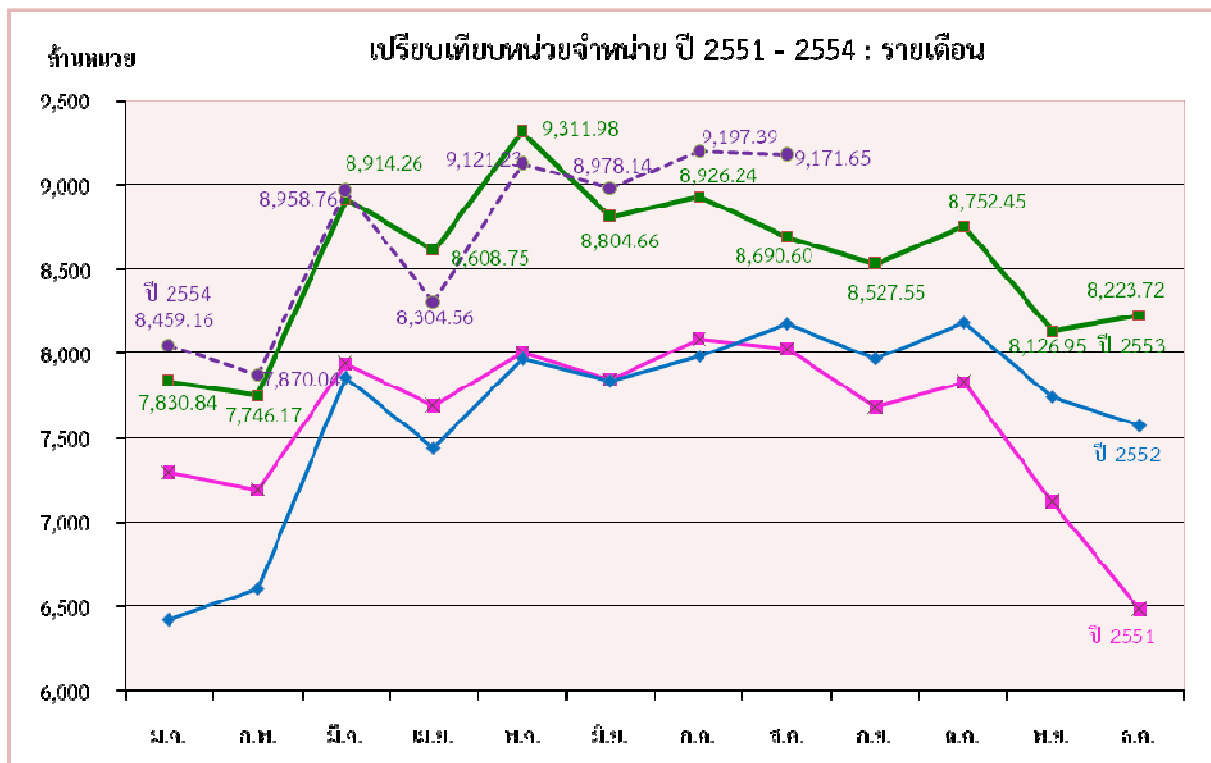




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า
เดือน สิงหาคม 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 สิงหาคม ๒๕๕๔..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๕๔ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔ : รายเขต..... ๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔ : แร่งดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔ : รายเขต..... ๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔ : แร่งดันขาย..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔..... ๒๒

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๓

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔

หน่วยซื้อ

เดือน ส.ค.๕๔ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๙,๖๘๕.๑๙ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๖.๔๐ และร้อยละ ๐.๑๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔)

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าโดยรวม

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค.๕๔ ทั้งสิ้น ๙,๑๗๑.๖๕ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๔๘๑.๐๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๕๔ จากการบริโภคและการผลิตในภาคอุตสาหกรรมที่ขยายตัวในเกณฑ์ดี ประกอบกับการท่องเที่ยวยังคงขยายตัวสูงอย่างต่อเนื่อง แต่หดตัวลงร้อยละ ๐.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) ส่วนหนึ่งเป็นผลกระทบจากภาวะน้ำท่วมในหลายพื้นที่ทางตอนเหนือของประเทศ และอีกส่วนผลจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจอเมริกา และปัญหานี้ส่งผลกระทบต่อหลายประเทศในแถบยุโรป ซึ่งทำให้ภาคการลงทุนเกิดความไม่มั่นใจในภาวะเศรษฐกิจโลกที่อาจมีความผันผวนสูงและมีโอกาสจะชะลอตัวลง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยและการส่งออกได้ หากจำแนกตามพื้นที่การจำหน่ายไฟฟ้า พื้นที่ภาคใต้ มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ที่ร้อยละ ๙.๕๗, รองลงมา ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๑ และภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๕.๘๘ ส่วนภาคกลาง มีอัตราการขยายตัวน้อยที่สุดของประเทศ ที่ร้อยละ ๓.๙๒

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดันดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๓๗.๔๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๓๒.๔๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๔ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๔.๐๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) แต่ลดลงร้อยละ ๓.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๒๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๐.๕๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๒.๓๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘.๐๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๐.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๙.๐๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒.๙๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๐.๔๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๐.๔๕ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราและกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ส.ค.๕๔ ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) เกือบทุกประเภทอัตรา ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๓, กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๐, กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๒.๕๓, กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๕.๙๒, กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๘.๗๑, ส่วนราชการและองค์กร ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๘, ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัว

ร้อยละ ๑๖.๖๙, ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๖๕.๒๒, Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๑.๘๗ และ สำหรับประเภท สูบน้ำ ฯ เป็นประเภทอัตราเดียวที่หดตัว โดยหดตัวลงร้อยละ ๖.๔๐

หากพิจารณาการจำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า ๕ กลุ่ม เทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ก.ค.๕๔ ดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) ผลจากการบริโภคที่เพิ่มขึ้นของภาคครัวเรือนตามทิศทางของรายได้ทั้งในและนอกภาคเกษตร รวมทั้งการจ้างงานที่อยู่ในเกณฑ์ดี แต่หดตัวร้อยละ ๑.๐๘ จากเดือนก่อนหน้า(ก.ค.๕๔) จากการปรับลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าเนื่องจากเกิดน้ำท่วมในหลายพื้นที่ทางตอนเหนือของประเทศ และ อุณหภูมิเฉลี่ยลดลงเนื่องจากเข้าฤดูฝน
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๑๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) มีปัจจัยสนับสนุนจากอุปสงค์ที่ขยายตัวต่อเนื่อง และความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการที่ทรงตัวอยู่ในเกณฑ์ดี แต่หดตัวร้อยละ ๑.๗๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) ผลจากปัญหาฝนตกหนักและน้ำท่วมที่เกิดขึ้นในหลายจังหวัด
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และ ร้อยละ ๐.๒๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากกำลังการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์ที่เริ่มกลับฟื้นตัวต่อเนื่อง และมีการเร่งการผลิตเพื่อรองรับกำลังซื้อที่เพิ่มมากขึ้นจากโครงการรถยนต์คันแรกของรัฐบาล
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๘.๗๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) เป็นการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจากเอเชียโดยเฉพาะ จีน เกาหลี และลาว แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) จากสาเหตุอุทกภัยในภาคเหนือและภาคกลาง
- กลุ่มอื่นๆ (ส่วนราชการ ,สูบน้ำ ฯ ,ไฟฟ้าชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๖.๒๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๕.๑๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) จากการใช้ไฟฟ้าในสำนักงานและส่วนราชการต่าง ๆ

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ส.ค.๕๔ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖๘.๒๒ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๑.๓๑ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๐๗ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๙๙ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๔๑ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) ร้อยละ ๗.๐๕ แต่หดตัวร้อยละ ๐.๕๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๔.๙๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) ตามการผลิตที่เพิ่มขึ้นในหลายอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น การผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ การผลิตยานยนต์ และการผลิตคอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะส่วนบุคคล (Personal Computer : PC) ตามคำสั่งซื้อของส่วนราชการที่ถึงรอบการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) ส่วนหนึ่งมาจากการหดตัวของการผลิตอุตสาหกรรมสิ่งทอ โดยมีสาเหตุหลักจากราคาวัตถุดิบในการผลิตที่ยังคงมีราคาสูงโดยเฉพาะฝ้าย โดยกลุ่มการผลิตสำคัญ ๆ ประกอบด้วย

- การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ ๙.๘๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๐.๑๔ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) ผลจากการขยายตัวของสินค้าใน

หมวดเครื่องใช้ไฟฟ้ายังอยู่ในเกณฑ์ดี มีความต้องการเพิ่มขึ้นทั้งตลาดในประเทศและการส่งออก โดยความต้องการในตลาดส่งออกยังคงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การผลิตเพิ่มสูงขึ้น ส่วนอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เป็นการปรับขึ้นตามการผลิต Hard Disk Drive ที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นของอุปสงค์จากจีน โดยในเขตพื้นที่ กพผ.๓ มีอัตราการเจริญเติบโตเพิ่มขึ้น

- ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ ๙.๕๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๓.๐๖ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) จากตลาดภายในประเทศที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่องทำให้ปริมาณการจำหน่ายยานยนต์ในประเทศที่ปรับตัวดีขึ้นจากความต้องการสะสมมาจากช่วงก่อนหน้าโดยเฉพาะรถยนต์เชิงพาณิชย์ และรถยนต์นั่งขนาดเล็ก ประกอบกับภาคการผลิตที่ทยอยกลับสู่ภาวะปกติหลังปัญหาขาดแคลนชิ้นส่วนคลี่คลายลง รวมทั้งการขยายตัวของกำลังซื้อจากโครงการรถยนต์คันแรก

- พลาสติก ขยายตัวร้อยละ ๘.๔๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๑.๖๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) จากความต้องการทั้งในประเทศ และเพื่อการส่งออก เนื่องจากการขยายตัวของภาวะเศรษฐกิจหลายประเทศในแถบเอเชีย เช่น อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติกที่เป็นของใช้ ของเล่นเด็ก และเครื่องประดับเทียม

- การผลิตซีเมนต์ ขยายตัวร้อยละ ๐.๐๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) จากการลงทุนโครงการพื้นฐานต่าง ๆ ของภาครัฐและธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ขยายตัวรองรับโครงการบ้านหลังแรกจากรัฐบาล แต่หดตัวร้อยละ ๓.๐๓ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) เนื่องจากยังอยู่ในช่วงฤดูฝน ทำให้เป็นอุปสรรคในการก่อสร้าง รวมทั้งจากต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

- การผลิตเหล็ก หดตัวร้อยละ ๒.๔๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๘.๐๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) เนื่องจากมีการนำเข้าสินค้าจำนวนมากจากประเทศจีน ทำให้ผู้ผลิตลดการผลิตและเน้นการระบายสินค้าในสต็อกแทน และจากการที่มีผู้ผลิตบางรายมีการปรับเปลี่ยนสารเคมีที่ใช้เป็นส่วนหนึ่งของการผลิต ทำให้ผลิตได้ไม่เต็มที่เป็นสาเหตุให้เหล็กแผ่นเคลือบดีบุกมีการผลิตลดลง

- สิ่งทอ หดตัวร้อยละ ๘.๗๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) และร้อยละ ๓.๘๓ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) ผลจากการส่งออกผ้าผืนและด้ายไปตลาดอาเซียนซึ่งเป็นตลาดสำคัญหดตัวลง ประกอบกับการส่งออกเครื่องนุ่งห่มไปยังสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นตลาดส่งออกอันดับหนึ่งหดตัวลงด้วย

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๒๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) โดยเป็นการขยายตัวของผลผลิตมันสำปะหลังเป็นสำคัญ เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดเพลี้ยแป้งคลี่คลายลง แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) จากผลผลิตข้าวและยางพารายังคงหดตัว โดยส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากสภาพภูมิอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิตและการเก็บเกี่ยว

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๓๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) ขยายตัวได้ดีจากกลุ่มนักท่องเที่ยวภายในภูมิภาคเอเชีย ได้แก่ จีน เวียดนาม และญี่ปุ่น และจากการขยายสาขาของห้างสรรพสินค้าในหลายจังหวัด แต่หดตัวร้อยละ ๐.๓๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) สาเหตุจากในเดือนนี้หลายพื้นที่ประสบภาวะน้ำท่วม

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๕๓) จากการใช้ไฟฟ้าในอาคารสำนักงานต่าง ๆ แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๕๔) จากสภาพอากาศที่มีอุณหภูมิไม่สูงมาก ทำให้ส่วนราชการมีความต้องการไฟฟ้าลดลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ส.ค.๕๔ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๑๓.๕๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๓๐ สูงกว่าเดือน ส.ค.๕๓ ที่มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๕๓ และสูงกว่าเดือน ก.ค.๕๔ ที่มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๘๘ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสียมากที่สุด ร้อยละ ๘.๓๙
- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๔๖
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๗๐
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสียน้อยที่สุด ร้อยละ ๔.๐๒

ทั้งนี้ หน่วยสูญเสียสะสมตั้งแต่เดือน ม.ค.-ส.ค.๕๔ เท่ากับ ๓,๘๐๙.๖๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๑๙ สูงกว่าค่าเป้าหมายทั้งปีซึ่งประมาณไว้ที่ร้อยละ ๕.๐๐

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ส.ค.๕๔ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๒๙,๐๘๕.๐๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ส.ค.๕๓ จำนวน ๑,๗๐๒.๖๗ ล้านบาท หรือร้อยละ ๖.๒๒ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้มากที่สุดถึงร้อยละ ๙๖.๐๙ ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๙
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๓.๔๓ ขยายตัวร้อยละ ๓๓.๗๗
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๔๘ หดตัวร้อยละ ๓๕.๗๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ส.ค.๕๔ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๕.๘๘ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ส.ค.๕๓ จำนวน ๐.๔๗ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๔ โดยในเขต กฟภ.๒ มีอัตราการขยายตัวมากที่สุดที่ร้อยละ ๔.๐๔ ผลจากการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้าตามกลุ่มต่าง ๆ ดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๐๑ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๖๕ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและกลาง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๔๑ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๗.๒๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒.๓๕ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗.๗๘ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ ,สูบน้ำ ,ไฟชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๖๑ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๒.๐๒ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๔ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าในเดือน ส.ค.๕๔ มีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๕๔ ถือว่ายังสามารถขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ดีอย่างต่อเนื่องเป็นเดือนที่ ๓ ซึ่งจากการเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงกับหน่วยประมาณการในระยะ ๘ เดือน (ม.ค. – ส.ค.๒๕๕๔) จะเห็นว่าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงขยายตัวเพิ่มสูงกว่าหน่วยประมาณการเฉลี่ยร้อยละ ๐.๔๖ ซึ่งสะท้อนให้เห็นภาพการขยายตัวทางเศรษฐกิจทั้งภาคการผลิตอุตสาหกรรมและการลงทุนในประเทศสามารถรองรับความเสี่ยงจากความผันผวนของเศรษฐกิจการเงินโลกได้ โดยประเทศไทยยังคงมีศักยภาพในการเป็นฐานการผลิตสำคัญ ๆ แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วมในช่วงเดือน ส.ค. – ก.ย.๒๕๕๔ ยังคงมีต่อเนื่องและยังอยู่ในภาวะวิกฤติ ทำให้เกิดความเสียหายกับพื้นที่จำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. ในวงกว้าง ส่งผลกระทบต่อการทำงานของไฟฟ้าโดยเฉพาะ

ในพื้นที่เศรษฐกิจ โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมมากกว่า ๓๐ จังหวัด ซึ่งจะเป็นปัจจัยสำคัญทำให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ที่ร้อยละ ๑.๐๐ – ๑.๘๐ หากวิกฤติน้ำท่วมยังไม่คลี่คลายกลับสู่ภาวะปกติ

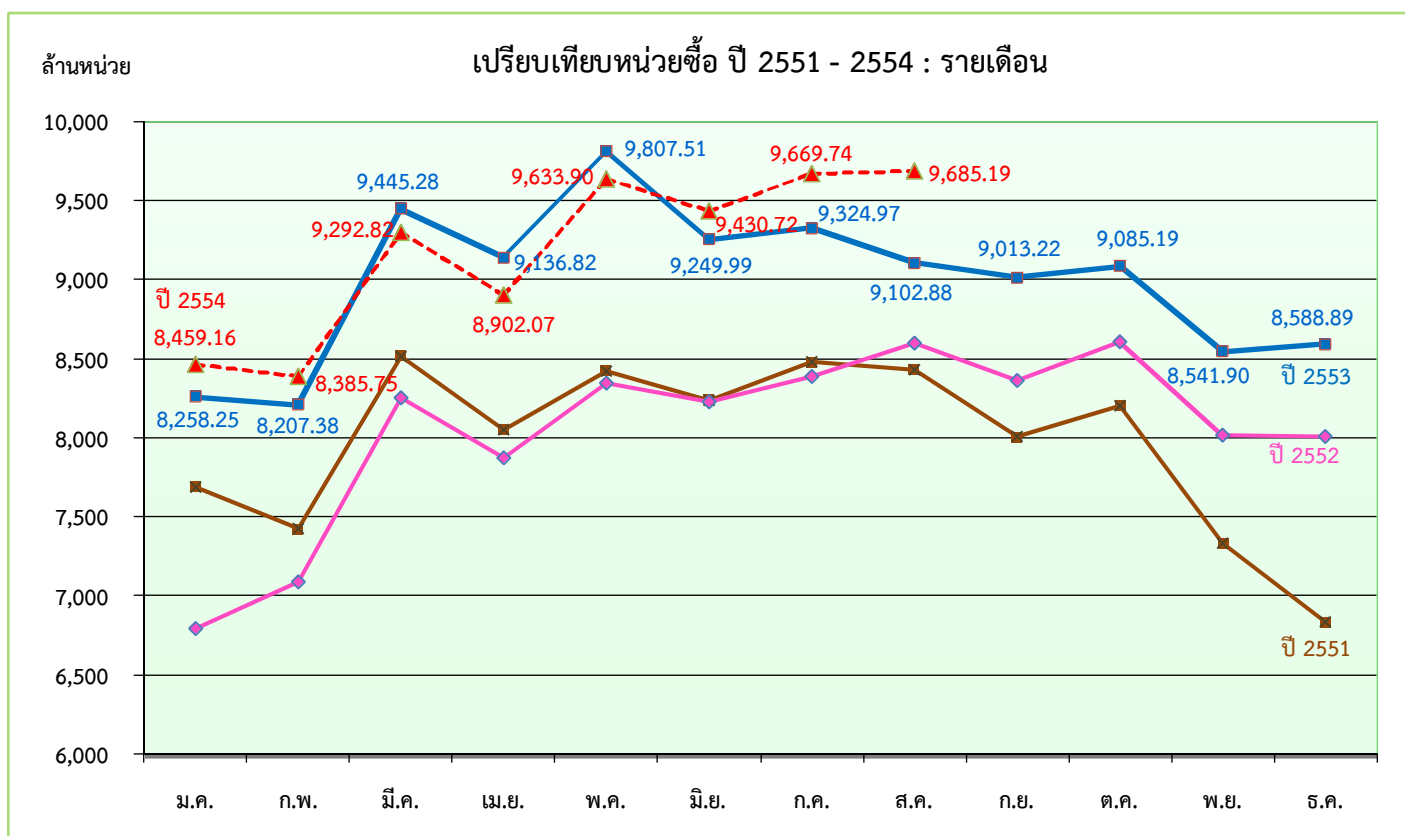
ทำให้คาดการณ์ว่า ทั้งปี ๒๕๕๔ หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจะขยายตัวใกล้เคียงกับกรอบที่คณะกรรมการพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า ประมาณการไว้ที่ร้อยละ ๑.๒๔

.....

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	9,292.82	2.34	-3.06	14.46	-1.61
ไตรมาส 1	23,623.62	22,131.01	25,910.91	26,139.06	5.41	-6.32	17.08	0.88
เม.ย.	8,051.32	7,869.04	9,136.82	8,902.07	4.64	-2.26	16.11	-2.57
พ.ค.	8,422.31	8,346.56	9,807.51	9,633.90	4.30	-0.90	17.50	-1.77
มิ.ย.	8,234.28	8,225.03	9,249.99	9,430.72	2.44	-0.11	12.46	1.95
ไตรมาส 2	24,707.91	24,440.63	28,194.32	27,966.69	3.78	-1.08	15.36	-0.81
6 เดือน	48,331.53	46,571.64	54,105.23	54,105.75	4.57	-3.64	16.18	0.00
ก.ค.	8,476.68	8,386.57	9,324.97	9,669.74	5.10	-1.06	11.19	3.70
ส.ค.	8,430.35	8,595.88	9,102.88	9,685.19	3.72	1.96	5.90	6.40
ก.ย.	8,005.01	8,356.17	9,013.22		0.81	4.39	7.86	
ไตรมาส 3	24,912.04	25,338.62	27,441.07		3.23	1.71	8.30	
9 เดือน	73,243.57	71,910.26	81,546.30		4.11	-1.82	13.40	
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	107,762.28		2.38	0.97	11.63	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



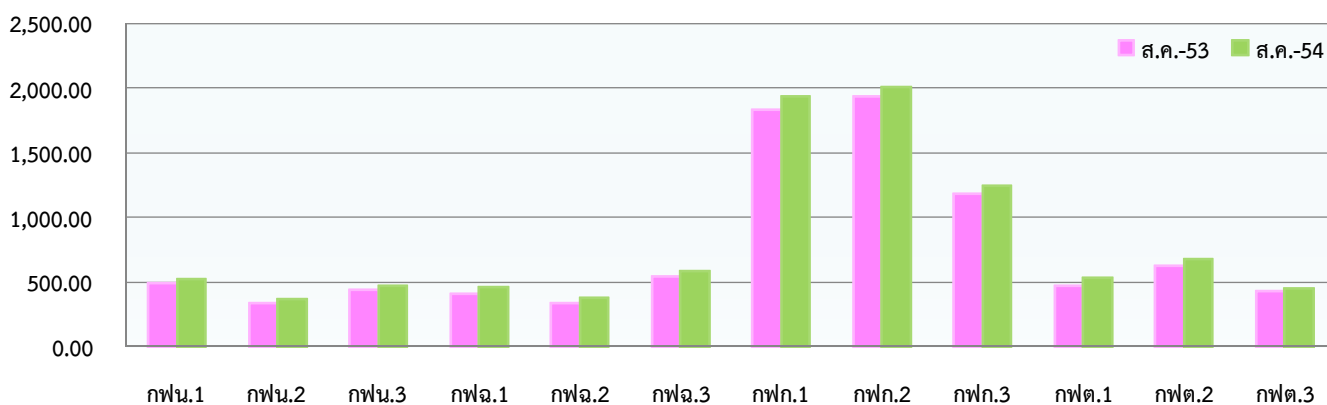
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

กพข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
กพน.1	497.03	536.16	528.05	3,928.90	6.24	-1.51
กพน.2	343.52	374.69	369.43	2,844.87	7.54	-1.40
กพน.3	444.60	464.82	473.29	3,558.13	6.45	1.82
เหนือ	1,285.15	1,375.67	1,370.77	10,331.90	6.66	-0.36
กพฉ.1	415.83	458.55	461.56	3,371.86	11.00	0.66
กพฉ.2	341.98	377.92	379.16	2,856.64	10.87	0.33
กพฉ.3	546.26	582.46	588.18	4,421.70	7.67	0.98
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,304.07	1,418.93	1,428.90	10,650.20	9.57	0.70
กฟก.1	1,837.56	1,948.65	1,944.53	14,844.90	5.82	-0.21
กฟก.2	1,940.87	2,028.56	2,012.43	15,497.99	3.69	-0.80
กฟก.3	1,182.88	1,233.38	1,253.04	9,479.78	5.93	1.59
กลาง	4,961.31	5,210.59	5,210.00	39,822.67	5.01	-0.01
กฟต.1	479.35	536.28	538.05	4,067.88	12.25	0.33
กฟต.2	634.08	671.82	681.46	5,175.26	7.47	1.43
กฟต.3	438.92	456.45	456.01	3,412.77	3.89	-0.10
ใต้	1,552.35	1,664.55	1,675.52	12,655.91	7.93	0.66
รวม	9,102.88	9,669.74	9,685.19	73,460.68	6.40	0.16

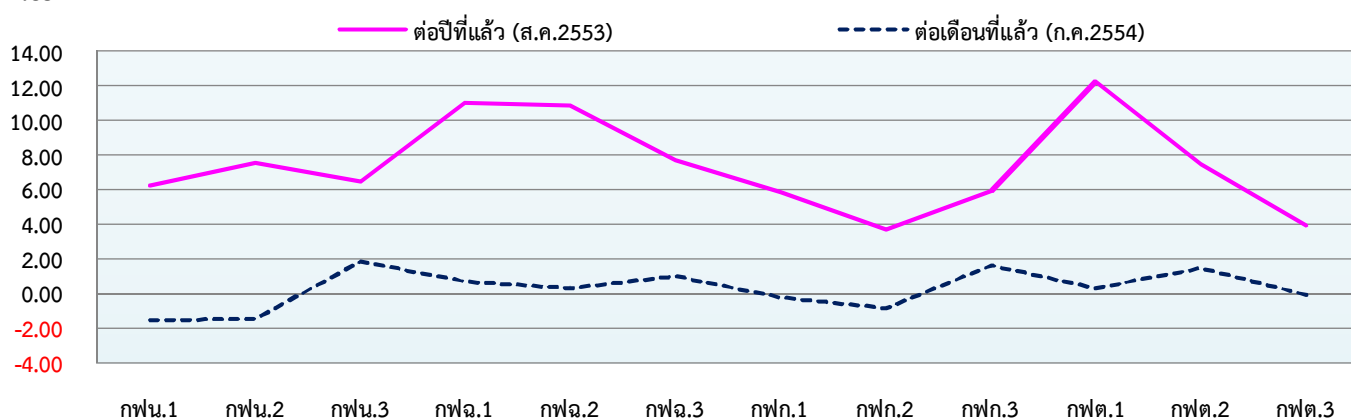
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ส.ค.54 : รายเขต

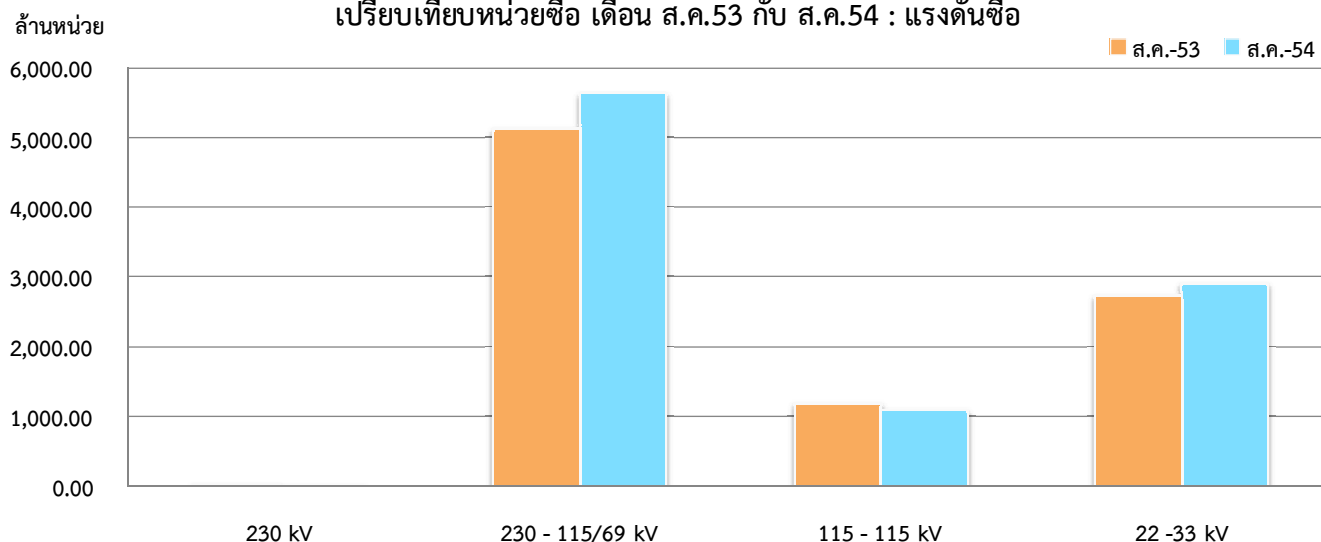


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : แรงแดันซื้อ

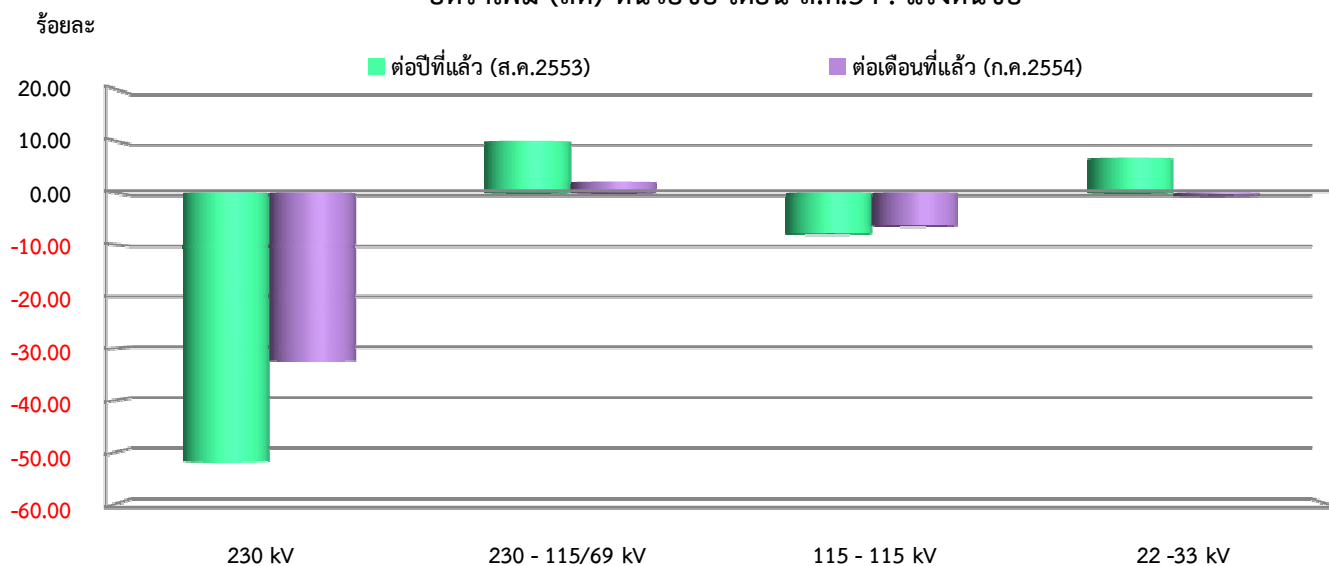
(หน่วย : KWh)

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
230 kV	26.65	18.97	12.82	164.58	-51.92	-32.45
230 - 115/69 kV	5,136.97	5,535.46	5,646.78	42,367.33	9.92	2.01
115 - 115 kV	1,197.07	1,176.94	1,102.01	9,217.08	-7.94	-6.37
22 -33 kV	2,742.19	2,938.36	2,923.59	21,711.69	6.62	-0.50
รวม	9,102.88	9,669.74	9,685.19	73,460.68	6.40	0.16

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54 : แรงแดันซื้อ



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ส.ค.54 : แรงแดันซื้อ

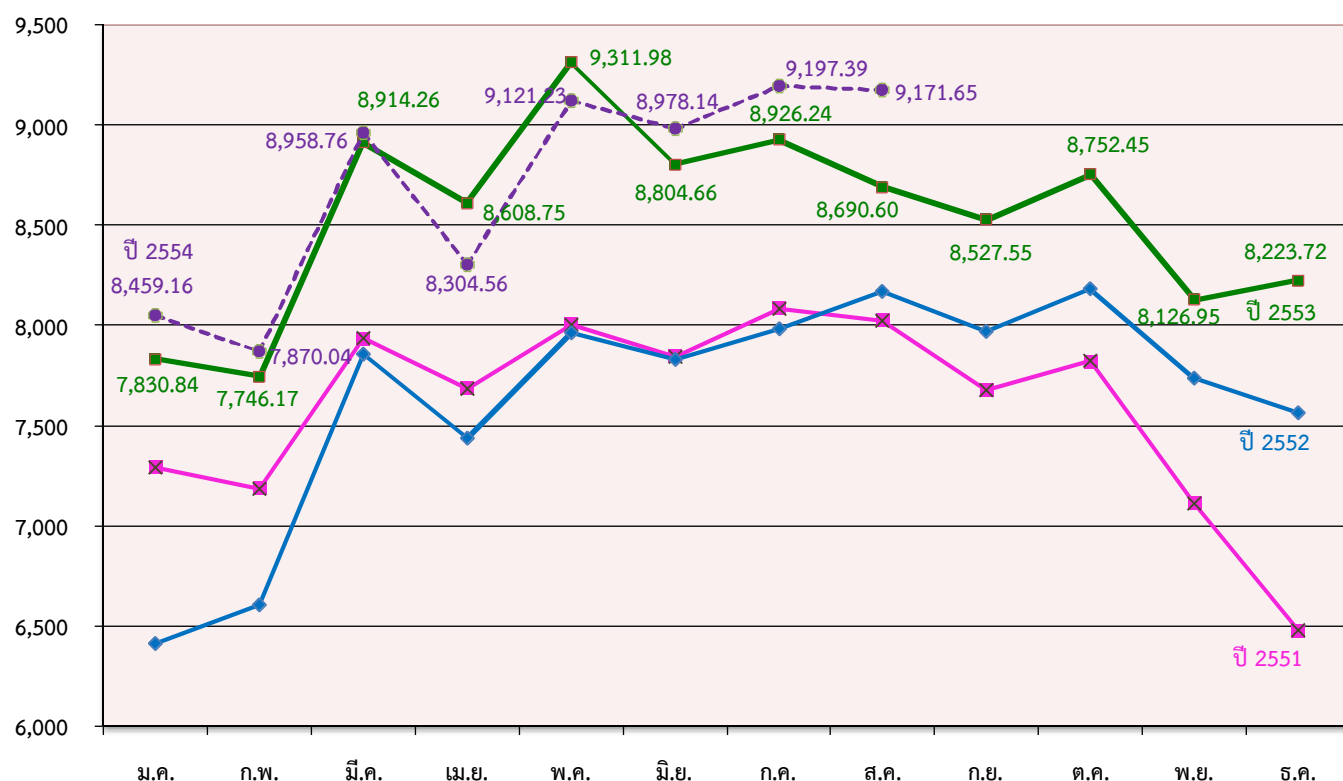


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2551 - 2554 : รายเดือน

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	9,197.39	5.22	-1.28	11.83	3.04
ส.ค.	8,025.20	8,170.69	8,690.60	9,171.65	3.83	1.81	6.36	5.54
ก.ย.	7,679.06	7,967.85	8,527.55		1.00	3.76	7.02	
ไตรมาส 3	23,790.05	24,120.85	26,144.39		3.36	1.39	8.39	
9 เดือน	69,734.49	68,227.52	77,361.05		4.62	-2.16	13.39	
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	102,464.17		2.47	0.62	11.73	

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย ปี 2551 - 2554 : รายเดือน



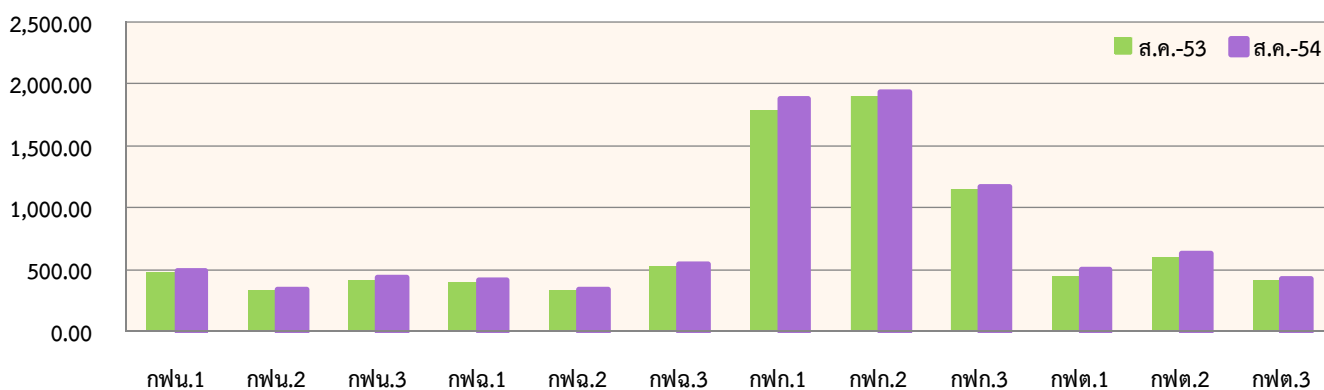
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
กพน.1	473.65	499.43	498.61	3,687.78	5.27	-0.16
กพน.2	323.09	342.18	342.31	2,633.10	5.95	0.04
กพน.3	414.36	440.89	441.35	3,319.95	6.51	0.10
เหนือ	1,211.10	1,282.50	1,282.27	9,640.83	5.88	-0.02
กฟฉ.1	389.17	416.04	415.13	3,087.56	6.67	-0.22
กฟฉ.2	319.96	348.13	340.71	2,598.87	6.49	-2.13
กฟฉ.3	516.41	550.87	553.12	4,139.42	7.11	0.41
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,225.54	1,315.04	1,308.96	9,825.85	6.81	-0.46
กฟภ.1	1,782.67	1,890.19	1,881.55	14,371.75	5.55	-0.46
กฟภ.2	1,891.89	1,960.89	1,941.03	14,953.13	2.60	-1.01
กฟภ.3	1,137.37	1,178.24	1,177.86	9,011.95	3.56	-0.03
กลาง	4,811.93	5,029.32	5,000.44	38,336.83	3.92	-0.57
กฟต.1	444.93	503.01	508.61	3,786.06	14.31	1.11
กฟต.2	589.77	635.43	639.37	4,846.18	8.41	0.62
กฟต.3	407.33	432.09	432.00	3,215.25	6.06	-0.02
ใต้	1,442.03	1,570.53	1,579.98	11,847.49	9.57	0.60
รวม	8,690.60	9,197.39	9,171.65	69,651.00	5.54	-0.28

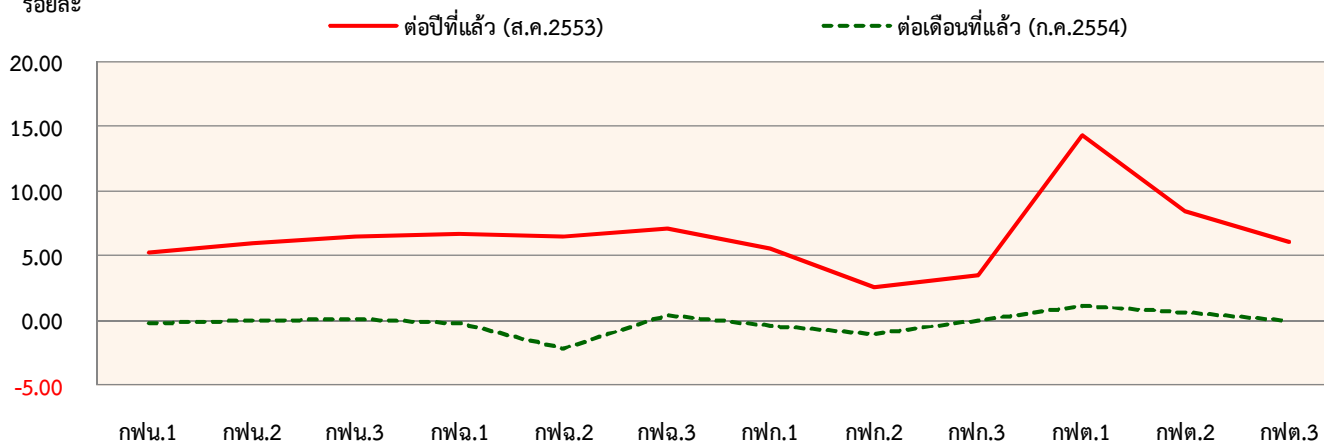
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.54 : รายเขต



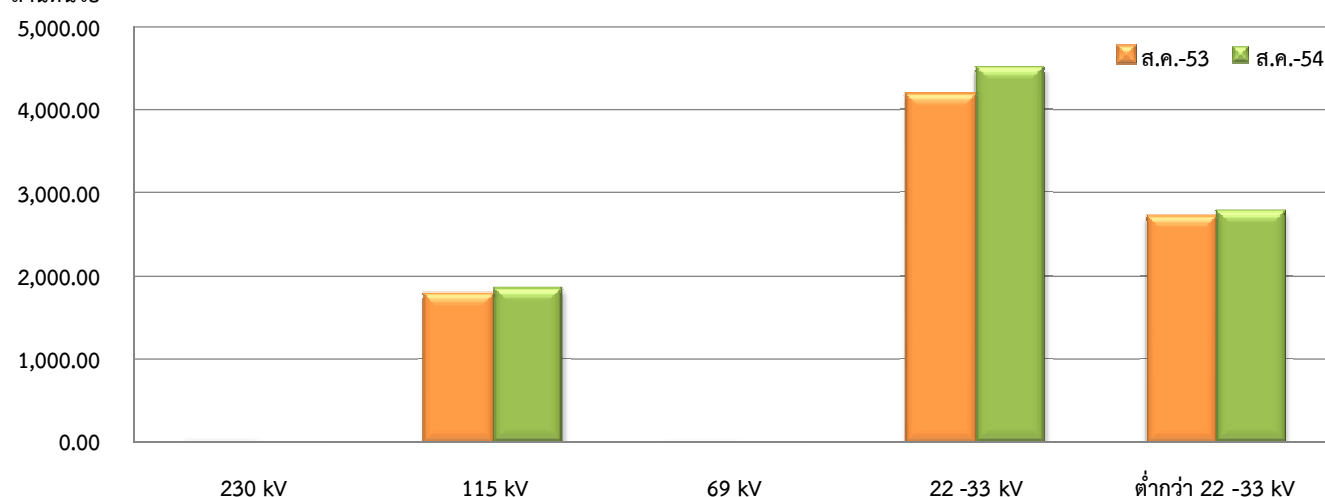
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : แรงดันขาย

(หน่วย : KWh)

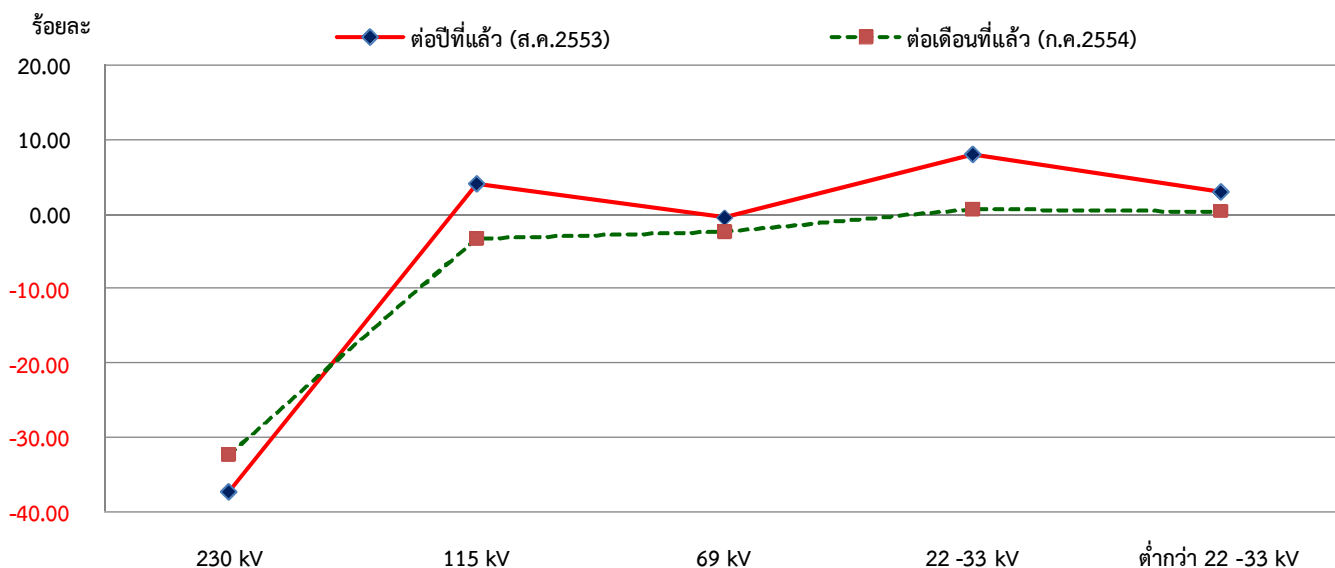
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
230 kV	20.51	18.99	12.83	164.90	-37.42	-32.43
115 kV	1,779.98	1,915.64	1,852.62	14,235.78	4.08	-3.29
69 kV	11.72	11.94	11.66	91.64	-0.50	-2.38
22 -33 kV	4,166.58	4,469.96	4,501.57	33,746.92	8.04	0.71
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,711.81	2,780.86	2,792.97	21,411.76	2.99	0.44
รวม	8,690.60	9,197.39	9,171.65	69,651.00	5.54	-0.28

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54 : แรงดันขาย



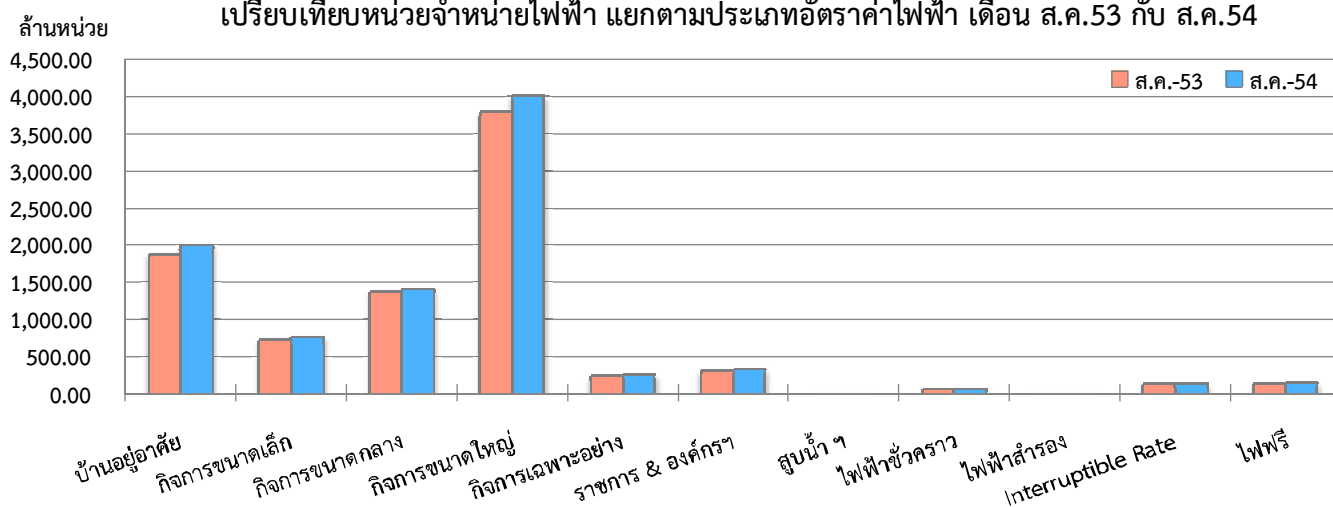
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.54 : แรงดันขาย



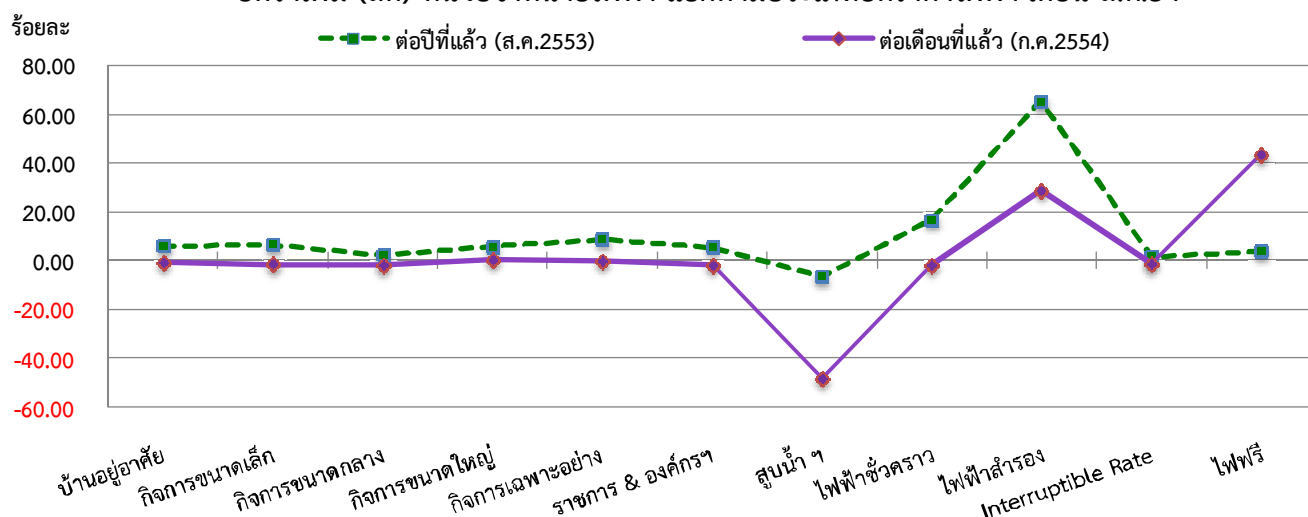
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2554)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2553)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2554)
		ส.ค.	ก.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	1,884.73	2,020.07	1,998.31	15,047.58	6.03	-1.08
กิจการขนาดเล็ก	726.55	787.02	773.76	5,875.25	6.50	-1.68
กิจการขนาดกลาง	1,374.60	1,438.57	1,409.38	10,739.15	2.53	-2.03
กิจการขนาดใหญ่	3,786.53	3,999.18	4,010.58	30,495.06	5.92	0.29
กิจการเฉพาะอย่าง	242.97	264.85	264.13	2,035.37	8.71	-0.27
ราชการ & องค์กรฯ	316.43	340.98	334.73	2,382.43	5.78	-1.83
สูบน้ำ ฯ	11.56	20.94	10.82	246.74	-6.40	-48.33
ไฟฟ้าชั่วคราว	59.38	70.75	69.29	539.42	16.69	-2.06
ไฟฟ้าสำรอง	6.70	8.60	11.07	49.00	65.22	28.74
Interruptible Rate	136.65	141.53	139.21	1,098.30	1.87	-1.64
ไฟฟรี	144.49	104.90	150.37	1,142.70	4.07	43.35
รวม	8,690.59	9,197.39	9,171.65	69,651.00	5.54	-0.28

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ส.ค.54



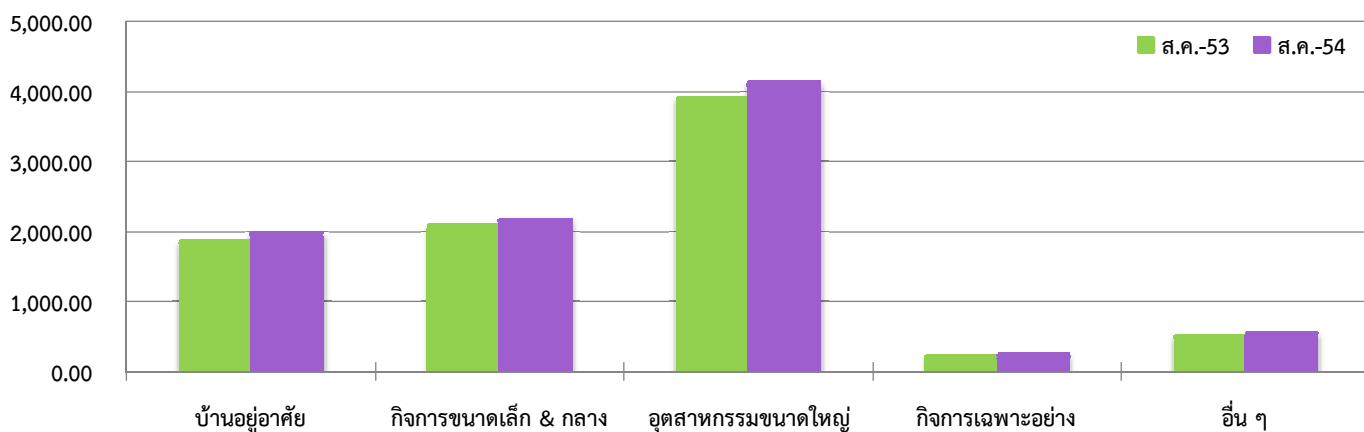
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
บ้านอยู่อาศัย	1,884.73	2,020.07	1,998.31	15,047.58	6.03	-1.08
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,107.85	2,234.19	2,194.21	16,663.40	4.10	-1.79
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,923.18	4,140.71	4,149.79	31,593.36	5.78	0.22
กิจการเฉพาะอย่าง	242.97	264.85	264.13	2,035.37	8.71	-0.27
อื่น ๆ	531.86	537.57	565.21	4,311.29	6.27	5.14
รวม	8,690.59	9,197.39	9,171.65	69,651.00	5.54	-0.28

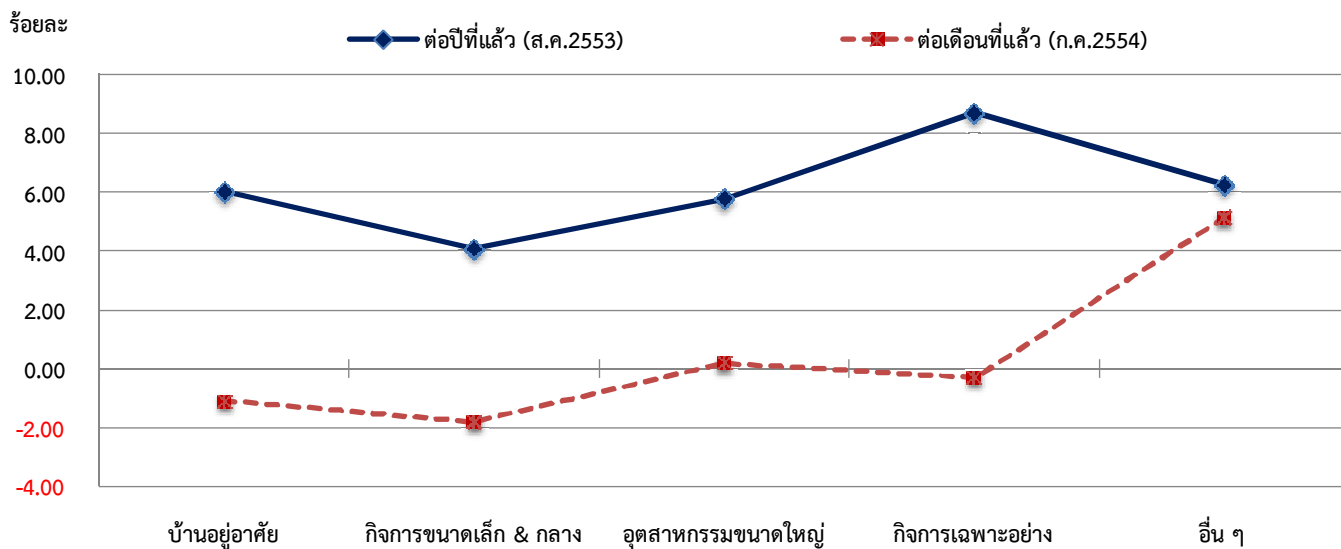
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ส.ค.54

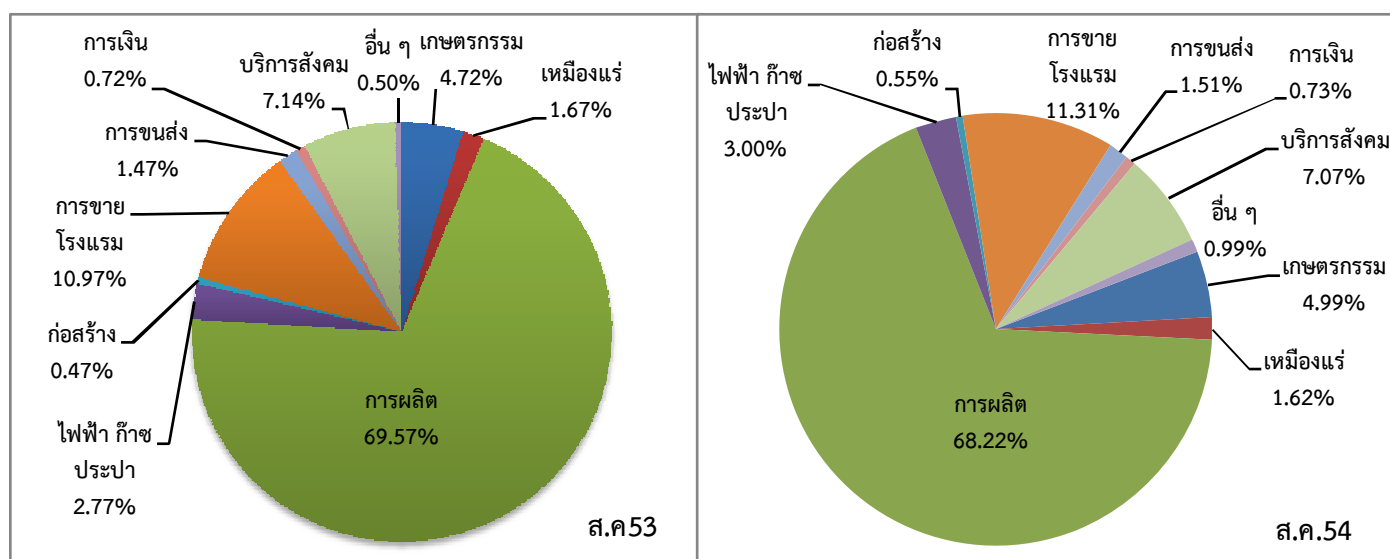
ร้อยละ



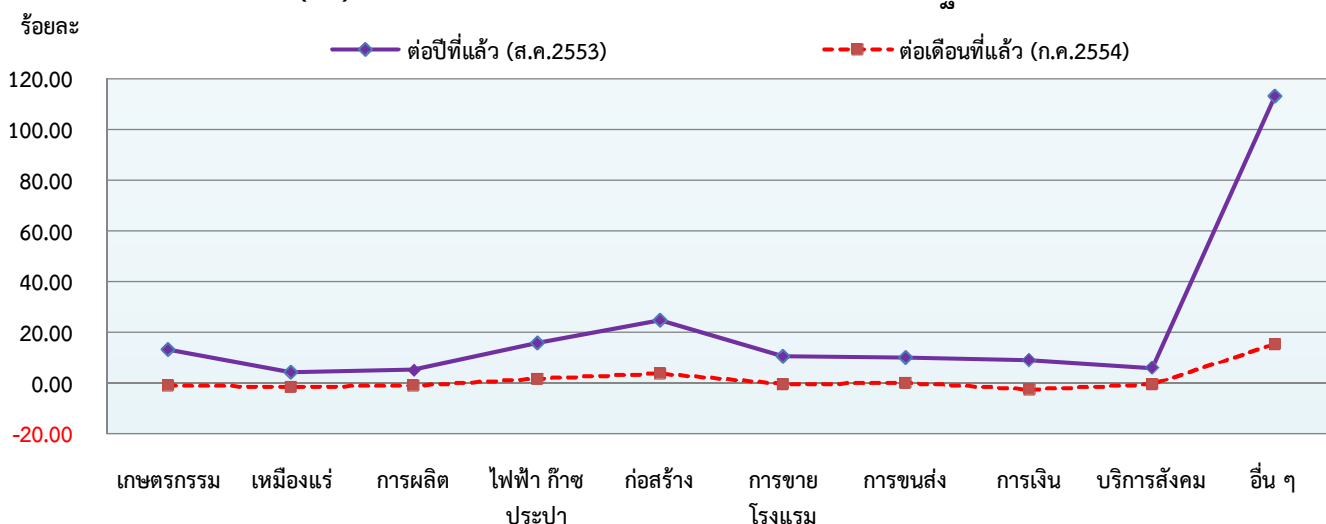
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
เกษตรกรรม	280.78	320.82	317.95	2,368.54	13.24	-0.90
เหมืองแร่	99.36	104.91	103.52	852.26	4.18	-1.33
การผลิต	4,139.87	4,387.67	4,345.88	33,089.41	4.98	-0.95
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	164.89	187.83	190.83	1,415.53	15.73	1.60
ก่อสร้าง	28.19	33.87	35.19	262.40	24.84	3.88
การขาย โรงแรม	652.98	722.94	720.66	5,470.03	10.36	-0.32
การขนส่ง	87.59	96.13	96.34	722.53	9.99	0.21
การเงิน	42.57	47.66	46.43	344.37	9.07	-2.58
บริการสังคม	425.13	451.66	450.61	3,206.78	6.00	-0.23
อื่น ๆ	29.65	54.80	63.23	422.42	113.29	15.38
รวม	5,951.01	6,408.30	6,370.64	48,154.26	7.05	-0.59

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ส.ค.54



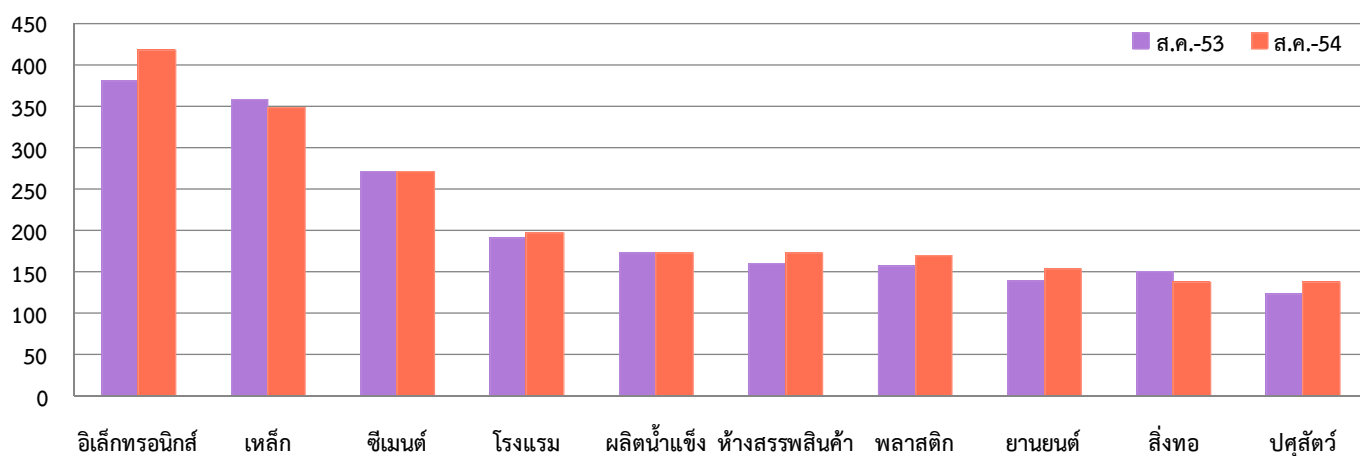
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : 10 อันดับ

(หน่วย : KWh)

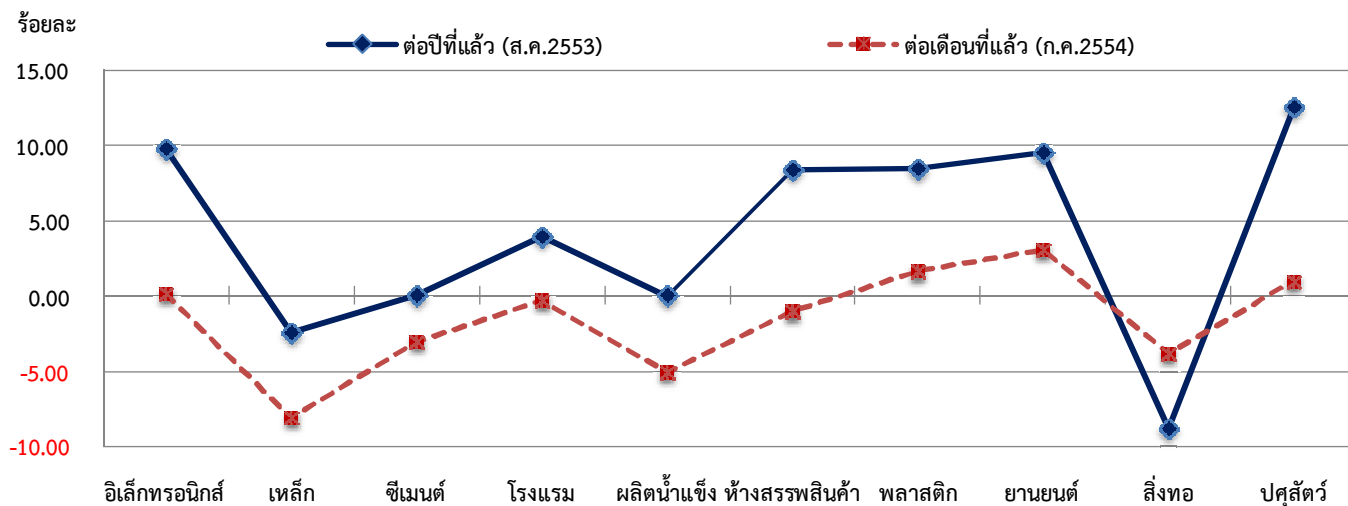
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
อิเล็กทรอนิกส์	380.24	417.09	417.66	3,048.72	9.84	0.14
เหล็ก	357.39	379.24	348.70	2,818.47	-2.43	-8.05
ซีเมนต์	270.16	278.79	270.35	2,148.40	0.07	-3.03
โรงแรม	189.71	197.94	197.31	1,561.32	4.00	-0.32
ผลิตน้ำแข็ง	172.52	181.77	172.57	1,349.76	0.03	-5.06
ห้างสรรพสินค้า	158.99	174.22	172.41	1,306.92	8.44	-1.04
พลาสติก	156.72	167.27	169.97	1,273.13	8.46	1.62
ยานยนต์	139.37	148.16	152.68	1,101.29	9.55	3.06
สิ่งทอ	150.70	142.94	137.47	1,155.23	-8.78	-3.83
ปศุสัตว์	122.06	136.06	137.40	1,003.43	12.57	0.99
รวม	2,097.88	2,223.50	2,176.52	16,766.67	3.75	-2.11

ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54



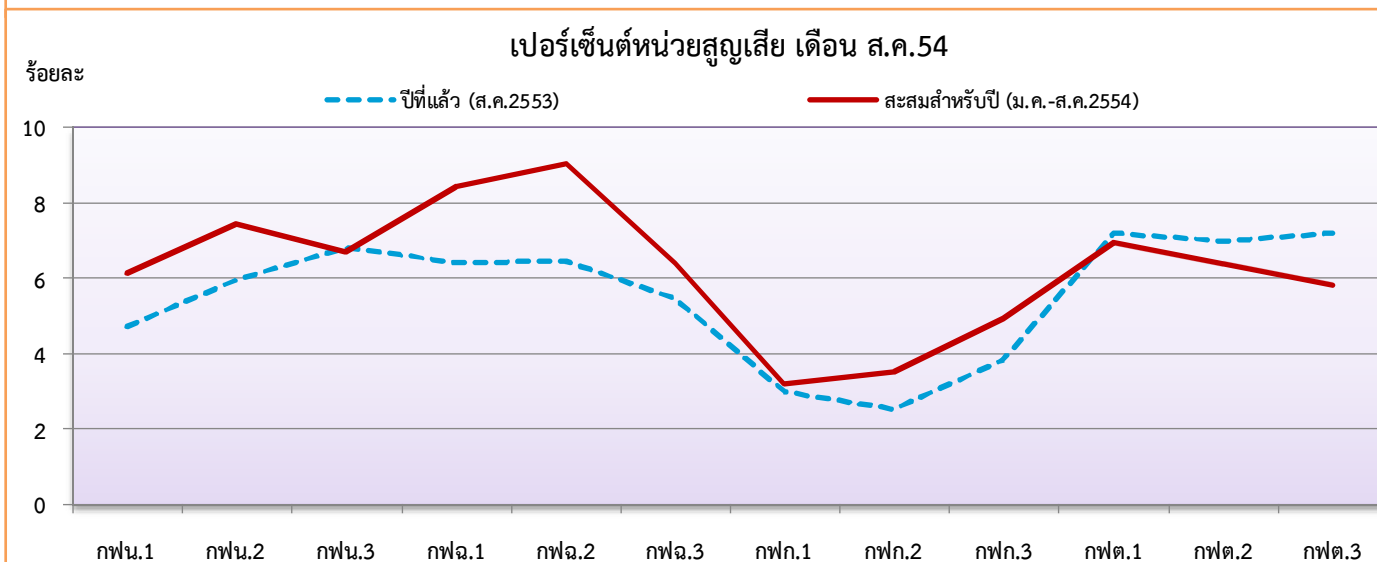
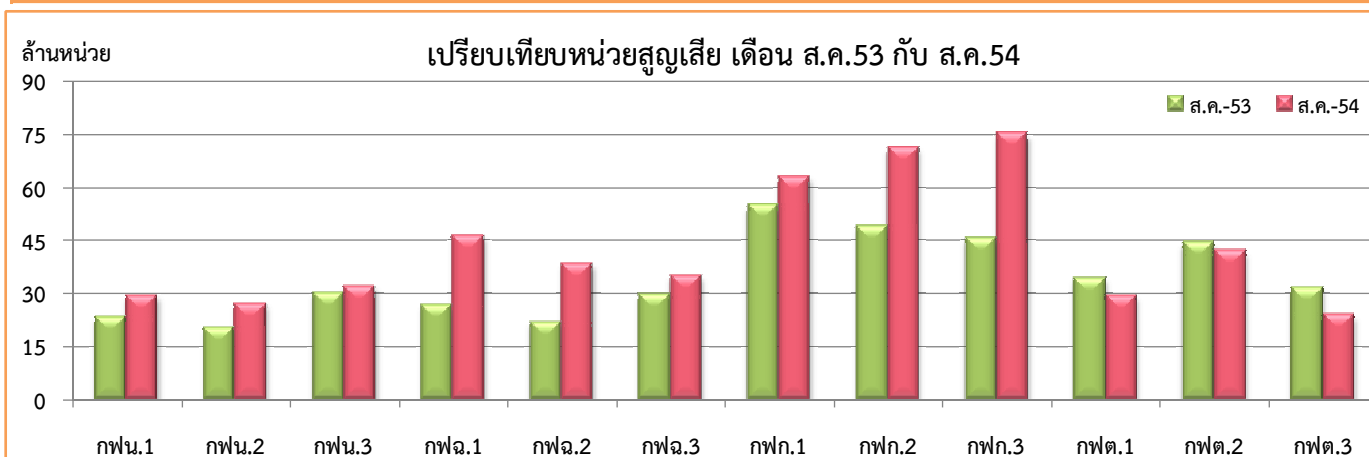
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ส.ค.54



เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน สิงหาคม 2554 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

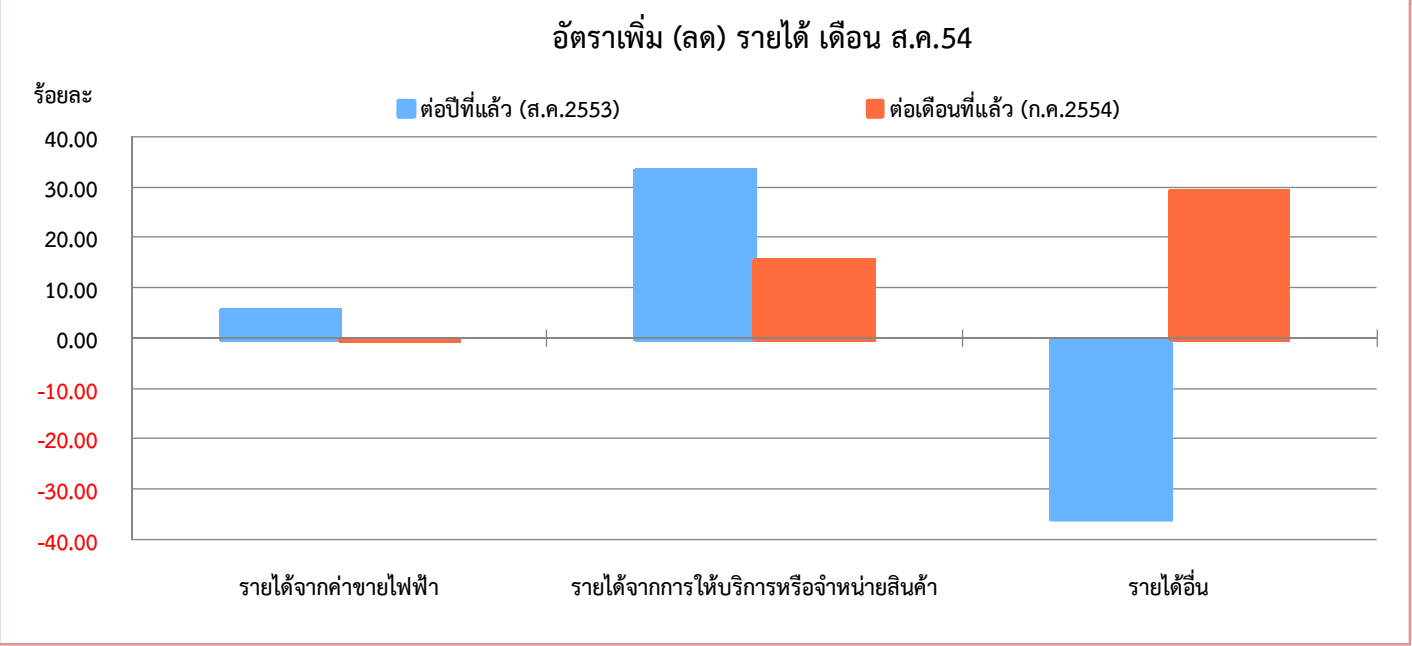
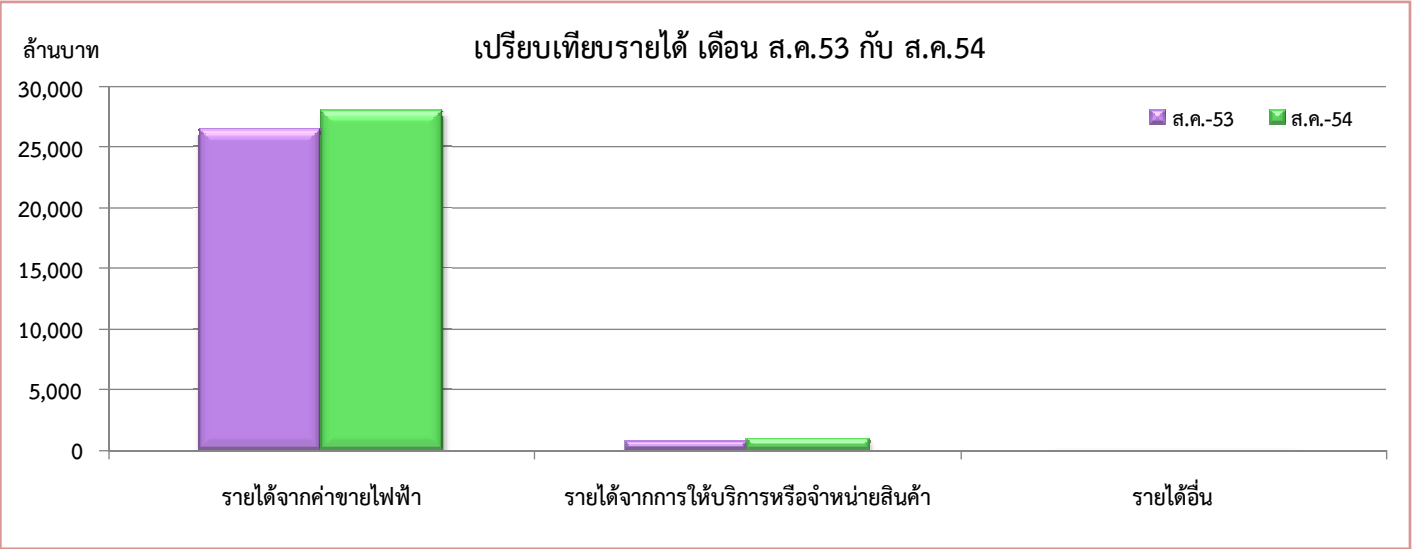
กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2554)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2554)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)	(ส.ค.2554)	
กพน.1	23.38	36.73	29.44	241.12	4.70	6.85	5.58	6.14
กพน.2	20.43	32.51	27.12	211.77	5.95	8.68	7.34	7.44
กพน.3	30.24	23.93	31.94	238.18	6.80	5.15	6.75	6.69
เหนือ	74.05	93.17	88.50	691.07	5.76	6.77	6.46	6.69
กพฉ.1	26.66	42.51	46.43	284.30	6.41	9.27	10.06	8.43
กพฉ.2	22.02	29.79	38.45	257.77	6.44	7.88	10.14	9.02
กพฉ.3	29.85	31.59	35.06	282.28	5.46	5.42	5.96	6.38
ต.อ.เฉียงเหนือ	78.53	103.89	119.94	824.35	6.02	7.32	8.39	7.74
กฟก.1	54.89	58.46	62.98	473.15	2.99	3.00	3.24	3.19
กฟก.2	48.98	67.67	71.40	544.86	2.52	3.34	3.55	3.52
กฟก.3	45.51	55.14	75.18	467.83	3.85	4.47	6.00	4.94
กลาง	149.38	181.27	209.56	1,485.84	3.01	3.48	4.02	3.73
กฟต.1	34.42	33.27	29.44	281.82	7.18	6.20	5.47	6.93
กฟต.2	44.31	36.39	42.09	329.08	6.99	5.42	6.18	6.36
กฟต.3	31.59	24.36	24.01	197.52	7.20	5.34	5.27	5.79
ใต้	110.32	94.02	95.54	808.42	7.11	5.65	5.70	6.39
รวม	412.28	472.35	513.54	3,809.68	4.53	4.88	5.30	5.19



เปรียบเทียบรายได้ เดือน สิงหาคม 2554

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2554)	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	26,419.25	28,054.19	27,948.20	211,578.73	5.79	-0.38
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	745.28	862.64	996.93	6,544.56	33.77	15.57
รายได้อื่น	217.87	108.22	139.94	738.17	-35.77	29.30
รวม	27,382.40	29,025.05	29,085.07	218,861.46	6.22	0.21



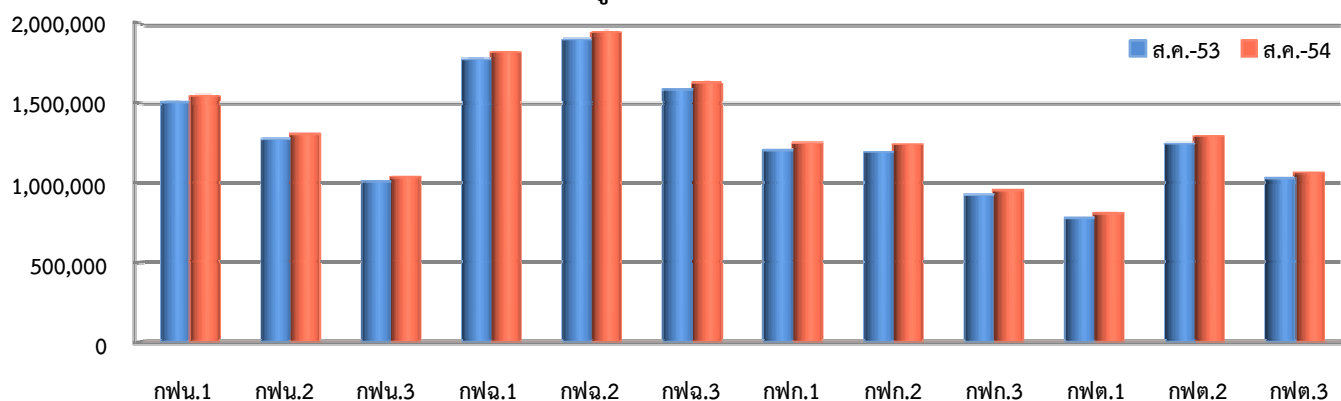
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : รายเขต

(หน่วย : ราย)

กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
กพน.1	1,504,506	1,541,259	1,544,162	1,544,162	2.64	0.19
กพน.2	1,273,224	1,302,557	1,305,055	1,305,055	2.50	0.19
กพน.3	1,007,730	1,033,449	1,035,537	1,035,537	2.76	0.20
เหนือ	3,785,460	3,877,265	3,884,754	3,884,754	2.62	0.19
กพฉ.1	1,773,786	1,814,527	1,818,680	1,818,680	2.53	0.23
กพฉ.2	1,898,320	1,941,670	1,944,457	1,944,457	2.43	0.14
กพฉ.3	1,585,244	1,623,302	1,627,321	1,627,321	2.65	0.25
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,257,350	5,379,499	5,390,458	5,390,458	2.53	0.20
กพก.1	1,202,783	1,244,741	1,248,716	1,248,716	3.82	0.32
กพก.2	1,192,318	1,236,725	1,240,485	1,240,485	4.04	0.30
กพก.3	923,430	949,775	952,718	952,718	3.17	0.31
กลาง	3,318,531	3,431,241	3,441,919	3,441,919	3.72	0.31
กพต.1	778,389	806,514	808,177	808,177	3.83	0.21
กพต.2	1,244,883	1,285,783	1,292,164	1,292,164	3.80	0.50
กพต.3	1,027,844	1,060,608	1,063,645	1,063,645	3.48	0.29
ใต้	3,051,116	3,152,905	3,163,986	3,163,986	3.70	0.35
รวม	15,412,457	15,840,910	15,881,117	15,881,117	3.04	0.25

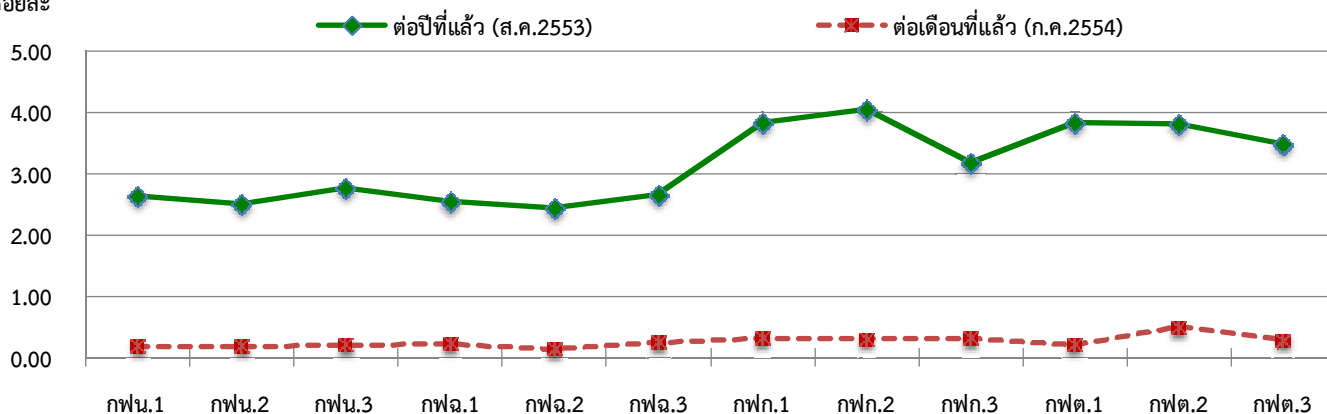
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54 : รายเขต



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.54 : รายเขต

ร้อยละ

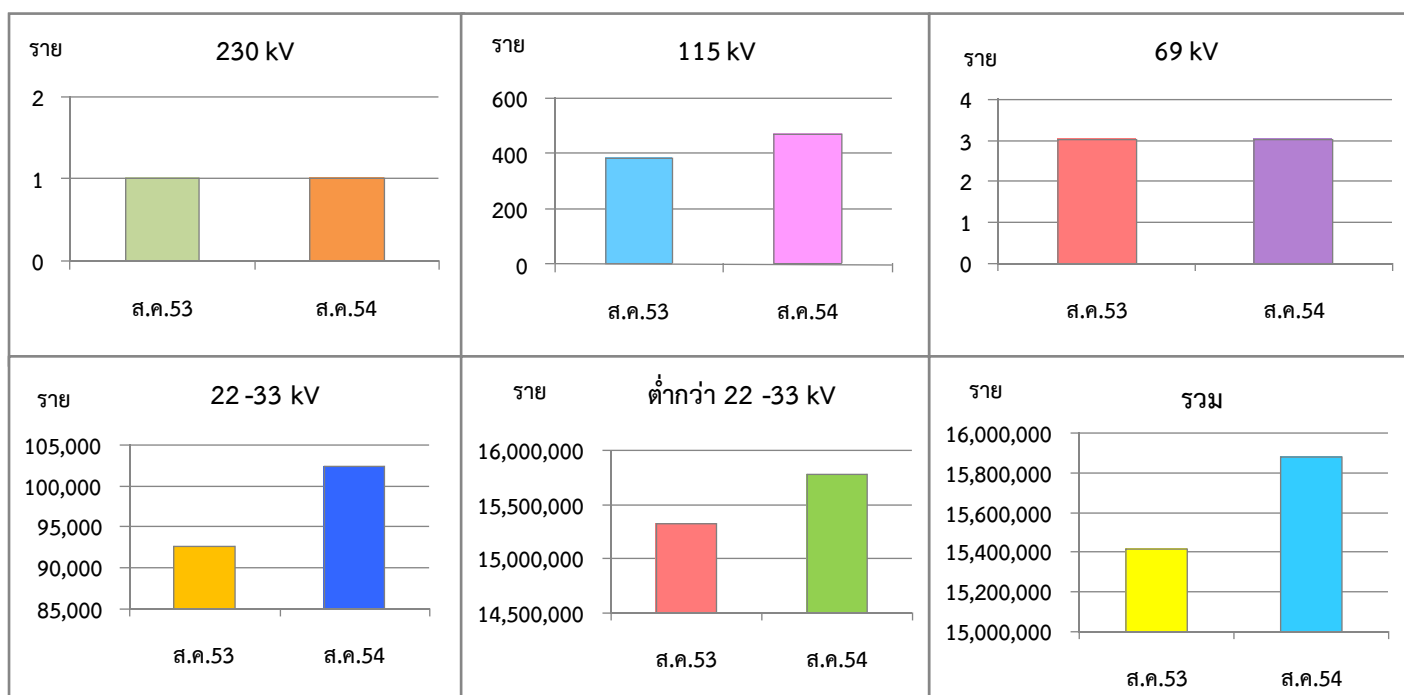


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : แรงแดันขาย

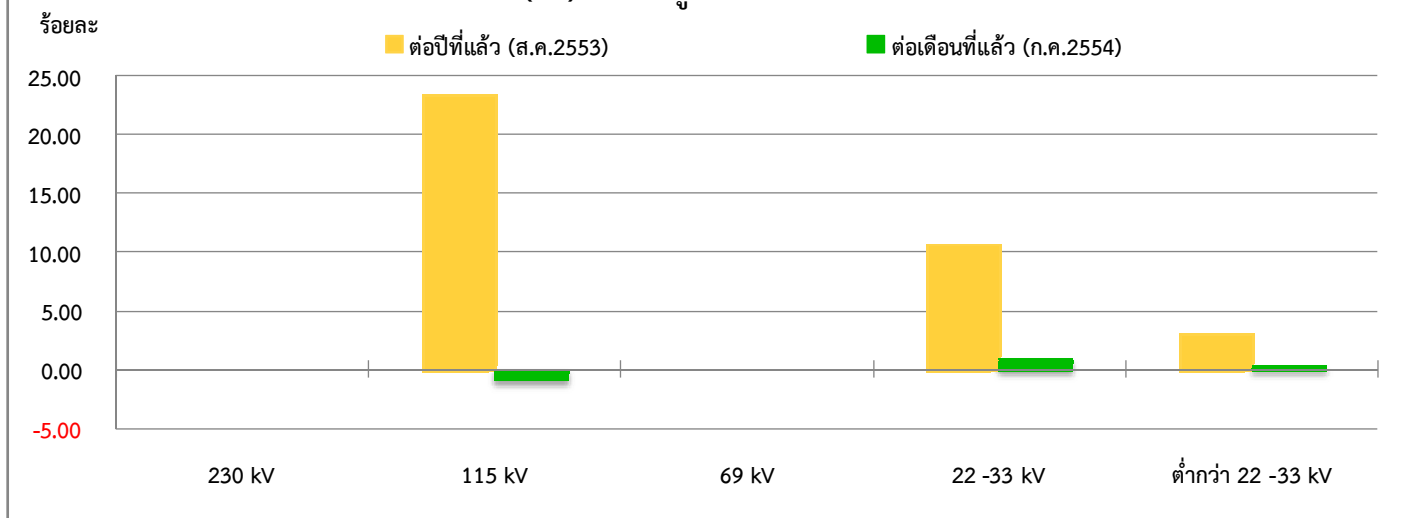
(หน่วย : ราย)

แรงแดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	382	475	471	471	23.30	-0.84
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	92,521	101,530	102,390	102,390	10.67	0.85
ต่ำกว่า 22 -33 kV	15,319,550	15,738,901	15,778,252	15,778,252	2.99	0.25
รวม	15,412,457	15,840,910	15,881,117	15,881,117	3.04	0.25

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54 : แรงแดันขาย



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.54 : แรงแดันขาย

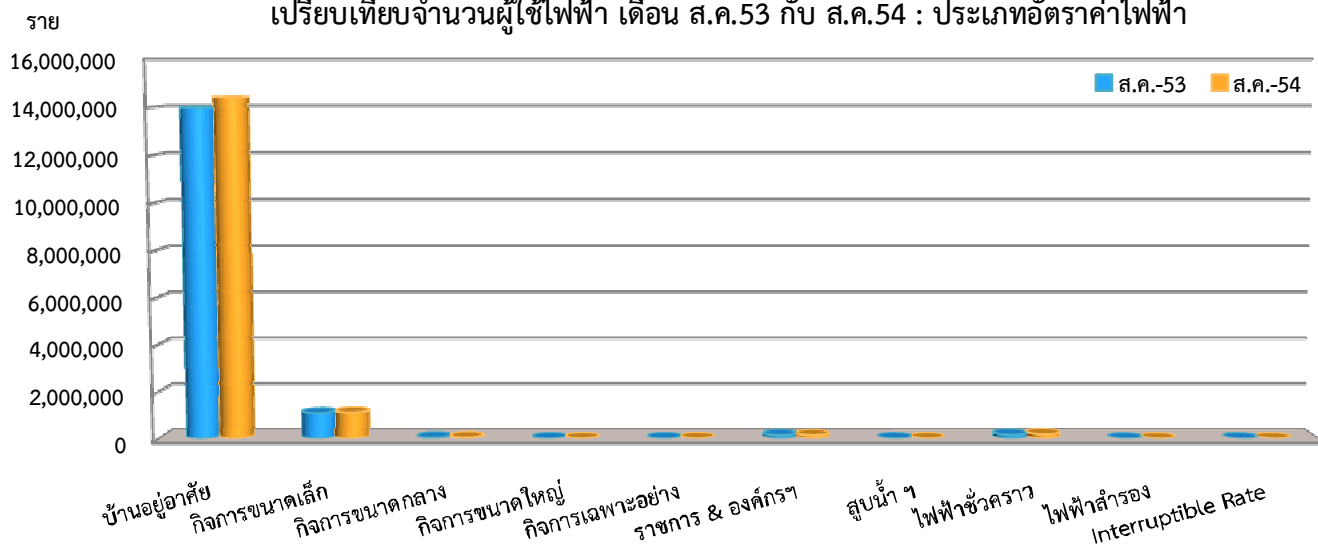


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

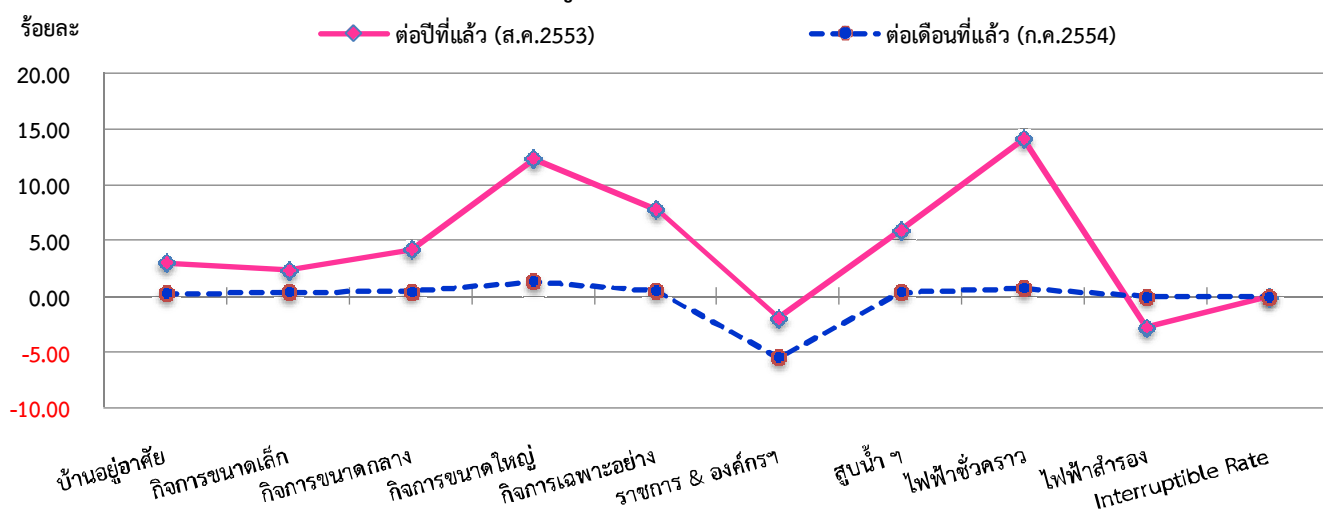
(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2554)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2553)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2554)
		ก.ค.	ส.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	13,975,681	14,354,070	14,396,310	14,396,310	3.01	0.29
กิจการขนาดเล็ก	1,083,426	1,104,569	1,108,756	1,108,756	2.34	0.38
กิจการขนาดกลาง	40,672	42,191	42,392	42,392	4.23	0.48
กิจการขนาดใหญ่	3,758	4,167	4,222	4,222	12.35	1.32
กิจการเฉพาะอย่าง	7,452	7,992	8,032	8,032	7.78	0.50
ราชการ & องค์กรฯ	139,273	144,422	136,531	136,531	-1.97	-5.46
สูบน้ำ ฯ	3,413	3,602	3,617	3,617	5.98	0.42
ไฟฟ้าชั่วคราว	158,743	179,859	181,219	181,219	14.16	0.76
ไฟฟ้าสำรอง	36	35	35	35	-2.78	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	15,412,457	15,840,910	15,881,117	15,881,117	3.04	0.25

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.54 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



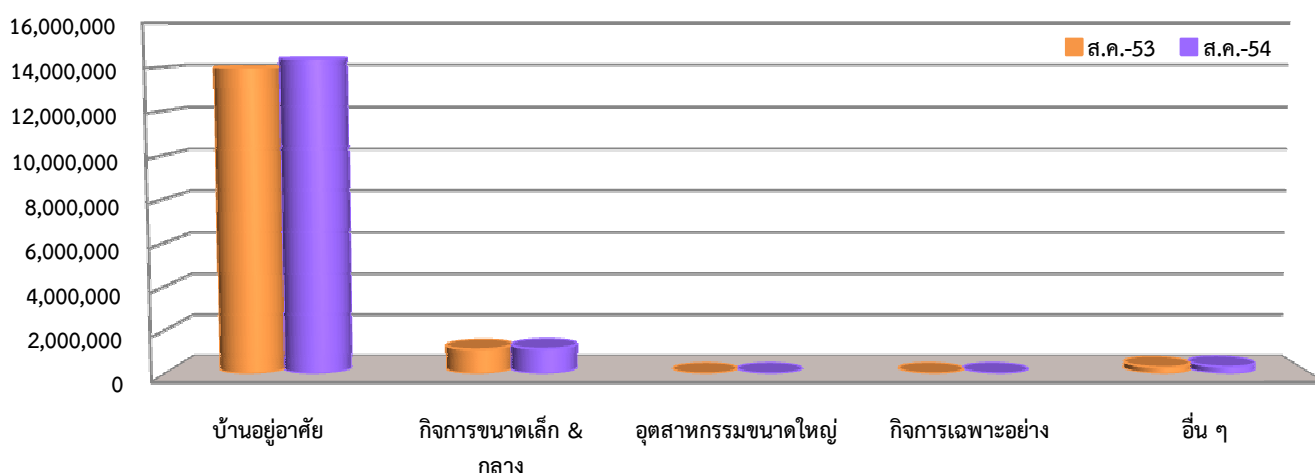
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2554)	(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
บ้านอยู่อาศัย	13,975,681	14,354,070	14,396,310	14,396,310	3.01	0.29
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,124,134	1,146,795	1,151,183	1,151,183	2.41	0.38
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,761	4,170	4,225	4,225	12.34	1.32
กิจการเฉพาะอย่าง	7,452	7,992	8,032	8,032	7.78	0.50
อื่น ๆ	301,429	327,883	321,367	321,367	6.61	-1.99
รวม	15,412,457	15,840,910	15,881,117	15,881,117	3.04	0.25

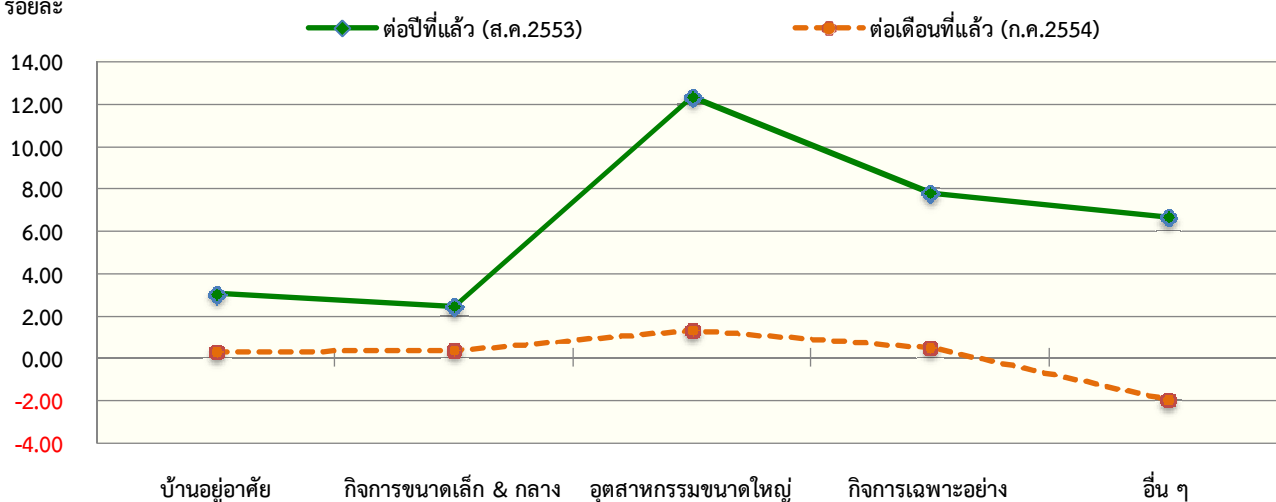
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.53 กับ ส.ค.54 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.54 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

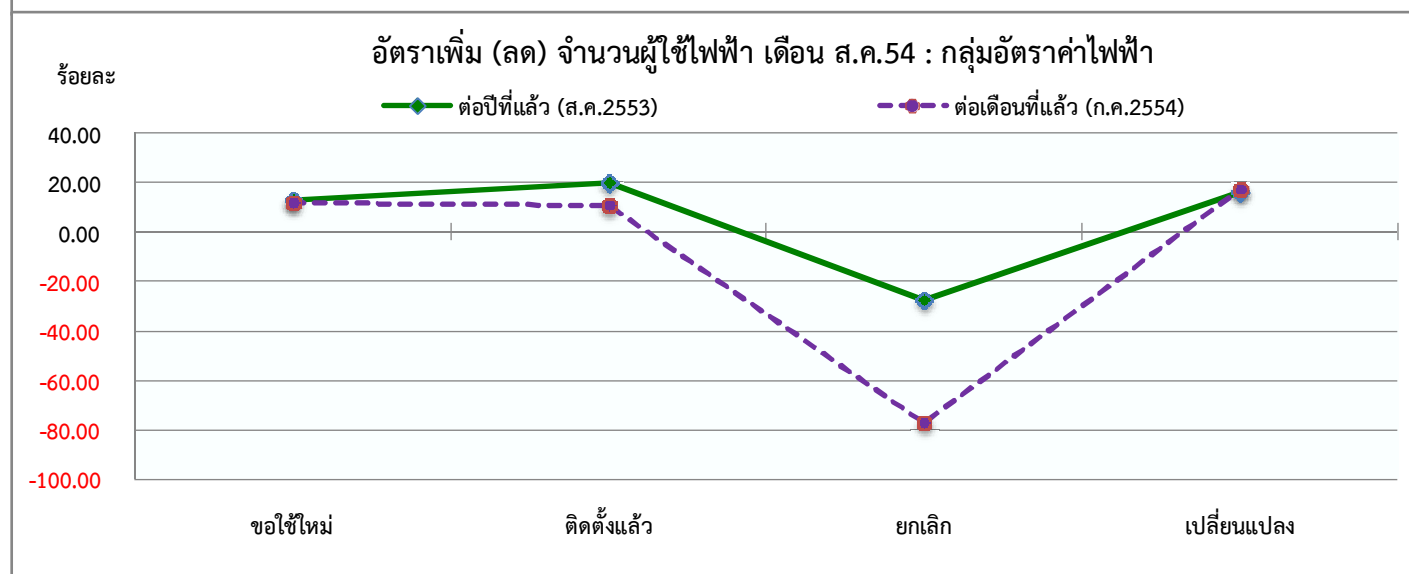
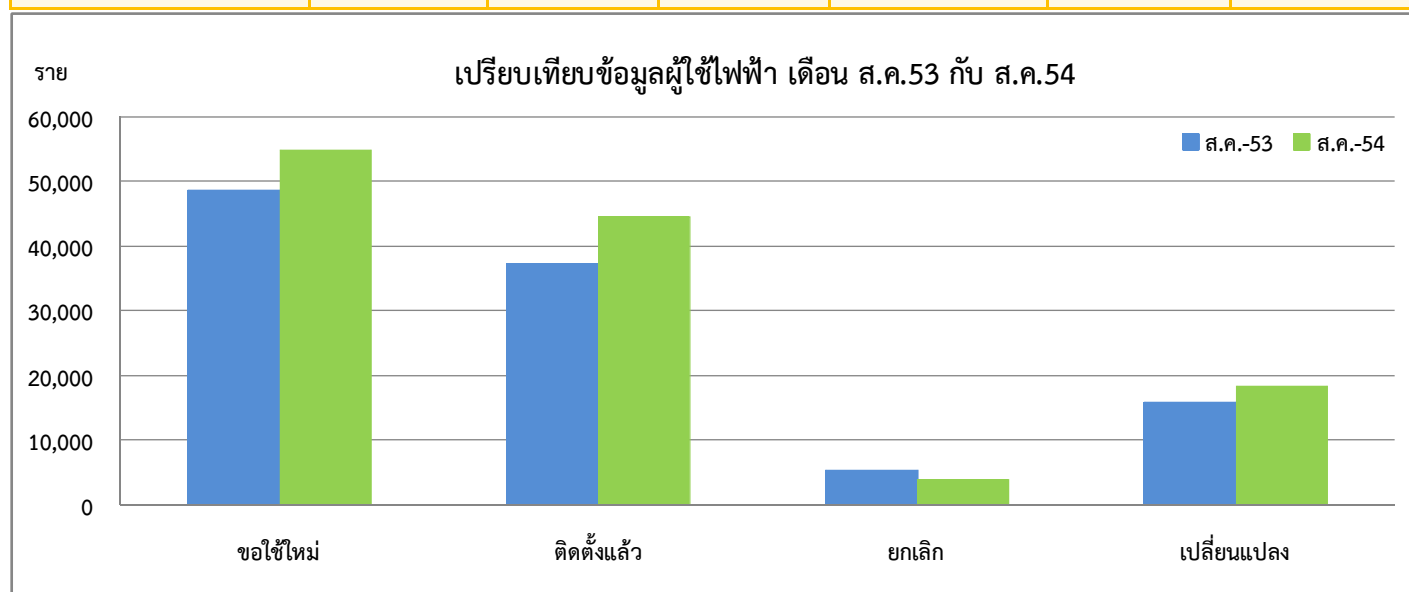
ร้อยละ



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2554

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2554)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2553)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2554)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2553)	(ก.ค.2554)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้า ใหม่ทั้งหมด	48,656	49,198	54,901	467,303	12.84	11.59
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	37,278	40,409	44,632	388,545	19.73	10.45
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	5,340	16,831	3,872	74,776	-27.49	-76.99
จำนวนคำร้องขอ เปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ ไฟฟ้า	15,825	15,700	18,386	130,114	16.18	17.11
รวม	107,099	122,138	121,791	1,060,738	13.72	-0.28



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	9,197.39	139.88	1.54
ส.ค.-54	9,046.87	9,171.65	124.78	1.38
ก.ย.-54	8,812.81			
ต.ค.-54	8,981.51			
พ.ย.-54	8,427.85			
ธ.ค.-54	8,176.31			
รวม	103,733.00	69,651.00		

