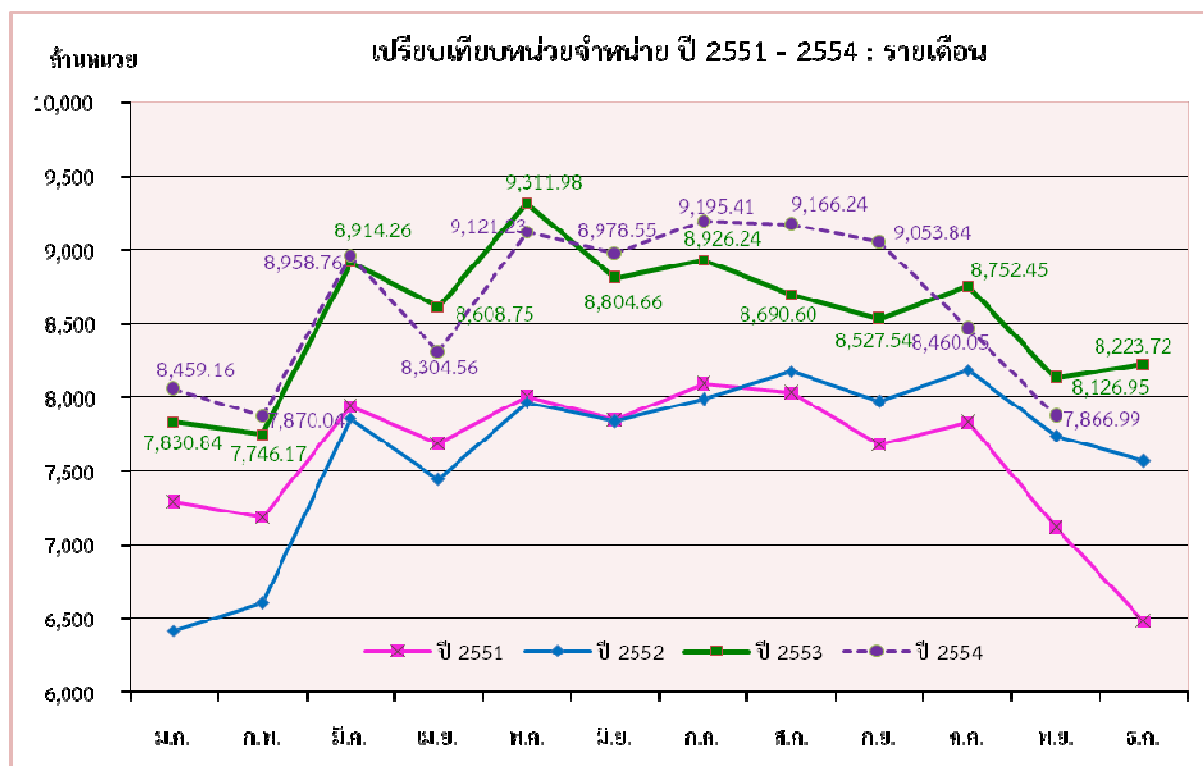




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า
เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๔ (Load Forecast) สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานต่างๆ ของ กฟภ. นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนเกี่ยวข้อง

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการของหน่วยงานด้านการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

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

กฟภ. ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๕๔ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : รายเขต..... ๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : แรงดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๕๔ : รายเดือน..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : รายเขต..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : แรงดันขาย..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๓

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๔
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๕

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : รายเขต..... ๑๖

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : รายเขต..... ๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : แรงดันขาย..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔..... ๒๒

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๓

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๔

หน่วยซื้อ

เดือน พ.ย.๕๔ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๘,๑๘๓.๒๙ ล้านหน่วย หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๔.๒๐ และร้อยละ ๗.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔)

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าโดยรวม

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย.๕๔ ทั้งสิ้น ๗,๘๖๖.๙๙ ล้านหน่วย หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๒๕๙.๙๖ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๓.๒๐ และร้อยละ ๗.๐๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) หดตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ ๒ จากผลของวิกฤตอุทกภัยทำให้โรงงานต้องหยุดการผลิตโดยสิ้นเชิง และประมาณร้อยละ ๙๕ ของผู้ประกอบการเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ๗ แห่ง ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดปทุมธานี และบางส่วนของจังหวัดสมุทรสาคร ยังไม่สามารถฟื้นฟูโรงงานเพื่อใช้ไฟฟ้าในการผลิตได้ สะท้อนได้จากสัดส่วนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าภาคการผลิตเมื่อเดือน พ.ย.๕๓ มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๗๐.๘๓ ในเดือน พ.ย.๕๔ สัดส่วนการผลิตลดลงเหลือร้อยละ ๖๓.๓๘ โดยหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าในหมวดนี้ยังคงหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ ๑๖.๗๘ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน อย่างไรก็ตามในหมวดการขายและการโรงแรมสัดส่วนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าร้อยละ ๑๐.๔๙ เป็นร้อยละ ๑๔.๒๘

หากจำแนกตามพื้นที่การจำหน่ายไฟฟ้า จะเห็นว่าพื้นที่ภาคกลางซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูงที่สุดยังคงมีอัตราการหดตัวสูงสุดที่ร้อยละ ๑๖.๑๖ (เขต กฟผ.๑ หดตัวร้อยละ ๓๗.๒๑, เขต กฟผ.๒ หดตัวร้อยละ ๐.๓๔ และเขต กฟผ.๓ หดตัวร้อยละ ๙.๙๑) สำหรับภาคอื่น ๆ มีอัตราขยายตัวเพิ่มขึ้น ได้แก่ ภาคใต้ มีอัตราการขยายตัวมากที่สุดที่ร้อยละ ๑๗.๐๕, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๘๑ และภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๑๒

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดันดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๒๗.๐๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๙๘ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๓๔ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๑๖.๒๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๑๒.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๘.๔๕ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๖๕.๓๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๕๓.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๕ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๑.๖๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๕.๖๙ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๙.๓๗ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๔.๑๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) แต่ลดลงร้อยละ ๕.๕๓ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๑.๘๐ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราและกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าเดือน พ.ย.๕๔ ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๒๙, กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๙๑, กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๐๒, ส่วนราชการและองค์กรฯ ขยายตัวร้อยละ ๒.๙๘, สูบน้ำ ฯ ขยายตัวร้อยละ ๕๐.๙๔, ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๔๕ ส่วนประเภทอัตราที่มีการหดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) ได้แก่ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๙.๖๖, กิจการขนาดใหญ่ หดตัวร้อยละ ๑๓.๓๑, ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๘๐.๔๕ และ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๒.๕๗

หากเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า โดยจำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า ๕ กลุ่ม เทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ต.ค.๕๔ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๒๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) จากการบริโภคที่เพิ่มขึ้นของภาคครัวเรือนตามการเพิ่มขึ้นของรายได้ การย้ายที่พักอาศัยชั่วคราวเพื่อหนีน้ำจากกรุงเทพมหานครไปยังบ้านญาติในต่างจังหวัด การใช้เครื่องสูบน้ำในการป้องกันน้ำเข้าท่วมบ้านเรือน แต่หดตัวร้อยละ ๔.๑๖ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) จากเหตุการณ์น้ำท่วมสร้างความเสียหายต่อบ้านพักอาศัยของประชาชนในหลายพื้นที่ไม่สามารถอยู่อาศัยได้ และไม่มีการใช้ไฟฟ้าในช่วงดังกล่าวจึงทำให้ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าลดลง
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๓.๔๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๖.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) หดตัวต่อเนื่องจากการหยุดกิจการของบริษัทห้างร้านต่าง ๆ และโรงงานที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยทั้งทางตรงและทางอ้อมจากปัญหาการขาดแคลนชิ้นส่วนและปัญหาการขนส่งสินค้า
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ หดตัวร้อยละ ๑๒.๙๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๑๐.๘๒ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) จากปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นกับนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๗ แห่งใน จ.พระนครศรีอยุธยา และ จ.ปทุมธานี ส่งผลให้ทุกโรงงานในนิคมฯ ปิดโรงงานและหยุดการผลิตทั้งหมด ทำให้การใช้ไฟฟ้าในกลุ่มอุตสาหกรรมสำคัญ โดยเฉพาะกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์เครื่องใช้ไฟฟ้า ยานยนต์ และทอผ้า ปรับลดลงเป็นอย่างมาก
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๐๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) เป็นการเพิ่มขึ้นจากอัตราการเข้าพักของผู้ประสบภัยย้ายที่พักชั่วคราว แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๒ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) จากจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่ชะลอการเดินทางมาไทยในพื้นที่ประสบอุทกภัย เป็นการลดลงของนักท่องเที่ยวจากอาเซียน จีน อินเดีย และญี่ปุ่นเป็นสำคัญ
- กลุ่มอื่นๆ (ส่วนราชการ ,สูบน้ำ ฯ ,ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๗.๘๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๒.๙๙ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) ส่วนหนึ่งจากการเปิดเป็นศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยตามสถานที่ราชการ โรงเรียนต่าง ๆ และศูนย์บัญชาการช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน พ.ย.๕๔ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖๓.๓๘ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๔.๒๘ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๔๐ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๕.๕๑ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๙.๔๓ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวม

ของทั้ง ๑๐ หมวด หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) ร้อยละ ๗.๐๐ และร้อยละ ๘.๑๒ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ ดังนี้

หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ ๑๖.๗๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๑๑.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) จากการหยุดการผลิตของโรงงานที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยทั้งทางตรงและทางอ้อมจากปัญหาการขาดแคลนชิ้นส่วนและปัญหาการขนส่งสินค้า โดยกลุ่มการผลิตสำคัญ ๆ ประกอบด้วย

- การผลิตเหล็ก หดตัวร้อยละ ๔.๐๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๑๓.๘๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) จากภาวะน้ำท่วมในหลายพื้นที่ทำให้ผู้ผลิตประสบปัญหาในการขนส่งสินค้า จึงทำให้คำสั่งซื้อลดลง ผู้ผลิตจึงต้องลดการผลิตลง

- การผลิตซีเมนต์ หดตัวร้อยละ ๓.๑๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๔.๒๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) เนื่องจากเกิดปัญหาน้ำท่วมขังในหลายพื้นที่ทำให้เกิดเป็นอุปสรรคในการก่อสร้างและการขนส่ง ส่งผลให้ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างต้องหยุดชะงัก ประกอบกับราคาวัสดุก่อสร้างมีการปรับตัวสูงขึ้น จึงส่งผลกระทบให้ความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ภายในประเทศลดลงตามไปด้วย

- การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ ๕๒.๓๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๓๐.๒๘ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) จากเหตุน้ำท่วมในนิคมอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรม ส่งผลกระทบกับอุตสาหกรรมไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ต้องหยุดการผลิต หรือเลื่อนการผลิตออกไป ส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่การผลิตของอุตสาหกรรม ทำให้เกิดการขาดแคลนชิ้นส่วน และวัตถุดิบในการผลิต

- พลาสติก หดตัวร้อยละ ๒๓.๓๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๑๖.๔๓ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) ผลกระทบจากอุทกภัยครั้งใหญ่ที่เกิดขึ้นในหลายจังหวัด ทำให้โรงงานอุตสาหกรรมหลายแห่งได้รับผลกระทบ

- ยานยนต์ หดตัวร้อยละ ๒๔.๕๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๑๓.๑๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) เนื่องจากยังคงมีปัญหามลพิษในหลายพื้นที่ของประเทศ ทำให้โรงงานผลิตรถยนต์ต้องหยุดการผลิต โดยเฉพาะบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด มีการหยุดการผลิตเนื่องจากได้รับผลกระทบทางตรง ส่วนโรงงานผลิตรถยนต์รายอื่น ๆ ได้รับผลกระทบทางอ้อม จากการขาดแคลนชิ้นส่วนยานยนต์

- สิ่งทอ หดตัวร้อยละ ๔๖.๗๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๓๔.๙๔ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) จากการผลิตที่ชะลอตัวลง เนื่องจากปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นกระทบต่อการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างมาก โรงงานสิ่งทอได้รับความเสียหาย ประกอบกับความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

- เคมีภัณฑ์ หดตัวร้อยละ ๗๑.๓๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๘.๒๓ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) ปัจจัยหลักจากการที่ บริษัท IRPC ซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้ามากที่สุดของกลุ่มขอเลิกใช้ไฟฟ้ากับ กฟภ. โดยบริษัทฯ ผลิตไฟฟ้าใช้เอง และอีกส่วนจากปัญหาอุทกภัยที่ลุกลามไปหลายนิคมอุตสาหกรรม ทำให้หลายโรงงานไม่สามารถทำการผลิตต่อได้ จึงส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ทั้งทางตรงและทางอ้อม

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๐๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) จากผลผลิตยางพาราและปาล์มน้ำมันที่ยังคงขยายตัวในเกณฑ์ดี รวมทั้งผลผลิตมันสำปะหลังที่ขยายตัวต่อเนื่อง เนื่องจากมี

ปัญหาเพลิงระบายน้อยกว่าปีก่อน แต่หัตถ์ร้อยละ ๓.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) หัตถ์ตามผลผลิตข้าวที่ได้รับความเสียหายจำนวนมากจากอุทกภัยซึ่งโดยปกติจะเป็นช่วงที่ผลผลิตข้าวนาปีออกสู่ตลาดมากที่สุด

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๒๖.๕๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๙.๘๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) ผลจากการย้ายที่พักชั่วคราวของผู้ประสบอุทกภัยในประเทศ

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๗.๐๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย.๕๓) และร้อยละ ๑.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค.๕๔) ส่วนหนึ่งจากการเปิดเป็นศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยตามสถานที่ราชการ เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัยต่าง ๆ และอีกส่วนจากการขยายตัวของหน่วยงานราชการ

หน่วยสูญเสีย

เดือน พ.ย.๕๔ กพท. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๓๑๖.๓๐ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๓.๙๓ ต่ำกว่าเดือน พ.ย.๕๓ ที่มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๘๖ และสูงกว่าเดือน ต.ค.๕๔ ที่มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๘๘ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสียมากที่สุด ร้อยละ ๖.๐๑
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๔๐
- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๒๘
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสียน้อยที่สุด ร้อยละ ๓.๑๒

ทั้งนี้ หน่วยสูญเสียสะสมตั้งแต่เดือน ม.ค.-พ.ย.๕๔ เท่ากับ ๔,๘๔๔.๘๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๘๕ ซึ่งต่ำกว่าค่าเป้าหมายทั้งปีซึ่งประมาณไว้ที่ร้อยละ ๕.๐๐

หมายเหตุ หน่วยสูญเสียเดือน ต.ค.-พ.ย.๕๔ เป็นค่าเบื้องต้น เนื่องจากเกิดภาวะอุทกภัยใหญ่ ทำให้การอ่านหน่วยทั้งด้านหน่วยซื้อจาก กพท. และหน่วยจำหน่ายยังไม่ปกติ ทั้งนี้จะมีการปรับปรุงในภายหลัง

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ย.๕๔ กพท. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๒๔,๘๑๒.๔๘ ล้านบาท ลดลงจากเดือน พ.ย.๕๓ จำนวน ๑,๒๐๗.๔๖ ล้านบาท หรือร้อยละ ๔.๖๔ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้มากที่สุดถึงร้อยละ ๙๖.๔๙ หัตถ์ร้อยละ ๓.๖๖
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๓.๐๖ หัตถ์ร้อยละ ๕.๐๖
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๔๔ หัตถ์ร้อยละ ๗๐.๐๓

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน พ.ย.๕๔ กพท. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๕.๙๙ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ย.๕๓ จำนวน ๐.๔๗ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๐ โดยในเขต กพท.๒ มีอัตราการขยายตัวมากที่สุดที่ร้อยละ ๔.๒๕ หากพิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า โดยสรุปตามกลุ่มต่าง ๆ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๐๒ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๖๘ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและกลาง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๕๘ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๗.๒๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๕๓ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๕๑ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ, สุบน้ำ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๙๘ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๑.๙๙ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบปริมาณการปี ๒๕๕๔ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าในเดือน พ.ย.๕๔ มีอัตราการหดตัวที่ร้อยละ ๓.๒๐ จากสถานการณ์อุทกภัยเป็นปัจจัยสำคัญส่งผลกระทบโดยตรงต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และการจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. อย่างรุนแรง โดยเฉพาะอัตราการลดลงของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าหมวดการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมสำคัญที่เป็นตัวขับเคลื่อนให้การจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัว เช่น ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ พลาสติก และทอผ้า ยังคงหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ ๑๖.๗๘ จึงเป็นดัชนีชี้วัดความต้องการใช้ไฟฟ้าภาคการผลิตแท้จริงของประเทศที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤติอุทกภัยอย่างชัดเจนว่ายังไม่คลี่คลายแม้เข้าสู่เดือนที่ ๒ แล้วก็ตาม โดยเฉพาะในเขตพื้นที่ กฟผ.๑ และ กฟผ.๓ หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าหดตัวถึงร้อยละ ๓๗.๒๑ และ ๙.๙๑ ตามลำดับ จากการหยุดการผลิตของโรงงานที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยทั้งทางตรงและทางอ้อม

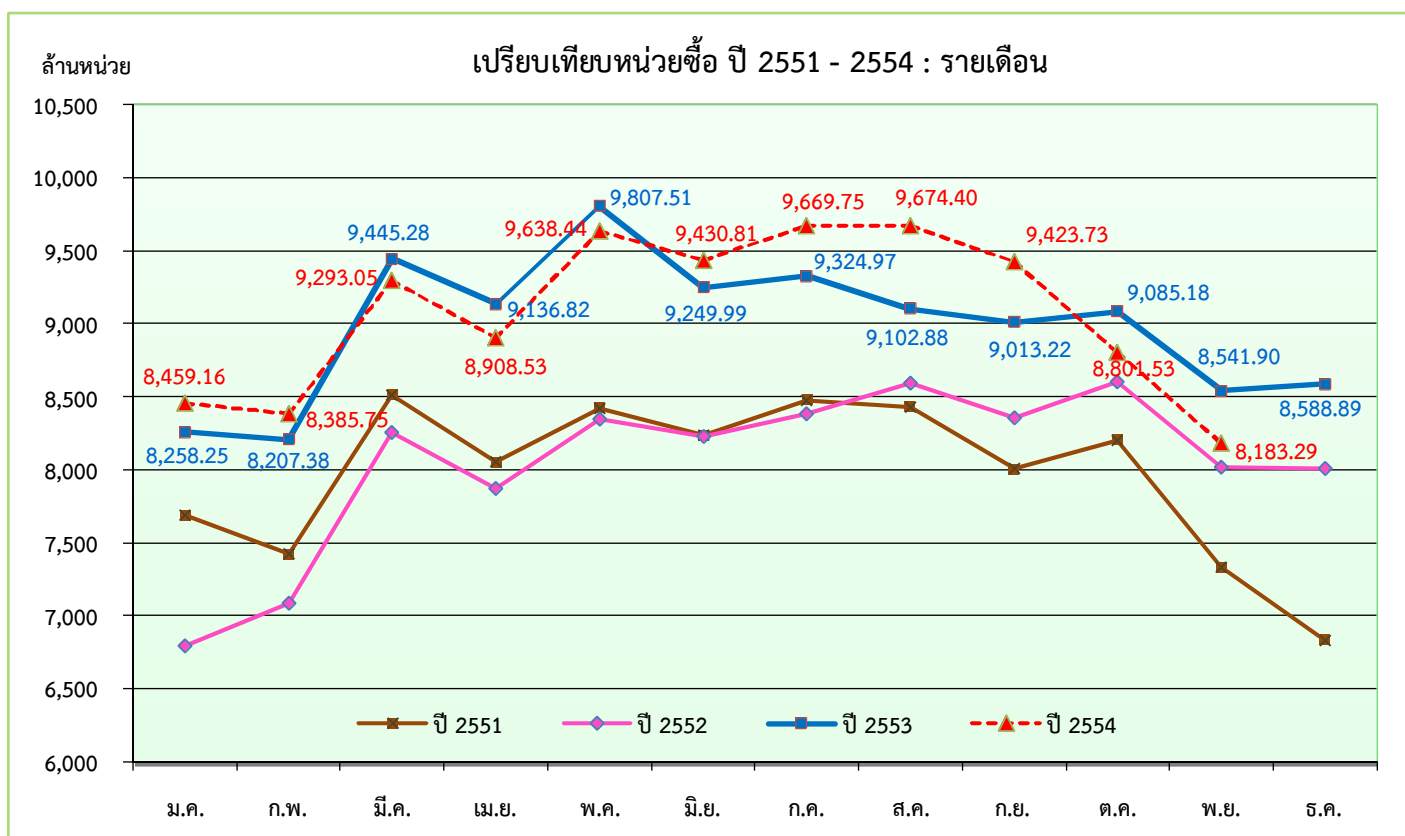
กฟผ. จึงคาดการณ์แนวโน้มการจำหน่ายไฟฟ้าในช่วงเดือนสุดท้ายของปี ๒๕๕๔ คาดว่าจะยังคงหดตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ ๓ แม้น้ำจะลดลงแล้ว แต่เนื่องจากโรงงานต้องทำการฟื้นฟูกิจการยังไม่สามารถใช้ไฟฟ้าเพื่อการผลิตได้ตามปกติ และบางโรงงานต้องปิดกิจการลง ประกอบกับจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้ามีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๗๔ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อนหน้า ดังนั้นจึงประเมินว่าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าในช่วงเดือน ธ.ค.๕๔ จะหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ ๒.๕๐ - ๓.๐๐ สรุปทั้งปีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจะมีอัตรายขยายตัวต่ำกว่าปริมาณการเดิมที่ร้อยละ ๑.๒๔

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2551 - 2554 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ม.ค.	7,687.96	6,792.37	8,258.25	8,460.49	7.38	-11.65	21.58	2.45
ก.พ.	7,422.71	7,086.46	8,207.38	8,385.75	7.06	-4.53	15.82	2.17
มี.ค.	8,512.95	8,252.18	9,445.28	9,293.05	2.34	-3.06	14.46	-1.61
ไตรมาส 1	23,623.62	22,131.01	25,910.91	26,139.29	5.41	-6.32	17.08	0.88
เม.ย.	8,051.32	7,869.04	9,136.82	8,908.53	4.64	-2.26	16.11	-2.50
พ.ค.	8,422.31	8,346.56	9,807.51	9,638.44	4.30	-0.90	17.50	-1.72
มิ.ย.	8,234.28	8,225.03	9,249.99	9,430.81	2.44	-0.11	12.46	1.95
ไตรมาส 2	24,707.91	24,440.63	28,194.32	27,977.78	3.78	-1.08	15.36	-0.77
6 เดือน	48,331.53	46,571.64	54,105.23	54,117.07	4.57	-3.64	16.18	0.02
ก.ค.	8,476.68	8,386.57	9,324.97	9,669.75	5.10	-1.06	11.19	3.70
ส.ค.	8,430.35	8,595.88	9,102.88	9,674.40	3.72	1.96	5.90	6.28
ก.ย.	8,005.01	8,356.17	9,013.22	9,423.73	0.81	4.39	7.86	4.55
ไตรมาส 3	24,912.04	25,338.62	27,441.07	28,767.88	3.23	1.71	8.30	4.84
9 เดือน	73,243.57	71,910.26	81,546.30	82,884.95	4.11	-1.82	13.40	1.64
ต.ค.	8,203.55	8,601.85	9,085.18	8,801.53	2.95	4.86	5.62	-3.12
พ.ย.	7,329.93	8,015.83	8,541.90	8,183.29	-2.03	9.36	6.56	-4.20
ธ.ค.	6,829.86	8,007.99	8,588.89		-9.89	17.25	7.25	
ไตรมาส 4	22,363.34	24,625.67	26,215.97		-2.90	10.12	6.46	
รวม	95,606.91	96,535.93	107,762.27		2.38	0.97	11.63	

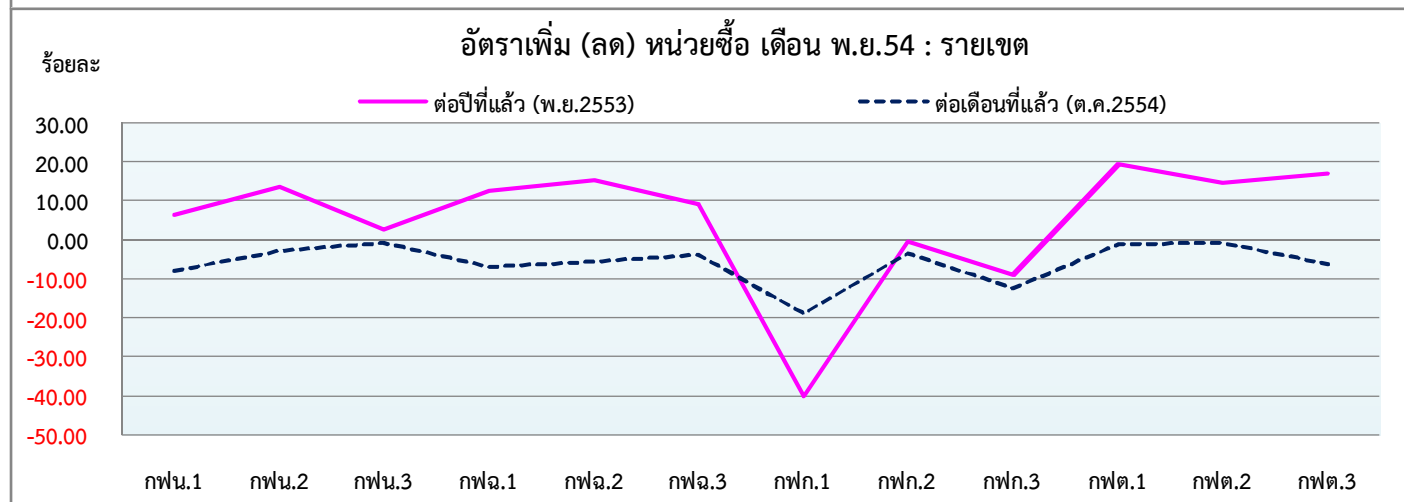
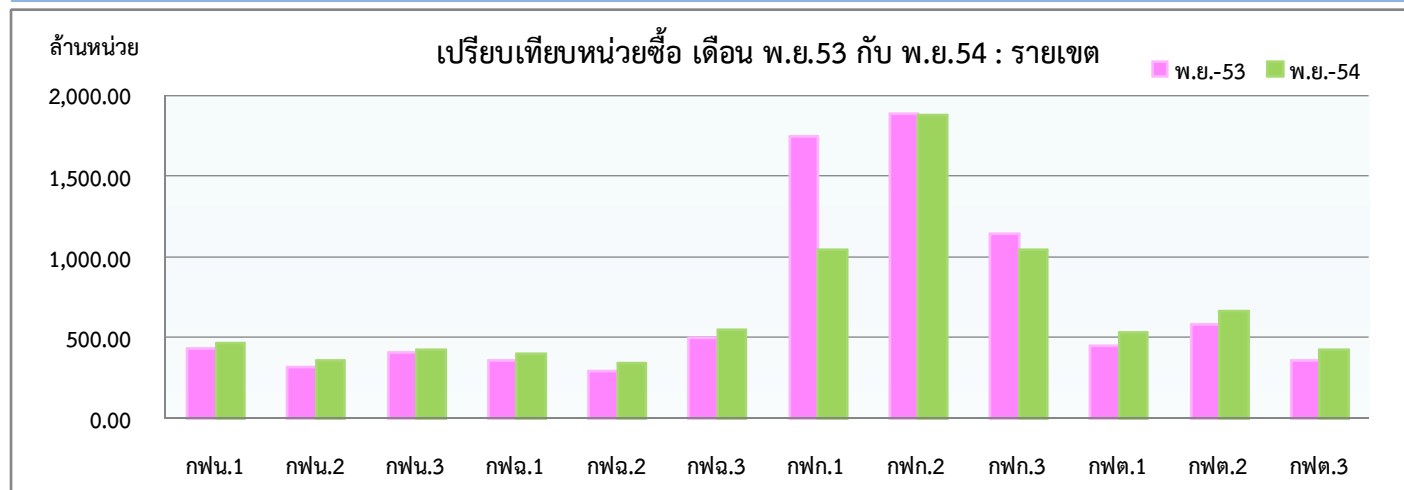
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

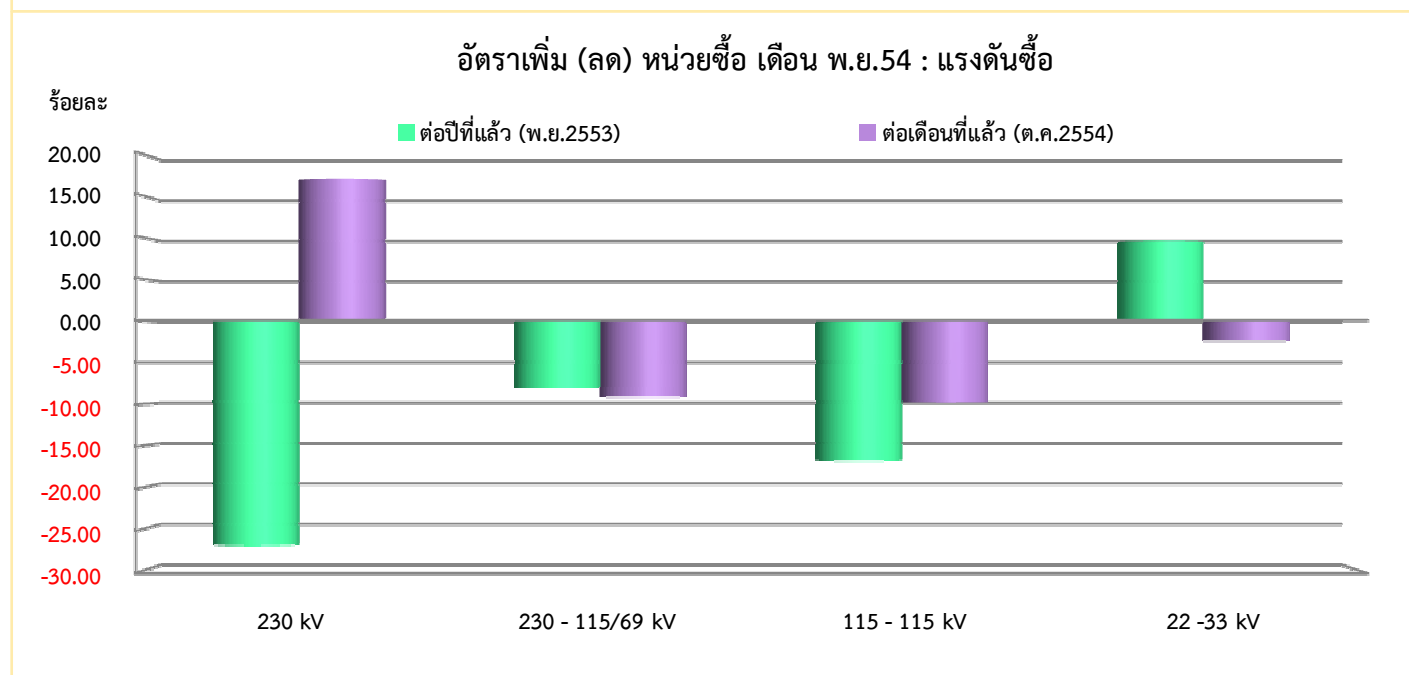
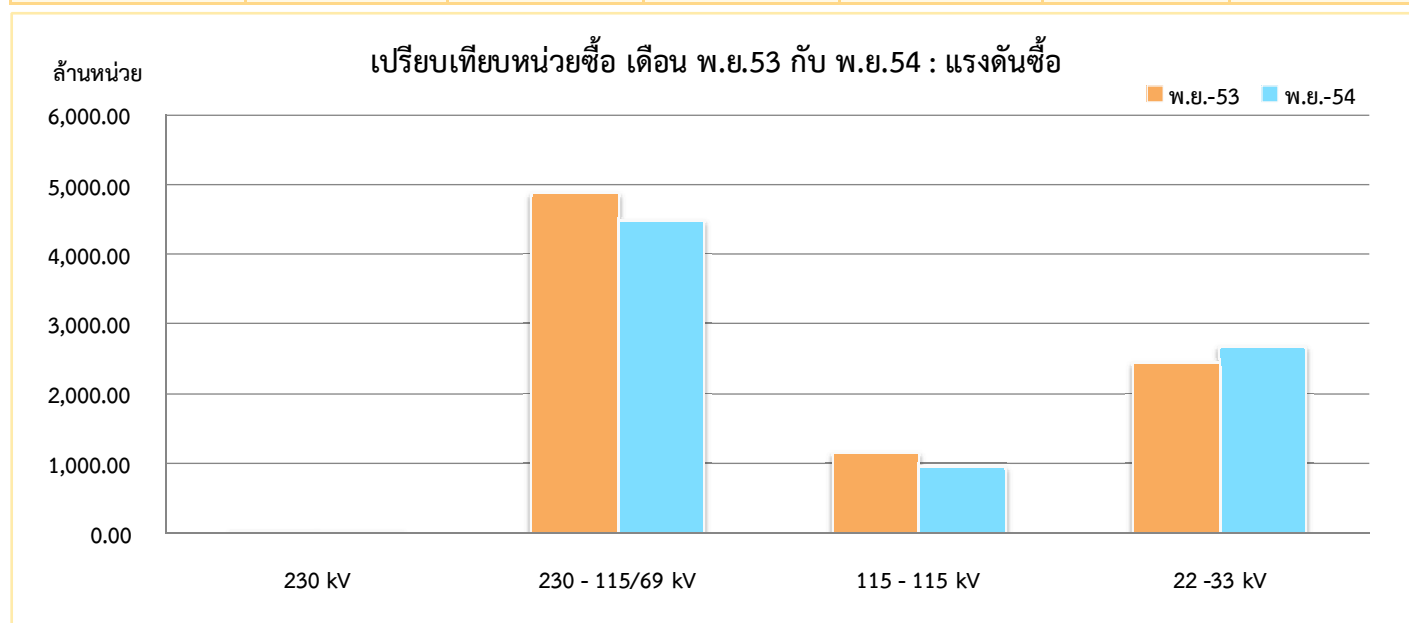
กพข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
กพน.1	441.05	510.11	469.51	5,420.52	6.45	-7.96
กพน.2	323.06	377.85	367.20	3,956.89	13.66	-2.82
กพน.3	415.44	429.97	426.88	4,876.17	2.75	-0.72
เหนือ	1,179.55	1,317.93	1,263.59	14,253.58	7.12	-4.12
กฟฉ.1	360.39	434.91	405.62	4,650.70	12.55	-6.73
กฟฉ.2	301.51	366.47	347.13	3,933.64	15.13	-5.28
กฟฉ.3	504.70	572.09	551.20	6,113.30	9.21	-3.65
ต.อเฉียงเหนือ	1,166.60	1,373.47	1,303.95	14,697.64	11.77	-5.06
กฟภ.1	1,753.92	1,293.36	1,050.77	19,078.21	-40.09	-18.76
กฟภ.2	1,888.85	1,946.89	1,880.61	21,292.62	-0.44	-3.40
กฟภ.3	1,152.36	1,195.24	1,048.06	12,961.93	-9.05	-12.31
กลาง	4,795.13	4,435.49	3,979.44	53,332.76	-17.01	-10.28
กฟต.1	451.00	543.95	538.31	5,675.76	19.36	-1.04
กฟต.2	584.56	674.71	670.51	7,169.38	14.70	-0.62
กฟต.3	365.06	455.98	427.49	4,740.65	17.10	-6.25
ใต้	1,400.62	1,674.64	1,636.31	17,585.79	16.83	-2.29
รวม	8,541.90	8,801.53	8,183.29	99,869.77	-4.20	-7.02



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : แรงแดันซื้อ

(หน่วย : KWh)

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
230 kV	36.61	22.83	26.72	236.12	-27.01	17.04
230 - 115/69 kV	4,887.35	4,949.24	4,497.29	57,337.61	-7.98	-9.13
115 - 115 kV	1,158.14	1,068.43	963.34	12,365.70	-16.82	-9.84
22 -33 kV	2,459.80	2,761.03	2,695.94	29,930.34	9.60	-2.36
รวม	8,541.90	8,801.53	8,183.29	99,869.77	-4.20	-7.02

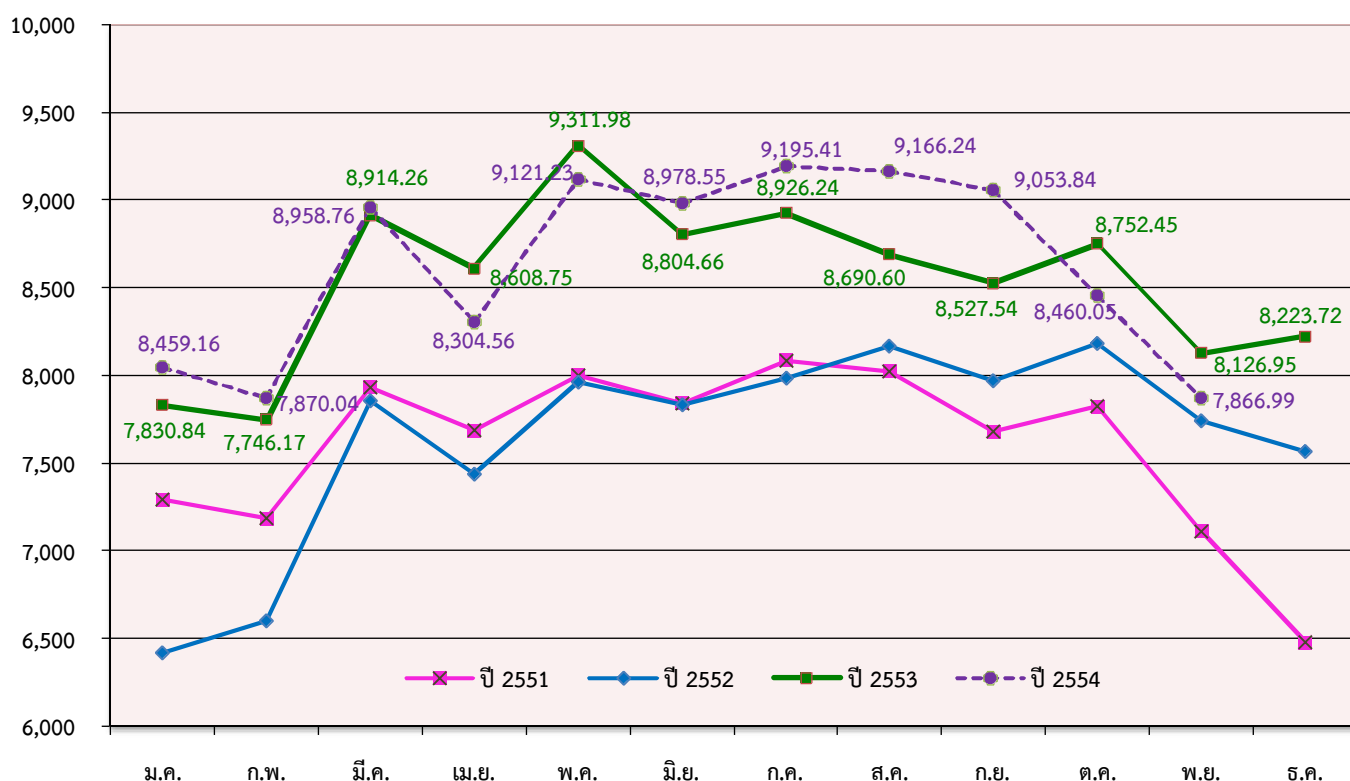


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2551 - 2554 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
ม.ค.	7,291.96	6,415.08	7,830.84	8,049.23	9.04	-12.03	22.07	2.79
ก.พ.	7,186.07	6,604.06	7,746.17	7,870.04	10.53	-8.10	17.29	1.60
มี.ค.	7,933.40	7,854.02	8,914.26	8,958.76	2.09	-1.00	13.50	0.50
ไตรมาส 1	22,411.43	20,873.16	24,491.27	24,878.03	6.93	-6.86	17.33	1.58
เม.ย.	7,685.23	7,439.34	8,608.75	8,304.56	4.97	-3.20	15.72	-3.53
พ.ค.	8,003.78	7,961.60	9,311.98	9,121.23	4.43	-0.53	16.96	-2.05
มิ.ย.	7,844.00	7,832.57	8,804.66	8,978.55	1.95	-0.15	12.41	1.97
ไตรมาส 2	23,533.01	23,233.51	26,725.39	26,404.34	3.76	-1.27	15.03	-1.20
6 เดือน	45,944.44	44,106.67	51,216.66	51,282.37	5.28	-4.00	16.12	0.13
ก.ค.	8,085.79	7,982.31	8,926.24	9,195.41	5.22	-1.28	11.83	3.02
ส.ค.	8,025.20	8,170.69	8,690.60	9,166.24	3.83	1.81	6.36	5.47
ก.ย.	7,679.06	7,967.85	8,527.54	9,053.84	1.00	3.76	7.02	6.17
ไตรมาส 3	23,790.05	24,120.85	26,144.38	27,415.49	3.36	1.39	8.39	4.86
9 เดือน	69,734.49	68,227.52	77,361.04	78,697.86	4.62	-2.16	13.39	1.73
ต.ค.	7,822.98	8,179.49	8,752.45	8,460.05	2.39	4.56	7.00	-3.34
พ.ย.	7,113.89	7,737.91	8,126.95	7,866.99	-3.93	8.77	5.03	-3.20
ธ.ค.	6,476.55	7,565.77	8,223.72		-10.63	16.82	8.70	
ไตรมาส 4	21,413.42	23,483.17	25,103.12		-3.94	9.67	6.90	
รวม	91,147.91	91,710.69	102,464.16		2.47	0.62	11.73	

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย ปี 2551 - 2554 : รายเดือน



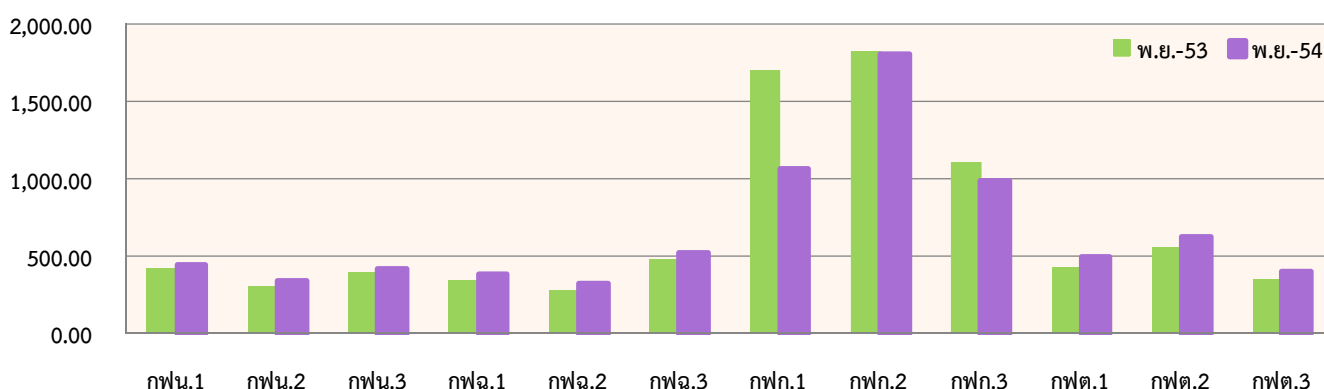
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
กพน.1	417.15	484.90	450.35	5,113.41	7.96	-7.13
กพน.2	301.73	349.47	348.58	3,683.21	15.53	-0.25
กพน.3	387.49	401.14	419.41	4,580.83	8.24	4.55
เหนือ	1,106.37	1,235.51	1,218.34	13,377.45	10.12	-1.39
กฟฉ.1	339.33	407.33	388.24	4,291.30	14.41	-4.69
กฟฉ.2	274.83	333.99	330.87	3,603.33	20.39	-0.93
กฟฉ.3	477.13	539.92	522.89	5,741.43	9.59	-3.15
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,091.29	1,281.24	1,242.00	13,636.06	13.81	-3.06
กฟภ.1	1,696.11	1,369.38	1,064.99	18,650.50	-37.21	-22.23
กฟภ.2	1,820.44	1,873.47	1,814.30	20,550.51	-0.34	-3.16
กฟภ.3	1,100.72	1,142.21	991.63	12,321.30	-9.91	-13.18
กลาง	4,617.27	4,385.06	3,870.92	51,522.31	-16.16	-11.72
กฟต.1	419.26	502.60	504.06	5,297.02	20.23	0.29
กฟต.2	547.57	627.55	627.07	6,711.83	14.52	-0.08
กฟต.3	345.19	428.09	404.60	4,480.23	17.21	-5.49
ใต้	1,312.02	1,558.24	1,535.73	16,489.08	17.05	-1.44
รวม	8,126.95	8,460.05	7,866.99	95,024.90	-3.20	-7.01

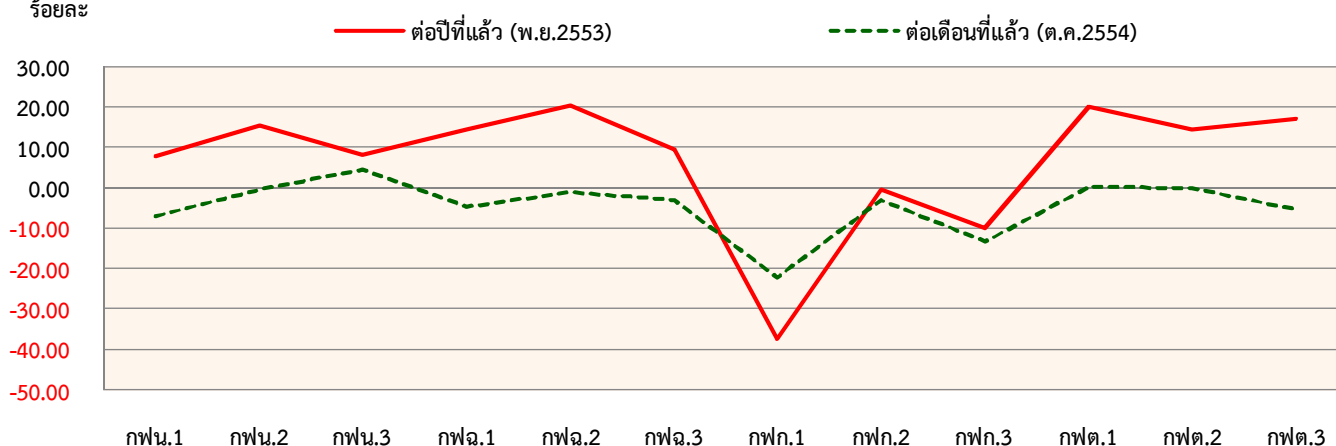
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.53 กับ พ.ย.54 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.54 : รายเขต



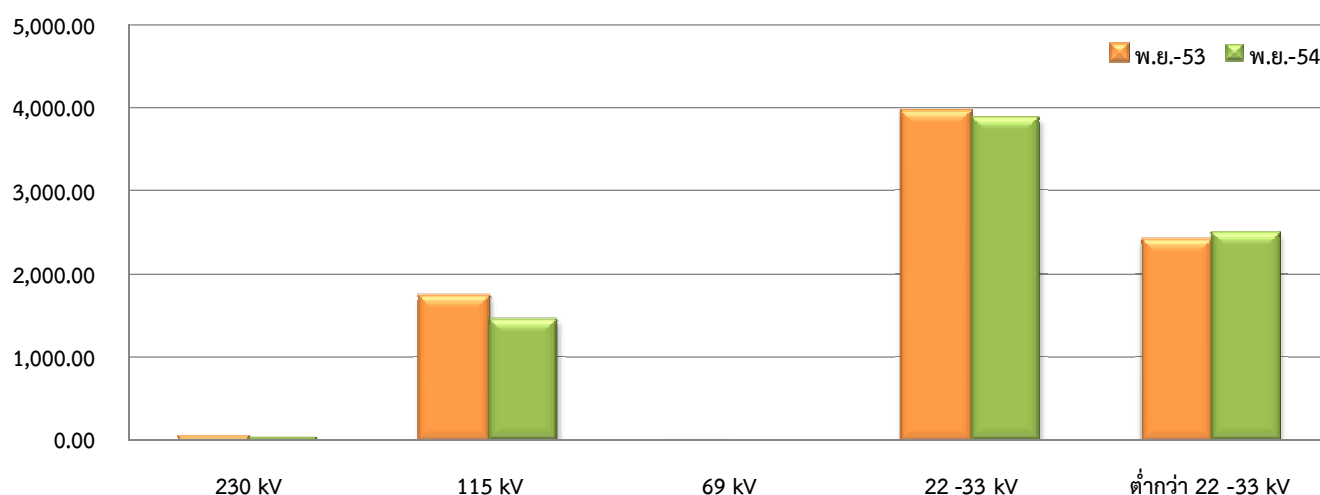
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : แรงดันขาย

(หน่วย : KWh)

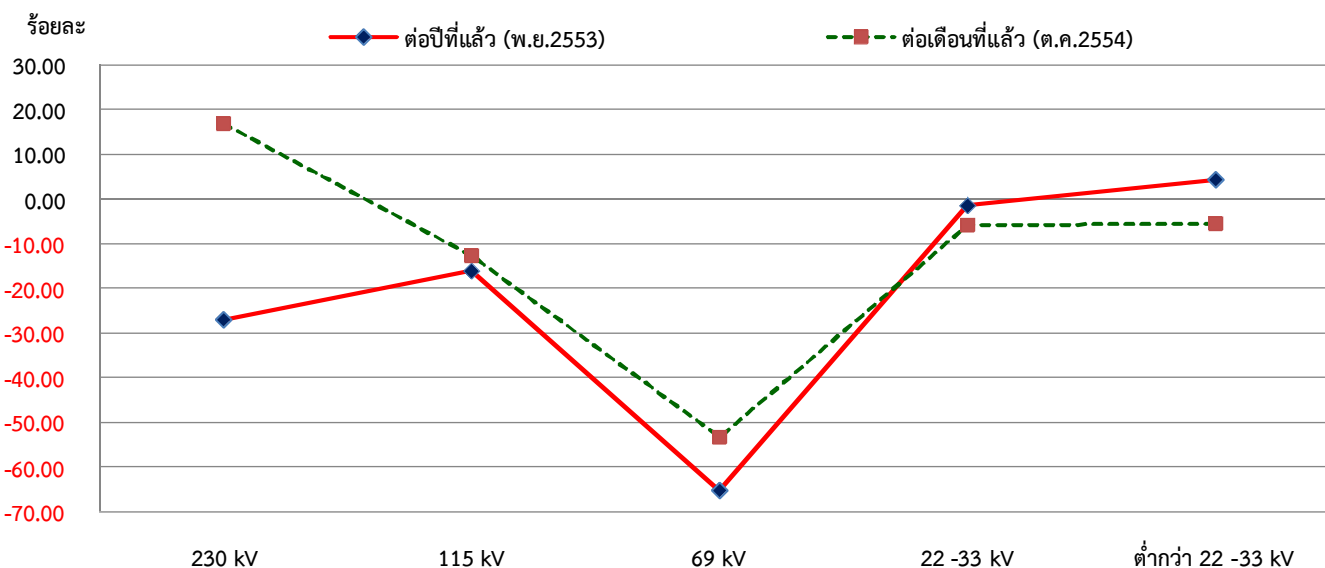
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
230 kV	36.65	22.84	26.72	236.46	-27.08	16.98
115 kV	1,732.05	1,663.24	1,451.16	19,159.11	-16.22	-12.75
69 kV	10.24	7.61	3.55	114.35	-65.33	-53.34
22 -33 kV	3,947.24	4,118.61	3,884.19	46,322.83	-1.60	-5.69
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,400.76	2,647.75	2,501.37	29,192.15	4.19	-5.53
รวม	8,126.95	8,460.05	7,866.99	95,024.90	-3.20	-7.01

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.53 กับ พ.ย.54 : แรงดันขาย

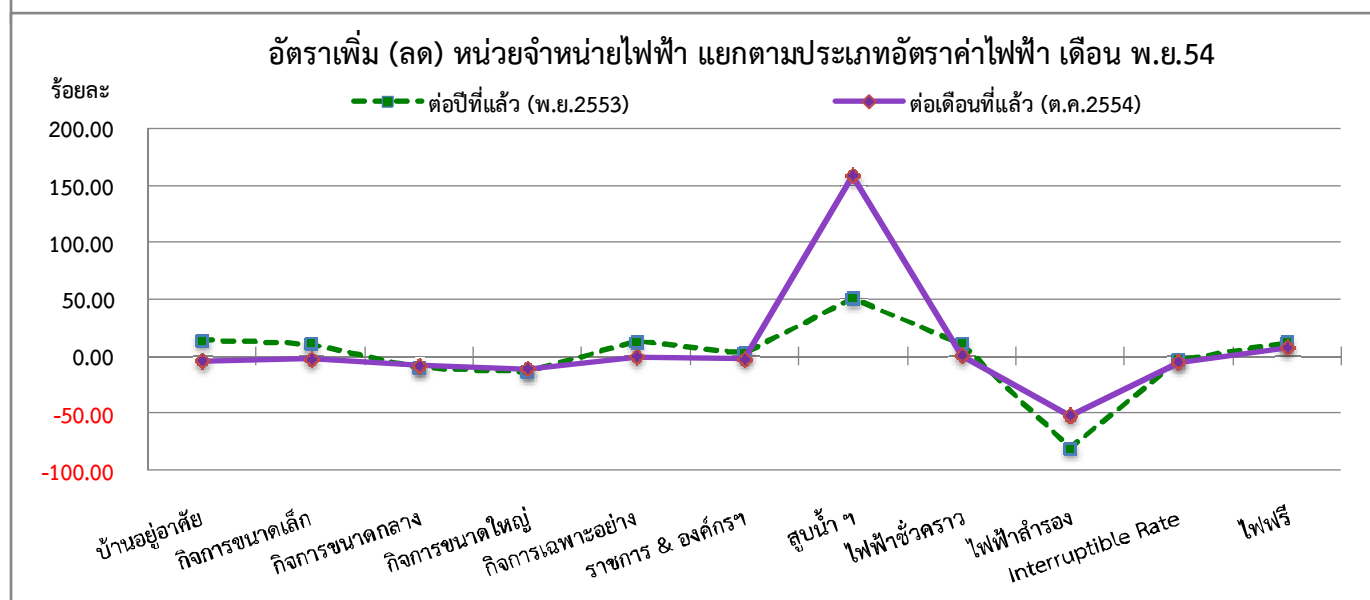
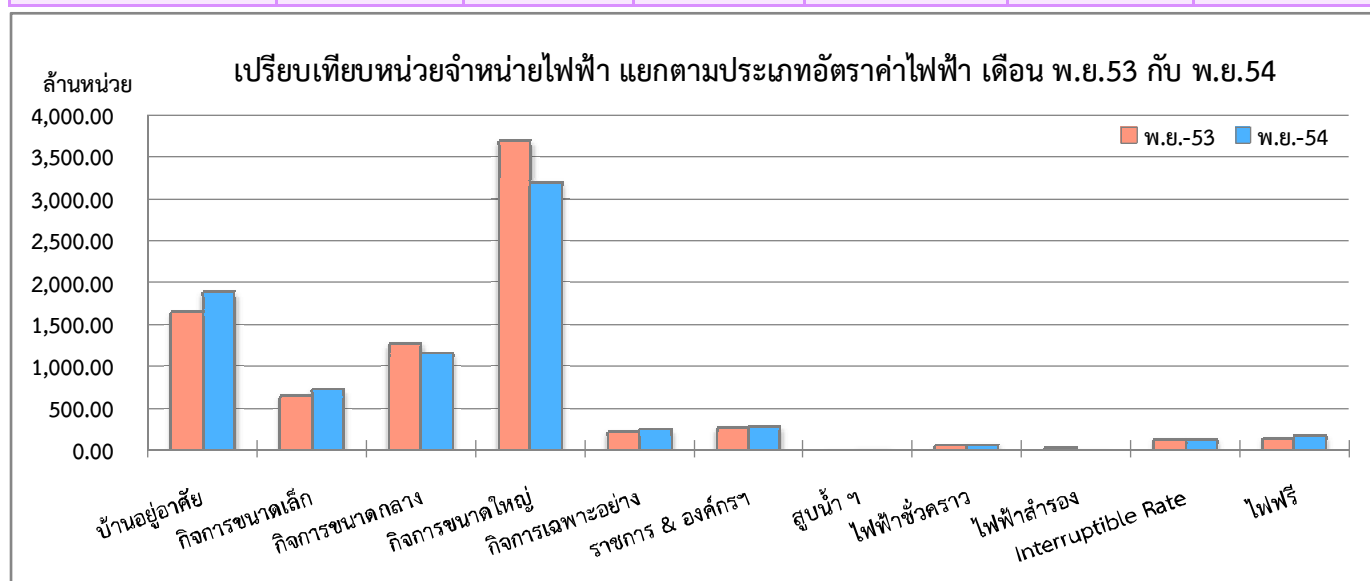


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.54 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2554)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2553)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2554)
		พ.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	1,649.26	1,966.67	1,884.94	20,855.61	14.29	-4.16
กิจการขนาดเล็ก	655.85	744.57	727.41	8,090.63	10.91	-2.30
กิจการขนาดกลาง	1,276.93	1,254.82	1,153.58	14,457.04	-9.66	-8.07
กิจการขนาดใหญ่	3,691.60	3,596.63	3,200.31	41,283.24	-13.31	-11.02
กิจการเฉพาะอย่าง	220.43	249.66	249.12	2,782.43	13.02	-0.22
ราชการ & องค์กรฯ	271.31	285.19	279.40	3,341.31	2.98	-2.03
สูบน้ำ ฯ	9.62	5.62	14.52	272.37	50.94	158.36
ไฟฟ้าชั่วคราว	59.19	65.49	65.97	736.86	11.45	0.73
ไฟฟ้าสำรอง	19.69	8.03	3.85	66.90	-80.45	-52.05
Interruptible Rate	127.60	131.43	124.32	1,484.38	-2.57	-5.41
ไฟฟรี	145.47	151.94	163.57	1,654.11	12.44	7.65
รวม	8,126.95	8,460.05	7,866.99	95,024.90	-3.20	-7.01



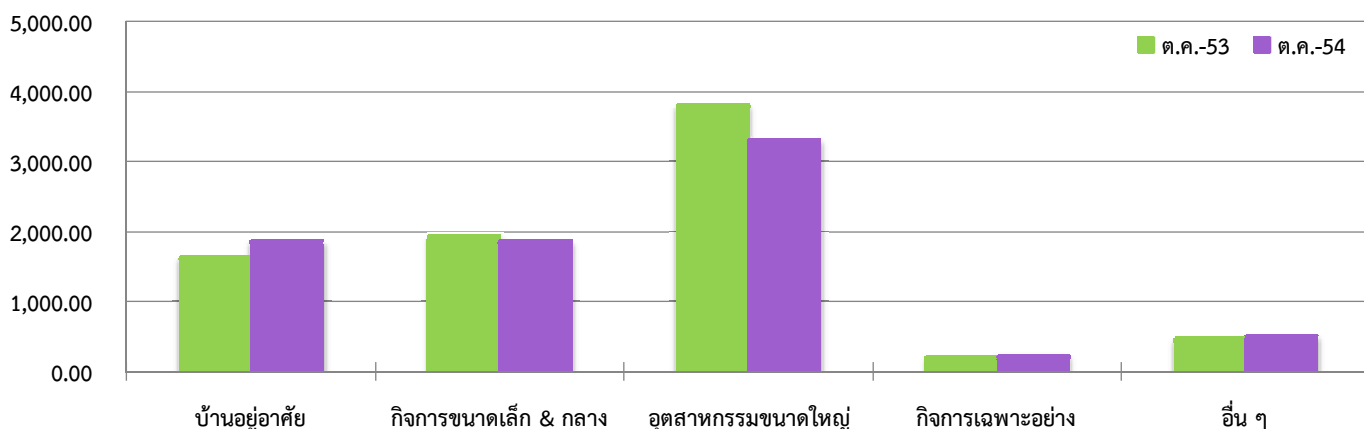
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
บ้านอยู่อาศัย	1,649.26	1,966.67	1,884.94	20,855.61	14.29	-4.16
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,952.47	2,007.42	1,884.84	22,614.58	-3.46	-6.11
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,819.20	3,728.06	3,324.63	42,767.62	-12.95	-10.82
กิจการเฉพาะอย่าง	220.43	249.66	249.12	2,782.43	13.02	-0.22
อื่น ๆ	485.59	508.24	523.46	6,004.65	7.80	2.99
รวม	8,126.95	8,460.05	7,866.99	95,024.90	-3.20	-7.01

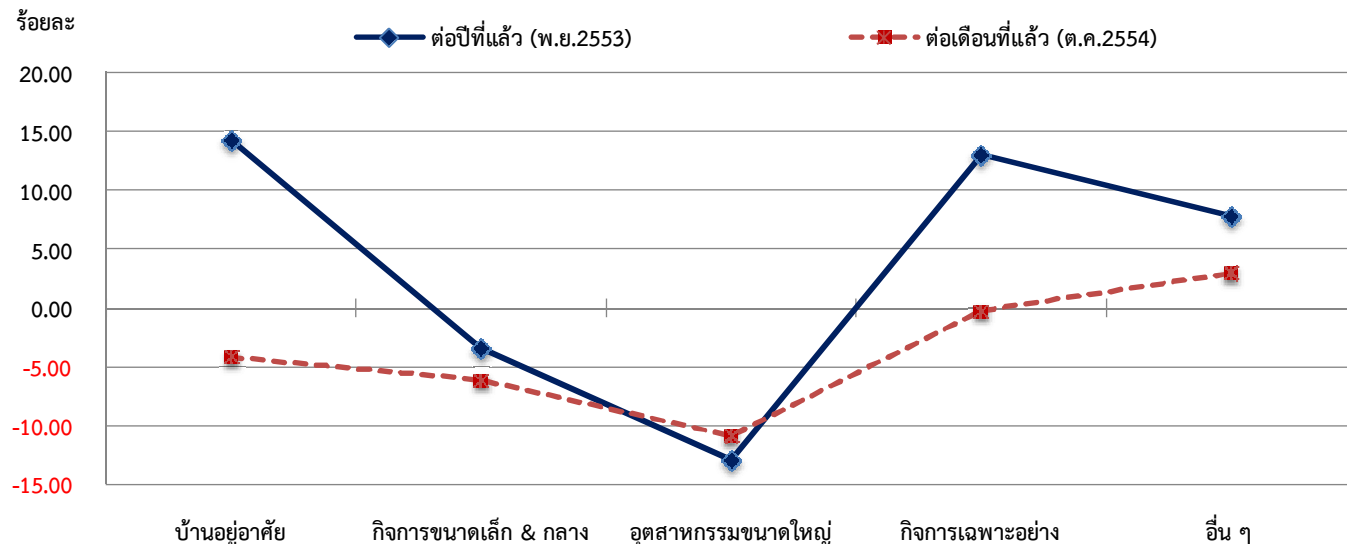
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย.53 กับ พ.ย.54



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย.54

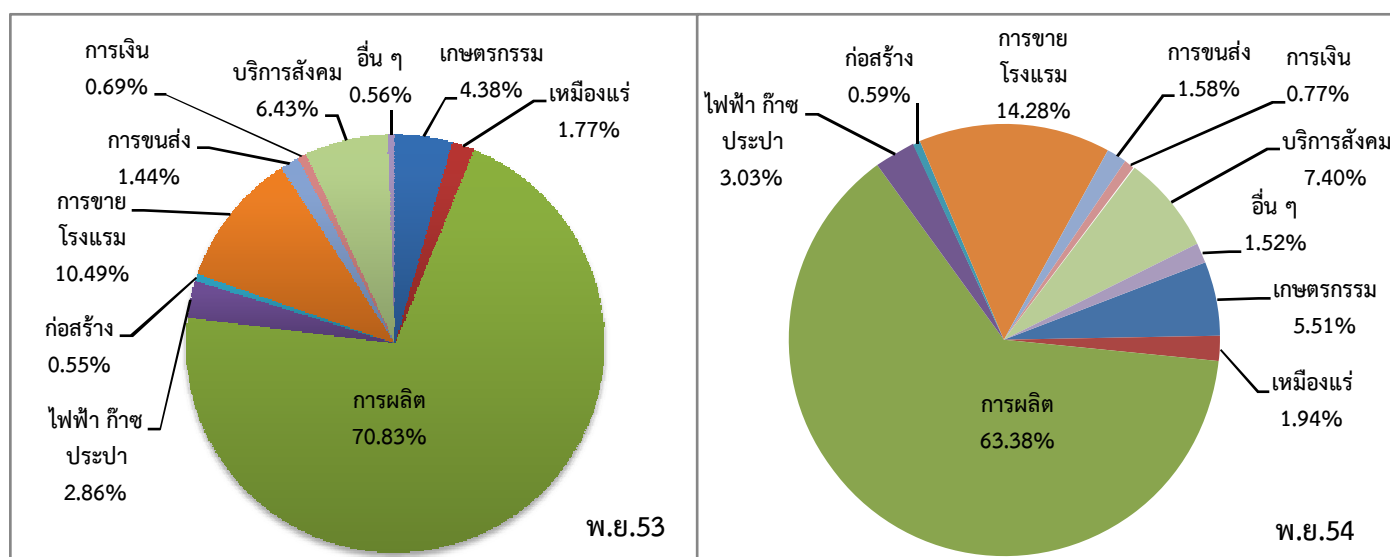
ร้อยละ



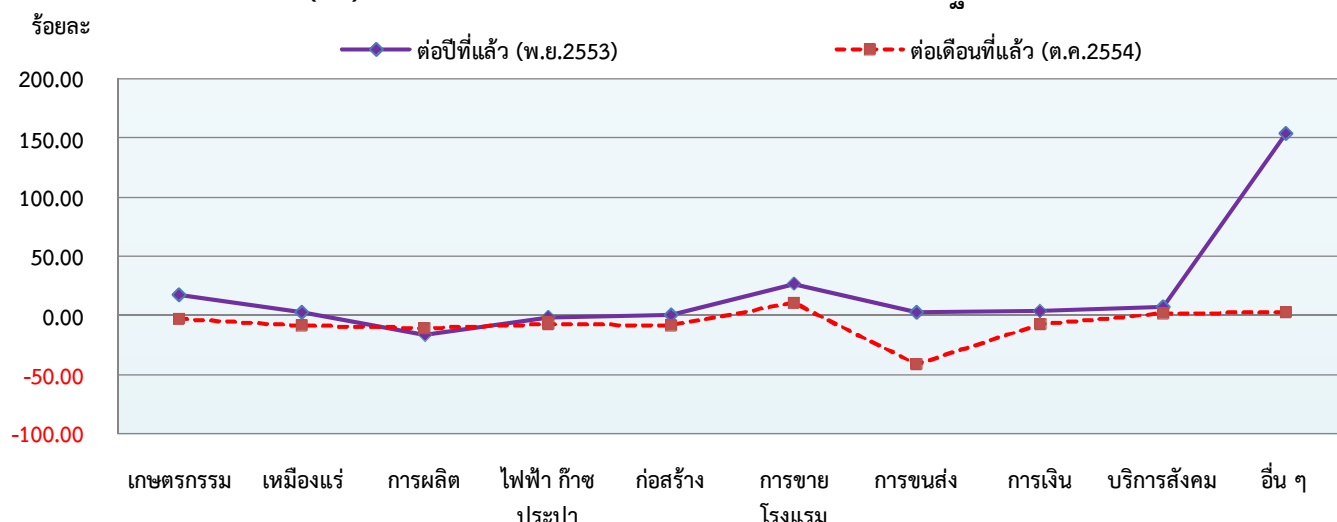
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
เกษตรกรรม	250.46	303.05	293.13	3,266.40	17.04	-3.27
เหมืองแร่	100.91	112.79	103.03	1,176.51	2.11	-8.65
การผลิต	4,048.61	3,814.32	3,369.07	44,695.86	-16.78	-11.67
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	163.53	173.89	160.96	1,935.89	-1.57	-7.44
ก่อสร้าง	31.60	34.78	31.57	376.05	-0.10	-9.23
การขาย โรงแรม	599.59	691.00	758.82	7,656.21	26.56	9.81
การขนส่ง	82.37	143.43	84.15	1,046.21	2.16	-41.33
การเงิน	39.47	44.51	40.81	481.46	3.42	-8.31
บริการสังคม	367.32	388.40	393.26	4,449.83	7.06	1.25
อื่น ๆ	31.83	79.29	80.72	534.65	153.56	1.80
รวม	5,715.69	5,785.45	5,315.53	65,619.06	-7.00	-8.12

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.53 กับ พ.ย.54



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.54



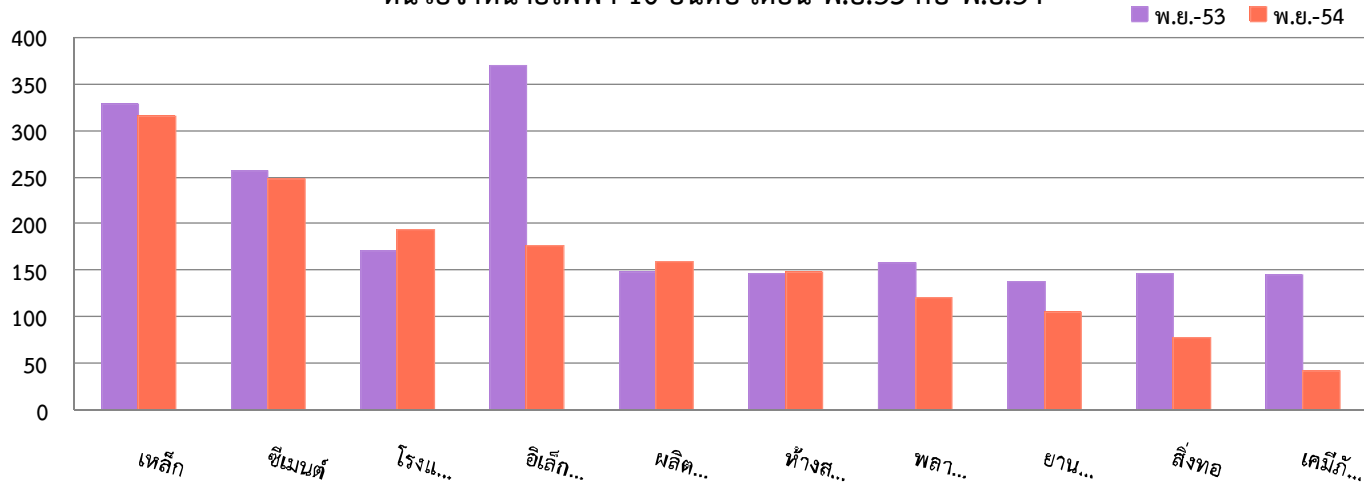
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : 10 อันดับ

(หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
เหล็ก	328.53	365.80	315.24	3,824.23	-4.05	-13.82
ซีเมนต์	255.93	258.79	247.91	2,936.36	-3.13	-4.20
โรงแรม	170.48	191.50	193.83	2,163.63	13.70	1.22
อิเล็กทรอนิกส์	370.02	252.79	176.24	3,891.71	-52.37	-30.28
ผลิตน้ำแข็ง	147.44	165.17	158.84	1,836.55	7.73	-3.83
ห้างสรรพสินค้า	145.63	163.94	147.75	1,787.12	1.46	-9.88
พลาสติก	157.94	144.80	121.01	1,714.20	-23.38	-16.43
ยานยนต์	138.15	120.10	104.28	1,485.53	-24.52	-13.17
สิ่งทอ	146.01	119.51	77.76	1,510.25	-46.74	-34.94
เคมีภัณฑ์	144.13	44.93	41.23	708.81	-71.39	-8.23
รวม	2,004.26	1,827.34	1,584.09	21,858.39	-20.96	-13.31

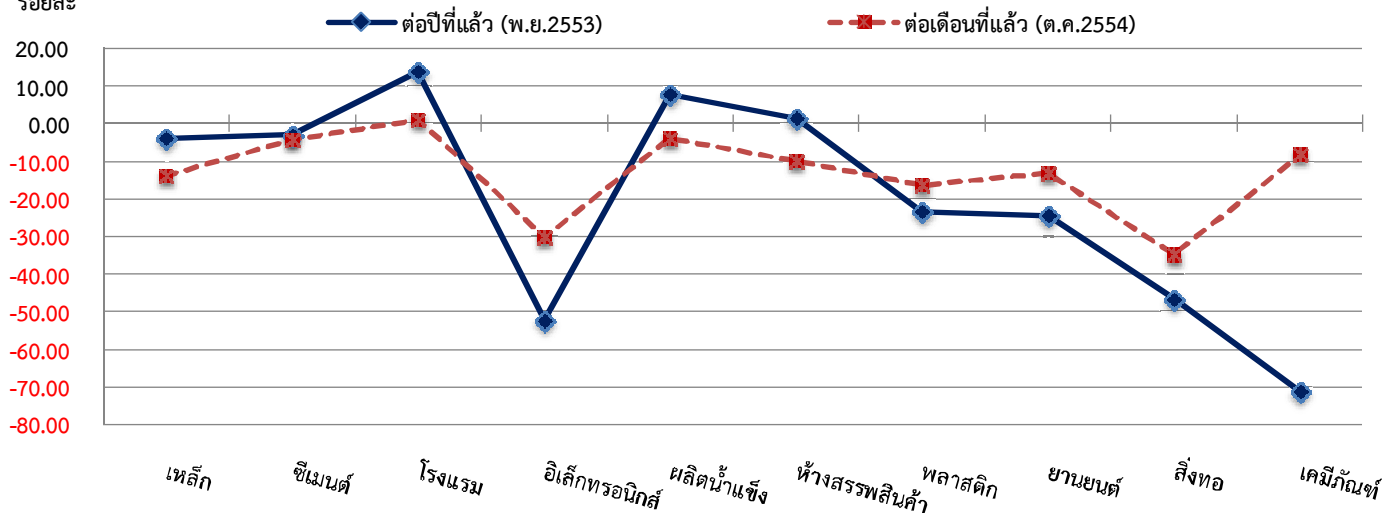
ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.53 กับ พ.ย.54



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.54

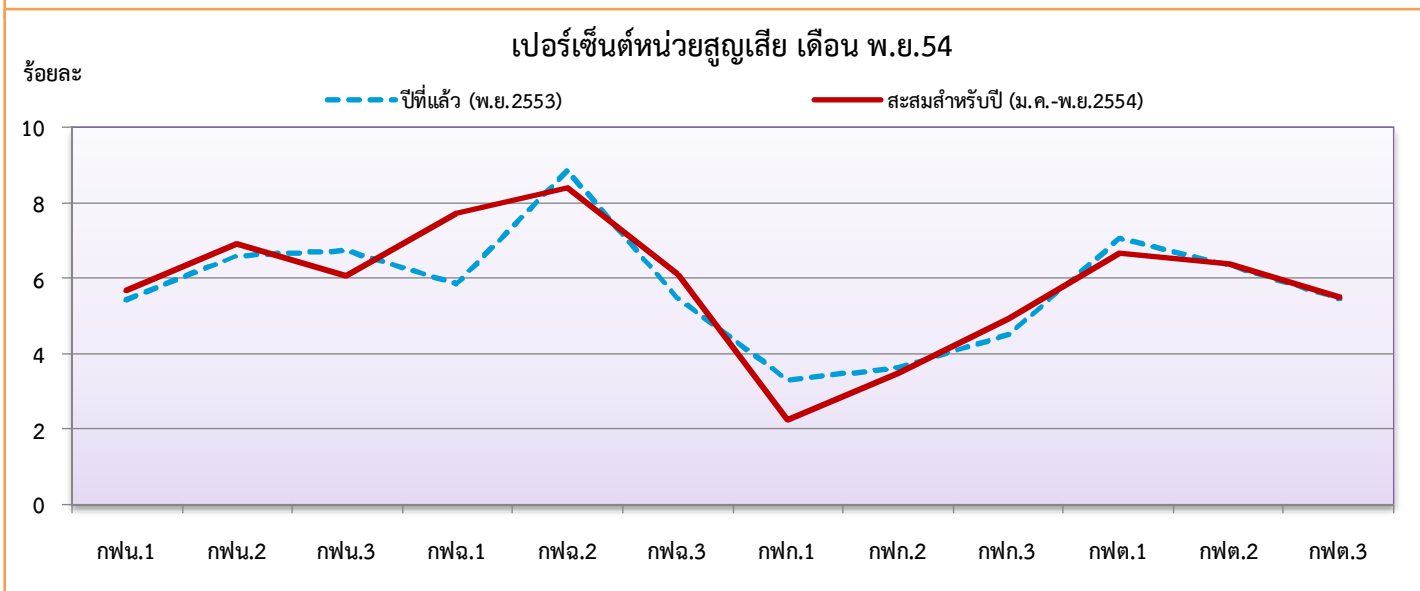
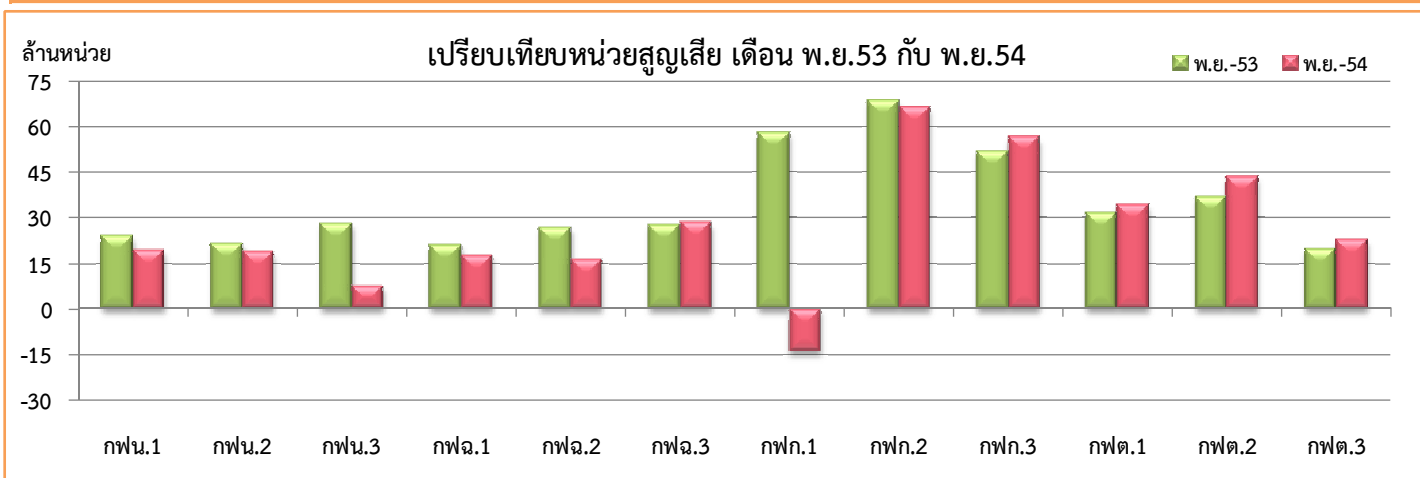
ร้อยละ



เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน 2554 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

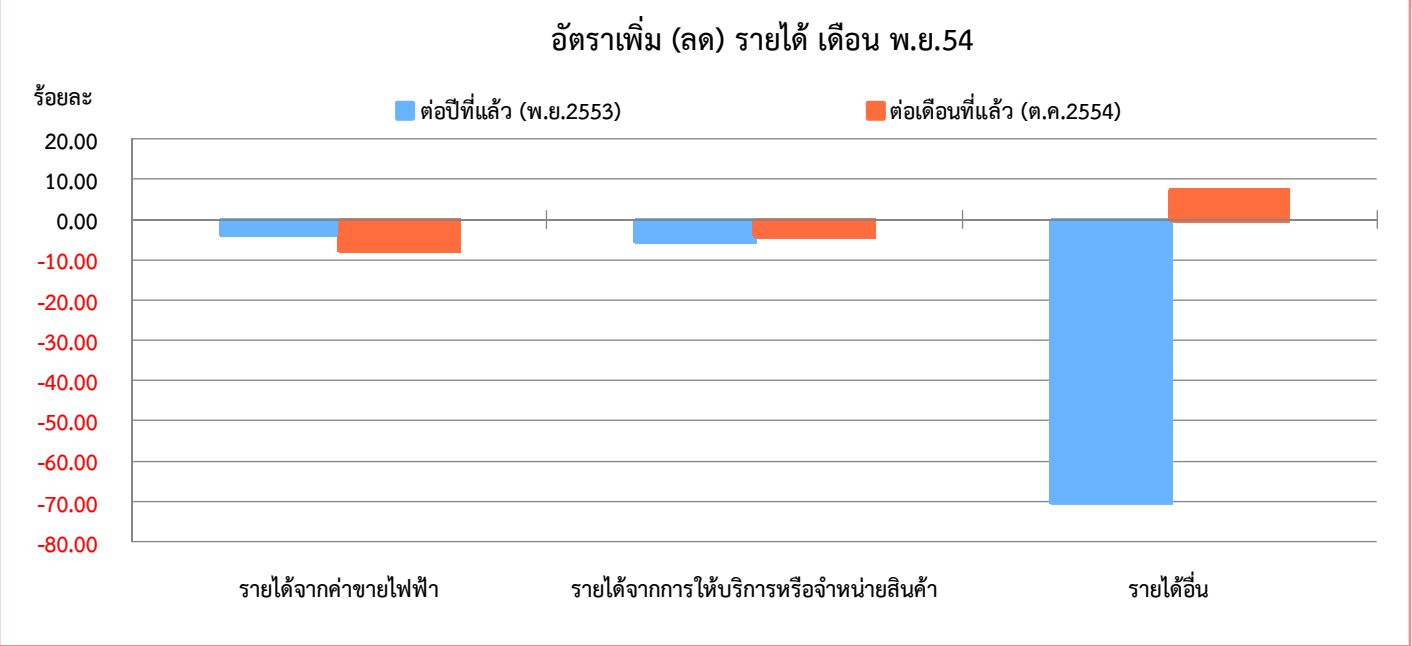
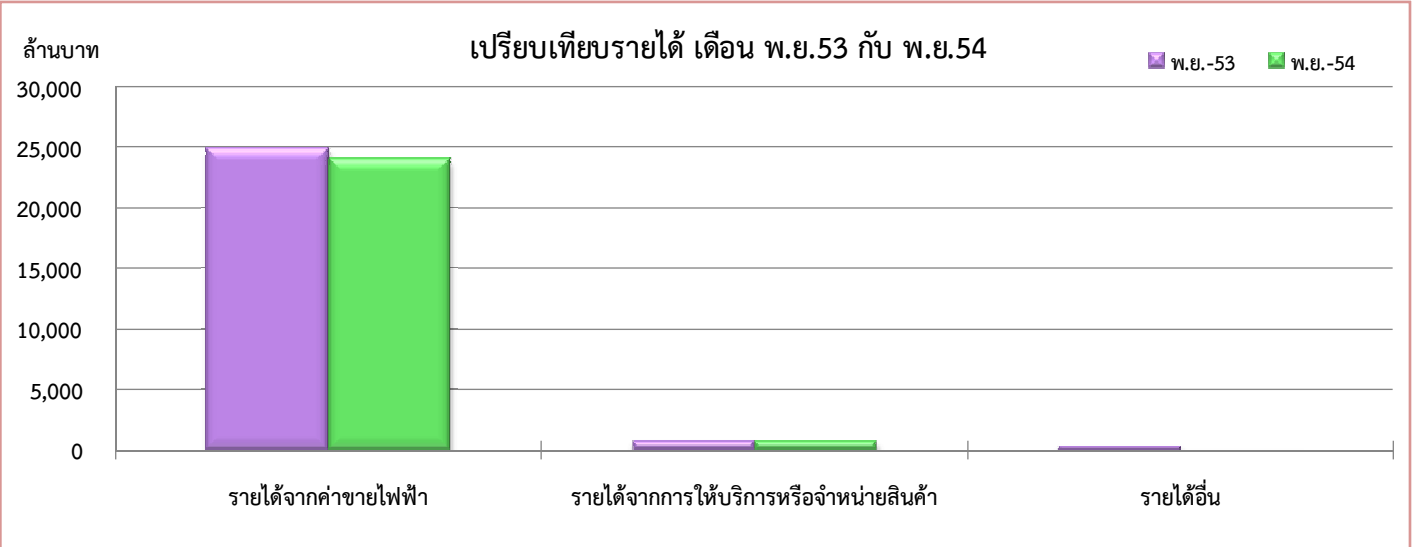
กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2554)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2554)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)	(พ.ย.2554)	
กพน.1	23.90	25.21	19.16	307.11	5.42	4.94	4.22	5.67
กพน.2	21.33	28.38	18.62	273.68	6.60	7.51	4.06	6.92
กพน.3	27.95	28.83	7.47	295.34	6.73	6.71	4.52	6.06
เหนือ	73.18	82.42	45.25	876.13	6.20	6.25	4.28	6.15
กพฉ.1	21.06	27.58	17.38	359.40	5.84	6.34	6.52	7.73
กพฉ.2	26.68	32.48	16.26	330.31	8.85	8.86	6.78	8.40
กพฉ.3	27.57	32.17	28.31	371.87	5.46	5.62	5.12	6.08
ต.อ.เฉียงเหนือ	75.31	92.23	61.95	1,061.58	6.46	6.72	6.01	7.22
กฟภ.1	57.81	-76.02	-14.22	427.71	3.30	-5.88	2.37	2.24
กฟภ.2	68.41	73.42	66.31	742.11	3.62	3.77	2.96	3.49
กฟภ.3	51.64	53.03	56.43	640.63	4.48	4.44	4.50	4.94
กลาง	177.86	50.43	108.52	1,810.45	3.71	1.14	3.12	3.39
กฟต.1	31.74	41.35	34.25	378.74	7.04	7.60	4.05	6.67
กฟต.2	36.99	47.16	43.44	457.55	6.33	6.99	5.83	6.38
กฟต.3	19.87	27.89	22.89	260.42	5.44	6.12	2.73	5.49
ใต้	88.60	116.40	100.58	1,096.71	6.33	6.95	4.40	6.24
รวม	414.95	341.48	316.30	4,844.87	4.86	3.88	3.93	4.85



เปรียบเทียบรายได้ เดือน พฤศจิกายน 2554

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2554)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2553)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2554)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	24,850.58	25,900.72	23,941.61	289,407.50	-3.66	-7.56
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	800.99	789.77	760.46	9,062.91	-5.06	-3.71
รายได้อื่น	368.37	102.71	110.41	1,092.25	-70.03	7.50
รวม	26,019.94	26,793.20	24,812.48	299,562.66	-4.64	-7.39



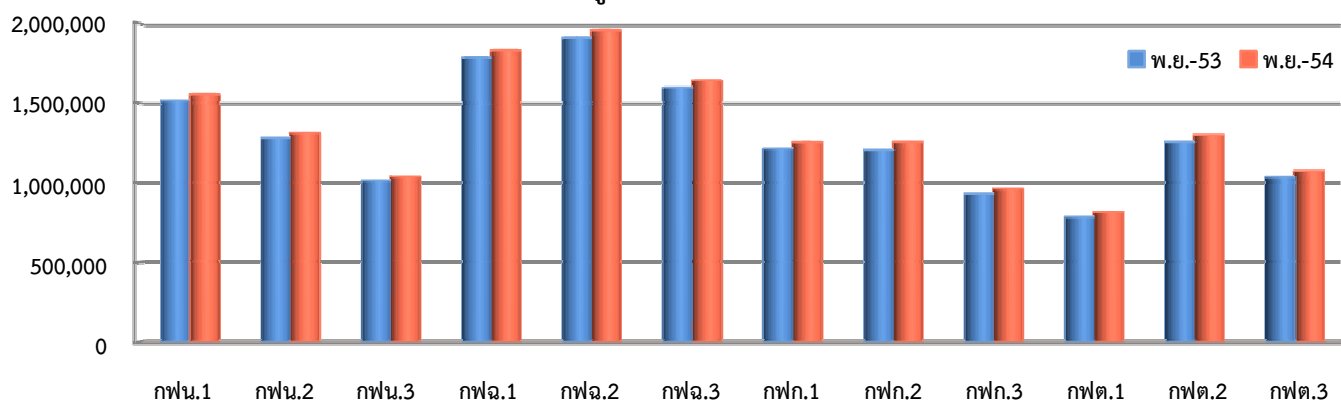
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : รายเขต

(หน่วย : ราย)

กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
กพน.1	1,513,829	1,549,107	1,553,007	1,553,007	2.59	0.25
กพน.2	1,280,926	1,308,823	1,311,861	1,311,861	2.42	0.23
กพน.3	1,013,321	1,037,492	1,038,815	1,038,815	2.52	0.13
เหนือ	3,808,076	3,895,422	3,903,683	3,903,683	2.51	0.21
กพฉ.1	1,785,076	1,825,820	1,828,856	1,828,856	2.45	0.17
กพฉ.2	1,908,949	1,950,065	1,955,197	1,955,197	2.42	0.26
กพฉ.3	1,595,515	1,633,906	1,641,063	1,641,063	2.85	0.44
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,289,540	5,409,791	5,425,116	5,425,116	2.56	0.28
กพก.1	1,213,835	1,253,365	1,253,862	1,253,862	3.30	0.04
กพก.2	1,204,631	1,250,536	1,255,885	1,255,885	4.25	0.43
กพก.3	930,779	959,943	962,512	962,512	3.41	0.27
กลาง	3,349,245	3,463,844	3,472,259	3,472,259	3.67	0.24
กพต.1	785,561	812,038	814,969	814,969	3.74	0.36
กพต.2	1,255,398	1,296,156	1,299,526	1,299,526	3.52	0.26
กพต.3	1,035,593	1,069,481	1,073,126	1,073,126	3.62	0.34
ใต้	3,076,552	3,177,675	3,187,621	3,187,621	3.61	0.31
รวม	15,523,413	15,946,732	15,988,679	15,988,679	3.00	0.26

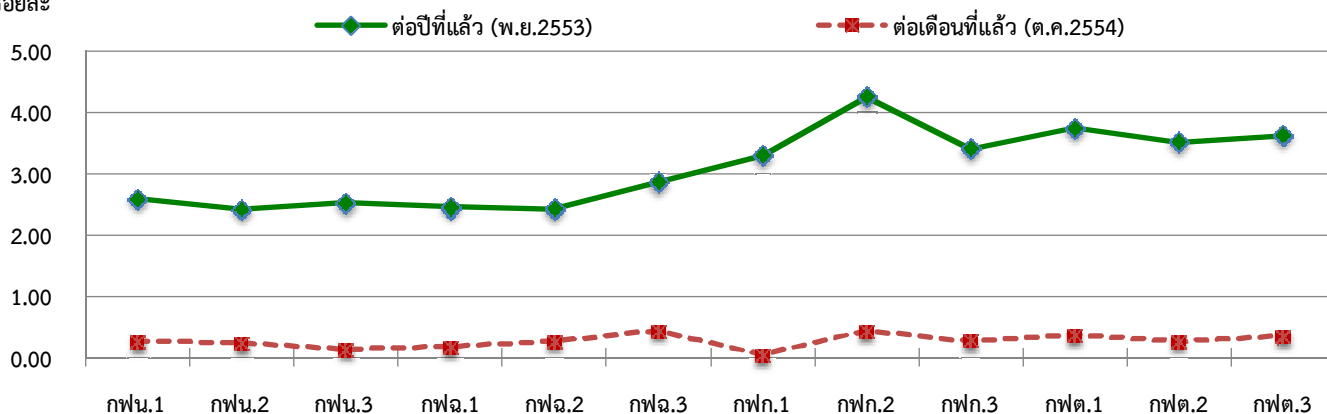
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.53 กับ พ.ย.54 : รายเขต



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.54 : รายเขต

ร้อยละ

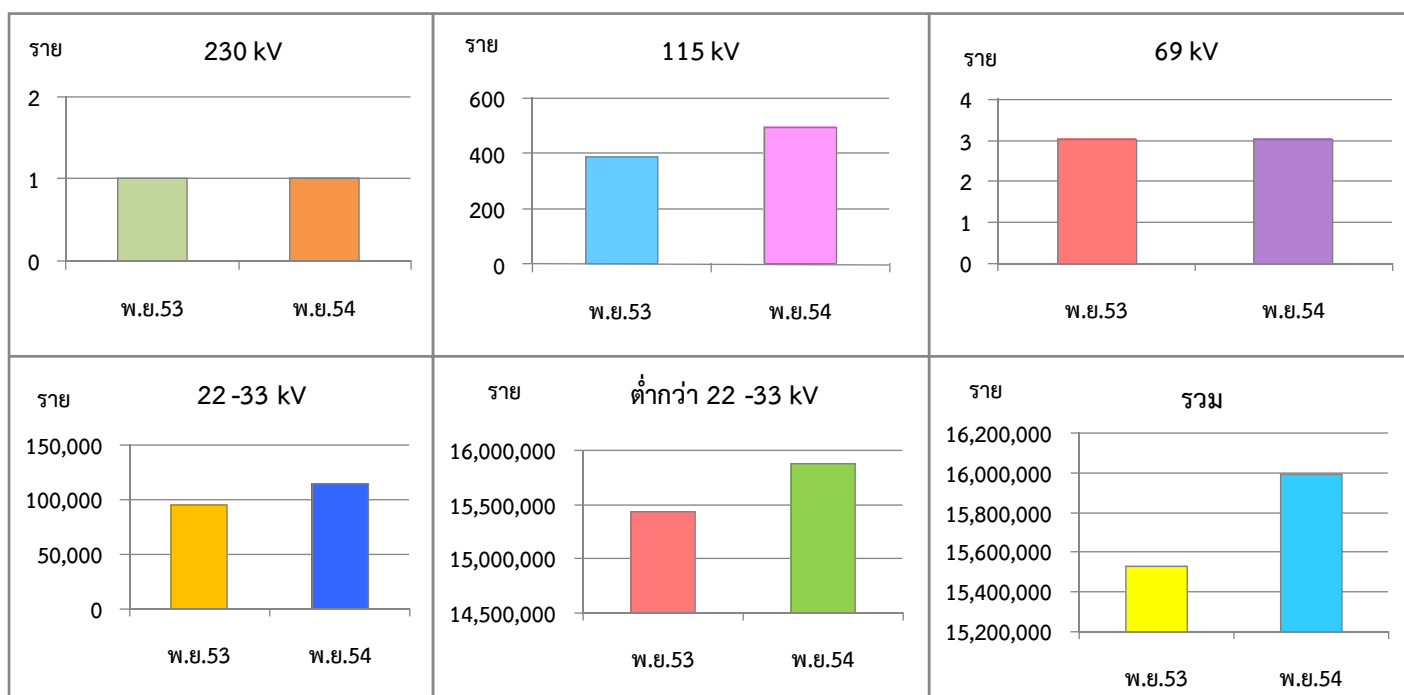


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : แร่งดันขาย

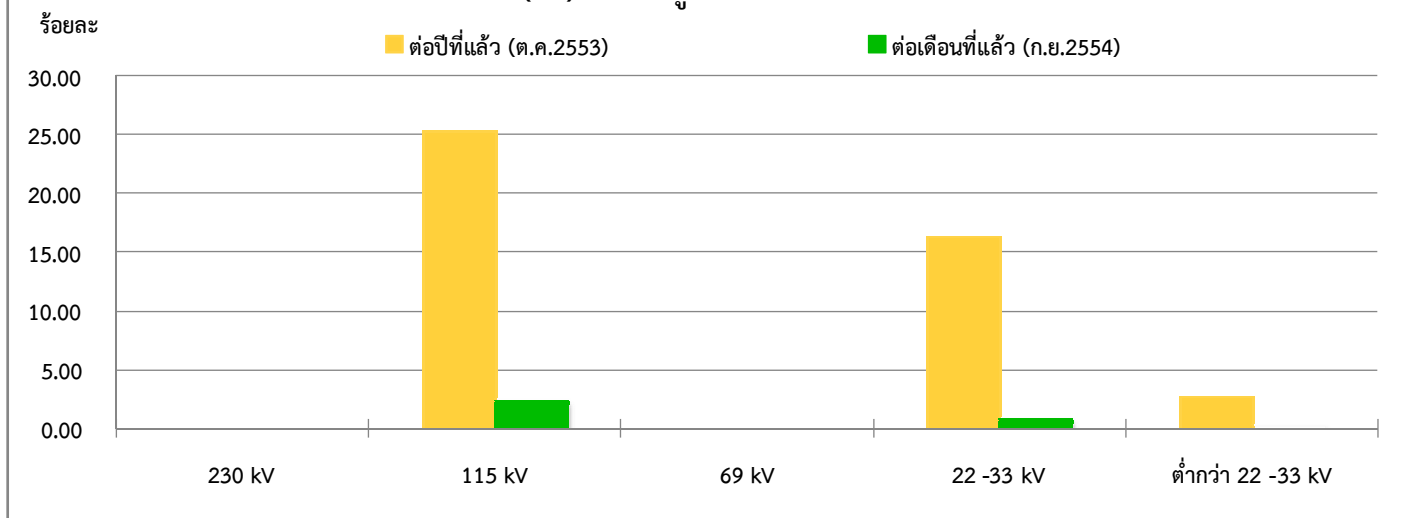
(หน่วย : ราย)

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-ต.ค.2554)	(ต.ค.2553)	(ก.ย.2554)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	388	486	492	486	25.26	2.32
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	94,292	109,685	114,016	109,685	16.32	0.76
ต่ำกว่า 22 -33 kV	15,428,729	15,836,557	15,874,167	15,836,557	2.64	0.21
รวม	15,523,413	15,946,732	15,988,679	15,946,732	2.73	0.21

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.53 กับ พ.ย.54 : แร่งดันขาย



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.54 : แร่งดันขาย

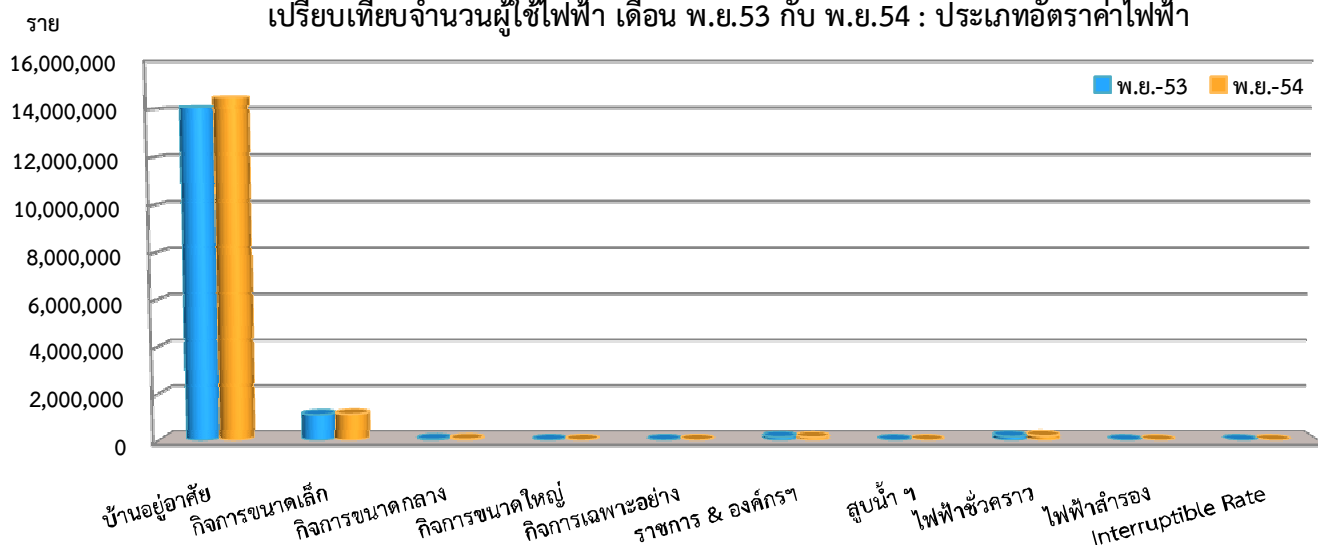


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

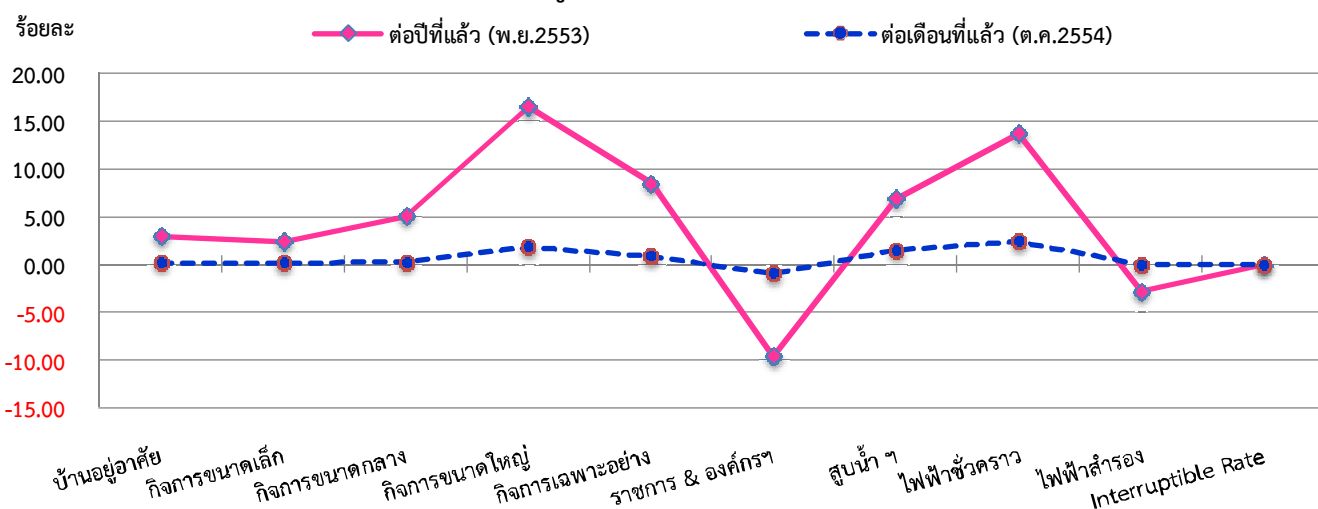
(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
บ้านอยู่อาศัย	14,072,201	14,461,459	14,497,843	14,497,843	3.02	0.25
กิจการขนาดเล็ก	1,089,396	1,114,367	1,116,411	1,116,411	2.48	0.18
กิจการขนาดกลาง	40,762	42,741	42,862	42,862	5.15	0.28
กิจการขนาดใหญ่	3,924	4,489	4,573	4,573	16.54	1.87
กิจการเฉพาะอย่าง	7,603	8,178	8,250	8,250	8.51	0.88
ราชการ & องค์กรฯ	142,102	129,685	128,479	128,479	-9.59	-0.93
สูบน้ำ ฯ	3,485	3,671	3,727	3,727	6.94	1.53
ไฟฟ้าชั่วคราว	163,901	182,104	186,496	186,496	13.79	2.41
ไฟฟ้าสำรอง	36	35	35	35	-2.78	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	15,523,413	15,946,732	15,988,679	15,988,679	3.00	0.26

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.53 กับ พ.ย.54 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.54 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



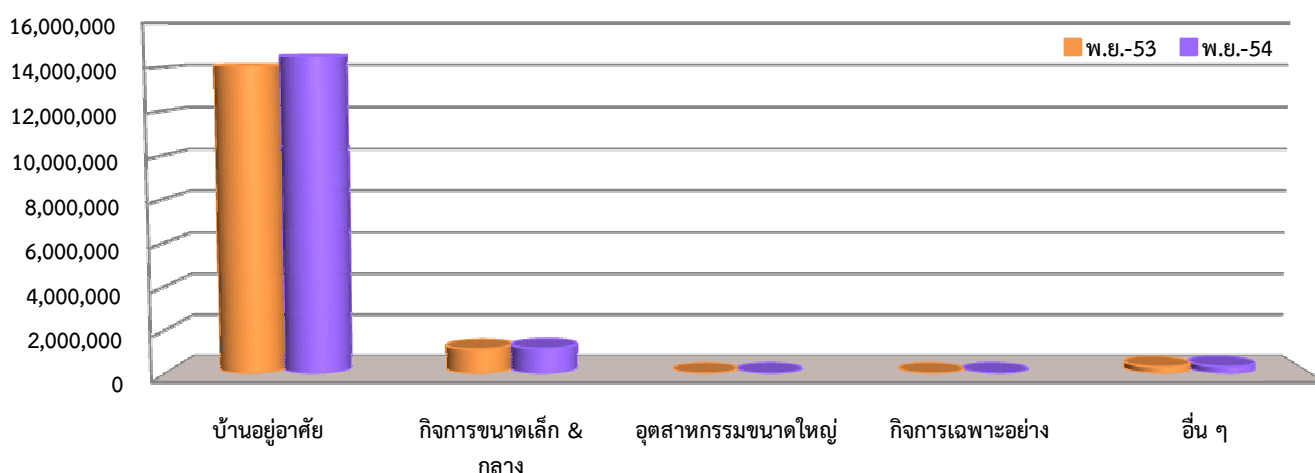
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2554)	(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
บ้านอยู่อาศัย	14,072,201	14,461,459	14,497,843	14,497,843	3.02	0.25
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,130,194	1,157,143	1,159,308	1,159,308	2.58	0.19
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,927	4,492	4,576	4,576	16.53	1.87
กิจการเฉพาะอย่าง	7,603	8,178	8,250	8,250	8.51	0.88
อื่น ๆ	309,488	315,460	318,702	318,702	2.98	1.03
รวม	15,523,413	15,946,732	15,988,679	15,988,679	3.00	0.26

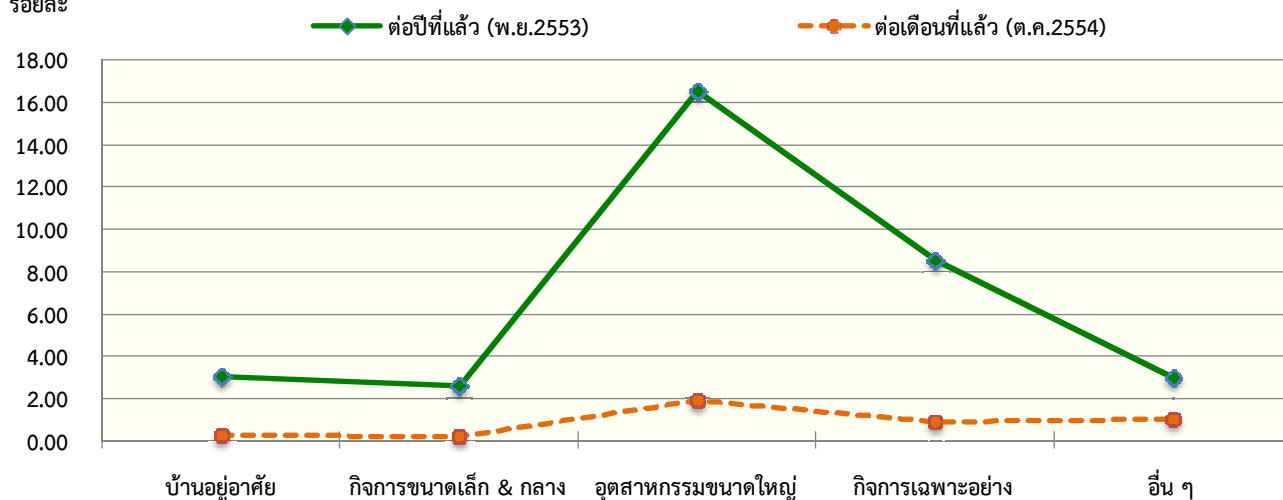
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.53 กับ พ.ย.54 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.54 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

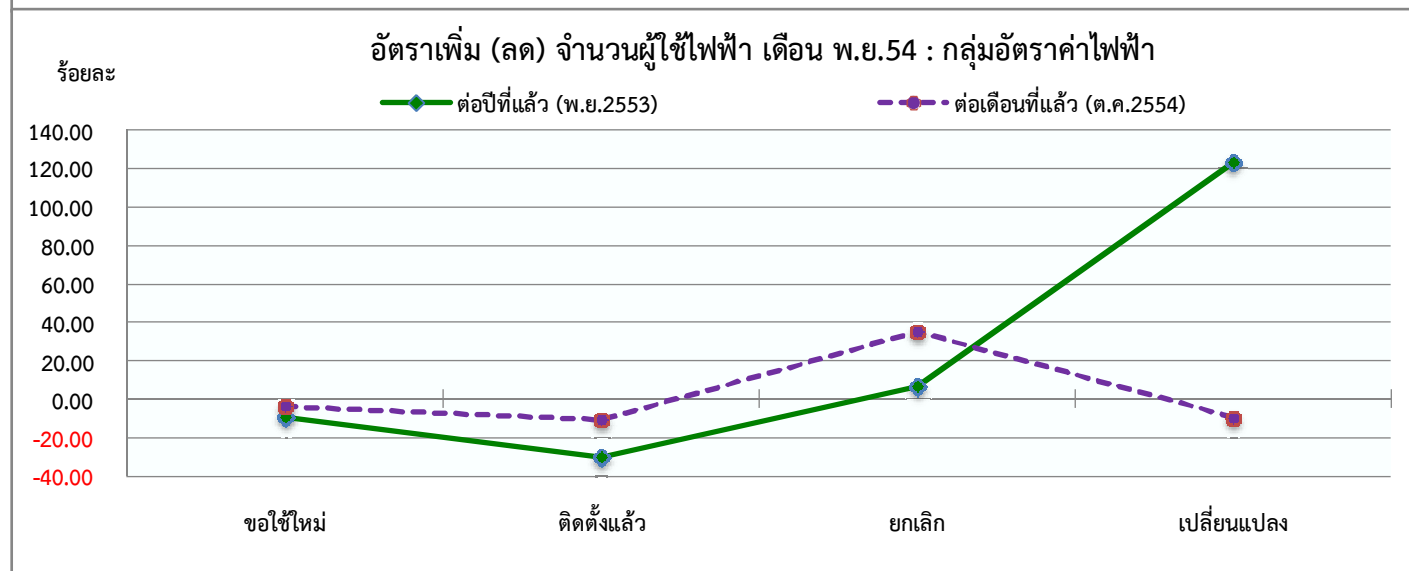
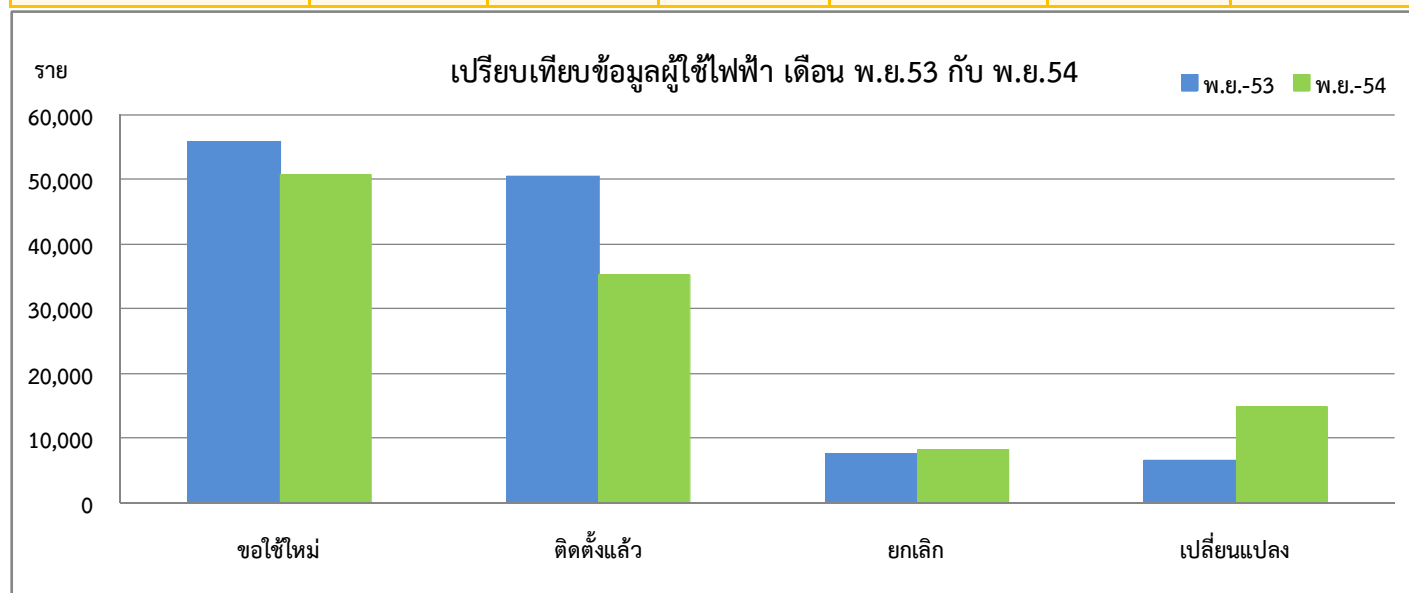
ร้อยละ



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2554

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2554)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2553)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2554)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2553)	(ต.ค.2554)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้า ใหม่ทั้งหมด	55,871	52,773	50,756	626,881	-9.16	-3.82
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	50,475	39,488	35,212	501,181	-30.24	-10.83
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	7,684	6,065	8,202	94,886	6.74	35.23
จำนวนคำร้องขอ เปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ ไฟฟ้า	6,672	16,491	14,894	178,904	123.23	-9.68
รวม	120,702	114,817	109,064	1,401,852	-9.64	-5.01



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2554

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-54	7,820.36	8,049.23	228.87	2.93
ก.พ.-54	7,768.06	7,870.04	101.98	1.31
มี.ค.-54	8,999.90	8,958.76	-41.14	-0.46
เม.ย.-54	8,603.66	8,304.56	-299.10	-3.48
พ.ค.-54	9,119.89	9,121.23	1.34	0.01
มิ.ย.-54	8,918.27	8,978.55	60.28	0.68
ก.ค.-54	9,057.51	9,195.41	137.90	1.52
ส.ค.-54	9,046.87	9,166.24	119.37	1.32
ก.ย.-54	8,812.81	9,053.84	241.03	2.73
ต.ค.-54	8,981.51	8,460.05	-521.46	-5.81
พ.ย.-54	8,427.85	7,866.99	-560.86	-6.65
ธ.ค.-54	8,176.31			
รวม	103,733.00	95,024.90		

