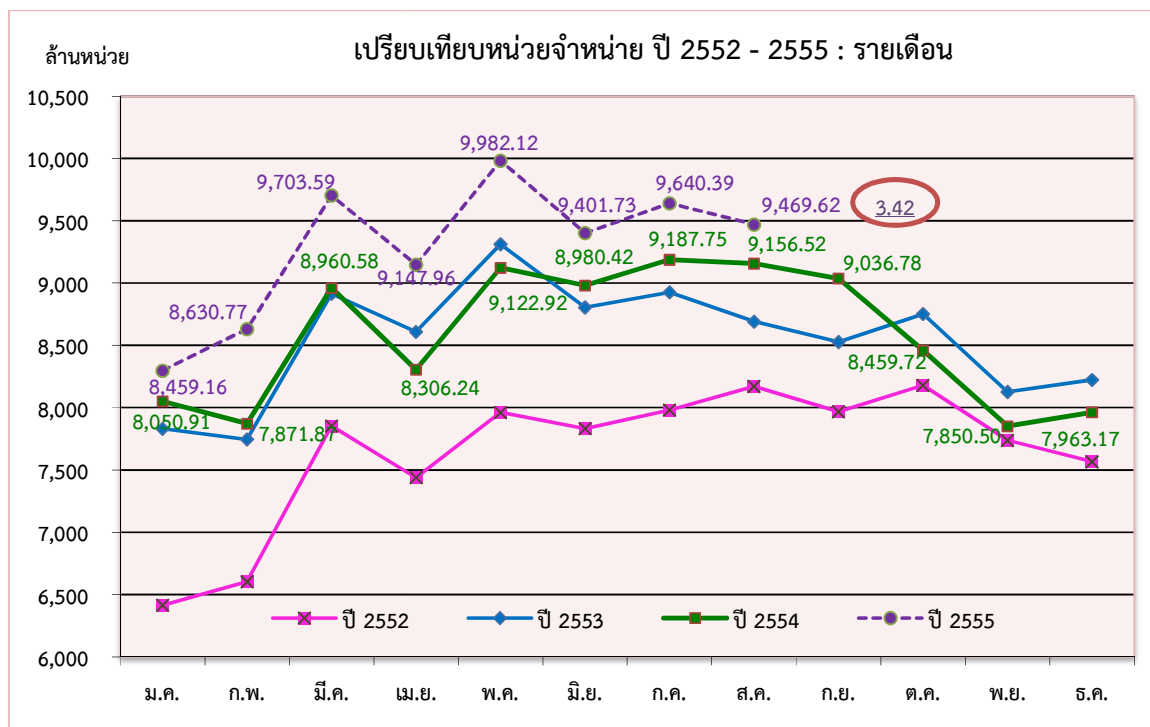




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า
เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๕ (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 กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

กฟภ. ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : รายเขต..... ๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : แรงดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕ : รายเดือน..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : รายเขต..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : แรงดันขาย..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๓

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๔
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๕

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : รายเขต..... ๑๖

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : รายเขต..... ๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : แรงดันขาย..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕..... ๒๒

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๓

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน สิงหาคม ๒๕๕๕

หน่วยซื้อ

เดือน ส.ค. ๒๕๕๕ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๑๐,๑๔๒.๙๓ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๔.๘๕ แต่ลดลงร้อยละ ๐.๖๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค. ๒๕๕๕ ทั้งสิ้น ๙,๔๖๙.๖๒ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๓๑๓.๑๐ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๓.๔๒ ตามการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ภายในประเทศ การบริโภคภาคครัวเรือน โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการต่อเศรษฐกิจภายในประเทศที่อยู่ในเกณฑ์ดี สะท้อนได้จากการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๗.๙๐, ๑๘.๗๔ และ ๑๒.๗๒ ตามลำดับ แต่ลดลงร้อยละ ๑.๗๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) ตามการลดลงของภาคอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อการส่งออก อัตรายาวตัวมีแนวโน้มชะลอลงจากสถานะซบเซาของเศรษฐกิจโลก อีกทั้งพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศมีปริมาณน้ำฝนเพิ่มขึ้น ส่วนหนึ่งจากอิทธิพลของพายุไต้ฝุ่น “ไคติก” (KAITAK ๑๒๑๓)

หากพิจารณาการจำหน่ายไฟฟ้าตามพื้นที่ พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอัตราการขยายตัวสูงที่สุด ร้อยละ ๖.๗๕, ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๔.๔๑, ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๗ (เขตกฟผ.๑ เขตเดียว หดตัวร้อยละ ๑.๕๐) และภาคใต้ มีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๑๓ (เขตกฟผ.๑ เขตเดียว หดตัวร้อยละ ๐.๑๕)

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดันดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น เนื่องจากมีการระงับการจ่ายไฟฟ้าให้กับบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟผ.๒ ตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓.๙๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) แต่ลดลง ร้อยละ ๑.๘๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๐.๒๖ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๑๐.๓๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๖๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๐.๑๑ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๖.๓๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) แต่ลดลง ร้อยละ ๒.๘๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๕๐.๖๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๐.๗๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) แต่เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๐.๑๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๘.๙๙ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราและกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ส.ค. ๒๕๕๕ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๕ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัว

ร้อยละ ๒.๒๕ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๓ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๕๗ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๕.๒๕ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๔ สูบน้ำและไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวมากกว่าร้อยละ ๑๐๐ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๒.๘๙ ส่วนราชการและองค์กรฯ หดตัวร้อยละ ๘.๐๙

หากเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า โดยจำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า ๕ กลุ่ม เทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ก.ค. ๒๕๕๕ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) ตามความเชื่อมั่นของผู้บริโภคในครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับดี โดยความต้องการใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย > ๑๕๐ หน่วยมีการขยายตัวถึงร้อยละ ๘.๗๗ (เขตกฟภ.๒ สูงสุดที่ร้อยละ ๑๕.๔๕) แต่ลดลงร้อยละ ๑.๑๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) เนื่องจากหลายพื้นที่ได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศในช่วงฤดูฝนที่มีฝนตกชุกทำให้เกิดน้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลาก เช่น ในจังหวัดอุตรดิตถ์ น่าน และสุโขทัย ในช่วงปลายเดือนสิงหาคม
- กลุ่มกิจกรรมขนาดเล็กและขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) ตามการบริโภคของภาคเอกชนโดยมีแรงหนุนจากการจ้างงานที่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี และตามมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ เพื่อให้กลุ่มผู้ประกอบการ SME เตรียมความพร้อมในการเปิดเสรี AEC แต่ลดลงร้อยละ ๑.๖๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) ผลจากการปรับตัวสูงขึ้นของราคาน้ำมัน ซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตของผู้ใช้ไฟฟ้าในกลุ่มอัตรานี้ค่อนข้างมาก เนื่องจากมีข้อจำกัดในการปรับตัวมากกว่ากลุ่มกิจกรรมอื่น
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) ยังคงมีปัจจัยบวกจากความต้องการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มยานยนต์ ที่เป็นแรงส่งให้การใช้ไฟกลุ่มนี้ขยายตัวต่อเนื่อง นอกจากนี้ผลจากภาครัฐมีการลงทุนในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ทำให้ยอดความต้องการสินค้าในอุตสาหกรรมผลิตซีเมนต์เพิ่มสูงขึ้น แต่ลดลงร้อยละ ๒.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) เป็นผลจากการลดลงของอุปสงค์สินค้าในตลาดยุโรป จีน และสหรัฐอเมริกา ที่ยังคงประสบปัญหาการชะลอตัวทางเศรษฐกิจอยู่
- กลุ่มกิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๕๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) จากนโยบายของภาครัฐที่จะพัฒนาประเทศให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพของเอเชียและนานาชาติ (Medical Hub) ในปี ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙ ทำให้มีการเปิดห้องพักเพื่อทำสปาสุขภาพให้บริการชาวต่างชาติเข้ามาพักรักษาที่ประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ยังรวมการเพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยวในภูมิภาคในตะวันออกกลางในช่วงเดือนธันวาคมสิ้นสุดลง
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ ,สูบน้ำ ,ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๐.๕๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) จากการใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน และส่วนราชการต่าง ๆ ที่ยังคงมีการใช้ไฟฟ้าอยู่ในระดับดี แต่ลดลงร้อยละ ๓.๒๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) ตามการลดลงของการใช้ไฟฟ้าในสถานศึกษา โดยเฉพาะโรงเรียน และมหาวิทยาลัยต่างๆ เนื่องจากอยู่ในช่วงสอบปลายภาค ทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในอุปกรณ์การเรียนการสอนลดลง อีกทั้งปัจจัยจากปริมาณน้ำฝนที่เพียงพอต่อการเพาะปลูก ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าในการสูบน้ำเพื่อการเกษตรลดน้อยลง

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ส.ค. ๒๕๕๕ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นสัดส่วน ร้อยละ ๖๕.๑๘ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๒๗ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๗๖ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๕.๓๒ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๑.๗๘ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) ร้อยละ ๕.๕๔ แต่ลดลงร้อยละ ๒.๑๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๕) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๐.๙๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) การใช้ไฟฟ้าในหมวดนี้ยังสามารถขยายตัวได้ แต่เป็นอัตราที่ชะลอลง สาเหตุจากหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าในหมวดการผลิตหลักและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ยังหดตัวอยู่ และลดลงร้อยละ ๑.๗๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) โดยในแต่ละอุตสาหกรรมต่างได้รับผลกระทบ สืบเนื่องจากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของโลก รวมทั้งการปรับตัวเพิ่มขึ้นของราคาเชื้อเพลิง ที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตในภาคอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ ๑๒.๙๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๙๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) มีสาเหตุมาจากการหดตัวของยอดการส่งออกหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่ได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจโลก ประกอบกับบริษัทแม่ชะลอคำสั่งการผลิตสินค้าในประเทศ เนื่องจากไม่มั่นใจในสถานการณ์น้ำท่วมที่จะเกิดขึ้นในปีนี้ โดยเขต กฟผ.๑ ซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าในหมวดนี้มากที่สุดยังคงหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ ๓๖.๒๑

- การผลิตเหล็ก ลดลงร้อยละ ๒.๙๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑๐.๘๘ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) จากการลดจำนวนการนำเข้าสินค้าเหล็กของภาคอุตสาหกรรมในประเทศจีนที่เป็นผู้บริโภคลำดับใหญ่ของโลก เนื่องจากอุตสาหกรรมที่ใช้เหล็กเป็นส่วนประกอบในการผลิตของจีนประสบภาวะขาดทุนอย่างหนัก อีกส่วนจากความต้องการใช้เหล็กในประเทศที่สำคัญ เช่น สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และกลุ่มประเทศในสหภาพยุโรปยังคงซบเซา เป็นผลจากสภาพเศรษฐกิจที่ชะลอตัว

- ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ ๒๑.๒๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) ผลสืบเนื่องจากผู้ประกอบการเร่งกำลังการผลิตเพื่อให้สามารถทันกับการส่งมอบรถยนต์ และยอดการสั่งซื้อที่มีสะสมอยู่เดิมโดยเฉพาะยอดสั่งซื้อภายในประเทศ ตามการสนับสนุนมาตรการลดภาษีสรรพสามิตของภาครัฐ โดยประเภทของรถยนต์ที่มียอดจำหน่ายสูง คือ รถยนต์นั่งขนาดเล็ก และรถยนต์กระบะ รวมทั้งรถจักรยานยนต์แบบครอบครัวและแบบสปอร์ต แต่ลดลงร้อยละ ๑.๘๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) เกิดจากผู้ผลิตบางรายเกิดความกังวลต่อสถานการณ์น้ำท่วม ทำให้มีการชะลอการผลิตลงเพื่อเตรียมการป้องกัน

- การผลิตซีเมนต์ ขยายตัวร้อยละ ๘.๓๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) โดยปัจจัยสำคัญที่มีส่วนสนับสนุน คือ การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ และความต้องการใช้ปูนซีเมนต์เป็นจำนวนมากจากทุกภาคการผลิตเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตวัสดุก่อสร้าง และวัสดุทดแทนไม้ ซึ่งได้รับความนิยมมากทั้งตลาดในและต่างประเทศ เนื่องจากสามารถอยู่กับน้ำและทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดีกว่าไม้ โดยประเทศที่สั่งซื้อ ได้แก่ ประเทศในแถบเอเชียใต้ เช่น กัมพูชา เมียนมาร์ ลาว เวียดนาม บังกลาเทศ และศรีลังกา เป็นต้น แต่ลดลงร้อยละ ๒.๔๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า

(ก.ค. ๒๕๕๕) เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝนทำให้เป็นอุปสรรคในการก่อสร้าง ประกอบกับเป็นช่วงของการปิดซ่อมบำรุงของโรงปูนซีเมนต์หลายแห่งด้วย

- พลาสติก ขยายตัวร้อยละ ๐.๓๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) ตามยอดการนำเข้าของต่างประเทศที่มีอยู่เดิม แต่ลดลงร้อยละ ๔.๓๔ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) ผลจากการเพิ่มขึ้นของราคาเชื้อเพลิง กระทบต่อต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมพลาสติก

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๓๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) ตามปริมาณผลผลิตข้าวที่สูงขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำที่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก และโครงการรับจำนำข้าวของรัฐบาล ประกอบกับผลผลิตในปีก่อนอยู่ในระดับต่ำกว่าปกติ แต่ลดลงร้อยละ ๒.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) ตามยอดการนำเข้าที่ลดลงของสินค้าเกษตรในตลาดโลก โดยเฉพาะสินค้ายางพารา เนื่องจากการลดการนำเข้าสินค้าจากอุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น รองเท้า ถังมือยาง ของประเทศจีน ซึ่งยอดการสั่งซื้อของประเทศจีนคิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าการส่งออกยางทั้งหมด

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๙๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) อัตราการเข้าพักโรงแรมและรีสอร์ทปรับตัวสูงขึ้น ตามการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจีน สิงคโปร์และออสเตรเลีย ประกอบกับยังมีนักท่องเที่ยวจากตะวันออกกลางที่หดตัวเมื่อเดือนก่อนกลับมาขยายตัวเพิ่มขึ้น หลังจากผ่านช่วงถือศีลอด (เดือนรอมฎอน) แต่ลดลงร้อยละ ๔.๗๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) จากการที่นักท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศยุโรปเปลี่ยนไปท่องเที่ยวภายในภูมิภาคเพื่อชมการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกที่ประเทศอังกฤษในเดือนสิงหาคม นอกจากนี้ในพื้นที่จังหวัดที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวต้องประสบกับน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมฉับพลันเนื่องจากมีฝนตกหนักตลอดช่วงปลายเดือน โดยเฉพาะในจังหวัดภูเก็ตและพังงา ซึ่งเป็นจังหวัดที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดนี้สูงสุด

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๑.๐๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๔) ตามการขยายตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศ รวมทั้งจากการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงานราชการและอาคารสำนักงานต่าง ๆ มีการใช้อุปกรณ์ด้านไอทีเพิ่มสูงขึ้น แต่ลดลงร้อยละ ๔.๖๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๕) ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าลดน้อยลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ส.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๖๗๓.๓๑ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๖๔ สูงกว่าเดือน ส.ค. ๒๕๕๔ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๑๗.๔๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๓๕ และสูงกว่าเดือน ก.ค. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๖๖.๙๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๕๕ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย มากที่สุด ร้อยละ ๘.๙๔
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๘.๕๕
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๒๘
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย น้อยที่สุด ร้อยละ ๕.๒๕

เมื่อวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นที่มีผลทำให้ค่าหน่วยสูญเสียของ กฟภ. สูงผิดปกติ ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ ประกอบกับความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ส.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๓,๔๗๓.๐๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ส.ค. ๒๕๕๔ จำนวน ๔,๓๘๗.๙๔ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๕.๐๙ โดยจำแนกตามกลุ่มดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้มากที่สุดถึงร้อยละ ๙๖.๗๒ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕.๘๔

- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๘๐ ลดลงร้อยละ ๕.๙๔
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๔๘ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๔.๑๔

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ส.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๔๑ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ส.ค. ๒๕๕๔ จำนวน ๐.๕๓ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๓๔ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๕๖ หากพิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า โดยสรุปตามกลุ่มต่าง ๆ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๒๐ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๕๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและกลาง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๐๙ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๗.๓๐ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๗๒ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒.๔๔ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๖ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ, สุนัขน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๑๕ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๒.๐๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๕ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค. ๒๕๕๕ มีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๔๒ แต่ลดลงจากเดือนก่อนหน้าที่ร้อยละ ๑.๗๗ ต่ำกว่าประมาณการที่ร้อยละ ๐.๕๘ โดยภาคการผลิตที่เป็นแรงส่งให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัว มีอัตราการเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๙๔ สาเหตุจากการหดตัวของภาคส่งออกในหลายอุตสาหกรรมตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก การเพิ่มขึ้นของราคาเชื้อเพลิง ทั้งน้ำมันและก๊าซ LPG เนื่องจากภาครัฐได้มีการปรับลดเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันสำหรับแก๊สโซฮอล์และดีเซล ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระต้นทุนการผลิตในหลายอุตสาหกรรม รวมทั้งในหลายพื้นที่ประสบกับสภาพอากาศที่มีฝนตกชุกมากกว่าปกติ

จากการประเมินภาวะเศรษฐกิจโลกซึ่งจะมีการชะลอตัวลงตามแนวโน้มเศรษฐกิจของประเทศหลัก คือ สหรัฐอเมริกา กลุ่มยูโร จีน และญี่ปุ่น ทำให้อาจมองเห็นทิศทางการส่งออกในอนาคต และเกิดความเสี่ยงที่การขยายตัวของภาคจำหน่ายไฟฟ้าจะต่ำกว่าประมาณการเดิมได้ แต่จากภาวะเศรษฐกิจในประเทศไทยยังมีปัจจัยภายในประเทศที่จะช่วยหนุนการเติบโตของการจำหน่ายไฟฟ้า และช่วยทดแทนการชะลอตัวทางเศรษฐกิจที่จะได้รับผลจากปัจจัยภายนอกประเทศได้บ้าง ได้แก่

- การบริโภคภายในประเทศที่มีแนวโน้มเติบโตเพิ่มขึ้น อันเป็นผลจากนโยบายภาครัฐ เช่น การปรับค่าจ้างขั้นต่ำ ๓๐๐ บาท การปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการ และการลดภาษีเงินได้นิติบุคคลจากร้อยละ ๓๐ เหลือร้อยละ ๒๓ ซึ่งจะทำให้ภาคธุรกิจมีผลประกอบการดีขึ้น

- การลงทุนจากภาครัฐและเอกชนเนื่องจากมหาลูกภัย โดยภาครัฐมีนโยบายส่งเสริมและช่วยเหลือฟื้นฟูภาคเอกชนไว้หลายมาตรการ

- แรงสนับสนุนจากการเตรียมความพร้อม เพื่อการรวมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
- ความมีเสถียรภาพของรัฐบาล ส่งผลให้นักลงทุนมีความเชื่อมั่นเพิ่มมากขึ้น

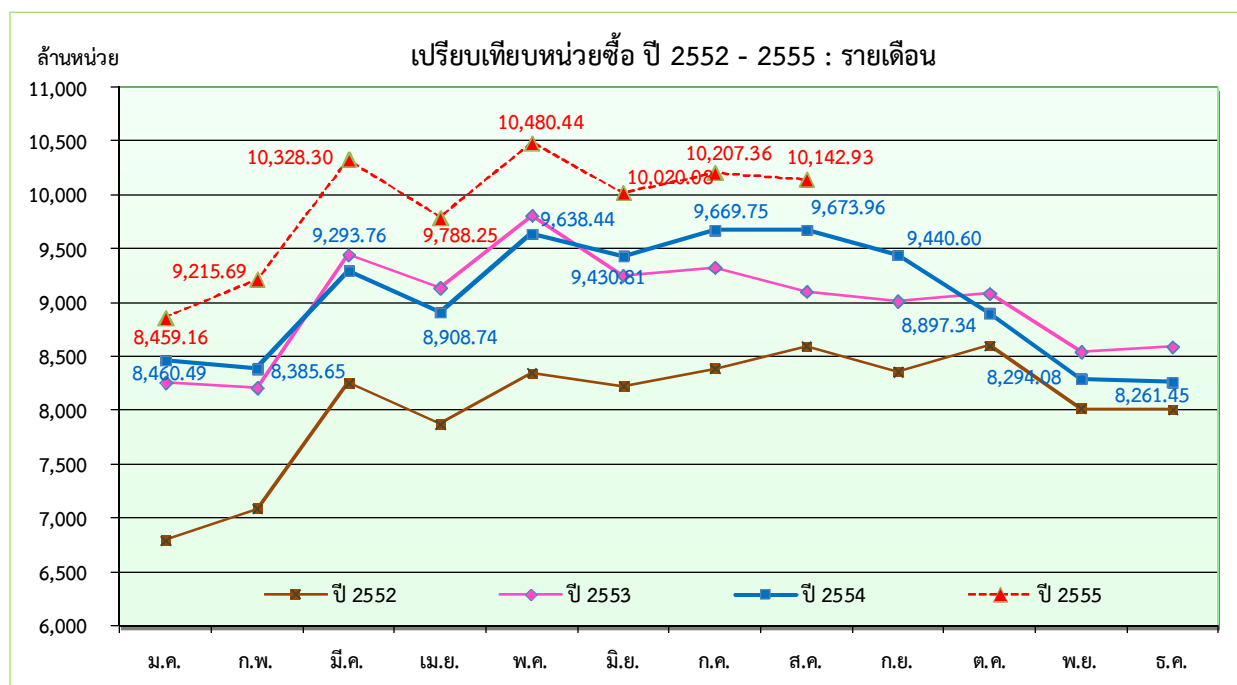
ปัจจัยดังกล่าว รวมทั้งฐานตัวเลขการคำนวณที่ต่ำกว่าปกติ สาเหตุจากภาวะอุทกภัยในช่วงปลายปี ๒๕๕๔ จึงประเมินสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในช่วง ๔ เดือนที่เหลือของปี ๒๕๕๕ ว่ายังคงมีแนวโน้มขยายตัวได้ในระดับปานกลางที่ร้อยละ ๔.๐๐ - ๕.๕๐ และส่งผลให้ทั้งปีมีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๖.๐๐ - ๗.๕๐ ปรับลดลงจากประมาณการเดิมที่ร้อยละ ๘.๔๒ ดังกล่าวแล้ว

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2552 - 2555 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
ม.ค.	6,792.37	8,258.25	8,460.49	8,861.60	-11.65	21.58	2.45	4.74
ก.พ.	7,086.46	8,207.39	8,385.65	9,215.69	-4.53	15.82	2.17	9.90
มี.ค.	8,252.18	9,445.28	9,293.76	10,328.30	-3.06	14.46	-1.60	11.13
ไตรมาส 1	22,131.01	25,910.92	26,139.90	28,405.59	-6.32	17.08	0.88	8.67
เม.ย.	7,869.04	9,136.82	8,908.74	9,788.25	-2.26	16.11	-2.50	9.87
พ.ค.	8,346.56	9,807.51	9,638.44	10,480.44	-0.90	17.50	-1.72	8.74
มิ.ย.	8,225.03	9,249.99	9,430.81	10,020.08	-0.11	12.46	1.95	6.25
ไตรมาส 2	24,440.63	28,194.32	27,977.99	30,288.77	-1.08	15.36	-0.77	8.26
6 เดือน	46,571.64	54,105.24	54,117.89	58,694.36	-3.64	16.18	0.02	8.46
ก.ค.	8,386.57	9,324.97	9,669.75	10,207.36	-1.06	11.19	3.70	5.56
ส.ค.	8,595.88	9,102.88	9,673.96	10,142.93	1.96	5.90	6.27	4.85
ก.ย.	8,356.17	9,013.22	9,440.60		4.39	7.86	4.74	
ไตรมาส 3	25,338.62	27,441.07	28,784.31		1.71	8.30	4.89	
9 เดือน	71,910.26	81,546.31	82,902.20		-1.82	13.40	1.66	
ต.ค.	8,601.85	9,085.18	8,897.34		4.86	5.62	-2.07	
พ.ย.	8,015.83	8,541.90	8,294.08		9.36	6.56	-2.90	
ธ.ค.	8,007.99	8,588.89	8,261.45		17.25	7.25	-3.81	
ไตรมาส 4	24,625.67	26,215.97	25,452.87		10.12	6.46	-2.91	
รวม	96,535.93	107,762.28	108,355.07		0.97	11.63	0.55	

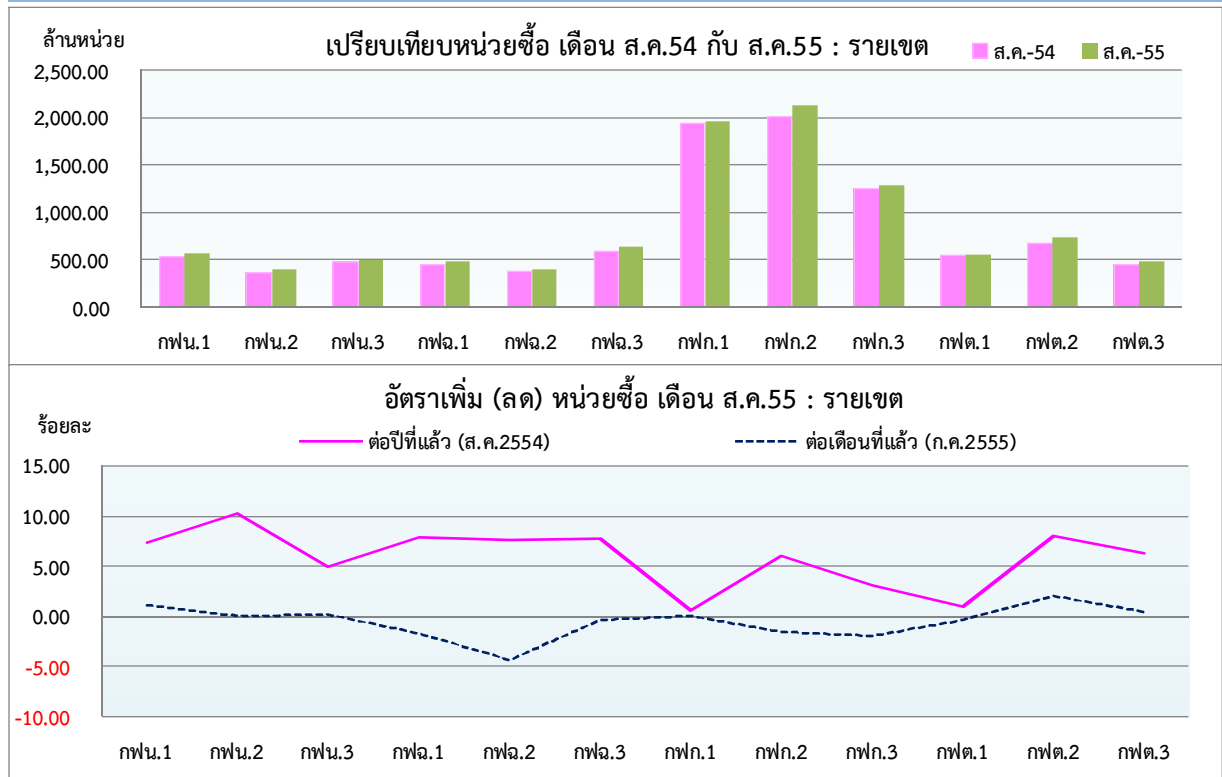
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

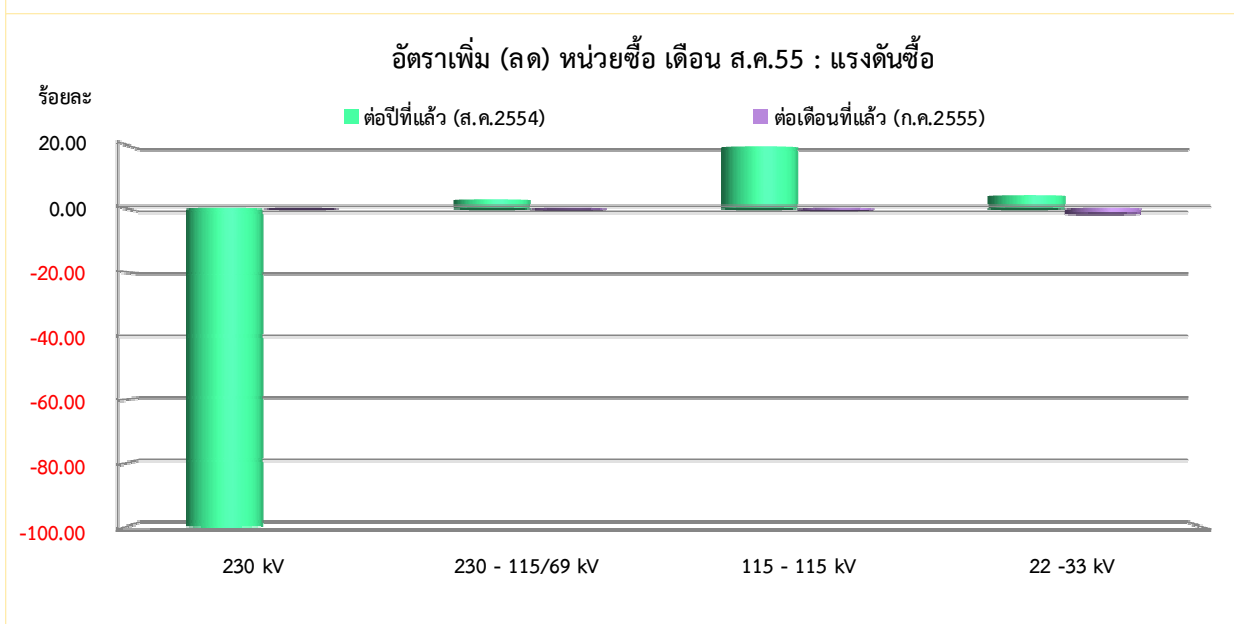
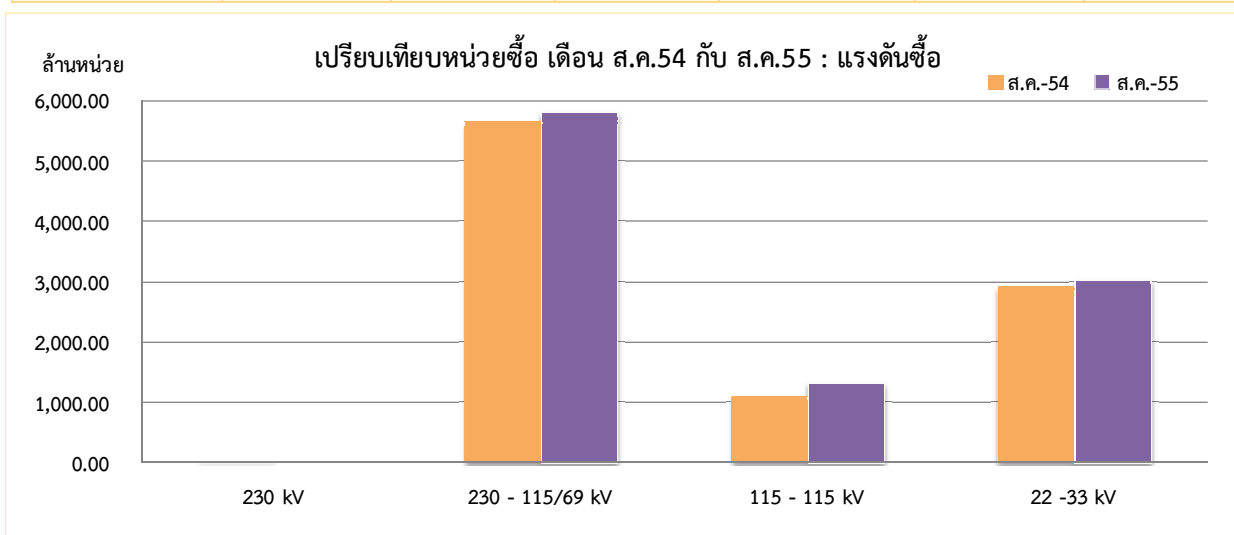
กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2555)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
กฟน.1	528.05	561.09	567.15	4,273.68	7.40	1.08
กฟน.2	369.43	407.05	407.37	3,312.92	10.27	0.08
กฟน.3	473.29	496.28	496.87	3,942.54	4.98	0.12
เหนือ	1,370.77	1,464.42	1,471.39	11,529.14	7.34	0.48
กฟฉ.1	453.75	497.54	489.32	3,781.33	7.84	-1.65
กฟฉ.2	375.73	422.72	404.53	3,214.14	7.67	-4.30
กฟฉ.3	588.18	635.43	633.56	4,977.26	7.72	-0.29
ต.อเฉียงเหนือ	1,417.66	1,555.69	1,527.41	11,972.73	7.74	-1.82
กฟภ.1	1,944.53	1,954.45	1,955.07	14,668.57	0.54	0.03
กฟภ.2	2,012.43	2,166.42	2,133.25	16,957.85	6.00	-1.53
กฟภ.3	1,244.30	1,307.90	1,282.90	10,123.11	3.10	-1.91
กลาง	5,201.26	5,428.77	5,371.22	41,749.53	3.27	-1.06
กฟต.1	546.80	554.24	552.22	4,388.53	0.99	-0.36
กฟต.2	681.46	721.51	736.12	5,719.09	8.02	2.02
กฟต.3	456.01	482.73	484.57	3,685.63	6.26	0.38
ใต้	1,684.27	1,758.48	1,772.91	13,793.25	5.26	0.82
รวม	9,673.96	10,207.36	10,142.93	79,044.65	4.85	-0.63



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : แรงแดันซื้อ

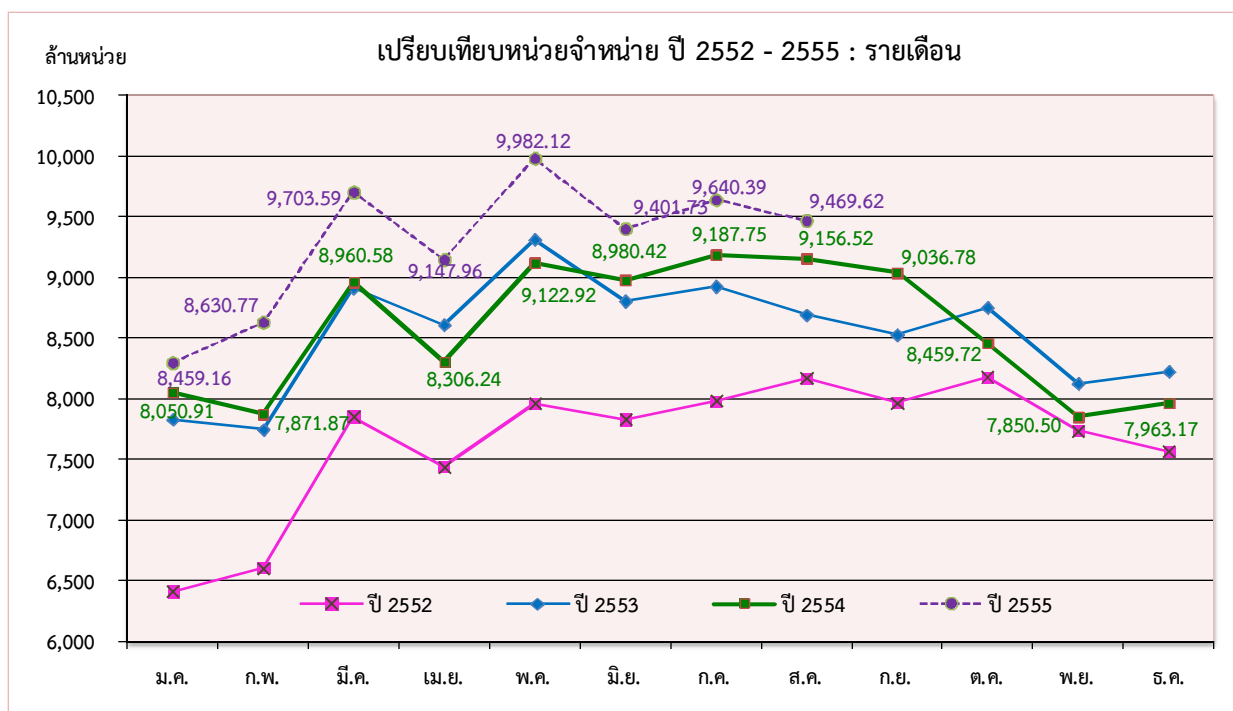
(หน่วย : KWh)

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2555)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
230 kV	12.82	0.00	0.00	121.85	-100.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,646.78	5,811.04	5,798.11	44,106.75	2.68	-0.22
115 - 115 kV	1,102.01	1,321.47	1,315.81	9,997.52	19.40	-0.43
22 -33 kV	2,912.36	3,074.85	3,029.01	24,818.53	4.01	-1.49
รวม	9,673.96	10,207.36	10,142.93	79,044.65	4.85	-0.63



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2552 - 2555 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
ม.ค.	6,415.08	7,830.83	8,050.91	8,297.26	-12.03	22.07	2.81	3.06
ก.พ.	6,604.06	7,746.17	7,871.87	8,630.77	-8.10	17.29	1.62	9.64
มี.ค.	7,854.02	8,914.26	8,960.58	9,703.59	-1.00	13.50	0.52	8.29
ไตรมาส 1	20,873.16	24,491.26	24,883.36	26,631.62	-6.86	17.33	1.60	7.03
เม.ย.	7,439.34	8,608.75	8,306.24	9,147.96	-3.20	15.72	-3.51	10.13
พ.ค.	7,961.60	9,311.98	9,122.92	9,982.12	-0.53	16.96	-2.03	9.42
มิ.ย.	7,832.57	8,804.65	8,980.42	9,401.73	-0.15	12.41	2.00	4.69
ไตรมาส 2	23,233.51	26,725.38	26,409.58	28,531.81	-1.27	15.03	-1.18	8.04
6 เดือน	44,106.67	51,216.64	51,292.94	55,163.43	-4.00	16.12	0.15	7.55
ก.ค.	7,982.31	8,926.24	9,187.75	9,640.39	-1.28	11.83	2.93	4.93
ส.ค.	8,170.69	8,690.60	9,156.52	9,469.62	1.81	6.36	5.36	3.42
ก.ย.	7,967.85	8,527.54	9,036.78		3.76	7.02	5.97	
ไตรมาส 3	24,120.85	26,144.38	27,381.05		1.39	8.39	4.73	
9 เดือน	68,227.52	77,361.02	78,673.99		-2.16	13.39	1.70	
ต.ค.	8,179.49	8,752.45	8,459.72		4.56	7.00	-3.34	
พ.ย.	7,737.91	8,126.95	7,850.50		8.77	5.03	-3.40	
ธ.ค.	7,565.77	8,223.72	7,963.17		16.82	8.70	-3.17	
ไตรมาส 4	23,483.17	25,103.12	24,273.39		9.67	6.90	-3.31	
รวม	91,710.69	102,464.14	102,947.38		0.62	11.73	0.47	



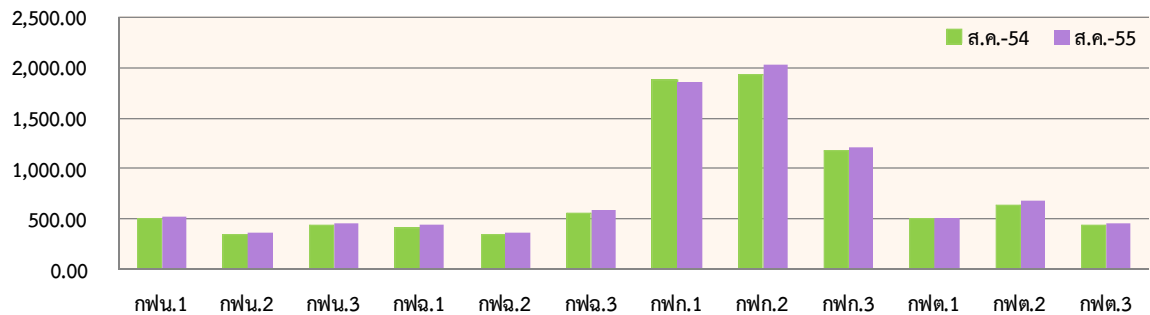
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2555)	(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
กพน.1	498.60	524.76	516.20	3,968.78	3.53	-1.63
กพน.2	343.26	377.25	366.70	3,042.03	6.83	-2.80
กพน.3	441.32	462.49	456.89	3,660.02	3.53	-1.21
เหนือ	1,283.18	1,364.50	1,339.79	10,670.83	4.41	-1.81
กฟฉ.1	414.61	450.51	440.27	3,425.36	6.19	-2.27
กฟฉ.2	341.21	373.24	364.45	2,903.51	6.81	-2.36
กฟฉ.3	552.71	603.29	592.13	4,627.55	7.13	-1.85
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,308.53	1,427.04	1,396.85	10,956.42	6.75	-2.12
กฟก.1	1,881.46	1,892.29	1,853.24	14,002.12	-1.50	-2.06
กฟก.2	1,933.04	2,083.13	2,027.68	16,267.99	4.90	-2.66
กฟก.3	1,171.63	1,248.50	1,208.25	9,597.30	3.13	-3.22
กลาง	4,986.13	5,223.92	5,089.17	39,867.41	2.07	-2.58
กฟต.1	508.60	515.63	507.83	4,055.60	-0.15	-1.51
กฟต.2	639.33	662.30	682.55	5,285.55	6.76	3.06
กฟต.3	430.75	447.00	453.43	3,437.63	5.27	1.44
ใต้	1,578.68	1,624.93	1,643.81	12,778.78	4.13	1.16
รวม	9,156.52	9,640.39	9,469.62	74,273.44	3.42	-1.77

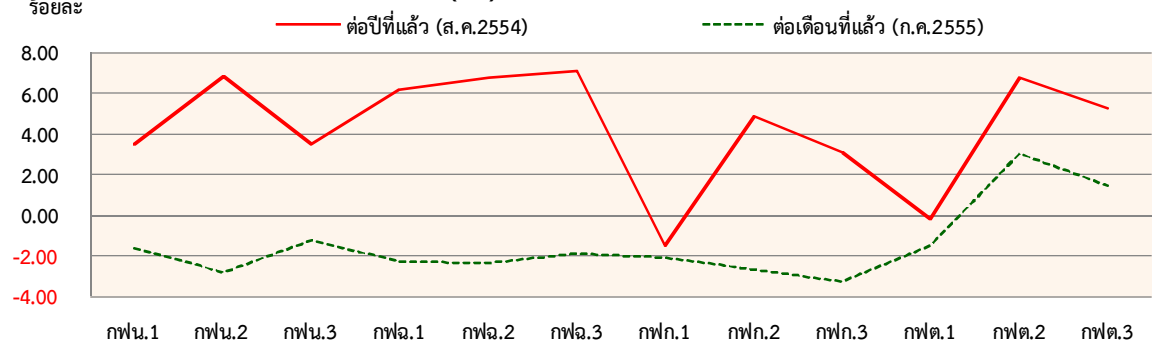
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.54 กับ ส.ค.55 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.55 : รายเขต



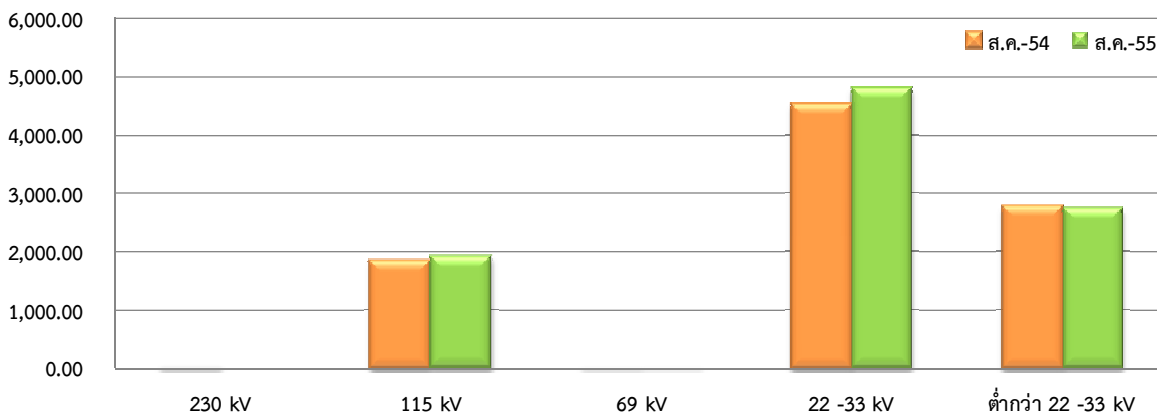
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : แรงดันขาย

(หน่วย : KWh)

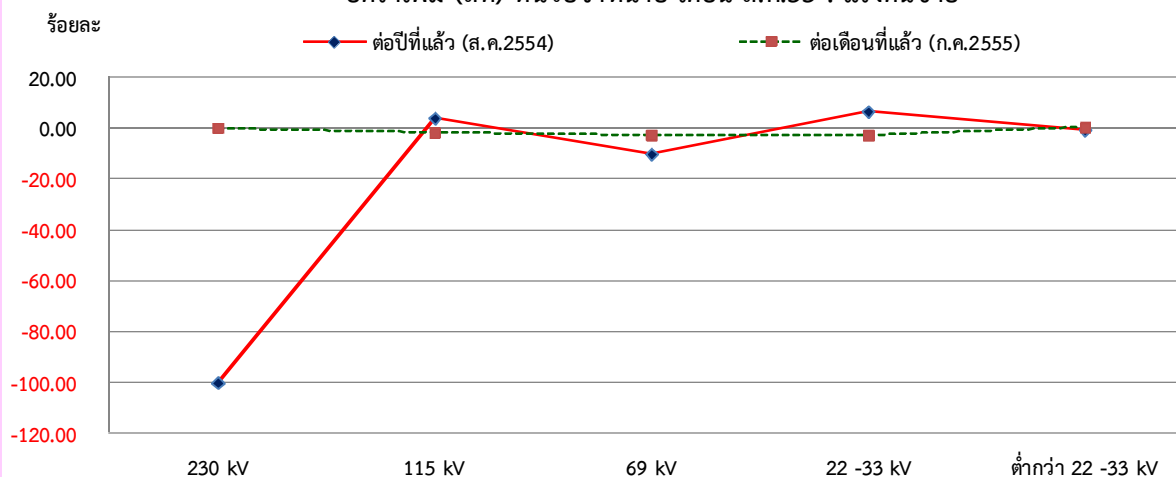
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2555)	(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
230 kV	26.96	0.00	0.00	121.84	-100.00	0.00
115 kV	1,845.87	1,954.65	1,918.61	14,700.40	3.94	-1.84
69 kV	11.66	10.74	10.46	78.43	-10.32	-2.69
22 -33 kV	4,507.15	4,934.27	4,794.91	37,098.67	6.38	-2.82
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,764.88	2,740.72	2,745.64	22,274.10	-0.70	0.18
รวม	9,156.52	9,640.39	9,469.62	74,273.44	3.42	-1.77

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.54 กับ ส.ค.55 : แรงดันขาย

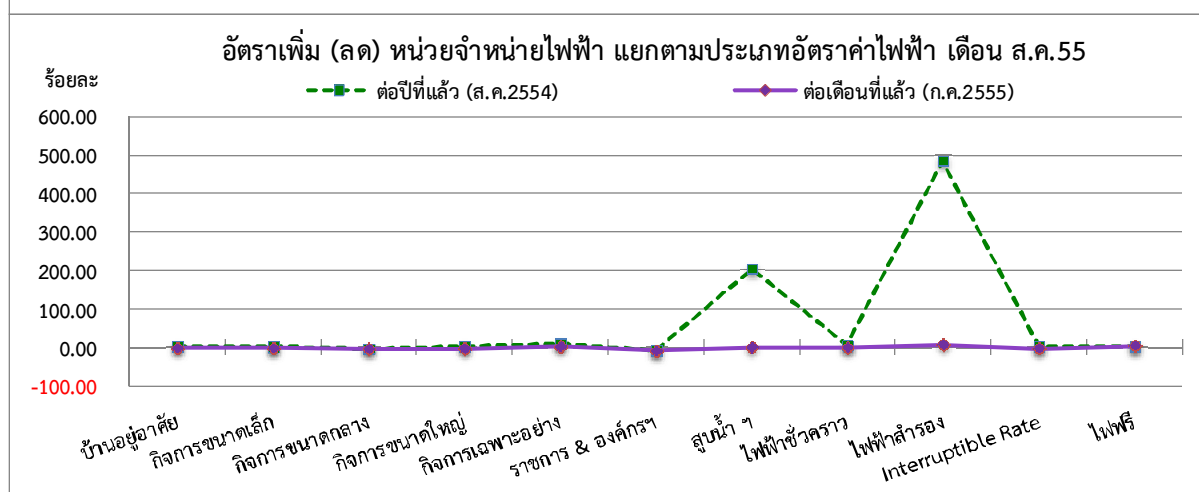
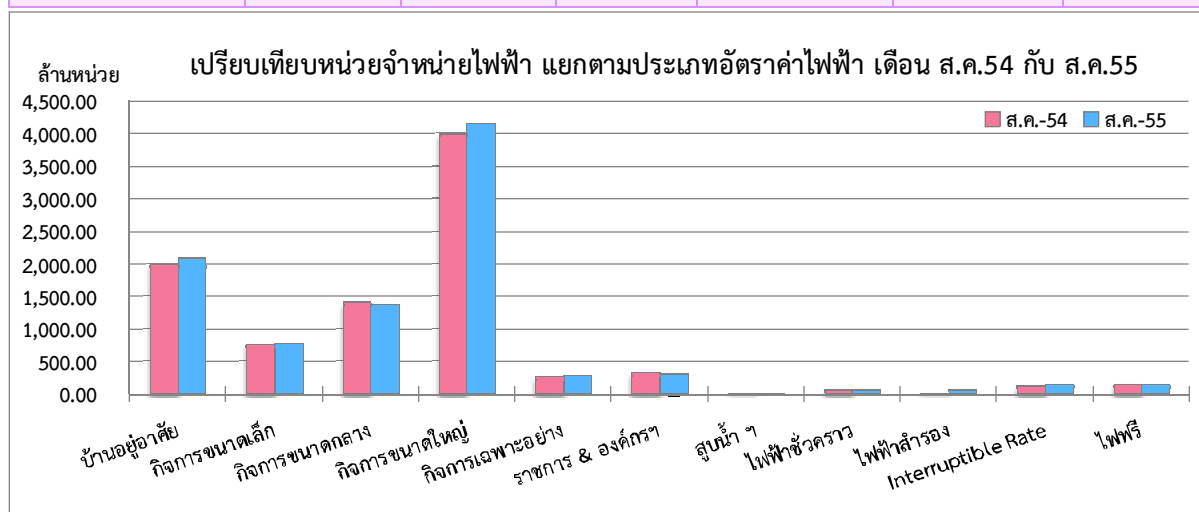


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.55 : แรงดันขาย



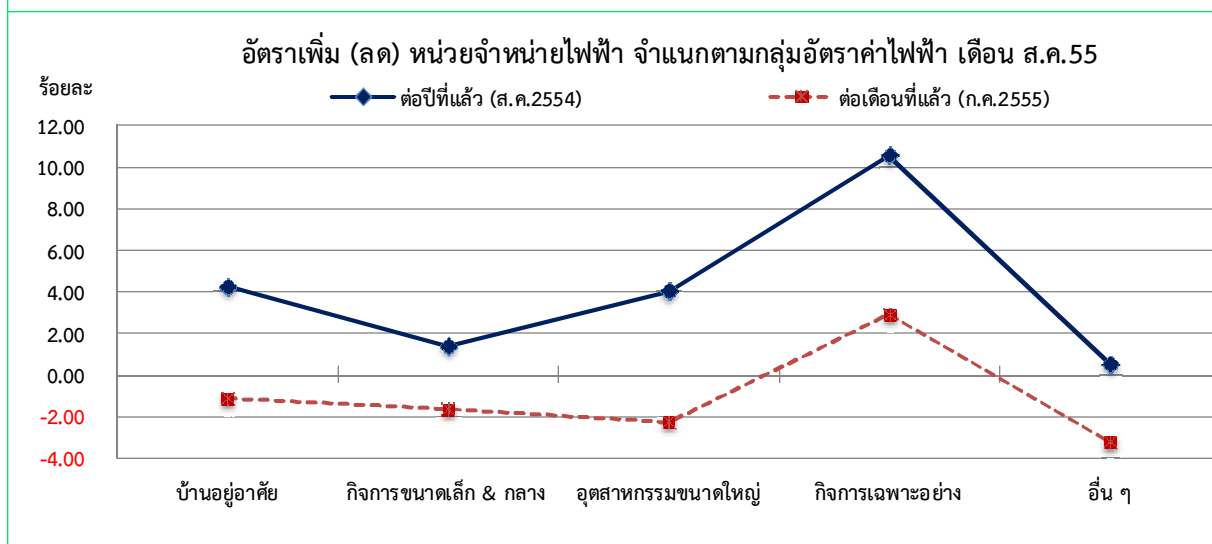
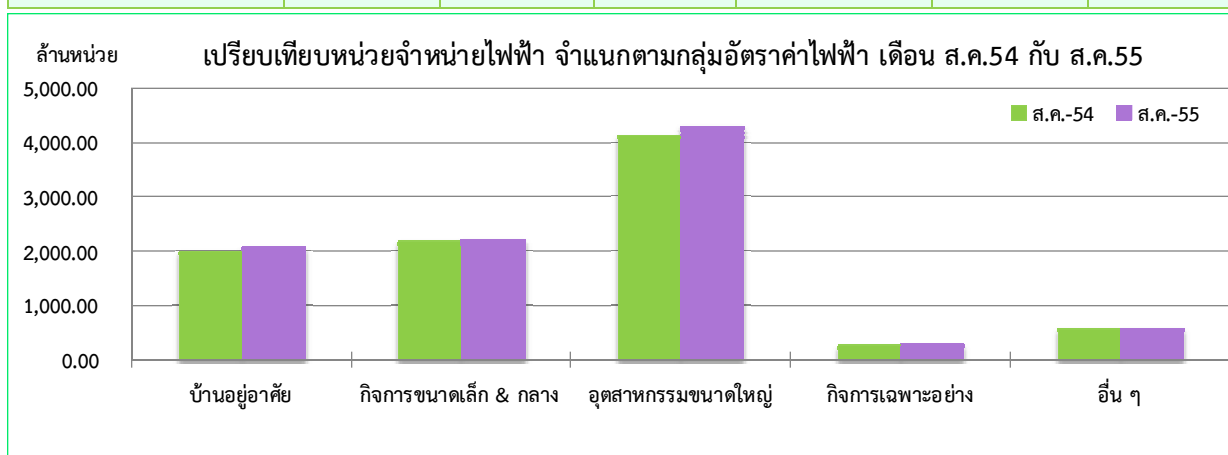
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2555)	(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	1,998.73	2,107.64	2,083.69	16,752.46	4.25	-1.14
กิจการขนาดเล็ก	773.07	800.23	790.44	6,331.18	2.25	-1.22
กิจการขนาดกลาง	1,408.80	1,400.25	1,368.14	10,760.73	-2.89	-2.29
กิจการขนาดใหญ่	3,994.37	4,251.11	4,155.29	32,159.77	4.03	-2.25
กิจการเฉพาะอย่าง	264.13	283.81	292.05	2,292.21	10.57	2.90
ราชการ & องค์กรฯ	334.40	333.87	307.36	2,396.28	-8.09	-7.94
สูบน้ำ ฯ	10.78	32.34	32.81	294.46	204.36	1.45
ไฟฟ้าชั่วคราว	68.89	72.29	72.51	568.16	5.25	0.30
ไฟฟ้าสำรอง	11.07	60.08	64.83	395.66	485.64	7.91
Interruptible Rate	139.21	148.26	145.11	1,105.02	4.24	-2.12
ไฟฟรี	153.07	150.51	157.39	1,217.51	2.82	4.57
รวม	9,156.52	9,640.39	9,469.62	74,273.44	3.42	-1.77



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

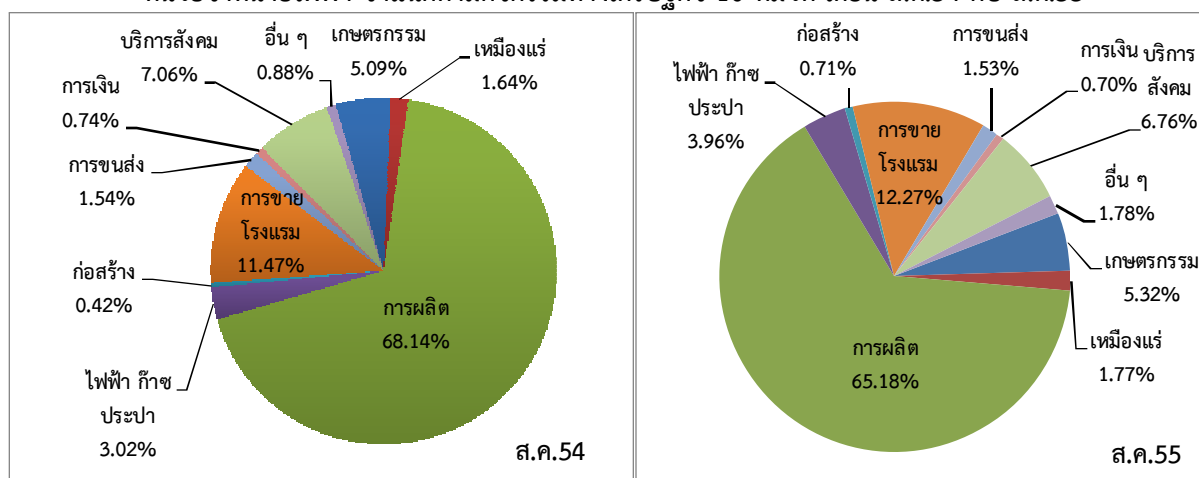
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2555)	(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	1,998.73	2,107.64	2,083.69	16,752.46	4.25	-1.14
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,192.94	2,260.56	2,223.41	17,487.57	1.39	-1.64
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,133.58	4,399.37	4,300.40	33,264.79	4.04	-2.25
กิจการเฉพาะอย่าง	264.13	283.81	292.05	2,292.21	10.57	2.90
อื่น ๆ	567.14	589.01	570.07	4,476.41	0.52	-3.22
รวม	9,156.52	9,640.39	9,469.62	74,273.44	3.42	-1.77



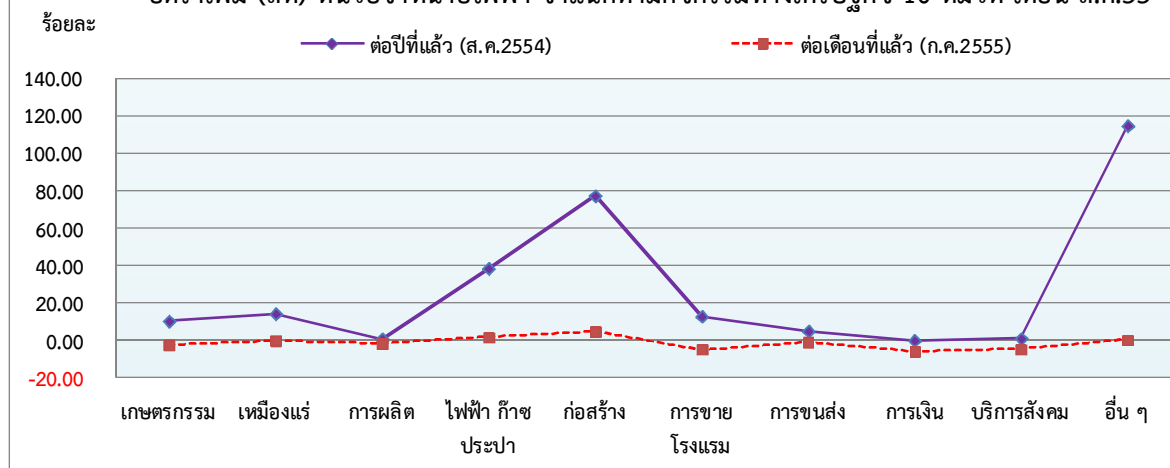
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2555)
		ส.ค.	ก.ค.			
เกษตรกรรม	322.82	364.71	356.16	2,843.12	10.33	-2.34
เหมืองแร่	103.68	118.58	118.51	944.47	14.30	-0.06
การผลิต	4,320.54	4,439.04	4,361.15	33,614.73	0.94	-1.75
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	191.54	260.78	265.30	1,877.51	38.51	1.73
ก่อสร้าง	26.90	45.55	47.70	307.47	77.32	4.72
การขาย โรงแรม	727.02	862.23	821.34	6,396.48	12.97	-4.74
การขนส่ง	97.74	103.58	102.66	795.94	5.03	-0.89
การเงิน	46.61	49.53	46.68	376.53	0.15	-5.75
บริการสังคม	447.83	474.54	452.53	3,472.18	1.05	-4.64
อื่น ๆ	55.56	118.89	119.27	820.04	114.67	0.32
รวม	6,340.24	6,837.43	6,691.30	51,448.47	5.54	-2.14

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ส.ค.54 กับ ส.ค.55



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ส.ค.55



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : 10 อันดับ

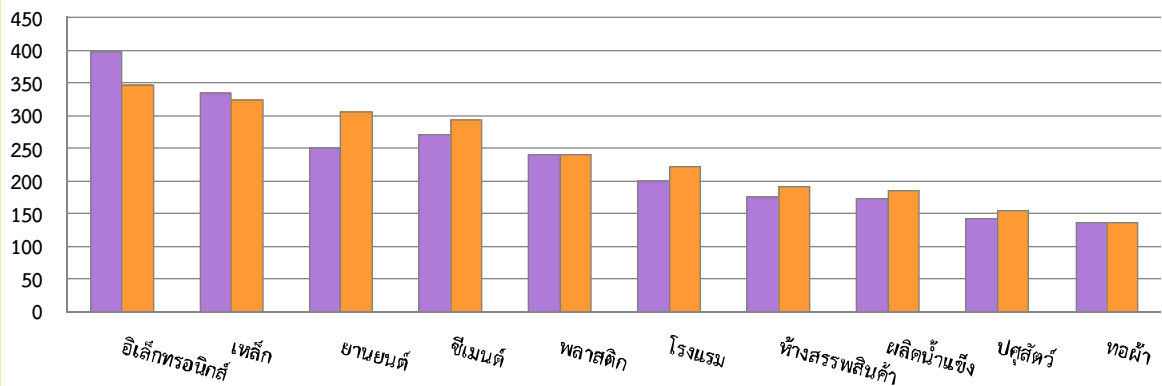
(หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2555)	(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
อิเล็กทรอนิกส์	397.89	353.00	346.30	2,527.25	-12.97	-1.90
เหล็ก	334.00	363.92	324.32	2,765.82	-2.90	-10.88
ยานยนต์	251.31	310.40	304.76	2,220.21	21.27	-1.82
ซีเมนต์	270.29	300.08	292.83	2,241.88	8.34	-2.42
พลาสติก	239.31	251.09	240.19	1,894.78	0.37	-4.34
โรงแรม	198.37	264.24	222.70	1,800.54	12.26	-15.72
ห้างสรรพสินค้า	175.31	190.88	190.58	1,483.67	8.71	-0.16
ผลิตน้ำแข็ง	172.79	190.38	184.28	1,500.93	6.65	-3.20
ปศุสัตว์	141.29	166.38	155.32	1,243.06	9.93	-6.65
ทอผ้า	136.95	143.43	137.05	1,055.63	0.07	-4.45
รวม	2,317.51	2,533.80	2,398.33	18,733.77	3.49	-5.35

ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ส.ค.54 กับ ส.ค.55

■ ส.ค.-54 ■ ส.ค.-55

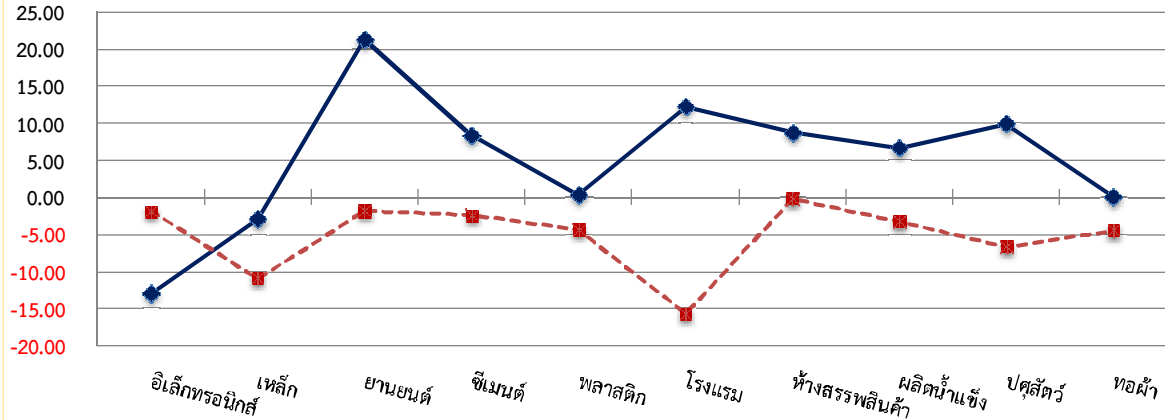


ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ส.ค.55

—●— ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2554)

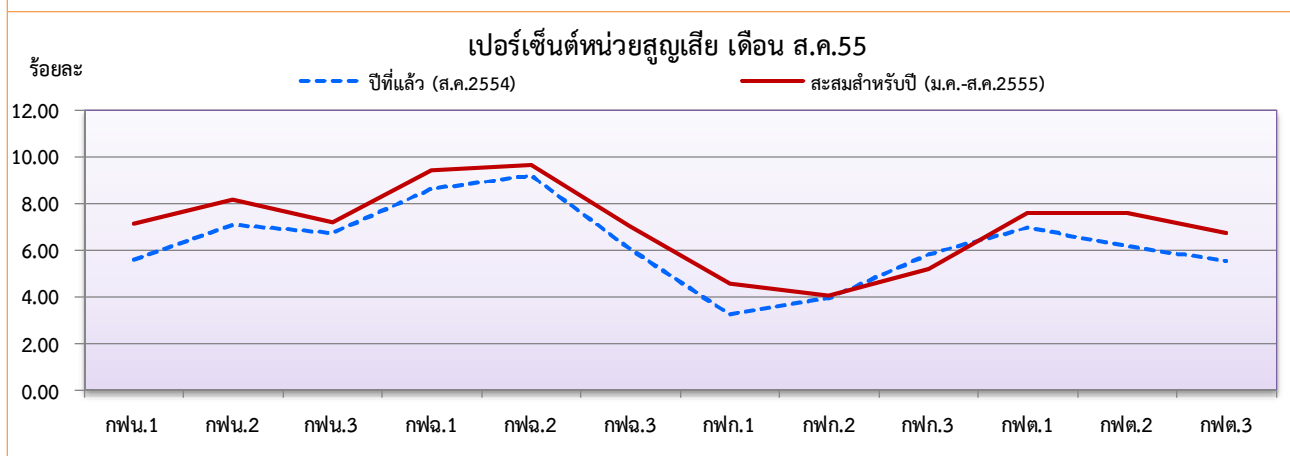
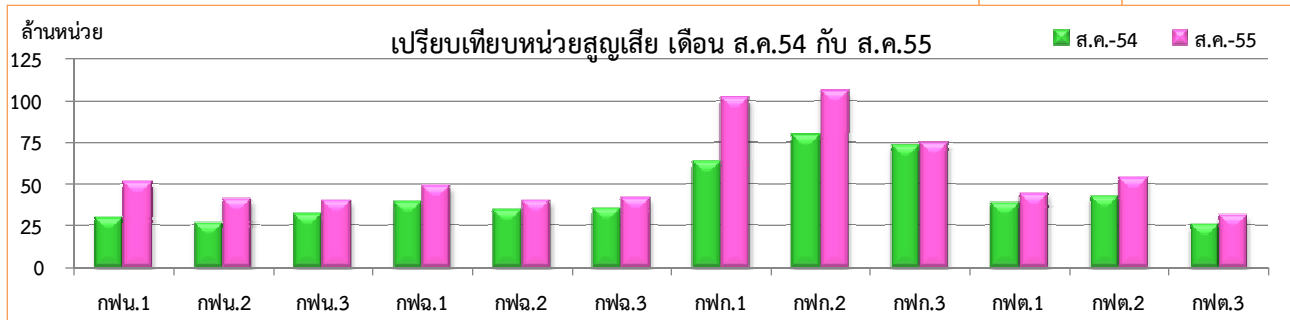
- -■- - ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2555)



เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน สิงหาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

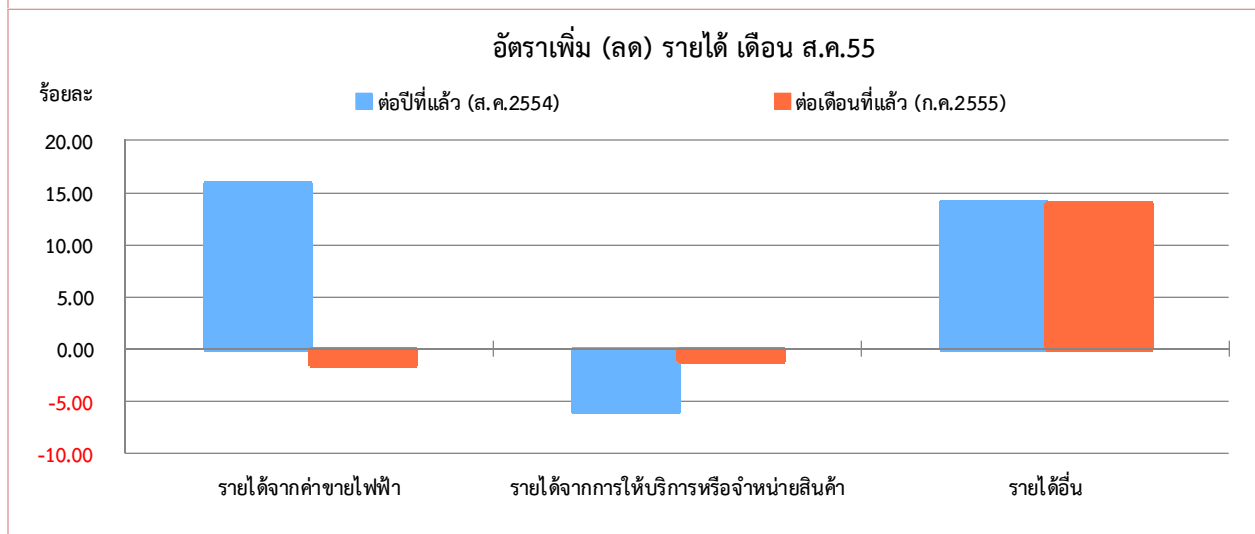
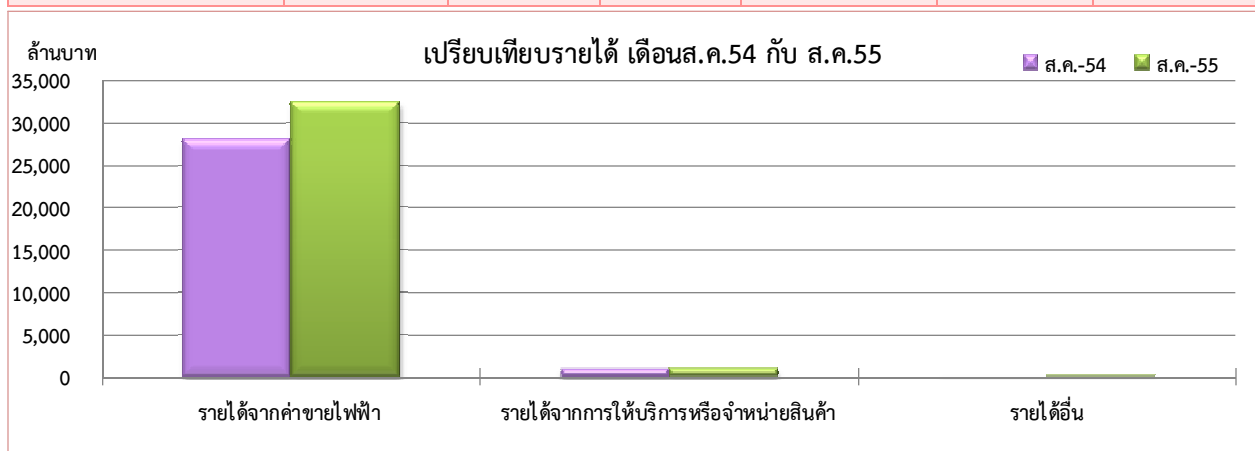
กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2555)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2555)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)	(ส.ค.2555)	
กฟน.1	29.45	36.33	50.95	304.90	5.58	6.47	8.98	7.13
กฟน.2	26.17	29.80	40.67	270.89	7.08	7.32	9.98	8.18
กฟน.3	31.97	33.79	39.98	282.52	6.75	6.81	8.05	7.17
เหนือ	87.59	99.92	131.60	858.31	6.39	6.82	8.94	7.44
กฟฉ.1	39.14	47.03	49.05	355.97	8.63	9.45	10.02	9.41
กฟฉ.2	34.52	49.48	40.08	310.63	9.19	11.71	9.91	9.66
กฟฉ.3	35.47	32.14	41.43	349.71	6.03	5.06	6.54	7.03
ต.อ.เฉียงเหนือ	109.13	128.65	130.56	1,016.31	7.70	8.27	8.55	8.49
กฟภ.1	63.07	62.16	101.83	666.45	3.24	3.18	5.21	4.54
กฟภ.2	79.39	83.29	105.57	689.86	3.94	3.84	4.95	4.07
กฟภ.3	72.67	59.40	74.65	525.81	5.84	4.54	5.82	5.19
กลาง	215.13	204.85	282.05	1,882.12	4.14	3.77	5.25	4.51
กฟต.1	38.20	38.61	44.39	332.93	6.99	6.97	8.04	7.59
กฟต.2	42.13	59.21	53.57	433.54	6.18	8.21	7.28	7.58
กฟต.3	25.26	35.73	31.14	248.00	5.54	7.40	6.43	6.73
ใต้	105.59	133.55	129.10	1,014.47	6.27	7.59	7.28	7.35
รวม	517.44	566.97	673.31	4,771.21	5.35	5.55	6.64	6.04



เปรียบเทียบรายได้ เดือน สิงหาคม 2555

(หน่วย : บาท)

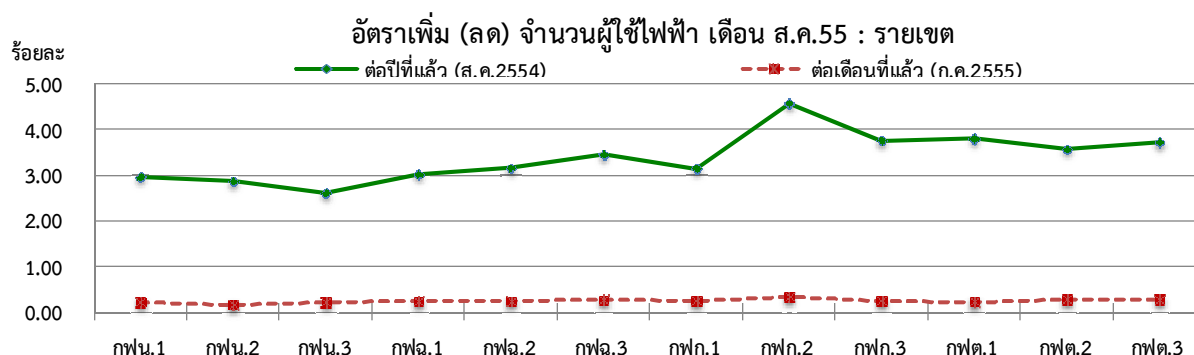
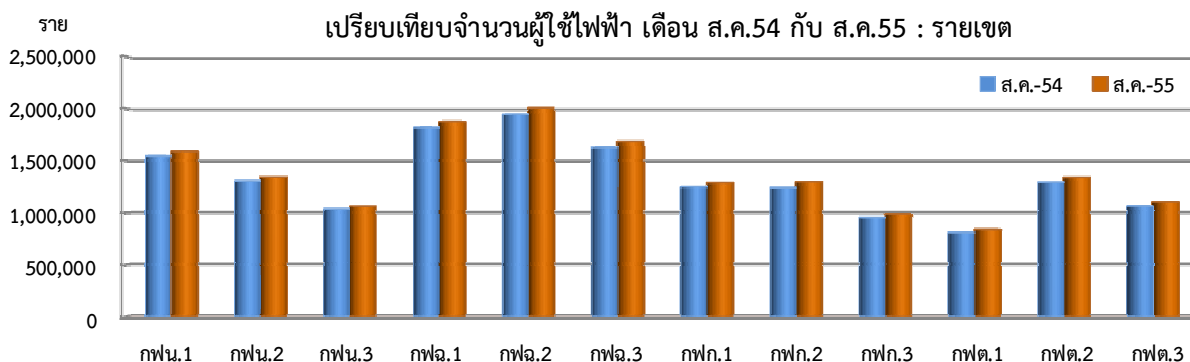
ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2555)	(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	27,948.20	32,846.50	32,375.58	239,800.49	15.84	-1.43
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	996.93	947.75	937.70	6,965.78	-5.94	-1.06
รายได้อื่น	139.94	140.16	159.73	1,192.54	14.14	13.96
รวม	29,085.07	33,934.41	33,473.01	247,958.81	15.09	-1.36



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : ราย)

กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2555)
		ส.ค.	ก.ค.			
กฟน.1	1,544,162	1,586,257	1,589,816	1,589,816	2.96	0.22
กฟน.2	1,305,055	1,340,106	1,342,408	1,342,408	2.86	0.17
กฟน.3	1,035,537	1,060,156	1,062,488	1,062,488	2.60	0.22
เหนือ	3,884,754	3,986,519	3,994,712	3,994,712	2.83	0.21
กฟฉ.1	1,818,680	1,869,008	1,873,506	1,873,506	3.01	0.24
กฟฉ.2	1,944,457	2,000,917	2,005,732	2,005,732	3.15	0.24
กฟฉ.3	1,627,321	1,678,838	1,683,348	1,683,348	3.44	0.27
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,390,458	5,548,763	5,562,586	5,562,586	3.19	0.25
กฟภ.1	1,248,752	1,284,729	1,287,931	1,287,931	3.14	0.25
กฟภ.2	1,240,485	1,292,761	1,297,110	1,297,110	4.56	0.34
กฟภ.3	952,718	986,018	988,495	988,495	3.76	0.25
กลาง	3,441,955	3,563,508	3,573,536	3,573,536	3.82	0.28
กฟต.1	808,177	836,915	838,835	838,835	3.79	0.23
กฟต.2	1,292,164	1,334,437	1,338,177	1,338,177	3.56	0.28
กฟต.3	1,063,645	1,100,103	1,103,115	1,103,115	3.71	0.27
ใต้	3,163,986	3,271,455	3,280,127	3,280,127	3.67	0.27
รวม	15,881,153	16,370,245	16,410,961	16,410,961	3.34	0.25

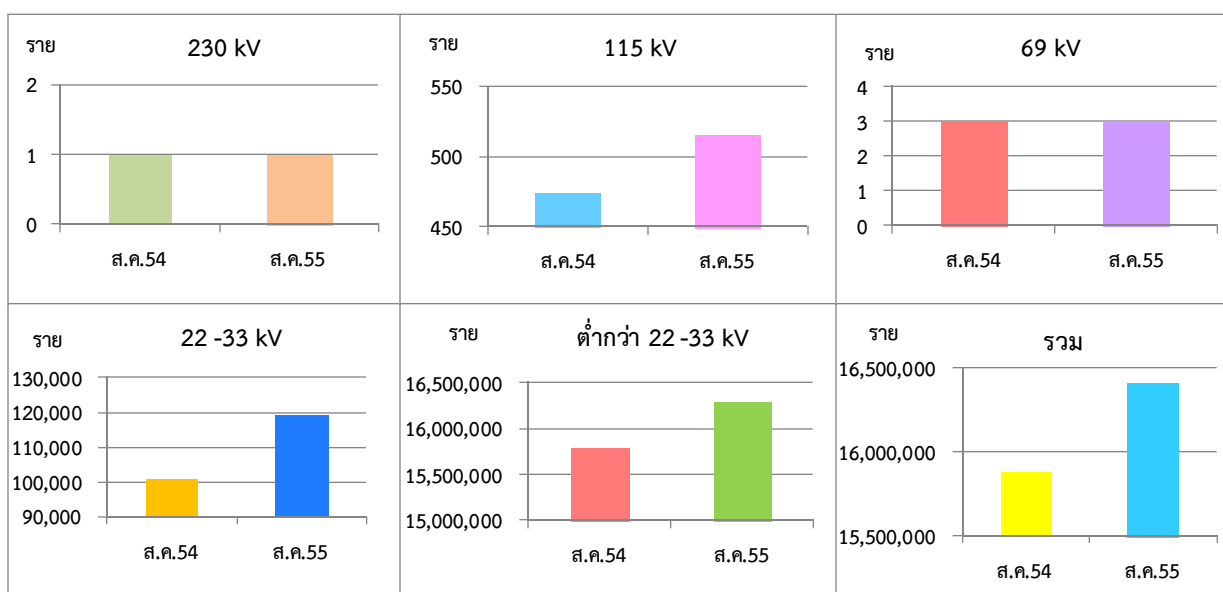


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : แรงดันขาย

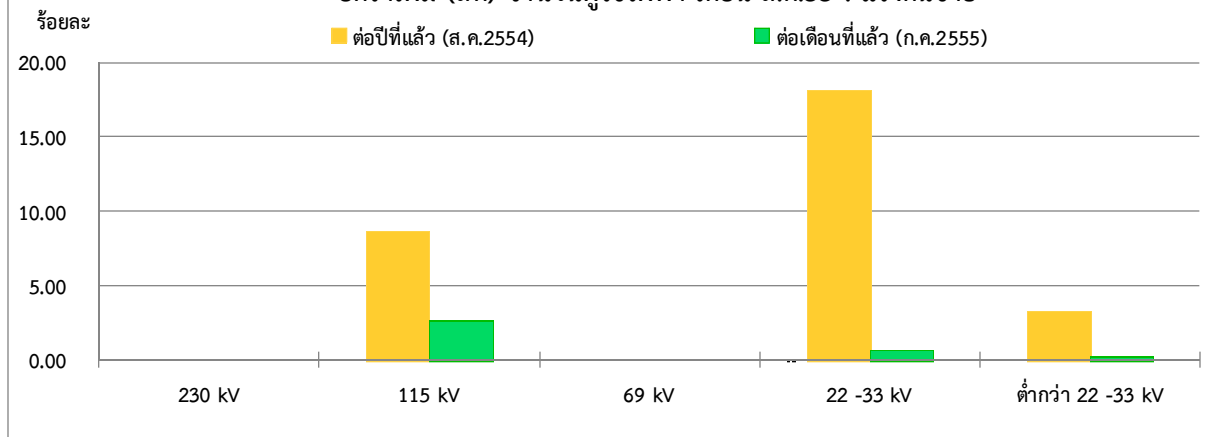
(หน่วย : ราย)

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2555)	(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	474	502	515	515	8.65	2.59
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	100,805	118,346	119,094	119,094	18.14	0.63
ต่ำกว่า 22 -33 kV	15,779,870	16,251,393	16,291,348	16,291,348	3.24	0.25
รวม	15,881,153	16,370,245	16,410,961	16,410,961	3.34	0.25

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.54 กับ ส.ค.55 : แรงดันขาย

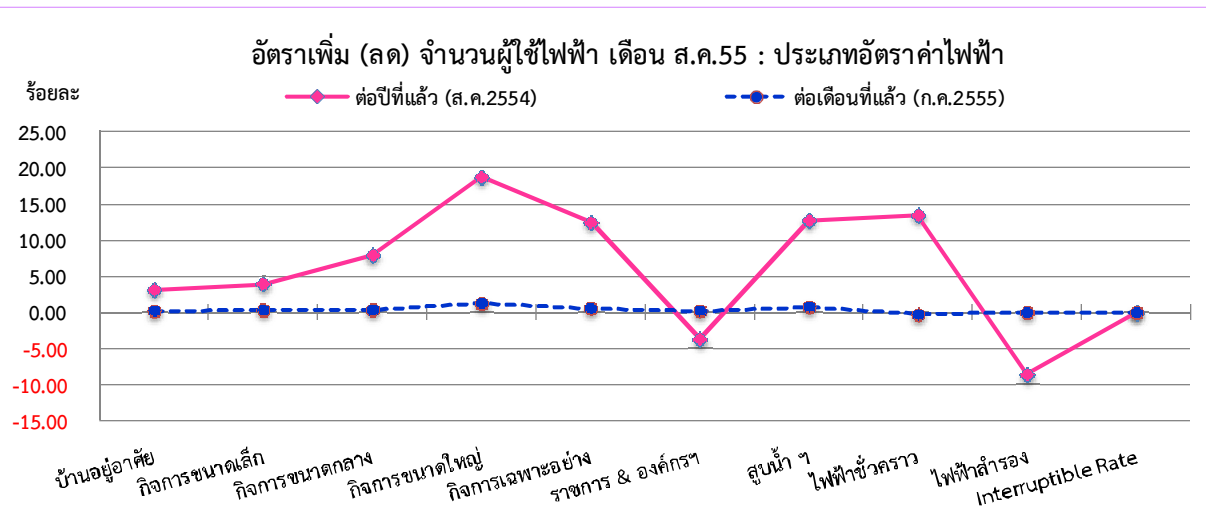
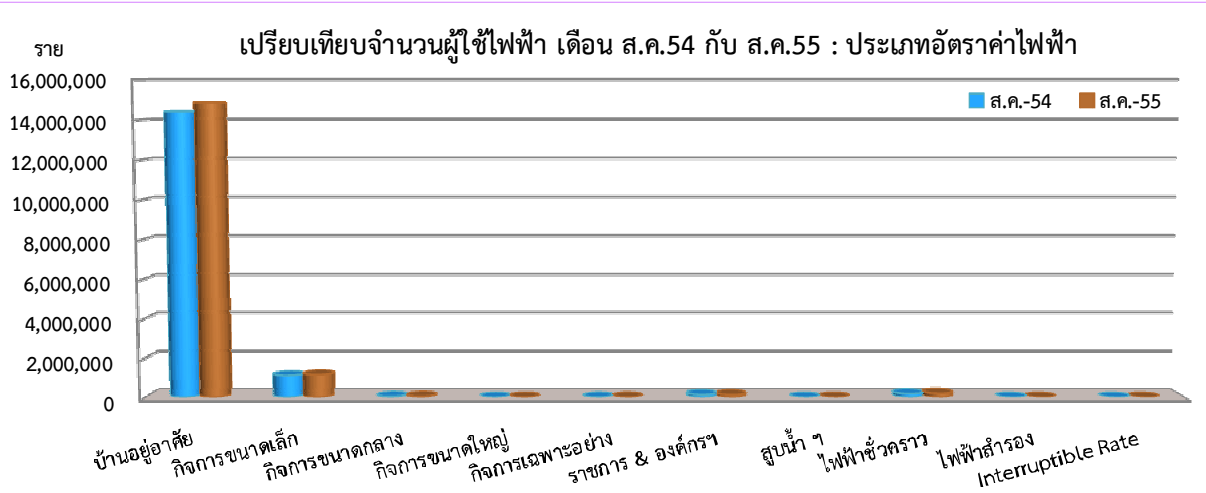


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.55 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : ราย)

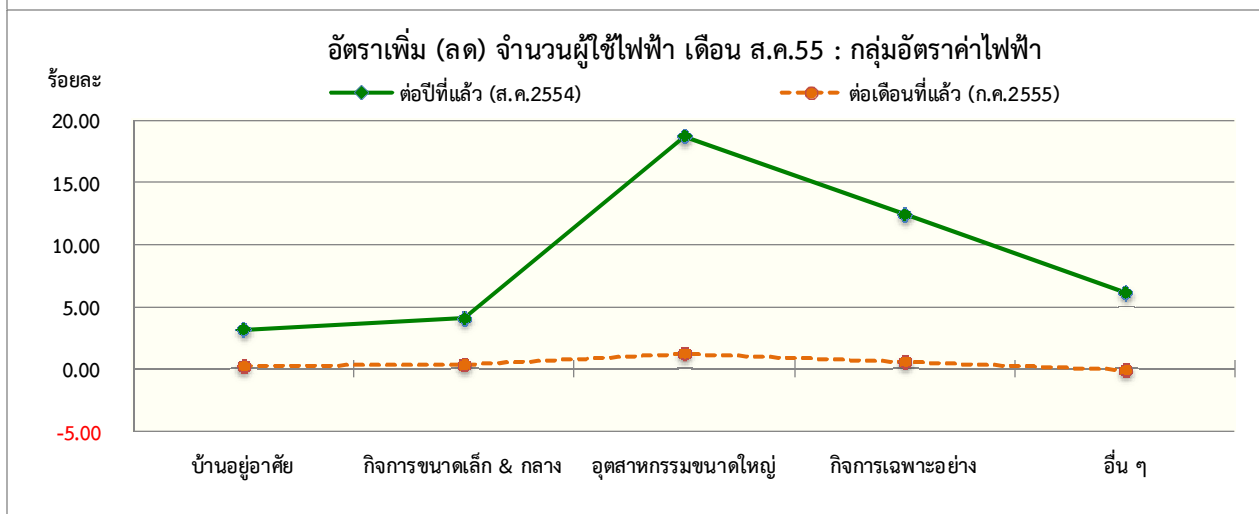
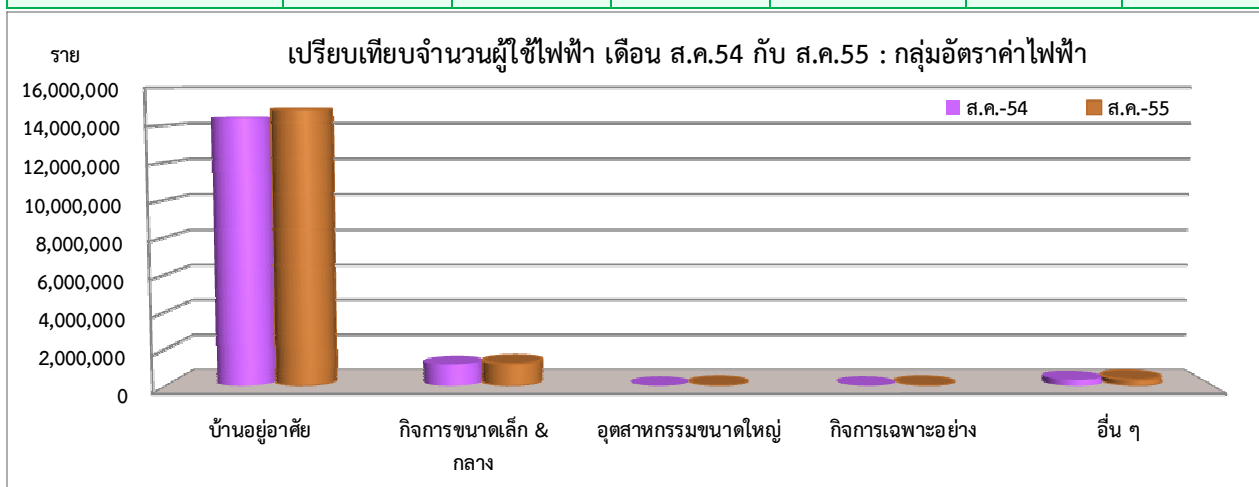
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2555)	(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,396,327	14,820,962	14,857,512	14,857,512	3.20	0.25
กิจการขนาดเล็ก	1,108,774	1,148,430	1,152,506	1,152,506	3.94	0.35
กิจการขนาดกลาง	42,390	45,556	45,739	45,739	7.90	0.40
กิจการขนาดใหญ่	4,222	4,950	5,013	5,013	18.74	1.27
กิจการเฉพาะอย่าง	8,031	8,975	9,030	9,030	12.44	0.61
ราชการ & องค์การ	136,530	131,116	131,458	131,458	-3.71	0.26
สูบน้ำ ฯ	3,617	4,046	4,079	4,079	12.77	0.82
ไฟฟ้าชั่วคราว	181,224	206,175	205,589	205,589	13.44	-0.28
ไฟฟ้าสำรอง	35	32	32	32	-8.57	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	15,881,153	16,370,245	16,410,961	16,410,961	3.34	0.25



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : ราย)

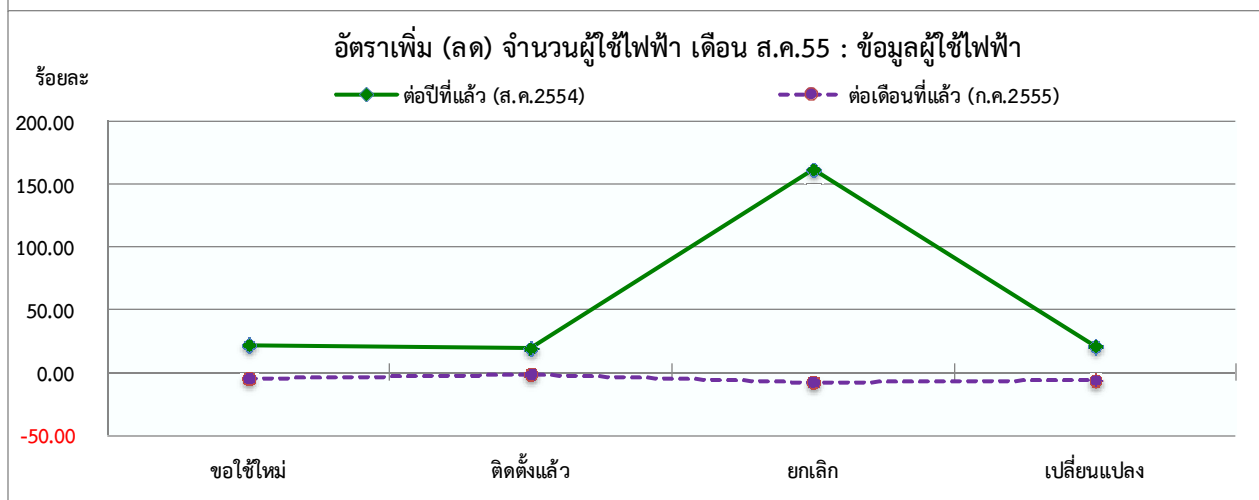
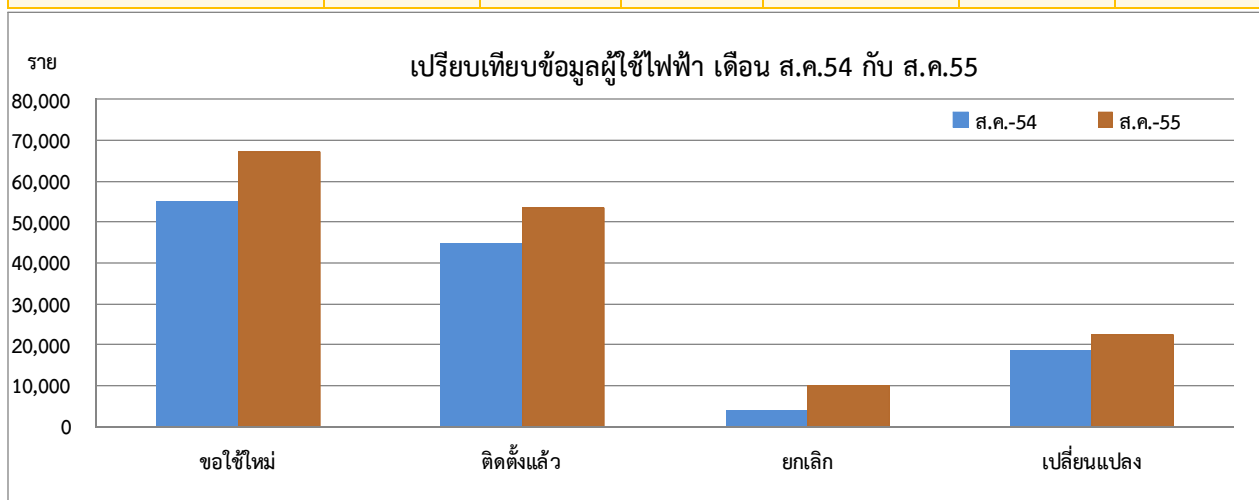
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2555)	(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,396,327	14,820,962	14,857,512	14,857,512	3.20	0.25
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,151,199	1,194,018	1,198,277	1,198,277	4.09	0.36
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,225	4,953	5,016	5,016	18.72	1.27
กิจการเฉพาะอย่าง	8,031	8,975	9,030	9,030	12.44	0.61
อื่น ๆ	321,371	341,337	341,126	341,126	6.15	-0.06
รวม	15,881,153	16,370,245	16,410,961	16,410,961	3.34	0.25



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2555

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2555)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2554)	(ก.ค.2555)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	54,901	70,153	66,911	552,053	21.88	-4.62
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	44,632	53,869	53,200	407,671	19.20	-1.24
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	3,872	10,971	10,139	91,662	161.85	-7.58
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	18,386	23,698	22,223	182,430	20.87	-6.22
รวม	121,791	158,691	152,473	1,233,816	25.19	-3.92



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2555

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-55	8,266.23	8,297.26	31.03	0.38
ก.พ.-55	8,220.95	8,630.77	409.82	4.99
มี.ค.-55	9,409.84	9,703.59	293.75	3.12
เม.ย.-55	8,959.82	9,147.96	188.14	2.10
พ.ค.-55	9,610.82	9,982.12	371.30	3.86
มิ.ย.-55	9,353.07	9,401.73	48.66	0.52
ก.ค.-55	9,556.31	9,640.39	84.08	0.88
ส.ค.-55	9,524.97	9,469.62	-55.35	-0.58
ก.ย.-55	9,286.11			
ต.ค.-55	9,296.38			
พ.ย.-55	8,631.19			
ธ.ค.-55	8,446.31			
รวม	108,562.00			

