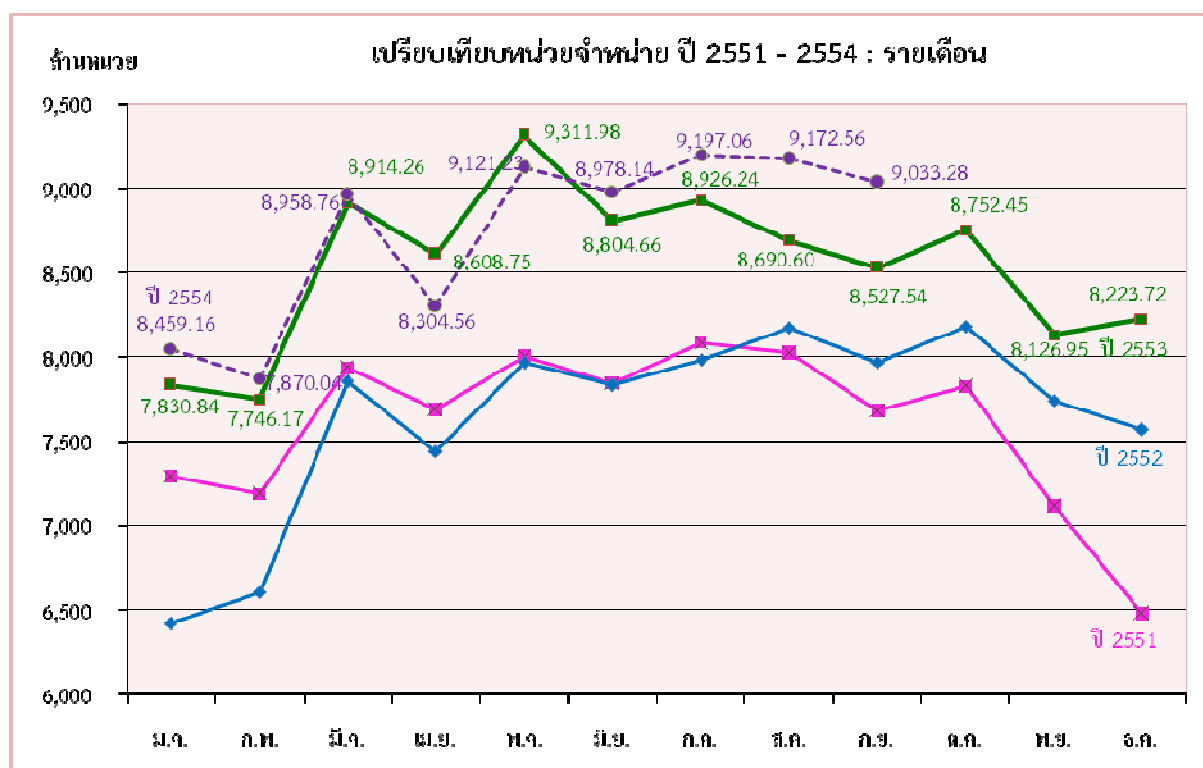




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า
เดือน กันยายน 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 กันยายน ๒๕๕๔..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๔..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๔..... ๒๒

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๓

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน กันยายน ๒๕๕๔

หน่วยซื้อ

เดือน ก.ย.๕๔ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๙,๔๒๓.๔๐ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๔.๕๕ แต่หดตัวร้อยละ ๒.๕๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔)

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าโดยรวม

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย.๕๔ ทั้งสิ้น ๙,๐๓๓.๒๘ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๕๐๕.๗๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๙๓ จากการบริโภค การผลิต และการส่งออกที่ยังคงขยายตัวในเกณฑ์ดี โดยมีปัจจัยจากภาวะเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้น รวมทั้งปัญหาการขาดแคลนชิ้นส่วนนำเข้าจากญี่ปุ่น คลี่คลายลง ทำให้การผลิตในภาคอุตสาหกรรมที่พึ่งพาวัตถุดิบจากญี่ปุ่น อาทิเช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมต่อเนื่องมีการปรับตัวดีขึ้น แต่เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) หดตัวลงร้อยละ ๑.๕๒ จากปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในหลายพื้นที่เศรษฐกิจของประเทศ ทำให้การเกษตรกรรม การขนส่ง การก่อสร้าง และการบริการสังคมเริ่มได้รับผลกระทบ

หากจำแนกตามพื้นที่การจำหน่ายไฟฟ้า พื้นที่ภาคใต้ มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ที่ร้อยละ ๘.๒๒, รองลงมา ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๘.๐๓ และภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๕ ส่วนภาคกลาง มีอัตราการขยายตัวน้อยที่สุดของประเทศ ที่ร้อยละ ๔.๒๙

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดันดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗.๒๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) และร้อยละ ๗๑.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๒๔ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๔.๖๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) แต่ลดลงร้อยละ ๒.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๙.๘๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๒.๔๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) และร้อยละ ๐.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙.๘๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) และร้อยละ ๐.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๐.๓๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๐.๖๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) แต่ลดลงร้อยละ ๔.๘๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๙.๔๒ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราและกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ก.ย.๕๔ ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) เกือบทุกประเภทอัตรา ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๙๘, กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๘.๔๗, กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๗.๕๙, กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๘, ส่วนราชการและองค์กร ขยายตัวร้อยละ ๐.๑๕, สูบน้ำ ฯ ขยายตัวร้อยละ ๗.๒๒, ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ

๑๑.๑๑, ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๓๐.๑๐, Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๘.๑๔ และ สำหรับกิจการขนาดกลาง เป็นประเภทอัตราเดียวที่หดตัว โดยหดตัวลงร้อยละ ๑.๓๙

หากพิจารณาการจำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า ๕ กลุ่ม เทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ส.ค.๕๔ ดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๙๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) จากการบริโภคที่เพิ่มขึ้นของภาคครัวเรือนตามทิศทางของรายได้ทั้งในและนอกภาคเกษตร รวมทั้งการจ้างงานที่อยู่ในเกณฑ์ดี โดยมีการบริโภคสินค้าคงทนเป็นแรงขับเคลื่อนหลัก แต่หดตัวร้อยละ ๒.๑๓ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) เนื่องจากเริ่มเกิดน้ำท่วมในหลายพื้นที่ของประเทศ ทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคครัวเรือนลดลง
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) ตามการขยายตัวของภาวะเศรษฐกิจที่มีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง แต่หดตัวร้อยละ ๓.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) ผลจากปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในหลายจังหวัด
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๑ จากความต้องการสินค้าในหมวดอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการผลิตในหมวดยานยนต์ แต่หดตัวร้อยละ ๐.๓๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) จากการลงทุนที่ชะลอตัวลง โดยสะท้อนจากความเชื่อมั่นทางธุรกิจที่ลดลงจากความกังวลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ และความต้องการสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีแนวโน้มชะลอตัวลงทั้งจากปัญหาเศรษฐกิจโลกและสถานการณ์อุทกภัยที่ขยายวงกว้างและรุนแรงมากขึ้น
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) เป็นการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจากทุกภูมิภาค ยกเว้นภูมิภาคตะวันออกกลาง โดยนักท่องเที่ยวจากเอเชียยังคงขยายตัวสูงสุดโดยเฉพาะ จีน เกาหลี และลาว แต่หดตัวร้อยละ ๖.๐๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) จากสถานการณ์อุทกภัยในภาคเหนือและภาคกลาง ทำให้นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศส่วนหนึ่งเริ่มชะลอการเดินทาง
- กลุ่มอื่นๆ (ส่วนราชการ ,สูบน้ำฯ ,ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๕.๓๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) และร้อยละ ๐.๗๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) จากการใช้ไฟฟ้าในสำนักงานและส่วนราชการต่าง ๆ

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.ย.๕๔ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖๗.๕๙ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๑.๕๘ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๒๘ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๘๙ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๖๖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) ร้อยละ ๘.๒๔ แต่หดตัวร้อยละ ๐.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๕.๒๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) จากการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมที่ขยายตัวได้ดีตามความต้องการในหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้า และยานยนต์ แต่หดตัวร้อยละ ๑.๓๓ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) ตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าในแถบยุโรป และอเมริกาที่ชะลอตัวลง โดยเฉพาะกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ เหล็ก ซีเมนต์ ที่ดัชนีการใช้ไฟฟ้าลดลงจากการชะลอคำสั่งซื้อ โดยกลุ่มการผลิตสำคัญ ๆ ประกอบด้วย

- การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๑๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) ขยายตัวจากการส่งออกสินค้าในกลุ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบไปยังตลาดสำคัญอย่าง จีน ฮองกง สหภาพยุโรป และอาเซียน แต่หดตัวร้อยละ ๒.๙๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) จากการลดการผลิตลงเนื่องจากสินค้าคงคลังเริ่มอยู่ในระดับสูง นอกจากนี้การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบหดตัวต่อเนื่องตามอุปสงค์ในตลาดโลกที่ชะลอลงเช่นเดียวกัน

- การผลิตเหล็ก หดตัวร้อยละ ๔.๙๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) และร้อยละ ๘.๕๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) เนื่องจากมีบางบริษัทลดการผลิตลงจากคำสั่งซื้อที่ลดลงเนื่องจากอยู่ในช่วงอุทกภัย เกิดความยากลำบากในการจัดส่งสินค้า ประกอบกับการชะลอตัวของตลาดก่อสร้าง และผู้ผลิตมีการระบายสินค้าคงคลังที่ยังมีอยู่ และต้นทุนการผลิตเหล็กที่เพิ่มขึ้น

- การผลิตซีเมนต์ ขยายตัวร้อยละ ๒.๗๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) จากการส่งออกที่ยังคงขยายตัวได้ดี ทั้งนี้เนื่องจากตลาดส่งออกหลักของประเทศในแถบอาเซียน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นประเทศกำลังพัฒนา ยังมีความจำเป็นต้องใช้ปูนซีเมนต์ในกิจกรรมการก่อสร้างเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ แต่หดตัวร้อยละ ๕.๑๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) เนื่องจากยังอยู่ในช่วงฤดูฝน รวมทั้งหลายพื้นที่ประสบกับปัญหาอุทกภัย

- พลาสติก ขยายตัวร้อยละ ๘.๕๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) จากอุปสงค์ของอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของภาวะเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าในแถบเอเชีย เช่น จีน และอาเซียน แต่หดตัวร้อยละ ๐.๑๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) จากอุปสงค์ภายในประเทศที่ชะลอตัวลง

- ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๓๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) และร้อยละ ๓.๑๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) จากการผลิตรถยนต์ที่ฟื้นตัวต่อเนื่องภายหลังปัญหาการขาดแคลนชิ้นส่วนจากภัยพิบัติในญี่ปุ่นคลี่คลาย ทำให้ผู้ผลิตสามารถกลับมาผลิตได้ในระดับปกติ ประกอบกับการเร่งการผลิตเพื่อรองรับความต้องการซื้อที่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี

- สิ่งทอ ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) และร้อยละ ๙.๖๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) จากการส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไปตลาดเอเชีย อาเซียน จีน และอินเดียมากขึ้น เพื่อทดแทนตลาดหลัก สหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) ผลจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นในกลุ่มสินค้าอาหารสำคัญ ได้แก่ น้ำมันปาล์ม น้ำมันถั่วเหลือง และสับปะรดกระป๋อง หลังจกประสบปัญหาภัยแล้งเมื่อปีก่อน แต่หดตัวร้อยละ ๒.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) เนื่องจากฝนที่ตกต่อเนื่อง ทำให้ภาคการเกษตรหลายพื้นที่ประสบปัญหา และผลผลิตข้าวนาปรังยังคงหดตัวจากผลของการรณรงค์ให้เกษตรกรงดเพาะปลูกข้าวนาปรังรอบที่ ๒

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๑๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) และร้อยละ ๑.๙๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) เป็นการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจากทุกภูมิภาค โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจากภูมิภาคเอเชีย รวมทั้งเป็นการเข้าพักในโรงแรมและรีสอร์ทที่เพิ่มขึ้นจากผู้ประสบอุทกภัย

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๘.๓๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๕๓) และร้อยละ ๒.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๕๔) ตามการเพิ่มขึ้นของจำนวนสำนักงาน และอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.ย.๕๔ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๓๙๐.๑๒ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๑๔ ต่ำกว่าเดือน ก.ย.๕๓ ที่มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๓๙ และต่ำกว่าเดือน ส.ค.๕๔ ที่มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๑๘ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสียมากที่สุด ร้อยละ ๕.๙๘
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๙๗
- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๓๙
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสียน้อยที่สุด ร้อยละ ๓.๐๐

ทั้งนี้ หน่วยสูญเสียสะสมตั้งแต่เดือน ม.ค.-ก.ย.๕๔ เท่ากับ ๔,๑๙๙.๒๒ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๐๗ สูงกว่าค่าเป้าหมายทั้งปีซึ่งประมาณไว้ที่ร้อยละ ๕.๐๐

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ย.๕๔ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๒๙,๐๙๕.๕๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย.๕๓ จำนวน ๒,๐๒๔.๖๔ ล้านบาท หรือร้อยละ ๗.๔๘ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้มากที่สุดถึงร้อยละ ๙๖.๑๙ ขยายตัวร้อยละ ๗.๐๑
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๓.๓๓ ขยายตัวร้อยละ ๒๐.๘๔
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๔๘ ขยายตัวร้อยละ ๒๑.๗๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.ย.๕๔ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๕.๙๑ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย.๕๓ จำนวน ๐.๔๗ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๓ โดยในเขต กฟภ.๒ มีอัตราการขยายตัวมากที่สุดที่ร้อยละ ๔.๑๙ ผลจากการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้าตามกลุ่มต่าง ๆ ดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๐๔ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๖๙ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและกลาง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๕๗ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๗.๒๖ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕.๖๔ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๕๖ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ, สูบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๙๗ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๑.๙๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๔ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าในเดือน ก.ย.๕๔ มีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๙๓ และจากการเปรียบเทียบการจำหน่ายไฟฟ้าจริงกับหน่วยประมาณการในระยะ ๙ เดือน (ม.ค.-ก.ย.๕๔) จะเห็นว่า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงขยายตัวเพิ่มขึ้นสูงกว่าหน่วยประมาณการเฉลี่ย ร้อยละ ๒.๕๐ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าภาวะเศรษฐกิจมีการปรับตัวดีขึ้นกว่าประมาณการ หลังจากปัญหาการขาดแคลนชิ้นส่วนยานยนต์นำเข้าจากญี่ปุ่นคลี่คลายลง ทำให้ภาคการผลิตภาคอุตสาหกรรมและการส่งออกปรับตัวดีขึ้น แต่เนื่องจากในช่วงปลายเดือน ก.ย.๒๕๕๔ ต่อเนื่องถึงเดือน ต.ค.-พ.ย.๒๕๕๔ ได้เกิดเหตุภัยพิบัติอุทกภัยรุนแรงขยายวงกว้างในหลายพื้นที่เขตจำหน่ายของ กฟภ. มากกว่า ๒๔ จังหวัด สร้างความเสียหายกับบ้านเรือน ธุรกิจ หน่วยราชการ ภาคการเกษตร โดยเฉพาะผู้ประกอบการอุตสาหกรรมทั้งที่อยู่ในและนอกนิคมอุตสาหกรรม

ส่งผลต่อภาคการผลิตอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากต้องหยุดการผลิตและทำการฟื้นฟูโรงงานไปจนถึงเดือน
ธ.ค.๒๕๕๔ ทำให้คาดการณ์หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี ๒๕๕๔ จะลดลงโดยได้รับ
ปัจจัยลบสำคัญจากวิกฤติสถานการณ์น้ำท่วม วิเคราะห์ว่าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจะลดลงมากกว่าช่วงเกิด
เหตุการณ์สึนามิที่ประเทศญี่ปุ่นในไตรมาส ๒ ซึ่งหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าหดตัวร้อยละ ๑.๒๐

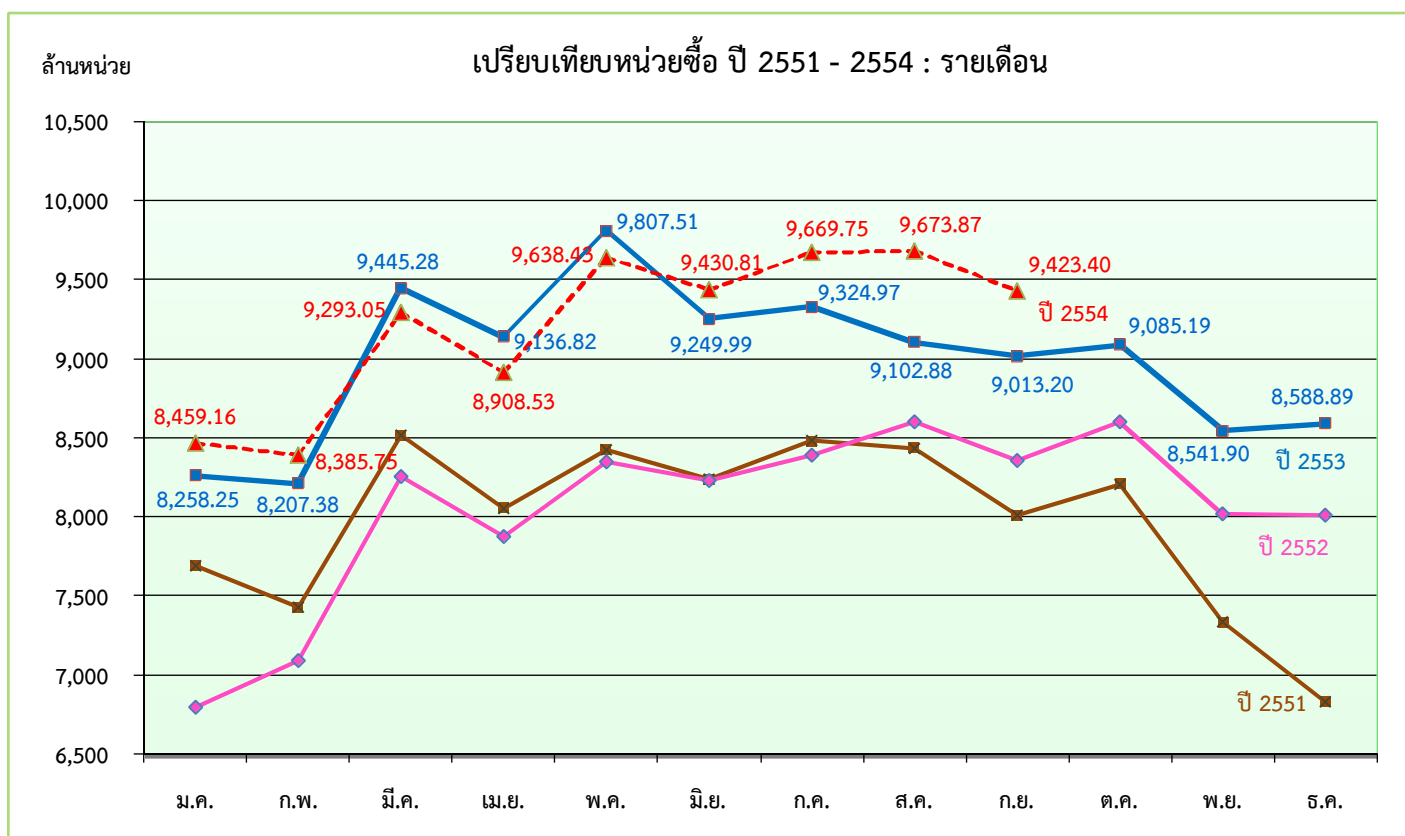
กฟผ.จึงปรับประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าโดยประเมินจากผลกระทบสถานการณ์อุทกภัย
ร้ายแรงในครั้งนี้ จะส่งผลให้อัตราการขยายตัวของการจำหน่ายไฟฟ้าไตรมาส ๔ ลดลงร้อยละ ๒.๕ - ๓.๐
ทำให้หน่วยจำหน่ายทั้งปีขยายตัวต่ำกว่าประมาณการเดิมที่ร้อยละ ๑.๒๔ เหลือขยายตัวที่ร้อยละ ๐.๖๗
โดยกรณีพื้นฐานหากไม่เกิดความเสียหายจากภัยพิบัติน้ำท่วม หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจะสามารถขยายตัวได้ที่
ร้อยละ ๒.๐๐ - ๒.๕๐ ตามการขยายตัวของภาวะเศรษฐกิจในประเทศ (GDP) ซึ่งขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๕๐
- ๔.๐๐

.....

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	9,638.43	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	27,977.77	3.78	-1.08	15.36	-0.77
6 เดือน	48,331.53	46,571.64	54,105.23	54,117.06	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	9,673.87	3.72	1.96	5.90	6.27
ก.ย.	8,005.01	8,356.17	9,013.20	9,423.40	0.81	4.39	7.86	4.55
ไตรมาส 3	24,912.04	25,338.62	27,441.05	28,767.02	3.23	1.71	8.30	4.83
9 เดือน	73,243.57	71,910.26	81,546.28	82,884.08	4.11	-1.82	13.40	1.64
ต.ค.	8,203.55	8,601.85	9,085.19		2.95	4.86	5.62	
พ.ย.	7,329.93	8,015.83	8,541.90		-2.03	9.36	6.56	
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	26,215.98		-2.90	10.12	6.46	
รวม	95,606.91	96,535.93	107,762.26		2.38	0.97	11.63	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : รายเขต

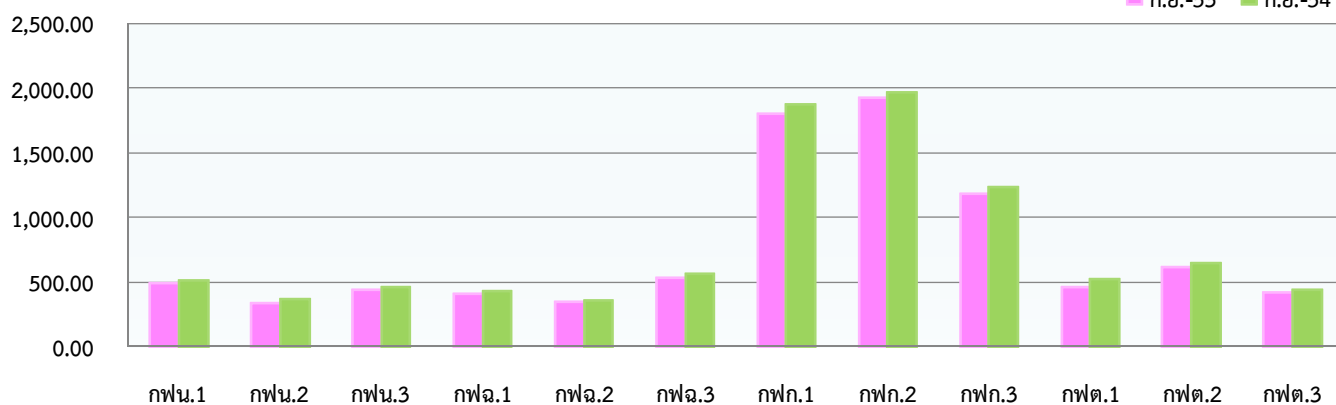
(หน่วย : KWh)

กพข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
กพน.1	494.56	528.05	512.00	4,440.90	3.53	-3.04
กพน.2	342.67	369.43	366.97	3,211.84	7.09	-0.67
กพน.3	439.39	473.29	460.96	4,019.09	4.91	-2.61
เหนือ	1,276.62	1,370.77	1,339.93	11,671.83	4.96	-2.25
กพฉ.1	416.62	450.23	437.40	3,809.26	4.99	-2.85
กพฉ.2	348.62	379.16	363.77	3,220.41	4.35	-4.06
กพฉ.3	534.64	588.18	567.94	4,989.63	6.23	-3.44
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,299.88	1,417.57	1,369.11	12,019.30	5.33	-3.42
กพก.1	1,810.00	1,944.53	1,875.92	16,720.82	3.64	-3.53
กพก.2	1,934.35	2,012.43	1,977.18	17,475.18	2.21	-1.75
กพก.3	1,190.08	1,244.30	1,242.53	10,722.31	4.41	-0.14
กลาง	4,934.43	5,201.26	5,095.63	44,918.31	3.27	-2.03
กพต.1	467.25	546.80	525.40	4,593.29	12.45	-3.91
กพต.2	616.03	681.46	648.90	5,824.16	5.34	-4.78
กพต.3	418.99	456.01	444.43	3,857.19	6.07	-2.54
ใต้	1,502.27	1,684.27	1,618.73	14,274.64	7.75	-3.89
รวม	9,013.20	9,673.87	9,423.40	82,884.08	4.55	-2.59

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ก.ย.53 กับ ก.ย.54 : รายเขต

ก.ย.-53 ก.ย.-54

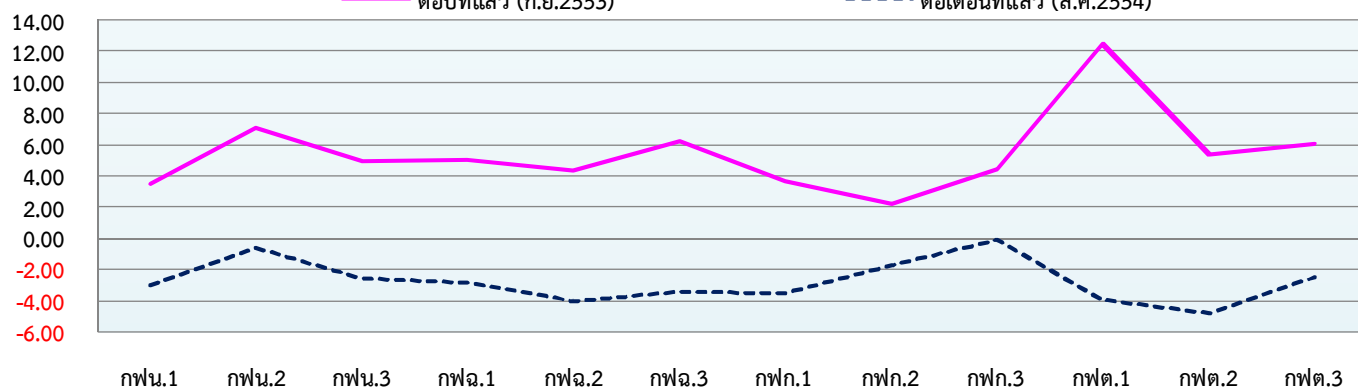


ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ก.ย.54 : รายเขต

ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2553)

ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2554)

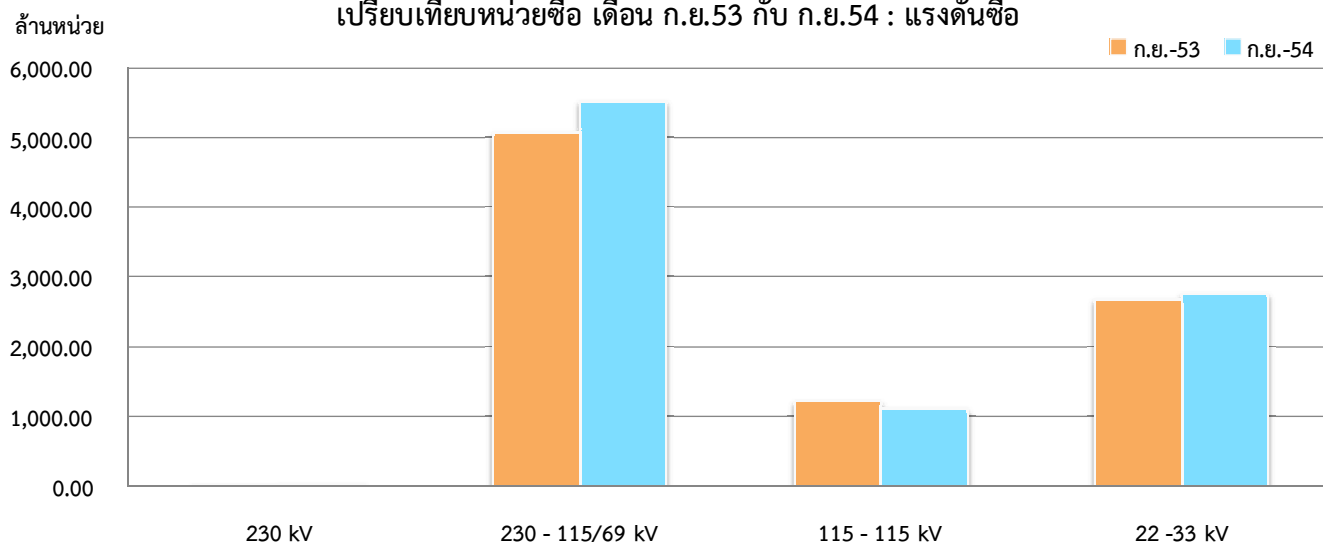


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : แรงแดันซื้อ

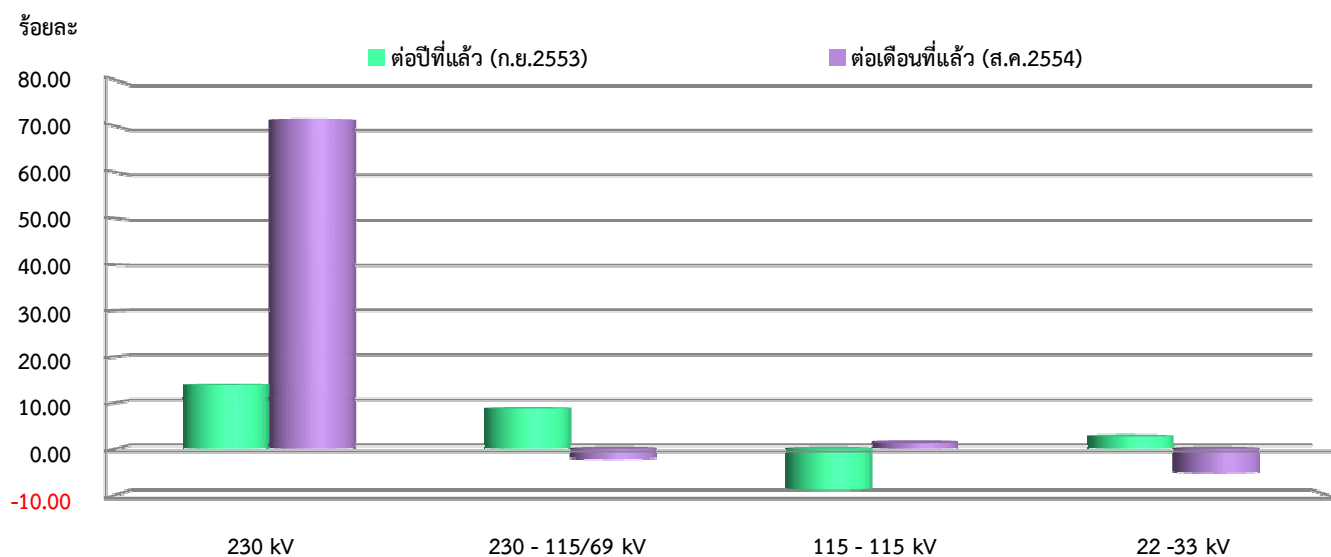
(หน่วย : KWh)

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
230 kV	19.31	12.82	21.98	186.56	13.82	71.51
230 - 115/69 kV	5,080.12	5,646.78	5,523.74	47,891.07	8.73	-2.18
115 - 115 kV	1,225.17	1,102.01	1,116.85	10,333.93	-8.84	1.35
22 -33 kV	2,688.60	2,912.27	2,760.84	24,472.52	2.69	-5.20
รวม	9,013.20	9,673.87	9,423.40	82,884.08	4.55	-2.59

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ก.ย.53 กับ ก.ย.54 : แรงแดันซื้อ



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ก.ย.54 : แรงแดันซื้อ

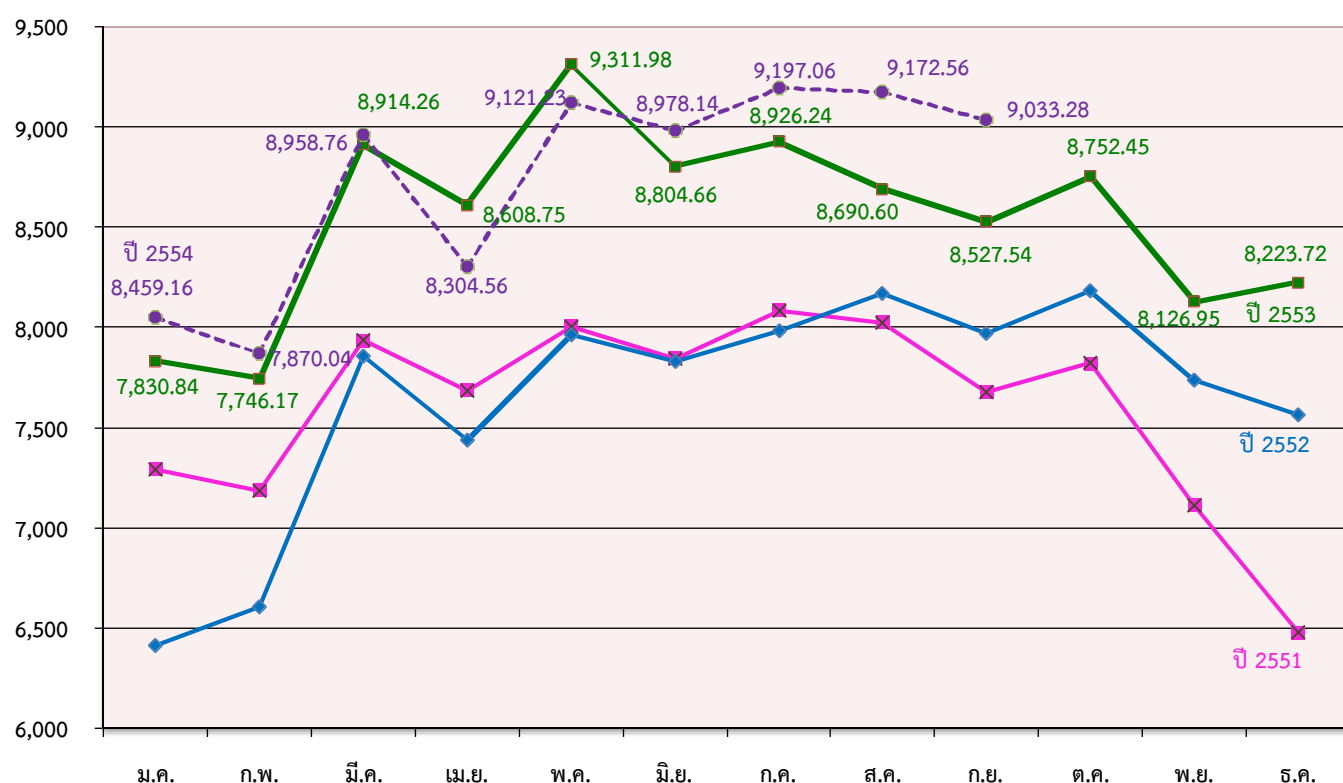


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2551 - 2554 : รายเดือน

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	8,978.14	1.95	-0.15	12.41	1.97
ไตรมาส 2	23,533.01	23,233.51	26,725.39	26,403.93	3.76	-1.27	15.03	-1.20
6 เดือน	45,944.44	44,106.67	51,216.66	51,281.96	5.28	-4.00	16.12	0.13
ก.ค.	8,085.79	7,982.31	8,926.24	9,197.06	5.22	-1.28	11.83	3.03
ส.ค.	8,025.20	8,170.69	8,690.60	9,172.56	3.83	1.81	6.36	5.55
ก.ย.	7,679.06	7,967.85	8,527.54	9,033.28	1.00	3.76	7.02	5.93
ไตรมาส 3	23,790.05	24,120.85	26,144.38	27,402.90	3.36	1.39	8.39	4.81
9 เดือน	69,734.49	68,227.52	77,361.04	78,684.86	4.62	-2.16	13.39	1.71
ต.ค.	7,822.98	8,179.49	8,752.45		2.39	4.56	7.00	
พ.ย.	7,113.89	7,737.91	8,126.95		-3.93	8.77	5.03	
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



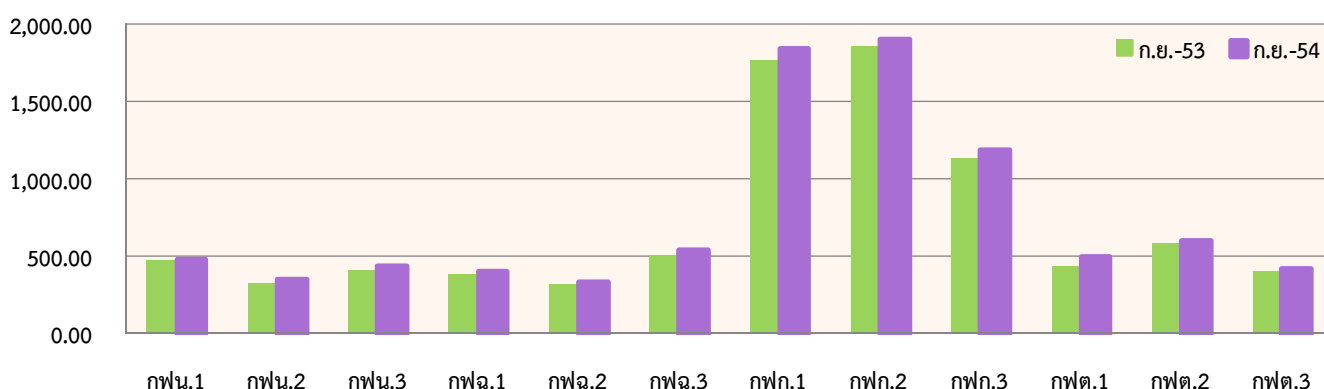
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
กพน.1	462.02	498.61	484.33	4,172.11	4.83	-2.86
กพน.2	319.51	342.31	354.59	2,987.69	10.98	3.59
กพน.3	408.53	441.35	442.23	3,762.18	8.25	0.20
เหนือ	1,190.06	1,282.27	1,281.15	10,921.98	7.65	-0.09
กฟฉ.1	377.10	414.44	408.91	3,495.78	8.44	-1.33
กฟฉ.2	314.53	341.22	339.09	2,938.47	7.81	-0.62
กฟฉ.3	499.85	553.12	539.20	4,678.62	7.87	-2.52
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,191.48	1,308.78	1,287.20	11,112.87	8.03	-1.65
กฟภ.1	1,754.39	1,881.55	1,844.38	16,216.13	5.13	-1.98
กฟภ.2	1,854.98	1,942.12	1,904.71	16,858.60	2.68	-1.93
กฟภ.3	1,130.18	1,177.86	1,193.81	10,205.77	5.63	1.35
กลาง	4,739.55	5,001.53	4,942.90	43,280.50	4.29	-1.17
กฟต.1	430.97	508.61	495.88	4,281.94	15.06	-2.50
กฟต.2	578.07	639.37	604.72	5,450.89	4.61	-5.42
กฟต.3	397.41	432.00	421.43	3,636.68	6.04	-2.45
ใต้	1,406.45	1,579.98	1,522.03	13,369.51	8.22	-3.67
รวม	8,527.54	9,172.56	9,033.28	78,684.86	5.93	-1.52

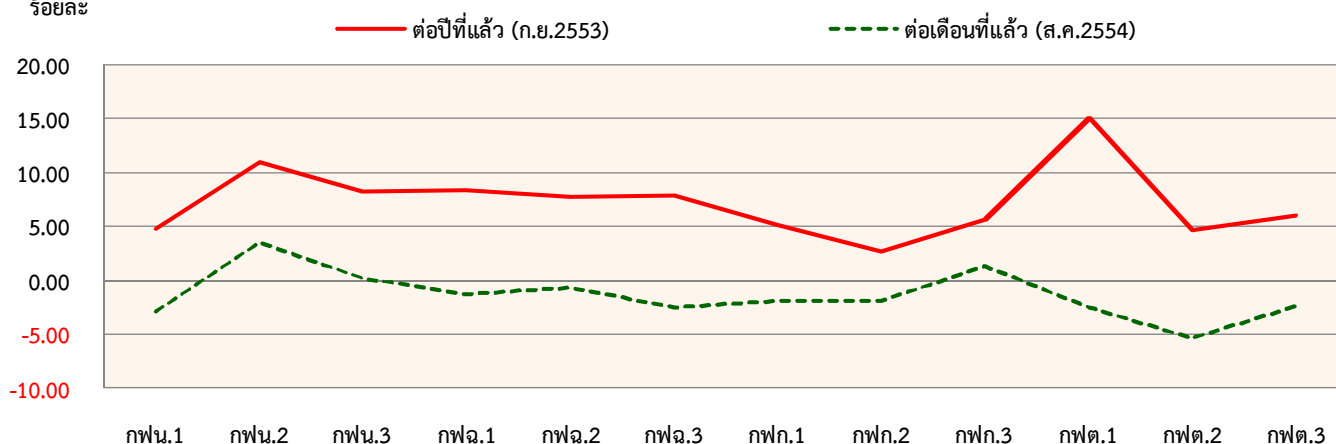
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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



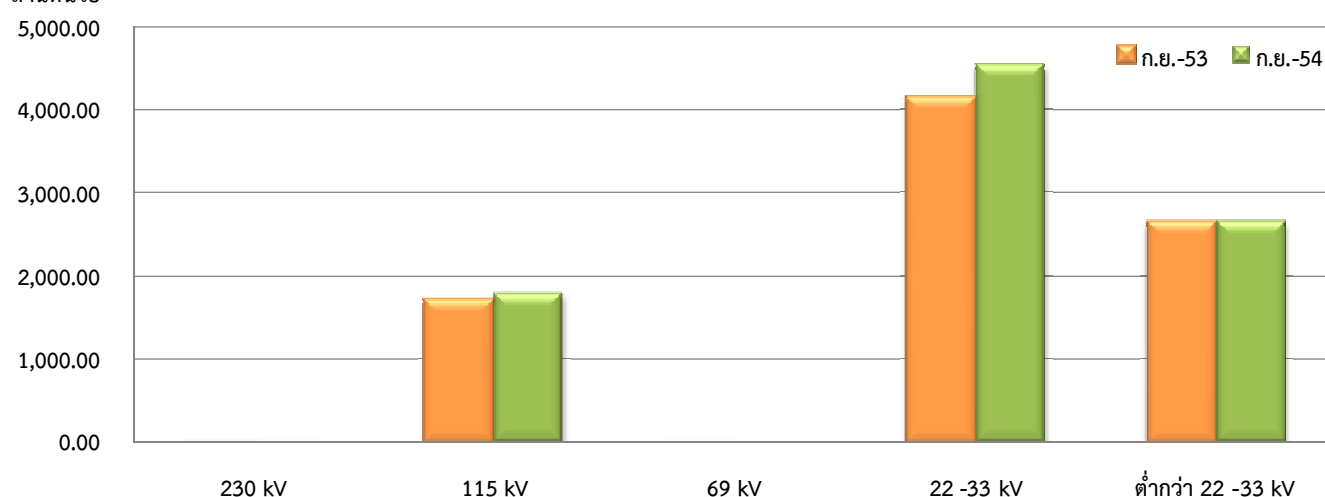
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : แรงดันขาย

(หน่วย : KWh)

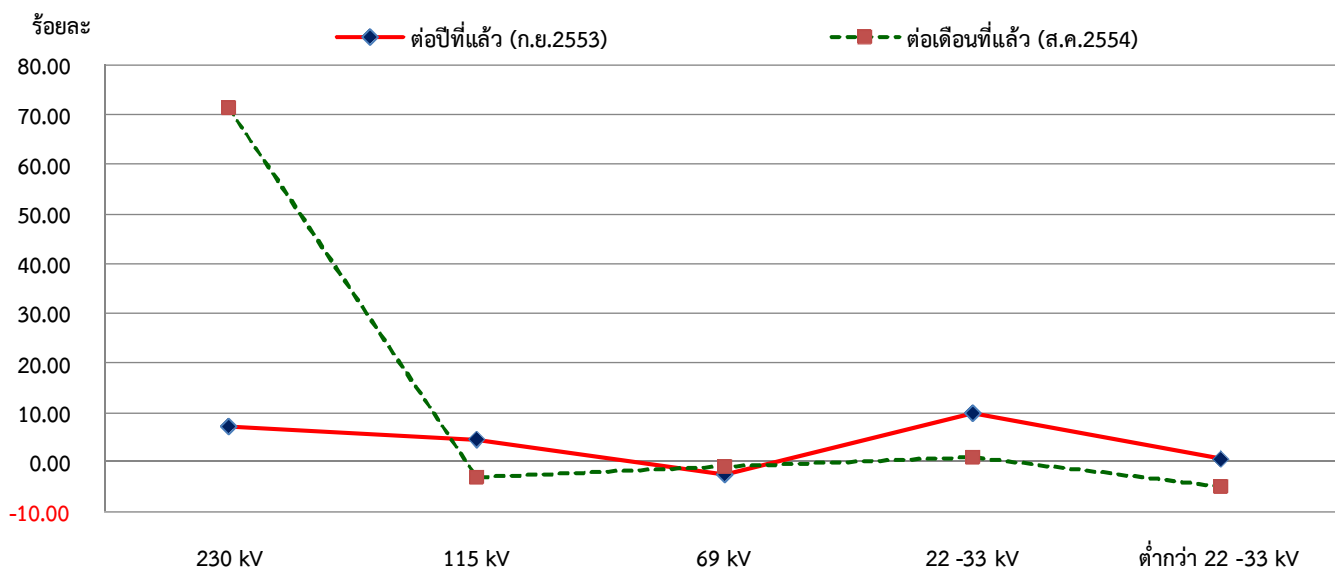
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
230 kV	20.51	12.83	22.00	186.89	7.25	71.40
115 kV	1,716.89	1,850.64	1,796.03	16,009.10	4.61	-2.95
69 kV	11.84	11.66	11.55	103.19	-2.46	-0.95
22 -33 kV	4,137.93	4,503.57	4,546.47	38,310.16	9.87	0.95
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,640.36	2,793.85	2,657.23	24,075.51	0.64	-4.89
รวม	8,527.54	9,172.56	9,033.28	78,684.86	5.93	-1.52

ล้านหน่วย

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



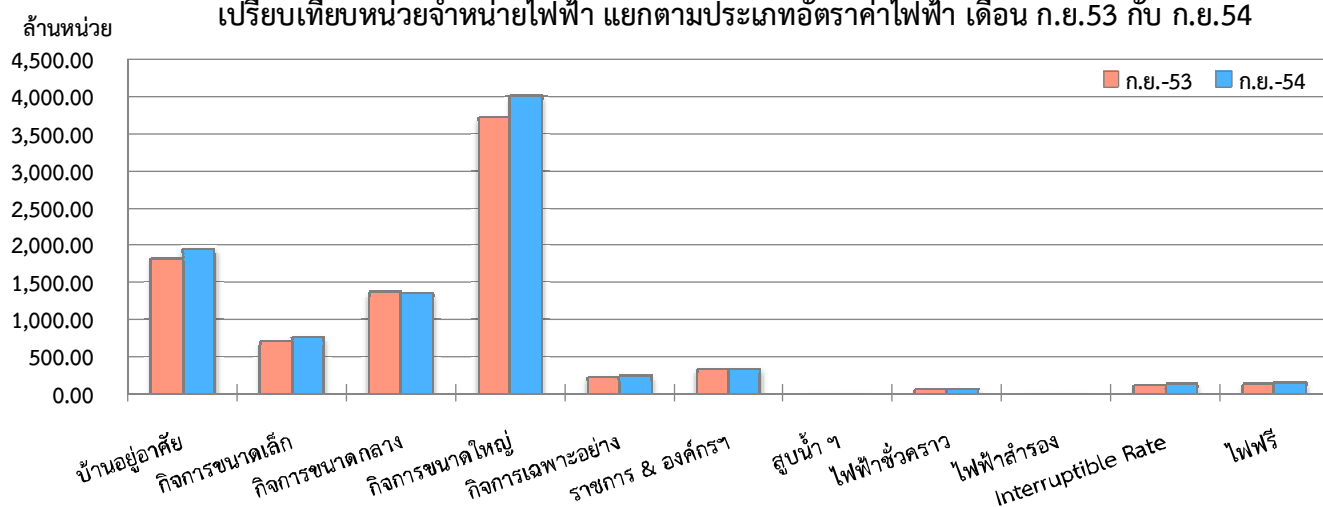
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ก.ย.54 : แรงดันขาย



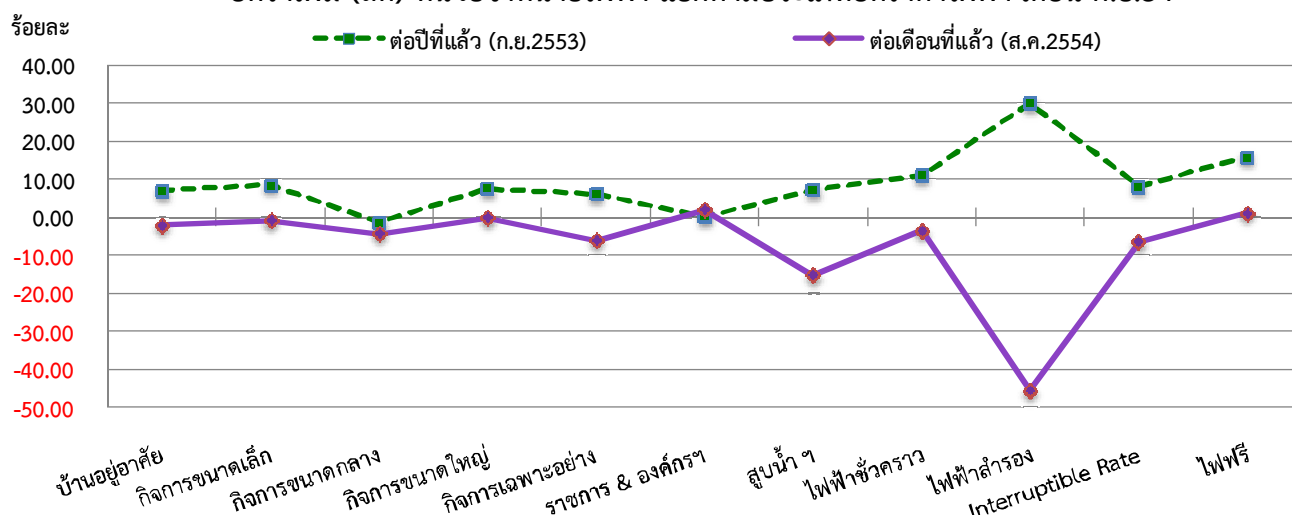
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2554)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2553)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2554)
		ก.ย.	ส.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	1,828.31	1,998.50	1,955.99	17,003.78	6.98	-2.13
กิจการขนาดเล็ก	707.14	773.61	767.04	6,637.13	8.47	-0.85
กิจการขนาดกลาง	1,367.99	1,409.37	1,348.99	12,051.14	-1.39	-4.28
กิจการขนาดใหญ่	3,723.77	4,010.58	4,006.48	34,501.54	7.59	-0.10
กิจการเฉพาะอย่าง	233.82	264.13	248.27	2,283.64	6.18	-6.00
ราชการ & องค์กรฯ	340.64	334.73	341.14	2,723.58	0.15	1.91
สูบน้ำ ฯ	8.52	10.78	9.14	255.83	7.22	-15.26
ไฟฟ้าชั่วคราว	60.04	69.13	66.71	605.98	11.11	-3.50
ไฟฟ้าสำรอง	4.63	11.07	6.02	55.01	30.10	-45.59
Interruptible Rate	120.52	139.21	130.33	1,228.63	8.14	-6.38
ไฟฟรี	132.16	151.45	153.16	1,338.59	15.89	1.13
รวม	8,527.54	9,172.56	9,033.28	78,684.86	5.93	-1.52

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ก.ย.53 กับ ก.ย.54



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ก.ย.54



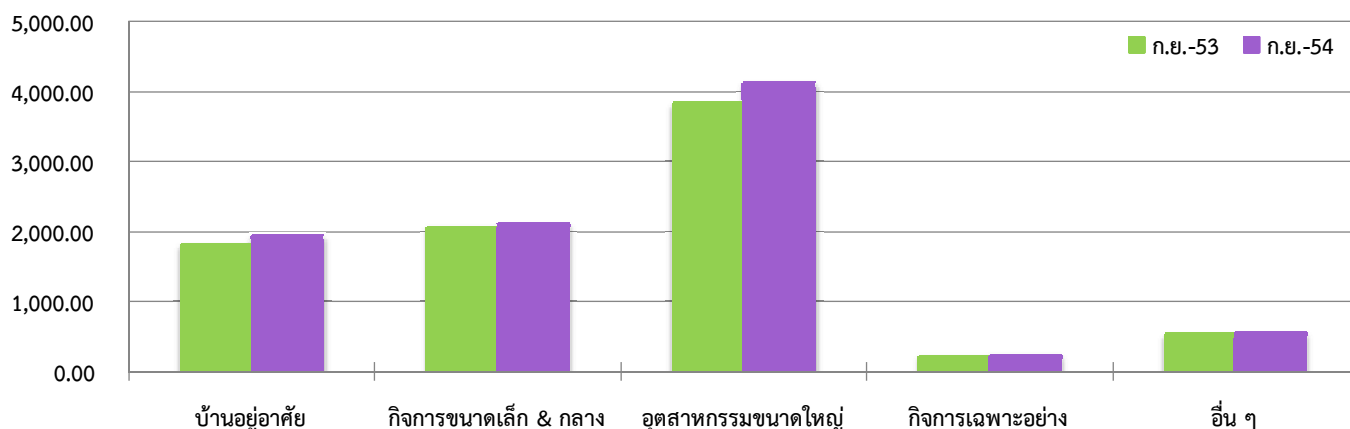
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
บ้านอยู่อาศัย	1,828.31	1,998.50	1,955.99	17,003.78	6.98	-2.13
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,079.76	2,194.05	2,122.06	18,743.29	2.03	-3.28
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,844.29	4,149.79	4,136.81	35,730.17	7.61	-0.31
กิจการเฉพาะอย่าง	233.82	264.13	248.27	2,283.64	6.18	-6.00
อื่น ๆ	541.36	566.09	570.15	4,923.98	5.32	0.72
รวม	8,527.54	9,172.56	9,033.28	78,684.86	5.93	-1.52

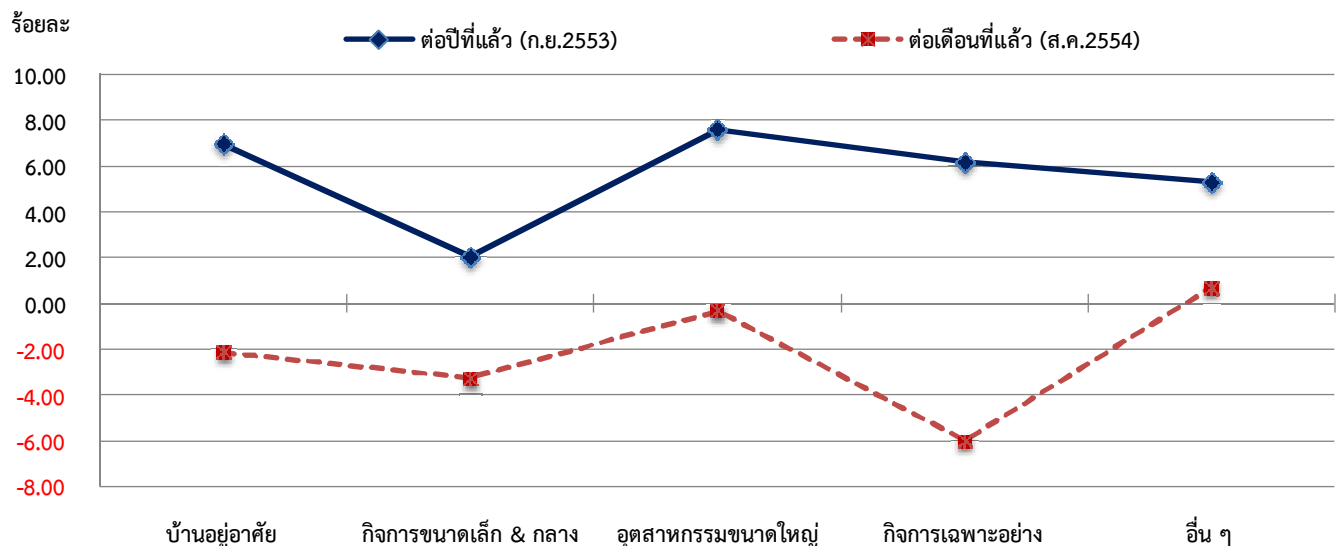
ล้านหน่วย

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



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

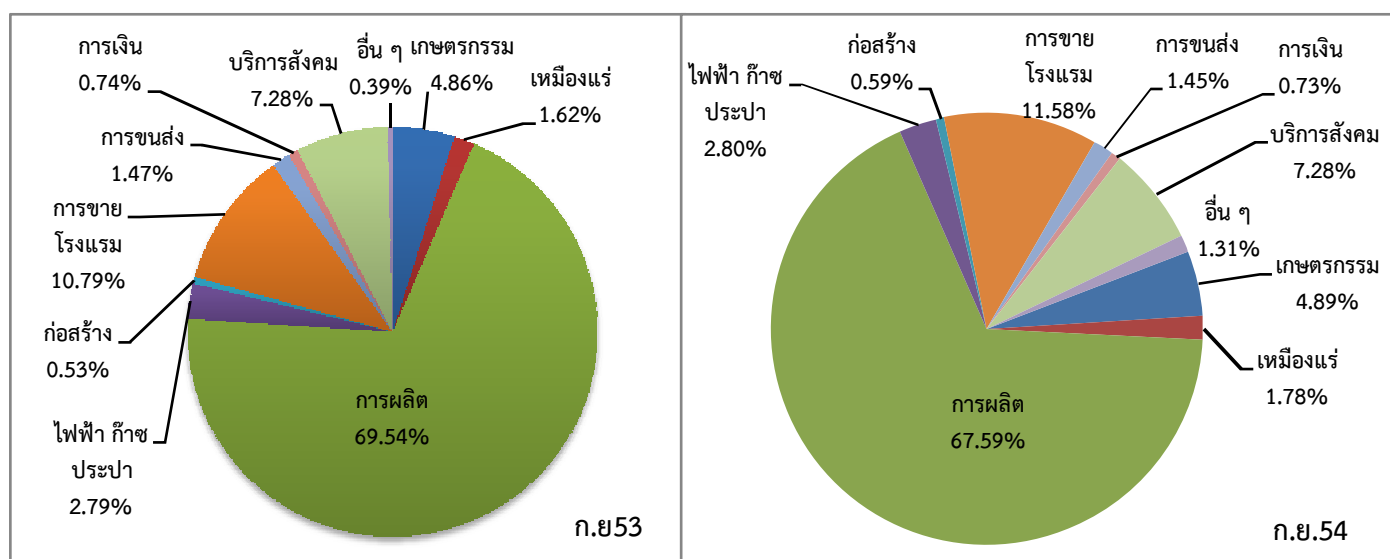
ร้อยละ



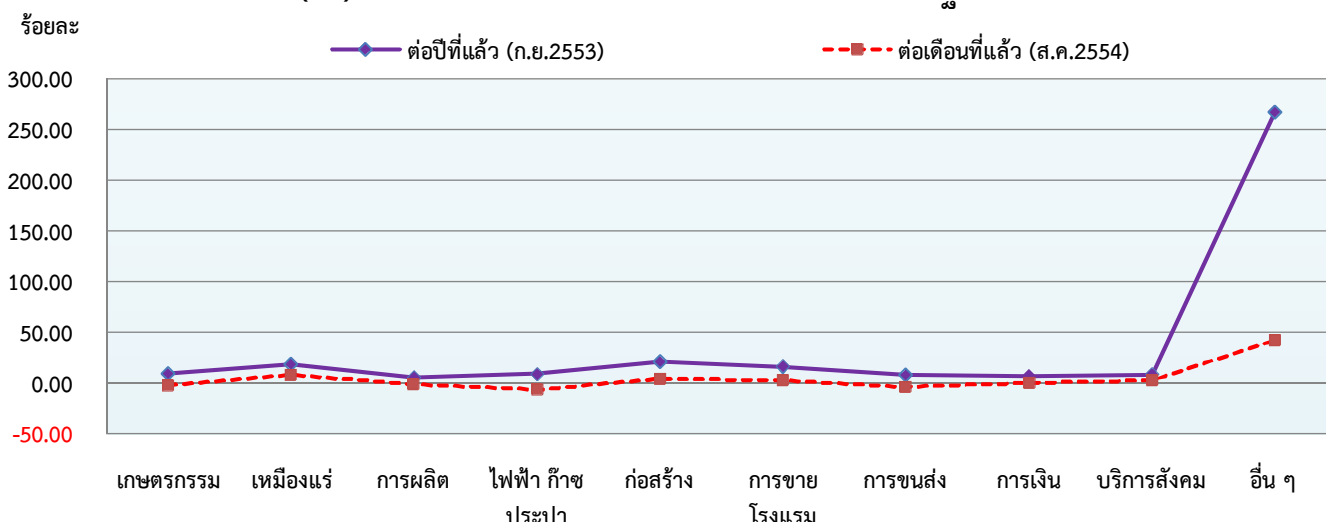
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
เกษตรกรรม	285.02	318.18	310.50	2,668.22	8.94	-2.41
เหมืองแร่	94.99	104.17	112.74	968.23	18.69	8.23
การผลิต	4,078.58	4,348.62	4,290.90	37,477.41	5.21	-1.33
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	163.90	190.85	177.97	1,600.70	8.58	-6.75
ก่อสร้าง	30.87	35.74	37.23	314.59	20.60	4.17
การขาย โรงแรม	632.70	721.01	735.01	6,199.90	16.17	1.94
การขนส่ง	85.96	96.34	92.34	815.99	7.42	-4.15
การเงิน	43.39	46.39	46.50	395.55	7.17	0.24
บริการสังคม	426.89	450.25	462.40	3,666.84	8.32	2.70
อื่น ๆ	22.59	58.49	82.86	382.74	266.80	41.67
รวม	5,864.89	6,370.04	6,348.45	54,490.17	8.24	-0.34

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



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



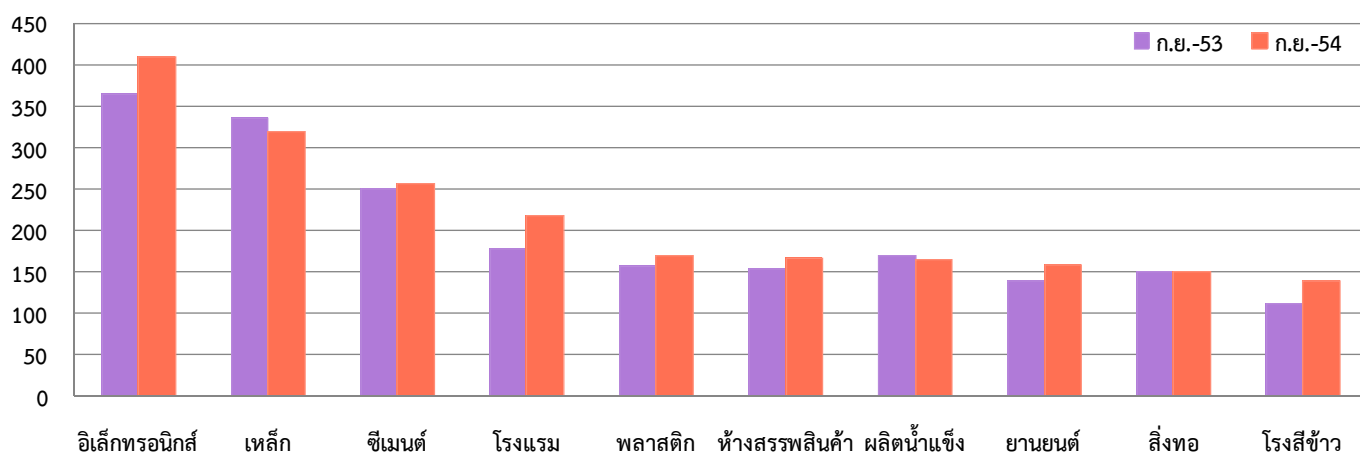
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : 10 อันดับ

(หน่วย : KWh)

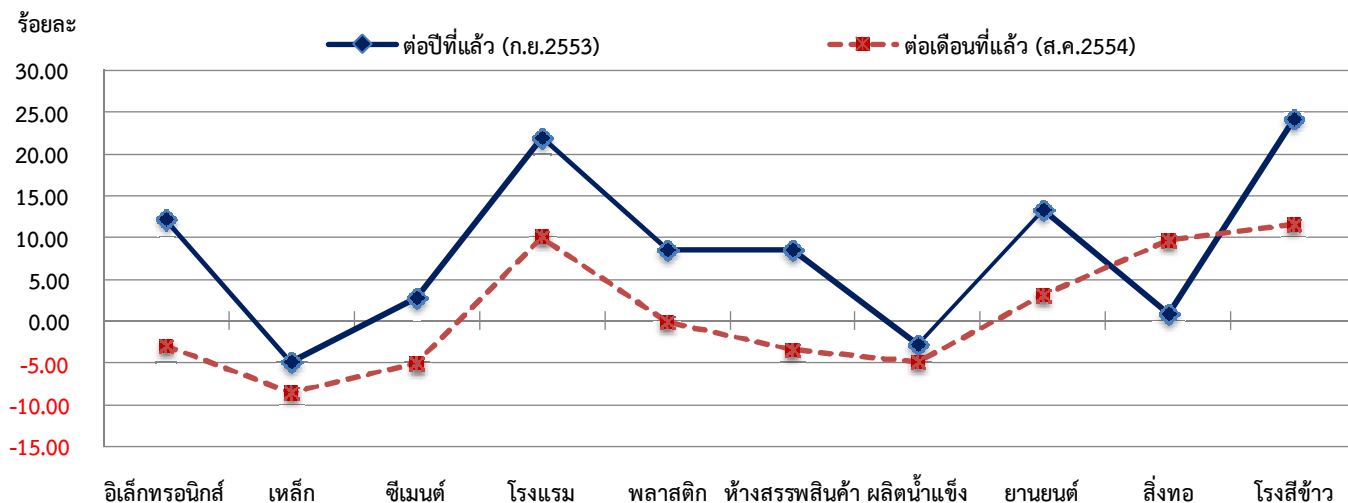
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
อิเล็กทรอนิกส์	364.73	421.63	409.18	3,468.04	12.19	-2.95
เหล็ก	335.30	348.70	318.87	3,146.31	-4.90	-8.55
ซีเมนต์	249.63	270.35	256.57	2,429.66	2.78	-5.10
โรงแรม	178.07	197.35	217.25	1,775.43	22.00	10.08
พลาสติก	156.47	169.99	169.80	1,448.04	8.52	-0.11
ห้างสรรพสินค้า	153.51	172.44	166.56	1,475.40	8.50	-3.41
ผลิตน้ำแข็ง	169.03	172.57	164.17	1,512.83	-2.88	-4.87
ยานยนต์	138.95	152.75	157.48	1,267.89	13.34	3.10
สิ่งทอ	149.52	137.44	150.73	1,306.17	0.81	9.67
โรงสีข้าว	111.29	123.82	138.24	1,076.15	24.22	11.65
รวม	2,006.50	2,167.04	2,148.85	18,905.92	7.09	-0.84

ล้านหน่วย

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



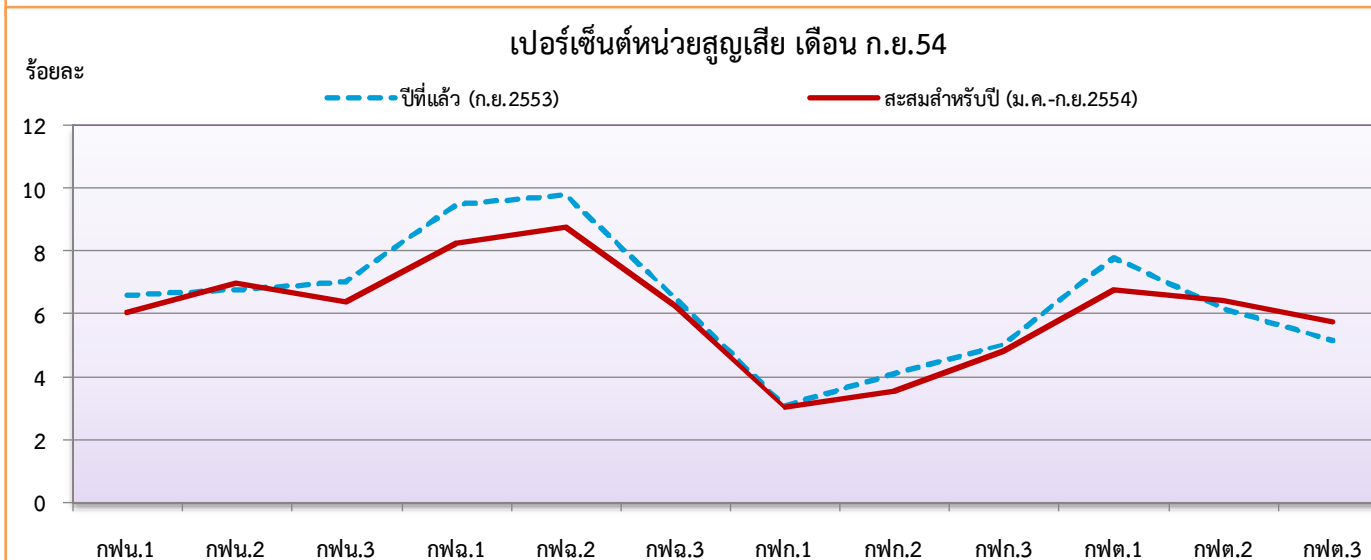
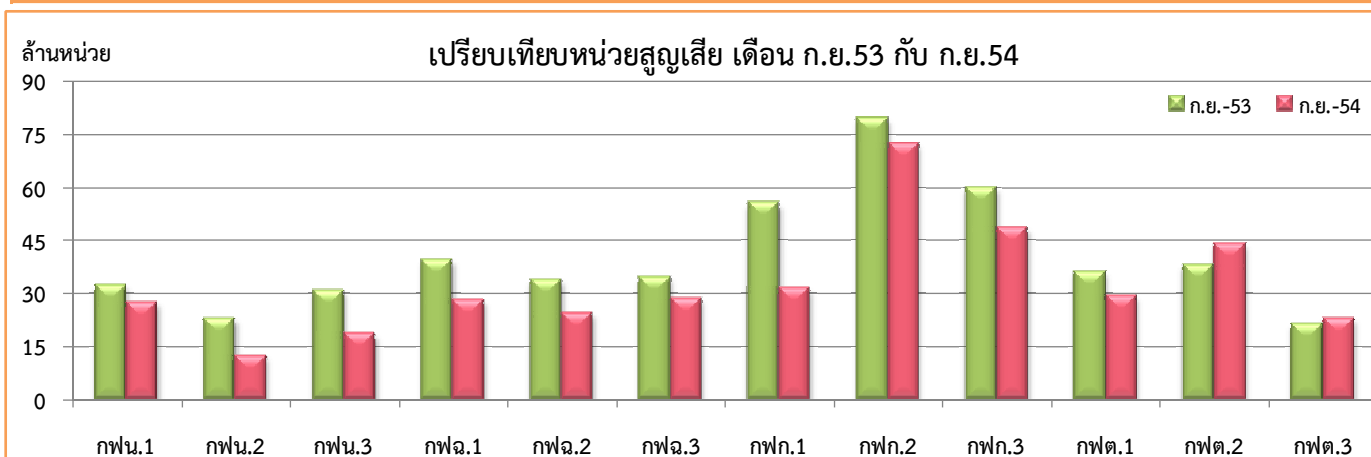
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ก.ย.54



เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กันยายน 2554 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

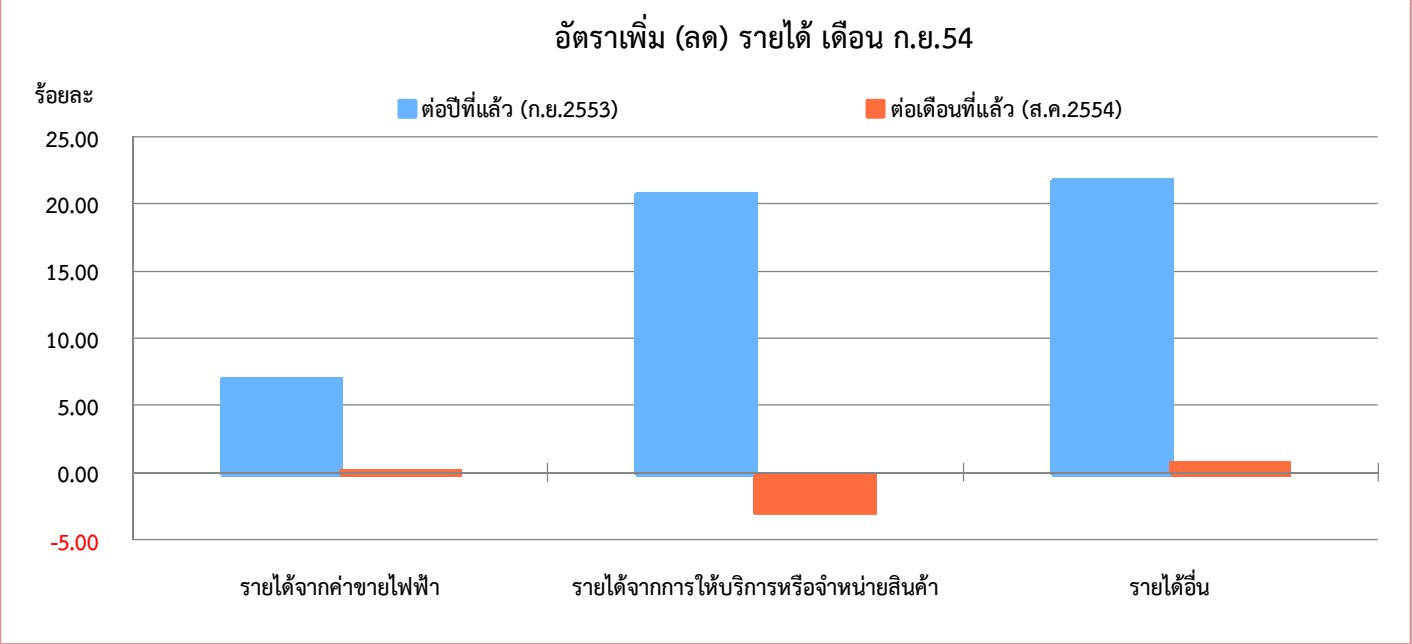
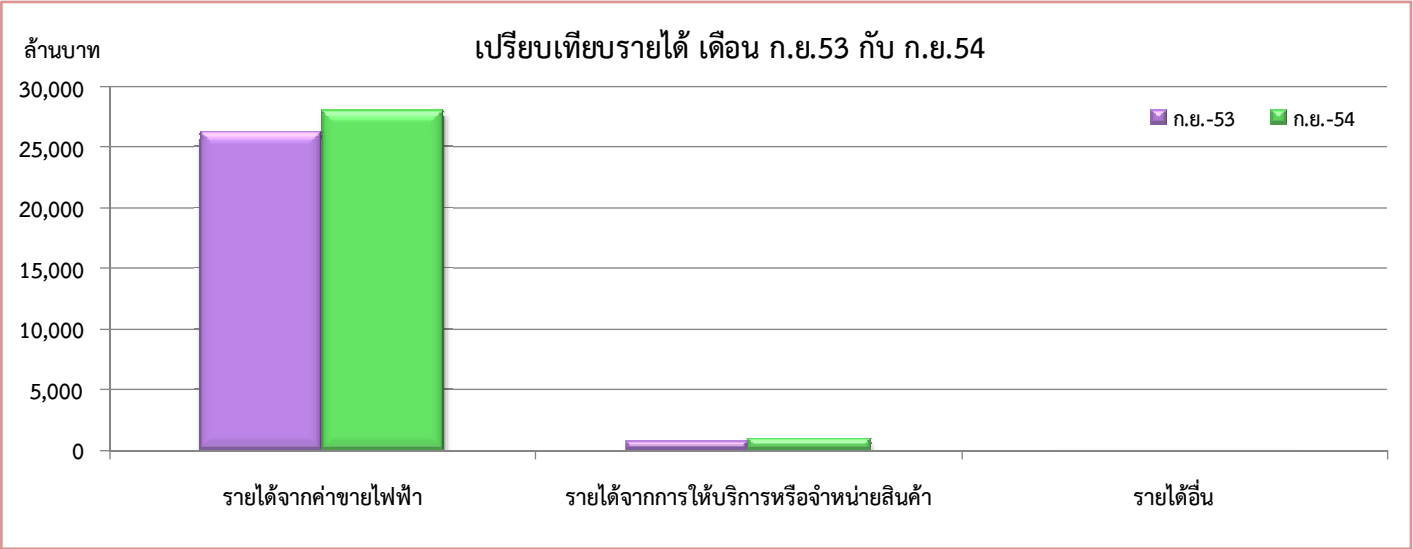
กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2554)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2554)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.		(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)	(ก.ย.2554)	
กฟน.1	32.54	29.44	27.67	268.79	6.58	5.58	5.40	6.05
กฟน.2	23.16	27.12	12.38	224.15	6.76	7.34	3.37	6.98
กฟน.3	30.86	31.94	18.73	256.91	7.02	6.75	4.06	6.39
เหนือ	86.56	88.50	58.78	749.85	6.78	6.46	4.39	6.42
กฟฉ.1	39.52	35.79	28.49	313.48	9.49	7.95	6.51	8.23
กฟฉ.2	34.09	37.94	24.68	281.94	9.78	10.01	6.78	8.75
กฟฉ.3	34.79	35.06	28.74	311.01	6.51	5.96	5.06	6.23
ต.อ.เฉียงเหนือ	108.40	108.79	81.91	906.43	8.34	7.67	5.98	7.54
กฟก.1	55.61	62.98	31.54	504.69	3.07	3.24	1.68	3.02
กฟก.2	79.37	70.31	72.47	616.58	4.10	3.49	3.67	3.53
กฟก.3	59.90	66.44	48.72	516.54	5.03	5.34	3.92	4.82
กลาง	194.88	199.73	152.73	1,637.81	3.95	3.84	3.00	3.65
กฟต.1	36.28	38.19	29.52	311.35	7.76	6.98	5.62	6.78
กฟต.2	37.96	42.09	44.18	373.27	6.16	6.18	6.81	6.41
กฟต.3	21.58	24.01	23.00	220.51	5.15	5.27	5.18	5.72
ใต้	95.82	104.29	96.70	905.13	6.38	6.19	5.97	6.34
รวม	485.66	501.31	390.12	4,199.22	5.39	5.18	4.14	5.07



เปรียบเทียบรายได้ เดือน กันยายน 2554

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	26,153.99	27,948.20	27,986.45	239,565.17	7.01	0.14
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	801.15	996.93	968.13	7,512.68	20.84	-2.89
รายได้อื่น	115.76	139.94	140.96	879.13	21.77	0.73
รวม	27,070.90	29,085.07	29,095.54	247,956.98	7.48	0.04



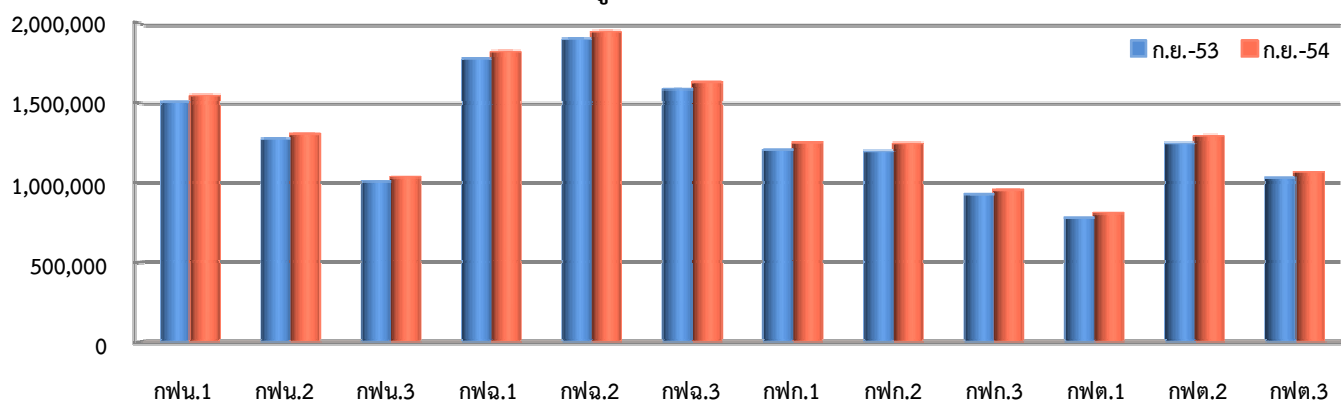
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : รายเขต

(หน่วย : ราย)

กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2554)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2553)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2554)
		ก.ย.	ส.ค.			
กพน.1	1,507,209	1,544,162	1,546,494	1,546,494	2.61	0.15
กพน.2	1,275,042	1,305,055	1,306,324	1,306,324	2.45	0.10
กพน.3	1,009,622	1,035,537	1,036,534	1,036,534	2.67	0.10
เหนือ	3,791,873	3,884,754	3,889,352	3,889,352	2.57	0.12
กพฉ.1	1,776,925	1,818,680	1,821,740	1,821,740	2.52	0.17
กพฉ.2	1,901,143	1,944,457	1,946,906	1,946,906	2.41	0.13
กพฉ.3	1,587,714	1,627,321	1,631,145	1,631,145	2.74	0.23
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,265,782	5,390,458	5,399,791	5,399,791	2.54	0.17
กพก.1	1,206,554	1,248,716	1,251,645	1,251,645	3.74	0.23
กพก.2	1,196,069	1,240,485	1,246,128	1,246,128	4.19	0.45
กพก.3	926,146	952,718	955,220	955,220	3.14	0.26
กลาง	3,328,769	3,441,919	3,452,993	3,452,993	3.73	0.32
กพต.1	780,518	808,177	809,455	809,455	3.71	0.16
กพต.2	1,246,435	1,292,164	1,293,619	1,293,619	3.79	0.11
กพต.3	1,030,958	1,063,645	1,067,330	1,067,330	3.53	0.35
ใต้	3,057,911	3,163,986	3,170,404	3,170,404	3.68	0.20
รวม	15,444,335	15,881,117	15,912,540	15,912,540	3.03	0.20

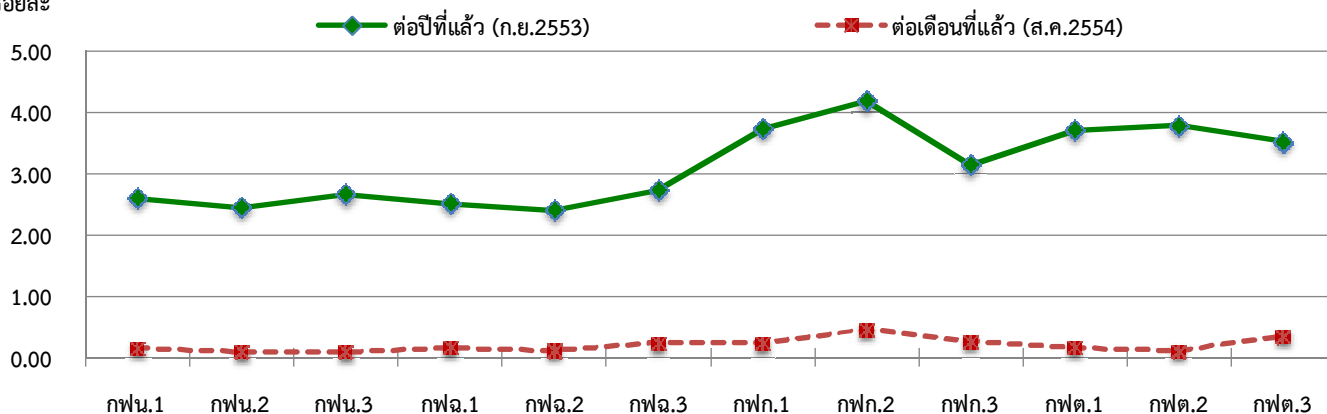
ราย

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



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

ร้อยละ



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : แรงดันขาย

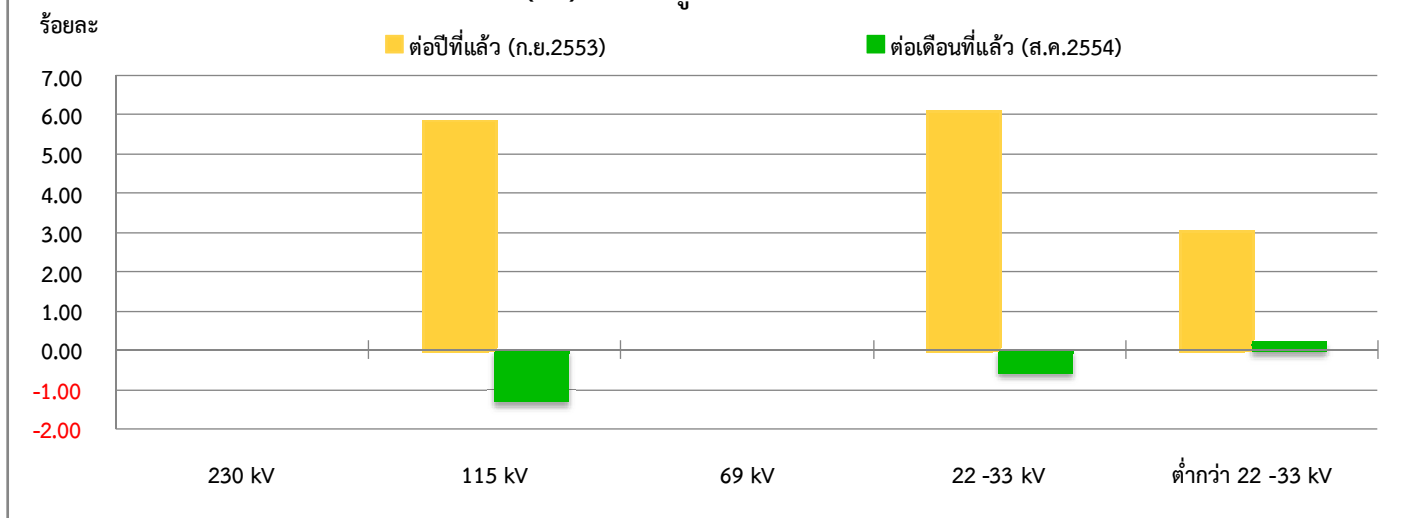
(หน่วย : ราย)

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	359	385	380	380	5.85	-1.30
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	90,473	96,523	95,980	95,980	6.09	-0.56
ต่ำกว่า 22 -33 kV	15,353,499	15,784,205	15,816,176	15,816,176	3.01	0.20
รวม	15,444,335	15,881,117	15,912,540	15,912,540	3.03	0.20

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.53 กับ ก.ย.54 : แรงดันขาย



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.54 : แรงดันขาย

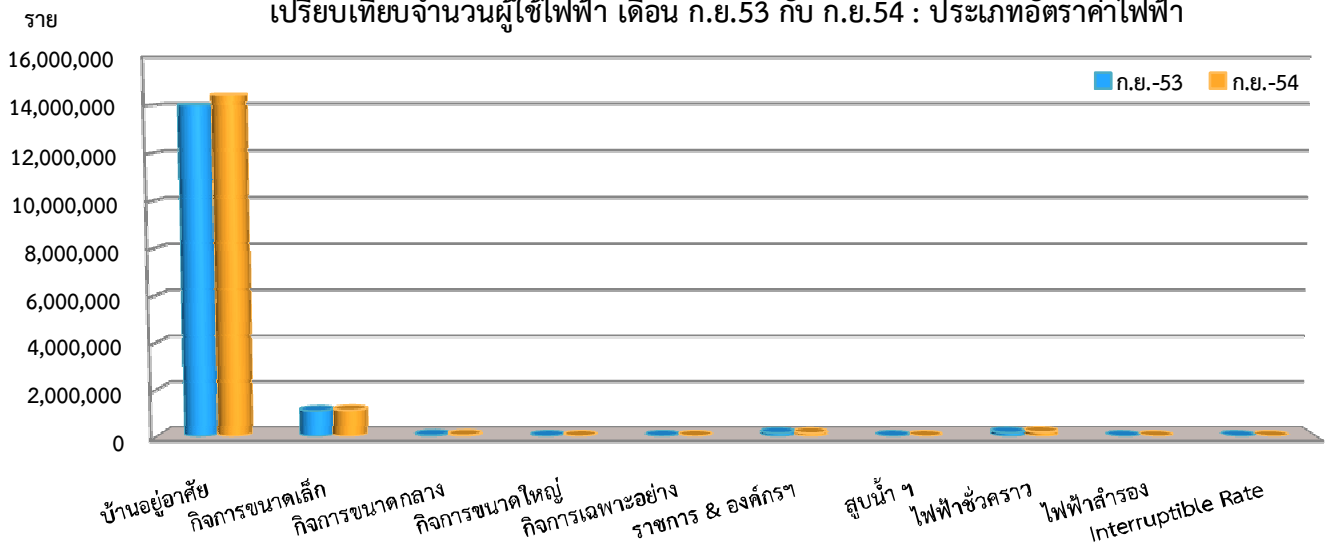


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

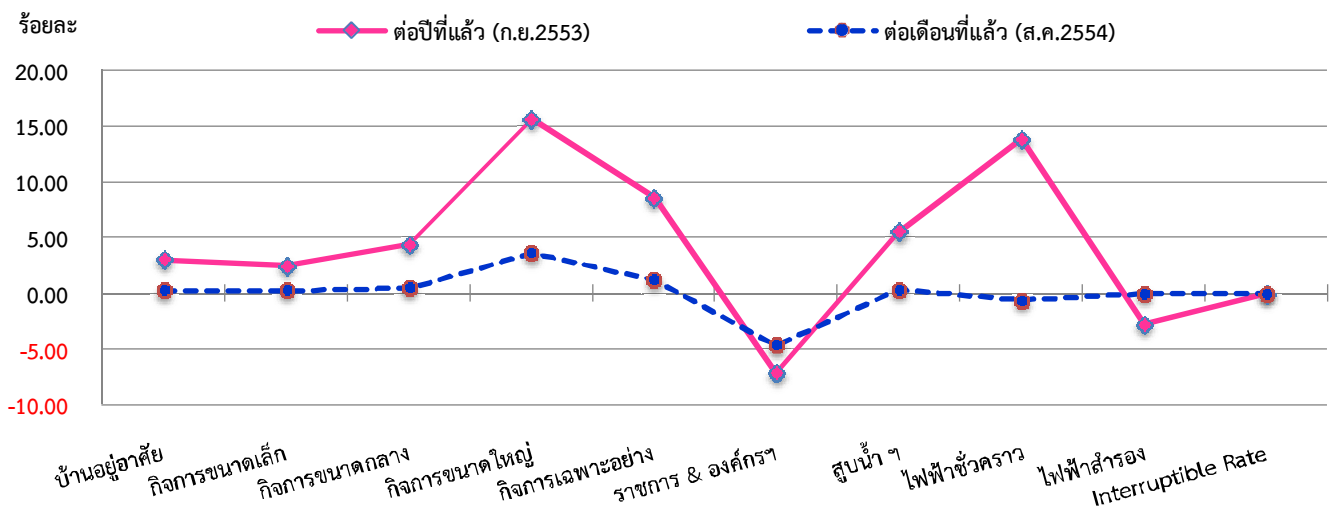
(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2554)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2553)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2554)
		ก.ย.	ส.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	14,005,369	14,396,310	14,431,461	14,431,461	3.04	0.24
กิจการขนาดเล็ก	1,084,932	1,108,756	1,112,011	1,112,011	2.50	0.29
กิจการขนาดกลาง	40,799	42,392	42,602	42,602	4.42	0.50
กิจการขนาดใหญ่	3,783	4,222	4,375	4,375	15.65	3.62
กิจการเฉพาะอย่าง	7,489	8,032	8,130	8,130	8.56	1.22
ราชการ & องค์กรฯ	140,237	136,531	130,201	130,201	-7.16	-4.64
สูบน้ำ ฯ	3,440	3,617	3,630	3,630	5.52	0.36
ไฟฟ้าชั่วคราว	158,247	181,219	180,092	180,092	13.80	-0.62
ไฟฟ้าสำรอง	36	35	35	35	-2.78	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	15,444,335	15,881,117	15,912,540	15,912,540	3.03	0.20

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



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



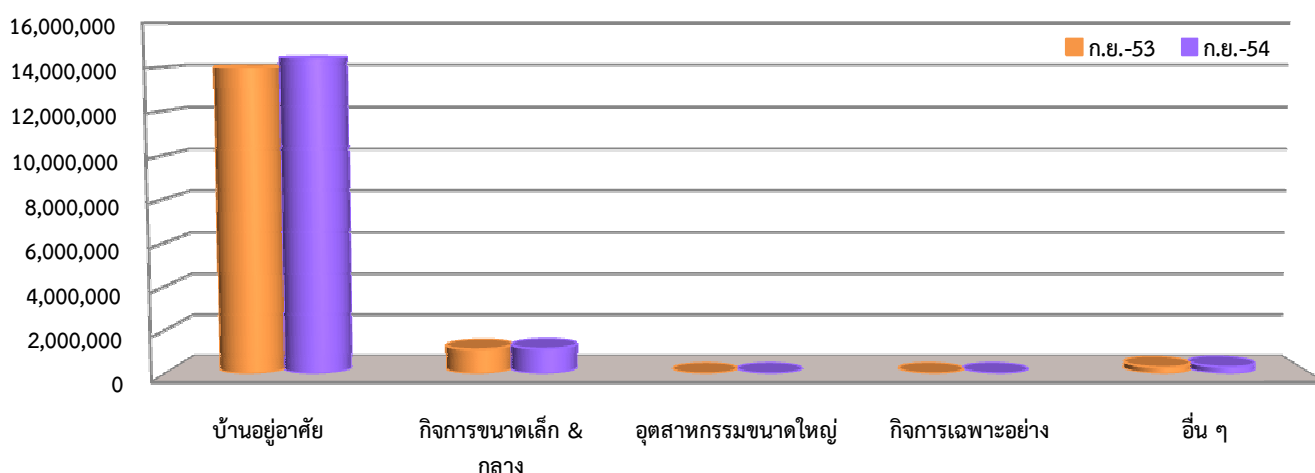
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
บ้านอยู่อาศัย	14,005,369	14,396,310	14,431,461	14,431,461	3.04	0.24
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,125,767	1,151,183	1,154,648	1,154,648	2.57	0.30
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,786	4,225	4,378	4,378	15.64	3.62
กิจการเฉพาะอย่าง	7,489	8,032	8,130	8,130	8.56	1.22
อื่น ๆ	301,924	321,367	313,923	313,923	3.97	-2.32
รวม	15,444,335	15,881,117	15,912,540	15,912,540	3.03	0.20

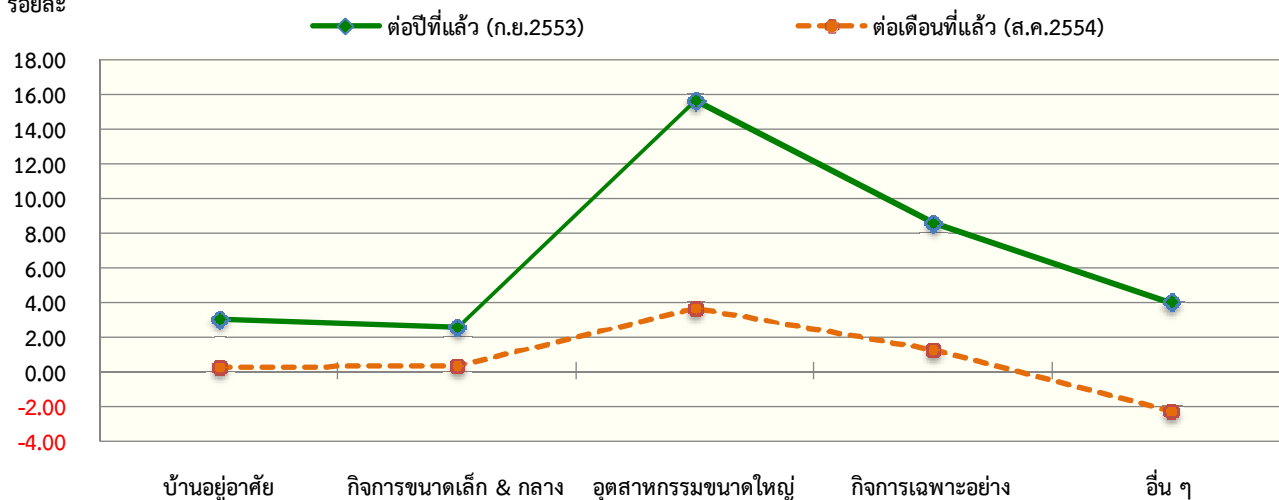
ราย

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



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

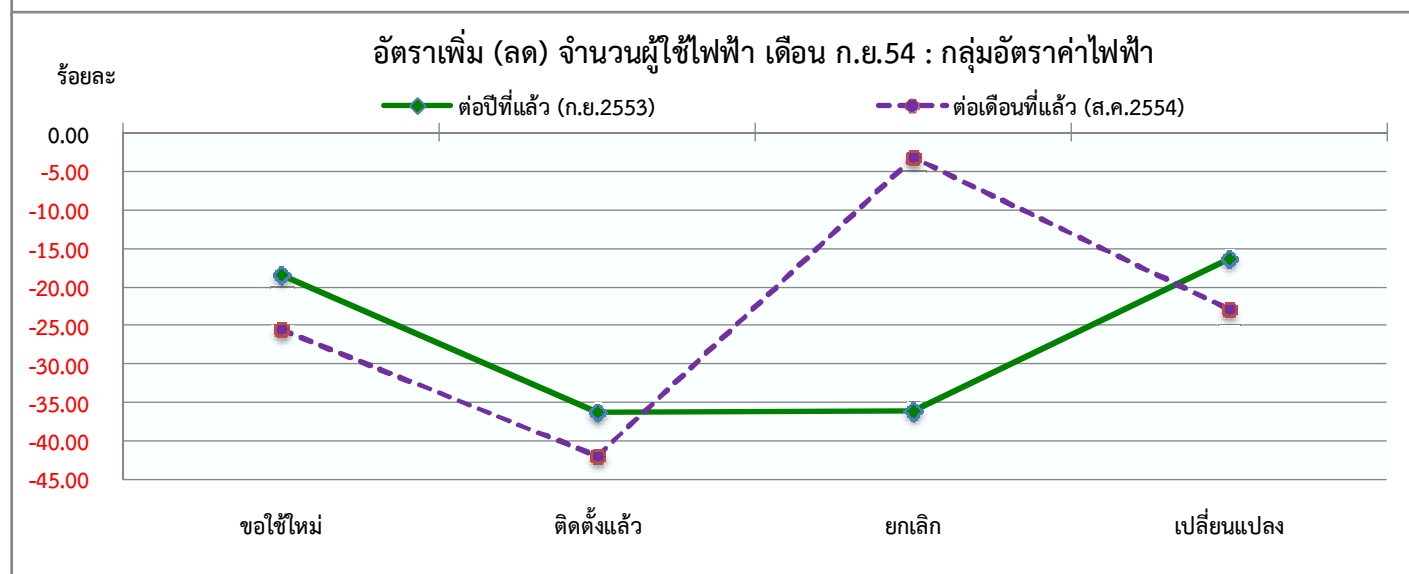
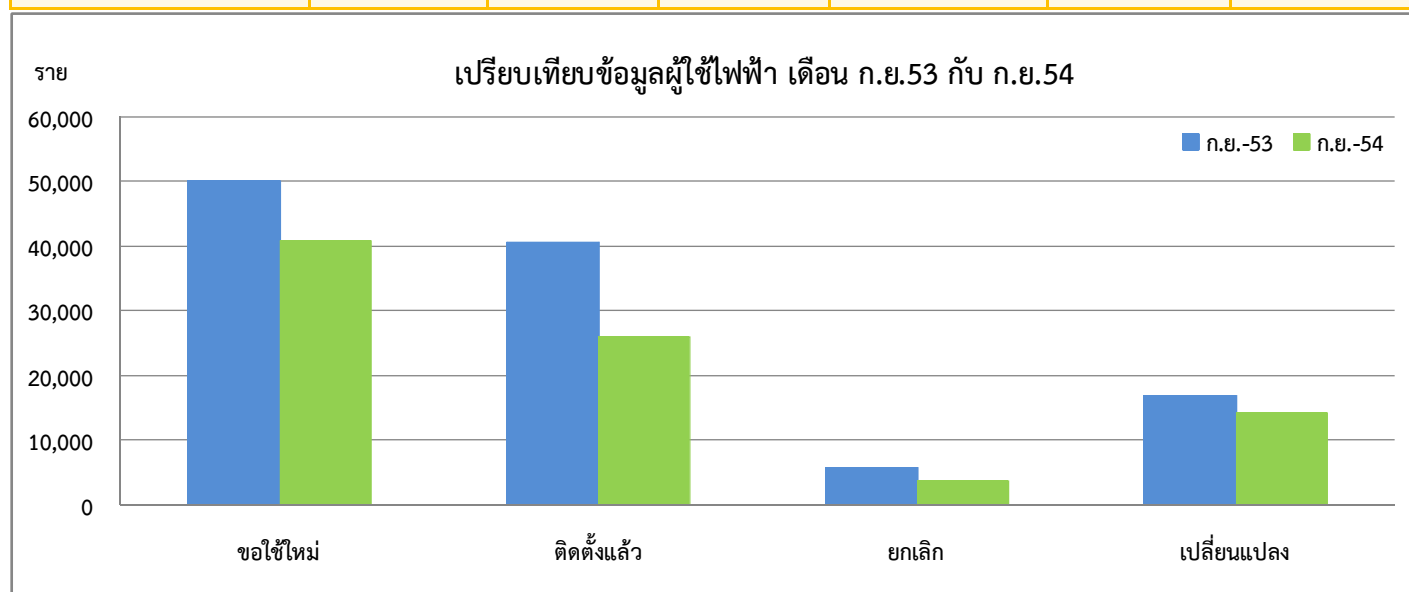
ร้อยละ



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2554

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2554)	(ก.ย.2553)	(ส.ค.2554)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	50,019	54,901	40,840	508,143	-18.35	-25.61
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	40,647	44,632	25,886	414,431	-36.32	-42.00
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	5,860	3,872	3,746	78,522	-36.08	-3.25
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	16,924	18,386	14,163	144,277	-16.31	-22.97
รวม	113,450	121,791	84,635	1,145,373	-25.40	-30.51



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	8,978.14	59.87	0.67
ก.ค.-54	9,057.51	9,197.06	139.55	1.54
ส.ค.-54	9,046.87	9,172.56	125.69	1.39
ก.ย.-54	8,812.81	9,033.28	220.47	2.50
ต.ค.-54	8,981.51			
พ.ย.-54	8,427.85			
ธ.ค.-54	8,176.31			
รวม	103,733.00	78,684.86		

