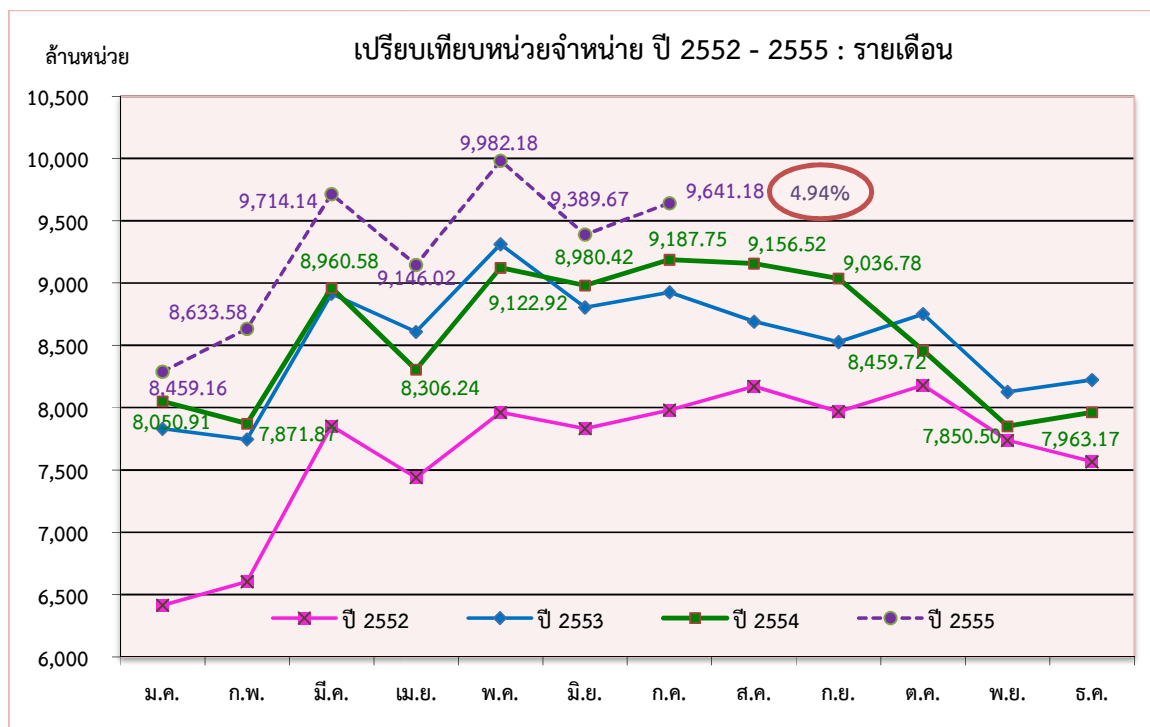




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า
เดือน กรกฎาคม 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 กรกฎาคม ๒๕๕๕..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๕๕ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕ : รายเขต..... ๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕ : แร่งดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕ : รายเขต..... ๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕ : แร่งดันขาย..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕..... ๒๒

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๓

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕

หน่วยซื้อ

เดือน ก.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๑๐,๒๑๓.๑๖ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๕.๖๒ และร้อยละ ๑.๙๓ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ค. ๒๕๕๕ ทั้งสิ้น ๙,๖๔๑.๑๘ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๔๕๓.๔๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๙๔ และร้อยละ ๒.๖๘ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) ปรับตัวสูงขึ้น จากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การใช้จ่ายภาคเอกชนที่ยังคงขยายตัวได้ดี ทั้งการบริโภคและการลงทุนประกอบกับได้รับแรงสนับสนุนจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ และความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี ส่งผลให้การเจริญเติบโตของภาคการผลิตและการลงทุนทั้งจากภาครัฐและเอกชนมีการขยายตัวอย่างชัดเจน

หากพิจารณาการจำหน่ายไฟฟ้าตามพื้นที่ พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอัตราการขยายตัวสูงที่สุด ร้อยละ ๘.๓๓, ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๑, ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๖ และภาคใต้มีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๖๑

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดันดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น เนื่องจากมีการระงับการจ่ายไฟฟ้าให้กับบริษัท จี สติล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟภ.๒ ตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๗๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๓๐ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๐.๒๗ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๑๐.๐๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) แต่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๐.๑๑ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๑๐.๒๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๕.๐๗ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๕๑.๑๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๐.๗๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๐.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๘.๕๑ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราและกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ก.ค. ๒๕๕๕ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๔.๓๕ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๒.๔๘ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๖ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๗.๑๗ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๕๖.๓๑ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๘.๕๑ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวมากกว่า ๑๐๐% และ

Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๔.๗๖ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๐.๐๔ และส่วนราชการและองค์กรฯ หดตัวร้อยละ ๑.๘๖

หากเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า โดยจำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า ๕ กลุ่ม เทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๔.๓๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) ผลสืบเนื่องมาจากนโยบายกระตุ้นการบริโภคภาคครัวเรือน และการออกมาตรการช่วยเหลือค่าครองชีพต่างๆตามนโยบายของภาครัฐ ซึ่งเป็นปัจจัยหนุนอำนาจซื้อของผู้บริโภคที่ทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นแม้จะเข้าสู่ช่วงฤดูฝน สภาพอากาศไม่ร้อนอบอ้าวก็ตาม
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓.๒๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๓๙ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) ผลจากการขยายตัวของภาวะเศรษฐกิจในประเทศ การบริโภคภาคเอกชน และแรงกระตุ้นจากภาครัฐ อีกส่วนหนึ่งจากการลงทุนในหมวดก่อสร้างที่ขยายตัวตามการลงทุนด้านที่อยู่อาศัย และพาณิชย์กรรมในภาคกลาง ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๓.๒๔ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) ตามปริมาณการส่งออกที่ยังคงขยายตัวได้ถึงแม้จะประสบกับปัญหาการชะลอตัวของเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาและยุโรป และอีกส่วนหนึ่งเป็นผลจากการเร่งผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ เพื่อรองรับกำลังซื้อที่เพิ่มมากขึ้นตามนโยบายรถยนต์คันแรกของรัฐบาล
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๗.๑๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจากเกือบทุกภูมิภาค โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจากจีน รัสเซีย และออสเตรเลีย แม้จะมีปัจจัยชั่วคราวของช่วงถือศีลอดที่เริ่มขึ้นในเดือนกรกฎาคม ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวชาวมาเลเซียลดลง รวมทั้งปัจจัยด้านการเมืองในภูมิภาคตะวันออกกลาง ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวจากตะวันออกกลาง ซึ่งมีกำลังซื้อสูงลดลงอีกกลุ่ม แต่ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดนี้ก็ยังขยายตัวได้
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ ,สูบน้ำฯ ,ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๔.๘๔ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) จากการใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน และส่วนราชการต่าง ๆ รวมทั้งจากการใช้ไฟฟ้าในสถานศึกษา โดยเฉพาะโรงเรียนและมหาวิทยาลัยต่างๆ

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.ค. ๒๕๕๕ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นสัดส่วน ร้อยละ ๖๕.๐๗ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๕๖ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๙๑ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๕.๓๒ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๑.๗๕ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) ร้อยละ ๗.๘๑ และร้อยละ ๓.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๒.๕๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๔๖ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) โดยความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดนี้ยังคงขยายตัวเพิ่มขึ้นได้

จากการกระตุ้นด้านอุปสงค์ภายในประเทศตามนโยบายของภาครัฐ อาทิ นโยบายรถยนต์คันแรกส่งออกได้มียอดจอร์ดยนต์ขนาดเล็กจำนวนมาก ผู้ผลิตค่ายต่างๆ จึงเร่งผลิตเพิ่มขึ้นมอบให้ทันกำหนด และอุปสงค์ในตลาดโลกที่ยังคงขยายตัว แม้จะประสบปัญหาเศรษฐกิจสหรัฐและยุโรปอยู่ในภาวะชะลอตัวก็ตาม โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- การผลิตเหล็ก ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) จากความต้องการใช้เหล็กจำนวนมากในการผลิตสินค้าของอุตสาหกรรมรถยนต์และเครื่องใช้ไฟฟ้า แต่ลดลงร้อยละ ๓.๘๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) เป็นผลจากความต้องการใช้เหล็กในประเทศจีน ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรปยังคงซบเซาอยู่จากปัญหาการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ

- การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ ๑๑.๐๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) เนื่องจากคำสั่งซื้อสินค้าประเภท เครื่องปรับอากาศ กล้องถ่าย TV, VDO ซึ่งเป็นสินค้าที่ผลิตเพื่อการส่งออกหลักเกิดการชะลอตัวลง จากผลกระทบวิกฤตหนี้สาธารณะในกลุ่มประเทศยูโรและสหรัฐอเมริกา อีกทั้งการผลิตสินค้าประเภทวงจรรวมและไมโครเอสแซมบลี ยังอยู่ในระหว่างการฟื้นฟูและย้ายฐานการผลิตจากเหตุอุทกภัย แต่ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๓ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) จากปัจจัยที่หลายโรงงานซึ่งหยุดการผลิตก่อนหน้านี้สามารถฟื้นฟูโรงงานจากการขอสินเชื่อและเคลมเงินประกันภัยจากบริษัทประกันภัยได้แล้ว

- ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ ๒๕.๒๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๙๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) ยังคงได้รับอิทธิพลจากมาตรการลดภาษีรถยนต์คันแรกของภาครัฐที่สนับสนุนให้ความต้องการของลูกค้านำเข้าในประเทศเพิ่มสูงขึ้นจากความนิยมรถรุ่นใหม่ และยังคงมียอดสั่งซื้อค้างเดิมจากปัญหาอุทกภัยอยู่ สะท้อนได้จากการผลิตป้ายแดงไม่เพียงพอกับจำนวนรถใหม่ ประกอบกับปริมาณการผลิตเพื่อส่งออกไปยังประเทศแถบเอเชีย โอเชียเนีย ตะวันออกกลาง อเมริกากลาง และอเมริกาใต้ เพิ่มขึ้น

- การผลิตซีเมนต์ ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑๓.๑๖ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) มีการใช้ปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นจากโครงการป้องกันปัญหาอุทกภัยของภาครัฐ การลงทุนด้านที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรมมากขึ้น การขยายตัวของการผลิตปูนซีเมนต์เพื่อการส่งออกไปยังตลาดอาเซียน เนื่องจากการเติบโตทางด้านการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน โรงงาน ที่พักอาศัย ของประเทศในกลุ่มอาเซียนมากขึ้น

- พลาสติก ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๖๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) เป็นผลมาจากความต้องการใช้พลาสติกในการประกอบการผลิตสินค้าในหลายอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น ตามอุปสงค์ของสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้นทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๐๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๗.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) จากสภาพอากาศที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูก โดยเฉพาะผลผลิตข้าวที่ขยายตัวได้ดี และยังมีผลผลิตยางพารา ปศุสัตว์และผลไม้ ที่มีการผลิตเพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับปริมาณน้ำที่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๑๘.๑๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๙.๑๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจากเกือบทุกภูมิภาค โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจากจีน รัสเซีย และออสเตรเลีย โดยอัตราเข้าพักจะอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

และภาคใต้เป็นส่วนใหญ่ อีกส่วนจากความเคลื่อนไหวของธุรกิจค้าปลีก แผนการรุกขยายสาขาออกไปต่างจังหวัด เช่น เชียงใหม่ อุตรธานี และสงขลา เป็นต้น

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๔๘ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๕) ตามการขยายตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศ รวมทั้งจากการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงานราชการ และอาคารสำนักงานต่าง ๆ มีการใช้อุปกรณ์ด้านไอทีเพิ่มสูงขึ้น

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๗๑.๙๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๖๐ สูงกว่าเดือน ก.ค. ๒๕๕๔ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๘๒.๐๑ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๙๘ แต่ต่ำกว่าเดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๓๐.๒๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๒๙ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย มากที่สุด ร้อยละ ๘.๗๔
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๕๔
- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๖๖
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย น้อยที่สุด ร้อยละ ๓.๗๘

จากการติดตามปัจจัย สาเหตุที่ทำให้หน่วยสูญเสียสูงผิดปกติ ทั้งนี้

๑. การลดลงของปริมาณการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุอุทกภัย มีผลทำให้สัดส่วนการใช้ไฟฟ้าภาคที่อยู่อาศัยและภาคธุรกิจ ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่ายสูงเพิ่มขึ้น ส่งผลให้หน่วยสูญเสียโดยรวมเพิ่มสูงขึ้น

๒. การเลื่อนวันจดหน่วยจำหน่ายให้เร็วขึ้นจากกำหนดเดิมเดือนละ ๑ วัน ส่งผลให้หน่วยจำหน่ายลดลงประมาณ ๙๐ ล้านหน่วยต่อเดือน

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๓,๙๓๔.๔๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ค. ๒๕๕๔ จำนวน ๔,๙๐๙.๓๖ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๖.๙๑ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้มากที่สุดถึงร้อยละ ๙๖.๗๙ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๗.๐๘
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๗๙ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๙.๘๗
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๔๑ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๙.๕๑

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๓๗ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ค. ๒๕๕๔ จำนวน ๐.๕๓ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๓๔ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๕๓ จากการเคลื่อนย้ายโรงงานจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย หากพิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า โดยสรุปตามกลุ่มต่าง ๆ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๒๕ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๕๔ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและกลาง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๑๒ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๗.๒๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๗๘ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒.๓๐ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ, สูบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๑๐ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๒.๐๙ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๕ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ค. ๒๕๕๕ มีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๙๔ และเมื่อเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงกับหน่วยประมาณการ จะเห็นว่าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงขยายตัวเพิ่มสูงขึ้นกว่าหน่วยประมาณการเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๘๙ โดยมีแรงขับเคลื่อนสำคัญจากความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรม การผลิตที่มีการขยายตัวร้อยละ ๒.๕๒ ภาคการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๐๐ และภาคการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๑๘.๑๗ และเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหน่วยจำหน่ายมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ซึ่งจะสะท้อนให้เห็นถึงทิศทางการขยายตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศมีโอกาสที่จะขยายตัวได้ในเกณฑ์ดี แม้อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจโลกจะคงอยู่ในระดับต่ำ

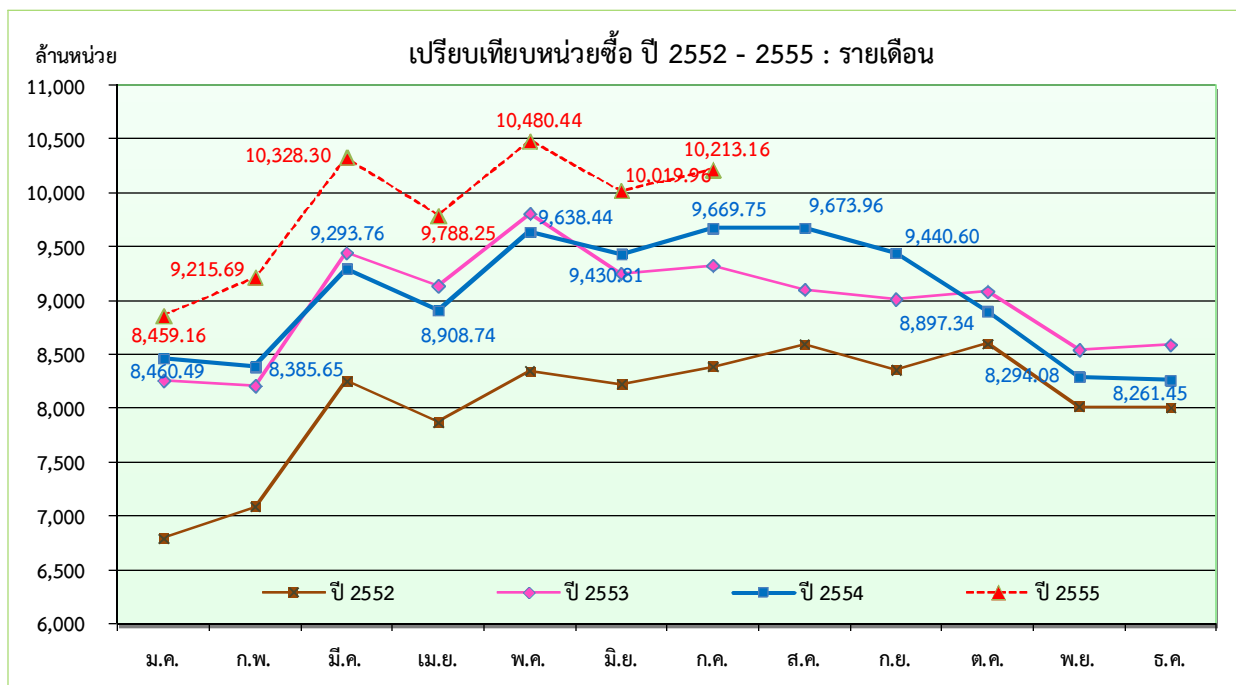
แนวโน้มสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในช่วงไตรมาส ๓ ปี ๒๕๕๕ คาดการณ์ว่าภาพรวมการใช้ไฟฟ้าจะยังคงเติบโตต่อเนื่อง โดยเฉพาะในเขต กฟภ.๒ ซึ่งเป็นศูนย์กลางทางอุตสาหกรรมที่กำลังเติบโต และมีส่วนสร้างผลผลิตเชิงเศรษฐกิจของประเทศได้ถึง ๒ ใน ๓ ส่วน ประกอบกับภายหลังสถานการณ์น้ำท่วมเมื่อปลายปี ๒๕๕๔ ได้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร มาตรการกระตุ้นการบริโภคภายในประเทศให้เพิ่มขึ้นอย่างแข็งแกร่ง กฟภ.จึงยังคงประเมินตัวเลขการขยายตัวของการจำหน่ายไฟฟ้าช่วงครึ่งปีหลังจะเติบโตที่ร้อยละ ๘.๐๐ - ๘.๔๒ แม้จะต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกประเทศเพิ่มขึ้น เช่น การชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกที่เป็นผลจากความไม่แน่นอนของการแก้ปัญหาในยุโรป ความเสี่ยงในการหดตัวของเศรษฐกิจสหรัฐ และปัจจัยภายในประเทศ เช่น การใช้จ่ายภาครัฐ ประเด็นทางการเมืองที่จะมีอิทธิพลต่อความเชื่อมั่น และบรรยากาศการลงทุนที่อาจจะส่งผลกระทบต่อขยายตัวของการจำหน่ายไฟฟ้าทั้งทางตรงและทางอ้อม

.....

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	10,019.96	-0.11	12.46	1.95	6.25
ไตรมาส 2	24,440.63	28,194.32	27,977.99	30,288.65	-1.08	15.36	-0.77	8.26
6 เดือน	46,571.64	54,105.24	54,117.89	58,694.24	-3.64	16.18	0.02	8.46
ก.ค.	8,386.57	9,324.97	9,669.75	10,213.16	-1.06	11.19	3.70	5.62
ส.ค.	8,595.88	9,102.88	9,673.96		1.96	5.90	6.27	
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	

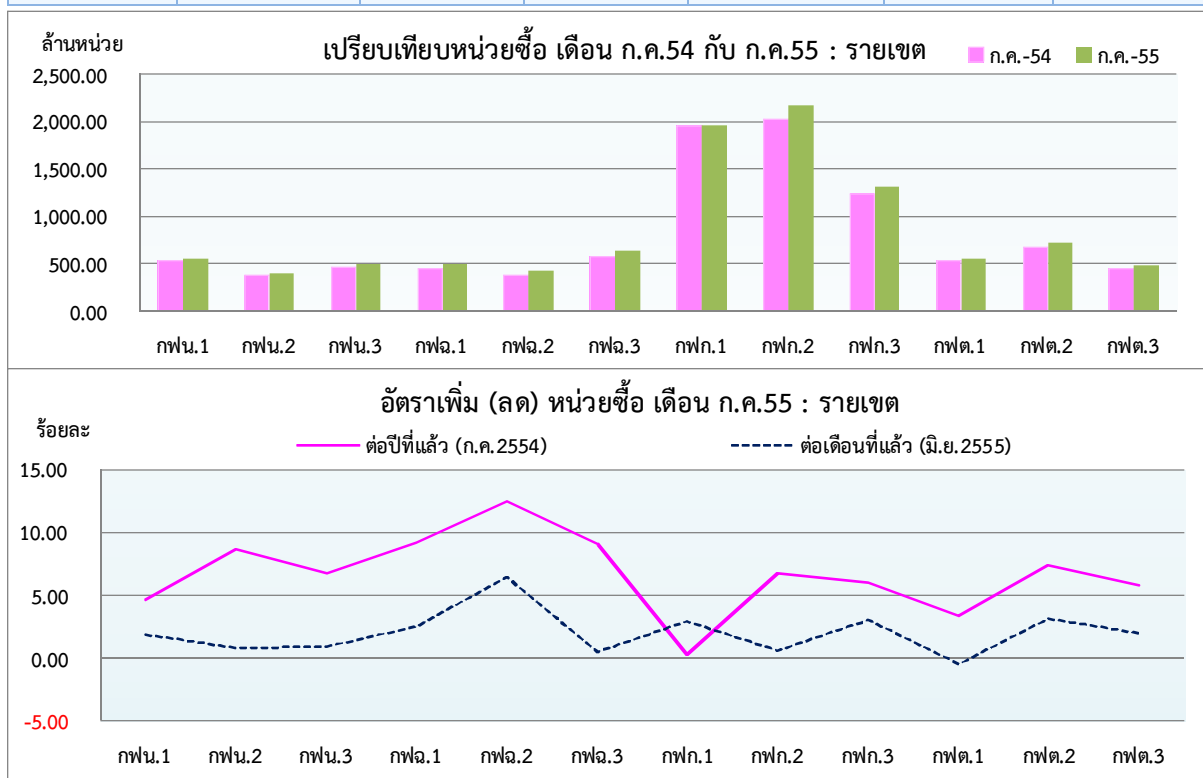
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

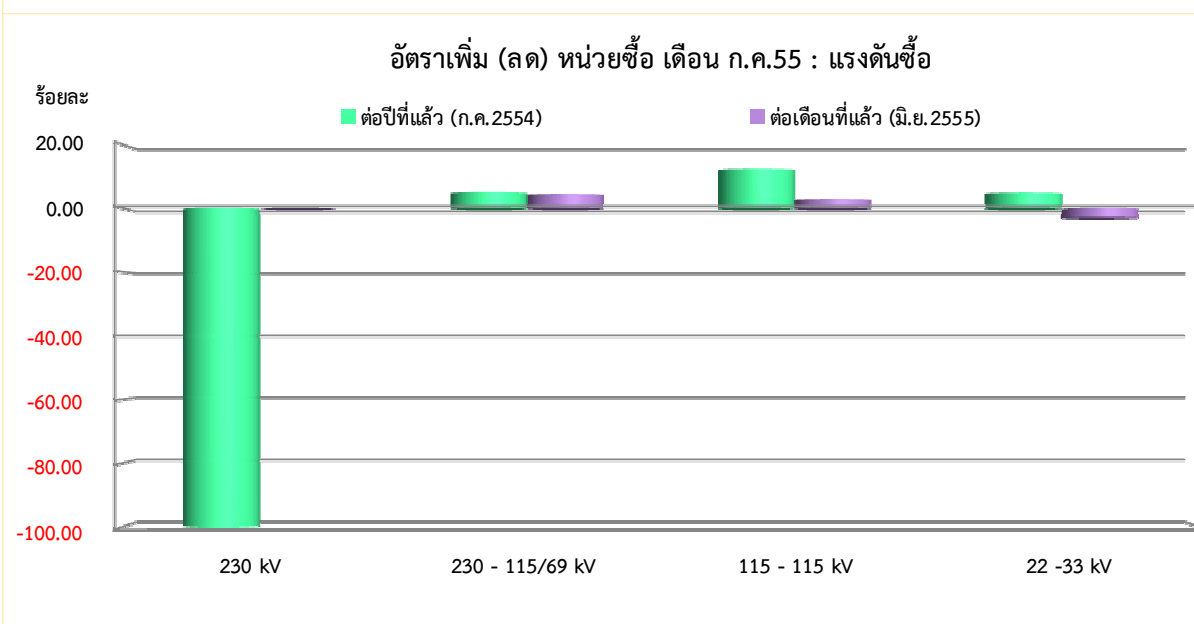
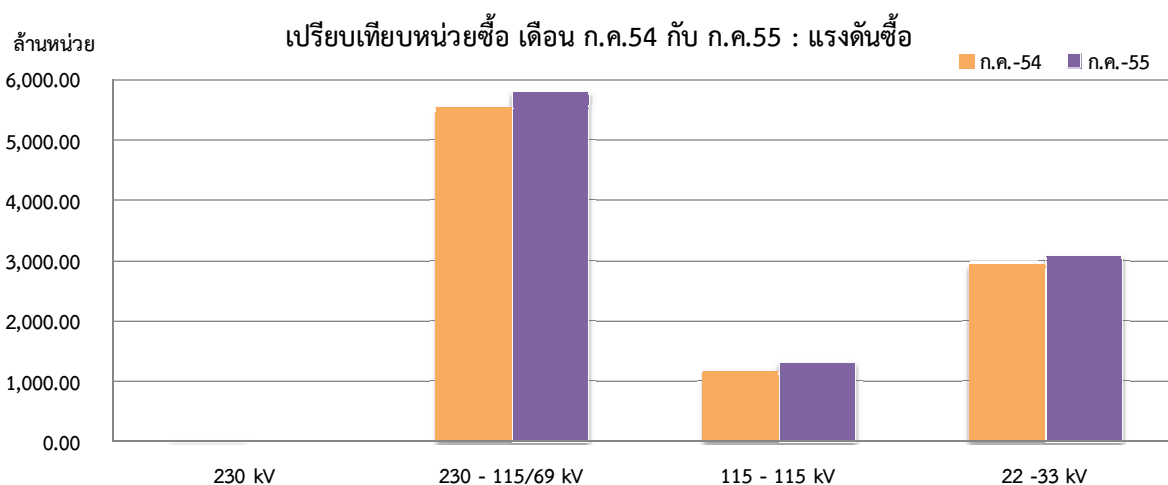
กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
กฟน.1	536.16	550.92	561.09	3,706.53	4.65	1.85
กฟน.2	374.69	403.99	407.05	2,905.43	8.64	0.76
กฟน.3	464.82	491.86	496.28	3,445.66	6.77	0.90
เหนือ	1,375.67	1,446.77	1,464.42	10,057.62	6.45	1.22
กฟฉ.1	455.50	485.63	497.54	3,292.02	9.23	2.45
กฟฉ.2	380.98	402.60	428.51	2,815.40	12.47	6.44
กฟฉ.3	582.46	632.27	635.43	4,343.70	9.09	0.50
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,418.94	1,520.50	1,561.48	10,451.12	10.05	2.70
กฟภ.1	1,948.65	1,899.13	1,954.45	12,713.49	0.30	2.91
กฟภ.2	2,028.56	2,153.37	2,166.42	14,824.62	6.80	0.61
กฟภ.3	1,233.38	1,269.98	1,307.90	8,840.20	6.04	2.99
กลาง	5,210.59	5,322.48	5,428.77	36,378.31	4.19	2.00
กฟต.1	536.28	557.04	554.24	3,836.32	3.35	-0.50
กฟต.2	671.82	699.53	721.52	4,982.97	7.40	3.14
กฟต.3	456.45	473.64	482.73	3,201.06	5.76	1.92
ใต้	1,664.55	1,730.21	1,758.49	12,020.35	5.64	1.63
รวม	9,669.75	10,019.96	10,213.16	68,907.40	5.62	1.93



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : แร่งดันซื้อ

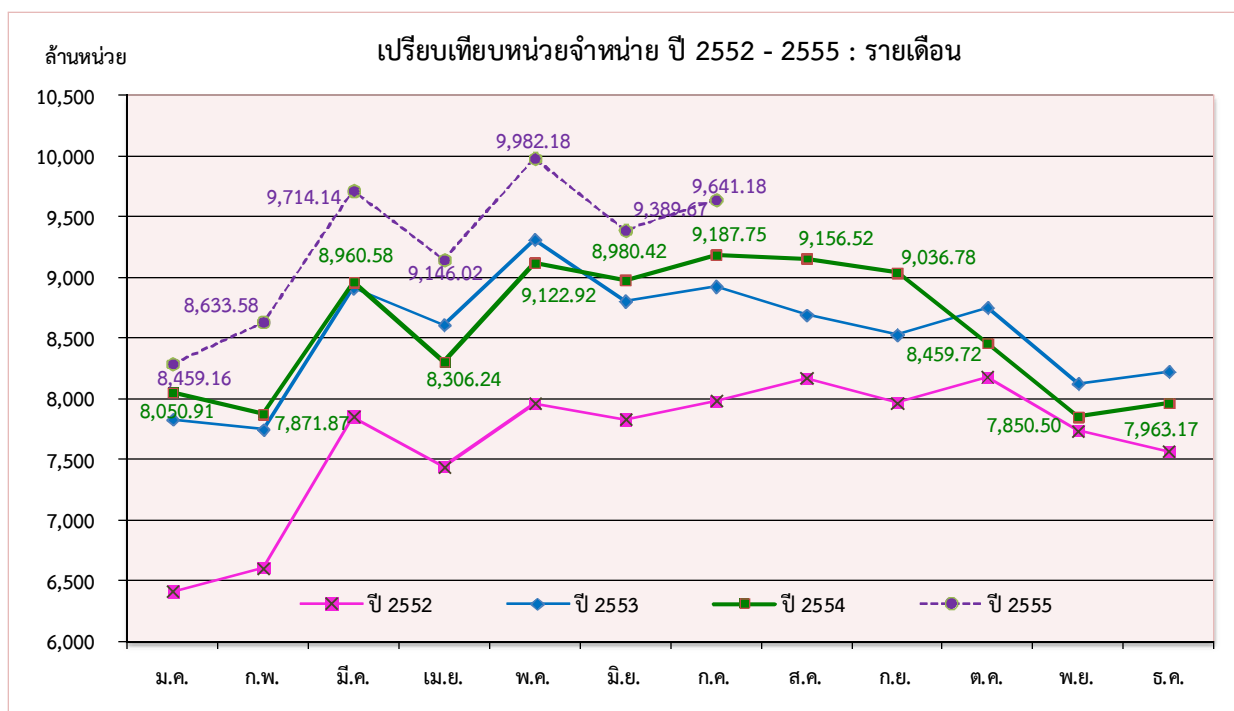
(หน่วย : KWh)

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2555)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
230 kV	18.97	0.00	0.00	121.85	-100.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,535.46	5,563.80	5,811.04	38,308.64	4.98	4.44
115 - 115 kV	1,176.94	1,285.77	1,321.47	8,681.71	12.28	2.78
22 -33 kV	2,938.38	3,170.39	3,080.65	21,795.20	4.84	-2.83
รวม	9,669.75	10,019.96	10,213.16	68,907.40	5.62	1.93



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	8,289.17	-12.03	22.07	2.81	2.96
ก.พ.	6,604.06	7,746.17	7,871.87	8,633.58	-8.10	17.29	1.62	9.68
มี.ค.	7,854.02	8,914.26	8,960.58	9,714.14	-1.00	13.50	0.52	8.41
ไตรมาส 1	20,873.16	24,491.26	24,883.36	26,636.89	-6.86	17.33	1.60	7.05
เม.ย.	7,439.34	8,608.75	8,306.24	9,146.02	-3.20	15.72	-3.51	10.11
พ.ค.	7,961.60	9,311.98	9,122.92	9,982.18	-0.53	16.96	-2.03	9.42
มิ.ย.	7,832.57	8,804.65	8,980.42	9,389.67	-0.15	12.41	2.00	4.56
ไตรมาส 2	23,233.51	26,725.38	26,409.58	28,517.87	-1.27	15.03	-1.18	7.98
6 เดือน	44,106.67	51,216.64	51,292.94	55,154.76	-4.00	16.12	0.15	7.53
ก.ค.	7,982.31	8,926.24	9,187.75	9,641.18	-1.28	11.83	2.93	4.94
ส.ค.	8,170.69	8,690.60	9,156.52		1.81	6.36	5.36	
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	



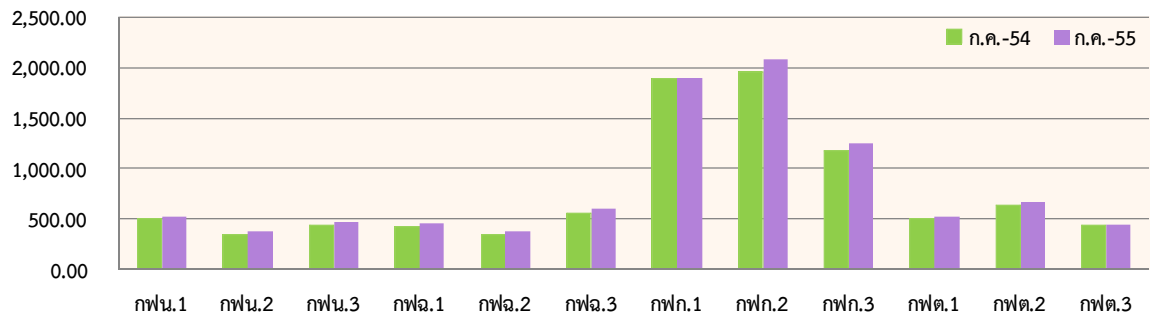
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
กพน.1	499.42	509.59	525.39	3,452.96	5.20	3.10
กพน.2	343.18	371.91	375.13	2,674.69	9.31	0.87
กพน.3	440.86	457.59	466.43	3,206.88	5.80	1.93
เหนือ	1,283.46	1,339.09	1,366.95	9,334.53	6.51	2.08
กฟฉ.1	416.80	436.63	450.26	2,985.88	8.03	3.12
กฟฉ.2	348.13	365.56	372.67	2,540.93	7.05	1.94
กฟฉ.3	550.46	578.32	602.06	4,036.67	9.37	4.10
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,315.39	1,380.51	1,424.99	9,563.48	8.33	3.22
กฟก.1	1,890.24	1,807.86	1,891.74	12,130.76	0.08	4.64
กฟก.2	1,952.76	2,070.10	2,083.00	14,241.08	6.67	0.62
กฟก.3	1,176.68	1,210.03	1,248.68	8,388.33	6.12	3.19
กลาง	5,019.68	5,087.99	5,223.42	34,760.17	4.06	2.66
กฟต.1	502.99	510.08	516.10	3,548.01	2.61	1.18
กฟต.2	635.38	634.42	662.42	4,605.44	4.26	4.41
กฟต.3	430.84	437.58	447.30	2,984.31	3.82	2.22
ใต้	1,569.21	1,582.08	1,625.82	11,137.76	3.61	2.76
รวม	9,187.74	9,389.67	9,641.18	64,795.94	4.94	2.68

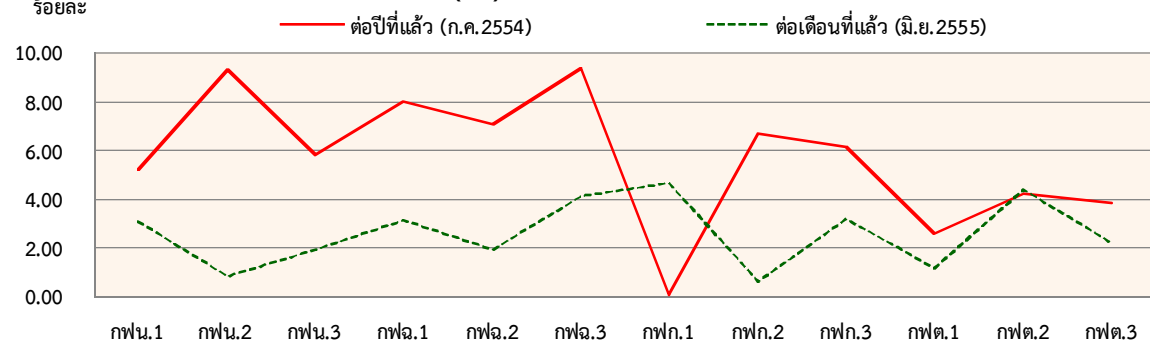
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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



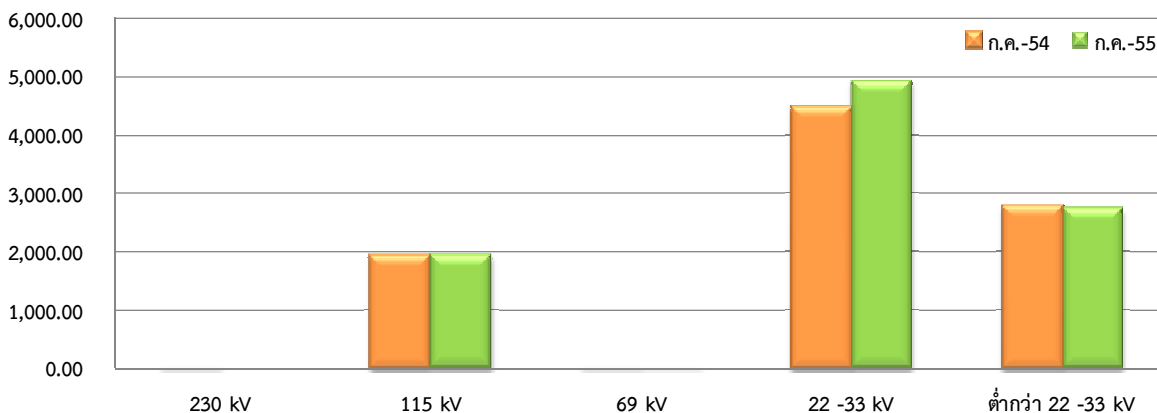
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : แรงดันขาย

(หน่วย : KWh)

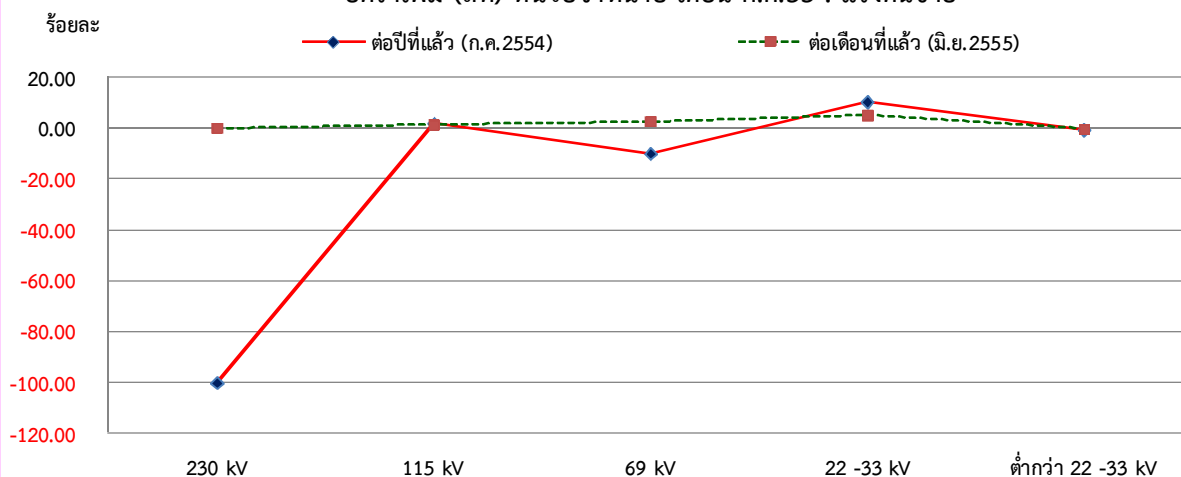
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
230 kV	18.99	0.00	0.00	121.84	-100.00	0.00
115 kV	1,920.73	1,929.65	1,954.65	12,781.79	1.77	1.30
69 kV	11.94	10.47	10.74	67.97	-10.03	2.65
22 -33 kV	4,467.04	4,688.96	4,926.72	32,253.96	10.29	5.07
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,769.04	2,760.60	2,749.07	19,570.38	-0.72	-0.42
รวม	9,187.74	9,389.67	9,641.18	64,795.94	4.94	2.68

ล้านหน่วย

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

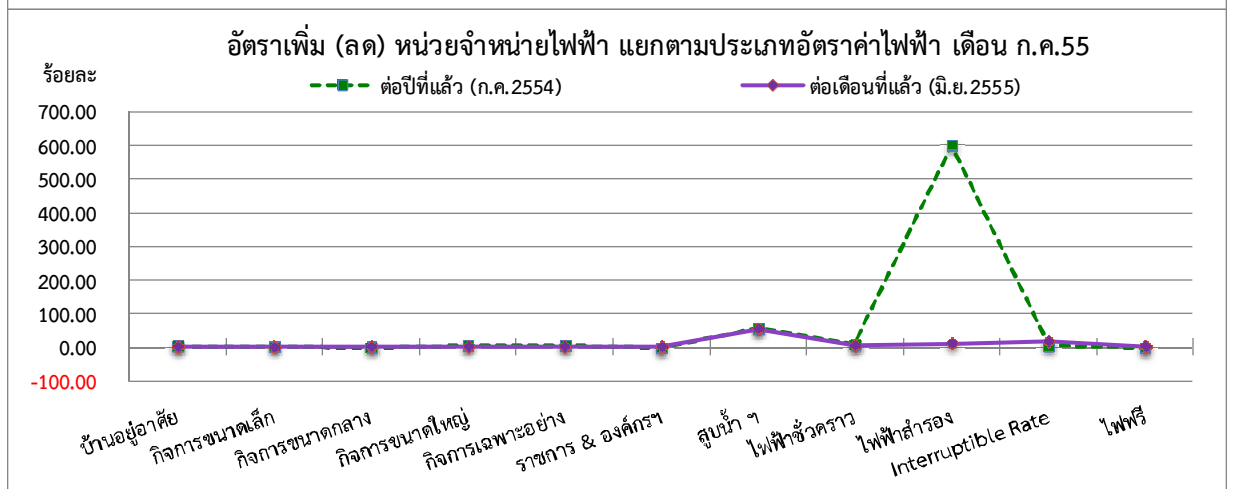
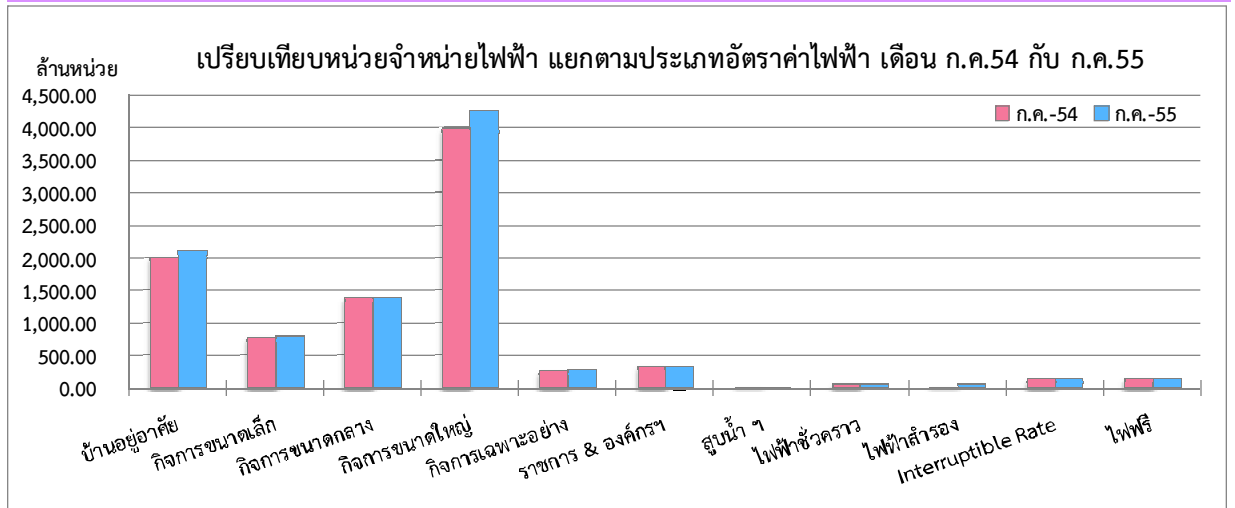


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ก.ค.55 : แรงดันขาย



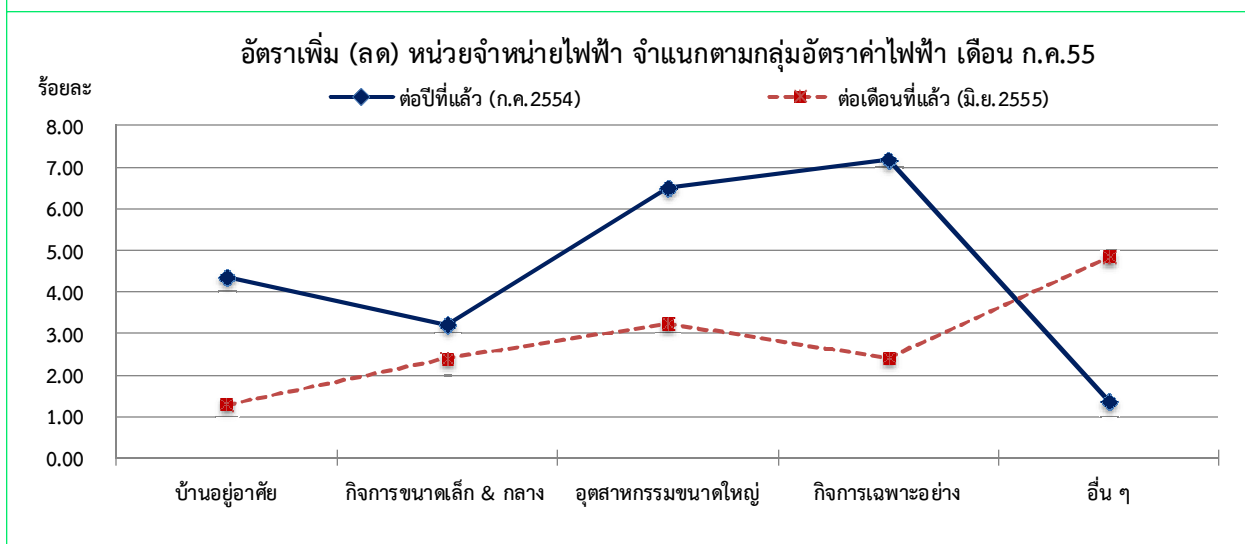
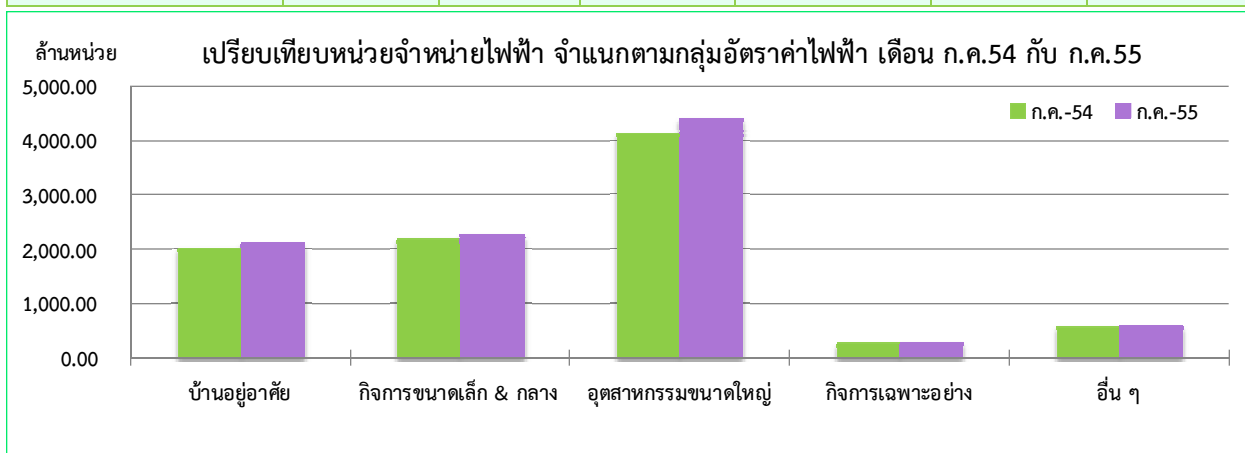
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
บ้านอยู่อาศัย	2,020.10	2,081.04	2,107.97	14,667.69	4.35	1.29
กิจการขนาดเล็ก	781.81	784.84	801.18	5,541.66	2.48	2.08
กิจการขนาดกลาง	1,400.91	1,370.14	1,400.34	9,392.69	-0.04	2.20
กิจการขนาดใหญ่	3,989.61	4,136.42	4,251.32	28,004.15	6.56	2.78
กิจการเฉพาะอย่าง	264.80	277.10	283.79	2,000.09	7.17	2.41
ราชการ & องค์กรฯ	340.16	326.72	333.84	2,088.72	-1.86	2.18
สูบน้ำ ฯ	20.69	20.77	32.34	261.69	56.31	55.71
ไฟฟ้าชั่วคราว	70.71	72.71	76.73	500.27	8.51	5.53
ไฟฟ้าสำรอง	8.60	53.78	60.10	330.85	598.84	11.75
Interruptible Rate	141.53	125.29	148.26	959.91	4.76	18.33
ไฟฟรี	148.82	140.86	145.31	1,048.22	-2.36	3.16
รวม	9,187.74	9,389.67	9,641.18	64,795.94	4.94	2.68



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

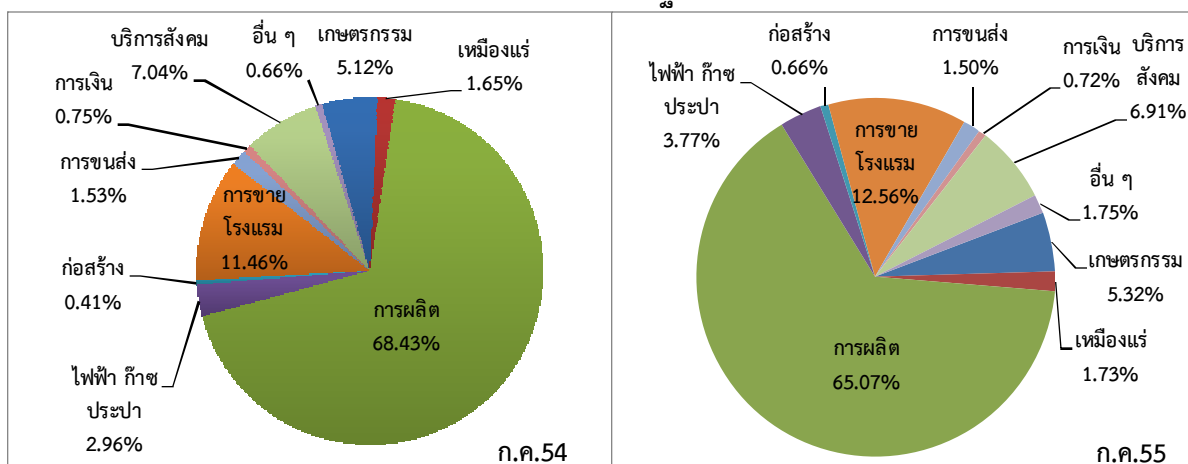
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
บ้านอยู่อาศัย	2,020.10	2,081.04	2,107.97	14,667.69	4.35	1.29
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,191.32	2,208.76	2,261.62	15,265.20	3.21	2.39
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,131.14	4,261.71	4,399.58	28,964.06	6.50	3.24
กิจการเฉพาะอย่าง	264.80	277.10	283.79	2,000.09	7.17	2.41
อื่น ๆ	580.38	561.06	588.22	3,898.90	1.35	4.84
รวม	9,187.74	9,389.67	9,641.18	64,795.94	4.94	2.68



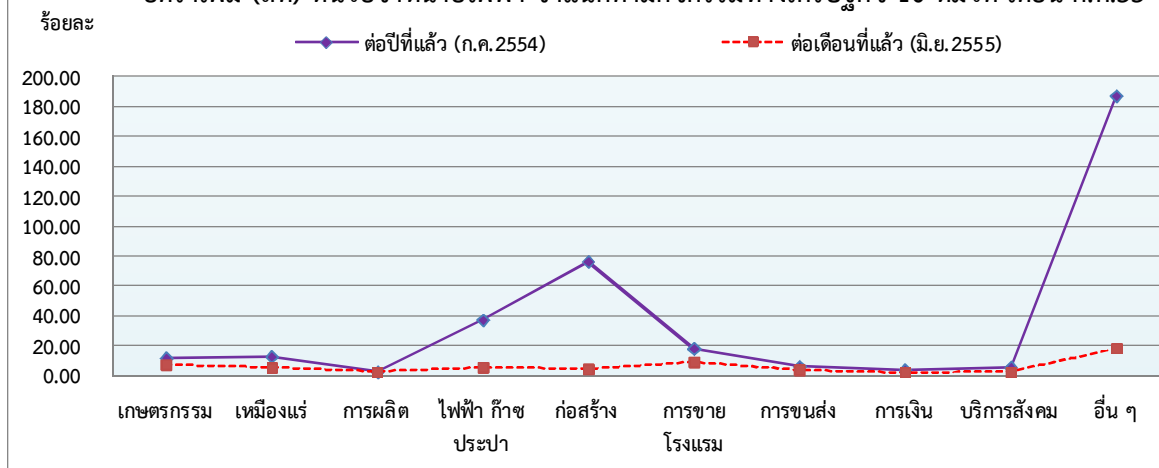
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2555)
		ก.ค.	มิ.ย.			
เกษตรกรรม	325.51	339.45	364.58	2,485.85	12.00	7.40
เหมืองแร่	104.99	112.65	118.54	825.73	12.91	5.23
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,353.05	4,355.87	4,462.87	29,433.76	2.52	2.46
ก่อสร้าง	188.46	245.02	258.60	1,596.49	37.22	5.54
การขาย โรงแรม	25.79	43.60	45.49	259.74	76.39	4.33
การขาย โรงแรม	729.02	789.51	861.49	5,571.90	18.17	9.12
การขนส่ง	97.22	99.24	103.21	691.13	6.16	4.00
การเงิน	47.70	48.39	49.53	329.75	3.84	2.36
บริการสังคม	448.18	462.66	474.12	3,015.27	5.79	2.48
อื่น ๆ	41.85	101.50	120.20	706.96	187.22	18.42
รวม	6,361.77	6,597.89	6,858.63	44,916.58	7.81	3.95

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



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



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : 10 อันดับ

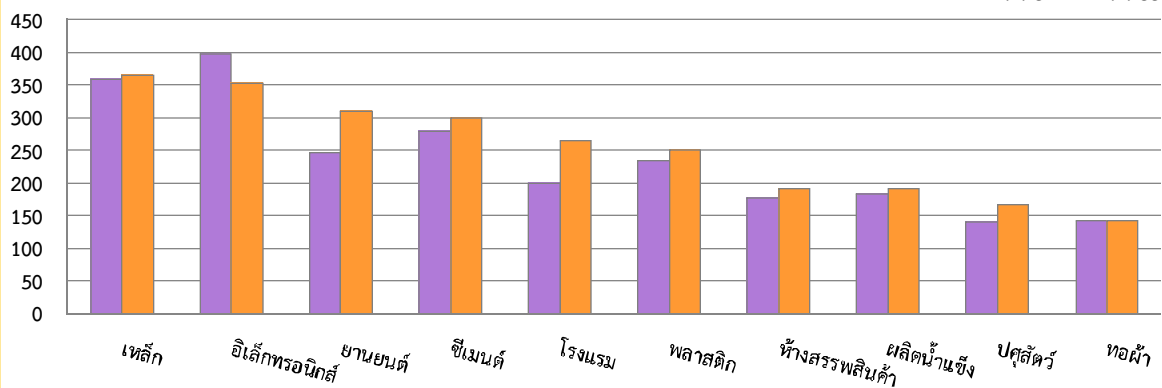
(หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
เหล็ก	359.26	378.36	363.92	2,441.49	1.30	-3.82
อิเล็กทรอนิกส์	396.96	336.10	353.00	2,180.95	-11.07	5.03
ยานยนต์	247.38	303.98	309.90	1,932.94	25.27	1.95
ซีเมนต์	278.77	265.17	300.08	1,949.05	7.64	13.16
โรงแรม	199.00	206.48	263.99	1,577.13	32.66	27.85
พลาสติก	234.77	244.08	250.45	1,652.02	6.68	2.61
ห้างสรรพสินค้า	177.15	187.43	190.80	1,292.92	7.70	1.80
ผลิตน้ำแข็ง	182.06	190.24	190.38	1,316.65	4.57	0.07
ปศุสัตว์	139.64	151.22	166.37	1,087.29	19.14	10.02
ทอผ้า	141.86	136.89	143.07	915.49	0.85	4.51
รวม	2,356.85	2,399.95	2,531.96	16,345.93	7.43	5.50

ล้านหน่วย

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

■ ก.ค.-54 ■ ก.ค.-55

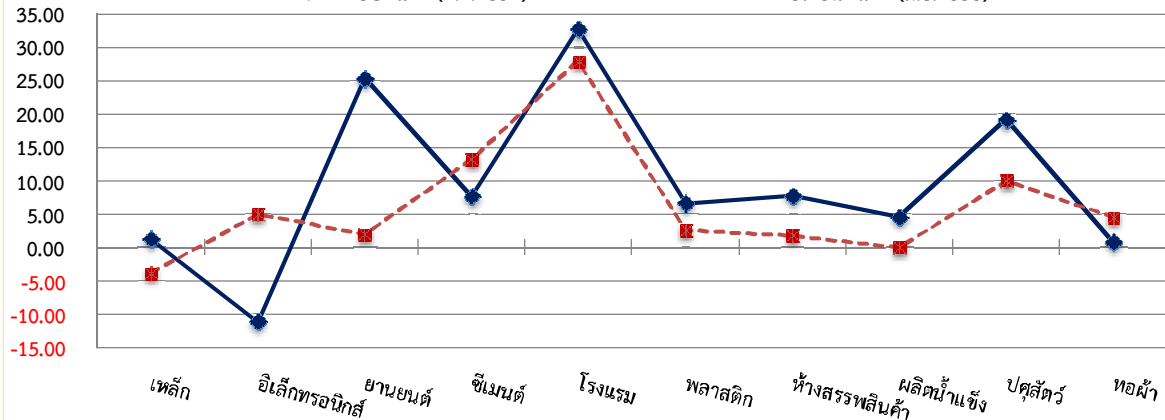


ร้อยละ

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

—●— ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2554)

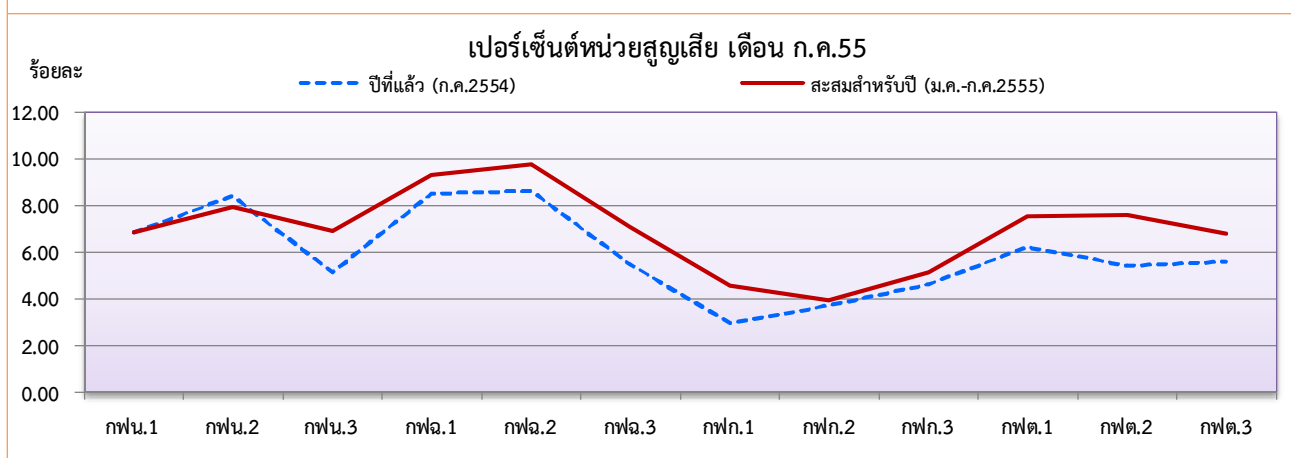
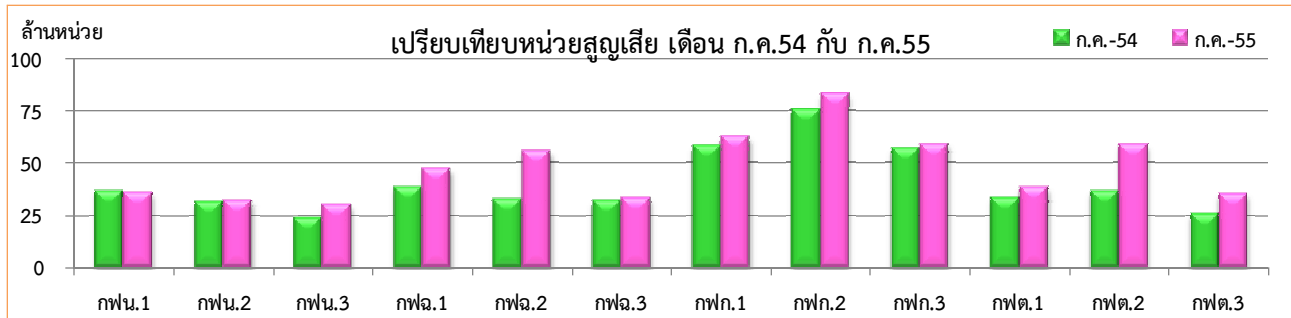
- -■- - ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2555)



เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กรกฎาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

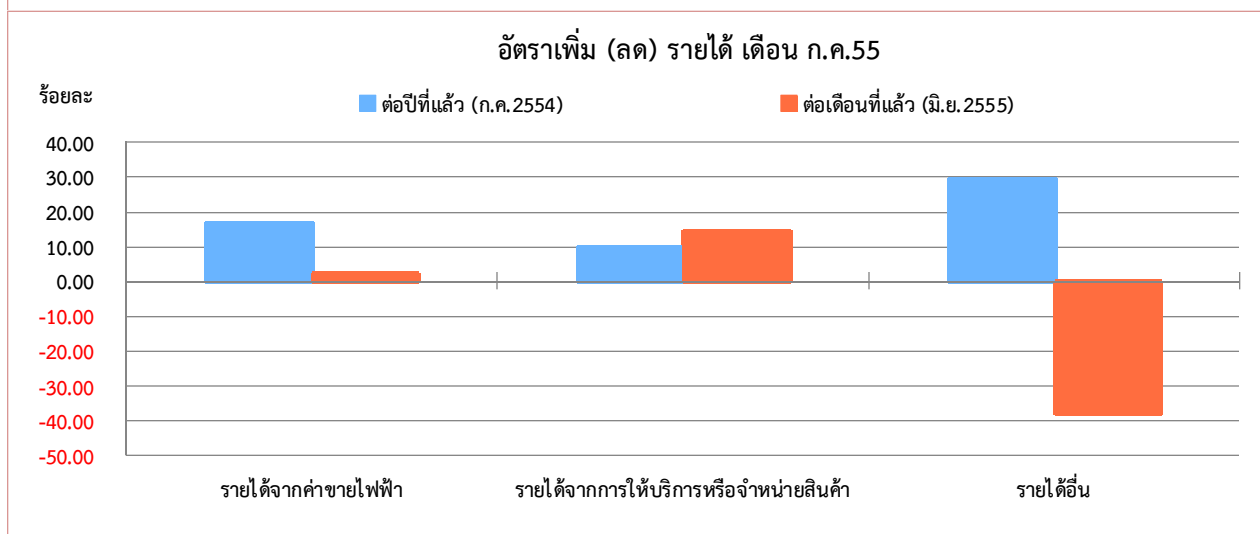
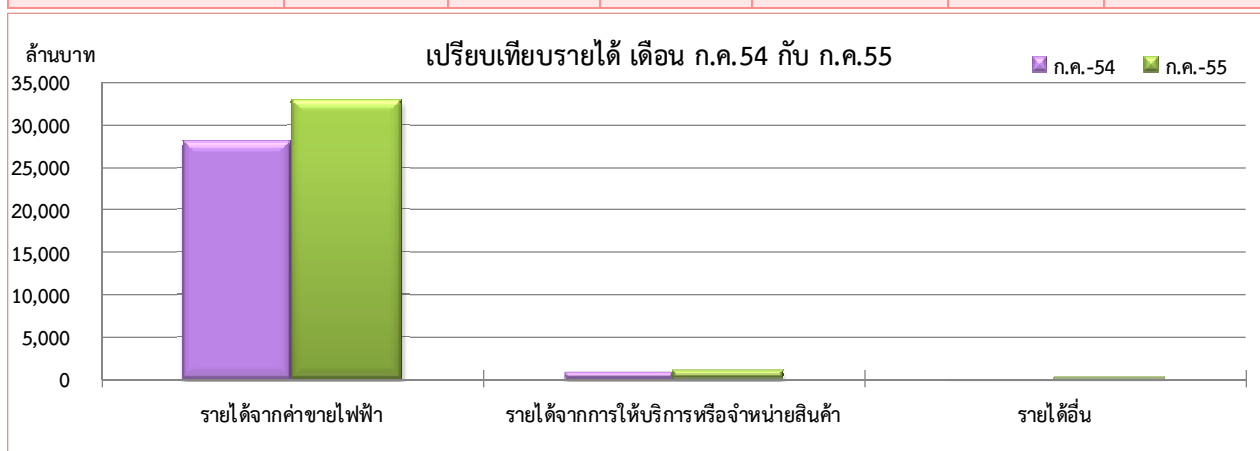
กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)	(ก.ค.2555)	(ม.ค.-ก.ค.2555)
กฟน.1	36.74	41.33	35.70	253.57	6.85	7.50	6.36	6.84
กฟน.2	31.51	32.08	31.92	230.74	8.41	7.94	7.84	7.94
กฟน.3	23.96	34.27	29.85	238.78	5.15	6.97	6.01	6.93
เหนือ	92.20	107.68	97.47	723.09	6.70	7.44	6.66	7.19
กฟฉ.1	38.70	49.00	47.28	306.14	8.50	10.09	9.50	9.30
กฟฉ.2	32.85	37.04	55.84	274.47	8.62	9.20	13.03	9.75
กฟฉ.3	32.00	53.95	33.37	307.03	5.49	8.53	5.25	7.07
ต.อ.เฉียงเหนือ	103.55	139.99	136.49	887.64	7.30	9.21	8.74	8.49
กฟภ.1	58.41	91.27	62.71	582.73	3.00	4.81	3.21	4.58
กฟภ.2	75.80	83.27	83.42	583.54	3.74	3.87	3.85	3.94
กฟภ.3	56.70	59.95	59.22	451.87	4.60	4.72	4.53	5.11
กลาง	190.91	234.49	205.35	1,618.14	3.66	4.41	3.78	4.45
กฟต.1	33.29	46.96	38.14	288.31	6.21	8.43	6.88	7.52
กฟต.2	36.44	65.11	59.10	377.53	5.42	9.31	8.19	7.58
กฟต.3	25.61	36.06	35.43	216.75	5.61	7.61	7.34	6.77
ใต้	95.34	148.13	132.67	882.59	5.73	8.56	7.54	7.34
รวม	482.01	630.29	571.98	4,111.46	4.98	6.29	5.60	5.97



เปรียบเทียบรายได้ เดือน กรกฎาคม 2555

(หน่วย : บาท)

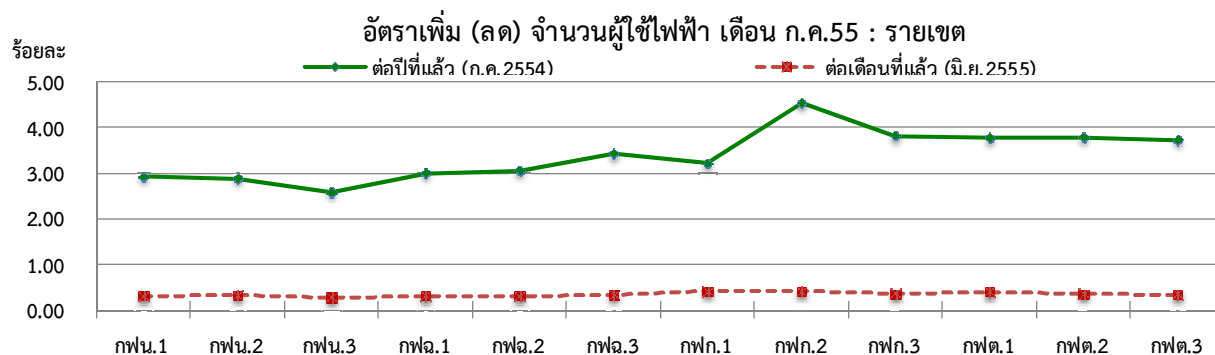
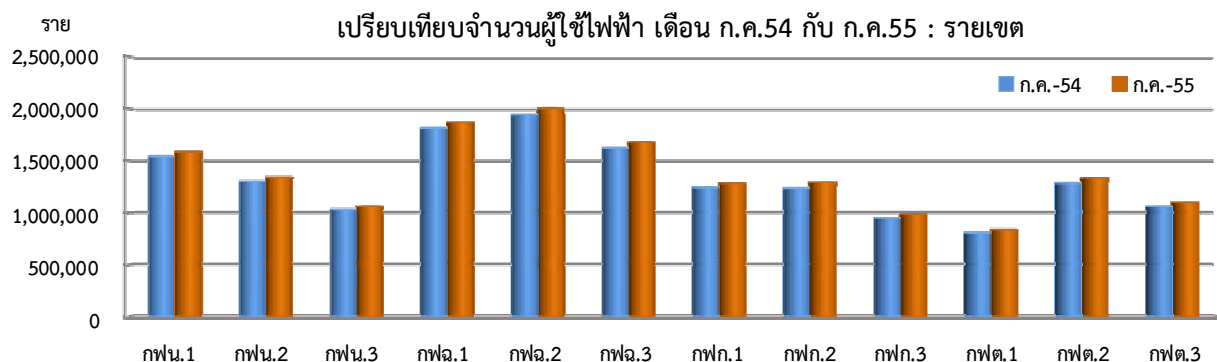
ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	28,054.19	32,141.12	32,846.50	207,424.91	17.08	2.19
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	862.64	825.74	947.75	6,028.08	9.87	14.78
รายได้อื่น	108.22	225.38	140.16	1,032.81	29.51	-37.81
รวม	29,025.05	33,192.24	33,934.41	214,485.80	16.91	2.24



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : ราย)

กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2555)
		ก.ค.	มิ.ย.			
กพน.1	1,541,259	1,581,278	1,586,257	1,586,257	2.92	0.31
กพน.2	1,302,557	1,335,715	1,340,106	1,340,106	2.88	0.33
กพน.3	1,033,449	1,057,249	1,060,156	1,060,156	2.58	0.27
เหนือ	3,877,265	3,974,242	3,986,519	3,986,519	2.82	0.31
กฟฉ.1	1,814,527	1,863,148	1,869,008	1,869,008	3.00	0.31
กฟฉ.2	1,941,670	1,994,655	2,000,917	2,000,917	3.05	0.31
กฟฉ.3	1,623,302	1,673,193	1,678,838	1,678,838	3.42	0.34
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,379,499	5,530,996	5,548,763	5,548,763	3.15	0.32
กฟภ.1	1,244,748	1,279,478	1,284,729	1,284,729	3.21	0.41
กฟภ.2	1,236,725	1,287,465	1,292,761	1,292,761	4.53	0.41
กฟภ.3	949,775	982,489	986,018	986,018	3.82	0.36
กลาง	3,431,248	3,549,432	3,563,508	3,563,508	3.85	0.40
กฟต.1	806,514	833,544	836,915	836,915	3.77	0.40
กฟต.2	1,285,783	1,329,689	1,334,437	1,334,437	3.78	0.36
กฟต.3	1,060,608	1,096,292	1,100,103	1,100,103	3.72	0.35
ใต้	3,152,905	3,259,525	3,271,455	3,271,455	3.76	0.37
รวม	15,840,917	16,314,195	16,370,245	16,370,245	3.34	0.34

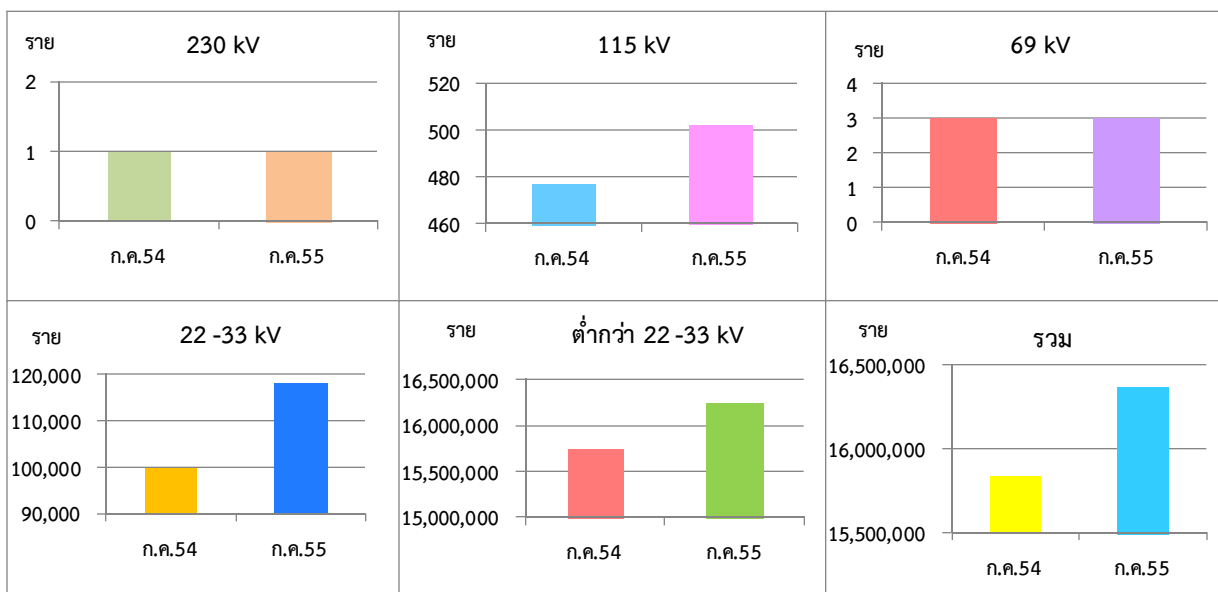


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : แรงดันขาย

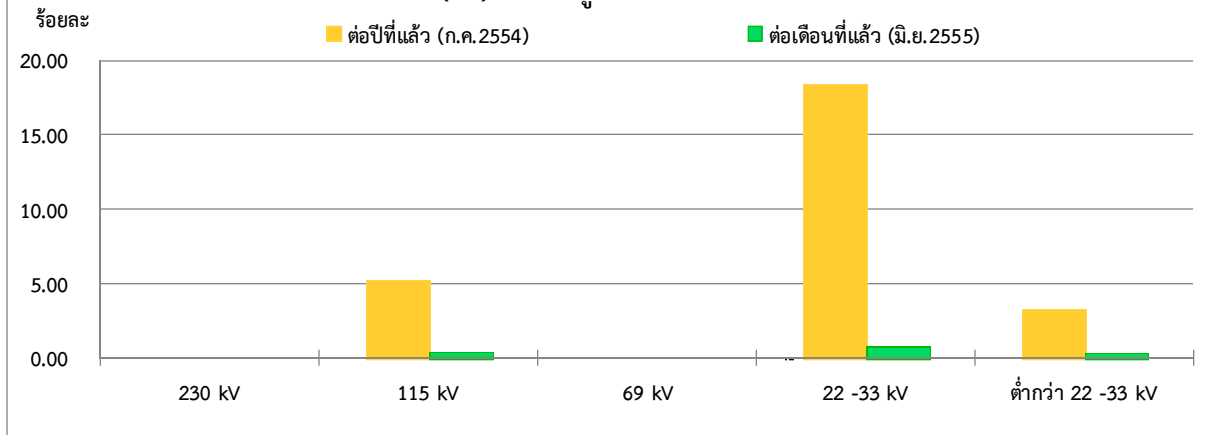
(หน่วย : ราย)

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	477	500	502	502	5.24	0.40
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	99,799	117,251	118,169	118,169	18.41	0.78
ต่ำกว่า 22 -33 kV	15,740,637	16,196,440	16,251,570	16,251,570	3.25	0.34
รวม	15,840,917	16,314,195	16,370,245	16,370,245	3.34	0.34

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

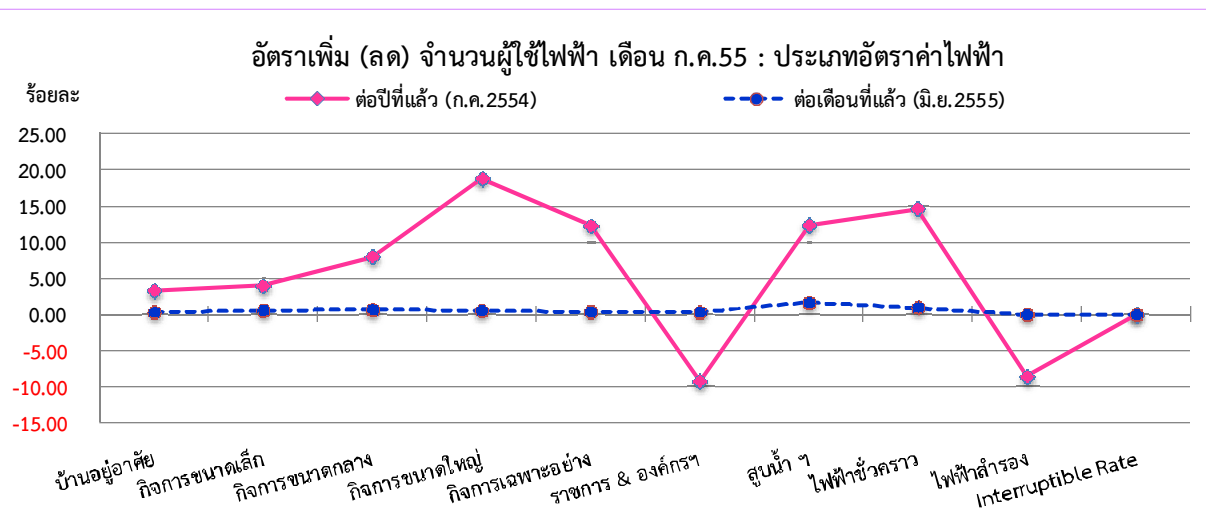
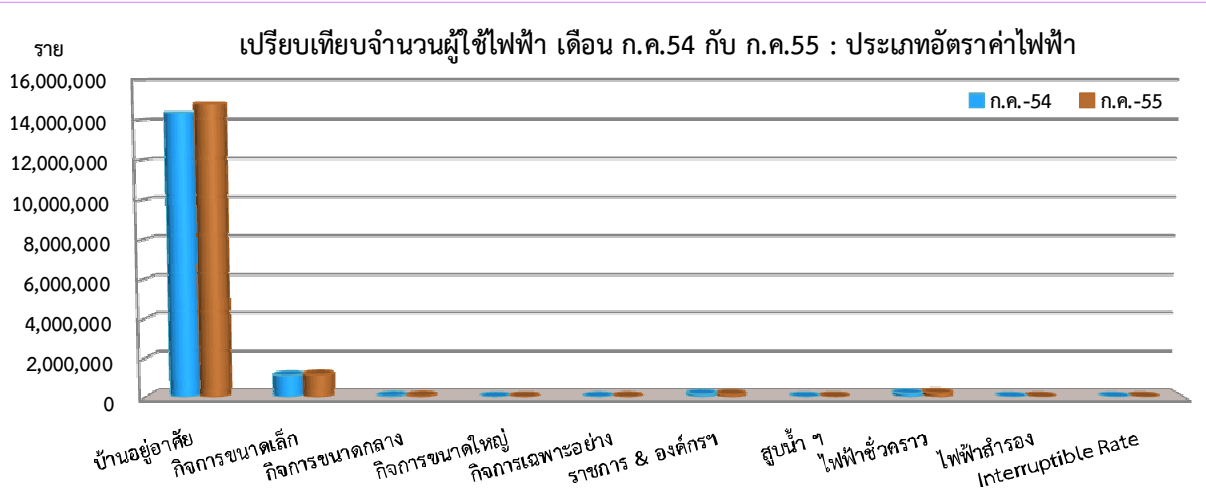


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.55 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : ราย)

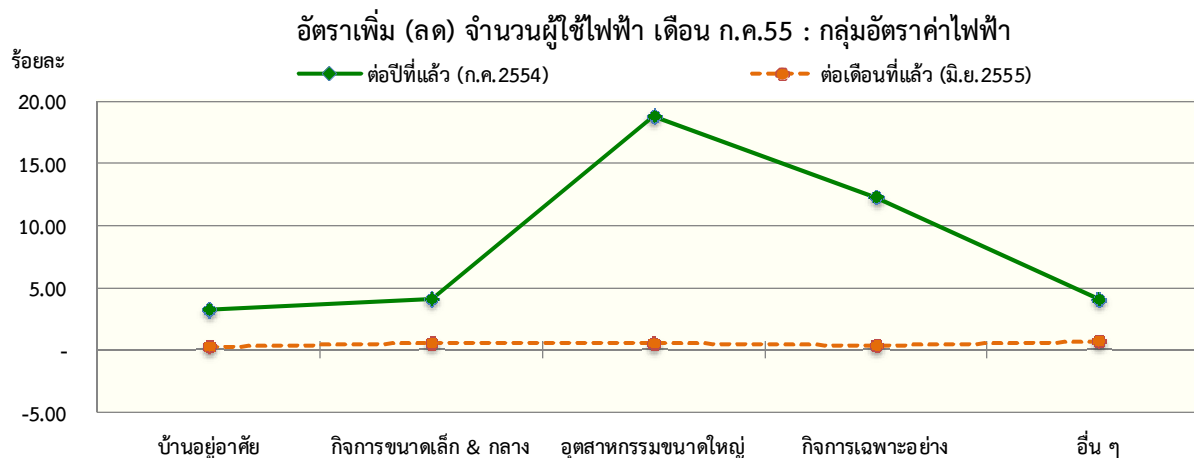
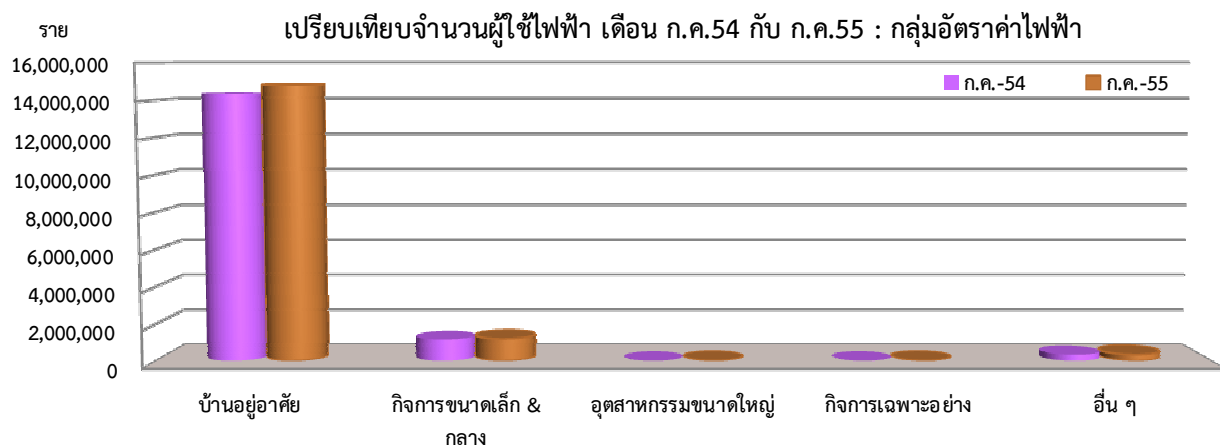
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,354,078	14,774,366	14,820,962	14,820,962	3.25	0.32
กิจการขนาดเล็ก	1,104,571	1,141,855	1,148,430	1,148,430	3.97	0.58
กิจการขนาดกลาง	42,189	45,257	45,556	45,556	7.98	0.66
กิจการขนาดใหญ่	4,167	4,923	4,950	4,950	18.79	0.55
กิจการเฉพาะอย่าง	7,992	8,939	8,975	8,975	12.30	0.40
ราชการ & องค์การ	144,421	130,709	131,116	131,116	-9.21	0.31
สูบน้ำ ฯ	3,602	3,981	4,046	4,046	12.33	1.63
ไฟฟ้าชั่วคราว	179,859	204,130	206,175	206,175	14.63	1.00
ไฟฟ้าสำรอง	35	32	32	32	-8.57	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	15,840,917	16,314,195	16,370,245	16,370,245	3.34	0.34



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : ราย)

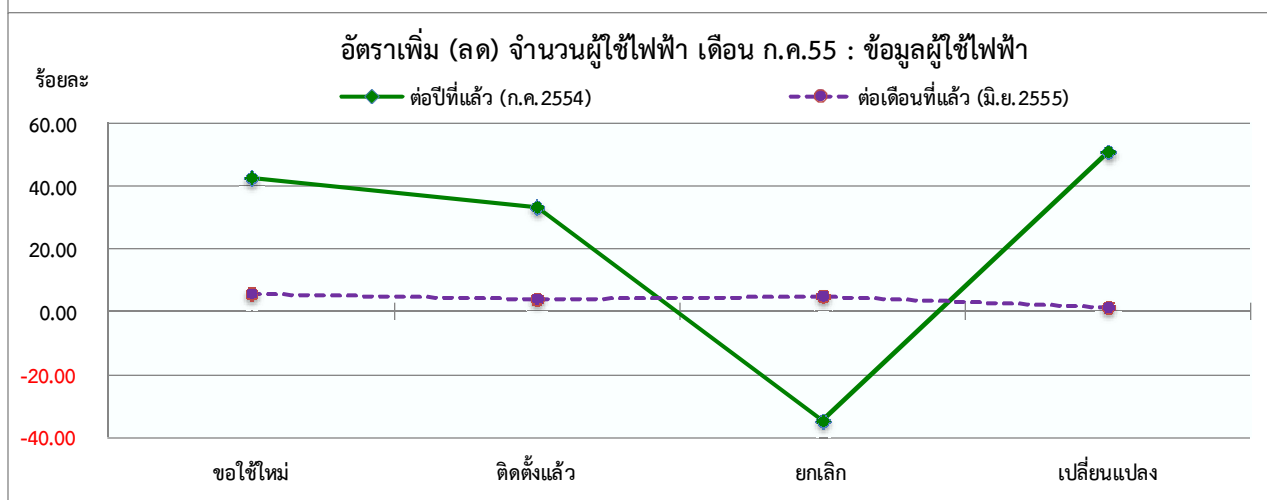
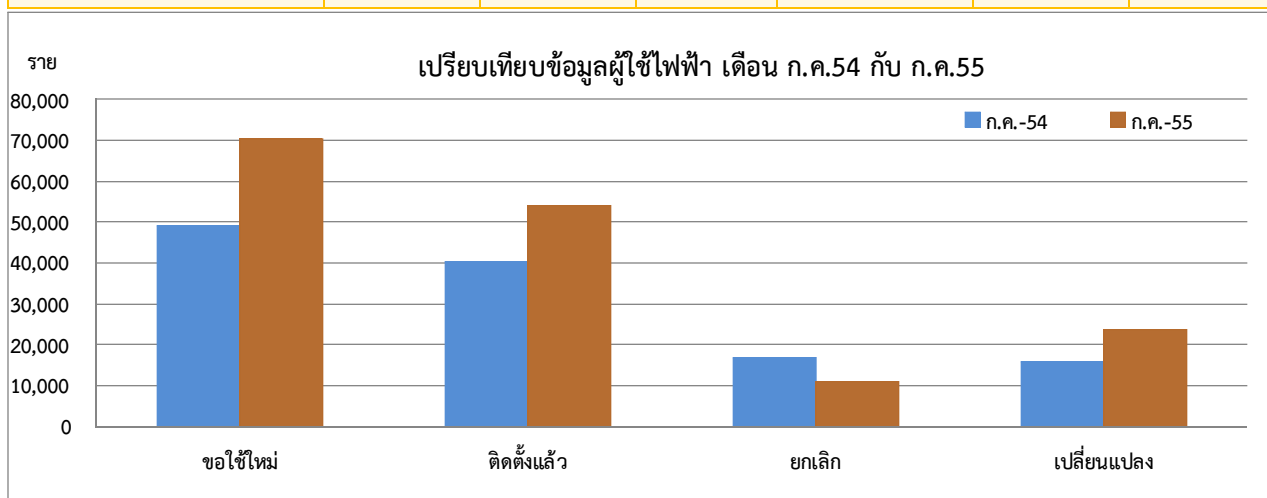
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,354,078	14,774,366	14,820,962	14,820,962	3.25	0.32
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,146,795	1,187,144	1,194,018	1,194,018	4.12	0.58
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,170	4,926	4,953	4,953	18.78	0.55
กิจการเฉพาะอย่าง	7,992	8,939	8,975	8,975	12.30	0.40
อื่น ๆ	327,882	338,820	341,337	341,337	4.10	0.74
รวม	15,840,917	16,314,195	16,370,245	16,370,245	3.34	0.34



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2555

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2555)	(ก.ค.2554)	(มิ.ย.2555)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	49,198	66,277	70,153	485,142	42.59	5.85
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	40,409	51,732	53,869	354,471	33.31	4.13
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	16,831	10,441	10,971	81,523	-34.82	5.08
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	15,700	23,336	23,698	160,207	50.94	1.55
รวม	122,138	151,786	158,691	1,081,343	29.93	4.55



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2555

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านบาท)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านบาท)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
ม.ค.-55	8,266.23	8,289.17	22.94	0.28
ก.พ.-55	8,220.95	8,633.58	412.63	5.02
มี.ค.-55	9,409.84	9,714.14	304.30	3.23
เม.ย.-55	8,959.82	9,146.02	186.20	2.08
พ.ค.-55	9,610.82	9,982.18	371.36	3.86
มิ.ย.-55	9,353.07	9,389.67	36.60	0.39
ก.ค.-55	9,556.31	9,641.18	84.87	0.89
ส.ค.-55	9,524.97			
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			

