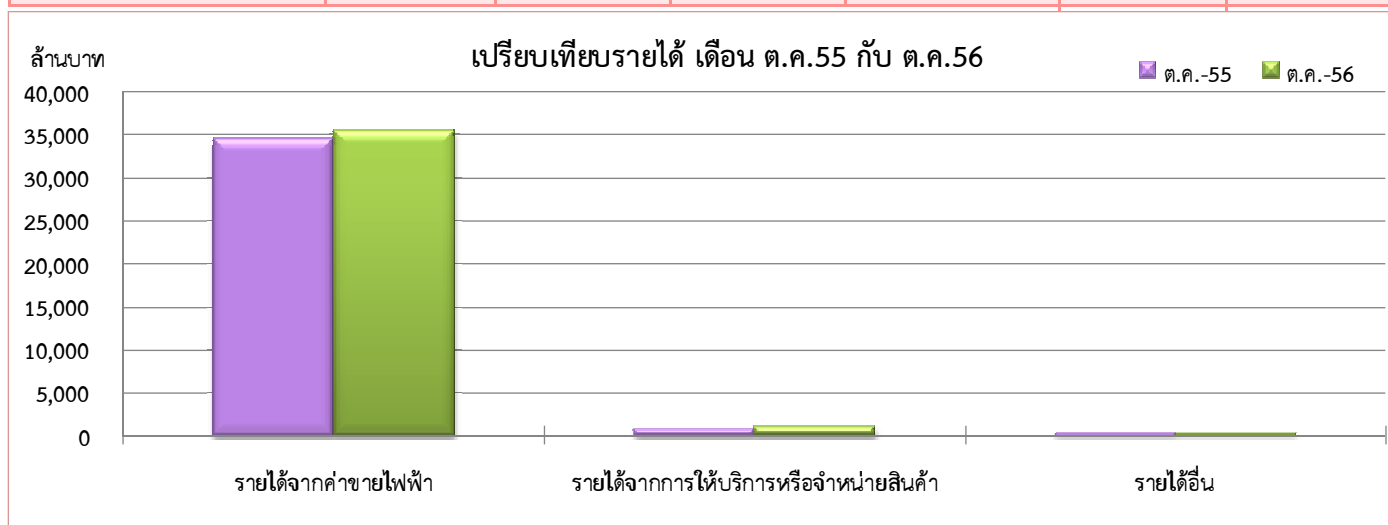
ร้อยละ

เปอร์เซ็นต์หน่วยสูญเสีย เดือน ต.ค.56

--- ปีที่แล้ว (ต.ค.2555) --- สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2556)


เปรียบเทียบรายได้ เดือน ตุลาคม 2556

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	34,459.65	35,644.63	35,510.25	352,342.88	3.05	-0.38
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	944.78	1,090.38	1,099.33	9,983.84	16.36	0.82
รายได้อื่น	408.42	138.70	232.26	2,560.86	-43.13	67.45
รวม	35,812.85	36,873.71	36,841.84	364,887.58	2.87	-0.09

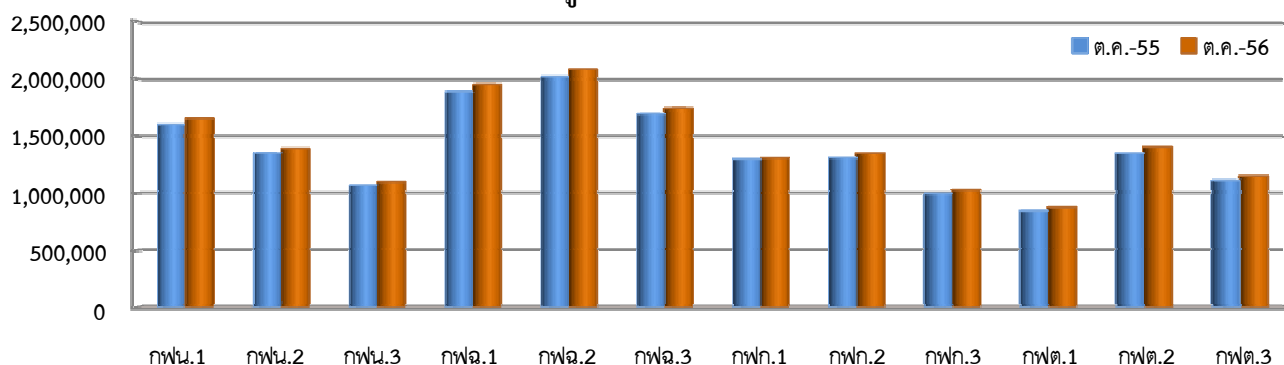


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : รายเขต

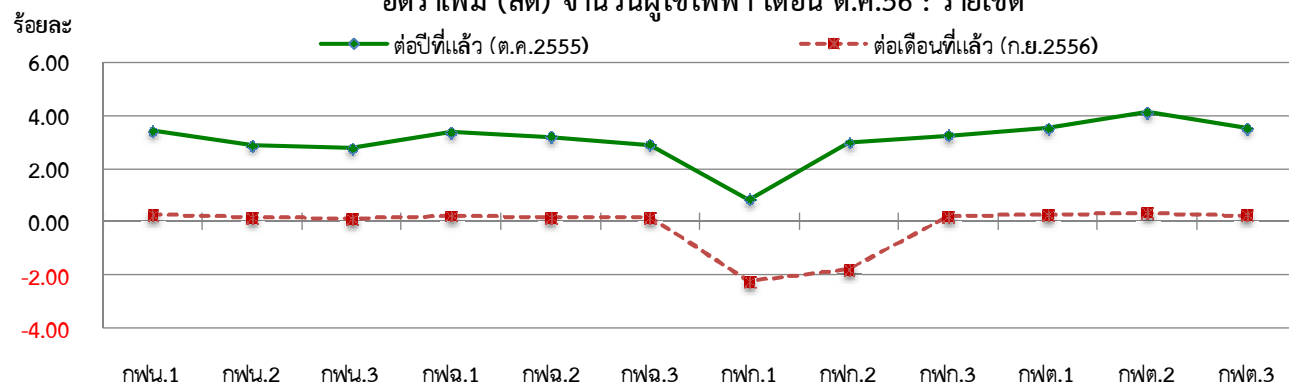
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2556)
		ต.ค.	ก.ย.			
กพน.1	1,597,724	1,647,969	1,652,254	1,652,254	3.41	0.26
กพน.2	1,348,163	1,384,779	1,386,832	1,386,832	2.87	0.15
กพน.3	1,066,607	1,094,836	1,096,052	1,096,052	2.76	0.11
เหนือ	4,012,494	4,127,584	4,135,138	4,135,138	3.06	0.18
กพล.1	1,883,773	1,942,779	1,947,158	1,947,158	3.36	0.23
กพล.2	2,015,340	2,076,294	2,079,575	2,079,575	3.19	0.16
กพล.3	1,691,213	1,737,519	1,740,292	1,740,292	2.90	0.16
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,590,326	5,756,592	5,767,025	5,767,025	3.16	0.18
กฟก.1	1,295,940	1,336,641	1,306,670	1,306,670	0.83	-2.24
กฟก.2	1,307,933	1,371,386	1,346,836	1,346,836	2.97	-1.79
กฟก.3	994,256	1,024,310	1,026,443	1,026,443	3.24	0.21
กลาง	3,598,129	3,732,337	3,679,949	3,679,949	2.27	-1.40
กฟต.1	843,740	871,219	873,396	873,396	3.51	0.25
กฟต.2	1,346,856	1,397,780	1,402,366	1,402,366	4.12	0.33
กฟต.3	1,109,011	1,145,261	1,148,003	1,148,003	3.52	0.24
ใต้	3,299,607	3,414,260	3,423,765	3,423,765	3.76	0.28
รวม	16,500,556	17,030,773	17,005,877	17,005,877	3.06	-0.15

ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56 : รายเขต



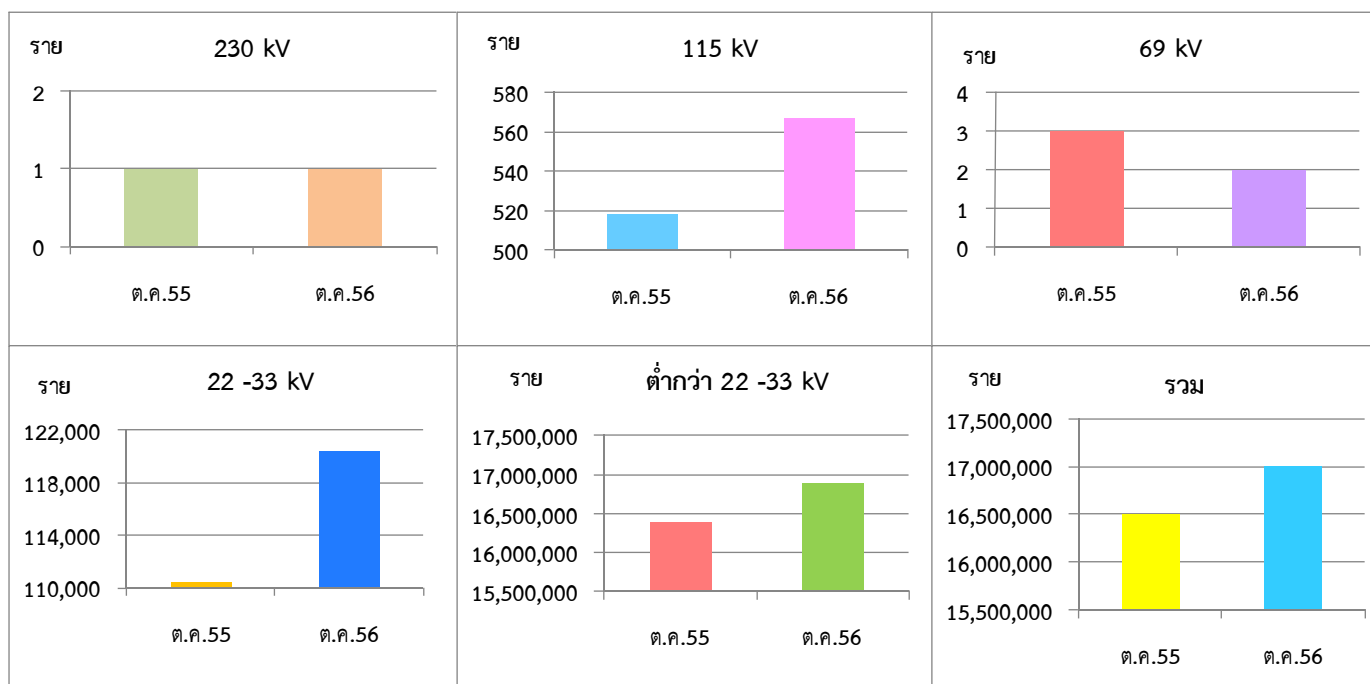
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 : รายเขต



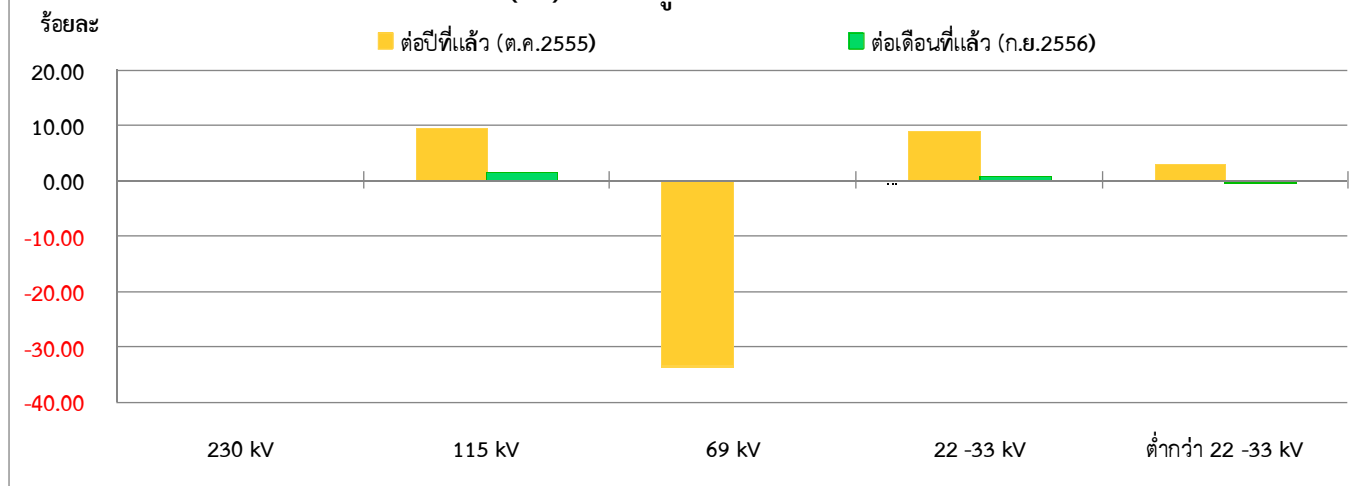
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	518	558	567	567	9.46	1.61
69 kV	3	2	2	2	-33.33	0.00
22 -33 kV	110,441	119,489	120,324	120,324	8.95	0.70
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,389,593	16,910,723	16,884,983	16,884,983	3.02	-0.15
รวม	16,500,556	17,030,773	17,005,877	17,005,877	3.06	-0.15

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56 : แรงดันขาย



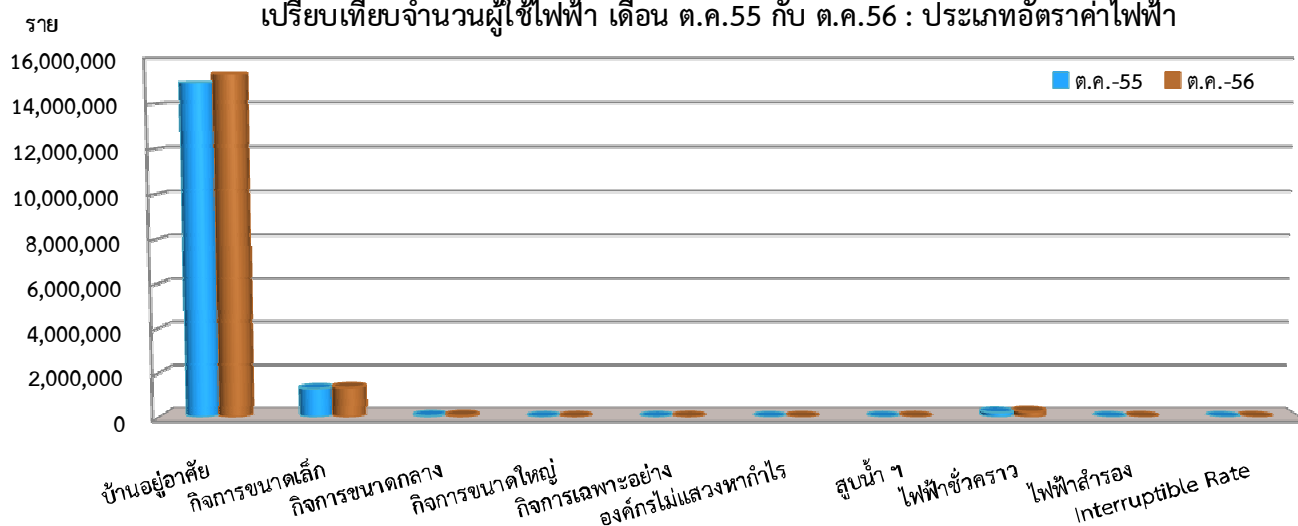
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 : แรงดันขาย



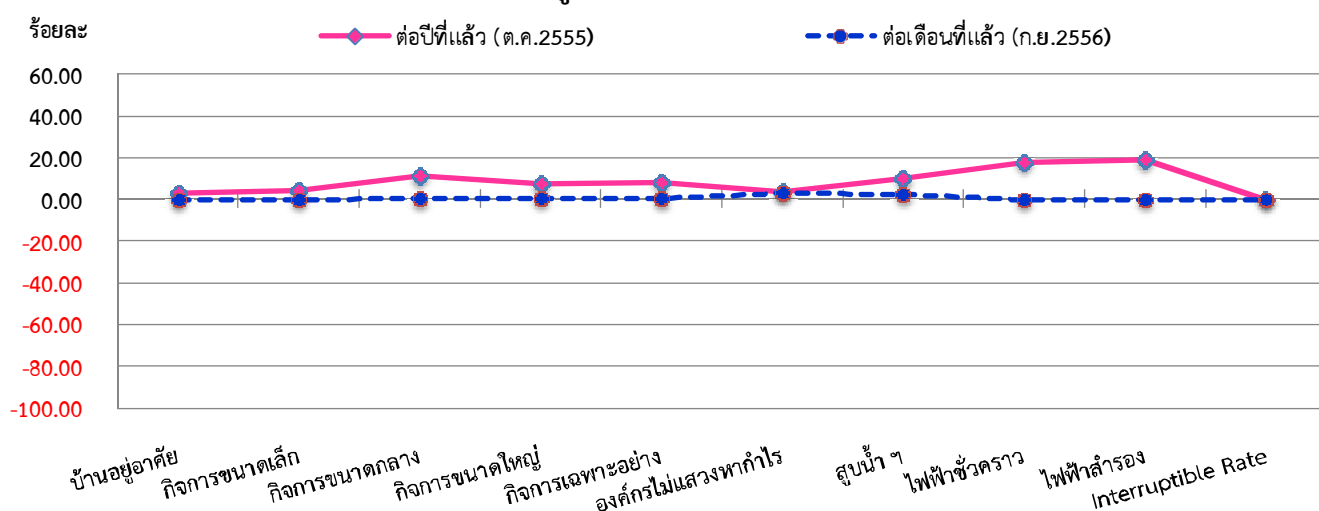
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2556)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,931,415	15,363,426	15,339,229	15,339,229	2.73	-0.16
กิจการขนาดเล็ก	1,285,248	1,338,301	1,337,689	1,337,689	4.08	-0.05
กิจการขนาดกลาง	55,534	61,603	61,705	61,705	11.11	0.17
กิจการขนาดใหญ่	5,107	5,461	5,492	5,492	7.54	0.57
กิจการเฉพาะอย่าง	9,115	9,855	9,868	9,868	8.26	0.13
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,344	1,352	1,395	1,395	3.79	3.18
สูบน้ำ ฯ	4,141	4,446	4,546	4,546	9.78	2.25
ไฟฟ้าชั่วคราว	208,617	246,288	245,912	245,912	17.88	-0.15
ไฟฟ้าสำรอง	32	38	38	38	18.75	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,500,556	17,030,773	17,005,877	17,005,877	3.06	-0.15

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

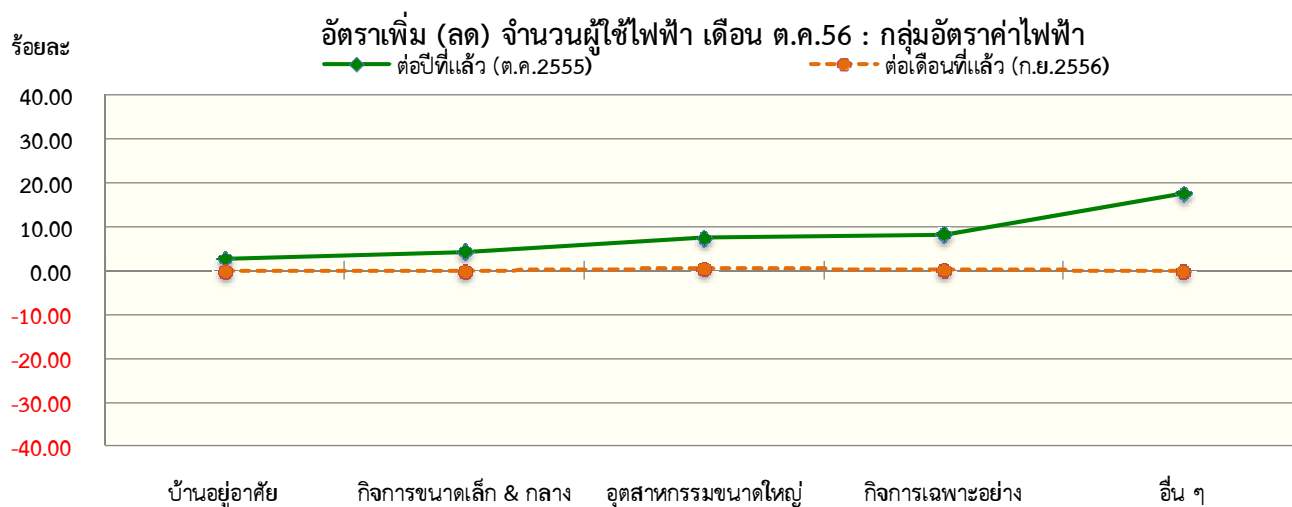
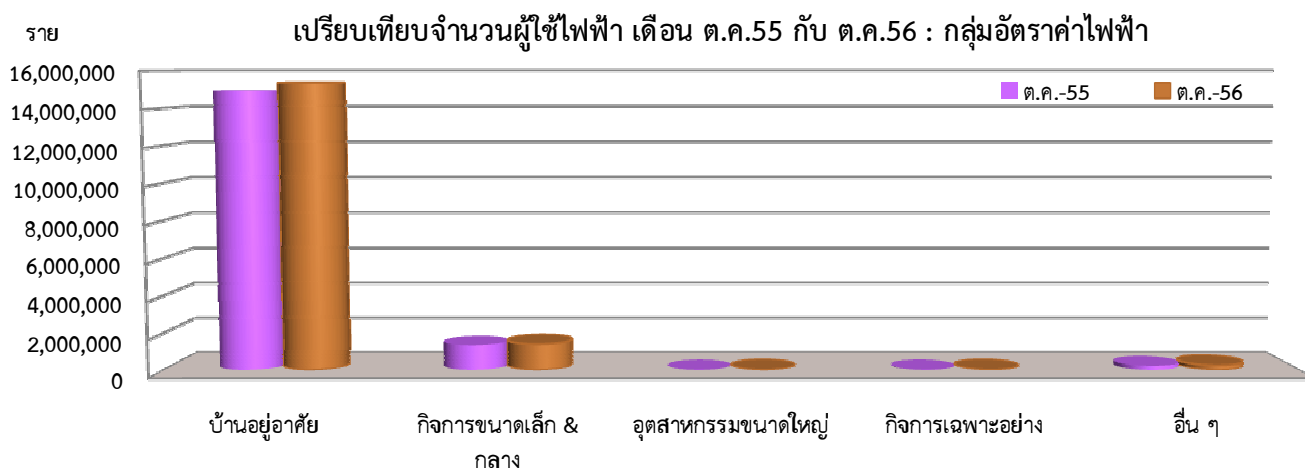


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,931,415	15,363,426	15,339,229	15,339,229	2.73	-0.16
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,340,814	1,399,942	1,399,432	1,399,432	4.37	-0.04
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,110	5,464	5,495	5,495	7.53	0.57
กิจการเฉพาะอย่าง	9,115	9,855	9,868	9,868	8.26	0.13
อื่น ๆ	214,102	252,086	251,853	251,853	17.63	-0.09
รวม	16,500,556	17,030,773	17,005,877	17,005,877	3.06	-0.15

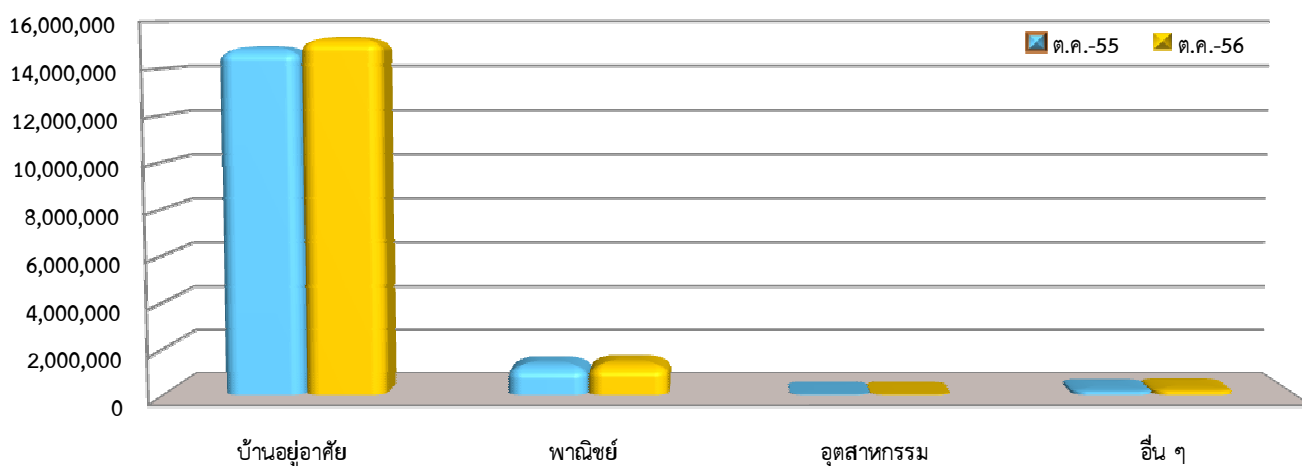


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

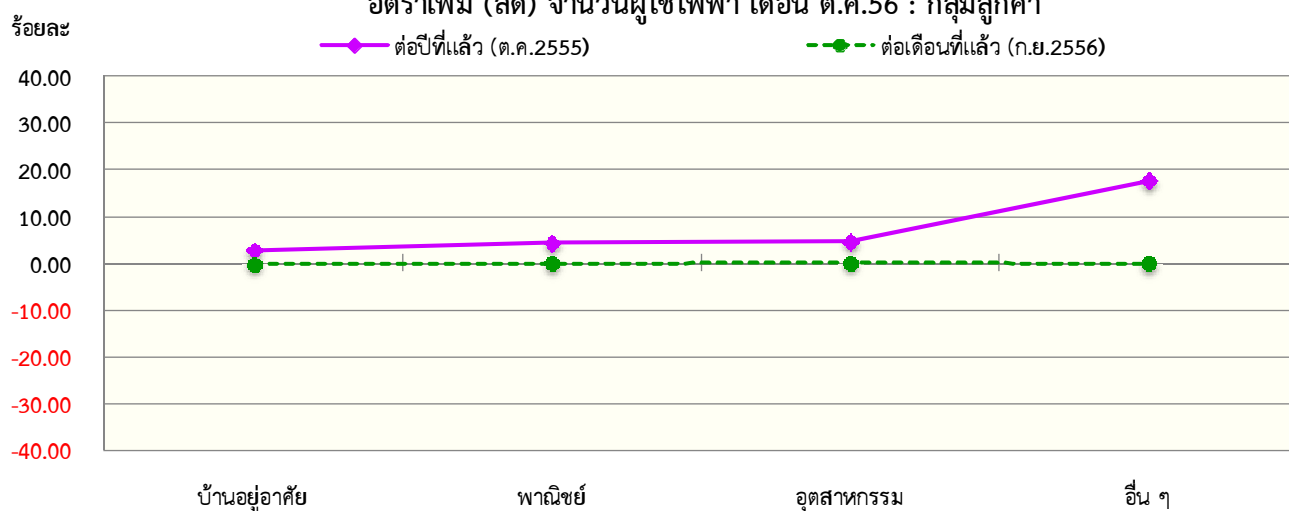
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2556)
		ก.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	14,931,415	15,363,426	15,339,229	15,339,229	2.73	-0.16
พาณิชย์	1,324,690	1,383,537	1,383,048	1,383,048	4.41	-0.04
อุตสาหกรรม	30,349	31,724	31,747	31,747	4.61	0.07
อื่น ๆ	214,102	252,086	251,853	251,853	17.63	-0.09
รวม	16,500,556	17,030,773	17,005,877	17,005,877	3.06	-0.15

ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.55 กับ ต.ค.56 : กลุ่มลูกค้า

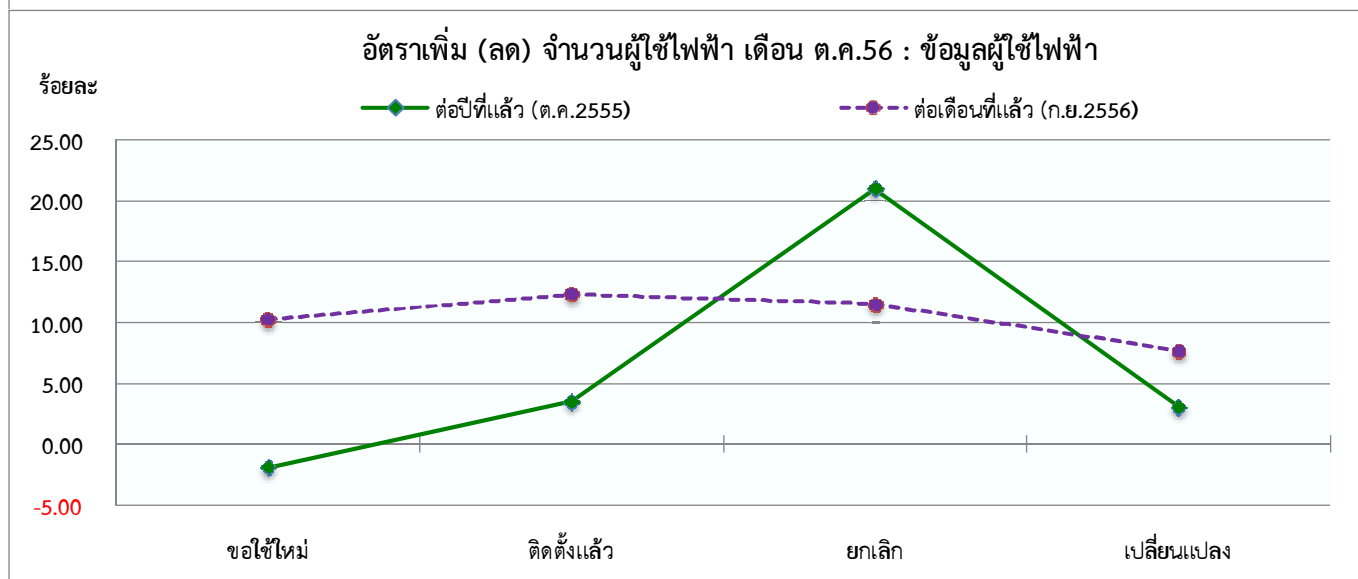
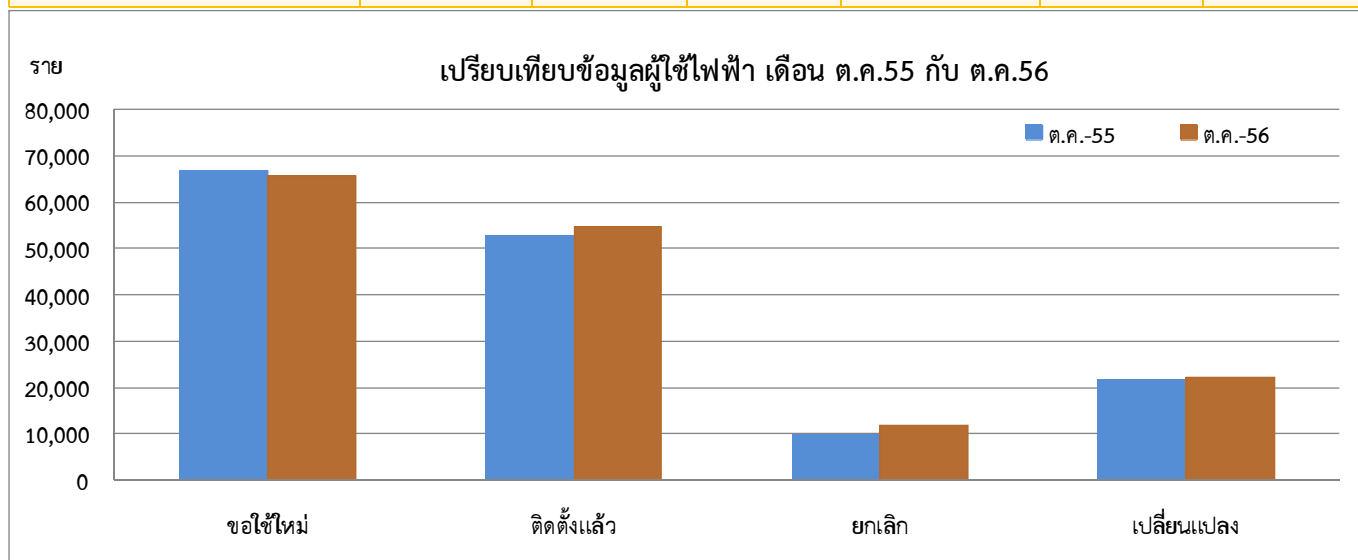


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2556

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2556)	(ต.ค.2555)	(ก.ย.2556)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	66,882	59,522	65,612	689,059	-1.90	10.23
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	52,788	48,647	54,650	567,809	3.53	12.34
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	9,787	10,618	11,843	131,561	21.01	11.54
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	21,630	20,712	22,298	242,858	3.09	7.66
รวม	151,087	139,499	154,403	1,631,287	2.19	10.68



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2556

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-56	8,990.82	9,009.64	18.82	0.21
ก.พ.-56	8,999.30	8,664.04	-335.26	-3.73
มี.ค.-56	10,243.03	10,133.96	-109.07	-1.06
เม.ย.-56	9,675.64	9,587.04	-88.6	-0.92
พ.ค.-56	10,540.09	10,366.06	-174.03	-1.65
มิ.ย.-56	10,055.43	9,809.26	-246.17	-2.45
ก.ค.-56	10,279.64	9,800.29	-479.35	-4.66
ส.ค.-56	10,128.59	9,820.96	-307.63	-3.04
ก.ย.-56	9,908.00	9,620.01	-287.99	-2.91
ต.ค.-56	9,923.94	9,644.46	-279.48	-2.82
พ.ย.-56	9,452.14			
ธ.ค.-56	9,421.48			
รวม	117,618.10			

