



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 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 พฤษภาคม ๒๕๕๖..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๕๖ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๖ : แร่งดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๖..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๖..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๖

หน่วยซื้อ

เดือน พ.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๑๐,๙๓๐.๐๗ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๔.๒๘ และร้อยละ ๗.๘๓ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ค. ๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๑๐,๓๕๙.๗๘ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๓๗๙.๐๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๓.๘๐ และร้อยละ ๘.๐๘ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) จากเสถียรภาพทางเศรษฐกิจยังอยู่ในระดับดี ความต้องการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมการผลิตและภาคก่อสร้างยังคงขยายตัว จากแรงสนับสนุนการใช้จ่ายของภาครัฐและการลงทุนของภาคเอกชนตั้งแต่ช่วงต้นปี ๒๕๕๖ รวมทั้งภาคการท่องเที่ยวและการบริการยังมีการเติบโตต่อเนื่อง ประกอบกับจำนวนวันจำหน่ายไฟฟ้ามากกว่าเดือนเมษายน ๒๕๕๖ อีกทั้งในช่วงต้นเดือนและกลางเดือนพฤษภาคม เกิดสภาวะอากาศร้อนอบอ้าว อุณหภูมิสูงกว่าค่าเฉลี่ยปกติ โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยมีการขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๔๖

เมื่อมองภาพรวมภาคเหนือ มีอัตราการขยายตัวสูงสุดร้อยละ ๕.๔๓ , ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๒ , ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓.๔๕ และภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๒.๗๓ (เขต กฟต.๓ หดตัวร้อยละ ๐.๒๓)

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น เนื่องจากยังคงมีการระงับการจ่ายไฟฟ้ากับบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟภ.๒ นับตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๕.๐๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๑.๒๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๑๙.๔๒ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๑๐.๑๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) แต่ขยายตัว ร้อยละ ๗.๐๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๐.๐๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๐.๐๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๐.๕๐ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๔๖.๐๒ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๙.๒๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๓.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๓๔.๔๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ค. ๒๕๕๖ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๐ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๑๗ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๗๔ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๓.๑๙

กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๗๗ สูบน้ำฯ ขยายตัวร้อยละ ๘.๖๕ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๐๓ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๖ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๕.๖๖ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ องค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวมากถึงร้อยละ ๙๘.๔๓ จากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการจากเดิมที่รวมอยู่ในกลุ่มนี้ โดยเปลี่ยนเป็นประเภทกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณีตั้งแต่ ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา และไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๙๖.๙๐

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน เม.ย. ๒๕๕๖ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๓.๔๖ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลมาจากในช่วงต้นเดือน และกลางเดือน พ.ค. ๒๕๕๖ ในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ประสบกับสภาวะอากาศร้อนอบอ้าวและร้อนจัดในบางพื้นที่ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในเขต กฟน.๒, กฟฉ.๒ และกฟภ.๓ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๗.๙๔, ๑๕.๗๗ และ ๑๑.๐๕ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๑.๒๕ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๗.๘๑ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๔๙ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๔๕ ในภาพรวมมีการขยายตัวร้อยละ ๒๒.๙๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๕.๗๘ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) เป็นการเพิ่มขึ้นตามการลงทุนของหมวดการก่อสร้างของทั้งกิจการขนาดกลางและกิจการขนาดใหญ่ ที่มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๕.๗๑ และ ๒๖.๔๘ ตามลำดับ ยังคงเป็นผลสืบเนื่องมาจากการลงทุนในโครงการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของภาครัฐ และการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ของภาคเอกชนที่มีมาต่อเนื่อง ประกอบกับแรงงานที่มีฝีมือกลับเข้ามาทำงานได้ตามปกติ หลังจากที่มีการหยุดพักยาวในช่วงเทศกาลสงกรานต์ที่ผ่านมา นอกจากนี้ในส่วนของภาคการท่องเที่ยว ความต้องการใช้ไฟฟ้าของทั้งโรงแรมและธุรกิจบริการยังคงมีการขยายตัวทั้งในกิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่และกิจการเฉพาะอย่าง มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๓๗, ๖.๘๓ และ ๑๑.๗๗ ตามลำดับ
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๙๕ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๙.๓๔ Interruptible ร้อยละ ๒.๖๗ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๐๔ ในภาพรวมมีการขยายตัวเล็กน้อย ร้อยละ ๐.๕๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๒.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) ขยายตัวตามปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคการผลิตเพื่อตอบสนองอุปสงค์ภายในประเทศเป็นหลัก กลุ่มกิจการขนาดกลางและกิจการขนาดใหญ่มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๔.๑๗และ ๑๓.๒๒ ตามลำดับ ประกอบกับโรงงานกลับมาผลิตเต็มกำลังหลังจากที่ปิดทำการในช่วงวันหยุดยาวในเดือน เม.ย. ๒๕๕๖
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำฯ ,ไฟชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๕๑.๑๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) ผลจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าจากหน่วยงานราชการเปลี่ยนไปอยู่ในกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่แล้วแต่กรณี และร้อยละ ๒.๔๖ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) ในช่วงปลายเดือน พ.ค. ๒๕๕๖ เกิดสภาวะอากาศแปรปรวนมีฝนตกชุก ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าการสูบน้ำเพื่อการเกษตรลดลงอยู่ที่ร้อยละ ๓๕.๕๘

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน พ.ค. ๒๕๕๖ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๖.๖๕ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๓.๒๐ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ

๖.๗๗ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๔๑ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๙๗ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) ร้อยละ ๑.๕๔ และร้อยละ ๑๑.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวเพียงเล็กน้อยที่ร้อยละ ๒.๔๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) ผลกระทบจากการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกหดตัวลง ตามภาวะเศรษฐกิจโลกที่ยังคงชะลอตัว และขยายตัวร้อยละ ๑๓.๕๖ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) ผลจากทางโรงงานอุตสาหกรรมเปิดทำการในวันเวลาปกติ หลังจากที่ปิดทำการในช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๒.๐๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) ขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง ตามการหดตัวของการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) หลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบตามอุปสงค์ต่างประเทศที่ยังชะลอตัวอยู่ โดยเฉพาะในตลาดจีน สิงคโปร์ และสหภาพยุโรป รวมทั้งผู้บริโภคเปลี่ยนพฤติกรรมนิยมใช้ Tablet หรือ Smartphone ทดแทนการใช้ Personal Computer (PC) ซึ่งมี HDD เป็นส่วนประกอบ นอกจากนี้ยังมีการปิดสายการผลิตกลุ่มเครื่องรับโทรทัศน์จอ CRT เกือบทั้งหมด และร้อยละ ๑๒.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) เนื่องจากโรงงานมีการเปิดทำการตามวันเวลาปกติ หลังจากปิดทำการในช่วงวันหยุดยาว

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวร้อยละ ๐.๔๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) จากปัจจัยฐานสูงในปีก่อนหน้าที่มีการใช้เหล็กในการก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูจากเหตุอุทกภัยเมื่อปลายปี ๒๕๕๔ แต่ขยายตัวร้อยละ ๙.๙๖ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) เป็นการเพิ่มขึ้นของการผลิตเหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาว เนื่องจากราคาเหล็กมีแนวโน้มลดลง ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าในการผลิตตามคำสั่งซื้อเท่านั้น

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๕๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๒๒.๐๗ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) เป็นการผลิตรถยนต์เพื่อส่งมอบให้กับลูกค้าในโครงการรถยนต์คันแรก และการผลิตรถยนต์รุ่นใหม่มีการส่งเสริมการขายตั้งแต่ต้นปี ๒๕๕๖ นอกจากนี้ยังผลิตเพื่อการส่งออกอุปกรณ์และส่วนประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ไปยังตลาดออสเตรเลีย

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๔.๗๔ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) ยังคงมีการขยายตัวเล็กน้อย เนื่องจากการลงทุนในโครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคของภาครัฐและการขยายตัวของธุรกิจก่อสร้างที่เติบโตต่อเนื่อง

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๗.๕๑ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) เป็นการเพิ่มขึ้นตามความต้องการของตลาดส่งออกคู่ค้าหลัก เช่น อาเซียนและจีนที่มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๑๒.๗๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) มีเหตุมาจากปริมาณผลผลิตข้าวลดลง เนื่องจากปริมาณน้ำและสภาพภูมิอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก รวมทั้งผลผลิตก็ยังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากปัญหาโรคตายด่วนในแหล่งเพาะเลี้ยง ส่งผลให้ต้องพักบ่อเพื่อกักกันโรค แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๓๐ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) ตามการเพิ่มขึ้นของผลผลิตในหมวดพืชผลที่สำคัญ อาทิ ยางพารา ที่มีคำสั่งซื้อจากประเทศจีนเพื่อรักษาระดับสต็อกสินค้าไว้ ประกอบกับการเพาะปลูก

มันสำปะหลังเพิ่มสูงขึ้น ตามความต้องการของอุตสาหกรรมผลิตเอทานอลเพื่อใช้ภายในประเทศ นอกจากนี้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของปศุสัตว์มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๗.๔๙ เป็นการเพิ่มขึ้นของยอดการผลิตสุกรและไก่เนื้อ

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๑๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๓.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) โดยมีการเข้าพักของนักท่องเที่ยวจากประเทศจีน มาเลเซีย และรัสเซียเป็นสำคัญ และจากนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวของ ททท. เช่น โครงการ “ขับรถเที่ยวให้สนุก และเติมความสุขให้ทั่วไทย” สำหรับนักท่องเที่ยวที่ชอบเดินทางโดยรถยนต์ โดยมีการจัดแพ็คเกจรถเช่าและโรงแรมในราคาที่ประหยัดและคุ้มค่ากับการเดินทาง ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดนี้ขยายตัวได้ดี

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๘.๕๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ค. ๒๕๕๕) แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๒๖ จากเดือนก่อนหน้า (เม.ย. ๒๕๕๖) เนื่องจากเป็นช่วงแรกของการเปิดภาคเรียนของโรงเรียนและมหาวิทยาลัย รวมทั้งจำนวนวันของการจำหน่ายไฟฟ้ามากกว่าเดือนเมษายน ๒๕๕๖

หน่วยสูญเสีย

เดือน พ.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๗๐.๒๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๒๒ สูงกว่าเดือน พ.ค. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๐๐.๗๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๗๘ และเดือน เม.ย. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๕๑.๑๙ หรือร้อยละ ๕.๔๔ และเมื่อมองภาพรวมมีค่าหน่วยสูญเสียสะสม (ม.ค. – พ.ค. ๒๕๕๖) ที่ร้อยละ ๕.๙๑ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๘๒
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๒๙
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๖๔
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๘๐

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๙,๐๔๖.๗๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๖,๙๑๕.๗๔ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒๑.๕๒ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๙๖.๗๘ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐.๕๙
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๕๐ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๑๒
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๗๑ หดตัวร้อยละ ๒๕๙.๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน พ.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๘๕ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๐.๕๙ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๖๔ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๑๘ จากการย้ายฐานการผลิตของผู้ประกอบการไปในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านอุทกภัย โดยพิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า สรุปรวมกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๒๗ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๒๓ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๗.๐๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๐ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๖๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๒๖.๔๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๔๘ ของยอดรวม สาเหตุจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ ตั้งแต่ เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบกับประมาณการปี ๒๕๕๖ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

แม้เศรษฐกิจโลกจะมีแนวโน้มชะลอตัวลง แต่สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ค. ๒๕๕๖ ยังคงขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๘๐ เมื่อเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงกับหน่วยประมาณการ หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงขยายตัวต่ำกว่าค่าประมาณการเพียงเล็กน้อยที่ร้อยละ ๑.๗๑ ผลจากสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการผลิตเพื่อส่งออกชะลอตัวลงเล็กน้อย การอุปโภคบริโภคภาคเอกชนชะลอลง แต่อย่างไรก็ตามความต้องการใช้ไฟฟ้าของภาคการขยายและโรงแรมซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าเป็นอันดับ ๒ ยังคงขยายตัวดี ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวชาวจีนจากการท่องเที่ยวตามช่วงฤดูกาลมาเป็นการท่องเที่ยวโดยไม่มีรูปแบบของฤดูกาล (seasonality) ซึ่งจะเป็นแรงส่งให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าในภาพรวมของ กฟผ. เติบโตได้ต่อเนื่อง

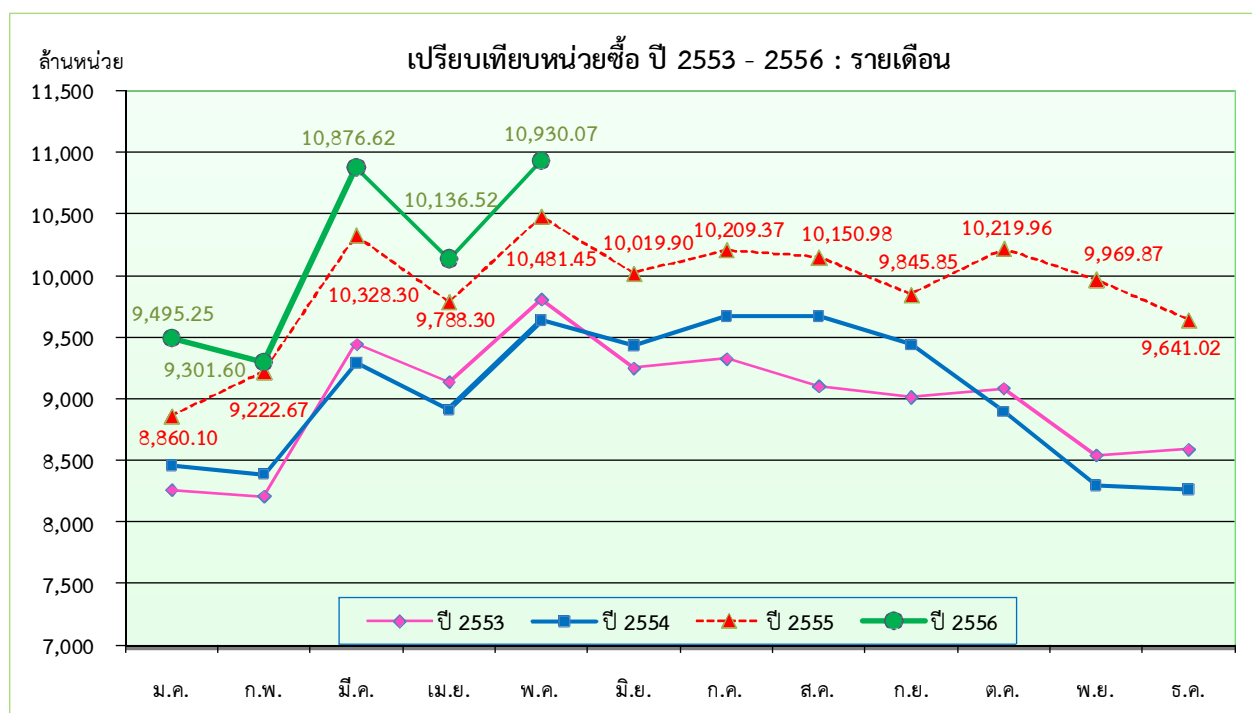
กฟผ. จึงคาดการณ์หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าช่วงครึ่งปีแรกของปี ๒๕๕๖ จะขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๗๔ – ๕.๐๐ ทั้งนี้ ยังมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจทำให้การขยายตัวของความต้องการใช้ไฟฟ้าผันผวน คือ ภาวะเศรษฐกิจโลก ภัยธรรมชาติ ต้นทุนการผลิต เช่น ราคาน้ำมัน ระดับหนี้สินภาครัฐเร็วร้อน วินัยทางการเงินการคลังของภาครัฐ และการชะลอตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าสำคัญ

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

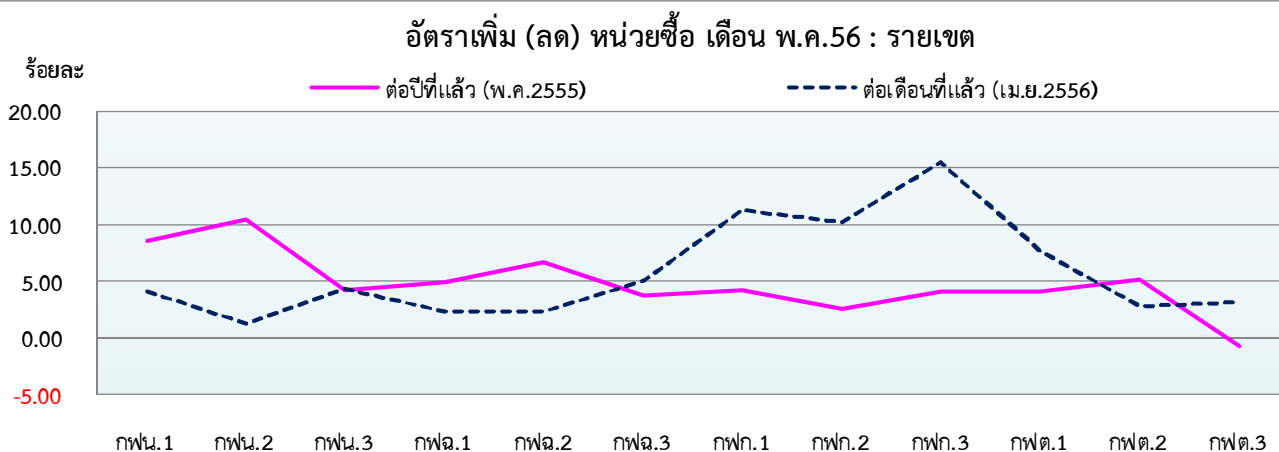
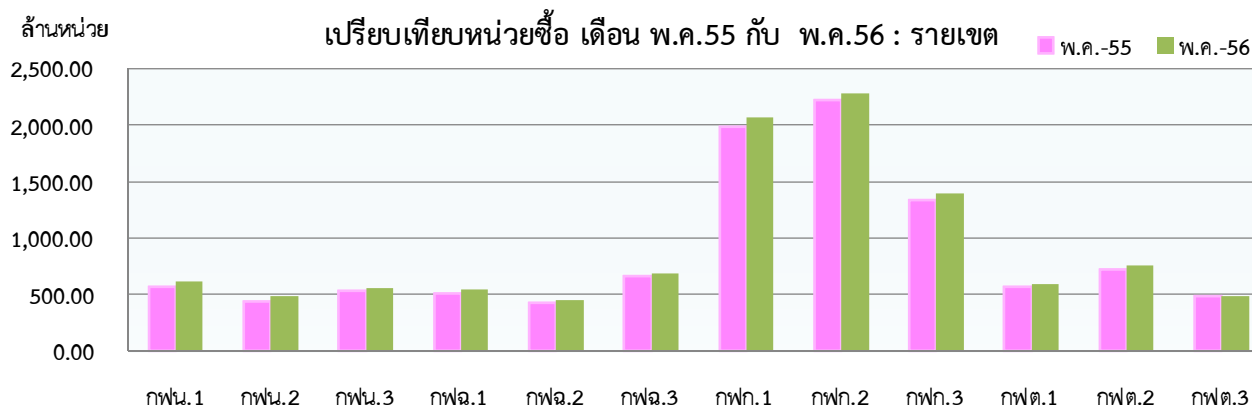
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	8,258.25	8,460.49	8,860.10	9,495.25	21.58	2.45	4.72	7.17
ก.พ.	8,207.39	8,385.65	9,222.67	9,301.60	15.82	2.17	9.98	0.86
มี.ค.	9,445.28	9,293.76	10,328.30	10,876.62	14.46	-1.60	11.13	5.31
ไตรมาส 1	25,910.92	26,139.90	28,411.07	29,673.47	17.08	0.88	8.69	4.44
เม.ย.	9,136.82	8,908.74	9,788.30	10,136.52	16.11	-2.50	9.87	3.56
พ.ค.	9,807.51	9,638.44	10,481.45	10,930.07	17.50	-1.72	8.75	4.28
มิ.ย.	9,249.99	9,430.81	10,019.90		12.46	1.95	6.25	
ไตรมาส 2	28,194.32	27,977.99	30,289.65		15.36	-0.77	8.26	
6 เดือน	54,105.24	54,117.89	58,700.72		16.18	0.02	8.47	
ก.ค.	9,324.97	9,669.75	10,209.37		11.19	3.70	5.58	
ส.ค.	9,102.88	9,673.96	10,150.98		5.90	6.27	4.93	
ก.ย.	9,013.22	9,440.60	9,845.85		7.86	4.74	4.29	
ไตรมาส 3	27,441.07	28,784.31	30,206.20		8.30	4.89	4.94	
9 เดือน	81,546.31	82,902.20	88,906.92		13.40	1.66	7.24	
ต.ค.	9,085.18	8,897.34	10,219.96		5.62	-2.07	14.87	
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



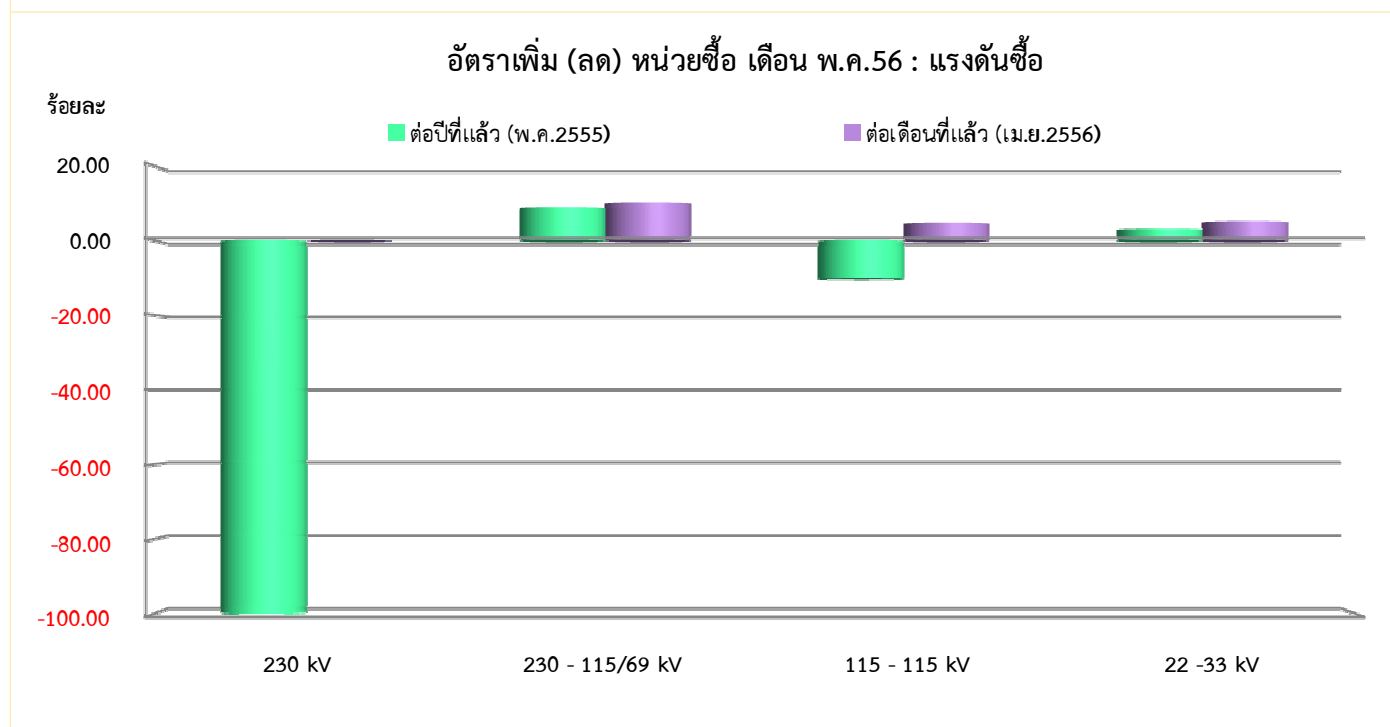
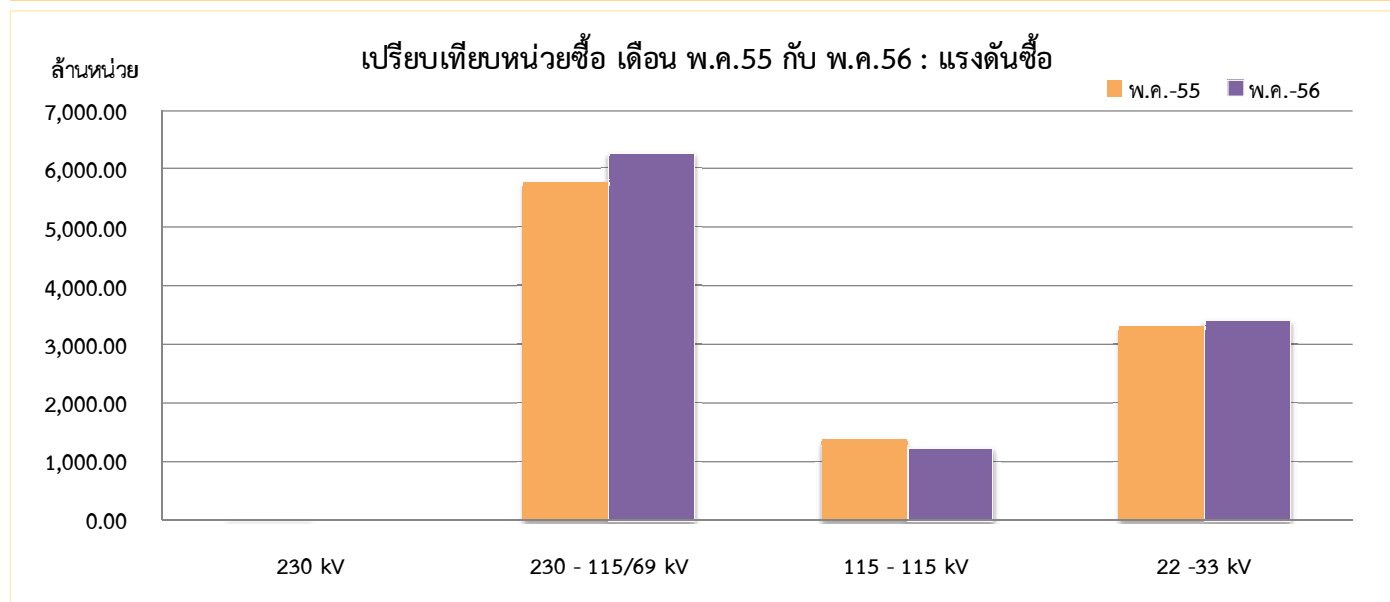
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
กฟน.1	573.15	597.54	622.22	2,745.35	8.56	4.13
กฟน.2	442.93	482.82	489.23	2,224.07	10.45	1.33
กฟน.3	531.62	531.25	554.16	2,553.41	4.24	4.31
เหนือ	1,547.70	1,611.61	1,665.61	7,522.83	7.62	3.35
กฟฉ.1	516.05	529.11	541.14	2,465.59	4.86	2.27
กฟฉ.2	425.50	443.41	453.73	2,132.18	6.63	2.33
กฟฉ.3	662.08	654.16	687.21	3,237.83	3.80	5.05
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,603.63	1,626.68	1,682.08	7,835.60	4.89	3.41
กฟภ.1	1,983.67	1,858.78	2,067.56	9,520.91	4.23	11.23
กฟภ.2	2,223.95	2,068.61	2,280.55	10,716.83	2.55	10.25
กฟภ.3	1,338.15	1,206.08	1,392.24	6,331.20	4.04	15.44
กลาง	5,545.77	5,133.47	5,740.35	26,568.94	3.51	11.82
กฟต.1	573.55	554.93	597.16	2,770.39	4.12	7.61
กฟต.2	725.02	742.27	762.63	3,737.99	5.19	2.74
กฟต.3	485.78	467.56	482.24	2,304.31	-0.73	3.14
ใต้	1,784.35	1,764.76	1,842.03	8,812.69	3.23	4.38
รวม	10,481.45	10,136.52	10,930.07	50,740.06	4.28	7.83



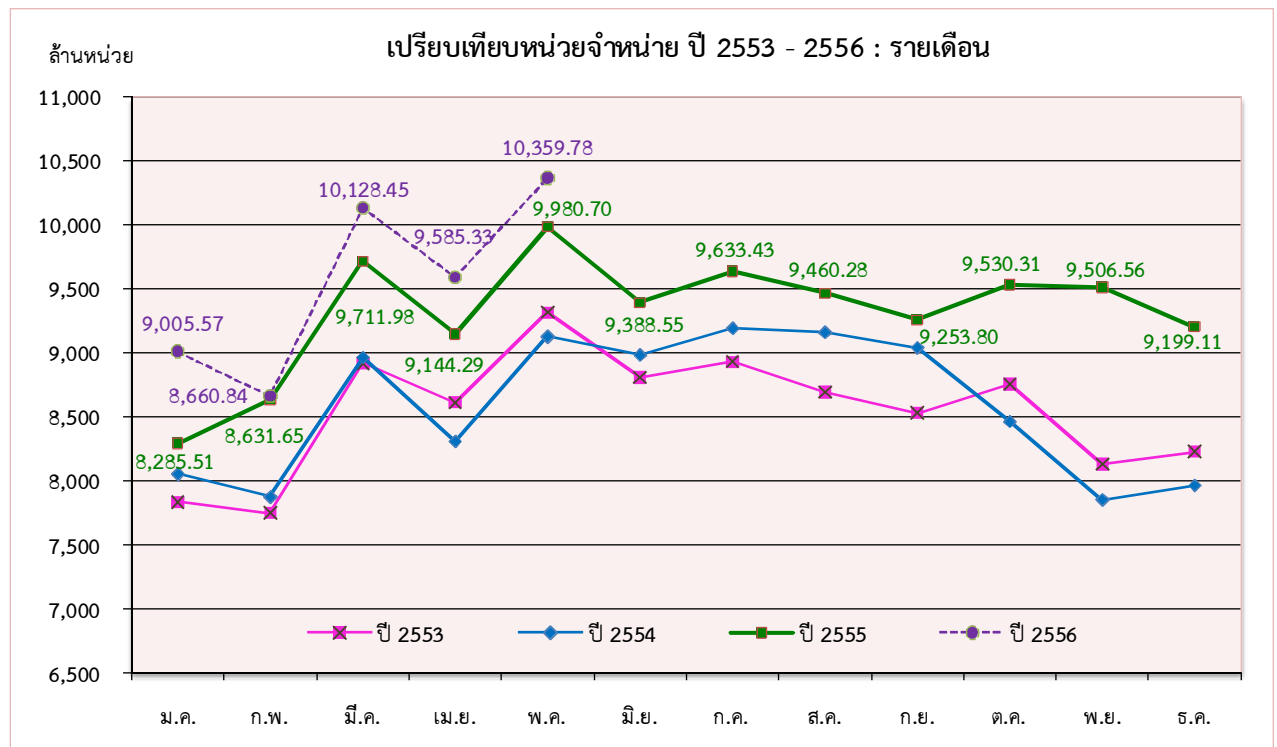
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : แรงดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
230 kV	18.45	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,775.07	5,705.04	6,279.67	28,804.88	8.74	10.07
115 - 115 kV	1,368.33	1,175.64	1,230.01	6,122.27	-10.11	4.62
22 -33 kV	3,319.60	3,255.84	3,420.39	15,812.91	3.04	5.05
รวม	10,481.45	10,136.52	10,930.07	50,740.06	4.28	7.83



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	9,005.57	22.07	2.81	2.91	8.69
ก.พ.	7,746.17	7,871.87	8,631.65	8,660.84	17.29	1.62	9.65	0.34
มี.ค.	8,914.26	8,960.58	9,711.98	10,128.45	13.50	0.52	8.39	4.29
ไตรมาส 1	24,491.26	24,883.36	26,629.14	27,794.86	17.33	1.60	7.02	4.38
เม.ย.	8,608.75	8,306.24	9,144.29	9,585.33	15.72	-3.51	10.09	4.82
พ.ค.	9,311.98	9,122.92	9,980.70	10,359.78	16.96	-2.03	9.40	3.80
มิ.ย.	8,804.65	8,980.42	9,388.55		12.41	2.00	4.54	
ไตรมาส 2	26,725.38	26,409.58	28,513.54		15.03	-1.18	7.97	
6 เดือน	51,216.64	51,292.94	55,142.68		16.12	0.15	7.51	
ก.ค.	8,926.24	9,187.75	9,633.43		11.83	2.93	4.85	
ส.ค.	8,690.60	9,156.52	9,460.28		6.36	5.36	3.32	
ก.ย.	8,527.54	9,036.78	9,253.80		7.02	5.97	2.40	
ไตรมาส 3	26,144.38	27,381.05	28,347.51		8.39	4.73	3.53	
9 เดือน	77,361.02	78,673.99	83,490.19		13.39	1.70	6.12	
ต.ค.	8,752.45	8,459.72	9,530.31		7.00	-3.34	12.66	
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	

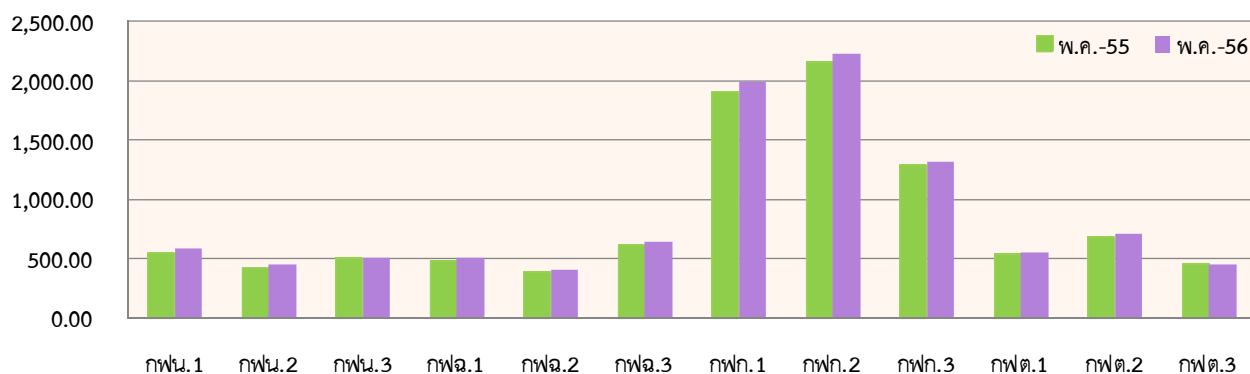


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
กฟน.1	547.40	540.83	587.39	2,541.43	7.31	8.61
กฟน.2	422.58	435.87	455.32	2,029.65	7.75	4.46
กฟน.3	502.23	479.49	509.38	2,322.19	1.42	6.23
เหนือ	1,472.21	1,456.19	1,552.09	6,893.27	5.43	6.59
กฟฉ.1	478.64	494.56	504.36	2,252.94	5.37	1.98
กฟฉ.2	394.39	408.86	410.96	1,913.74	4.20	0.51
กฟฉ.3	617.56	621.95	644.20	3,018.53	4.31	3.58
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,490.59	1,525.37	1,559.52	7,185.21	4.62	2.24
กฟภ.1	1,910.94	1,806.45	1,988.98	9,157.27	4.08	10.10
กฟภ.2	2,151.97	2,002.48	2,224.34	10,366.79	3.36	11.08
กฟภ.3	1,283.88	1,144.33	1,318.07	5,977.57	2.66	15.18
กลาง	5,346.79	4,953.26	5,531.39	25,501.63	3.45	11.67
กฟต.1	539.24	512.98	553.47	2,552.83	2.64	7.89
กฟต.2	678.89	704.35	711.36	3,473.27	4.78	1.00
กฟต.3	452.98	433.18	451.95	2,133.76	-0.23	4.33
ใต้	1,671.11	1,650.51	1,716.78	8,159.86	2.73	4.02
รวม	9,980.70	9,585.33	10,359.78	47,739.97	3.80	8.08

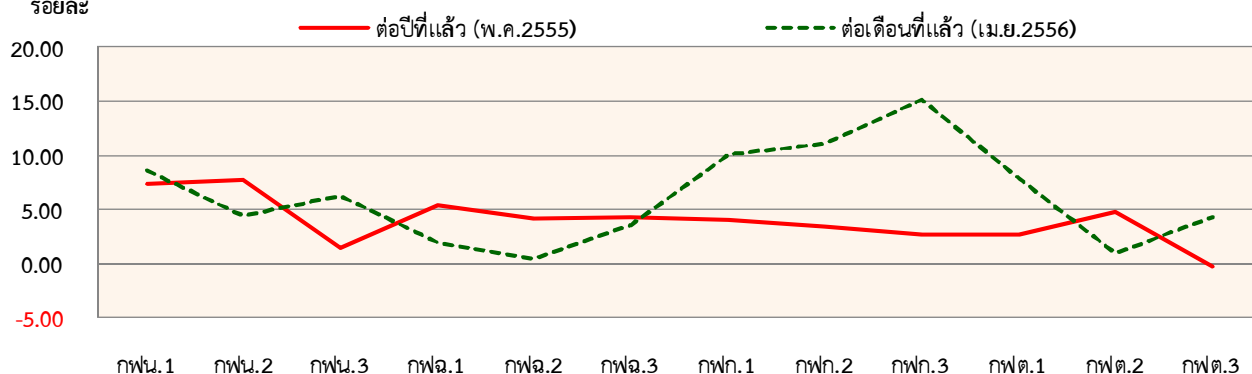
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

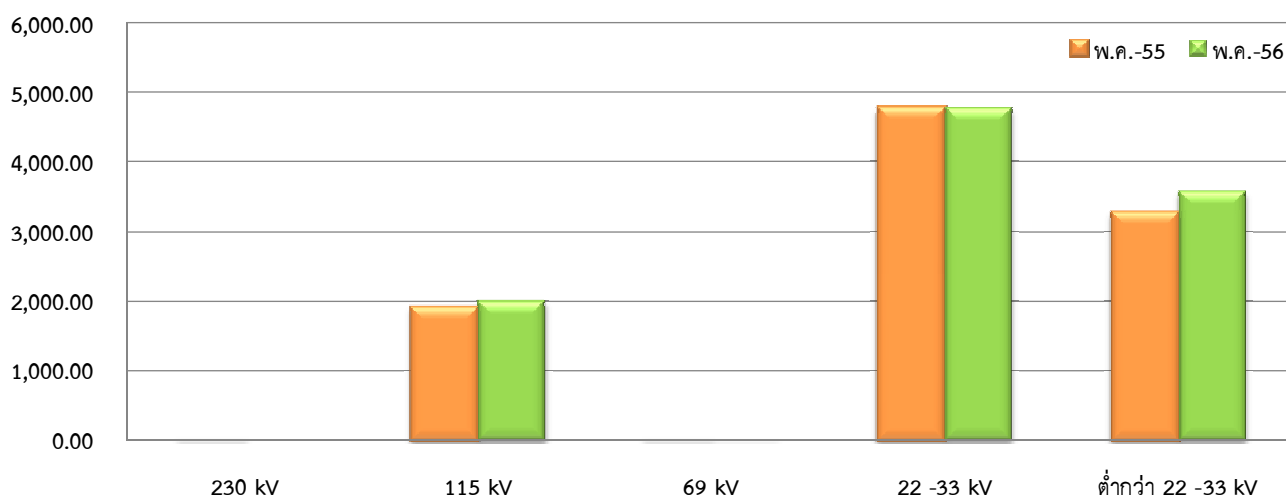


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : แรงแดันขาย

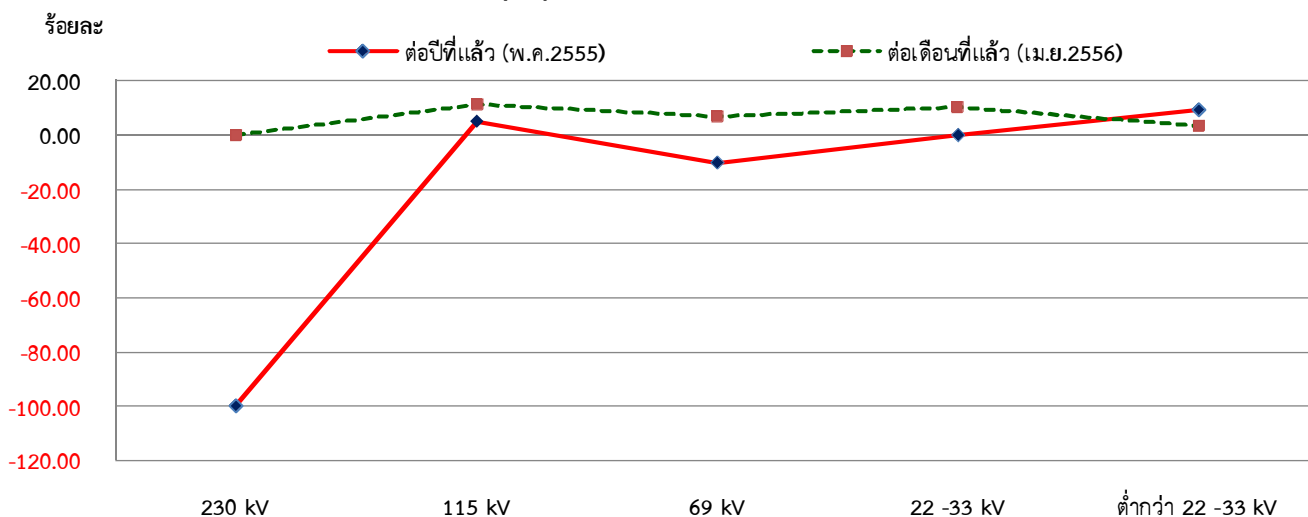
แรงแดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
230 kV	18.45	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00
115 kV	1,915.41	1,808.88	2,011.59	9,617.53	5.02	11.21
69 kV	10.92	9.17	9.81	46.17	-10.16	7.01
22 -33 kV	4,767.17	4,314.89	4,767.89	22,376.02	0.01	10.50
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,268.75	3,452.39	3,570.50	15,700.24	9.23	3.42
รวม	9,980.70	9,585.33	10,359.78	47,739.97	3.80	8.08

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ค.55 กับ พ.ค.56 : แรงแดันขาย

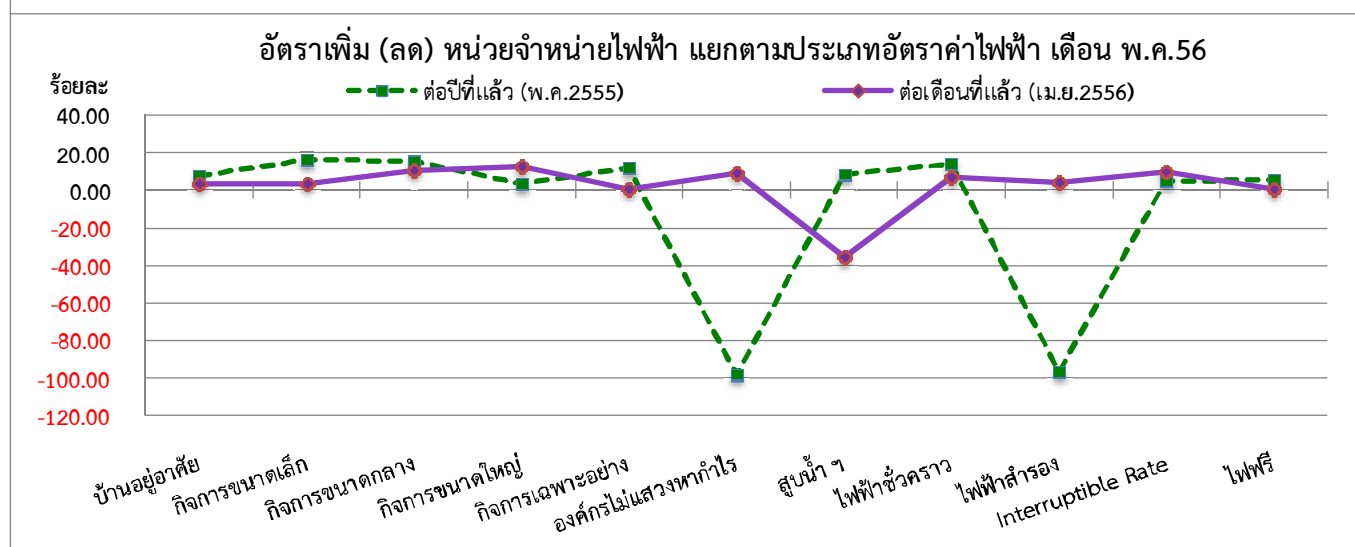
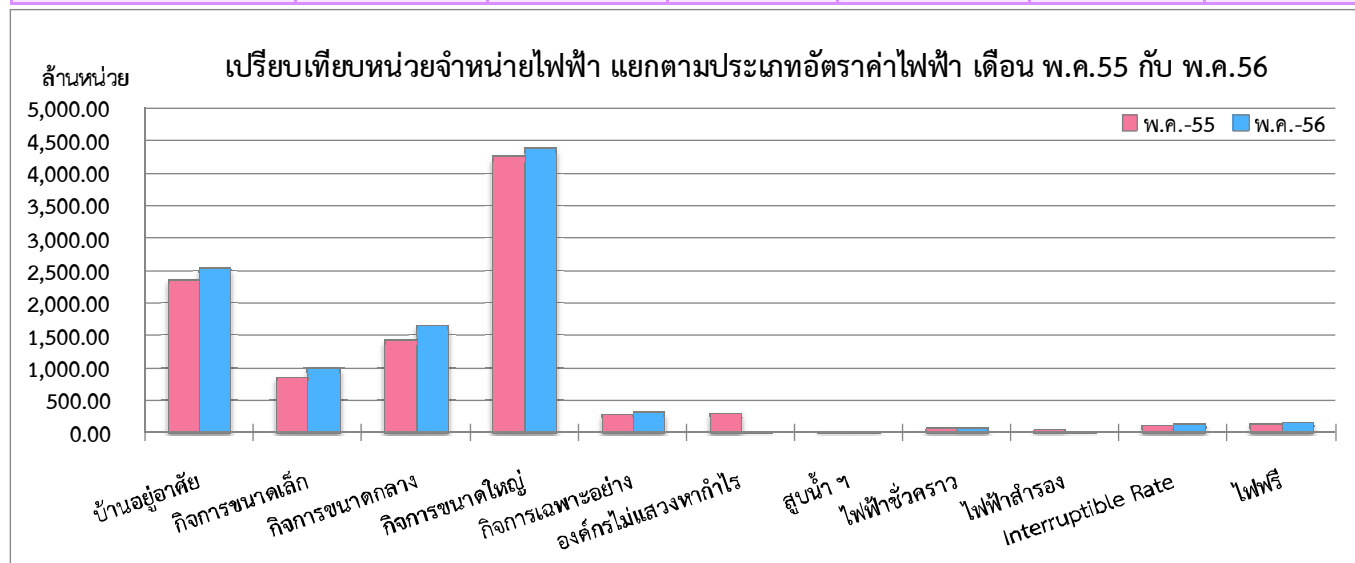


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ค.56 : แรงแดันขาย



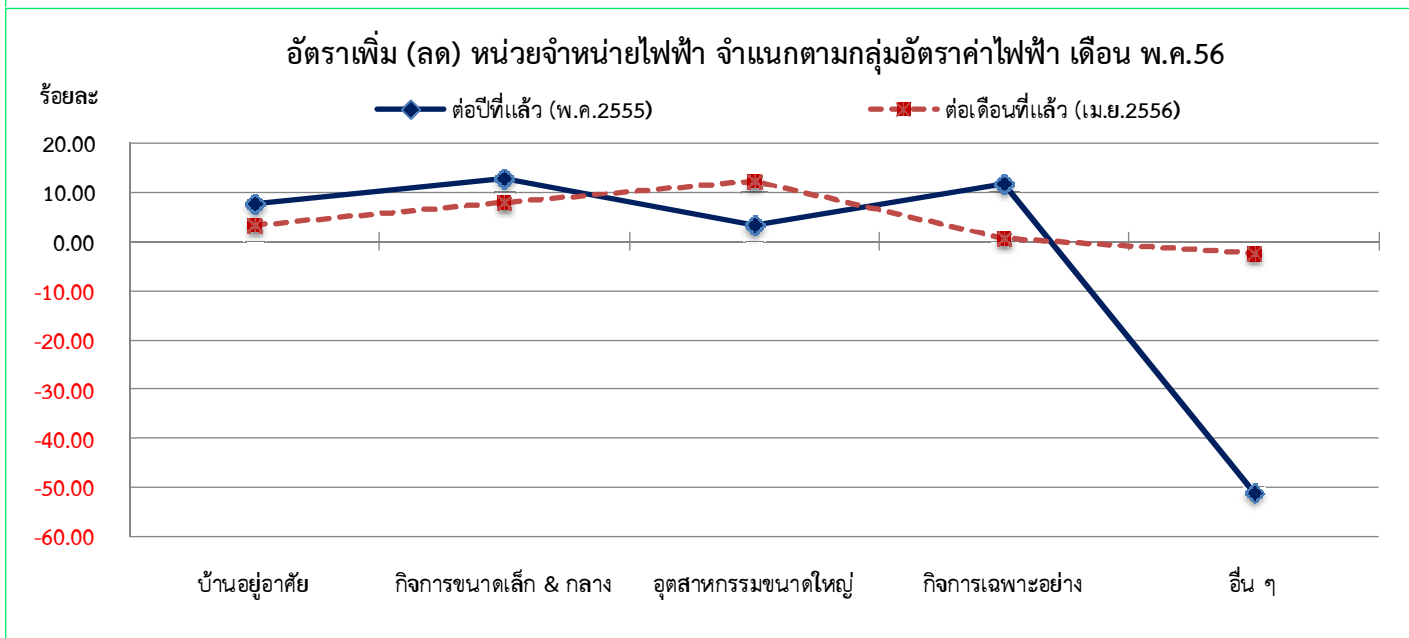
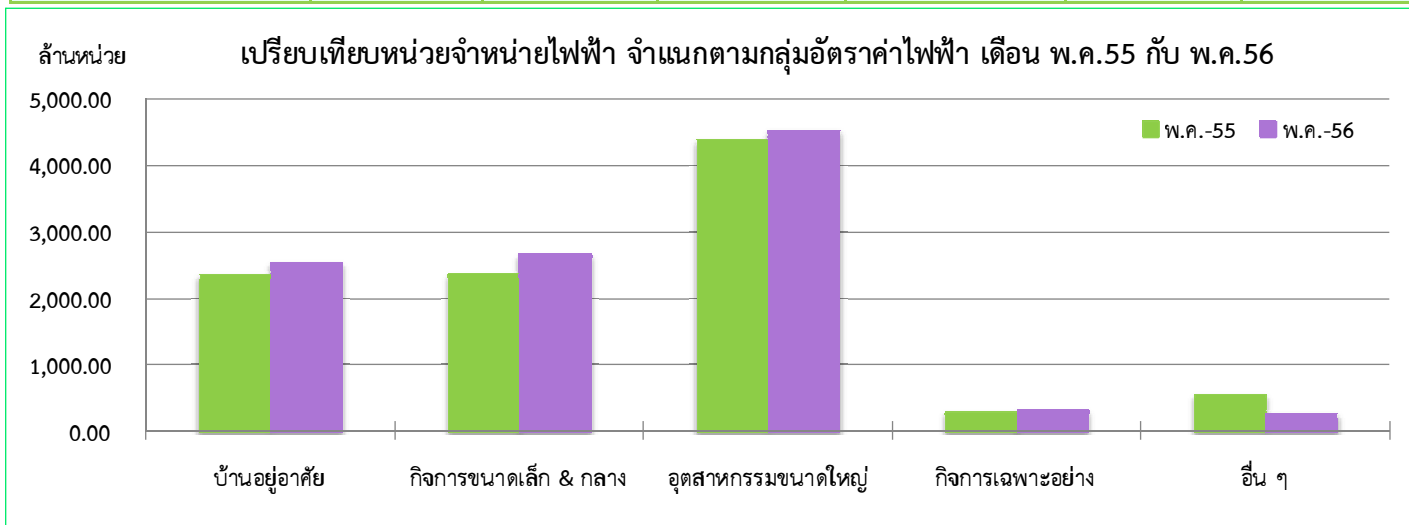
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,366.54	2,461.18	2,546.40	11,060.59	7.60	3.46
กิจการขนาดเล็ก	870.76	975.86	1,011.60	4,592.60	16.17	3.66
กิจการขนาดกลาง	1,439.60	1,504.27	1,666.21	7,678.48	15.74	10.77
กิจการขนาดใหญ่	4,259.50	3,911.37	4,395.25	20,739.96	3.19	12.37
กิจการเฉพาะอย่าง	295.15	327.54	329.88	1,571.83	11.77	0.71
องค์กรไม่แสวงหากำไร	310.67	4.46	4.87	21.83	-98.43	9.19
สูบน้ำ ฯ	22.66	38.22	24.62	202.76	8.65	-35.58
ไฟฟ้าชั่วคราว	74.77	79.71	85.26	390.29	14.03	6.96
ไฟฟ้าสำรอง	62.03	1.84	1.92	18.47	-96.90	4.35
Interruptible Rate	129.55	123.72	135.84	663.92	4.86	9.80
ไฟฟรี	149.47	157.16	157.93	799.24	5.66	0.49
รวม	9,980.70	9,585.33	10,359.78	47,739.97	3.80	8.08



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

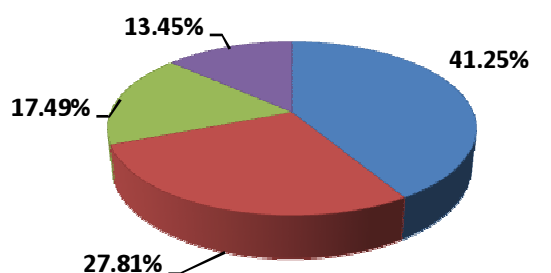
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,366.54	2,461.18	2,546.40	11,060.59	7.60	3.46
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,372.39	2,481.97	2,679.73	12,289.55	12.95	7.97
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,389.05	4,035.09	4,531.09	21,403.88	3.24	12.29
กิจการเฉพาะอย่าง	295.15	327.54	329.88	1,571.83	11.77	0.71
อื่น ๆ	557.57	279.55	272.68	1,414.12	-51.09	-2.46
รวม	9,980.70	9,585.33	10,359.78	47,739.97	3.80	8.08



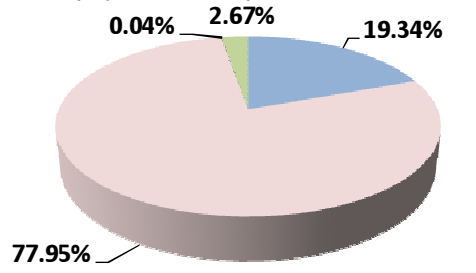
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,366.54	2,461.18	2,546.40	11,060.59	7.60	3.46
พาณิชย์	1,995.24	2,318.19	2,452.25	11,100.90	22.91	5.78
อุตสาหกรรม	5,061.35	4,526.41	5,088.46	24,164.37	0.54	12.42
อื่น ๆ	557.57	279.55	272.67	1,414.11	-51.10	-2.46
รวม	9,980.70	9,585.33	10,359.78	47,739.97	3.80	8.08

สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน พ.ค.56

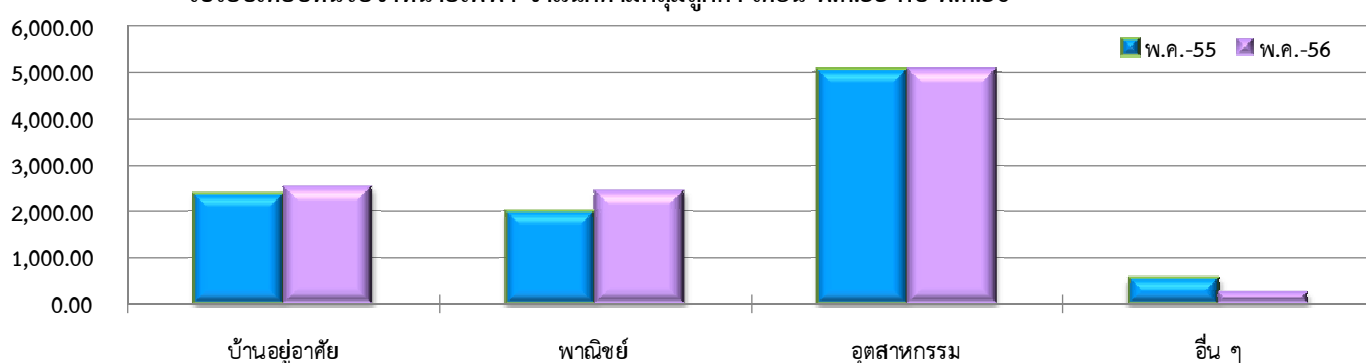


สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน พ.ค.56



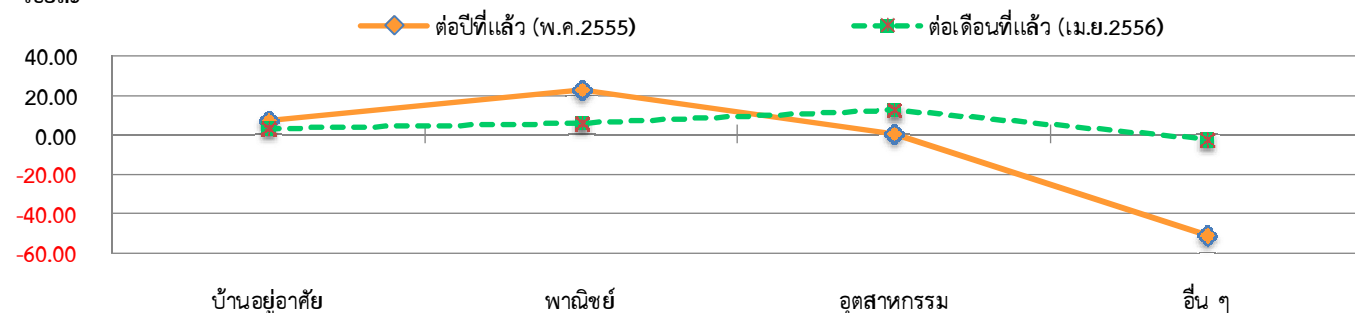
ล้านหน่วย

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



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน พ.ค.56

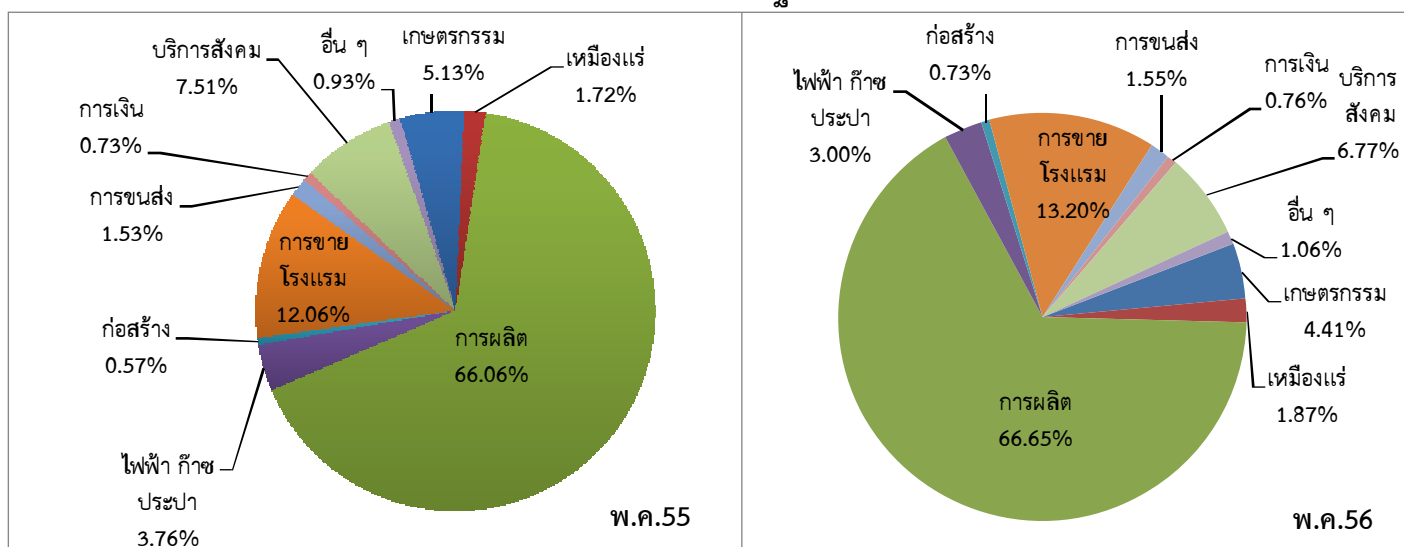
ร้อยละ



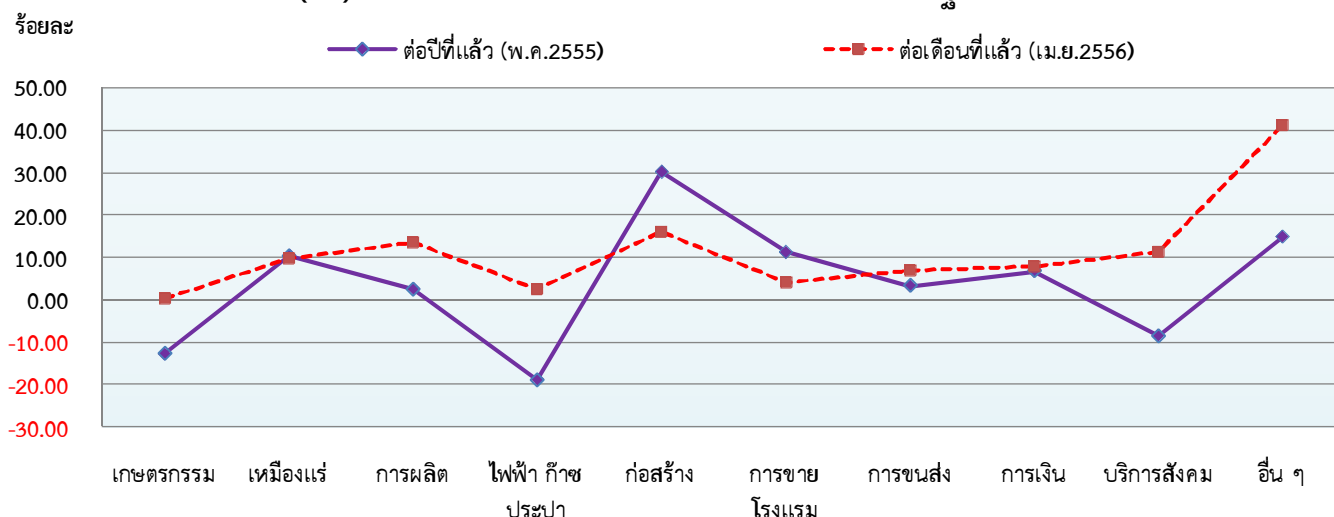
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
เกษตรกรรม	344.54	299.86	300.75	1,486.74	-12.71	0.30
เหมืองแร่	115.38	116.11	127.32	599.77	10.35	9.65
การผลิต	4,437.27	4,002.67	4,545.42	21,540.53	2.44	13.56
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	252.78	200.09	204.80	996.34	-18.98	2.35
ก่อสร้าง	38.40	43.11	49.96	219.85	30.10	15.89
การขาย โรงแรม	809.74	865.91	900.15	4,183.63	11.17	3.95
การขนส่ง	102.48	99.03	105.81	498.32	3.25	6.85
การเงิน	48.77	48.23	52.06	237.75	6.75	7.94
บริการสังคม	504.76	414.93	461.65	2,095.81	-8.54	11.26
อื่น ๆ	62.63	50.98	71.95	243.04	14.88	41.13
รวม	6,716.75	6,140.92	6,819.87	32,101.78	1.54	11.06

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



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

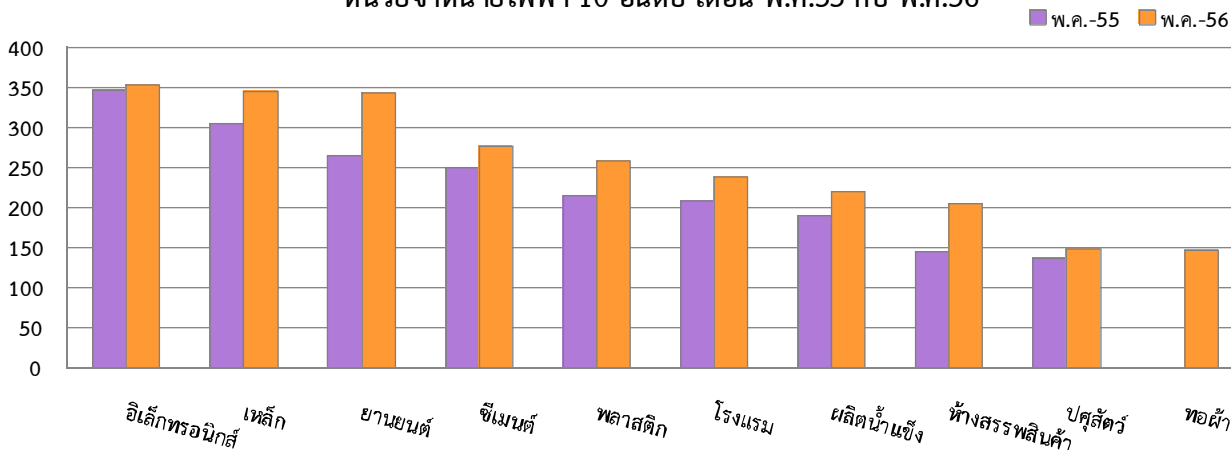


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : 10 อันดับ

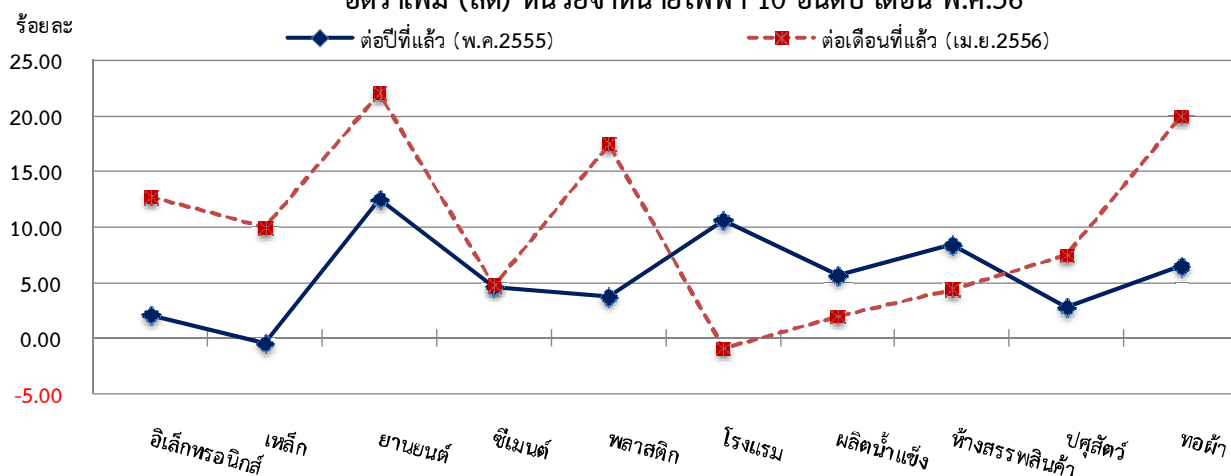
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
อิเล็กทรอนิกส์	345.67	313.05	352.84	1,624.31	2.07	12.71
เหล็ก	347.05	314.12	345.40	1,733.17	-0.48	9.96
ยานยนต์	305.34	281.40	343.51	1,596.68	12.50	22.07
ซีเมนต์	264.86	264.54	277.08	1,386.12	4.61	4.74
พลาสติก	249.46	220.14	258.69	1,222.95	3.70	17.51
โรงแรม	215.32	240.41	238.19	1,160.78	10.62	-0.92
ผลิตน้ำแข็ง	207.70	215.18	219.39	955.19	5.63	1.96
ห้างสรรพสินค้า	189.14	196.37	205.00	937.59	8.39	4.39
ปศุสัตว์	144.35	138.02	148.36	672.36	2.78	7.49
ทอผ้า	136.88	121.47	145.74	681.76	6.47	19.98
รวม	2,060.10	1,991.65	2,181.36	10,346.60	5.89	9.53

ล้านหน่วย

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



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

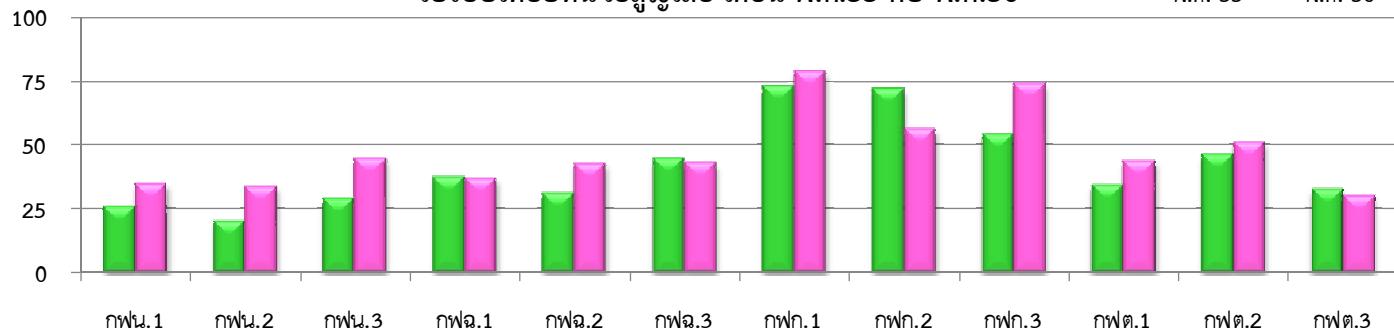


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤษภาคม 2556 : รายเขต

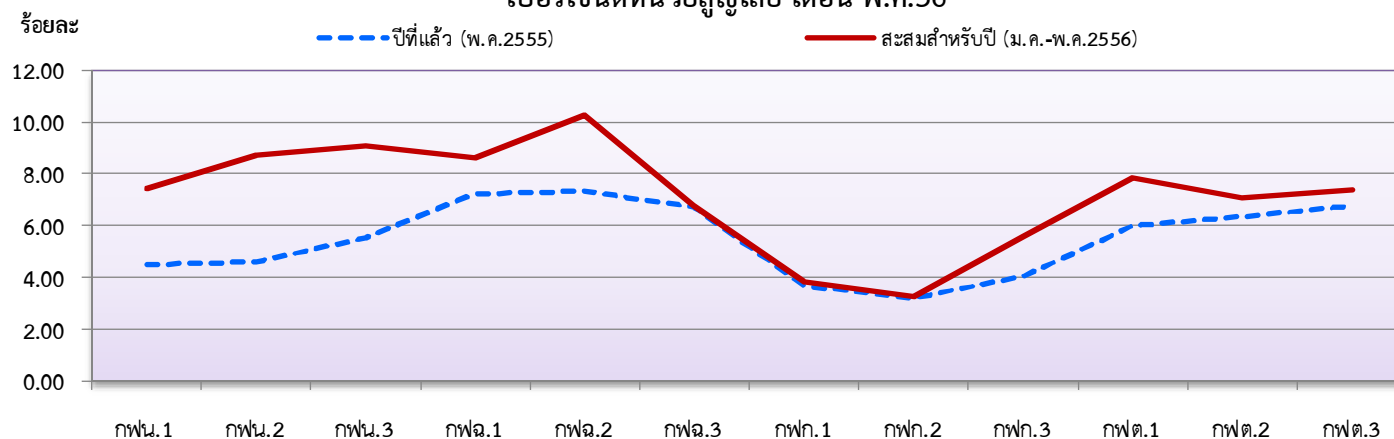
กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2556)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ค.2556)
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.		(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)	(พ.ค.2556)	
กฟน.1	25.75	56.71	34.83	203.92	4.49	9.49	5.60	7.43
กฟน.2	20.35	46.95	33.91	194.42	4.59	9.72	6.93	8.74
กฟน.3	29.39	51.76	44.78	231.22	5.53	9.74	8.08	9.06
เหนือ	75.49	155.42	113.52	629.56	4.88	9.64	6.82	8.37
กฟฉ.1	37.41	34.55	36.78	212.65	7.25	6.53	6.80	8.62
กฟฉ.2	31.11	34.55	42.77	218.44	7.31	7.79	9.43	10.24
กฟฉ.3	44.52	32.21	43.01	219.30	6.72	4.92	6.26	6.77
ต.อ.เฉียงเหนือ	113.04	101.31	122.56	650.39	7.05	6.23	7.29	8.30
กฟภ.1	72.73	52.33	78.58	363.64	3.67	2.82	3.80	3.82
กฟภ.2	71.98	66.13	56.21	350.04	3.24	3.20	2.46	3.27
กฟภ.3	54.27	61.75	74.17	353.63	4.06	5.12	5.33	5.59
กลาง	198.98	180.21	208.96	1,067.31	3.59	3.51	3.64	4.02
กฟต.1	34.31	41.95	43.69	217.56	5.98	7.56	7.32	7.85
กฟต.2	46.13	37.92	51.27	264.72	6.36	5.11	6.72	7.08
กฟต.3	32.80	34.38	30.29	170.55	6.75	7.35	6.28	7.40
ใต้	113.24	114.25	125.25	652.83	6.35	6.47	6.80	7.41
รวม	500.75	551.19	570.29	3,000.09	4.78	5.44	5.22	5.91

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พ.ค.55 กับ พ.ค.56

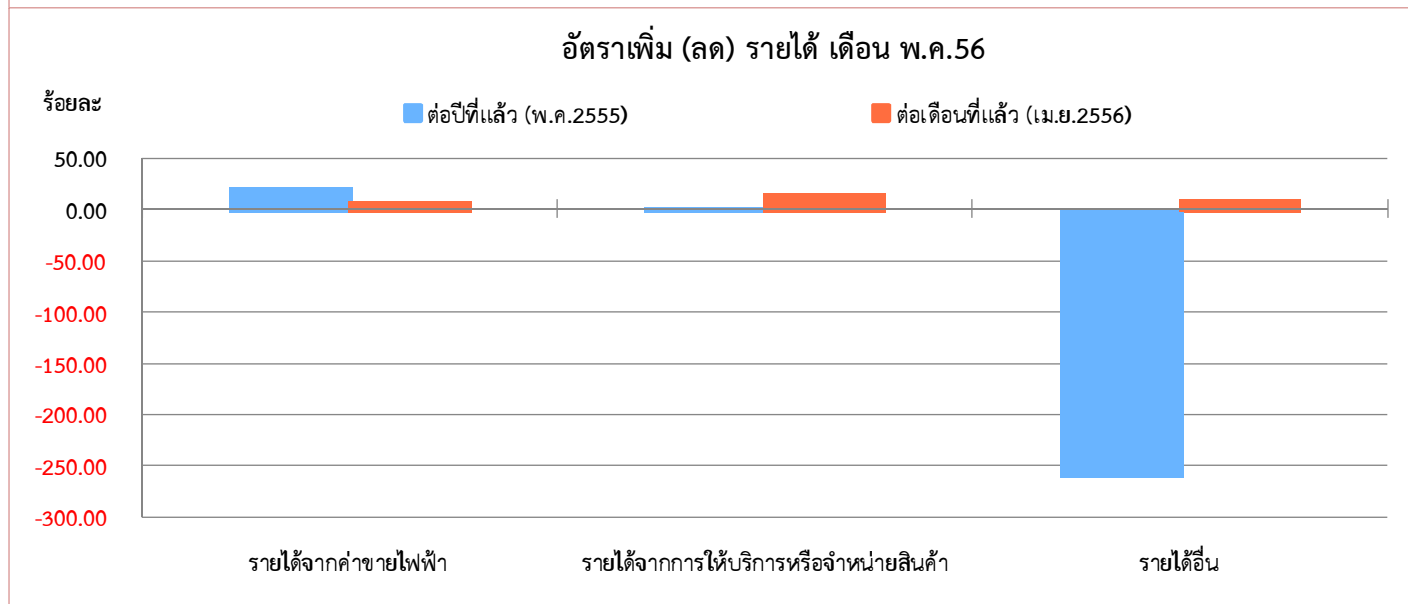
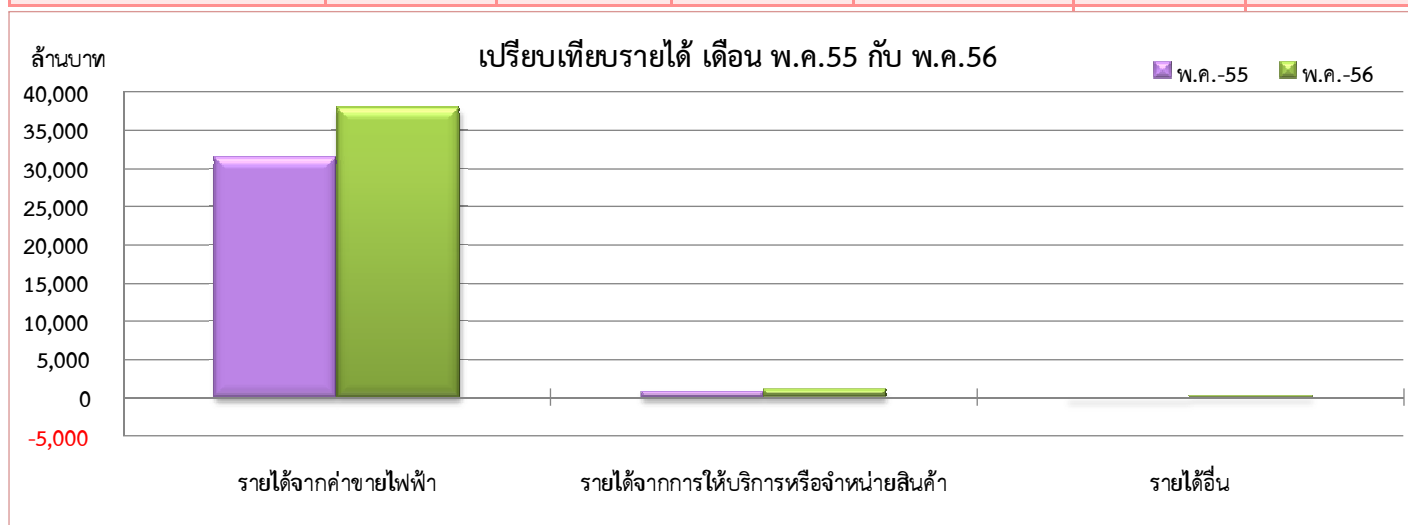


เปอร์เซ็นต์หน่วยสูญเสีย เดือน พ.ค.56



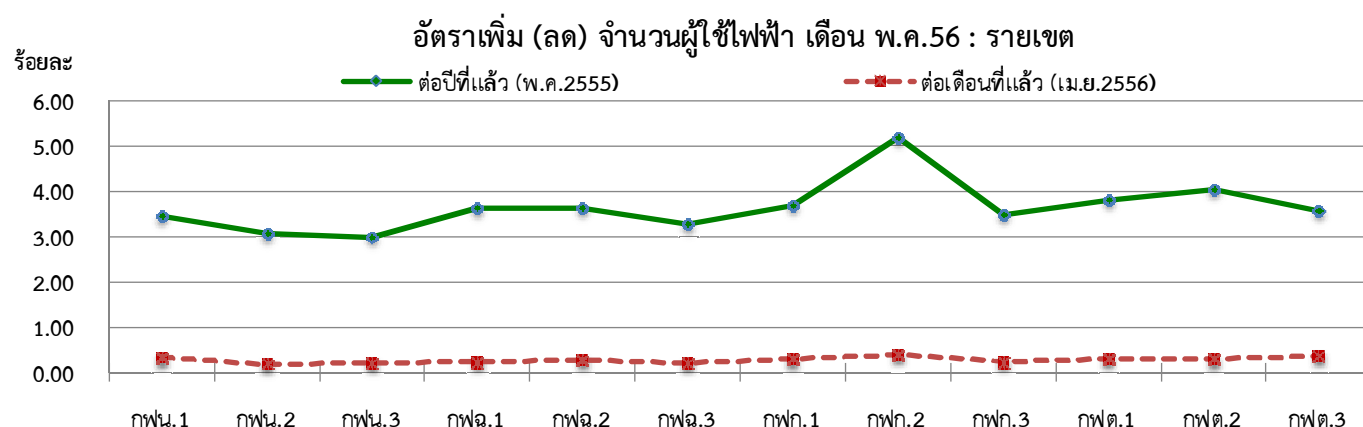
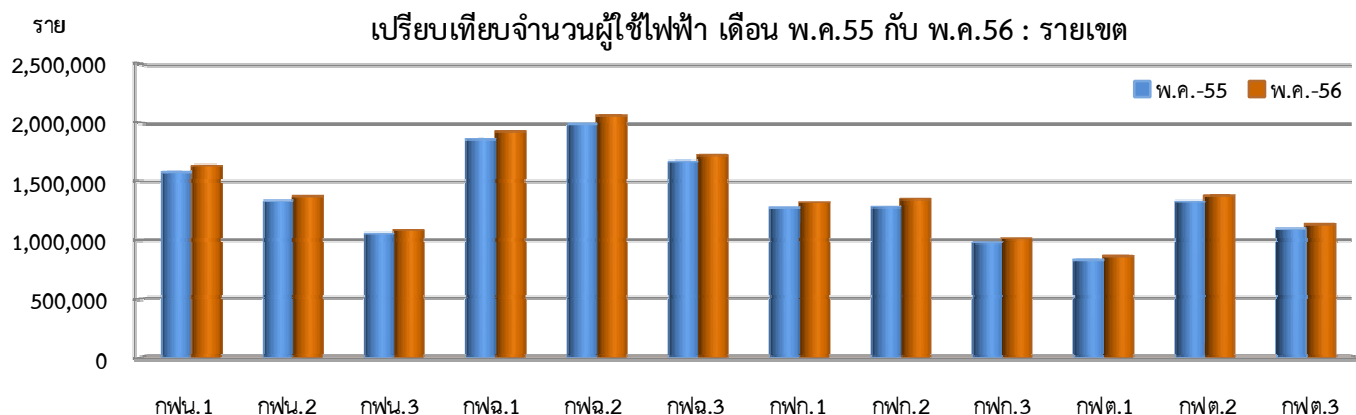
เปรียบเทียบรายได้ เดือน พฤษภาคม 2556

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	31,339.03	35,596.38	37,791.28	175,064.34	20.59	6.17
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	966.65	860.91	977.49	4,745.42	1.12	13.54
รายได้อื่น	-174.65	256.61	278.00	1,647.21	-259.18	8.34
รวม	32,131.03	36,713.90	39,046.77	181,456.97	21.52	6.35



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : รายเขต

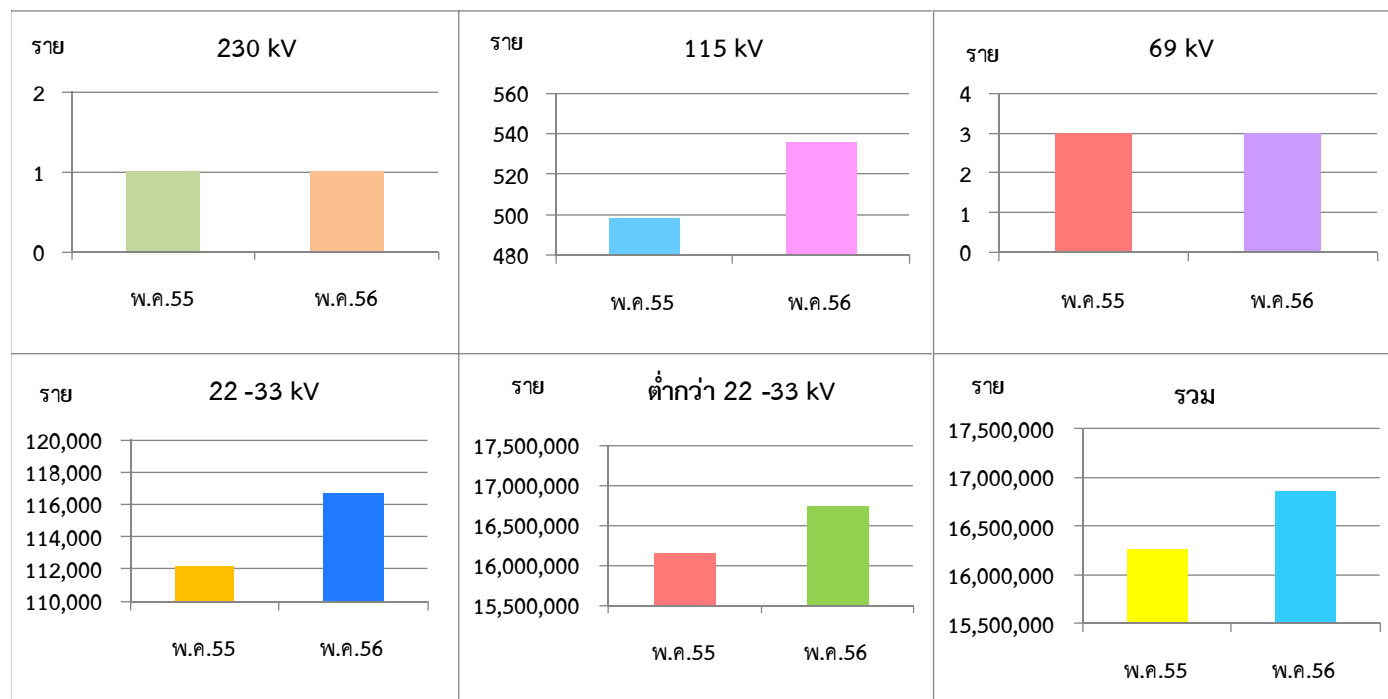
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
กฟน.1	1,577,244	1,626,163	1,631,363	1,631,363	3.43	0.32
กฟน.2	1,332,269	1,370,354	1,373,055	1,373,055	3.06	0.20
กฟน.3	1,054,314	1,083,361	1,085,777	1,085,777	2.98	0.22
เหนือ	3,963,827	4,079,878	4,090,195	4,090,195	3.19	0.25
กฟฉ.1	1,857,074	1,919,676	1,924,352	1,924,352	3.62	0.24
กฟฉ.2	1,987,050	2,053,728	2,059,154	2,059,154	3.63	0.26
กฟฉ.3	1,667,821	1,718,666	1,722,272	1,722,272	3.26	0.21
ต.เอเชียเหนือ	5,511,945	5,692,070	5,705,778	5,705,778	3.52	0.24
กฟก.1	1,275,205	1,318,221	1,322,045	1,322,045	3.67	0.29
กฟก.2	1,282,281	1,343,369	1,348,651	1,348,651	5.18	0.39
กฟก.3	979,729	1,011,367	1,013,842	1,013,842	3.48	0.24
กลาง	3,537,215	3,672,957	3,684,538	3,684,538	4.16	0.32
กฟต.1	830,350	859,246	861,929	861,929	3.80	0.31
กฟต.2	1,325,691	1,375,218	1,379,238	1,379,238	4.04	0.29
กฟต.3	1,093,585	1,128,461	1,132,510	1,132,510	3.56	0.36
ใต้	3,249,626	3,362,925	3,373,677	3,373,677	3.82	0.32
รวม	16,262,613	16,807,830	16,854,188	16,854,188	3.64	0.28



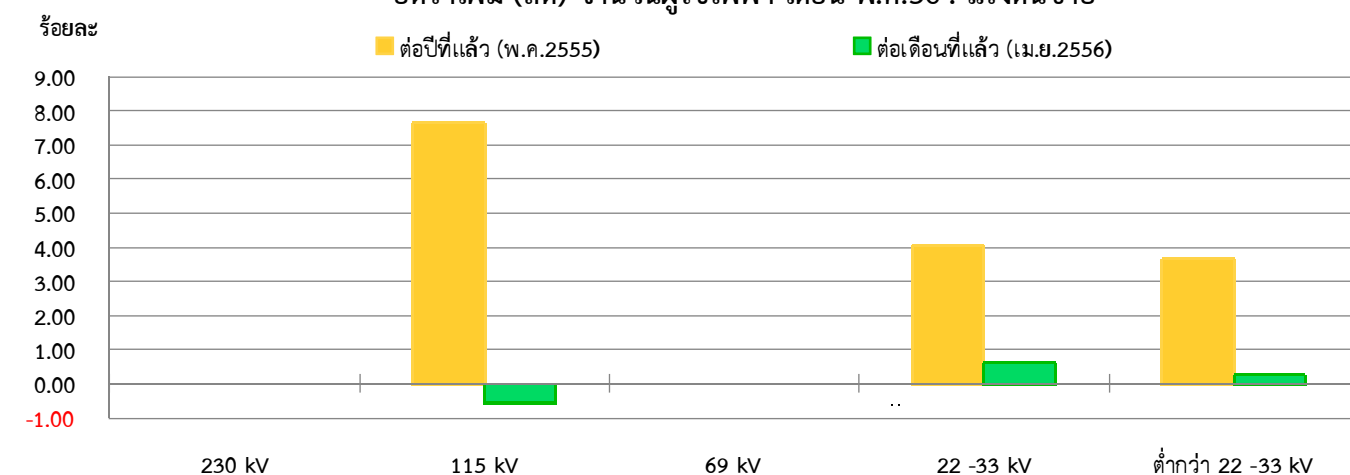
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	498	539	536	536	7.63	-0.56
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	112,180	115,997	116,703	116,703	4.03	0.61
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,149,931	16,691,290	16,736,945	16,736,945	3.63	0.27
รวม	16,262,613	16,807,830	16,854,188	16,854,188	3.64	0.28

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



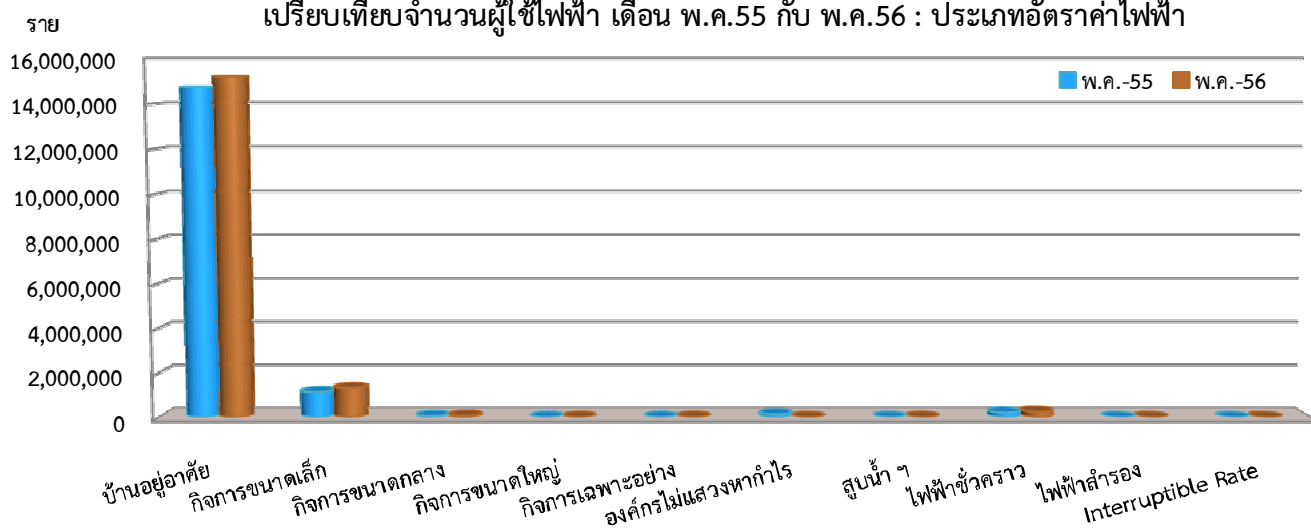
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค.56 : แรงดันขาย



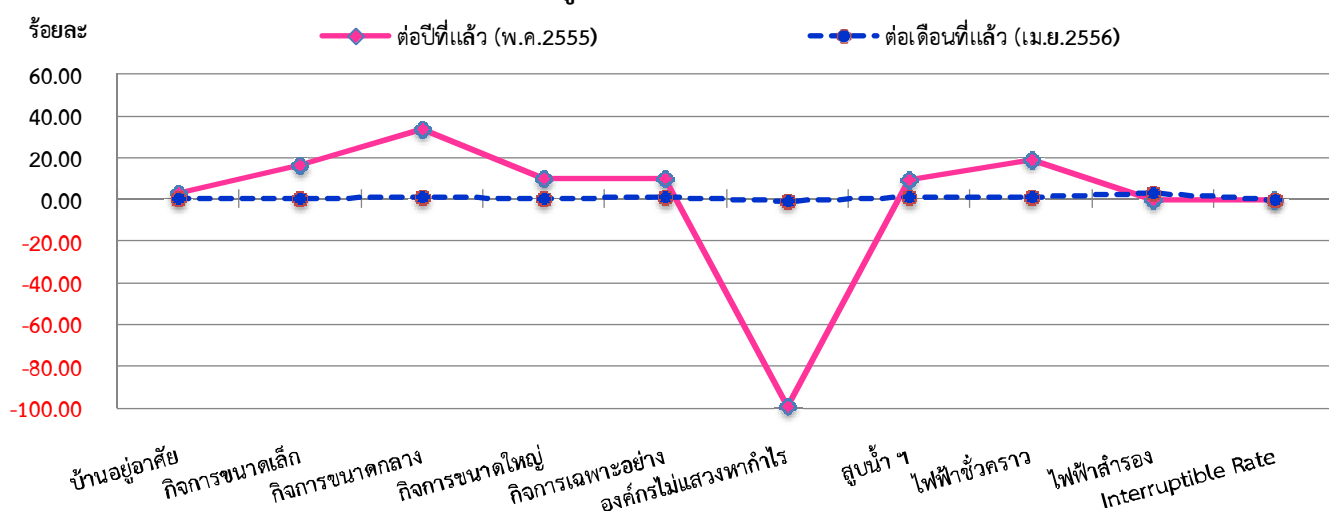
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,726,879	15,170,090	15,208,350	15,208,350	3.27	0.25
กิจการขนาดเล็ก	1,136,822	1,315,052	1,320,366	1,320,366	16.15	0.40
กิจการขนาดกลาง	45,081	59,749	60,336	60,336	33.84	0.98
กิจการขนาดใหญ่	4,858	5,305	5,332	5,332	9.76	0.51
กิจการเฉพาะอย่าง	8,878	9,666	9,747	9,747	9.79	0.84
องค์กรไม่แสวงหากำไร	131,003	1,209	1,202	1,202	-99.08	-0.58
สูบน้ำ ฯ	4,021	4,366	4,400	4,400	9.43	0.78
ไฟฟ้าชั่วคราว	205,036	242,359	244,420	244,420	19.21	0.85
ไฟฟ้าสำรอง	32	31	32	32	0.00	3.23
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,262,613	16,807,830	16,854,188	16,854,188	3.64	0.28

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



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

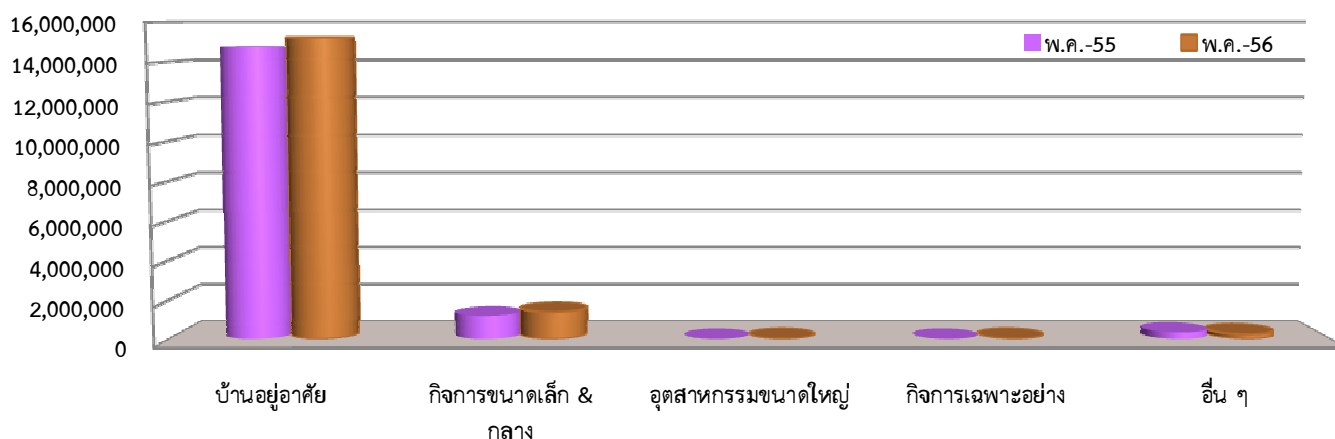


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,726,879	15,170,090	15,208,350	15,208,350	3.27	0.25
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,181,935	1,374,832	1,380,734	1,380,734	16.82	0.43
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,861	5,308	5,335	5,335	9.75	0.51
กิจการเฉพาะอย่าง	8,878	9,666	9,747	9,747	9.79	0.84
อื่น ๆ	340,060	247,934	250,022	250,022	-26.48	0.84
รวม	16,262,613	16,807,830	16,854,188	16,854,188	3.64	0.28

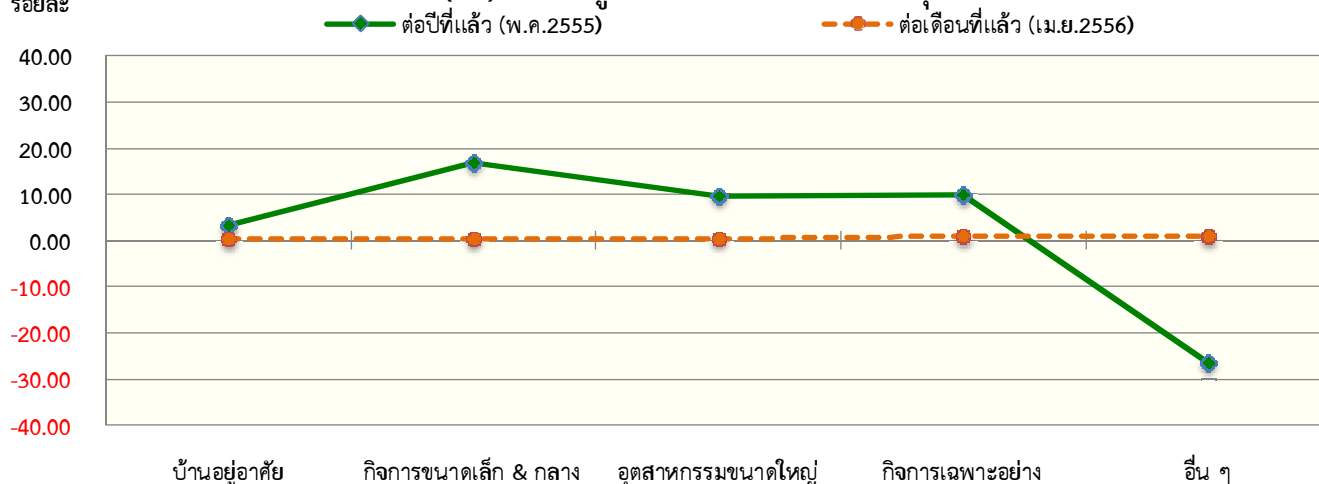
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค.55 กับ พ.ค.56 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



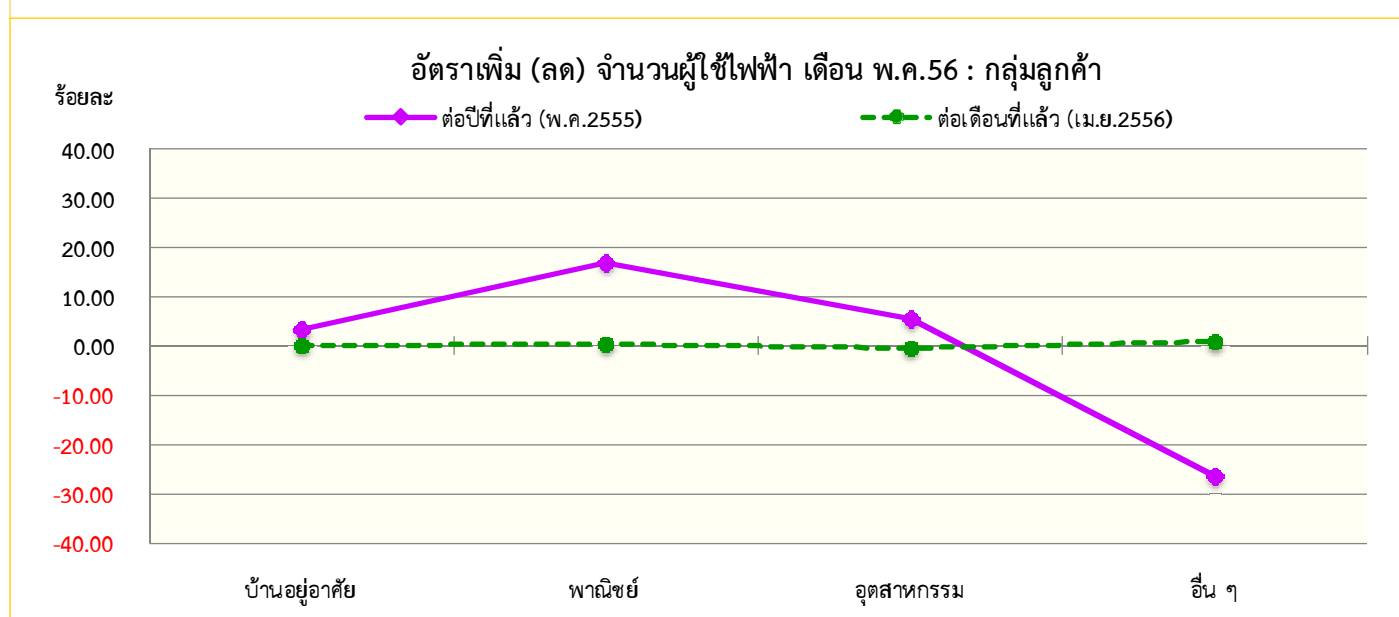
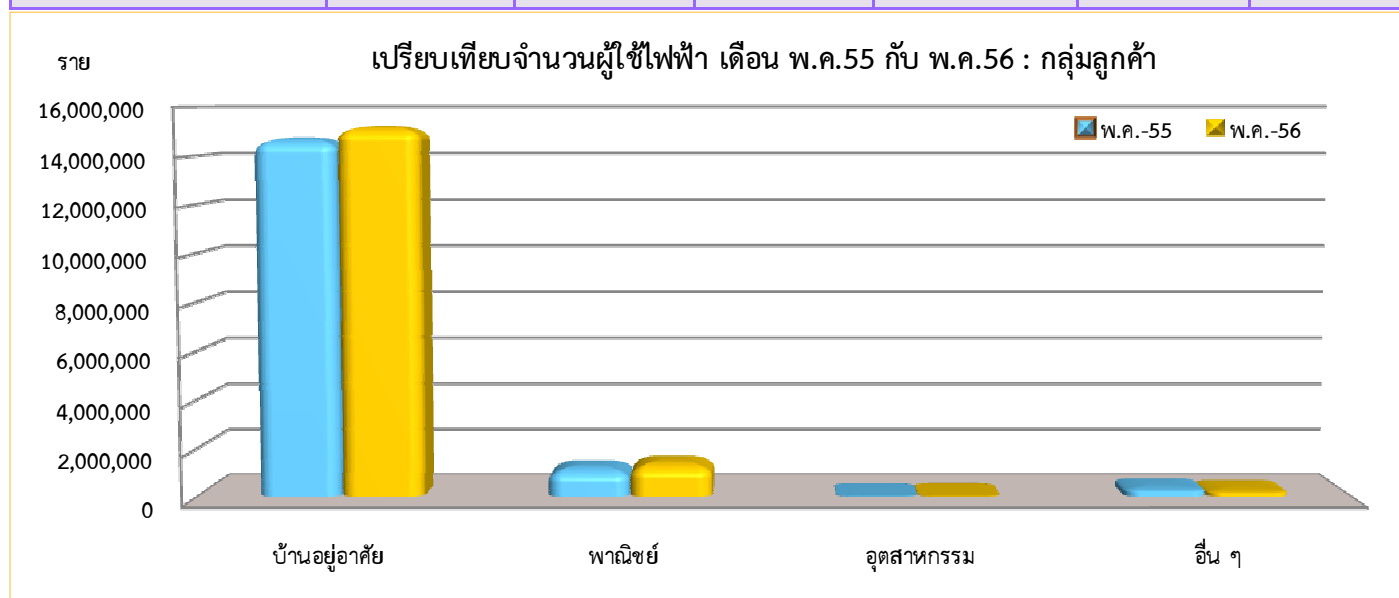
ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ค.56 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



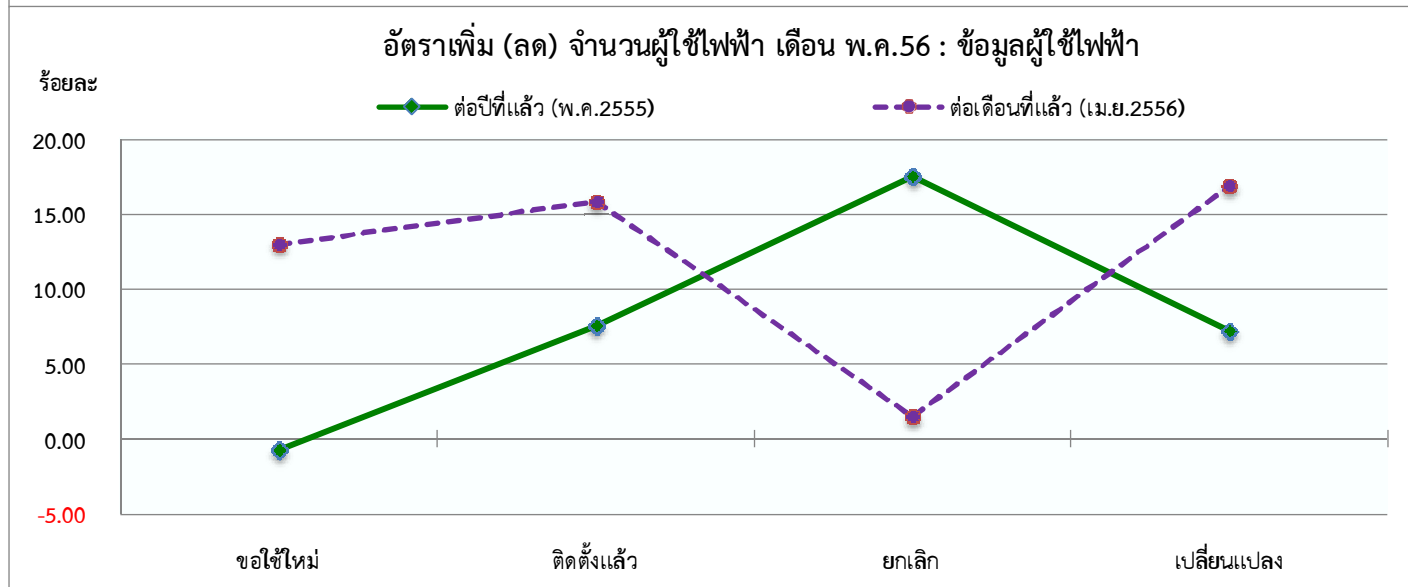
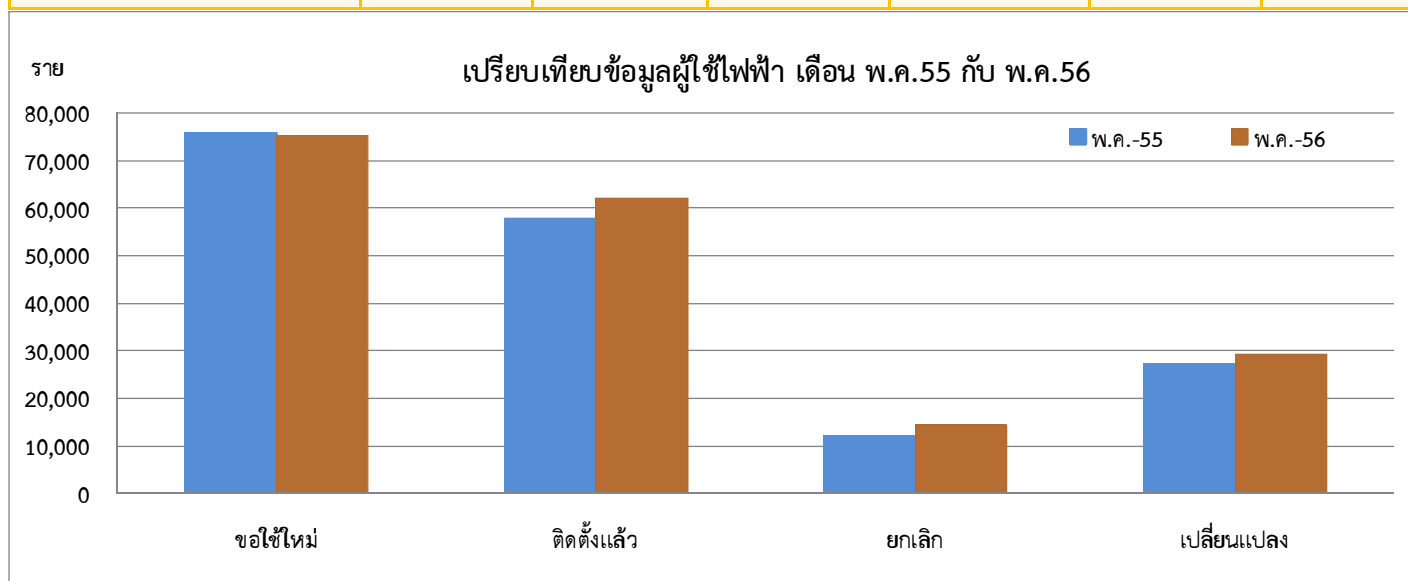
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,726,879	15,170,090	15,208,350	15,208,350	3.27	0.25
พาณิชย์	1,166,424	1,358,821	1,364,925	1,364,925	17.02	0.45
อุตสาหกรรม	29,250	30,985	30,891	30,891	5.61	-0.30
อื่น ๆ	340,060	247,934	250,022	250,022	-26.48	0.84
รวม	16,262,613	16,807,830	16,854,188	16,854,188	3.64	0.28



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤษภาคม 2556

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	(ม.ค.-พ.ค.2556)	(พ.ค.2555)	(เม.ย.2556)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	75,886	66,638	75,309	367,235	-0.76	13.01
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	57,739	53,597	62,085	303,079	7.53	15.84
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	12,253	14,188	14,396	71,768	17.49	1.47
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	27,377	25,101	29,337	128,353	7.16	16.88
รวม	173,255	159,524	181,127	870,435	4.54	13.54



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2556

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-56	8,990.82	9,005.57	14.75	0.16
ก.พ.-56	8,999.30	8,660.84	-338.46	-3.76
มี.ค.-56	10,243.03	10,128.45	-114.58	-1.12
เม.ย.-56	9,675.64	9,585.33	-90.31	-0.93
พ.ค.-56	10,540.09	10,359.78	-180.31	-1.71
มิ.ย.-56	10,055.43			
ก.ค.-56	10,279.64			
ส.ค.-56	10,128.59			
ก.ย.-56	9,908.00			
ต.ค.-56	9,923.94			
พ.ย.-56	9,452.14			
ธ.ค.-56	9,421.48			
รวม	117,618.10			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2556

