



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๗ (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 ตุลาคม ๒๕๕๗..... ๑ - ๔

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๗ : รายเดือน..... ๕
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : แรงดันซื้อ..... ๗

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๗ : รายเดือน..... ๘
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : แรงดันขาย..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๑๓

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๔
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๕

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๑๖

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : แรงดันขาย..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๒๒

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗..... ๒๓

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๔

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA

เดือน ตุลาคม ๒๕๕๗

หน่วยซื้อ

เดือน ต.ค. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๗๑๒.๓๒ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๕.๔๐ และร้อยละ ๑.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗)

หน่วยจำหน่าย

PEA มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค. ๒๕๕๗ ทั้งสิ้น ๑๐,๒๐๖.๙๘ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อนร้อยละ ๕.๖๗ หรือ ๕๔๗.๖๑ ล้านหน่วย และร้อยละ ๑.๙๓ หรือ ๑๙๓.๓๘ ล้านหน่วย เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) ตามทิศทางเศรษฐกิจภายในประเทศที่ปรับตัวดีขึ้น ผู้ประกอบการมีความมั่นใจในภาพรวมเศรษฐกิจ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๕๔ รวมทั้งการบริโภคของภาคเอกชนและภาคครัวเรือนสูงขึ้น ตามนโยบายสนับสนุนการใช้จ่ายของภาครัฐ โดยเฉพาะการส่งเสริมด้านการเงินแก่เกษตรกรและภาระค่าครองชีพที่ลดลง นอกจากนี้ภาคการท่องเที่ยวยังคงฟื้นตัวต่อเนื่อง สะท้อนได้จากการขยายตัวของกลุ่มกิจการเฉพาะอย่างที่ร้อยละ ๕.๗๙

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๘.๐๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๑๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๕๘ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๙.๗๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๒.๑๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๕๕ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๗๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๒๓ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๓.๔๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๒.๙๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๖๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) กลับมาใช้ไฟฟ้าตั้งแต่เดือน เม.ย. ๒๕๕๗ จึงไม่มีข้อมูลเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ เปรียบเทียบแต่หัตถ์ร้อยละ ๕.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๓๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๒.๔๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๓๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๑๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี ขยายตัวร้อยละ ๐.๓๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) แต่หัตถ์ร้อยละ ๑.๒๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๘.๐๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๓๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๑๖ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๓.๒๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๓.๓๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๒๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ต.ค. ๒๕๕๗ ทุกประเภทอัตราขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๑ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๕.๔๖ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๘ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๔ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๙ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๒.๘๖ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๑๒๒.๘๐ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๕ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๑๐๒.๒๐ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๑.๔๔ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๓

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ก.ย. ๒๕๕๗ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๓.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) ผลจากความเชื่อมั่นและกำลังซื้อของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี และภาวะค่าครองชีพที่ลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่าและน้อยกว่า ๑๕๐ หน่วย ขยายตัวที่ร้อยละ ๙.๗๔ และ ๐.๑๓
- **กลุ่มพาณิชย์** ประกอบด้วย กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๑.๐๓ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๐๘ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๘.๑๙ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๗๐ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๓.๖๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) ขยายตัวตามการเติบโตของภาคการท่องเที่ยวที่ฟื้นตัวต่อเนื่อง รวมทั้งภาคการก่อสร้างมีการขยายตัวจากการลงทุนของโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และโครงการลงทุนซ่อมแซมต่างๆ ประกอบกับการขยายสาขาในเขตภูมิภาคของธุรกิจค้าปลีกขนาดใหญ่ แต่ลดลงร้อยละ ๐.๔๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) ตามการหดตัวของกลุ่มบริการสังคมและบริการส่วนบุคคล
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ประกอบด้วย กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๑๔ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๙๗ Interruptible ร้อยละ ๒.๗๑ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๘ ในภาพรวมขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๗๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๖๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) จากปัจจัยชั่วคราวจากการเร่งนำเข้าของกลุ่มประเทศยุโรปก่อนการยกเลิกสิทธิประโยชน์ทางภาษี (GSP) และการส่งออกไปสหรัฐอเมริกาเพิ่มสูงขึ้นจากการประกาศไม่ระงับทางการค้า กรณีที่ไทยถูกจัดเป็นประเทศที่ถูกจับตาในเรื่องการค้ามนุษย์ รวมทั้งมีการฟื้นตัวของอุปสงค์จากตลาดอาเซียน นอกจากนี้อุตสาหกรรมภายในประเทศมีการเร่งการผลิตก่อนช่วงสิ้นปีเนื่องจากวันทำการน้อย
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำ ,ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๔๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑๒.๒๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) เพิ่มขึ้นจากการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มสูบน้ำ ในการเพาะปลูกเพิ่มสูงขึ้น

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

PEA จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ต.ค. ๒๕๕๗ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๗.๐๒ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๙๗ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๕๒ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๘๐ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๖๙ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ

๖.๙๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๔๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๗๙ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) ผลจากการเติบโตของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักและการฟื้นตัวของอุปสงค์ภายในประเทศ และในบางอุตสาหกรรมมีการเร่งผลิตก่อนหยุดยาวช่วงสิ้นปี โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๘๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) ตามยอดการส่งออกเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ ไปตลาดสหรัฐอเมริกา ฮองกงและสหภาพยุโรป และมีการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าไปตลาดอาเซียนและฮองกงเพิ่มสูงขึ้น และผู้ประกอบการมีการเร่งผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) ก่อนช่วงสิ้นปีที่มีวันทำการน้อย

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวที่ร้อยละ ๗.๐๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) ร้อยละ ๘.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) ได้รับผลกระทบจากปัญหาการนำเข้าเหล็กราคาถูกจากประเทศจีน อาทิ เหล็กเส้นเจืออัลลอยและเหล็กกลวคาร์บอนสูง

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๗.๕๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๒๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) ตามการขยายตัวของยอดการส่งออกรถยนต์พาณิชย์ จากตลาดออสเตรเลีย ตลาดอาเซียน โดยเฉพาะการส่งออกรถยนต์นั่งไปฟิลิปปินส์ และกลุ่มประเทศยุโรป จากการเร่งนำเข้าก่อนการตัด GSP ในปี ๒๕๕๘

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) ตามการลงทุนในโครงการก่อสร้างพื้นฐานของภาครัฐ อาทิ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว การขยายของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและท่าอากาศยานดอนเมือง แต่หดตัวร้อยละ ๒.๔๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) ตามยอดการส่งออกไปตลาดบังคลาเทศ เมียนมาร์ และมาเลเซียลดลง

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๕.๒๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๒.๒๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) เป็นผลสืบเนื่องจากการส่งออกไปตลาดจีนและอาเซียน

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๘๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๕.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) ตามความต้องการมันสำปะหลังจากในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะจีนที่นำเข้าเพื่อใช้ผลิตพลังงาน และปริมาณผลผลิตกุ้งที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากเกษตรกรเชื่อมั่นแนวทางจัดการโรคระบาด และมีการส่งออกไปตลาดสหรัฐอเมริกาและยุโรปเพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับการส่งออกเนื้อไก่สดไปตลาดญี่ปุ่น รัสเซีย เกาหลีใต้ ฮองกง สิงคโปร์ และกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๙.๒๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๒.๕๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) เป็นผลสืบเนื่องจากการยกเว้นค่าธรรมเนียมวีซ่าและการเปลี่ยนเส้นทางของนักท่องเที่ยวจีนจากเหตุการณ์ประท้วงฮองกง ประกอบกับในช่วง ๓๐ ก.ย. - ๙ ต.ค. ๒๕๕๗ เป็นช่วงหยุดยาววันชาติจีน ส่งผลให้มีการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น รวมทั้งนักท่องเที่ยวมาเลเซียเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ผลจากหน่วยงานราชการไทยผ่อนผันให้รถโดยสารที่จดทะเบียนในประเทศมาเลเซียสามารถนำนักท่องเที่ยวเดินทางออกนอกจังหวัดสงขลาได้ระหว่างวันที่ ๒๕ ส.ค. - ๓๑ ต.ค. ๒๕๕๗ ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกให้เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในช่วงวันฮารีรายอ

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๙.๔๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากมีการใช้อุปกรณ์ไอทีในอาคารสำนักงานเพิ่มสูงขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๗.๒๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๗) เนื่องจากมีวันทำการน้อยกว่าเดือน ก.ย. ๒๕๕๗

หน่วยสูญเสีย

เดือน ต.ค. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๐๕.๓๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๗๒ ซึ่งต่ำกว่าเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๐๔.๒๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๙๖ และต่ำกว่าเดือน ก.ย. ๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๙๑.๐๖ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๕๗ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๙๗
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๔๐
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๓๘
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๑๙

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ต.ค. ๒๕๕๗ PEA มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๔๐,๓๐๗.๙๕ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ จำนวน ๓,๔๖๖.๑๑ ล้านบาท หรือร้อยละ ๙.๔๑ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๓๙,๑๑๓.๒๔ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๗.๐๓ ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๑๕
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๑,๐๓๐.๙๓ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๕๖ หดตัวร้อยละ ๖.๒๒
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๑๖๓.๗๘ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๔๑ หดตัวร้อยละ ๒๙.๔๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ต.ค. ๒๕๕๗ PEA มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๕๙ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ จำนวน ๐.๕๒ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๖ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๔๑ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๙๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๐๗ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๓๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๒๔ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๔๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๘๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๑ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๗ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

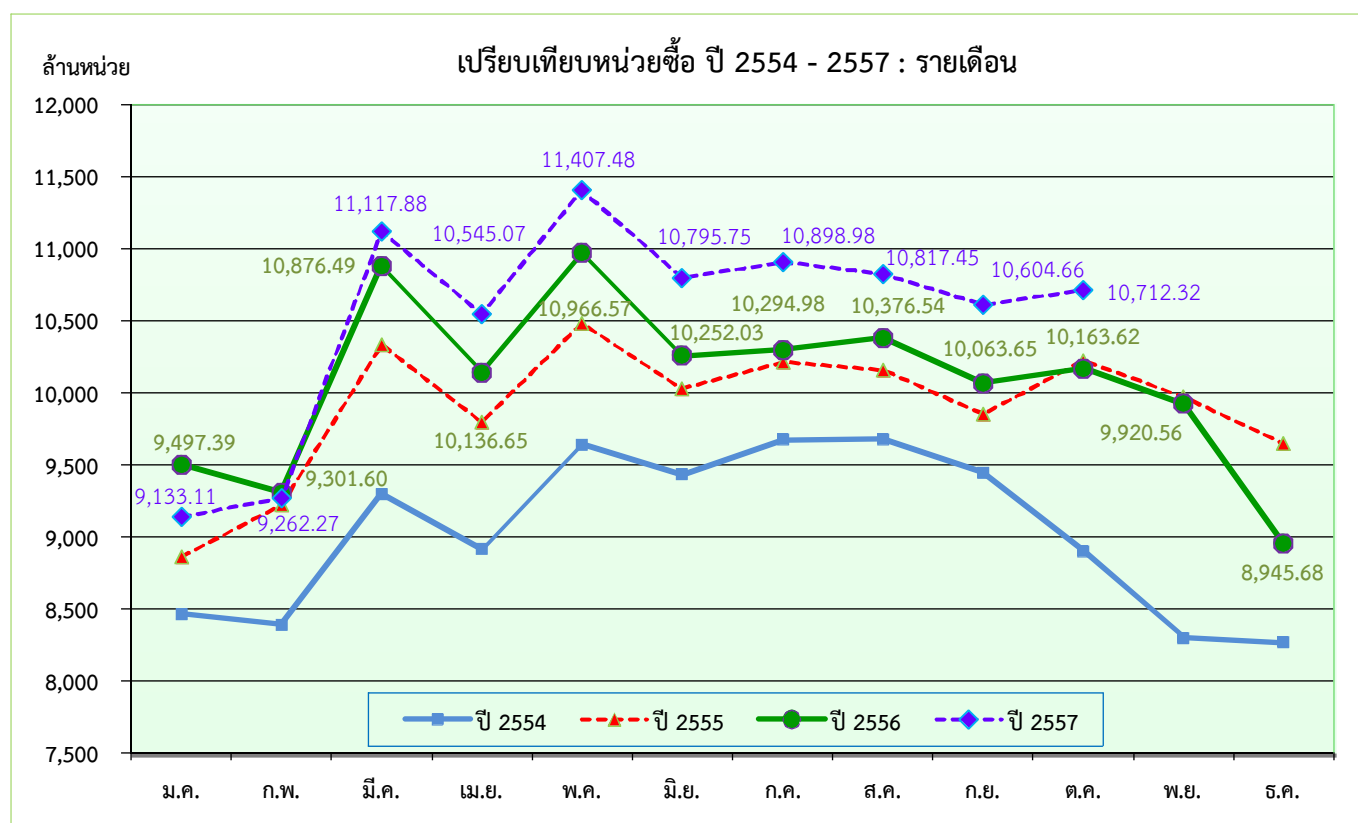
จากตัวเลขการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค. ๒๕๕๗ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๖๗ ซึ่งสูงกว่าค่าประมาณการถึงร้อยละ ๑.๐๑ จากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตที่ขยายตัว จากปัจจัยชั่วคราว อาทิ การเร่งนำเข้าของกลุ่มสหภาพยุโรป ก่อนการยกเลิกสิทธิประโยชน์ทางภาษี (GSP) และการไม่ระงับทางการค้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยมีการขยายตัว ผลจากนโยบายกระตุ้นการใช้จ่ายของภาครัฐ และการค่าครองชีพที่ลดลง ราคาน้ำมันที่ปรับลดลงต่อเนื่อง ส่วนภาคการท่องเที่ยวยังคงมีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่อง กฟภ. จึงปรับประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งปี ๒๕๕๗ ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๓๘ ซึ่งสูงกว่าค่าประมาณการเดิมที่คาดว่าจะเติบโตร้อยละ ๒.๕๘

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2554 - 2557 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
ม.ค.	8,460.49	8,860.10	9,497.39	9,133.11	2.45	4.72	7.19	-3.84
ก.พ.	8,385.65	9,222.67	9,301.60	9,262.27	2.17	9.98	0.86	-0.42
มี.ค.	9,293.76	10,328.30	10,876.49	11,117.88	-1.60	11.13	5.31	2.22
ไตรมาส 1	26,139.90	28,411.07	29,675.48	29,513.26	0.88	8.69	4.45	-0.55
เม.ย.	8,908.74	9,788.30	10,136.65	10,545.07	-2.50	9.87	3.56	4.03
พ.ค.	9,638.44	10,481.45	10,966.57	11,407.48	-1.72	8.75	4.63	4.02
มิ.ย.	9,430.81	10,019.90	10,252.03	10,795.75	1.95	6.25	2.32	5.30
ไตรมาส 2	27,977.99	30,289.65	31,355.25	32,748.30	-0.77	8.26	3.52	4.44
6 เดือน	54,117.89	58,700.72	61,030.73	62,261.56	0.02	8.47	3.97	2.02
ก.ค.	9,669.75	10,209.37	10,294.98	10,898.98	3.70	5.58	0.84	5.87
ส.ค.	9,673.96	10,150.98	10,376.54	10,817.45	6.27	4.93	2.22	4.25
ก.ย.	9,440.60	9,845.85	10,063.65	10,604.66	4.74	4.29	2.21	5.38
ไตรมาส 3	28,784.31	30,206.20	30,735.17	32,321.09	4.89	4.94	1.75	5.16
9 เดือน	82,902.20	88,906.92	91,765.90	94,582.65	1.66	7.24	3.22	3.07
ต.ค.	8,897.34	10,219.96	10,163.62	10,712.32	-2.07	14.87	-0.55	5.40
พ.ย.	8,294.08	9,969.87	9,920.56		-2.90	20.20	-0.49	
ธ.ค.	8,261.45	9,641.02	8,945.68		-3.81	16.70	-7.21	
ไตรมาส 4	25,452.87	29,830.85	29,029.86		-2.91	17.20	-2.69	
รวม	108,355.07	118,737.77	120,795.76		0.55	9.58	1.73	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง

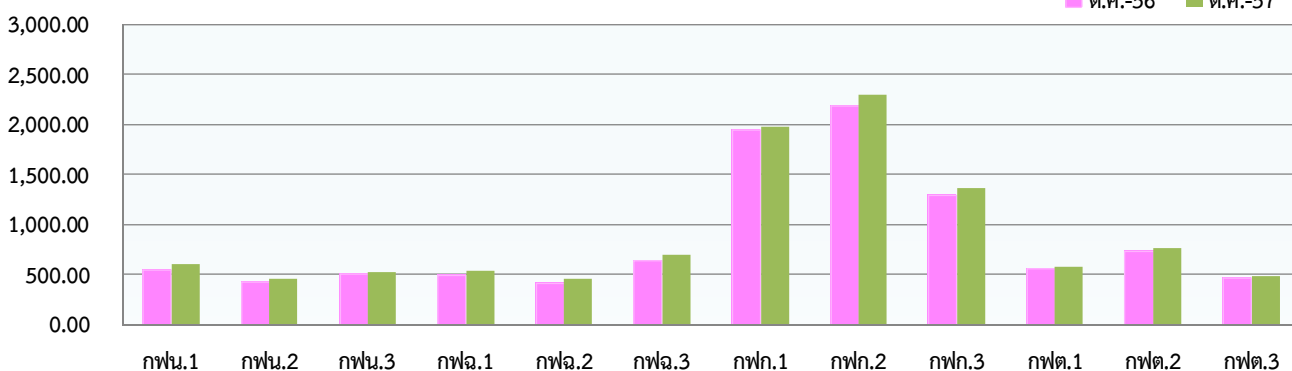


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2557)	(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)
กฟน.1	543.30	603.92	599.32	5,845.57	10.31	-0.76
กฟน.2	421.50	459.37	455.83	4,529.95	8.14	-0.77
กฟน.3	497.13	525.93	526.97	5,092.19	6.00	0.20
เหนือ	1,461.93	1,589.22	1,582.12	15,467.71	8.22	-0.45
กฟฉ.1	490.27	531.68	539.17	5,259.27	9.97	1.41
กฟฉ.2	412.47	448.72	459.19	4,502.57	11.33	2.33
กฟฉ.3	639.41	692.63	697.50	6,809.91	9.08	0.70
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,542.15	1,673.03	1,695.86	16,571.75	9.97	1.36
กฟภ.1	1,935.04	1,970.54	1,977.15	19,532.65	2.18	0.34
กฟภ.2	2,181.64	2,274.49	2,289.49	22,412.30	4.94	0.66
กฟภ.3	1,290.50	1,324.85	1,356.95	13,174.16	5.15	2.42
กลาง	5,407.18	5,569.88	5,623.59	55,119.11	4.00	0.96
กฟต.1	559.62	559.55	573.43	5,667.43	2.47	2.48
กฟต.2	725.67	737.00	755.89	7,671.76	4.16	2.56
กฟต.3	467.07	475.98	481.43	4,797.21	3.07	1.15
ใต้	1,752.36	1,772.53	1,810.75	18,136.40	3.33	2.16
รวม	10,163.62	10,604.66	10,712.32	105,294.97	5.40	1.02

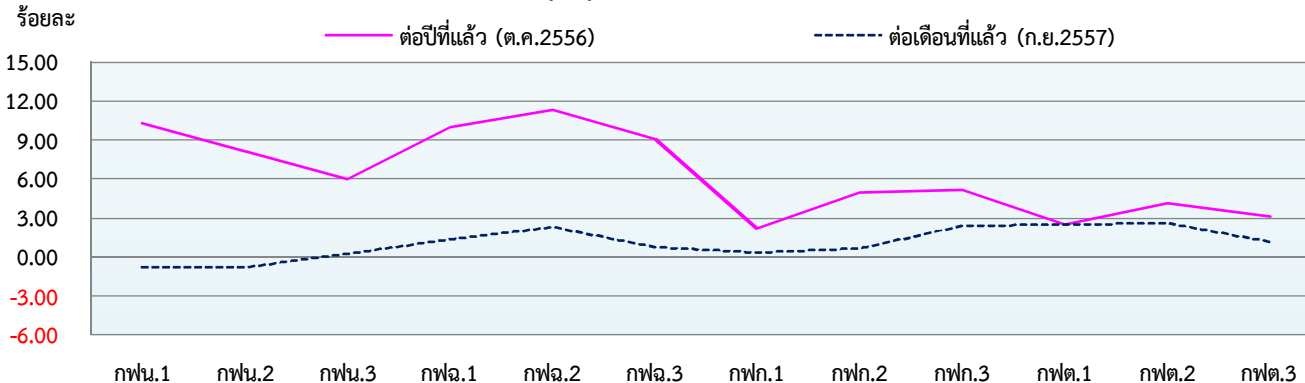
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57 : รายเขต



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ต.ค.57 : รายเขต

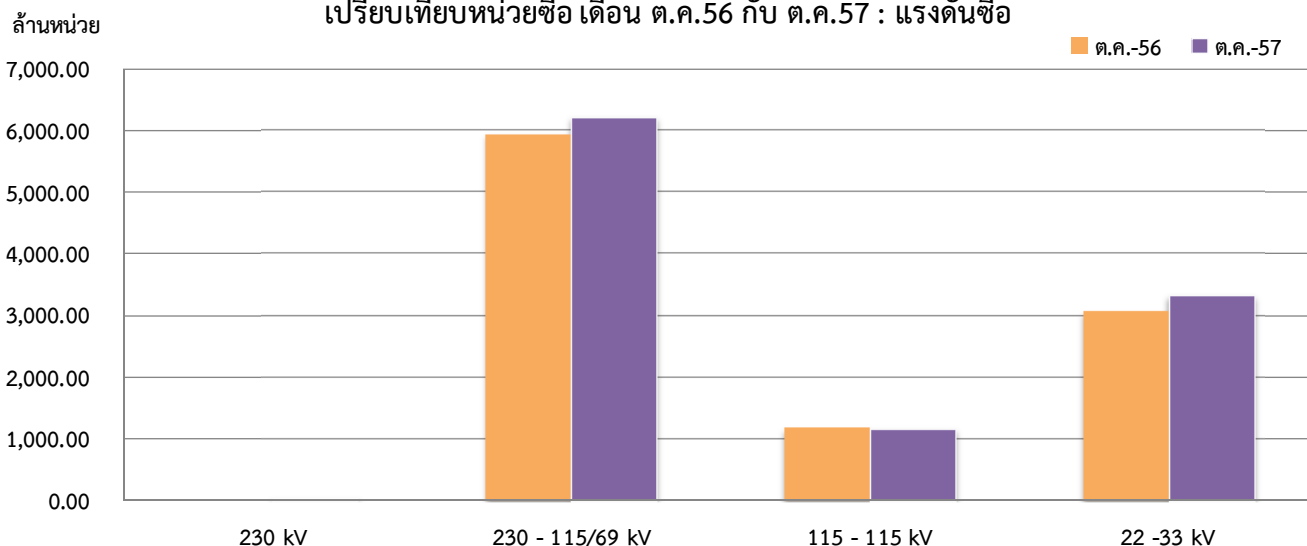
ร้อยละ



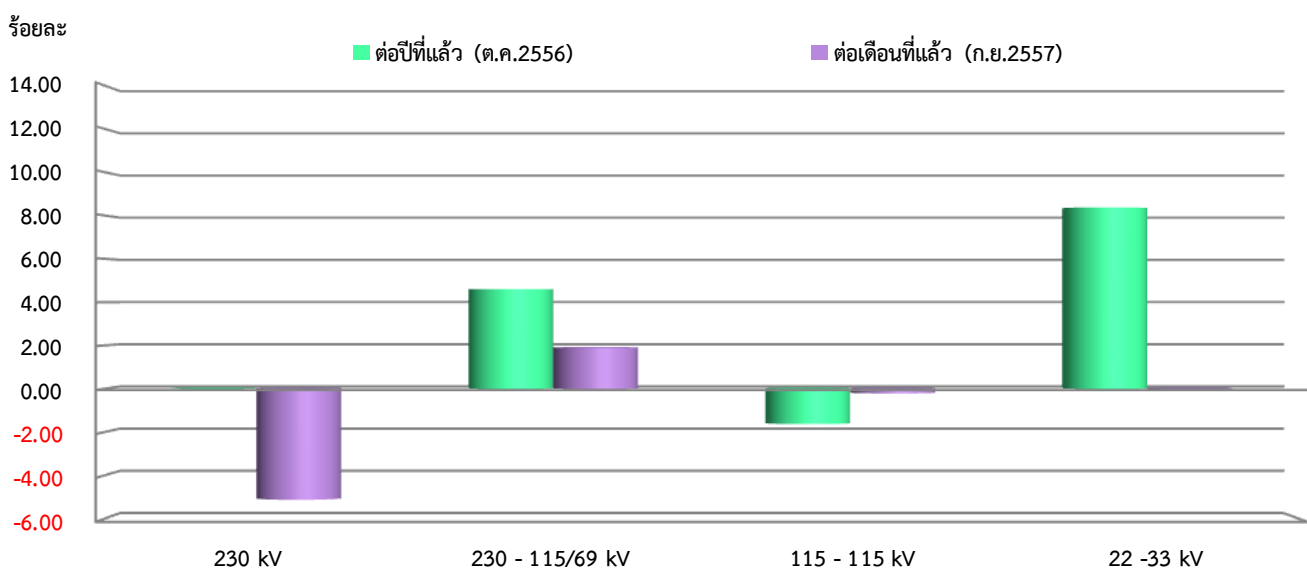
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2557)	(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)
230 kV	0.00	41.07	38.97	237.89	0.00	-5.11
230 - 115/69 kV	5,928.27	6,085.78	6,201.14	60,235.61	4.60	1.90
115 - 115 kV	1,175.23	1,158.60	1,156.17	11,860.47	-1.62	-0.21
22 -33 kV	3,060.12	3,319.21	3,316.04	32,961.00	8.36	-0.10
รวม	10,163.62	10,604.66	10,712.32	105,294.97	5.40	1.02

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57 : แรงแดันซื้อ

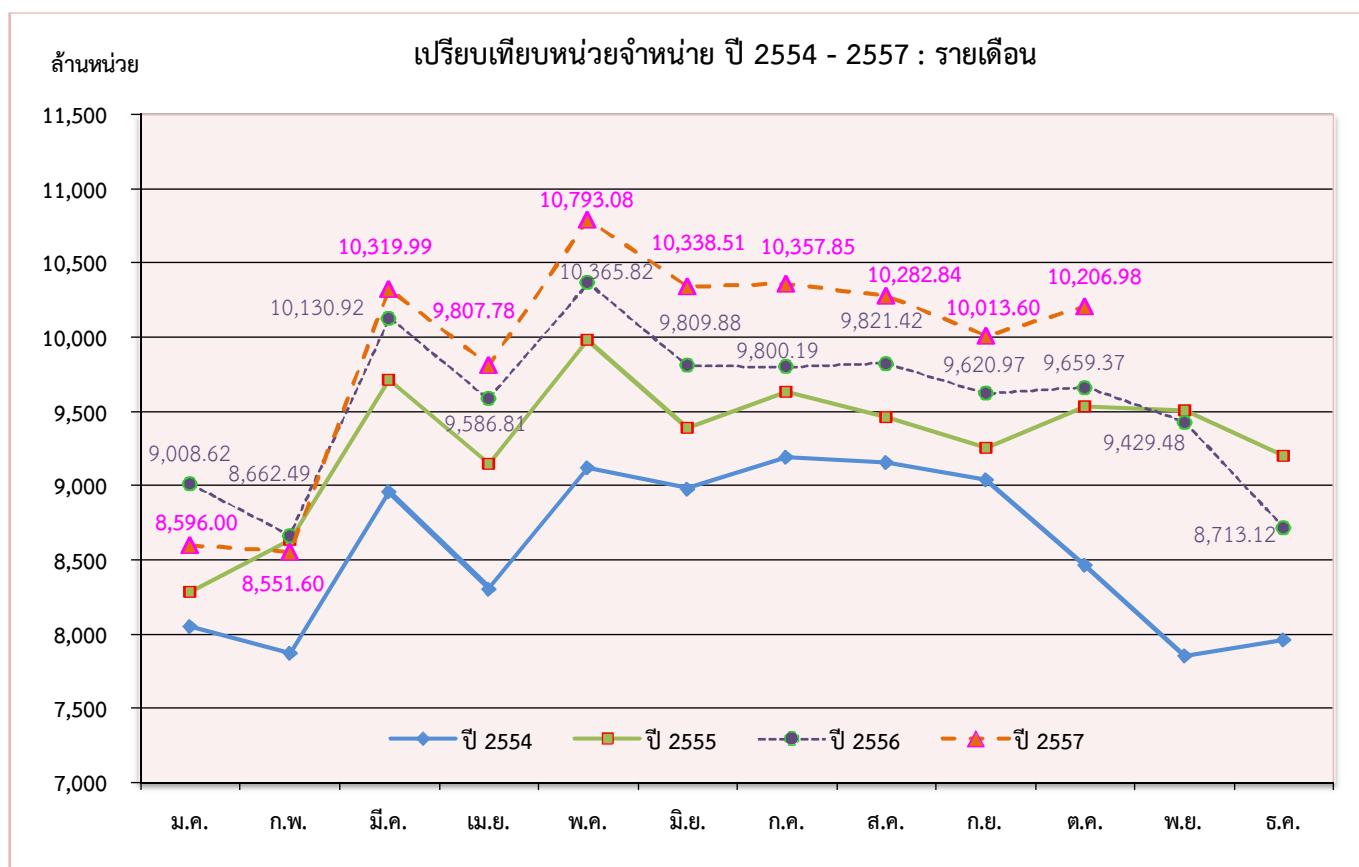


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ต.ค.57 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2554 - 2557 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
ม.ค.	8,050.91	8,285.51	9,008.62	8,596.00	2.81	2.91	8.73	-4.58
ก.พ.	7,871.87	8,631.65	8,662.49	8,551.60	1.62	9.65	0.36	-1.28
มี.ค.	8,960.58	9,711.98	10,130.92	10,319.99	0.52	8.39	4.31	1.87
ไตรมาส 1	24,883.36	26,629.14	27,802.03	27,467.59	1.60	7.02	4.40	-1.20
เม.ย.	8,306.24	9,144.29	9,586.81	9,807.78	-3.51	10.09	4.84	2.30
พ.ค.	9,122.92	9,980.70	10,365.82	10,793.08	-2.03	9.40	3.86	4.12
มิ.ย.	8,980.42	9,388.55	9,809.88	10,338.51	2.00	4.54	4.49	5.39
ไตรมาส 2	26,409.58	28,513.54	29,762.51	30,939.37	-1.18	7.97	4.38	3.95
6 เดือน	51,292.94	55,142.68	57,564.54	58,406.96	0.15	7.51	4.39	1.46
ก.ค.	9,187.75	9,633.43	9,800.19	10,357.85	2.93	4.85	1.73	5.69
ส.ค.	9,156.52	9,460.28	9,821.42	10,282.84	5.36	3.32	3.82	4.70
ก.ย.	9,036.78	9,253.80	9,620.97	10,013.60	5.97	2.40	3.97	4.08
ไตรมาส 3	27,381.05	28,347.51	29,242.58	30,654.29	4.73	3.53	3.16	4.83
9 เดือน	78,673.99	83,490.19	86,807.12	89,061.25	1.70	6.12	3.97	2.60
ต.ค.	8,459.72	9,530.31	9,659.37	10,206.98	-3.34	12.66	1.35	5.67
พ.ย.	7,850.50	9,506.56	9,429.48		-3.40	21.09	-0.81	
ธ.ค.	7,963.17	9,199.11	8,713.12		-3.17	15.52	-5.28	
ไตรมาส 4	24,273.39	28,235.98	27,801.97		-3.31	16.32	-1.54	
รวม	102,947.38	111,726.17	114,609.09		0.47	8.53	2.58	

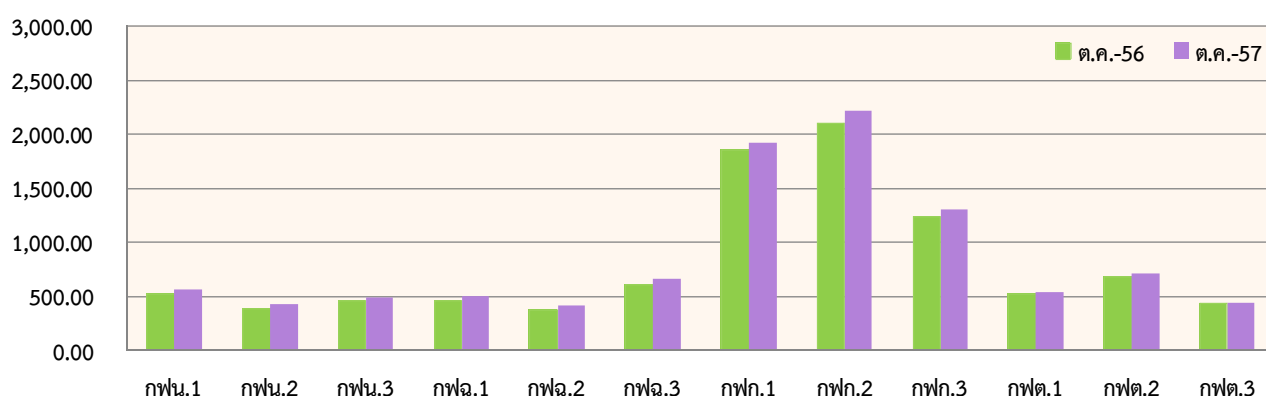


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2557)
		ก.ย.	ต.ค.			
กฟน.1	522.10	570.21	567.40	5,464.38	8.68	-0.49
กฟน.2	392.53	417.62	430.06	4,170.28	9.56	2.98
กฟน.3	462.14	483.65	490.17	4,677.43	6.07	1.35
เหนือ	1,376.77	1,471.48	1,487.63	14,312.09	8.05	1.10
กฟฉ.1	462.72	492.94	501.53	4,834.15	8.39	1.74
กฟฉ.2	378.31	412.01	422.37	4,099.64	11.65	2.51
กฟฉ.3	605.51	649.34	663.40	6,381.46	9.56	2.17
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,446.54	1,554.29	1,587.30	15,315.25	9.73	2.12
กฟภ.1	1,858.73	1,892.54	1,917.11	18,763.31	3.14	1.30
กฟภ.2	2,100.53	2,192.49	2,214.37	21,557.15	5.42	1.00
กฟภ.3	1,234.50	1,252.96	1,301.87	12,471.52	5.46	3.90
กลาง	5,193.76	5,337.99	5,433.35	52,791.98	4.61	1.79
กฟต.1	518.37	526.40	540.10	5,260.77	4.19	2.60
กฟต.2	681.86	683.87	709.37	7,139.82	4.03	3.73
กฟต.3	442.07	439.57	449.23	4,448.32	1.62	2.20
ใต้	1,642.30	1,649.84	1,698.70	16,848.91	3.43	2.96
รวม	9,659.37	10,013.60	10,206.98	99,268.23	5.67	1.93

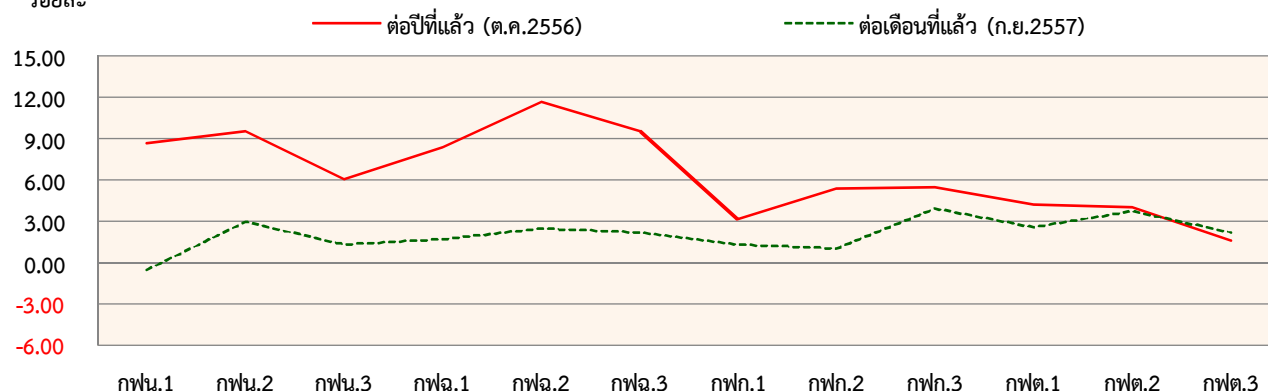
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57 : รายเขต



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ต.ค.57 : รายเขต

ร้อยละ

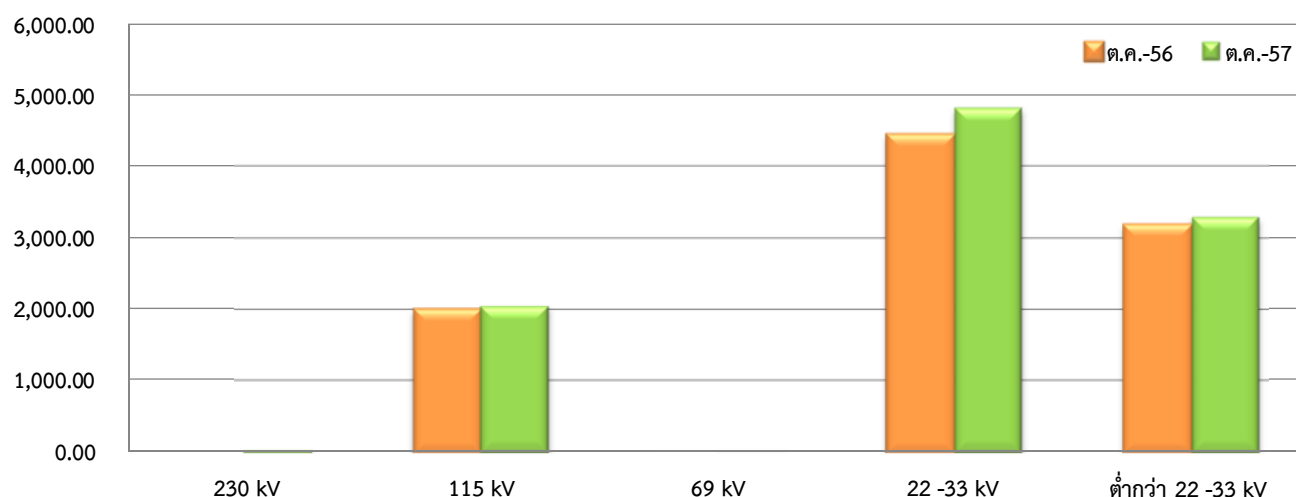


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : แรงดันขาย

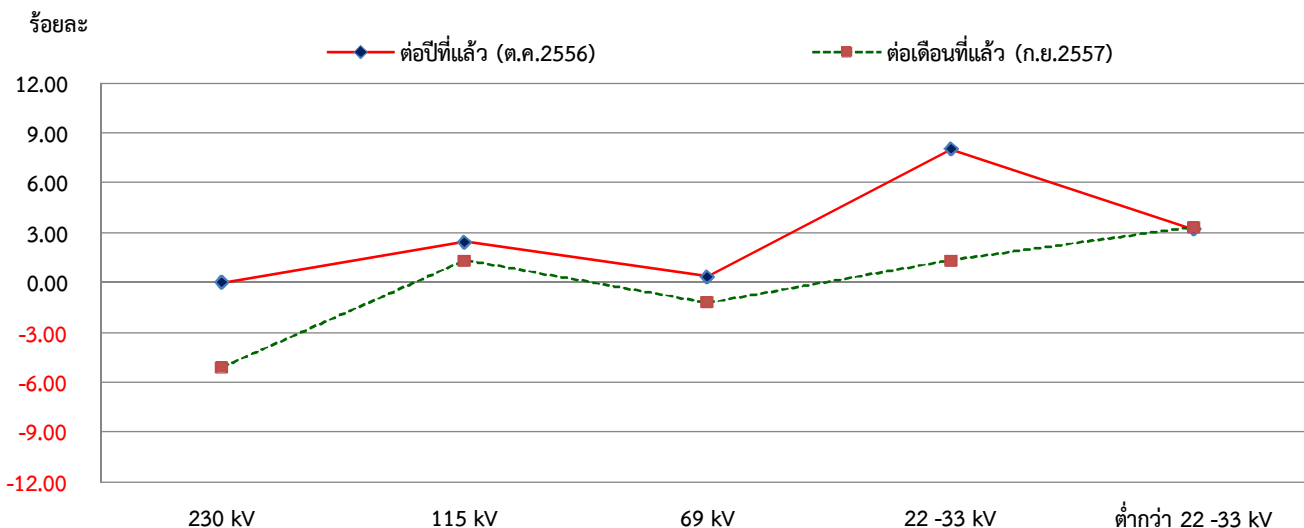
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2557)	(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)
230 kV	0.00	41.07	38.97	237.89	0.00	-5.11
115 kV	2,002.93	2,025.52	2,052.01	20,194.49	2.45	1.31
69 kV	8.88	9.02	8.91	90.53	0.34	-1.22
22 -33 kV	4,455.69	4,749.94	4,813.14	46,214.32	8.02	1.33
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,191.87	3,188.05	3,293.95	32,531.00	3.20	3.32
รวม	9,659.37	10,013.60	10,206.98	99,268.23	5.67	1.93

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57 : แรงดันขาย



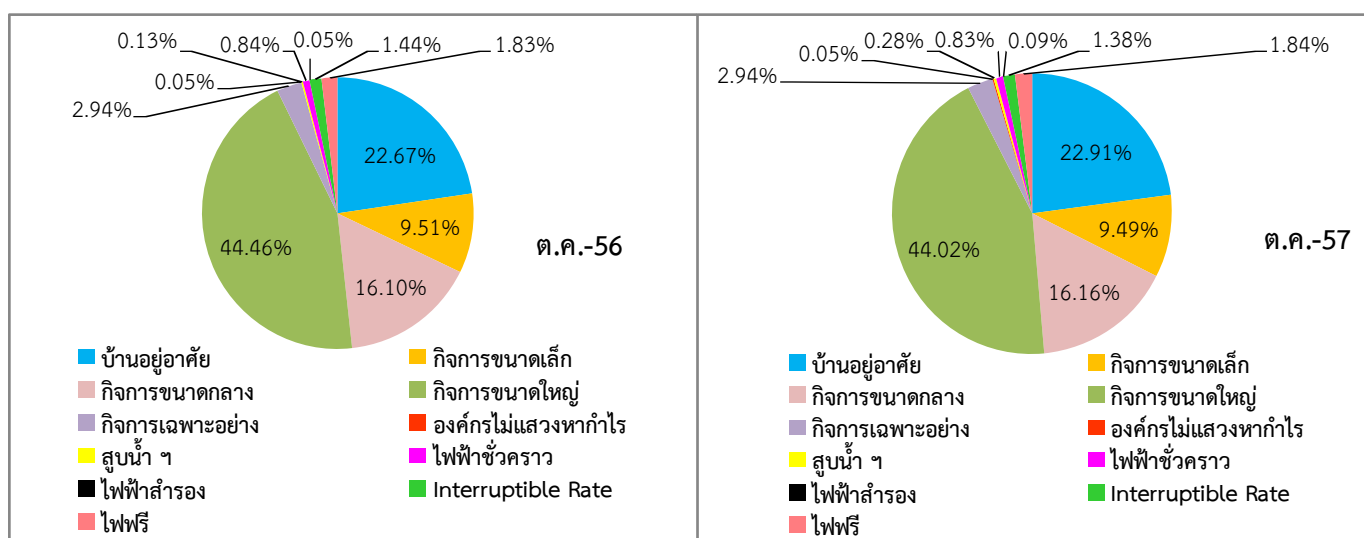
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ต.ค.57 : แรงดันขาย



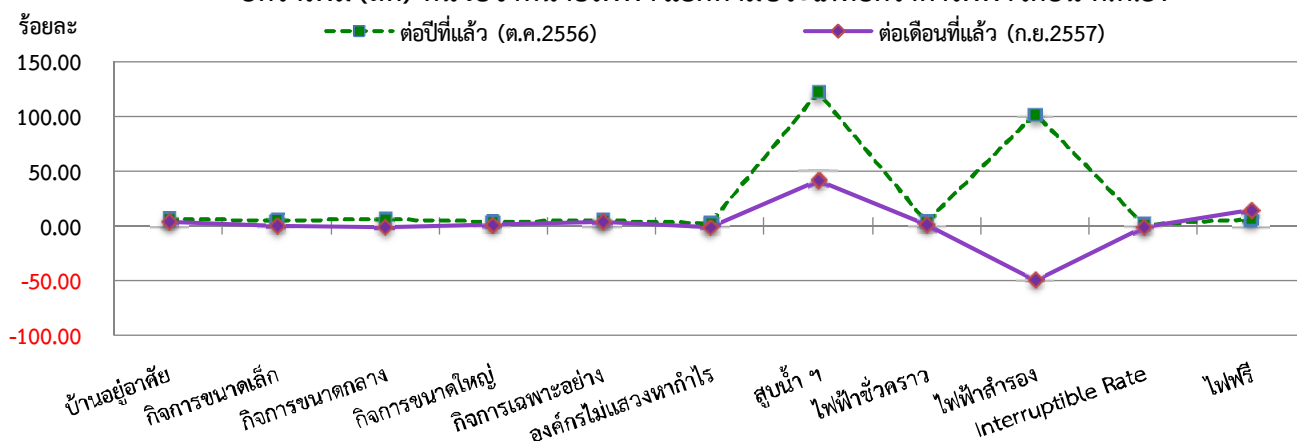
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2557)
		ก.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	2,189.51	2,250.88	2,338.64	22,948.21	6.81	3.90
กิจการขนาดเล็ก	918.84	968.18	969.04	9,519.06	5.46	0.09
กิจการขนาดกลาง	1,555.07	1,662.66	1,649.56	16,060.30	6.08	-0.79
กิจการขนาดใหญ่	4,294.18	4,410.06	4,493.62	43,116.27	4.64	1.89
กิจการเฉพาะอย่าง	283.57	289.12	299.99	3,042.57	5.79	3.76
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.55	4.72	4.68	46.20	2.86	-0.85
สูบน้ำ ฯ	12.85	20.24	28.63	376.64	122.80	41.45
ไฟฟ้าชั่วคราว	80.74	83.46	84.41	820.28	4.55	1.14
ไฟฟ้าสำรอง	4.55	18.28	9.20	125.57	102.20	-49.67
Interruptible Rate	139.16	141.93	141.16	1,465.14	1.44	-0.54
ไฟฟรี	176.35	164.07	188.05	1,747.99	6.63	14.62
รวม	9,659.37	10,013.60	10,206.98	99,268.23	5.67	1.93

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ต.ค.57

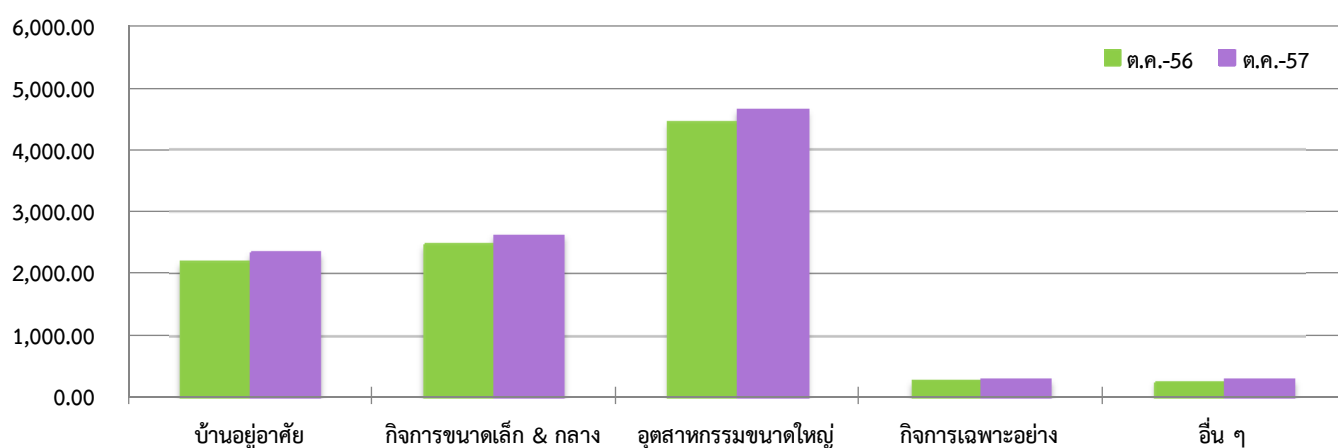


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

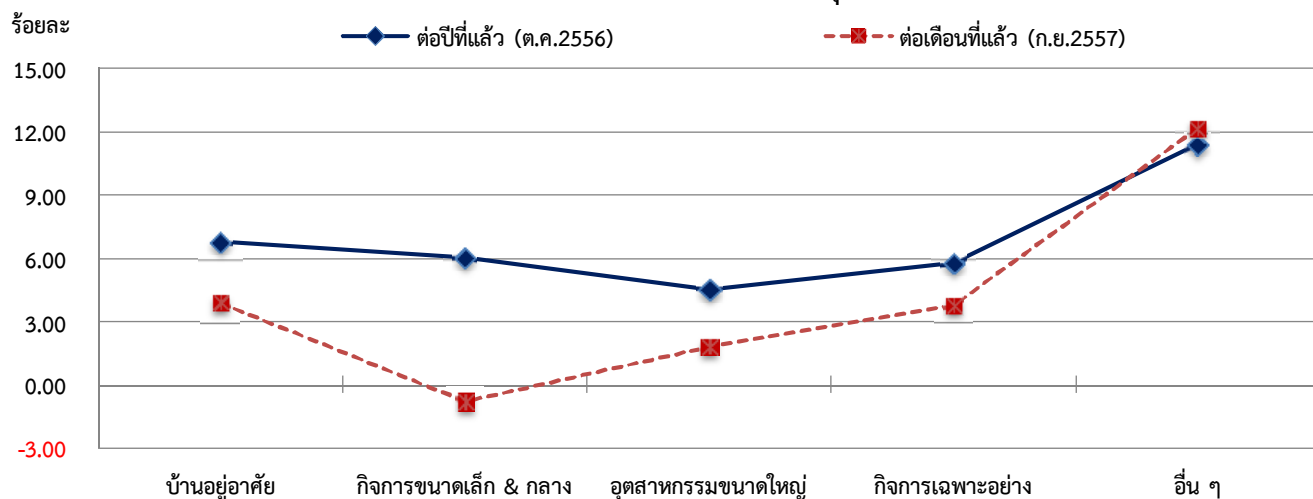
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2557)
		ต.ค.	ก.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	2,189.51	2,250.88	2,338.64	22,948.21	6.81	3.90
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,478.46	2,649.12	2,627.80	25,704.93	6.03	-0.80
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,433.34	4,551.99	4,634.78	44,581.41	4.54	1.82
กิจการเฉพาะอย่าง	283.57	289.12	299.99	3,042.57	5.79	3.76
อื่น ๆ	274.49	272.49	305.77	2,991.11	11.40	12.21
รวม	9,659.37	10,013.60	10,206.98	99,268.23	5.67	1.93

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57



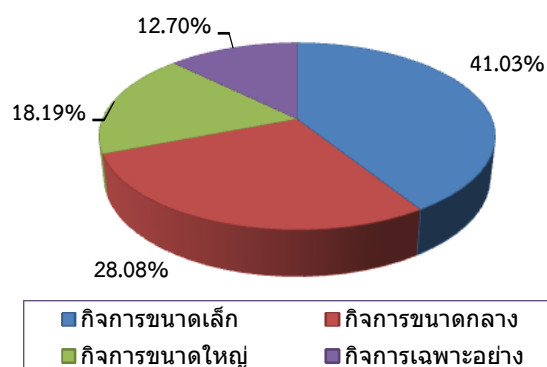
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ต.ค.57



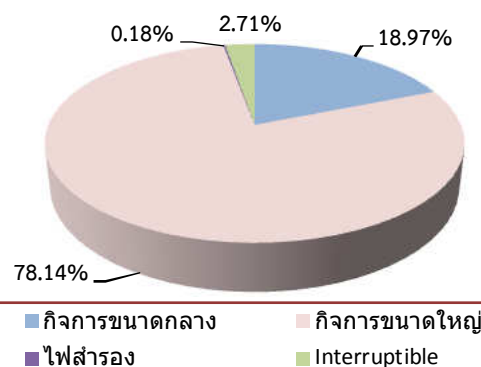
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2557)	(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	2,189.51	2,250.88	2,338.64	22,948.21	6.81	3.90
พาณิชย์	2,278.25	2,372.43	2,361.81	23,404.80	3.67	-0.45
อุตสาหกรรม	4,917.12	5,117.80	5,200.76	49,924.11	5.77	1.62
อื่น ๆ	274.49	272.49	305.77	2,991.11	11.40	12.21
รวม	9,659.37	10,013.60	10,206.98	99,268.23	5.67	1.93

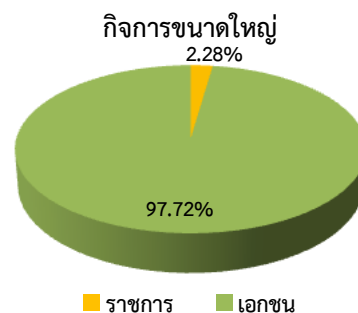
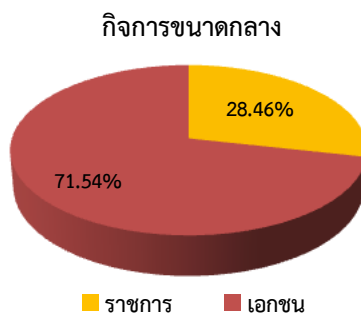
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ต.ค.57



สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ต.ค.57

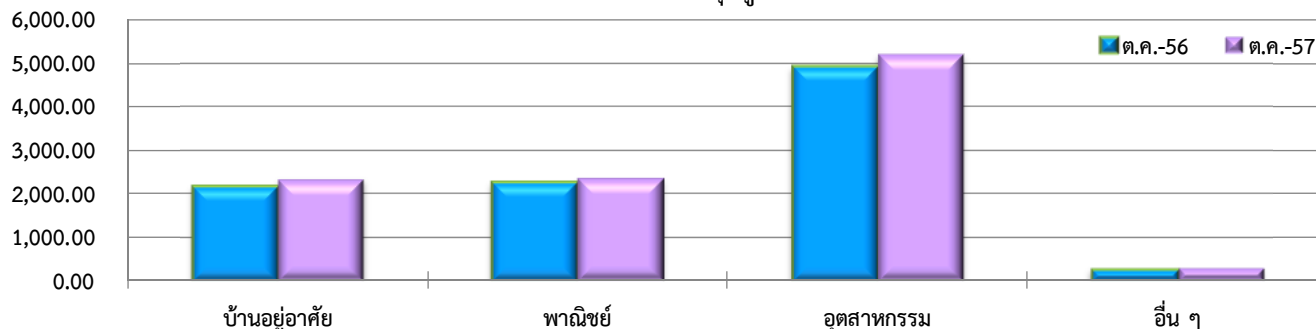


สัดส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามราชการและเอกชนของกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ต.ค.57



ล้านหน่วย

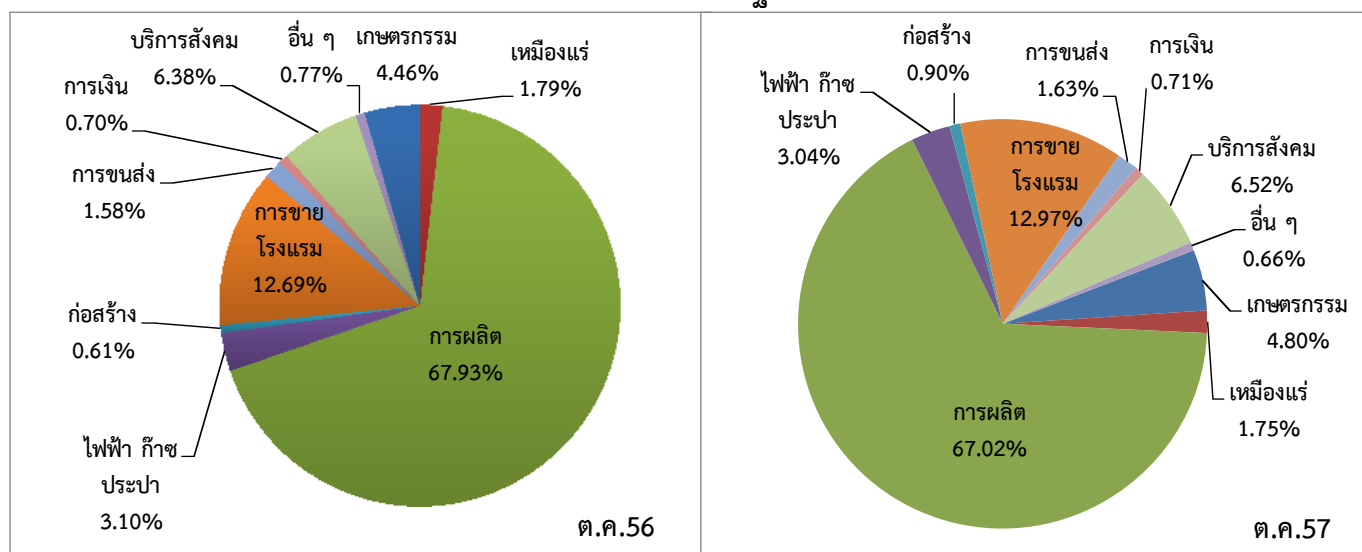
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57



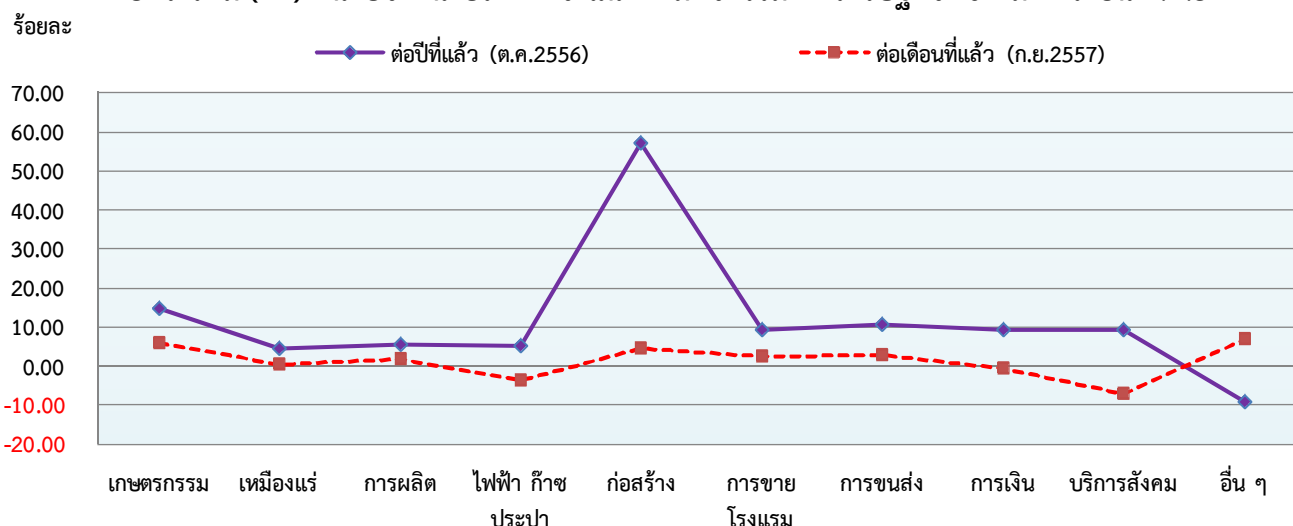
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2557)	(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)
เกษตรกรรม	289.04	313.44	331.93	3,103.45	14.84	5.90
เหมืองแร่	115.59	120.26	120.79	1,198.09	4.50	0.44
การผลิต	4,397.37	4,557.34	4,638.70	44,602.63	5.49	1.79
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	200.36	218.43	210.71	2,114.96	5.17	-3.53
ก่อสร้าง	39.63	59.60	62.29	509.51	57.18	4.51
การขาย โรงแรม	821.27	875.32	897.55	8,819.43	9.29	2.54
การขนส่ง	102.20	109.83	112.91	1,092.49	10.48	2.80
การเงิน	45.26	49.73	49.45	482.93	9.26	-0.56
บริการสังคม	412.73	486.89	451.52	4,475.36	9.40	-7.26
อื่น ๆ	50.05	42.54	45.46	411.99	-9.17	6.86
รวม	6,473.50	6,833.38	6,921.31	66,810.84	6.92	1.29

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ต.ค.57

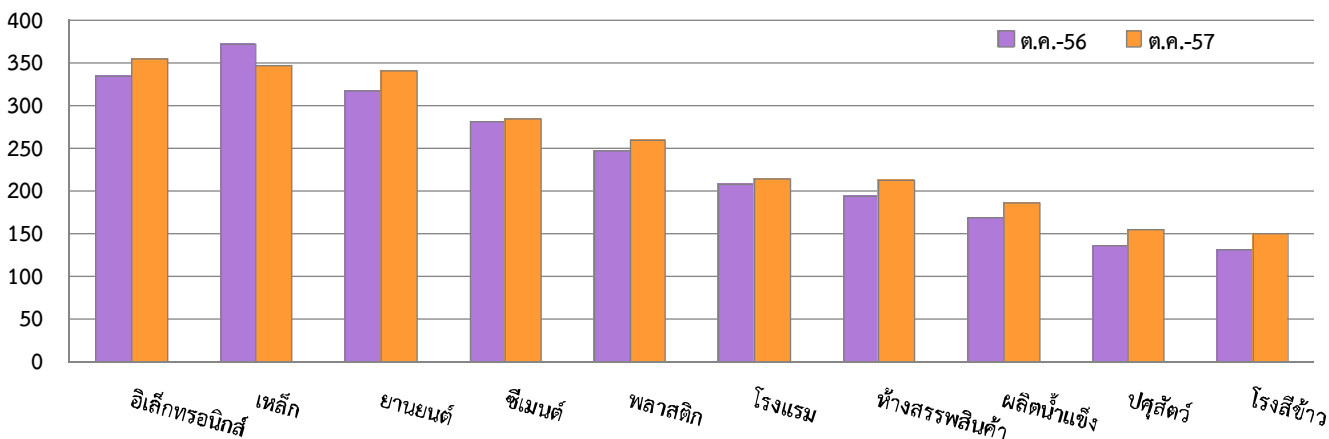


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : 10 อันดับ

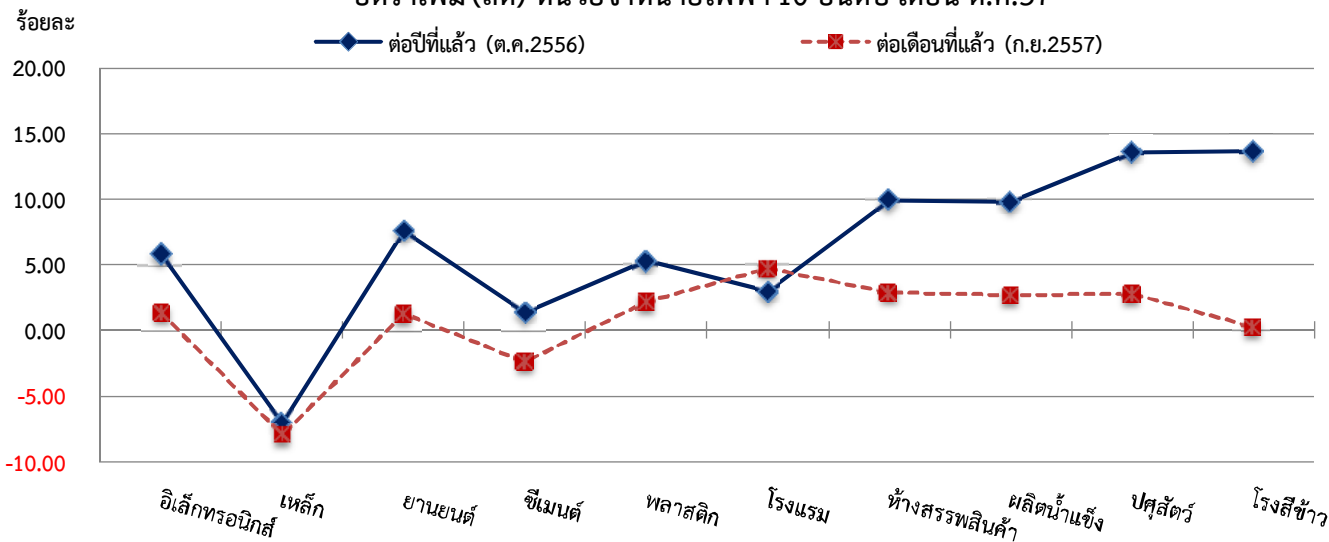
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2557)
		ก.ย.	ต.ค.			
อิเล็กทรอนิกส์	334.20	349.11	353.79	3,371.92	5.86	1.34
เหล็ก	371.96	375.91	345.77	3,739.11	-7.04	-8.02
ยานยนต์	315.93	335.72	339.86	3,176.30	7.57	1.23
ซีเมนต์	280.18	290.95	283.89	2,903.38	1.32	-2.43
พลาสติก	245.66	253.05	258.64	2,505.71	5.28	2.21
โรงแรม	207.61	204.23	213.86	2,205.05	3.01	4.72
ห้างสรรพสินค้า	193.20	206.37	212.38	2,064.86	9.93	2.91
ผลิตน้ำแข็ง	168.66	180.45	185.27	1,878.49	9.85	2.67
ปุ๋ยสัตว์	135.07	149.13	153.36	1,424.84	13.54	2.84
โรงสีข้าว	130.95	148.46	148.85	1,354.01	13.67	0.26
รวม	2,383.42	2,493.38	2,495.67	24,623.67	4.71	0.09

ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57

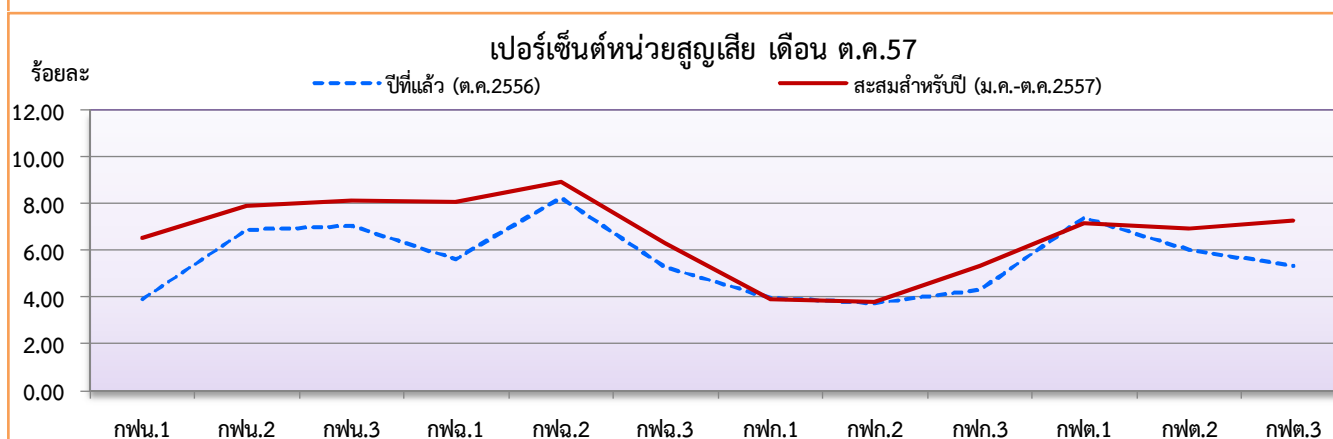
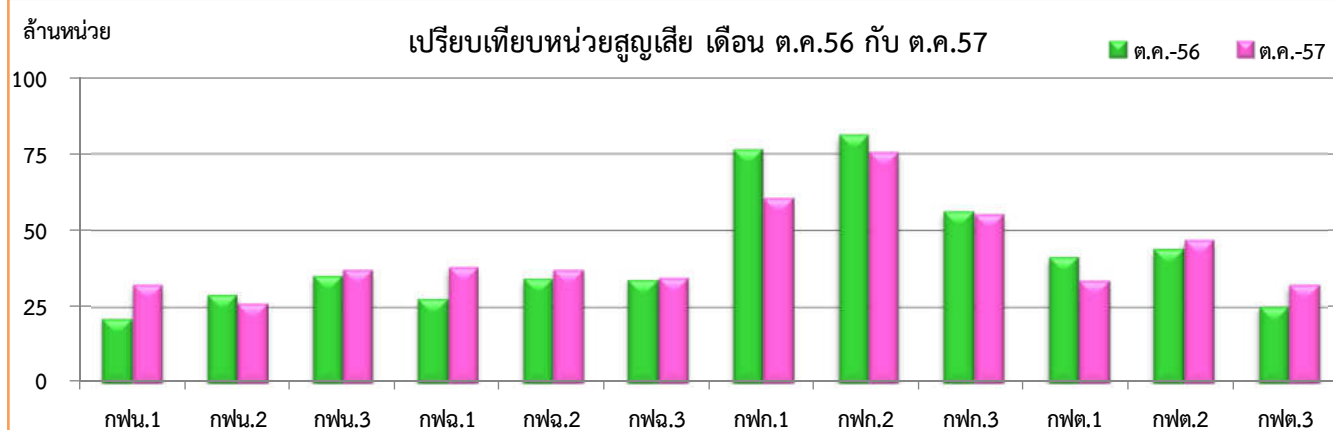


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ต.ค.57



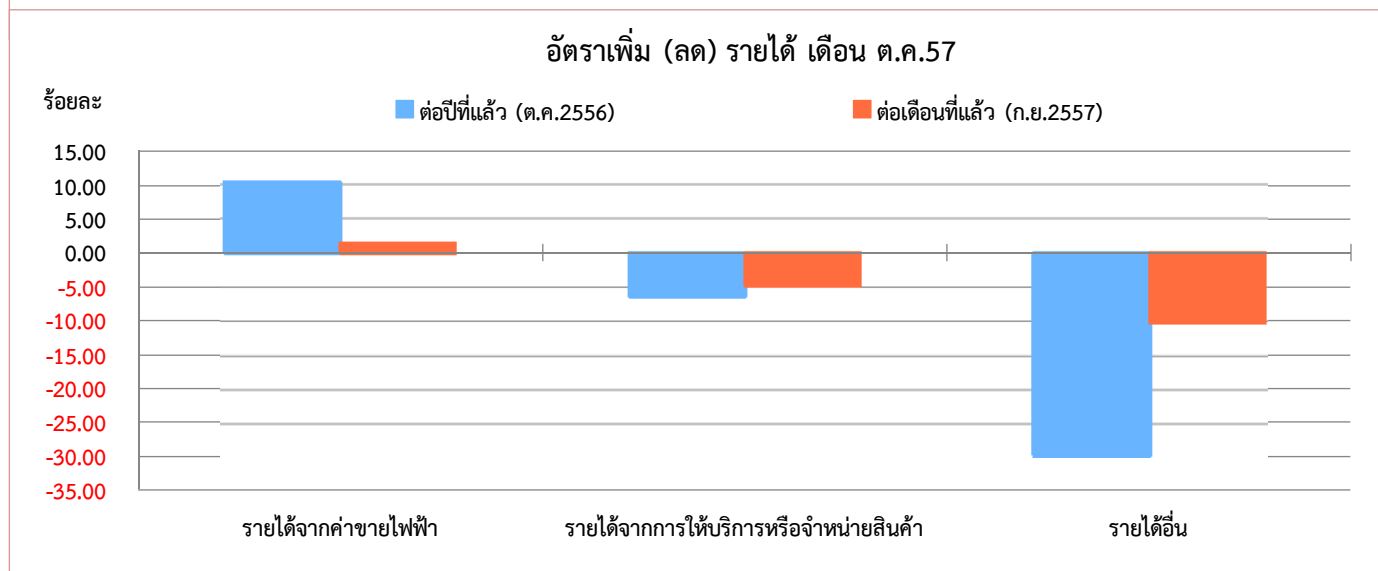
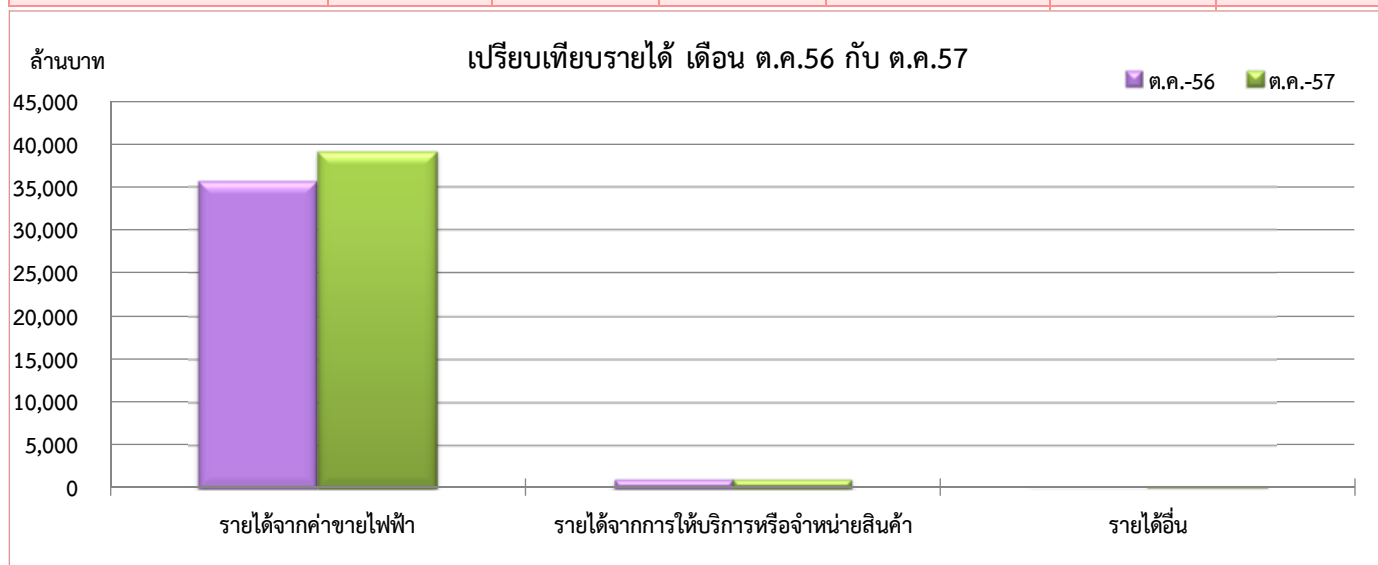
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ตุลาคม 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2557)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2557)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)	(ต.ค.2557)	
กฟน.1	21.20	33.71	31.92	381.19	3.90	5.58	5.33	6.52
กฟน.2	28.97	41.75	25.77	359.67	6.87	9.09	5.65	7.94
กฟน.3	34.99	42.28	36.80	414.76	7.04	8.04	6.98	8.15
เหนือ	85.16	117.74	94.49	1,155.62	5.83	7.41	5.97	7.47
กฟฉ.1	27.55	38.74	37.64	425.12	5.62	7.29	6.98	8.08
กฟฉ.2	34.16	36.71	36.82	402.93	8.28	8.18	8.02	8.95
กฟฉ.3	33.90	43.29	34.10	428.45	5.30	6.25	4.89	6.29
ด.อ.เฉียงเหนือ	95.61	118.74	108.56	1,256.50	6.20	7.10	6.40	7.58
กฟก.1	76.31	78.00	60.04	769.34	3.94	3.96	3.04	3.94
กฟก.2	81.11	82.00	75.12	855.15	3.72	3.61	3.28	3.82
กฟก.3	56.00	71.89	55.08	702.64	4.34	5.43	4.06	5.33
กลาง	213.42	231.89	190.24	2,327.13	3.95	4.16	3.38	4.22
กฟต.1	41.25	33.15	33.33	406.66	7.37	5.92	5.81	7.18
กฟต.2	43.81	53.13	46.52	531.94	6.04	7.21	6.15	6.93
กฟต.3	25.00	36.41	32.20	348.89	5.35	7.65	6.69	7.27
ใต้	110.06	122.69	112.05	1,287.49	6.28	6.92	6.19	7.10
รวม	504.25	591.06	505.34	6,026.74	4.96	5.57	4.72	5.72



เปรียบเทียบรายได้ เดือน ตุลาคม 2557

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2557)	(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	35,510.25	38,576.22	39,113.24	376,891.31	10.15	1.39
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	1,099.33	1,081.59	1,030.93	10,485.92	-6.22	-4.68
รายได้อื่น	232.26	182.38	163.78	1,674.96	-29.48	-10.20
รวม	36,841.84	39,840.19	40,307.95	389,052.19	9.41	1.17

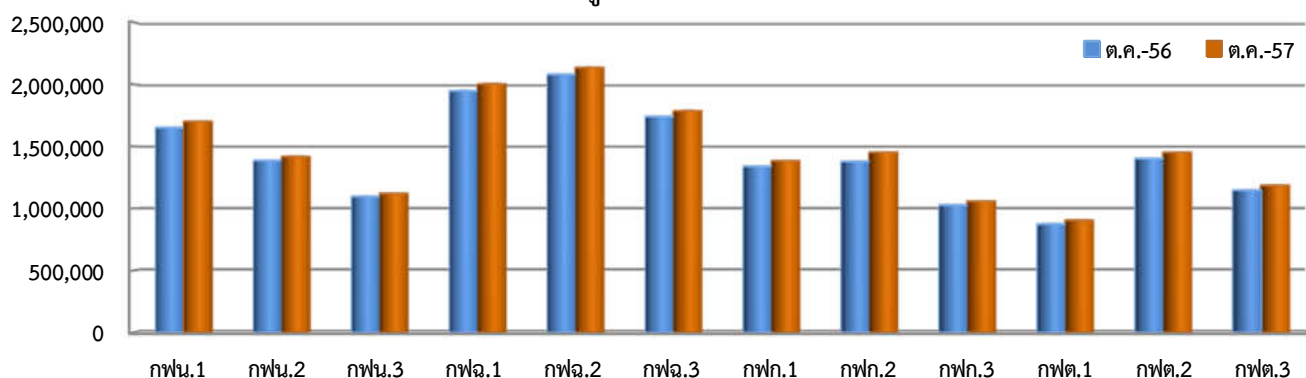


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : รายเขต

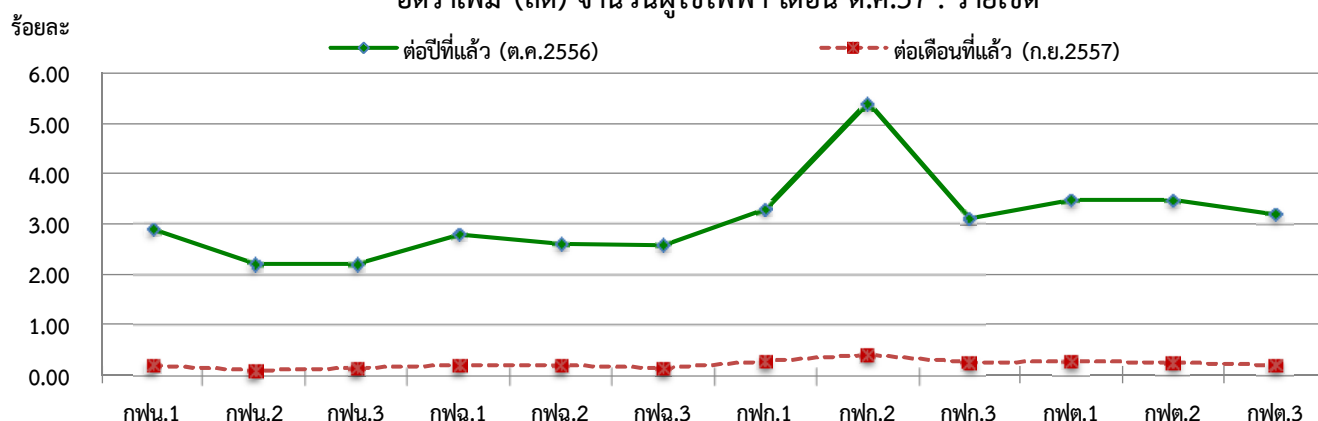
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2557)
		ต.ค.	ก.ย.			
กฟน.1	1,652,264	1,696,848	1,699,971	1,699,971	2.89	0.18
กฟน.2	1,386,826	1,415,914	1,417,300	1,417,300	2.20	0.10
กฟน.3	1,096,012	1,118,758	1,120,214	1,120,214	2.21	0.13
เหนือ	4,135,102	4,231,520	4,237,485	4,237,485	2.48	0.14
กฟฉ.1	1,947,589	1,998,152	2,002,143	2,002,143	2.80	0.20
กฟฉ.2	2,079,734	2,129,885	2,134,150	2,134,150	2.62	0.20
กฟฉ.3	1,740,312	1,782,546	1,785,233	1,785,233	2.58	0.15
ด.อ.เฉียงเหนือ	5,767,635	5,910,583	5,921,526	5,921,526	2.67	0.19
กฟก.1	1,339,527	1,379,891	1,383,733	1,383,733	3.30	0.28
กฟก.2	1,377,680	1,446,457	1,452,170	1,452,170	5.41	0.39
กฟก.3	1,026,556	1,055,895	1,058,364	1,058,364	3.10	0.23
กลาง	3,743,763	3,882,243	3,894,267	3,894,267	4.02	0.31
กฟต.1	873,376	901,202	903,679	903,679	3.47	0.27
กฟต.2	1,402,350	1,447,712	1,451,094	1,451,094	3.48	0.23
กฟต.3	1,147,955	1,182,485	1,184,685	1,184,685	3.20	0.19
ใต้	3,423,681	3,531,399	3,539,458	3,539,458	3.38	0.23
รวม	17,070,181	17,555,745	17,592,736	17,592,736	3.06	0.21

ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57 : รายเขต



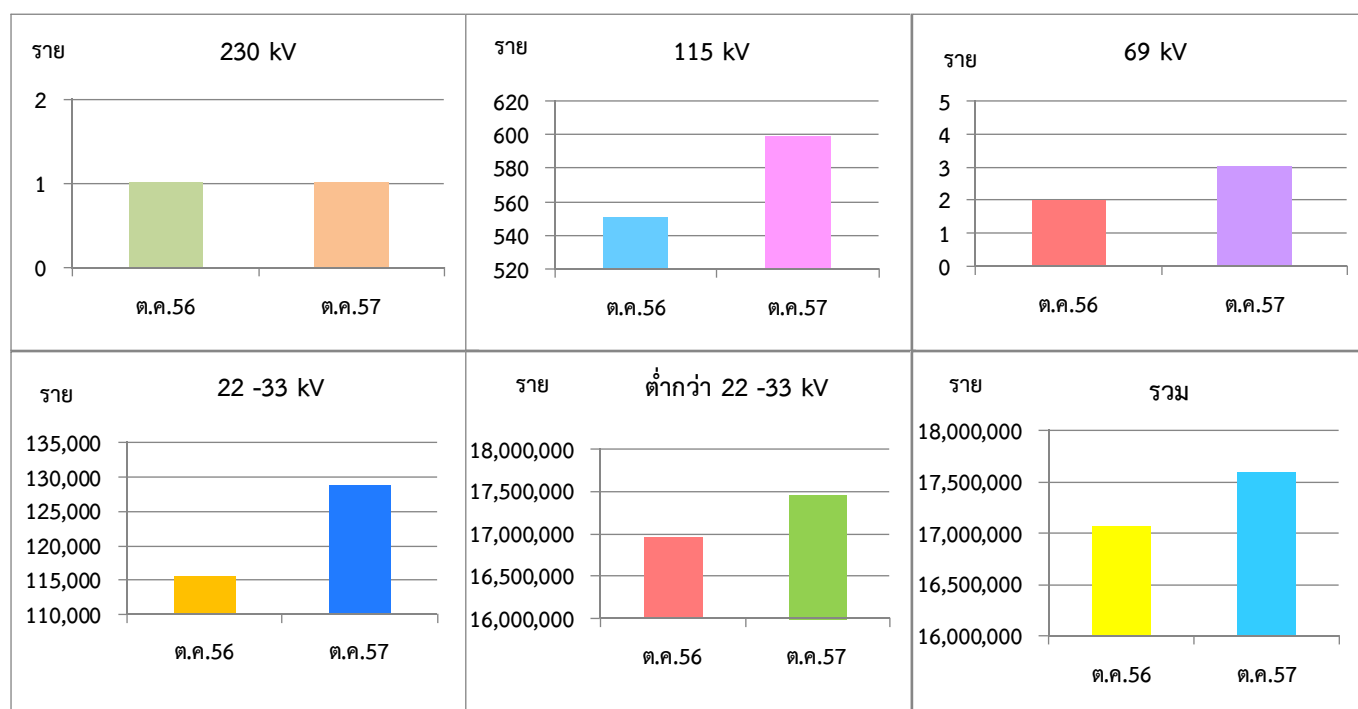
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.57 : รายเขต



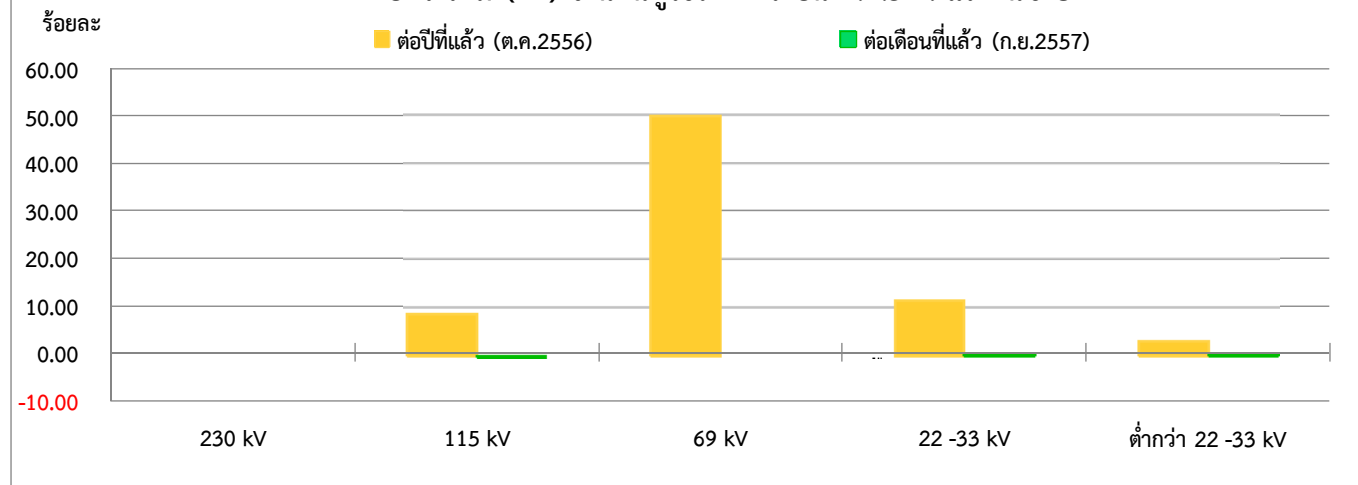
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2557)	(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	551	601	599	599	8.71	-0.33
69 kV	2	3	3	3	50.00	0.00
22 -33 kV	115,597	128,236	128,855	128,855	11.47	0.48
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,954,030	17,426,904	17,463,278	17,463,278	3.00	0.21
รวม	17,070,181	17,555,745	17,592,736	17,592,736	3.06	0.21

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57 : แรงดันขาย



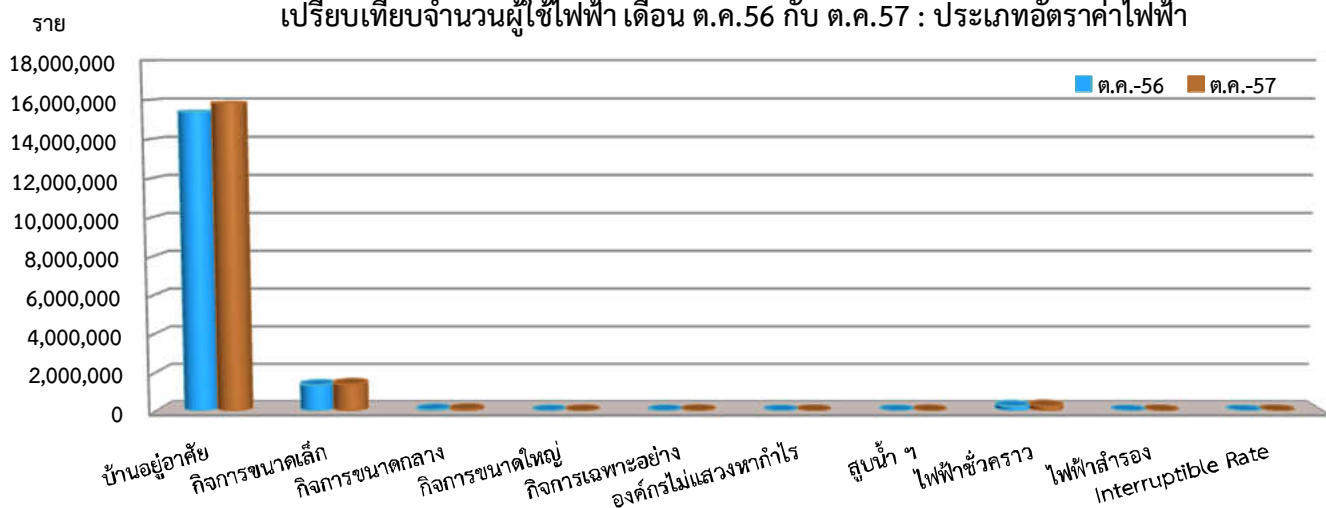
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.57 : แรงดันขาย



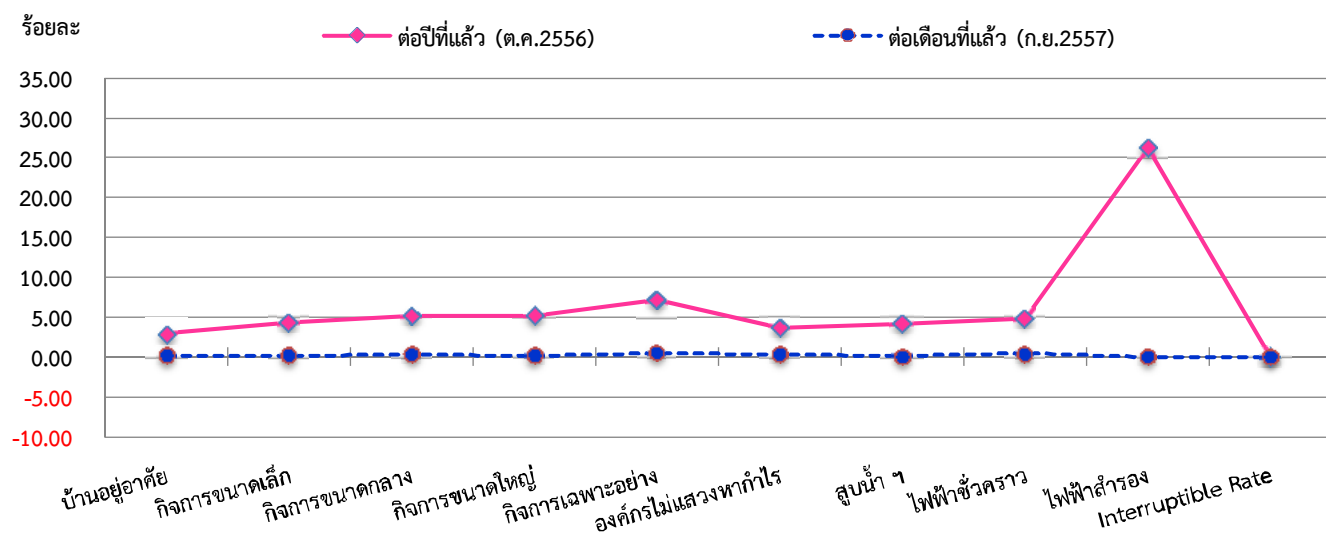
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2557)	(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,397,170	15,812,994	15,845,891	15,845,891	2.91	0.21
กิจการขนาดเล็ก	1,342,892	1,397,410	1,400,248	1,400,248	4.27	0.20
กิจการขนาดกลาง	61,808	64,850	65,022	65,022	5.20	0.27
กิจการขนาดใหญ่	5,496	5,776	5,784	5,784	5.24	0.14
กิจการเฉพาะอย่าง	9,870	10,532	10,581	10,581	7.20	0.47
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,397	1,444	1,449	1,449	3.72	0.35
สูบน้ำ ฯ	4,557	4,746	4,749	4,749	4.21	0.06
ไฟฟ้าชั่วคราว	246,950	257,942	258,961	258,961	4.86	0.40
ไฟฟ้าสำรอง	38	48	48	48	26.32	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	17,070,181	17,555,745	17,592,736	17,592,736	3.06	0.21

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.57 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

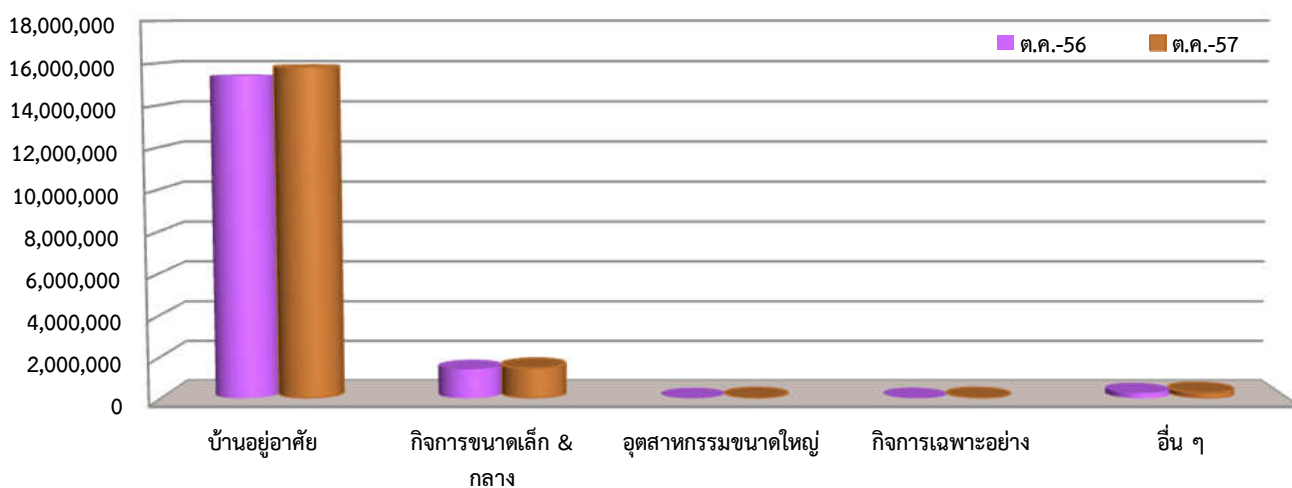


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2557)
		ก.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	15,397,170	15,812,994	15,845,891	15,845,891	2.91	0.21
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,404,738	1,462,308	1,465,318	1,465,318	4.31	0.21
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,499	5,779	5,787	5,787	5.24	0.14
กิจการเฉพาะอย่าง	9,870	10,532	10,581	10,581	7.20	0.47
อื่น ๆ	252,904	264,132	265,159	265,159	4.85	0.39
รวม	17,070,181	17,555,745	17,592,736	17,592,736	3.06	0.21

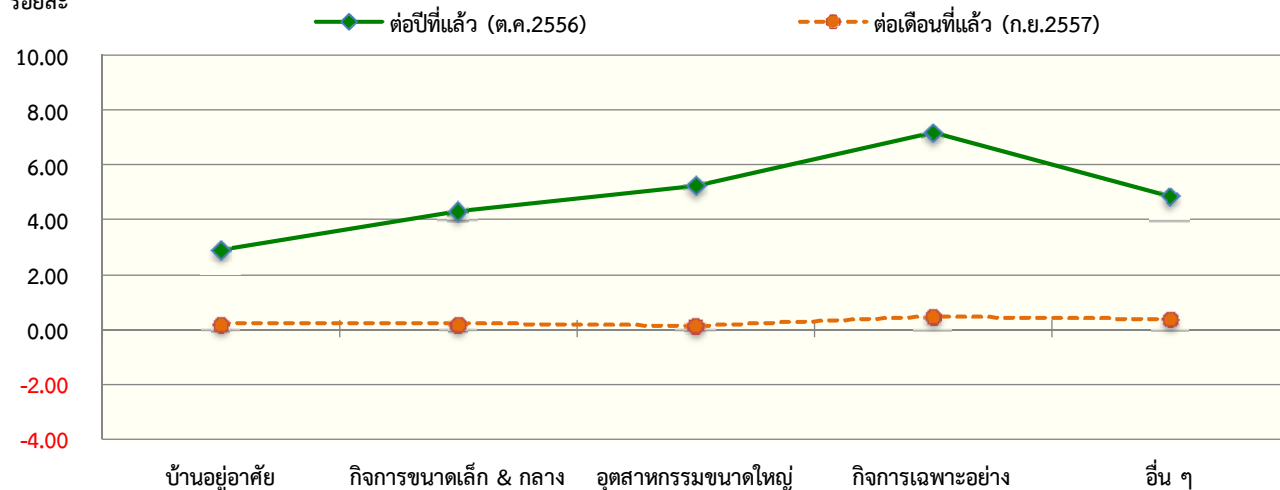
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.57 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ร้อยละ

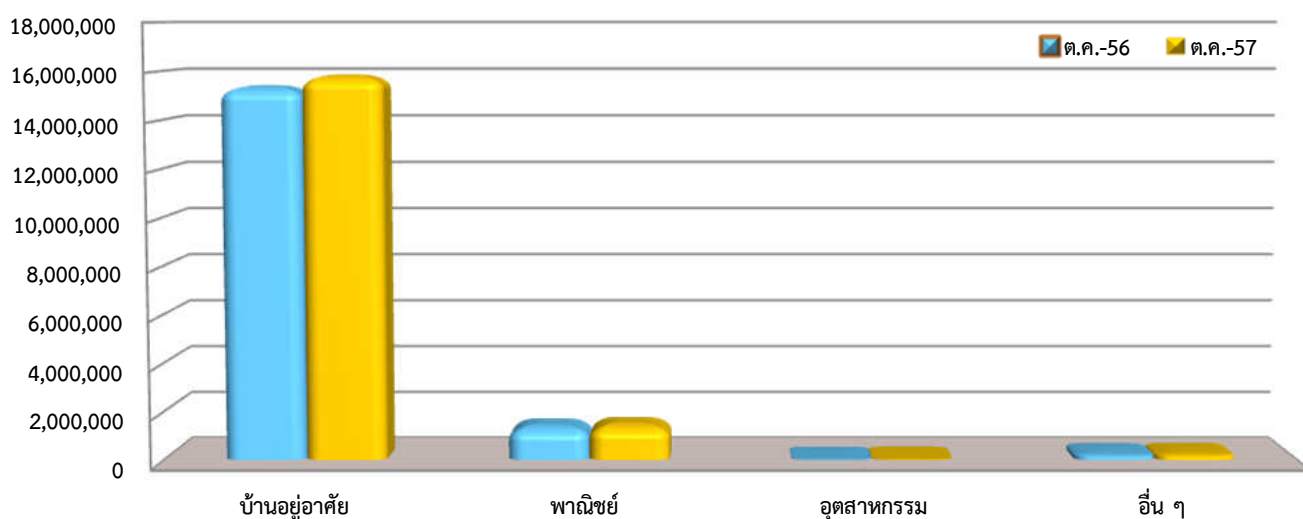


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557 : กลุ่มลูกค้า

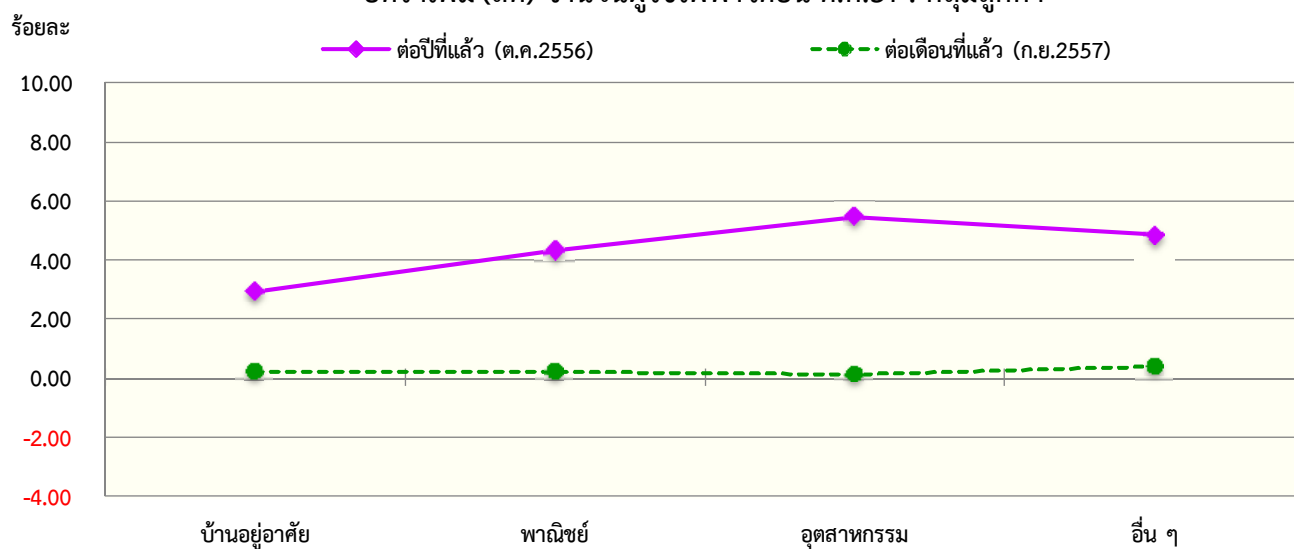
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2557)	(ต.ค.2556)	(ก.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,397,170	15,812,994	15,845,891	15,845,891	2.91	0.21
พาณิชย์	1,389,111	1,445,971	1,449,000	1,449,000	4.31	0.21
อุตสาหกรรม	30,996	32,648	32,686	32,686	5.45	0.12
อื่น ๆ	252,904	264,132	265,159	265,159	4.85	0.39
รวม	17,070,181	17,555,745	17,592,736	17,592,736	3.06	0.21

ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.56 กับ ต.ค.57 : กลุ่มลูกค้า

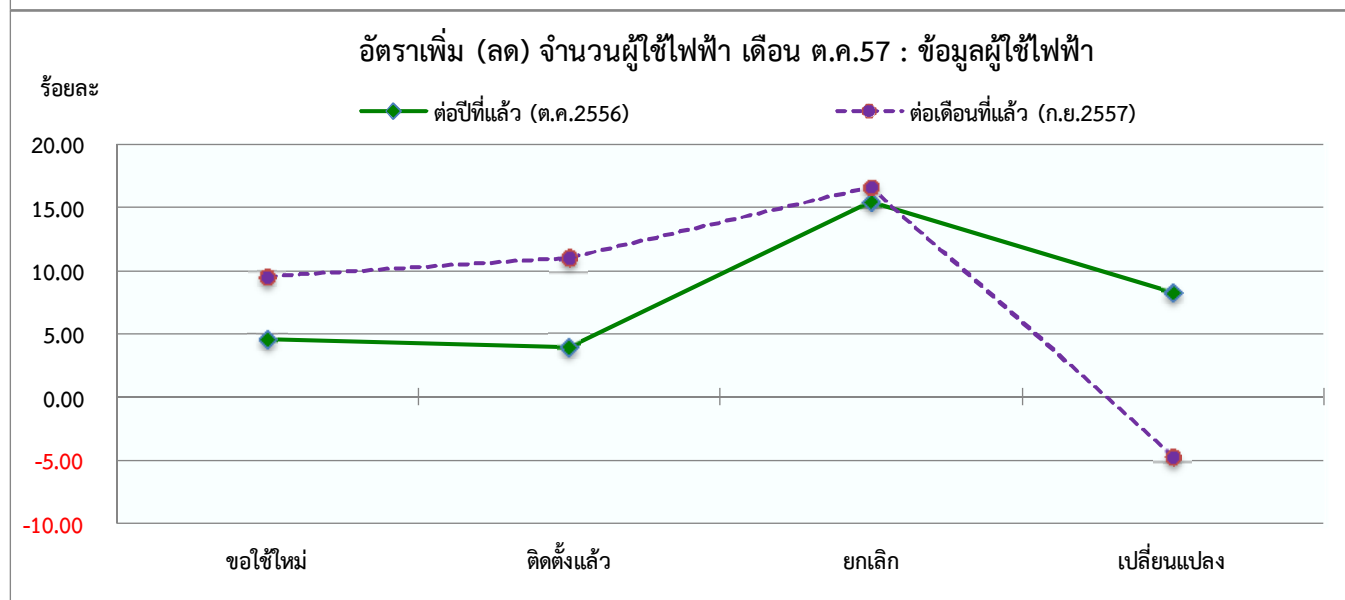
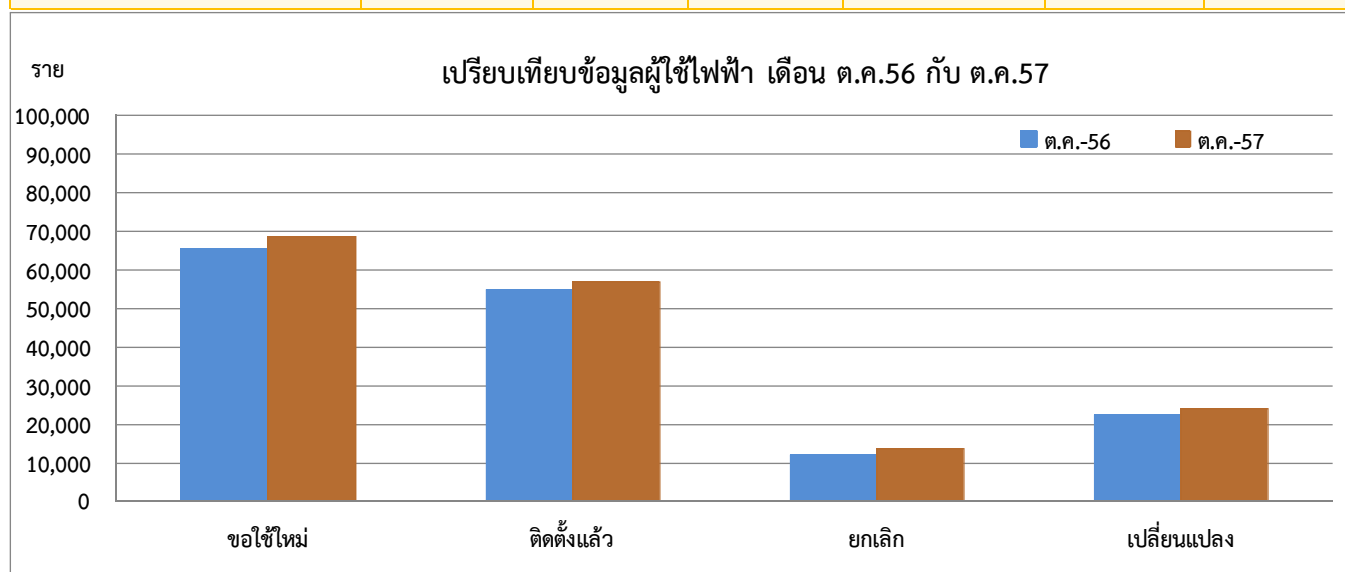


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.57 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2557

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2557)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	65,612	62,670	68,640	667,298	4.62	9.53
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	54,650	51,200	56,813	546,137	3.96	10.96
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	11,843	11,730	13,671	135,457	15.44	16.55
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	22,298	25,337	24,135	243,596	8.24	-4.74
รวม	154,403	150,937	163,259	1,592,488	5.74	8.16



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2557

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-57	9,275.93	8,596.00	-679.93	-7.33
ก.พ.-57	9,201.53	8,551.60	-649.93	-7.06
มี.ค.-57	10,522.29	10,319.99	-202.30	-1.92
เม.ย.-57	9,875.15	9,807.78	-67.37	-0.68
พ.ค.-57	10,762.45	10,793.08	30.63	0.28
มิ.ย.-57	10,286.39	10,338.51	52.12	0.51
ก.ค.-57	10,457.50	10,357.85	-99.65	-0.95
ส.ค.-57	10,398.36	10,282.84	-115.52	-1.11
ก.ย.-57	10,171.52	10,013.60	-157.92	-1.55
ต.ค.-57	10,105.41	10,206.98	101.57	1.01
พ.ย.-57	9,775.63			
ธ.ค.-57	9,462.95			
รวม	120,295.11			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557

