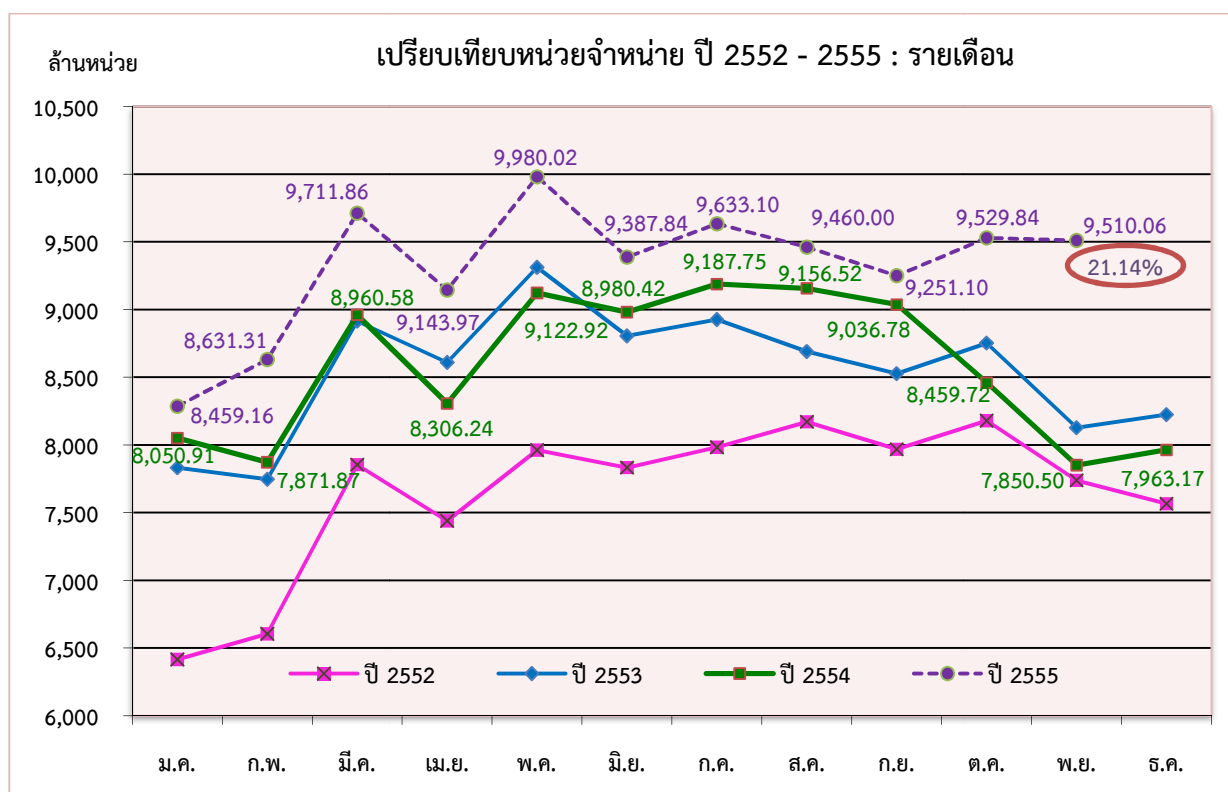




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า
เดือน พฤศจิกายน 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 กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

กฟภ. ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๕..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๕..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๕..... ๒๒

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๓

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๕

หน่วยซื้อ

เดือน พ.ย. ๒๕๕๕ กฟภ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๙,๙๖๘.๓๗ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๒๐.๑๙ แต่หดตัวร้อยละ ๒.๔๖ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย. ๒๕๕๕ ทั้งสิ้น ๙,๕๑๐.๐๖ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๑,๖๕๙.๕๖ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๒๑.๑๔ ปัจจัยจากแรงขับเคลื่อนของปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมการผลิตขยายตัวต่อเนื่อง หลังจากฟื้นตัวจากเหตุอุทกภัย ภาคอุตสาหกรรมขนาดใหญ่มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๙.๕๘ หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะหมวดก่อสร้างมีการขยายตัวถึงร้อยละ ๑๔๕.๕๒ สะท้อนให้เห็นภาพรวมการขยายตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศที่จะเติบโตในเชิงบวกได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นผลจากการขยายตัวของอุปสงค์ภายในประเทศที่เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะจากการใช้จ่ายของภาคครัวเรือนที่เพิ่มขึ้นตามการเพิ่มของรายได้ขั้นต่ำ โดยภาคครัวเรือนมีการขยายตัวถึงร้อยละ ๑๒.๙๓ แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) เนื่องจากสภาพอากาศแปรปรวน ทำให้ในช่วงเดือนพฤศจิกายนเกือบทุกภูมิภาคมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติและอุณหภูมิเริ่มเย็นลง ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมชะลอตัวลงเล็กน้อย

เขตภาคกลางซึ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม มีอัตราการขยายตัวสูงที่สุดร้อยละ ๓๑.๓๔ (เขตกฟภ.๑ ขยายตัวสูงที่สุดที่ร้อยละ ๗๒.๓๙) , ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๔๒, ภาคเหนือ ขยายตัว ร้อยละ ๑๓.๒๘ และภาคใต้ มีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๖.๑๖

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดันดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น สืบเนื่องมาจากการระงับการจ่ายไฟฟ้าให้กับบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟภ.๒ นับตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๓๖.๕๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) แต่ลดลง ร้อยละ ๑.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๑.๑๗ ของยอดรวม เนื่องจากยังคงมีการระงับการจ่ายไฟฟ้าให้กับ บมจ. จี เจ สตีล ในเขตพื้นที่ กฟภ.๒ ตั้งแต่มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๑๕๔.๔๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) แต่ลดลง ร้อยละ ๖.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๐.๑๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๒๔.๓๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) แต่ลดลง ร้อยละ ๐.๗๔ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๔๘.๕๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๙.๐๘ จากเดือนเดียวกัน ปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๓๓ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๓๐.๒๓ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราและกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย. ๒๕๕๕ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๙๓ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๒๖.๐๘ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓๖.๔๙ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๓๐.๑๖ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๐๔ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๗๕.๑๘ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๒๐.๙๑ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๗๘ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวมากกว่าร้อยละ ๑๐๐ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลงมีเพียงประเภทเดียว คือ องค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวร้อยละ ๙๘.๔๒ จากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการจากเดิมที่รวมอยู่ในกลุ่มนี้ โดยเปลี่ยนเป็นประเภทกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณีตั้งแต่ ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา

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

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๙๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) เนื่องมาจากปัจจัยสนับสนุนจากการเพิ่มขึ้นของค่าครองชีพ ทำให้การบริโภคภาคครัวเรือนเพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับมีการขยายตัวของที่อยู่อาศัยเพิ่มสูงขึ้น โดยสะท้อนจากความต้องการใช้ไฟฟ้า กลุ่มบ้านอยู่อาศัย > ๑๕๐ หน่วย มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นสูงสุด ถึงร้อยละ ๑๗.๘๖
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓๔.๓๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) แต่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากตัวเลขฐานที่ต่ำในปีก่อน โดยเขต กฟภ.๑ กิจการขนาดเล็กและขนาดกลางขยายตัวถึงร้อยละ ๗๘.๕๕ และ ๙๔.๒๒ ตามลำดับ รวมทั้งในช่วงปลายปียังเป็นช่วงฤดูกาลท่องเที่ยว การใช้ไฟฟ้าภาคการขายและบริการ ได้รับานิสงค์จากการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๒๙.๕๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) มีปัจจัยบวกจากการผลิตเพื่อการส่งออกตามคำสั่งซื้อจากต่างประเทศที่ทยอยฟื้นตัว โดยเฉพาะนโยบายลดภาษีรถยนต์คันแรก ทำให้อุตสาหกรรมยานยนต์เร่งการผลิตมากขึ้น ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าขยายตัวสูงถึงร้อยละ ๙๙.๔๕ แต่ลดลงร้อยละ ๑.๒๔ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕)ตามการหดตัวของการใช้ไฟฟ้าในหมวดซีเมนต์และห้ำงสรรพสินค้า เนื่องจากในหลายพื้นที่มีฝนตกชุก
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๐๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๕๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) ในช่วงปลายปีเป็นฤดูกาลท่องเที่ยว ทำให้มียอดของกลุ่มนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะจากประเทศจีน ญี่ปุ่น และมาเลเซีย ซึ่งเป็นนักท่องเที่ยวกลุ่มหลักของประเทศ อีกทั้งในเดือนพฤศจิกายนยังมีประเพณีลอยกระทง ซึ่งเป็นประเพณีที่สำคัญ และอีกส่วนหนึ่งจากการขยายตัวของกิจการโรงแรม อพาร์ทเมนต์ คอนโดมิเนียม ในเขตภาคตะวันออกฉียงเหนือ ขยายตัวสูงถึงร้อยละ ๒๑ - ๒๘
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำ ,ไฟชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๔๘.๙๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) เป็นผลมาจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าจากหน่วยงานราชการเปลี่ยนไปอยู่ในกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่แล้วแต่กรณี แต่ขยายตัว

ร้อยละ ๐.๖๓ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) จากการใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน และส่วนราชการ
ต่างๆ ที่ยังคงมีการใช้ไฟฟ้าอยู่ในระดับดี

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน พ.ย. ๒๕๕๕ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นสัดส่วน ร้อยละ ๖๕.๘๓ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๑๔ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๓๖ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๗๗ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๙.๙๑ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) ร้อยละ ๒๗.๓๓ แต่ลดลงร้อยละ ๐.๗๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูงสรุปได้ ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๓๐.๘๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) ผลจากฐานตัวเลขที่ต่ำจากเหตุอุทกภัยปี ๒๕๕๔ ประกอบกับอุตสาหกรรมที่หยุดผลิตในช่วงเวลากว่า ๓ เดือน (เดือนตุลาคม – ธันวาคม ๒๕๕๔) สามารถฟื้นตัวกลับมาผลิตเพื่อตอบสนองต่อยอดการสั่งซื้อได้มากขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๐.๘๓ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) ส่วนหนึ่งจากปัจจัยลบวิกฤตทางเศรษฐกิจของกลุ่มยุโรป รวมทั้งการแข่งขันของตลาดสินค้าของประเทศคู่แข่ง เช่น เวียดนาม ที่ส่งผลกระทบต่อยอดการส่งออกของอุตสาหกรรมการผลิต โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ ๘๗.๘๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) เนื่องจากฐานการผลิตส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ที่ประสบเหตุอุทกภัย โดยเฉพาะในเขตพื้นที่ กฟผ. ๑ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมแพคเตอร์แลนด์ โรงงาน นวนคร บางปะอิน และไฮเทค ซึ่งมีการขยายตัวการใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๐๐ % หลังจากที่ได้รับการฟื้นฟูแล้ว แต่หดตัวร้อยละ ๑.๑๔ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) เป็นผลมาจากกลุ่มบริษัทแม่ฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ยังไม่เพิ่มยอดการผลิตให้กับฐานผลิตในไทยให้กลับมาเท่าเดิมก่อนเกิดปัญหาอุทกภัย รวมทั้งยังได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกซบเซา ส่งผลให้ความต้องการในตัวสินค้าลดลง

- ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ ๑๐๐.๙๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) เนื่องจากฐานตัวเลขค่อนข้างต่ำในช่วงปลายปี ๒๕๕๔ และจากอุปสงค์ความต้องการรถยนต์คันแรกที่มียอดจองของผู้บริโภคภายในประเทศสูง โดยเฉพาะรถ ECO CAR อีกทั้งมาตรการลดภาษีรถยนต์ยังมีการขยายช่วงเวลามากขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๑.๕๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) เนื่องมาจากการผลิตของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ ได้มีการส่งมอบยานยนต์ได้ทันกับยอดการสั่งซื้อในช่วงเวลาก่อนหน้านี้หลังจากที่มีการเร่งการผลิตไปมากแล้ว

- การผลิตเหล็ก ขยายตัวร้อยละ ๙.๖๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) เนื่องมาจากผู้ผลิตที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมสามารถกลับมาผลิตได้เป็นปกติแล้ว แต่หดตัวร้อยละ ๐.๔๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) ยังคงเป็นผลกระทบมาจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนที่เจือโบรอน หรือโครเมียมที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาที่ถูกลงกว่าทำให้ผู้ผลิตภายในประเทศ ไม่สามารถทำการแข่งขันได้จนต้องลดการผลิตลง

- การผลิตซีเมนต์ ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๕๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) จากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ของภาครัฐ และความต้องการใช้ในการก่อสร้างของภาคธุรกิจก่อสร้างต่างๆ และมีการส่งออกไปในต่างประเทศ โดยเฉพาะในประเทศแถบอาเซียนและเอเชียใต้ ที่ต้องการนำไปใช้ในการขยายตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศ แต่หดตัวร้อยละ ๓.๓๔ เมื่อเทียบกับ

เดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) เกิดสภาวะฤดูการผลิตปกติในหลายพื้นที่มีฝนตกชุกมาก โดยเฉพาะในภาคกลางและภาคใต้ ทำให้การก่อสร้างโครงการต่างๆ ชะลอตัวลง

● พลาสติก ขยายตัวร้อยละ ๓๕.๔๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) จากฐานการคำนวณที่ต่ำในช่วงเกิดเหตุอุทกภัย ปี ๒๕๕๔ โดยเฉพาะในพื้นที่นิคมที่ถูกน้ำท่วม ในเขต กฟผ.๑ ในพื้นที่นิคม นวนคร บางปะอิน โรจนะ สหรัตนนคร บางกระดี่ และไฮเทค มีการขยายตัวของการใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๐๐% ซึ่งในยอดรวมหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจาก ๒๑๓,๕๖๐ หน่วยในปีที่แล้ว เป็น ๑๐,๓๕๙,๓๗๕.๒๕ หน่วย แต่หดตัวร้อยละ ๒.๑๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) เป็นผลมาวยอดการจำหน่ายไปยังตลาดต่างประเทศลดต่ำลง จากวิกฤตหนี้สาธารณะของกลุ่มยูโรโซน

หมวดเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๘.๐๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) ตามการเพิ่มขึ้นของผลผลิตปริมาณข้าวจากปริมาณน้ำที่เอื้ออำนวย และมีความต้องการข้าวไทยของต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งการเพิ่มขึ้นของผลผลิตมันสำปะหลัง เพื่อใช้ทำมันเส้นและแป้งมัน ตามคำสั่งซื้อจากประเทศจีนที่ยังมีมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะมันเส้นเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมแอลกอฮอล์ แต่หดตัวร้อยละ ๘.๕๔ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) ซึ่งสอดคล้องกับการชะลอคำสั่งซื้อจากจีนหลังจากที่เร่งซื้อไปในเดือนก่อนหน้า และผู้เลี้ยงปศุสัตว์เริ่มลดกำลังการผลิตลง หลังจากที่มีอุปทานออกสู่ตลาดมากขึ้น

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจากจีน ญี่ปุ่น และมาเลเซีย รวมถึงการเริ่มเปิดใช้สนามบินดอนเมืองในเชิงพาณิชย์อย่างเต็มรูปแบบตั้งแต่เดือนตุลาคม และการขยายจำนวนสายการบินระหว่างประเทศในการอำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ แล้วในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ เป็นวันเทศกาลลอยกระทง ทำให้กลุ่มนักท่องเที่ยวคนไทยมีการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๐.๐๙ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) เป็นผลมาจากสภาพอากาศที่แปรปรวนมีฝนตกชุกในเขตพื้นที่ภาคใต้ในช่วงปลายเดือนพฤศจิกายน

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๓๓.๓๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๔.๑๘ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๕) ตามการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงานราชการ และอาคารสำนักงานต่าง ๆ สูงขึ้น จากการใช้อุปกรณ์ด้านไอทีเพิ่มสูงขึ้น

หน่วยสูญเสีย

เดือน พ.ย. ๒๕๕๕ กฟผ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๔๕๘.๓๑ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๖๐ ต่ำกว่าเดือน พ.ย. ๒๕๕๔ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๔๓.๕๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๓๕ และต่ำกว่าเดือน ต.ค. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๘๙.๗๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๗๕ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย มากที่สุด ร้อยละ ๗.๕๐
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๔๘
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๓๗
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย น้อยที่สุด ร้อยละ ๒.๖๔

ปัจจัยสาเหตุที่หน่วยสูญเสียเดือน พ.ย. ๒๕๕๕ ต่ำกว่าค่าเกณฑ์ที่ร้อยละ ๕.๐๐ เนื่องจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และธุรกิจขนาดใหญ่ ซึ่งใช้ไฟในระดับแรงดันสูงเพิ่มมากขึ้น การสูญเสียในระบบจำหน่ายจะลดต่ำลง ซึ่งจะเห็นได้ว่าร้อยละของหน่วยสูญเสียในเดือน พ.ย. ๒๕๕๕ กลับเข้าสู่ภาวะปกติ หลังจากการเลื่อนวันอ่านหน่วยผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อยช่วงเดือน มิ.ย. - ต.ค. ๒๕๕๕

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ย. ๒๕๕๕ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๕,๙๐๖.๓๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ย. ๒๕๕๔ จำนวน ๑๑,๐๙๓.๘๔ ล้านบาท หรือร้อยละ ๔๔.๗๑ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้มากที่สุดถึงร้อยละ ๙๖.๖๔ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๔.๙๔
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๔๘ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๗.๒๙
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๘๗ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘๓.๔๒

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน พ.ย. ๒๕๕๕ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๕๕ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ย. ๒๕๕๔ จำนวน ๐.๕๗ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๕๔ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๖๓ มีปัจจัยจากการย้ายโรงงานของผู้ประกอบการจากพื้นที่น้ำท่วมมาอยู่ในพื้นที่ กฟภ.๒ มากขึ้นพิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า สรุปตามกลุ่มต่าง ๆ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๒๗ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๔๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและกลาง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๓๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๔ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒.๗๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๑.๔๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๖ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๓๐.๗๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๓๓ ของยอดรวม ปัจจัยสาเหตุจากการปรับประเภทอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการตั้งแต่ เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๕ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้า

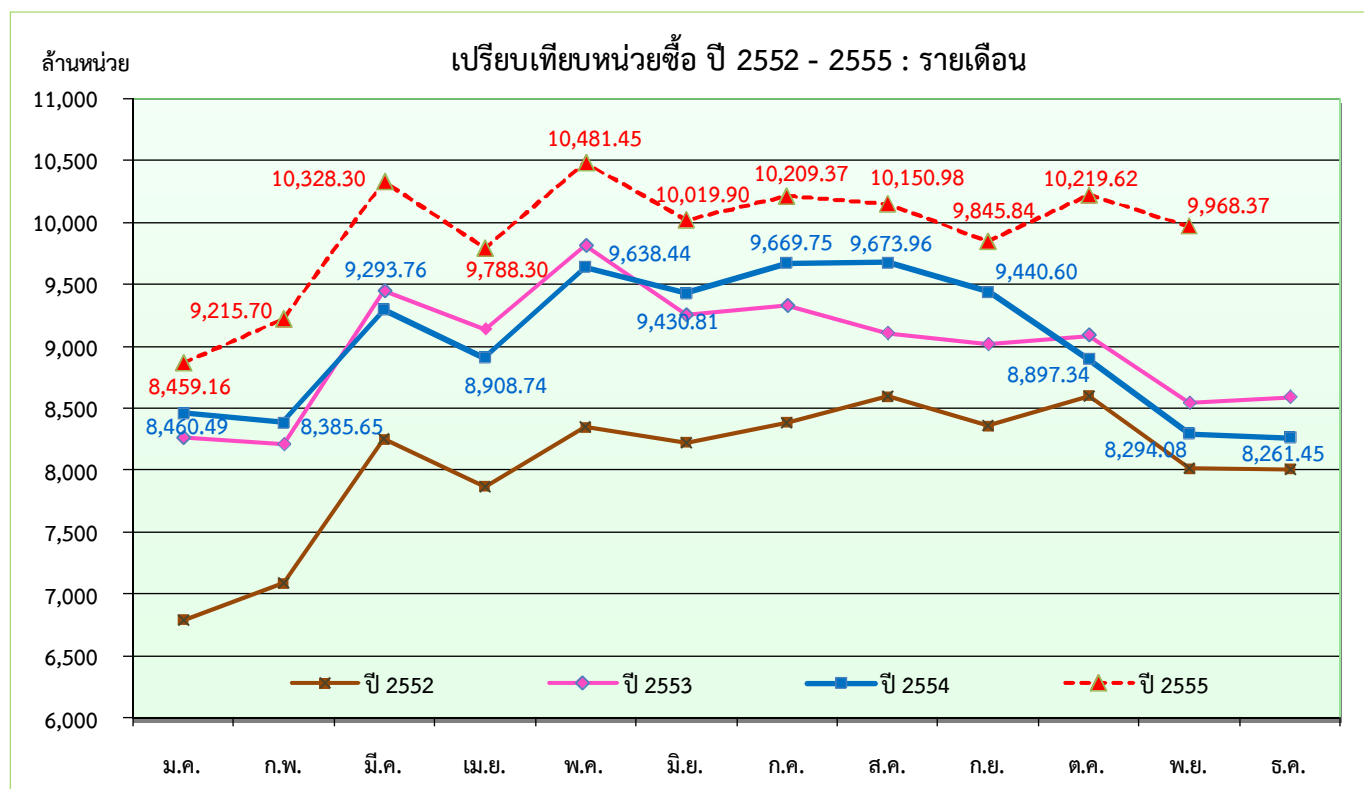
การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย. ๒๕๕๕ มีอัตราขยายตัวเพิ่มสูงถึงร้อยละ ๒๑.๑๔ สูงกว่าประมาณการถึงร้อยละ ๗.๑๗ แม้ส่วนหนึ่งจะมาจากการขยายตัวของการใช้ไฟฟ้าที่มีฐานต่ำในปีก่อนแต่อีกส่วนหนึ่งจากภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากเหตุอุทกภัยได้มีการฟื้นฟูจนสามารถกลับมาผลิตได้เกือบเต็มที่ โดยในเขต กฟภ.๑ พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมที่ประสบกับภาวะน้ำท่วม ปริมาณการใช้ไฟฟ้ากลุ่มอิเล็กทรอนิกส์เหลือประมาณ ๑.๒๙ ล้านหน่วย และในเดือน พ.ย. ๒๕๕๕ กลับมาฟื้นตัวได้ที่ ๑๐.๙ ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๘,๐๐๐ อุตสาหกรรมยานยนต์ ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๑,๙๖๘ อีกทั้งนโยบายของรัฐบาลที่มีบทบาทในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจต่อเนื่อง ผ่านการดำเนินการมาตรการต่างๆ ซึ่งมีส่วนสนับสนุนกิจกรรมการใช้จ่ายการใช้ไฟฟ้าของภาคครัวเรือน ผลจากการจ้างงาน รายได้ที่อยู่ในระดับดี

กฟภ. ประเมินสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธ.ค. ๒๕๕๕ ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๒๐ หรือ ๙,๐๙๓.๕๘ ล้านหน่วย โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการฟื้นตัวของภาคอุตสาหกรรมเป็นสำคัญ รวมทั้งการบริโภคภาคเอกชนและการลงทุนภายในประเทศที่เป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญ สะท้อนจากอัตราการขยายตัวของดัชนีการใช้ไฟฟ้ากิจกรรมทางเศรษฐกิจ มีทิศทางที่ปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่อง การส่งออกที่เริ่มปรับตัวดีขึ้นโดยมีปัจจัยขับเคลื่อนจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นตลาดที่มีศักยภาพสูงแทนกลุ่มประเทศในยุโรป ตลาดอาเซียนเดิม (สิงคโปร์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และบรูไน) ตลาดอาเซียนใหม่ (เขมร ลาว เมียนมาร์ และเวียดนาม หรือ CLMV) ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าตลอดทั้งปี ๒๕๕๕ จะสามารถขยายตัวได้ใกล้เคียงกับค่าเป้าหมายที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประมาณการไว้ที่ ร้อยละ ๘.๔๒

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	8,860.79	-11.65	21.58	2.45	4.73
ก.พ.	7,086.46	8,207.39	8,385.65	9,215.70	-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	28,404.79	-6.32	17.08	0.88	8.66
เม.ย.	7,869.04	9,136.82	8,908.74	9,788.30	-2.26	16.11	-2.50	9.87
พ.ค.	8,346.56	9,807.51	9,638.44	10,481.45	-0.90	17.50	-1.72	8.75
มิ.ย.	8,225.03	9,249.99	9,430.81	10,019.90	-0.11	12.46	1.95	6.25
ไตรมาส 2	24,440.63	28,194.32	27,977.99	30,289.65	-1.08	15.36	-0.77	8.26
6 เดือน	46,571.64	54,105.24	54,117.89	58,694.44	-3.64	16.18	0.02	8.46
ก.ค.	8,386.57	9,324.97	9,669.75	10,209.37	-1.06	11.19	3.70	5.58
ส.ค.	8,595.88	9,102.88	9,673.96	10,150.98	1.96	5.90	6.27	4.93
ก.ย.	8,356.17	9,013.22	9,440.60	9,845.84	4.39	7.86	4.74	4.29
ไตรมาส 3	25,338.62	27,441.07	28,784.31	30,206.19	1.71	8.30	4.89	4.94
9 เดือน	71,910.26	81,546.31	82,902.20	88,900.63	-1.82	13.40	1.66	7.24
ต.ค.	8,601.85	9,085.18	8,897.34	10,219.62	4.86	5.62	-2.07	14.86
พ.ย.	8,015.83	8,541.90	8,294.08	9,968.37	9.36	6.56	-2.90	20.19
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



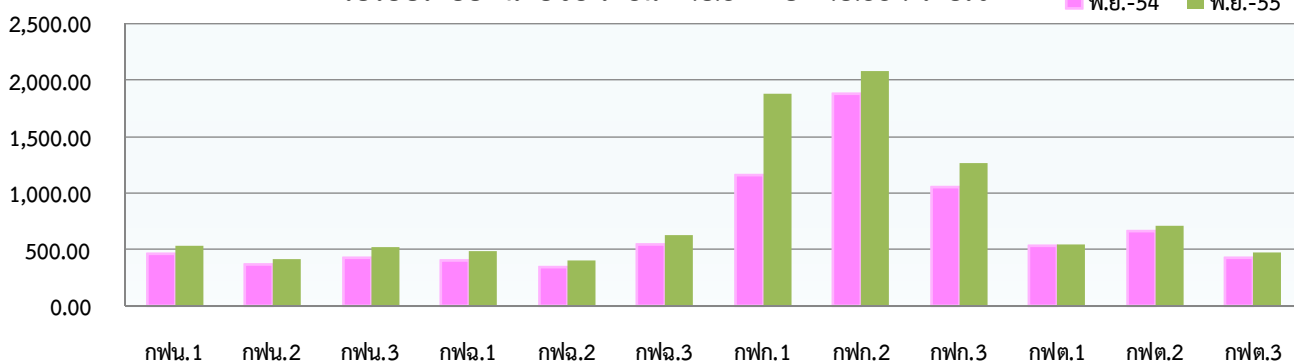
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

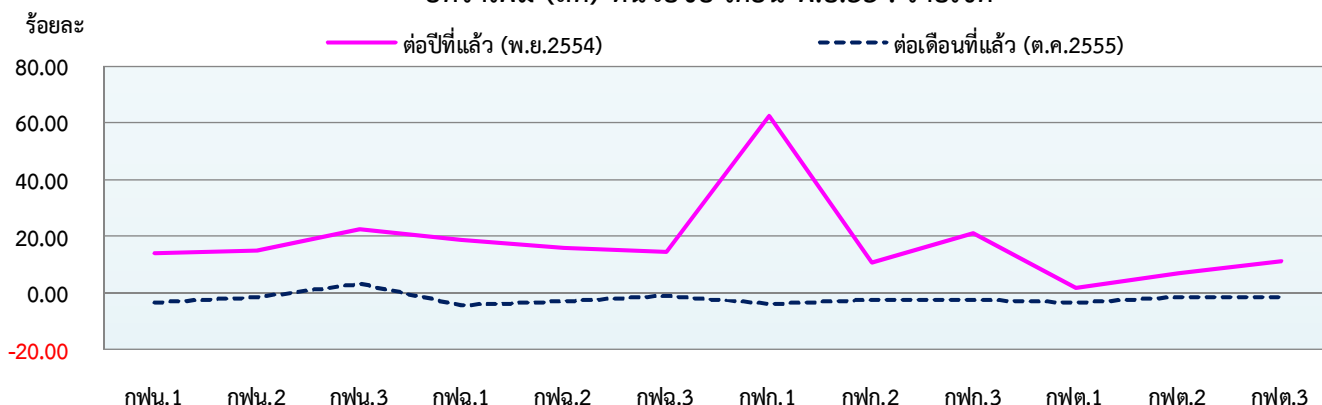
กพข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
กพน.1	469.51	553.05	534.53	5,907.79	13.85	-3.35
กพน.2	367.20	429.48	422.36	4,565.07	15.02	-1.66
กพน.3	426.88	508.45	523.55	5,469.10	22.65	2.97
เหนือ	1,263.59	1,490.98	1,480.44	15,941.96	17.16	-0.71
กพฉ.1	409.23	507.00	486.13	5,268.14	18.79	-4.12
กพฉ.2	347.13	413.64	402.58	4,438.34	15.97	-2.67
กพฉ.3	551.20	639.43	631.55	6,861.67	14.58	-1.23
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,307.56	1,560.07	1,520.26	16,568.15	16.27	-2.55
กพก.1	1,157.01	1,952.97	1,881.08	20,410.52	62.58	-3.68
กพก.2	1,880.61	2,134.79	2,078.46	23,206.09	10.52	-2.64
กพก.3	1,049.01	1,301.09	1,267.96	13,954.23	20.87	-2.55
กลาง	4,086.63	5,388.85	5,227.50	57,570.84	27.92	-2.99
กพต.1	538.30	568.57	548.78	6,048.58	1.95	-3.48
กพต.2	670.51	728.60	716.69	7,852.17	6.89	-1.63
กพต.3	427.49	482.55	474.70	5,106.92	11.04	-1.63
ใต้	1,636.30	1,779.72	1,740.17	19,007.67	6.35	-2.22
รวม	8,294.08	10,219.62	9,968.37	109,088.62	20.19	-2.46

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน พ.ย.54 กับ พ.ย.55 : รายเขต



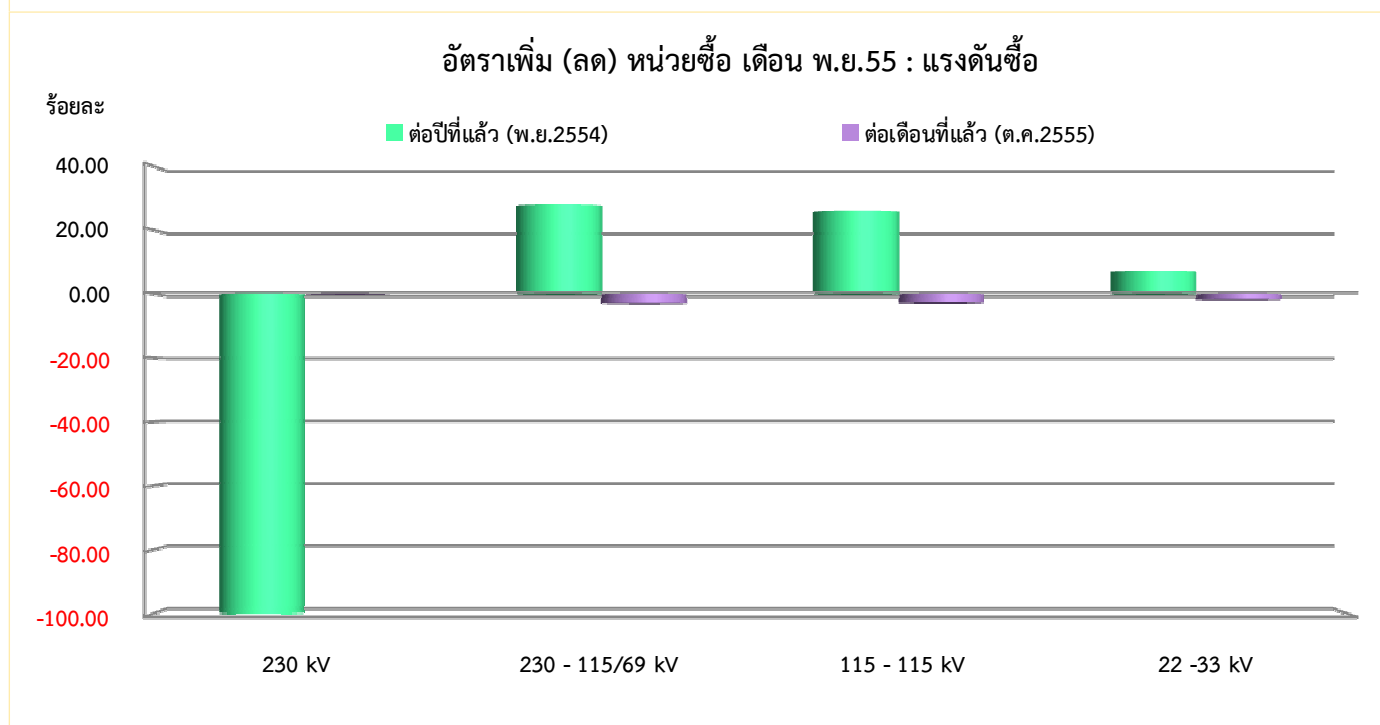
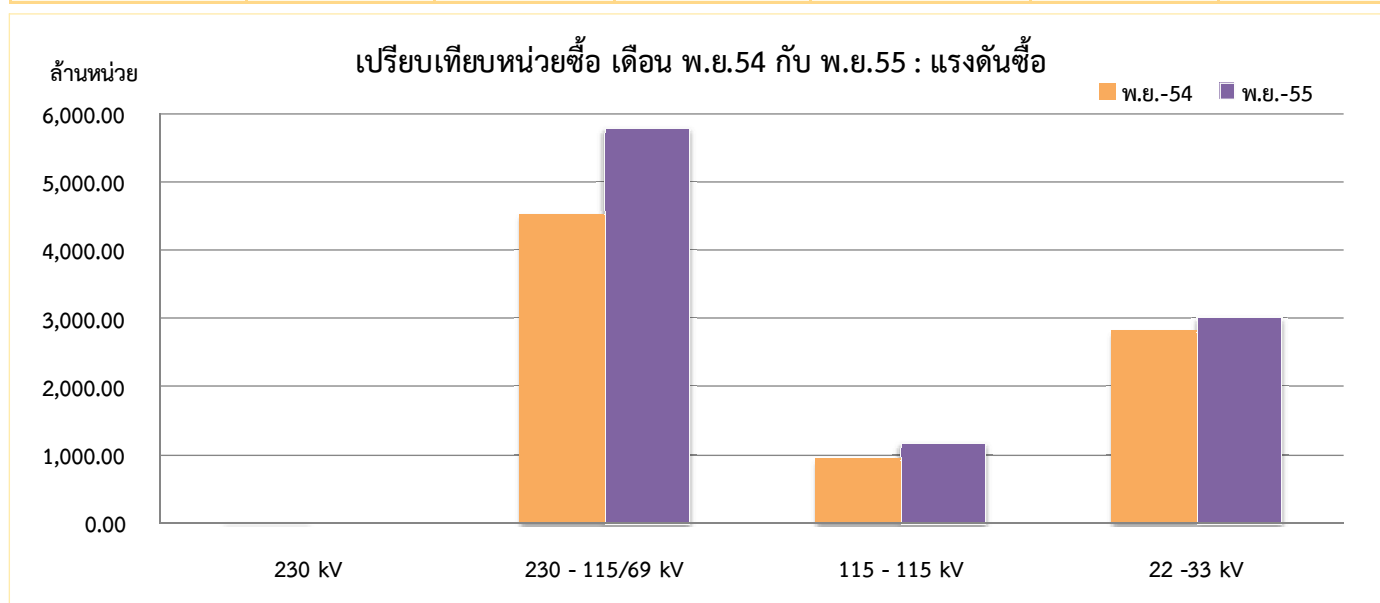
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน พ.ย.55 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : แรงแดันซื้อ

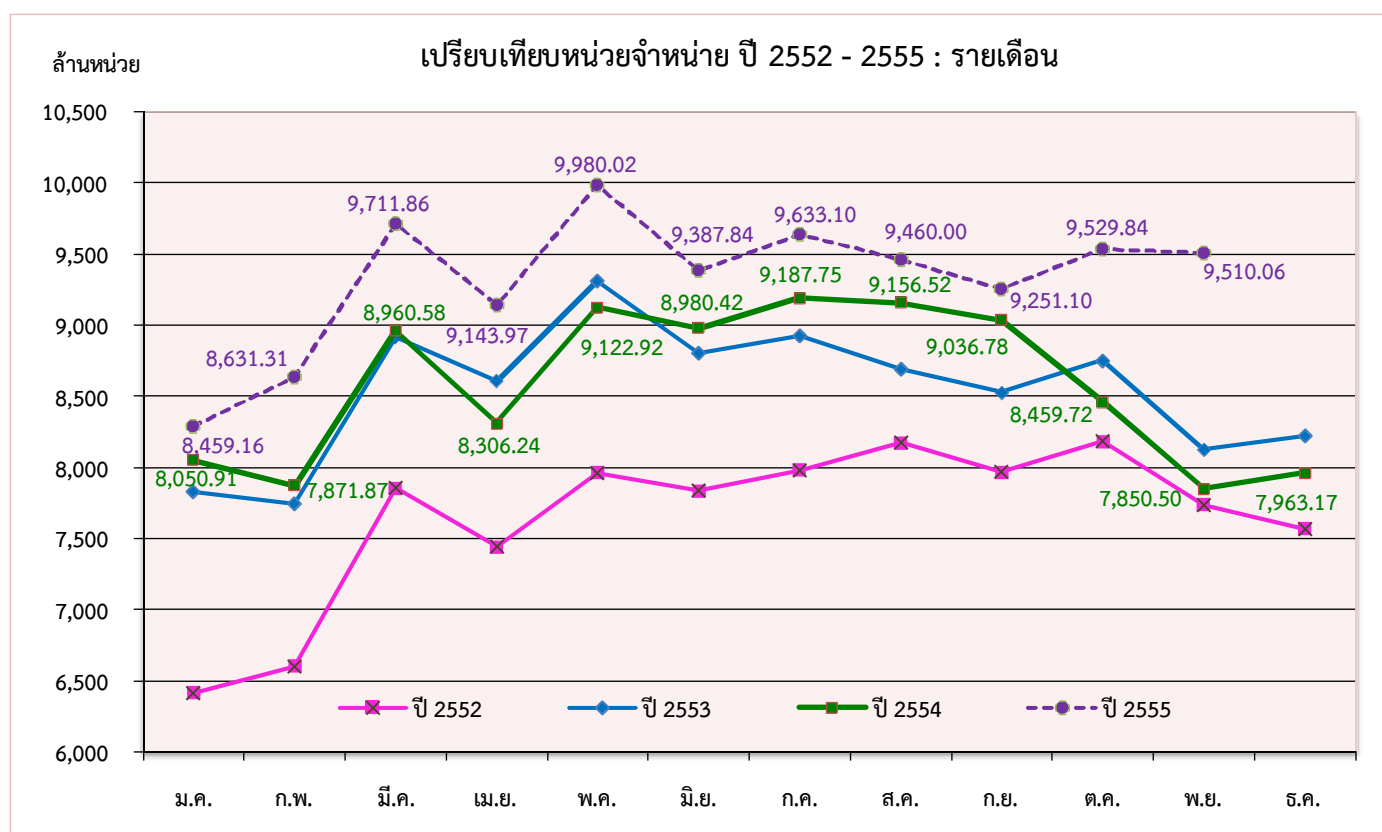
(หน่วย : KWh)

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
230 kV	20.88	0.00	0.00	121.85	-100.00	0.00
230 - 115/69 kV	4,523.08	5,949.04	5,779.45	61,513.97	27.78	-2.85
115 - 115 kV	935.99	1,208.54	1,177.50	13,608.12	25.80	-2.57
22 -33 kV	2,814.13	3,062.04	3,011.42	33,844.68	7.01	-1.65
รวม	8,294.08	10,219.62	9,968.37	109,088.62	20.19	-2.46



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	8,285.32	-12.03	22.07	2.81	2.91
ก.พ.	6,604.06	7,746.17	7,871.87	8,631.31	-8.10	17.29	1.62	9.65
มี.ค.	7,854.02	8,914.26	8,960.58	9,711.86	-1.00	13.50	0.52	8.38
ไตรมาส 1	20,873.16	24,491.26	24,883.36	26,628.49	-6.86	17.33	1.60	7.01
เม.ย.	7,439.34	8,608.75	8,306.24	9,143.97	-3.20	15.72	-3.51	10.09
พ.ค.	7,961.60	9,311.98	9,122.92	9,980.02	-0.53	16.96	-2.03	9.40
มิ.ย.	7,832.57	8,804.65	8,980.42	9,387.84	-0.15	12.41	2.00	4.54
ไตรมาส 2	23,233.51	26,725.38	26,409.58	28,511.83	-1.27	15.03	-1.18	7.96
6 เดือน	44,106.67	51,216.64	51,292.94	55,140.32	-4.00	16.12	0.15	7.50
ก.ค.	7,982.31	8,926.24	9,187.75	9,633.10	-1.28	11.83	2.93	4.85
ส.ค.	8,170.69	8,690.60	9,156.52	9,460.00	1.81	6.36	5.36	3.31
ก.ย.	7,967.85	8,527.54	9,036.78	9,251.10	3.76	7.02	5.97	2.37
ไตรมาส 3	24,120.85	26,144.38	27,381.05	28,344.20	1.39	8.39	4.73	3.52
9 เดือน	68,227.52	77,361.02	78,673.99	83,484.52	-2.16	13.39	1.70	6.11
ต.ค.	8,179.49	8,752.45	8,459.72	9,529.84	4.56	7.00	-3.34	12.65
พ.ย.	7,737.91	8,126.95	7,850.50	9,510.06	8.77	5.03	-3.40	21.14
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	



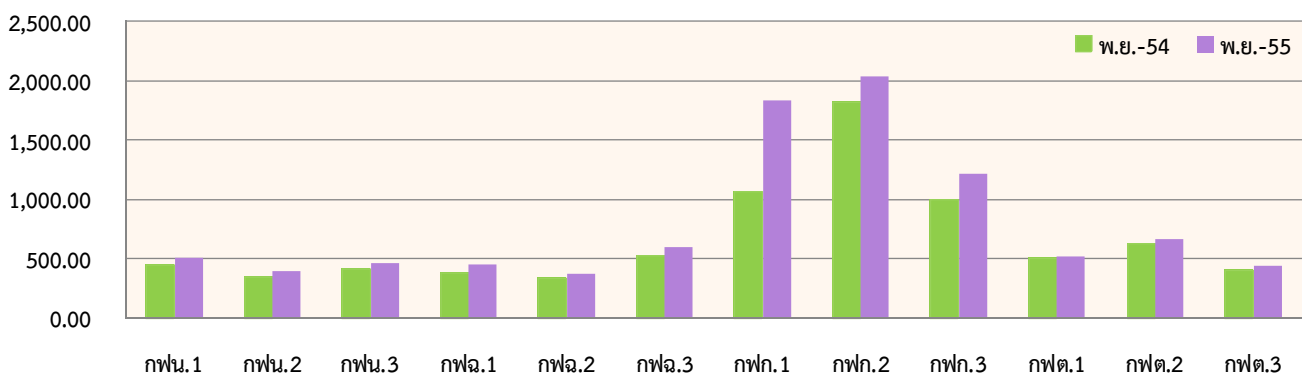
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
กฟน.1	448.00	513.77	505.54	5,494.11	12.84	-1.60
กฟน.2	346.74	386.32	398.60	4,188.97	14.96	3.18
กฟน.3	414.17	465.06	465.31	5,040.93	12.35	0.05
เหนือ	1,208.91	1,365.15	1,369.45	14,724.01	13.28	0.31
กฟฉ.1	380.52	463.56	454.69	4,785.92	19.49	-1.91
กฟฉ.2	328.82	369.48	370.66	4,000.60	12.72	0.32
กฟฉ.3	522.48	592.88	596.46	6,382.53	14.16	0.60
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,231.82	1,425.92	1,421.81	15,169.05	15.42	-0.29
กฟก.1	1,066.75	1,855.47	1,839.00	19,506.94	72.39	-0.89
กฟก.2	1,816.48	2,034.66	2,035.72	22,303.25	12.07	0.05
กฟก.3	991.72	1,226.01	1,214.75	13,241.38	22.49	-0.92
กลาง	3,874.95	5,116.14	5,089.47	55,051.57	31.34	-0.52
กฟต.1	504.04	519.08	515.87	5,595.33	2.35	-0.62
กฟต.2	626.40	660.37	669.62	7,240.99	6.90	1.40
กฟต.3	404.38	443.18	443.84	4,743.47	9.76	0.15
ใต้	1,534.82	1,622.63	1,629.33	17,579.79	6.16	0.41
รวม	7,850.50	9,529.84	9,510.06	102,524.42	21.14	-0.21

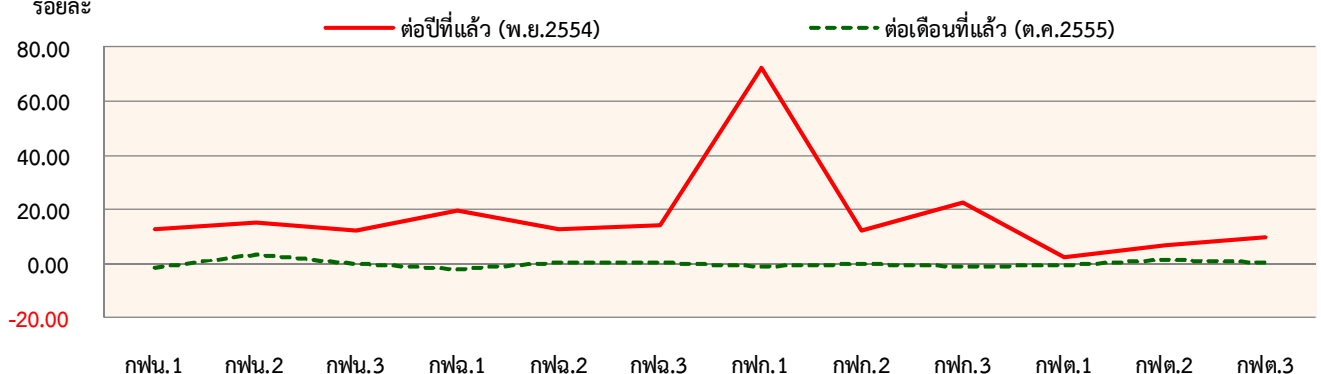
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.54 กับ พ.ย.55 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.55 : รายเขต



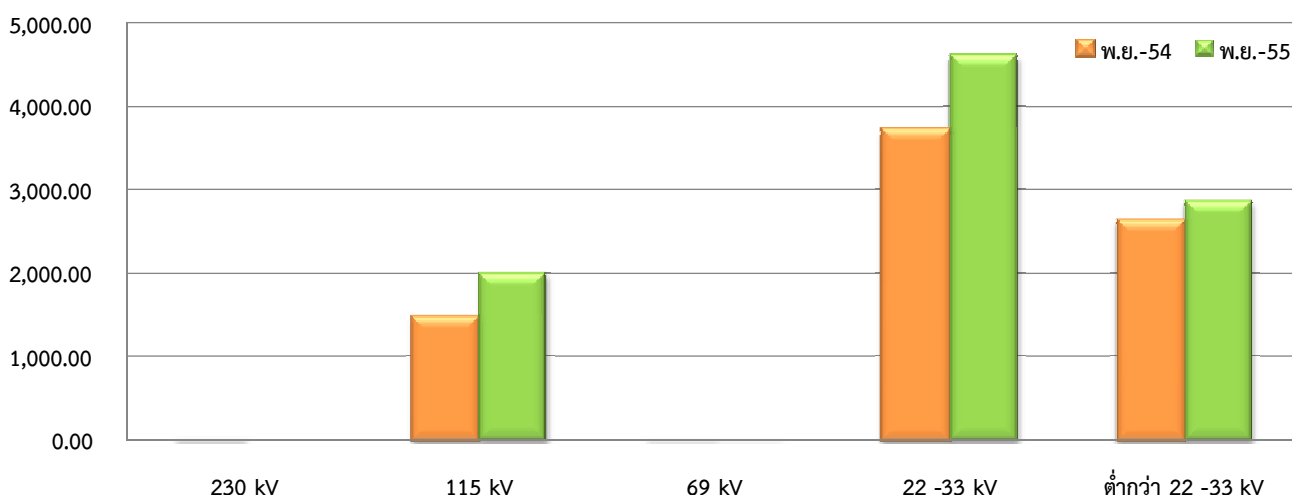
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : แรงดันขาย

(หน่วย : KWh)

แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
230 kV	26.72	0.00	0.00	121.84	-100.00	0.00
115 kV	1,475.12	2,036.38	2,013.72	20,782.30	36.51	-1.11
69 kV	3.55	9.64	9.04	107.12	154.40	-6.28
22 -33 kV	3,709.77	4,646.88	4,612.70	51,075.81	24.34	-0.74
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,635.33	2,836.94	2,874.61	30,437.35	9.08	1.33
รวม	7,850.50	9,529.84	9,510.06	102,524.42	21.14	-0.21

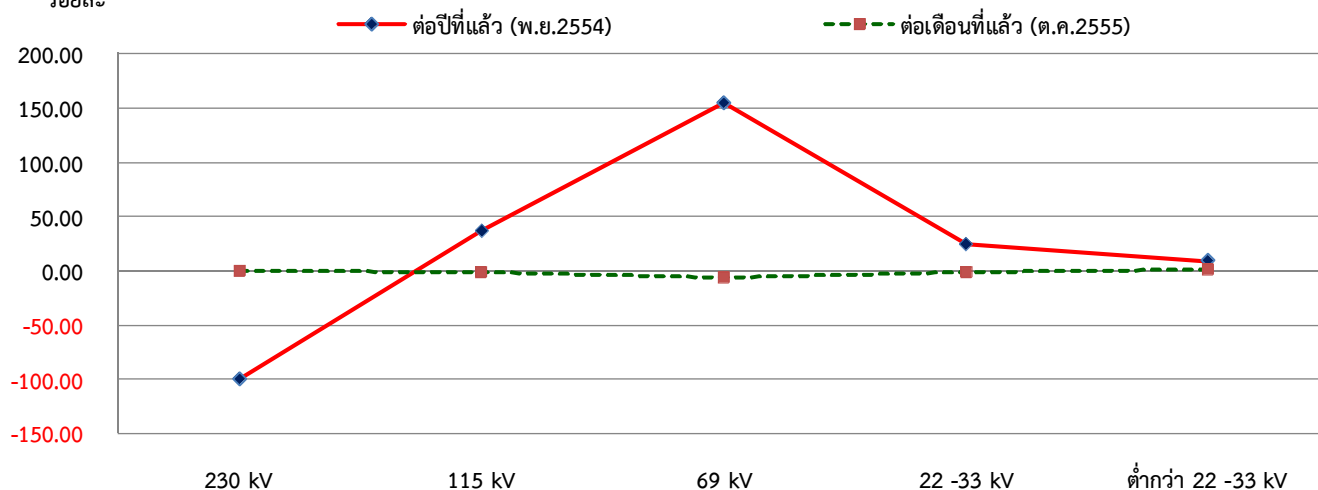
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.54 กับ พ.ย.55 : แรงดันขาย



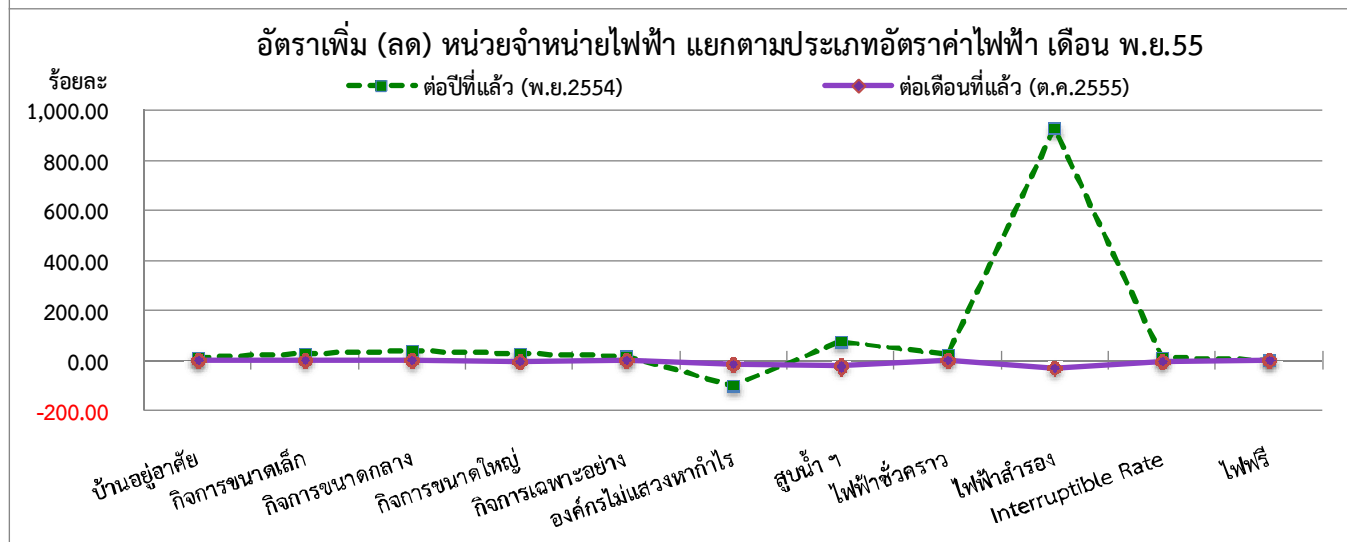
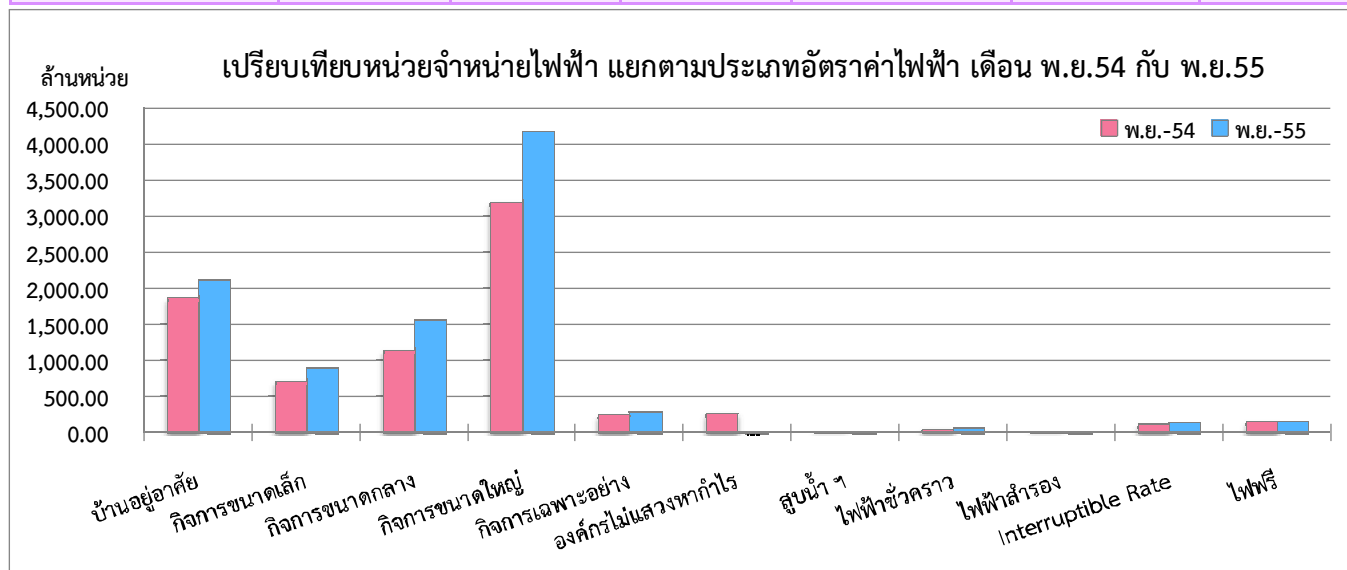
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.55 : แรงดันขาย

ร้อยละ



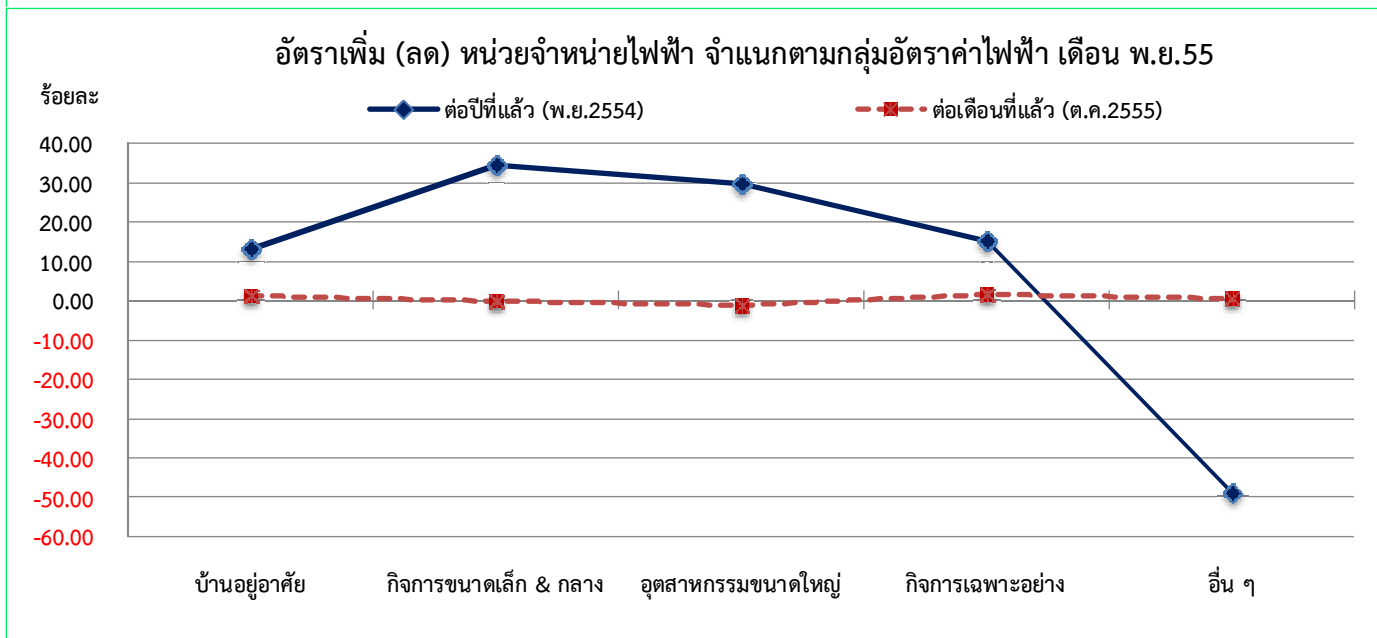
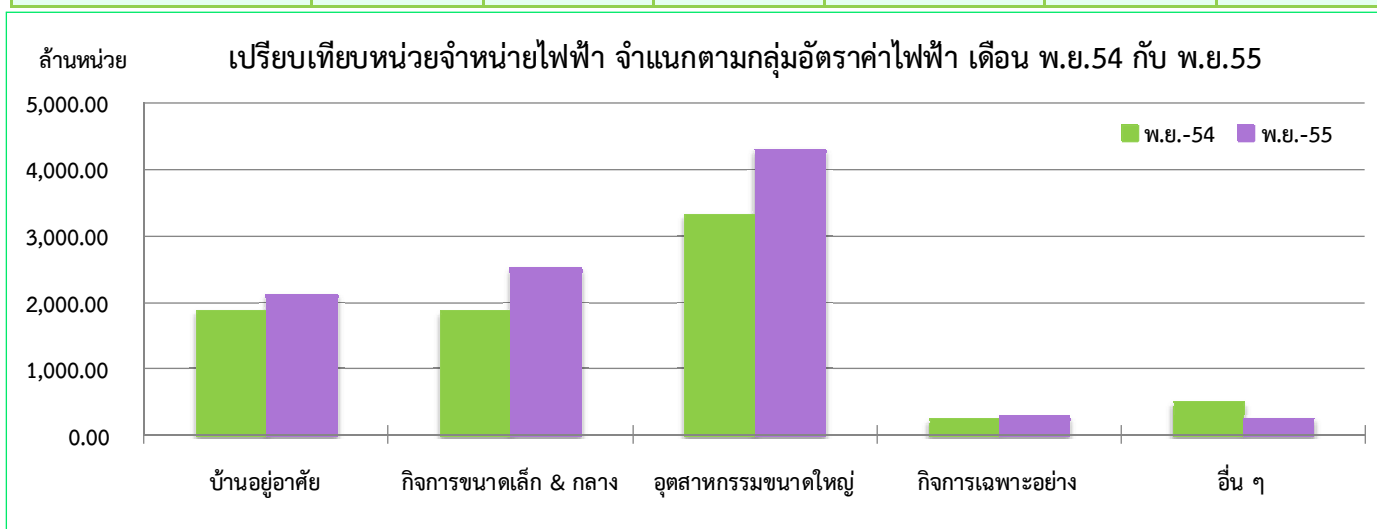
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	1,885.43	2,100.92	2,129.14	22,947.67	12.93	1.34
กิจการขนาดเล็ก	721.99	899.45	910.30	8,903.54	26.08	1.21
กิจการขนาดกลาง	1,151.44	1,566.30	1,571.61	15,245.60	36.49	0.34
กิจการขนาดใหญ่	3,203.12	4,216.78	4,169.07	44,665.20	30.16	-1.13
กิจการเฉพาะอย่าง	249.15	282.18	286.61	3,125.05	15.04	1.57
องค์กรไม่แสวงหากำไร	281.71	5.16	4.45	2,745.29	-98.42	-13.76
สูบน้ำ ฯ	10.92	23.51	19.13	348.76	75.18	-18.63
ไฟฟ้าชั่วคราว	62.35	72.59	75.39	793.56	20.91	3.86
ไฟฟ้าสำรอง	3.85	55.69	39.55	549.54	927.27	-28.98
Interruptible Rate	124.32	149.06	142.70	1,539.56	14.78	-4.27
ไฟฟรี	156.22	158.20	162.11	1,660.65	3.77	2.47
รวม	7,850.50	9,529.84	9,510.06	102,524.42	21.14	-0.21



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

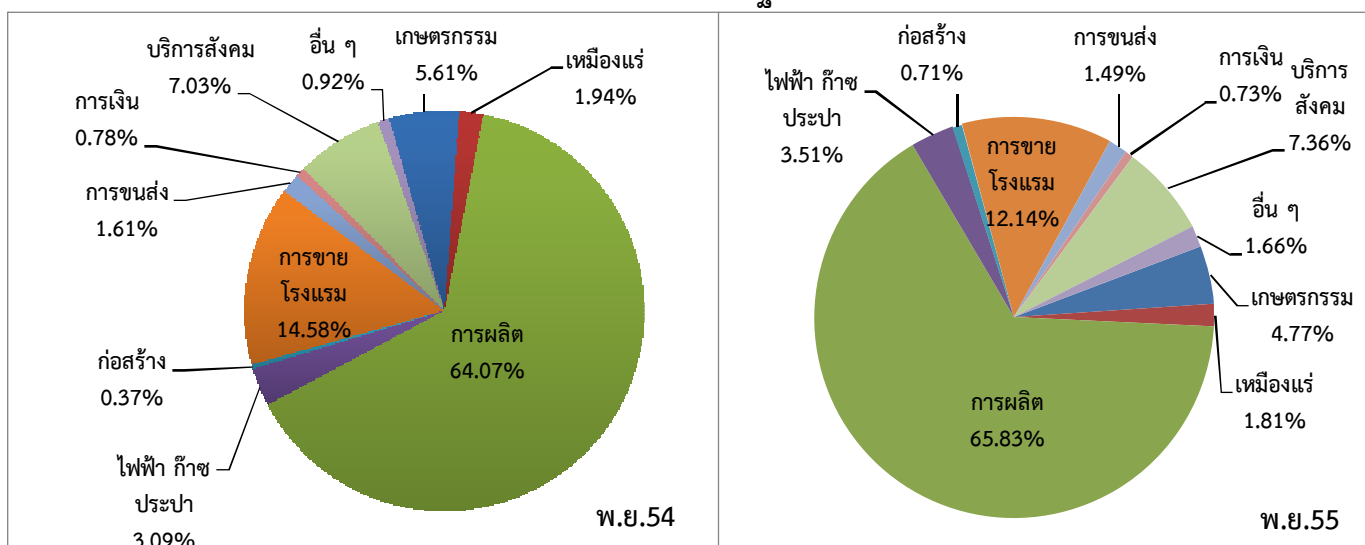
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2555)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2555)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	1,885.43	2,100.92	2,129.14	22,947.67	12.93	1.34
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,877.28	2,521.44	2,521.46	24,698.68	34.31	0.00
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,327.44	4,365.84	4,311.77	46,204.76	29.58	-1.24
กิจการเฉพาะอย่าง	249.15	282.18	286.61	3,125.05	15.04	1.57
อื่น ๆ	511.20	259.46	261.08	5,548.26	-48.93	0.63
รวม	7,850.50	9,529.84	9,510.06	102,524.42	21.14	-0.21



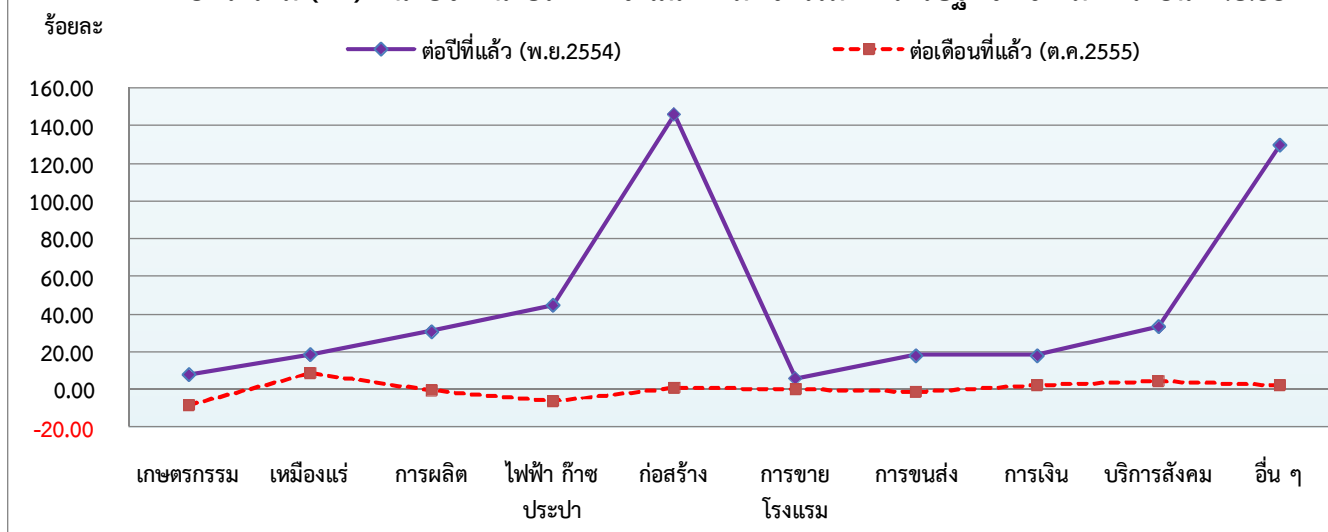
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
เกษตรกรรม	297.85	351.99	321.94	3,886.91	8.09	-8.54
เหมืองแร่	102.98	112.73	122.17	1,283.56	18.63	8.37
การผลิต	3,399.47	4,484.42	4,447.40	47,535.64	30.83	-0.83
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	163.68	253.60	236.98	2,627.50	44.78	-6.55
ก่อสร้าง	19.49	47.55	47.91	435.10	145.82	0.76
การขาย โรงแรม	773.35	820.64	819.87	8,864.99	6.02	-0.09
การขนส่ง	85.46	102.43	100.98	1,104.02	18.16	-1.42
การเงิน	41.64	48.09	49.19	525.10	18.13	2.29
บริการสังคม	372.76	477.18	497.14	5,336.02	33.37	4.18
อื่น ๆ	48.86	109.79	112.21	921.43	129.66	2.20
รวม	5,305.54	6,808.42	6,755.79	72,520.27	27.33	-0.77

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.54 กับ พ.ย.55



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.55



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : 10 อันดับ

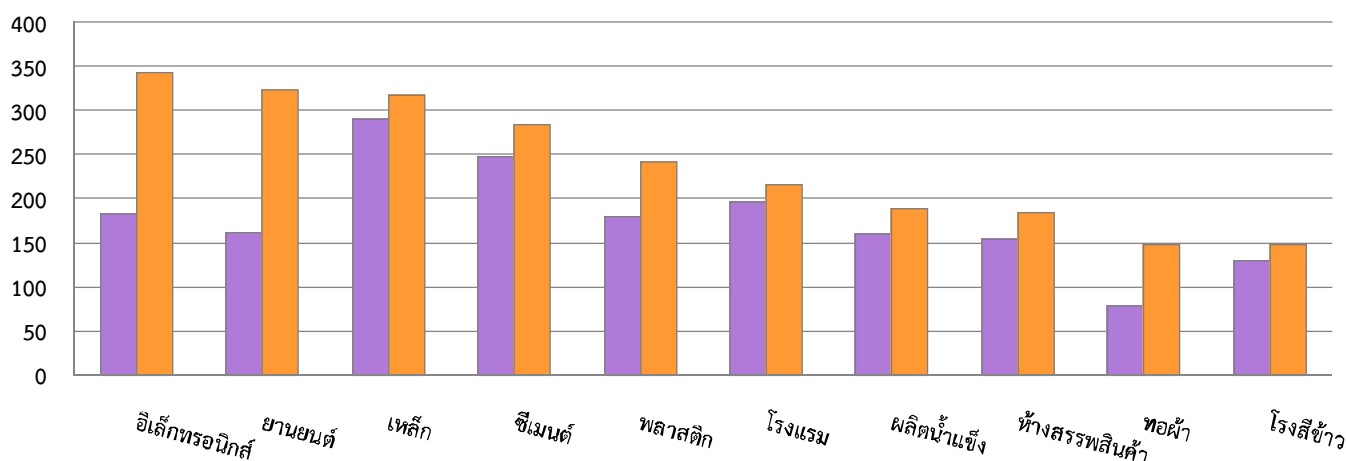
(หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
อิเล็กทรอนิกส์	182.44	346.71	342.76	3,636.45	87.88	-1.14
ยานยนต์	161.12	328.64	323.72	3,217.51	100.92	-1.50
เหล็ก	289.68	318.81	317.49	3,733.81	9.60	-0.41
ซีเมนต์	247.90	293.80	283.98	3,111.82	14.55	-3.34
พลาสติก	178.82	247.43	242.22	2,638.63	35.45	-2.11
โรงแรม	196.86	213.28	216.52	2,434.92	9.99	1.52
ผลิตน้ำแข็ง	160.43	183.13	188.46	2,057.74	17.47	2.91
ห้างสรรพสินค้า	154.30	189.55	183.45	2,052.16	18.89	-3.22
ทอผ้า	78.28	149.79	147.34	1,496.32	88.22	-1.64
โรงสีข้าว	129.17	132.96	147.08	1,506.49	13.87	10.62
รวม	1,779.00	2,404.10	2,393.02	25,885.85	34.51	-0.46

ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.54 กับ พ.ย.55

■ พ.ย.-54 ■ พ.ย.-55

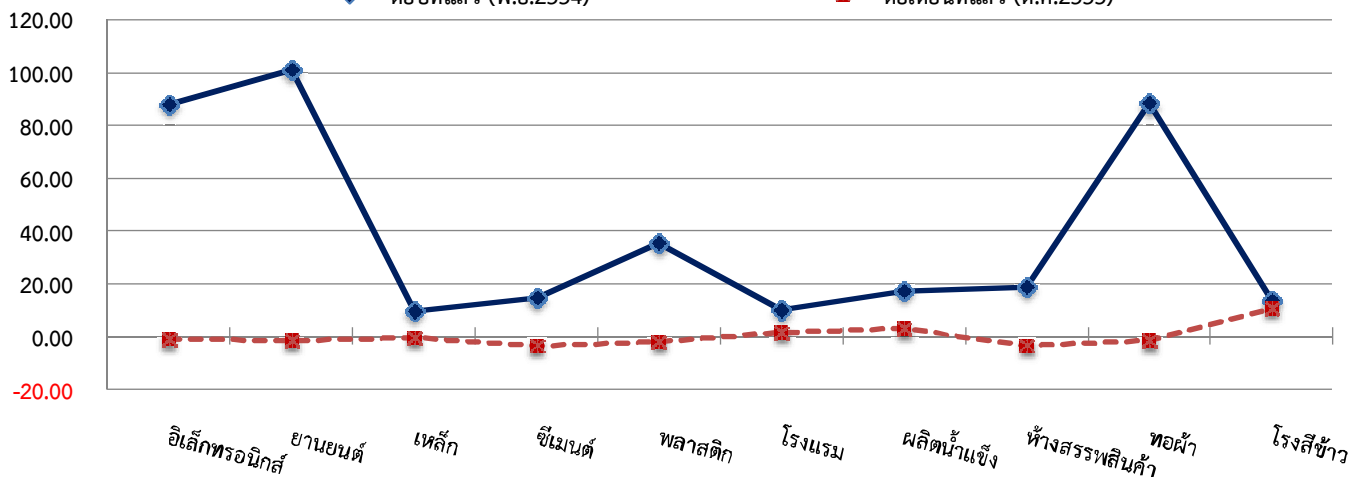


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.55

ร้อยละ

—◆— ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2554)

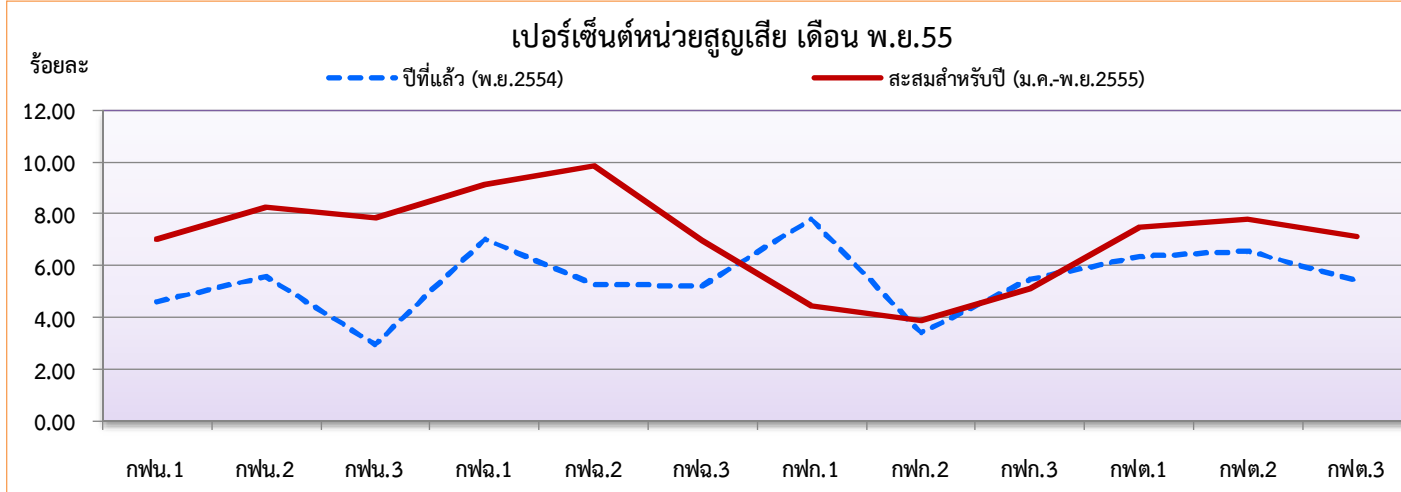
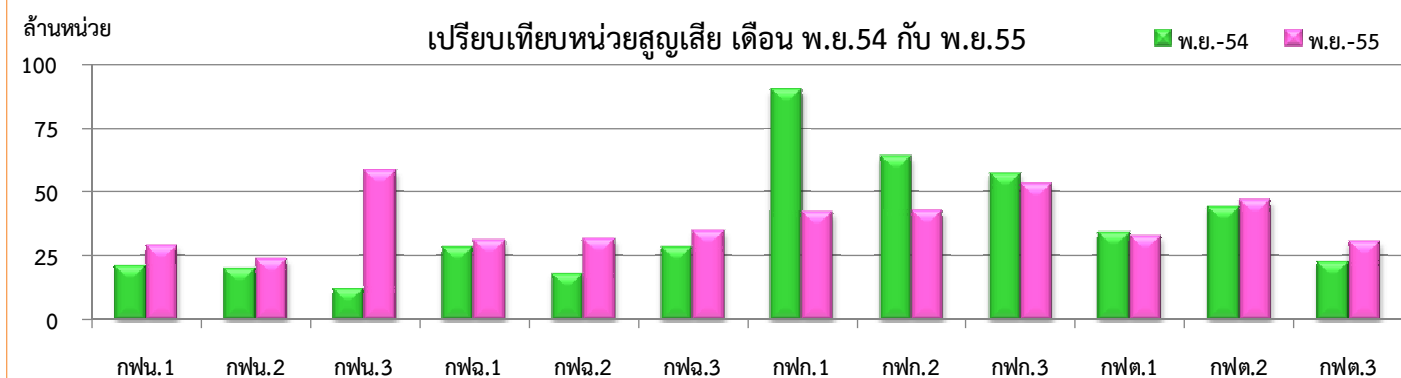
- -■- - ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2555)



เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

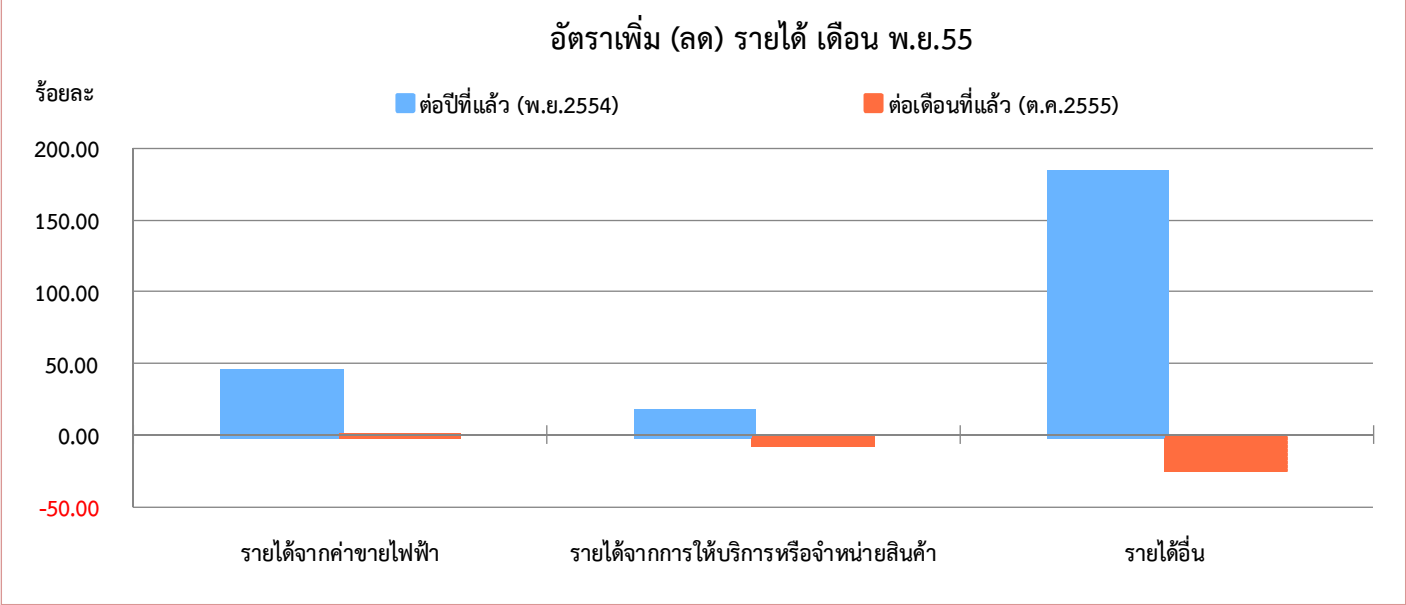
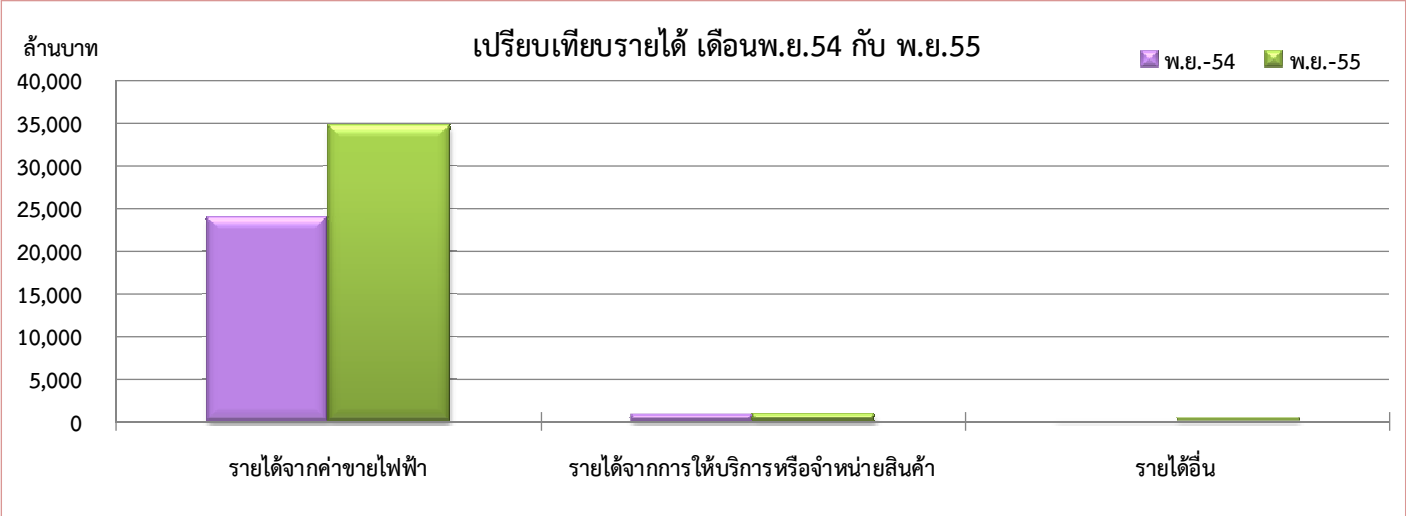
กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2555)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2555)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)	(พ.ย.2555)	
กฟน.1	21.51	39.28	28.99	413.68	4.58	7.10	5.42	7.00
กฟน.2	20.46	43.16	23.76	376.10	5.57	10.05	5.63	8.24
กฟน.3	12.71	43.39	58.24	428.17	2.98	8.53	11.12	7.83
เหนือ	54.68	125.83	110.99	1,217.95	4.33	8.44	7.50	7.64
กฟฉ.1	28.71	43.44	31.44	482.22	7.02	8.57	6.47	9.15
กฟฉ.2	18.31	44.16	31.92	437.74	5.27	10.68	7.93	9.86
กฟฉ.3	28.72	46.55	35.09	479.14	5.21	7.28	5.56	6.98
ต.อ.เฉียงเหนือ	75.74	134.15	98.45	1,399.10	5.79	8.60	6.48	8.44
กฟก.1	90.26	97.50	42.08	903.58	7.80	4.99	2.24	4.43
กฟก.2	64.13	100.13	42.74	902.84	3.41	4.69	2.06	3.89
กฟก.3	57.29	75.08	53.21	712.85	5.46	5.77	4.20	5.11
กลาง	211.68	272.71	138.03	2,519.27	5.18	5.06	2.64	4.38
กฟต.1	34.26	49.49	32.91	453.25	6.36	8.70	6.00	7.49
กฟต.2	44.11	68.23	47.07	611.18	6.58	9.36	6.57	7.78
กฟต.3	23.11	39.37	30.86	363.45	5.41	8.16	6.50	7.12
ใต้	101.48	157.09	110.84	1,427.88	6.20	8.83	6.37	7.51
รวม	443.58	689.78	458.31	6,564.20	5.35	6.75	4.60	6.02



เปรียบเทียบรายได้ เดือน พฤศจิกายน 2555

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	23,941.61	34,459.65	34,701.46	342,194.35	44.94	0.70
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	760.46	944.78	891.95	9,704.78	17.29	-5.59
รายได้อื่น	110.40	408.42	312.90	2,092.23	183.42	-23.39
รวม	24,812.47	35,812.85	35,906.31	353,991.36	44.71	0.26



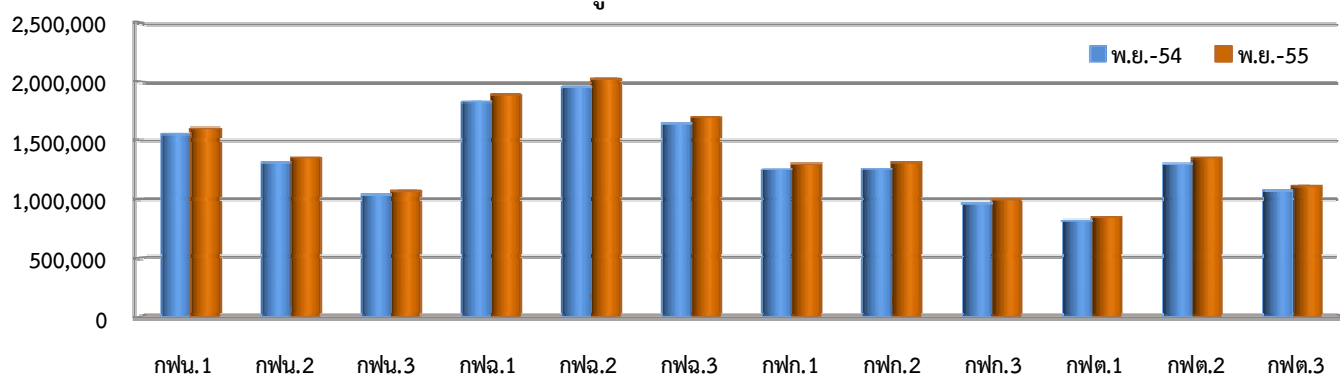
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : รายเขต

(หน่วย : ราย)

กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
กฟน.1	1,553,007	1,597,724	1,602,362	1,602,362	3.18	0.29
กฟน.2	1,311,861	1,348,163	1,352,177	1,352,177	3.07	0.30
กฟน.3	1,039,004	1,066,607	1,069,585	1,069,585	2.94	0.28
เหนือ	3,903,872	4,012,494	4,024,124	4,024,124	3.08	0.29
กฟฉ.1	1,828,856	1,883,773	1,889,878	1,889,878	3.34	0.32
กฟฉ.2	1,955,197	2,015,340	2,022,171	2,022,171	3.43	0.34
กฟฉ.3	1,641,063	1,691,213	1,696,996	1,696,996	3.41	0.34
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,425,116	5,590,326	5,609,045	5,609,045	3.39	0.33
กฟก.1	1,253,862	1,295,940	1,299,635	1,299,635	3.65	0.29
กฟก.2	1,255,885	1,307,933	1,314,032	1,314,032	4.63	0.47
กฟก.3	962,512	994,256	997,398	997,398	3.62	0.32
กลาง	3,472,259	3,598,129	3,611,065	3,611,065	4.00	0.36
กฟต.1	814,969	843,740	846,754	846,754	3.90	0.36
กฟต.2	1,299,526	1,346,856	1,351,719	1,351,719	4.02	0.36
กฟต.3	1,073,126	1,109,011	1,112,248	1,112,248	3.65	0.29
ใต้	3,187,621	3,299,607	3,310,721	3,310,721	3.86	0.34
รวม	15,988,868	16,500,556	16,554,955	16,554,955	3.54	0.33

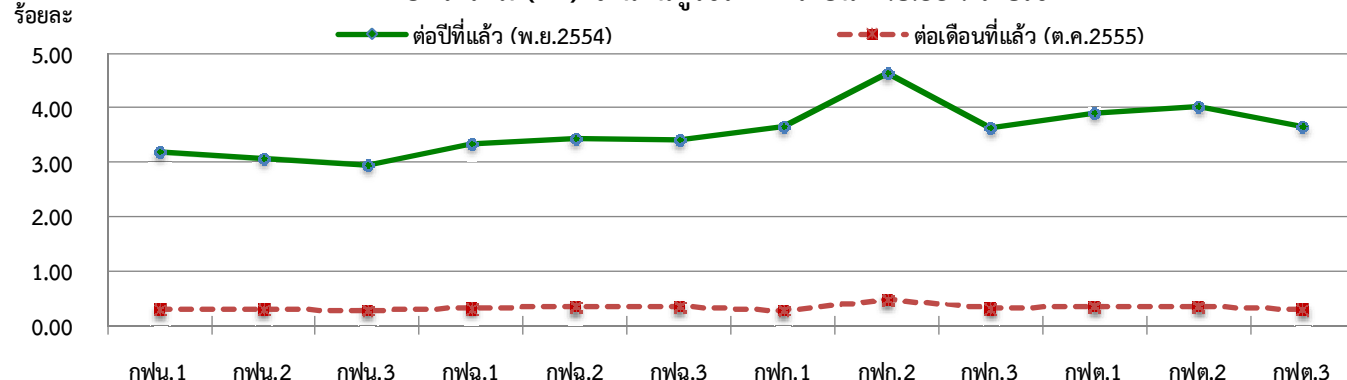
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.54 กับ พ.ย.55 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.55 : รายเขต

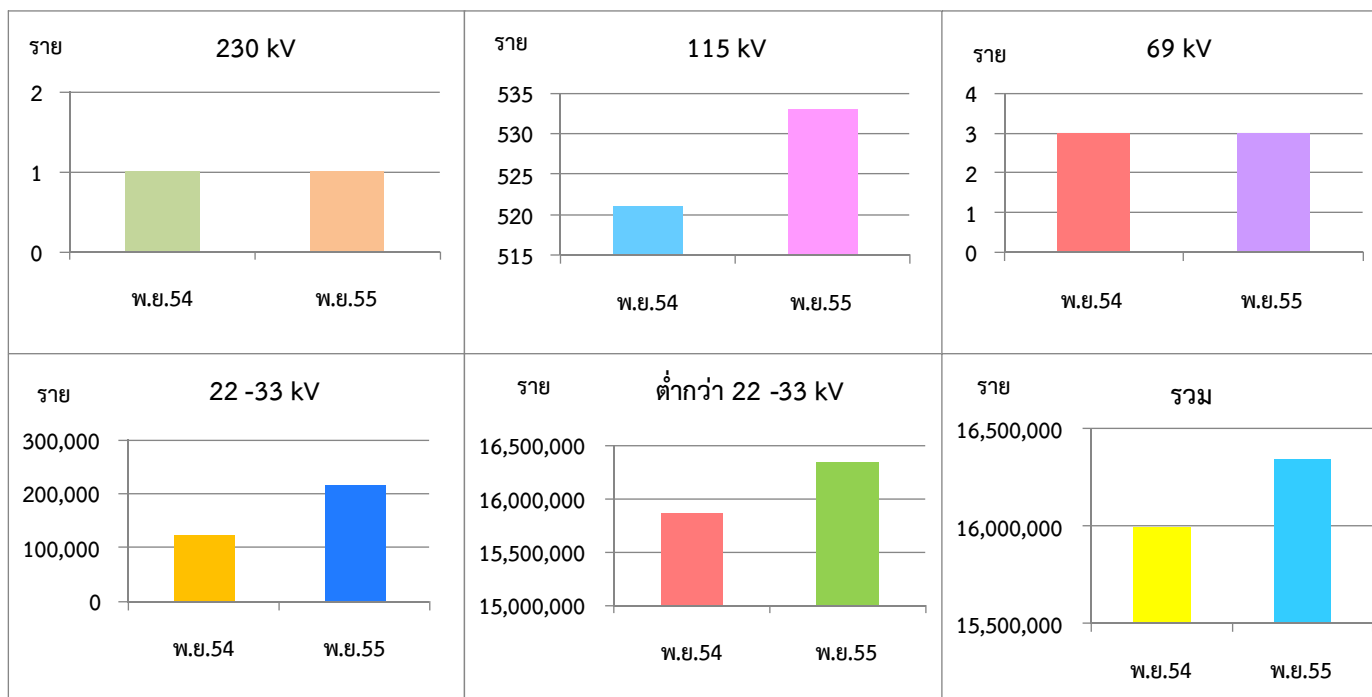


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : แรงดันขาย

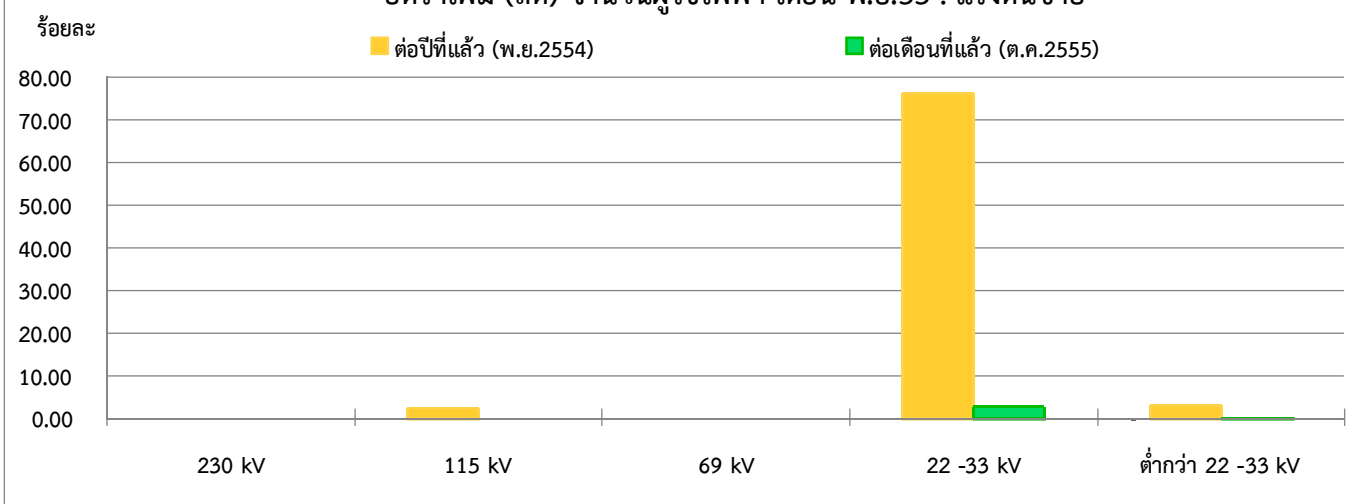
(หน่วย : ราย)

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	521	533	533	533	2.30	0.00
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	122,718	210,808	215,972	215,972	75.99	2.45
ต่ำกว่า 22 -33 kV	15,865,625	16,289,211	16,338,446	16,338,446	2.98	0.30
รวม	15,988,868	16,500,556	16,554,955	16,554,955	3.54	0.33

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.54 กับ พ.ย.55 : แรงดันขาย

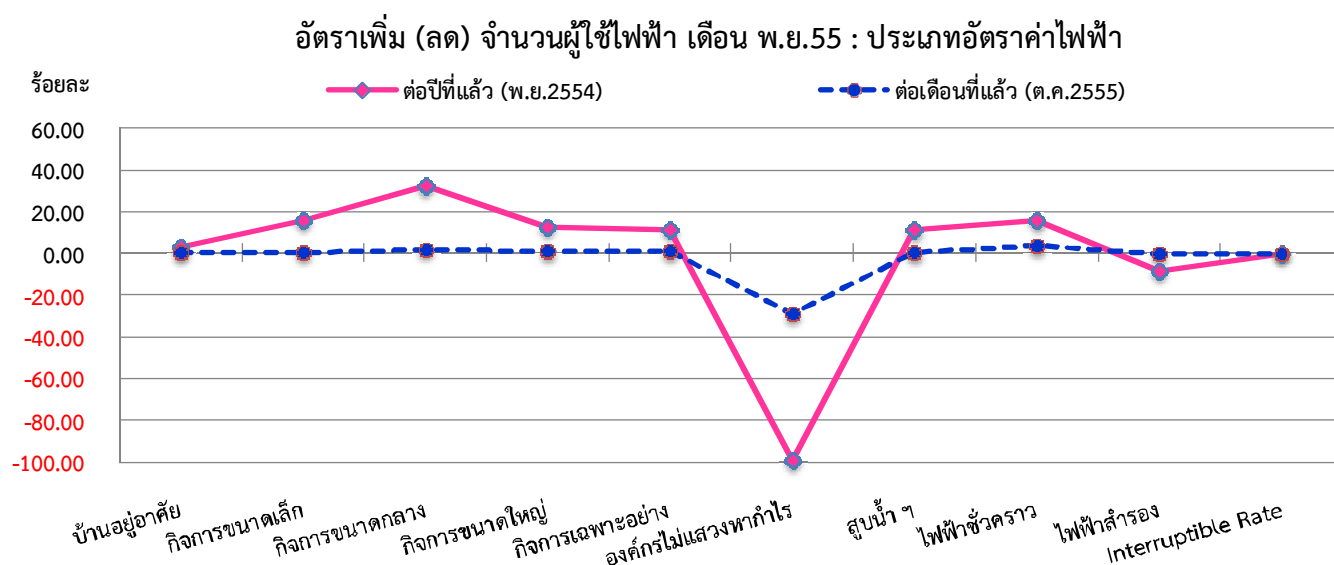
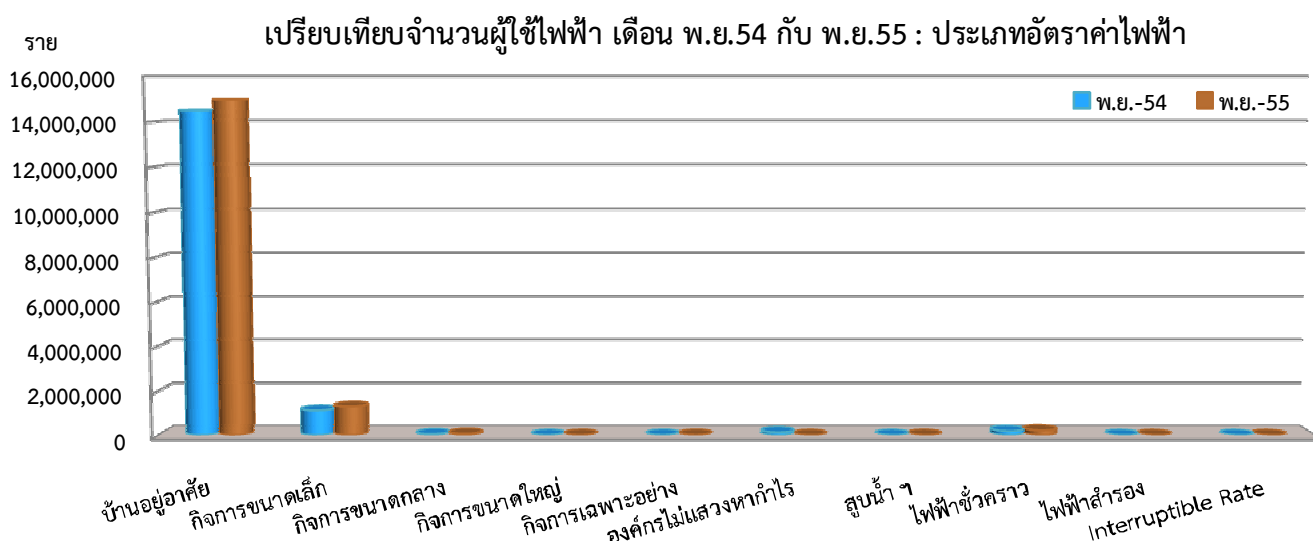


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.55 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : ราย)

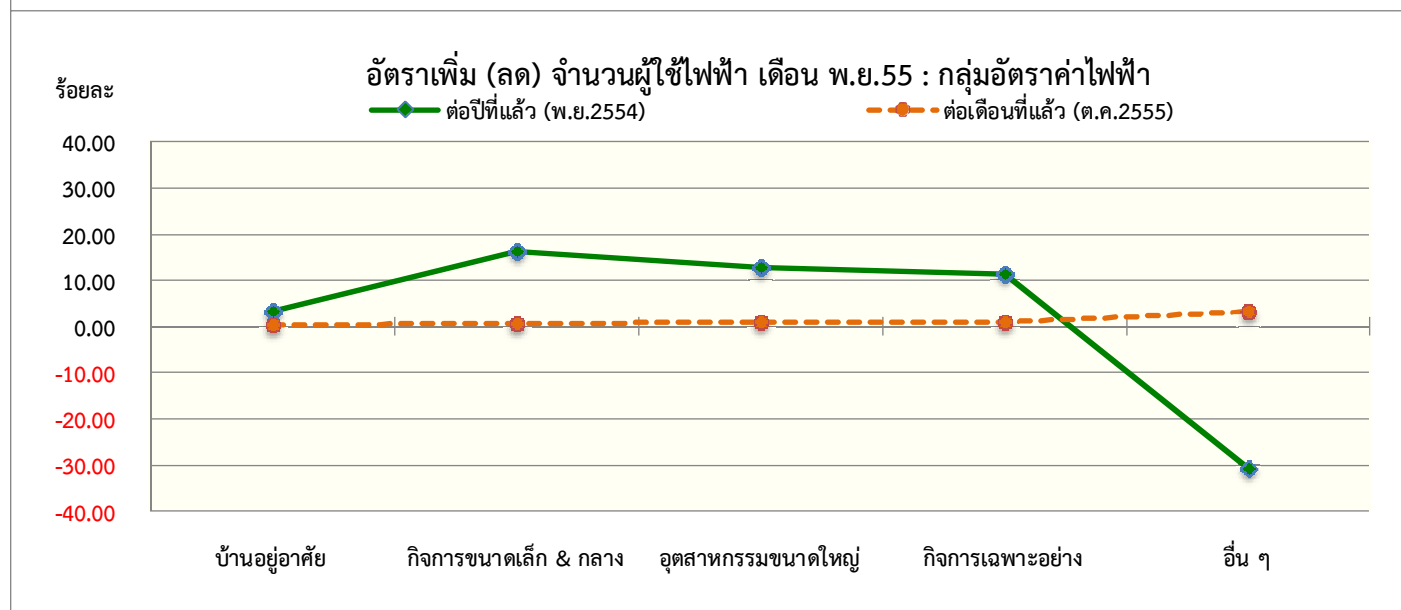
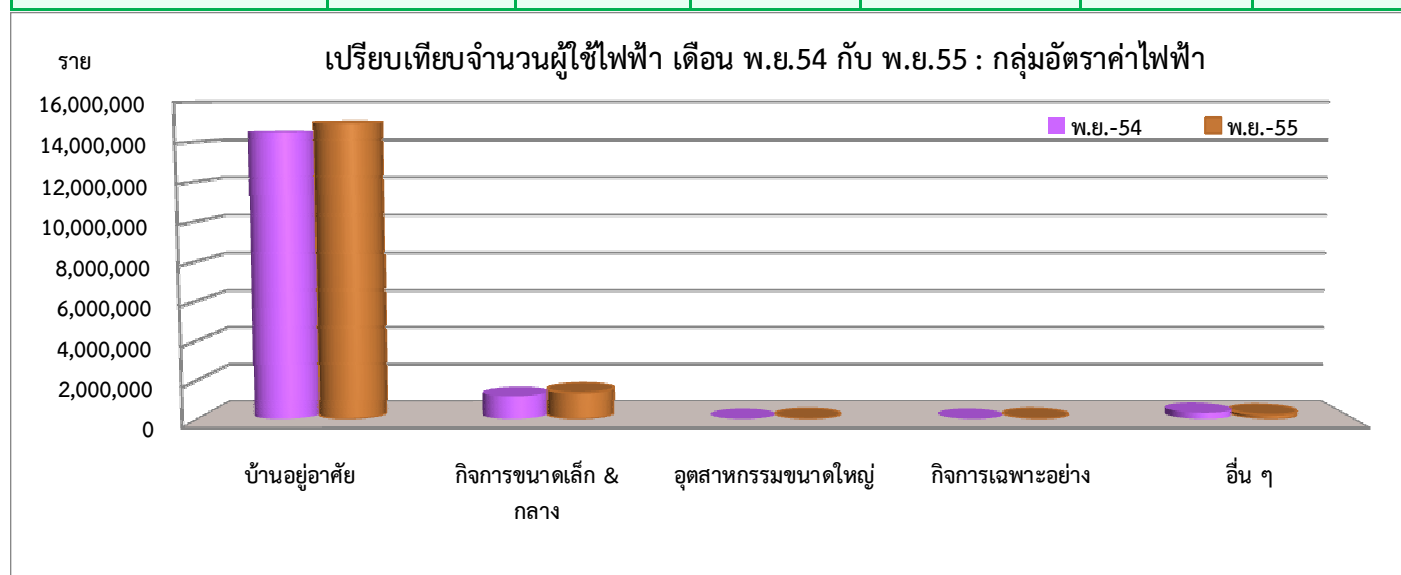
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,497,978	14,931,415	14,971,395	14,971,395	3.27	0.27
กิจการขนาดเล็ก	1,116,437	1,285,248	1,291,714	1,291,714	15.70	0.50
กิจการขนาดกลาง	42,862	55,534	56,638	56,638	32.14	1.99
กิจการขนาดใหญ่	4,574	5,107	5,156	5,156	12.72	0.96
กิจการเฉพาะอย่าง	8,250	9,115	9,195	9,195	11.45	0.88
องค์กรไม่แสวงหากำไร	128,490	1,344	956	956	-99.26	-28.87
สูบน้ำ ฯ	3,728	4,141	4,146	4,146	11.21	0.12
ไฟฟ้าชั่วคราว	186,511	208,617	215,720	215,720	15.66	3.40
ไฟฟ้าสำรอง	35	32	32	32	-8.57	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	15,988,868	16,500,556	16,554,955	16,554,955	3.54	0.33



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : ราย)

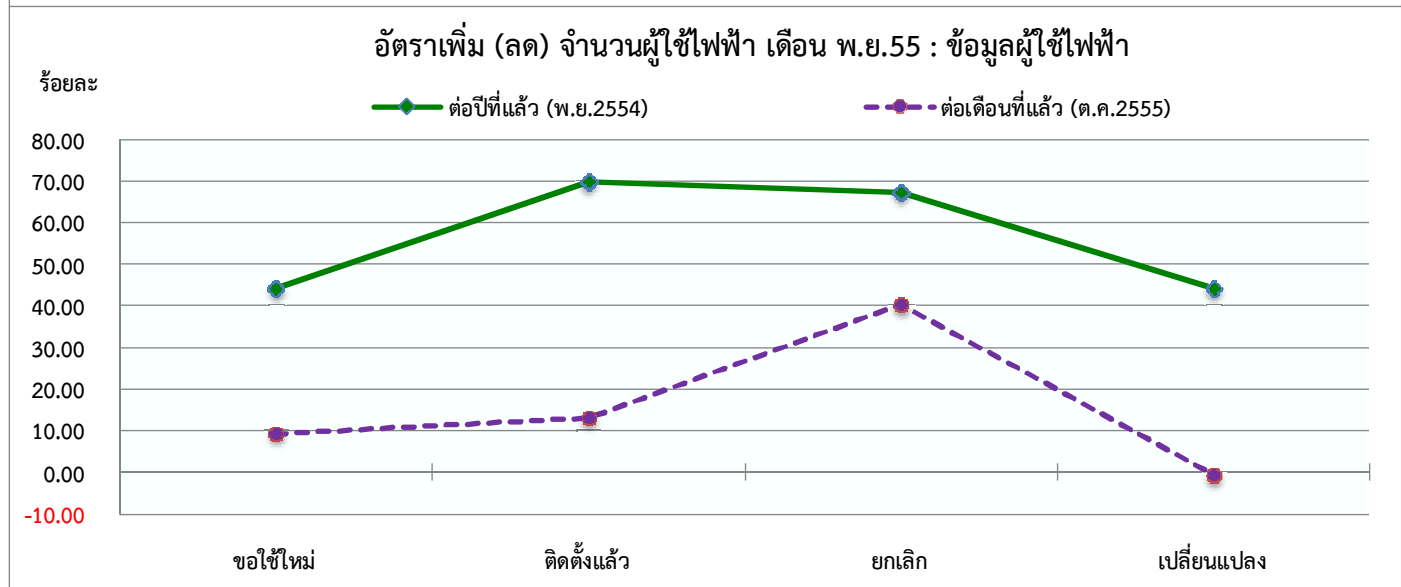
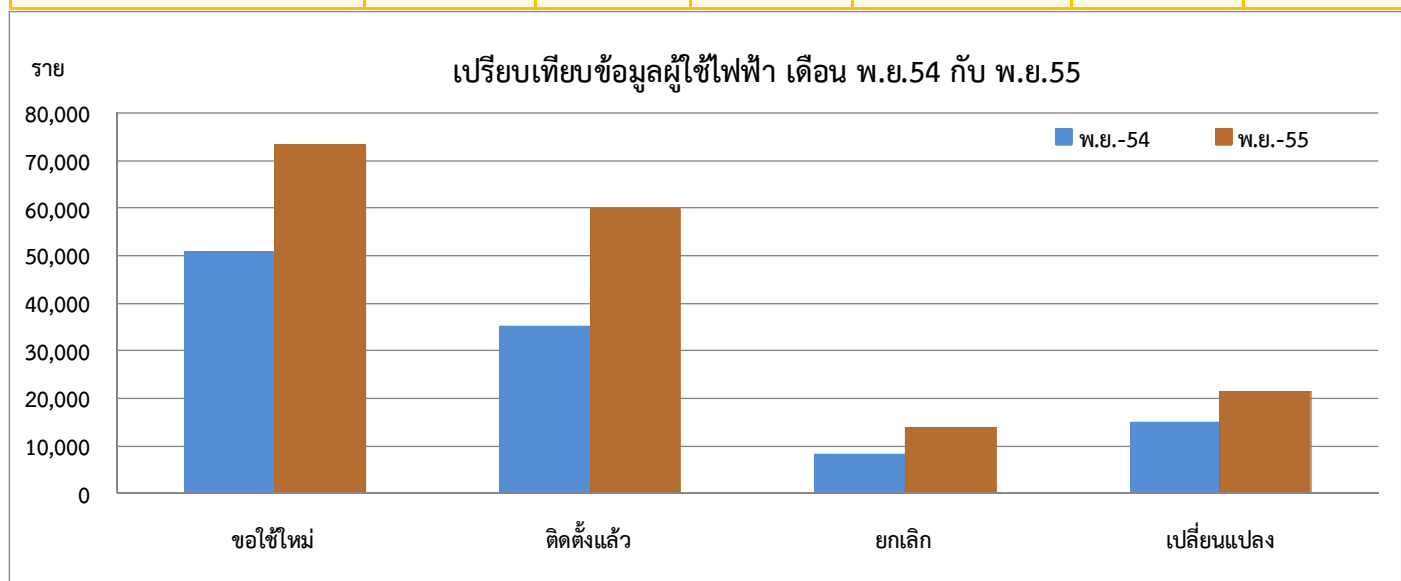
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,497,978	14,931,415	14,971,395	14,971,395	3.27	0.27
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,159,334	1,340,814	1,348,384	1,348,384	16.31	0.56
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,577	5,110	5,159	5,159	12.72	0.96
กิจการเฉพาะอย่าง	8,250	9,115	9,195	9,195	11.45	0.88
อื่น ๆ	318,729	214,102	220,822	220,822	-30.72	3.14
รวม	15,988,868	16,500,556	16,554,955	16,554,955	3.54	0.33



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2555

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2555)	(พ.ย.2554)	(ต.ค.2555)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	50,756	66,882	73,143	752,032	44.11	9.36
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	35,212	52,788	59,748	567,108	69.68	13.18
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	8,202	9,787	13,722	124,521	67.30	40.21
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	14,894	21,630	21,457	245,393	44.06	-0.80
รวม	109,064	151,087	168,070	1,689,054	54.10	11.24



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2555

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-55	8,499.15	8,285.32	-213.83	-2.52
ก.พ.-55	8,452.64	8,631.31	178.67	2.11
มี.ค.-55	9,674.97	9,711.86	36.89	0.38
เม.ย.-55	9,212.25	9,143.97	-68.28	-0.74
พ.ค.-55	9,881.56	9,980.02	98.46	1.00
มิ.ย.-55	9,616.60	9,387.84	-228.76	-2.38
ก.ค.-55	9,825.49	9,633.10	-192.39	-1.96
ส.ค.-55	9,791.62	9,460.00	-331.62	-3.39
ก.ย.-55	9,547.08	9,251.10	-295.98	-3.10
ต.ค.-55	9,560.36	9,529.84	-30.52	-0.32
พ.ย.-55	8,873.44	9,510.06	636.62	7.17
ธ.ค.-55	8,682.84			
รวม	111,618.00			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2555

