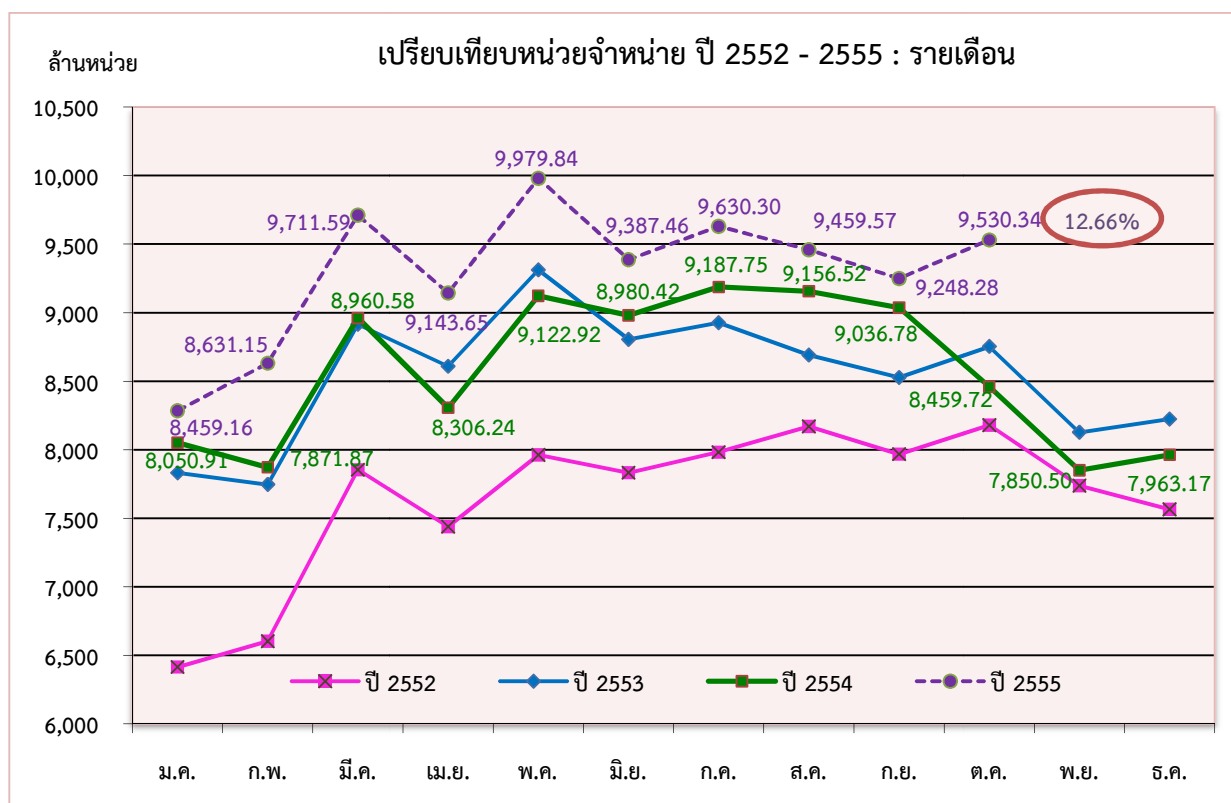




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า
เดือน ตุลาคม 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 กฟผ. เดือน ตุลาคม ๒๕๕๕..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๕..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๕..... ๒๒

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๓

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน ตุลาคม ๒๕๕๕

หน่วยซื้อ

เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๑๐,๒๐๖.๘๕ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๑๔.๗๒ และร้อยละ ๓.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค. ๒๕๕๕ ทั้งสิ้น ๙,๕๓๐.๓๔ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๑,๐๗๐.๖๒ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๑๒.๖๖ และร้อยละ ๓.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) สะท้อนให้เห็นภาพการปรับตัวของการจำหน่ายไฟฟ้าในทิศทางที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตามการขยายตัวของภาคธุรกิจและการลงทุนภาคเอกชน รายได้ของภาคครัวเรือนที่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี และความกังวลเกี่ยวกับสถานการณ์วิกฤติอุทกภัยคลี่คลายลง โดยปริมาณการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีการขยายตัวเร่งขึ้นมากเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อนหน้า ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์ ขยายตัวถึงร้อยละ ๗๑.๔๔ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ ๓๖.๗๒ และปูนซีเมนต์ ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๕๔ ประกอบกับปัจจัยฐานตัวเลขที่ต่ำจากวิกฤติอุทกภัยที่เกิดขึ้นในช่วงปลายปี ๒๕๕๔

หากพิจารณาการจำหน่ายไฟฟ้าตามพื้นที่ เขตภาคกลางซึ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม มีอัตราการขยายตัวสูงที่สุดร้อยละ ๑๖.๗๒ (เขตกฟภ.๑ ขยายตัวสูงสุดที่ร้อยละ ๓๕.๙๒), ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๔๘, ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๕๑ และภาคใต้ มีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๙๐

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดันดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น สืบเนื่องมาจากการระงับการจ่ายไฟฟ้าให้กับบริษัท จี สติล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟภ.๒ นับตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๒๑.๘๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๙.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๑.๓๔ ของยอดรวม เนื่องจากยังคงมีการระงับการจ่ายไฟฟ้าให้กับ บมจ. จี เจ สติล ในเขตพื้นที่ กฟภ.๒ ตั้งแต่วันที่ ก.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๒๖.๖๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) แต่ลดลง ร้อยละ ๓.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๐.๑๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๑๕.๖๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) แต่ลดลง ร้อยละ ๐.๙๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๔๙.๕๗ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๓.๒๘ จากเดือนเดียวกัน ปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๕.๖๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๙.๐๐ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราและกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๓ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัว

ร้อยละ ๒๑.๐๓ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๒๔.๗๘ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๑๗ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๐๖ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๔๗ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๔๑ สูบน้ำและไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวมากกว่าร้อยละ ๑๐๐ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลงมีเพียงประเภทเดียว คือ ส่วนราชการและองค์กรฯ หดตัวร้อยละ ๔๘.๑๔

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

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๕.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) ซึ่งมีปัจจัยสนับสนุนจากการจ้างงานและรายได้ของครัวเรือนที่อยู่ในเกณฑ์ดีตามสถานะเศรษฐกิจที่ยังคงเติบโตต่อเนื่อง และมาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายของภาครัฐ โดยเขต กฟผ.๑ กลุ่มบ้านอยู่อาศัย > ๑๕๐ หน่วย ขยายตัวสูงสุดที่ร้อยละ ๒๔.๒๖
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๒๕.๖๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑๖.๑๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) ปัจจัยหลักมาจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าเดือน ต.ค. ๒๕๕๕ โดยกำหนดให้การใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ จัดเข้าประเภทกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง หรือขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณี ทำให้การใช้ไฟฟ้ากลุ่มอัตรานี้ขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น (ปกติก่อนปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า กลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง ใช้ไฟประมาณเดือนละ ๒,๐๐๐ ล้านหน่วย หน่วยงานราชการ ใช้ไฟฟ้าประมาณเดือนละ ๒๘๐ – ๓๕๐ ล้านหน่วย ในเดือน ต.ค. ๒๕๕๕ การใช้ไฟฟ้าของกลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลางเพิ่มเป็น ๒,๔๐๐ ล้านหน่วย)
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๐๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๓๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) ผลจากฐานการคำนวณต่ำเนื่องจากเหตุอุทกภัย และจากการที่อุปสงค์ภายในประเทศเพิ่มสูงขึ้น ตามนโยบายสนับสนุนการใช้จ่ายของภาครัฐ โดยเฉพาะนโยบายคืนภาชีรณยต์คั่นแรก โครงการก่อสร้างพื้นฐานต่างๆ รวมทั้งการส่งออกมีแนวโน้มดีขึ้น เป็นแรงส่งให้การขยายตัวของการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มนี้ขยายตัวต่อเนื่อง
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๐๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๖.๕๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) จากการเพิ่มขึ้นของกลุ่มนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะจากประเทศจีน และมาเลเซียที่เข้ามาท่องเที่ยวภายในประเทศเพิ่มขึ้น ประกอบกับในช่วงเดือนตุลาคมมีประเพณีที่สำคัญ คือ เทศกาลการกินเจ ซึ่งทำให้นักท่องเที่ยวเข้ามาพักภายในประเทศเพิ่มขึ้น
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ ,สูบน้ำ ,ไฟชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๔๘.๔๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๕๓.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) สาเหตุหลักมาจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ ทำให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทหน่วยงานราชการไปรวมจัดเข้าประเภทกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง มีผลทำให้ยอดการจำหน่ายไฟฟ้าในหมวดราชการลดต่ำลง

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖๕.๘๑ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๐๕ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม

ร้อยละ ๗.๐๑ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๕.๑๗ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๙.๙๖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) ร้อยละ ๑๘.๐๖ และร้อยละ ๒.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๘๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๔๔ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ภายในประเทศที่มีผลต่อปริมาณการใช้ไฟฟ้าในหมวดนี้ โดยได้รับแรงสนับสนุนจากนโยบายของภาครัฐและภาคการส่งออกไปยังประเทศเพื่อนบ้านที่มีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง เพื่อรองรับการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ทำให้ภาคอุตสาหกรรมมีการปรับตัวเพิ่มฐานการผลิต ประกอบกับฐานตัวเลขที่ต่ำจากเหตุอุทกภัยปลายปี ๒๕๕๔ ที่มีผลทำให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวขึ้น โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ ๓๖.๗๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๖๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) โดยเขตกฟภ.๑ กลุ่มอัตราประเภทกิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีการขยายตัวถึงร้อยละ ๕๑.๐๓ และ ๓๙.๒๒ ตามลำดับ เป็นผลมาจากการขยายตัวเพิ่มขึ้นของ กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วนในโซ่อุปทานที่เริ่มกลับมาผลิตได้แล้ว โดยเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงที่สุด คือ เครื่องปรับอากาศ และตู้เย็นตามอุปสงค์จากต่างประเทศโดยเฉพาะในเอเชียยังขยายตัวได้ดี และสินค้าอิเล็กทรอนิกส์กลุ่มวงจรรวมและไมโครแอสเซมบลีมีการปรับตัวสูงขึ้น เพราะเริ่มเข้าสู่ช่วงปลายปีที่ความต้องการเพิ่มสูงขึ้น ทำให้บริษัทเพิ่มการผลิตให้ได้ตามคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้น แต่การผลิตฮาร์ดดิสก์ยังคงหดตัว เนื่องจากยังคงได้รับผลกระทบจากวิกฤตเศรษฐกิจยุโรปอยู่

- ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ ๗๑.๔๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๓.๗๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) การใช้ไฟฟ้ามีการขยายตัวเร่งขึ้นมากจากผู้ประกอบการเร่งผลิตเพื่อส่งมอบรถยนต์ให้ทันกับความต้องการของลูกค้า ที่มียอดการสั่งซื้อและจับจองรถยนต์สูงขึ้น โดยเฉพาะรถยนต์ประหยัดพลังงาน (Eco cars) ซึ่งเป็นผลจากนโยบายคืบหน้ารถยนต์คันแรกของภาครัฐ นอกจากนี้ยังมียอดการส่งออกเพิ่มขึ้นไปยังประเทศในแถบเอเชีย โอเชียเนีย แอฟริกา อเมริกากลาง และอเมริกาใต้

- การผลิตเหล็ก หดตัวร้อยละ ๗.๔๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๐.๓๔ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) ได้รับผลกระทบจากการนำเข้าเหล็กที่เจือโบรอนหรือโครเมียม (โดยสำแดงว่าเป็นเหล็กอัลลอยด์) ที่นำเข้ามาจากทั้งประเทศจีนและสาธารณรัฐเกาหลีในปริมาณมาก ซึ่งทำให้ผู้ผลิตไทยไม่สามารถแข่งขันทางด้านราคา จึงต้องมีการชะลอการผลิตลง

- การผลิตซีเมนต์ ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๕๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๐.๕๙ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) ยังคงขยายตัวได้ตามปัจจัยสนับสนุนจากการลงทุนโครงการพื้นฐานต่างๆ ของภาครัฐ ความต้องการใช้ไฟฟ้าในการก่อสร้างของทุกภาคส่วน และการขยายกำลังการผลิตของวัสดุใช้แทนไม้ที่ใช้ปูนซีเมนต์เป็นวัตถุดิบหลัก รวมทั้งมีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศแถบอาเซียนและเอเชียใต้ ซึ่งประเทศกำลังพัฒนามีความจำเป็นต้องใช้ปูนซีเมนต์การก่อสร้างในการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

● พลาสติก ขยายตัวร้อยละ ๑๘.๒๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๓๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) เป็นผลมายอดการจำหน่ายไปยังตลาดต่างประเทศและภายในประเทศเพิ่มสูงขึ้น

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๗๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๐.๖๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) ซึ่งสอดคล้องกับจำนวนผลผลิตมันสำปะหลังที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากมีคำสั่งซื้อจากจีนที่เป็นตลาดหลัก เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมผลิตแอลกอฮอล์ที่ยังมีต่อเนื่อง อีกทั้งมีการเร่งเลี้ยงสุกรที่เพิ่มขึ้นตามราคาสุกรที่เพิ่มขึ้นสูง และมีการผลิตไข่ไก่และไก่สดมากขึ้นจากการเร่งการนำเข้าพ่อแม่พันธุ์ไก่ไข่ในช่วงก่อน รวมทั้งสหภาพยุโรปยกเลิกประกาศห้ามนำเข้าไก่สดแช่แข็ง ทำให้เพิ่มโอกาสการส่งออกของไทยมากขึ้น

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๖๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๔.๘๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจากทั่วทุกภูมิภาค โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจากจีนและมาเลเซีย และในช่วงวันที่ ๑๕-๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๕ อยู่ในช่วงเทศกาลกินเจ โดยเฉพาะที่จังหวัดภูเก็ต มีการจัด “งานประเพณีถือศีลกินผัก” ทำให้มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่มีเชื้อสายจีนในภูมิภาคเอเชีย คือ จีน มาเลเซีย สิงคโปร์ และฮ่องกง ซึ่งเดินทางมาร่วมพิธีเป็นประจำทุกปี ทำให้ภาคการท่องเที่ยว ร้านอาหาร และภัตตาคารยังคงคึกคัก ยอดการเข้าพักของโรงแรมเพิ่มสูงขึ้น ยกเว้นนักท่องเที่ยวจากภูมิภาคตะวันออกกลางที่มีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ช่วงต้นปี เนื่องจากปัญหาการเมืองภายในภูมิภาคที่ยืดเยื้อ

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๒๖.๐๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค. ๒๕๕๔) ตามการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงานราชการ และอาคารสำนักงานต่าง ๆ สูงขึ้น จากการใช้อุปกรณ์ด้านไอทีเพิ่มสูงขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๘.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย. ๒๕๕๕) เนื่องจากในช่วงเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่โรงเรียนมหาวิทยาลัยปิดภาคเรียน ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าของหน่วยราชการลดน้อยลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๖๗๖.๕๑ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๖๓ สูงกว่าเดือน ต.ค. ๒๕๕๔ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๓๗.๖๒ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๙๒ และสูงกว่าเดือน ก.ย. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๙๗.๕๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๐๗ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย มากที่สุด ร้อยละ ๘.๙๔
- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๘.๔๖
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๘.๔๖
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย น้อยที่สุด ร้อยละ ๔.๘๒

สาเหตุที่ทำให้หน่วยสูญเสียสูงผิดปกติ เนื่องจากการเลื่อนวันอ่านหน่วยผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อยเร็วขึ้นเดือนละ ๑ วัน ในระยะเดือน มิ.ย.๕๕ - ต.ค.๕๕

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๕,๘๑๒.๘๕ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ต.ค. ๒๕๕๔ จำนวน ๙,๐๑๙.๖๖ ล้านบาท หรือร้อยละ ๓๓.๖๖ โดยจำแนกตามกลุ่มดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้มากที่สุดถึงร้อยละ ๙๖.๒๒ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๓.๐๕
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๖๔ ลดลงร้อยละ ๑๙.๖๓
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๑.๑๔ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๙๗.๖๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๕๐ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ต.ค. ๒๕๕๔ จำนวน ๐.๕๕ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๔๗ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๕๙ ปัจจัยจากการย้ายโรงงานของผู้ประกอบการจากพื้นที่น้ำท่วมมาอยู่ในพื้นที่ กฟภ.๒ มากขึ้น พิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า สรุปตามกลุ่มต่าง ๆ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๒๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๔๙ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและกลาง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕.๘๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๓ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓.๖๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๑.๔๔ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๖ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ, สูบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๓๒.๑๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๓๐ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๕ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค. ๒๕๕๕ มีอัตราขยายตัวเพิ่มสูงถึงร้อยละ ๑๒.๖๖ ส่วนหนึ่งมาจากการขยายตัวของการใช้ไฟฟ้าที่เปรียบเทียบกับฐานที่ต่ำในปีก่อน และอีกส่วนหนึ่งจากแรงขับเคลื่อนของการปรับตัวเพิ่มขึ้นของการจำหน่ายไฟฟ้าในภาคครัวเรือน กิจการขนาดกลาง อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ภาคบริการ และการท่องเที่ยว ประกอบกับแรงเสริมความต้องการใช้ไฟฟ้าจากอุตสาหกรรม ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมเมื่อปลายปีที่แล้ว มีการฟื้นตัวดีขึ้นตามลำดับ โดยเฉพาะมาตรการรณดัดกันแรกเป็นปัจจัยสำคัญ มีส่วนให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าปรับตัวเพิ่มขึ้น ตามสัญญาณการเร่งกำลังการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์ เข้าสู่ระดับสูงที่สุดในรอบ ๑๐ ปี ขณะที่การบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวต่อเนื่องจากการดำเนินนโยบายกระตุ้นภาวะเศรษฐกิจในประเทศของภาครัฐ เริ่มเกิดประสิทธิผลเป็นรูปธรรม ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้ากระจายทุกกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สะท้อนได้จากดัชนีชี้วัดหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากิจกรรมทางเศรษฐกิจ ๑๐ หมวดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๑๘.๐๖ โดยภาคการผลิตและภาคการก่อสร้าง ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๖.๘๗ และ ๑๑.๕๗ ตามลำดับ

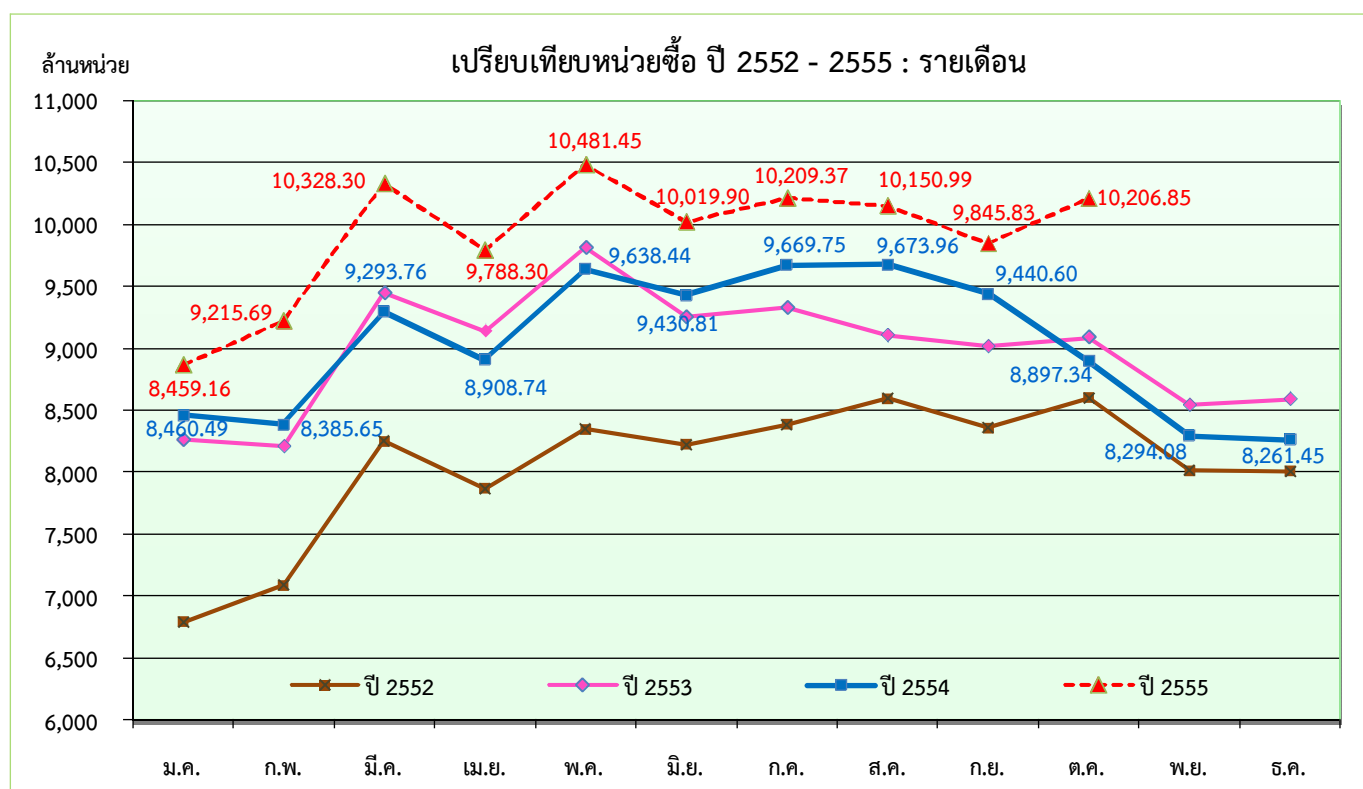
จากการติดตามหน่วยซื้อ กฟผ. เดือน พ.ย. ๒๕๕๕ พบว่าหน่วยซื้อลดลง ๗๓.๖๓ ล้านหน่วย จากเดือน ต.ค. ๒๕๕๕ ทำให้ กฟผ. ประเมินสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย. ๒๕๕๕ น่าจะอยู่ที่ระดับ ๙๔๕๖.๗๐ ล้านหน่วย ขยายตัวขึ้นจากระยะเดือนเดียวกันกับปีก่อนหน้าที่ร้อยละ ๒๐.๔๖ ซึ่งเป็นสัญญาณที่ดี และเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่สนับสนุนการฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจในประเทศช่วงไตรมาสสุดท้ายต่อไป กฟผ. จึงคาดการณ์ว่าหน่วยการจำหน่ายไฟฟ้าตลอดทั้งปี ๒๕๕๕ จะสามารถขยายตัวได้ใกล้เคียงกับค่าเป้าหมายที่คณะกรรมการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประมาณการไว้ที่ร้อยละ 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	9,215.69	-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	28,404.78	-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	58,694.43	-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	10,150.99	1.96	5.90	6.27	4.93
ก.ย.	8,356.17	9,013.22	9,440.60	9,845.83	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	88,900.62	-1.82	13.40	1.66	7.24
ต.ค.	8,601.85	9,085.18	8,897.34	10,206.85	4.86	5.62	-2.07	14.72
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	

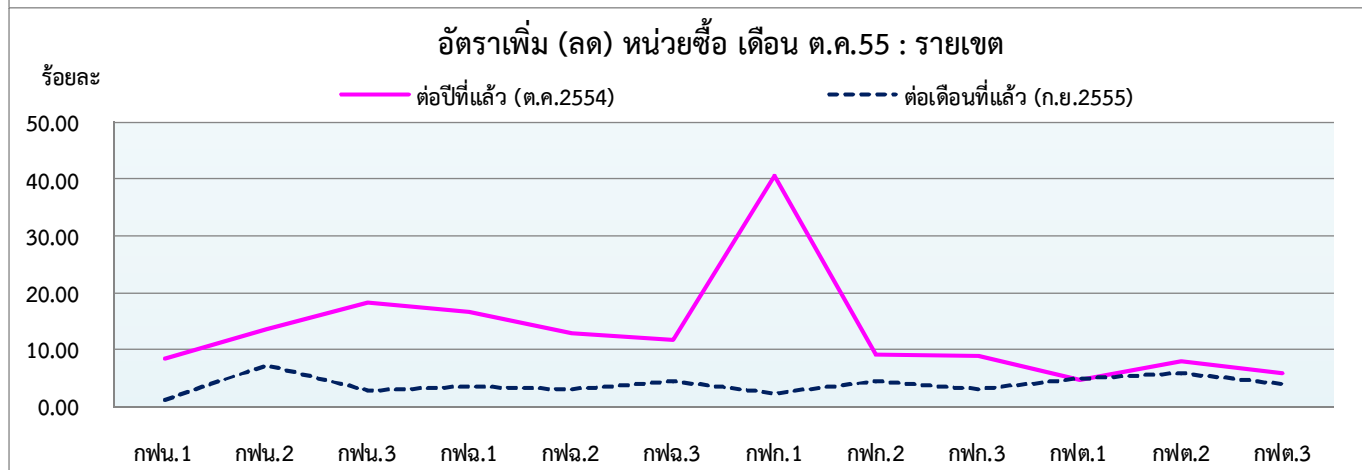
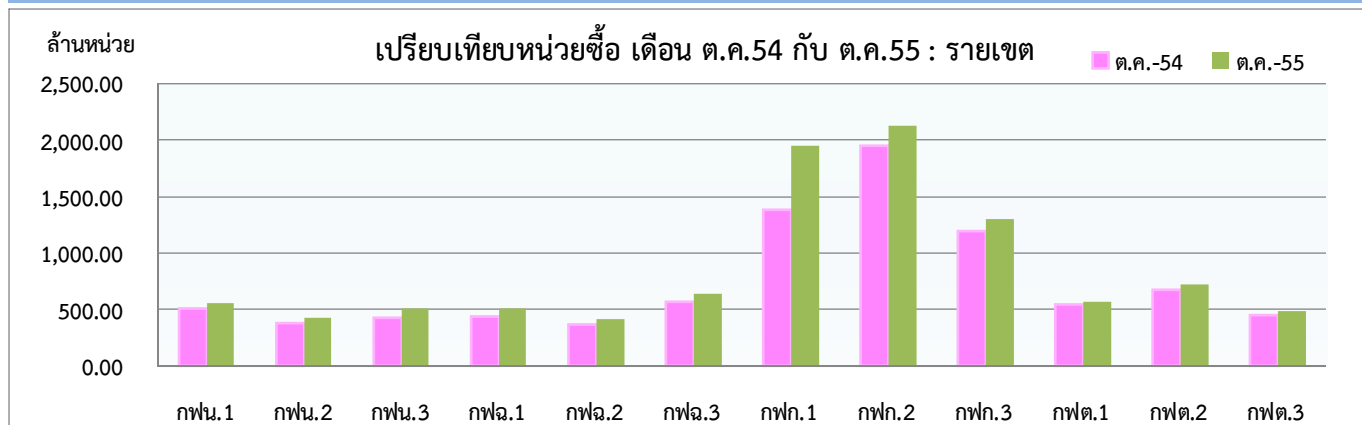
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

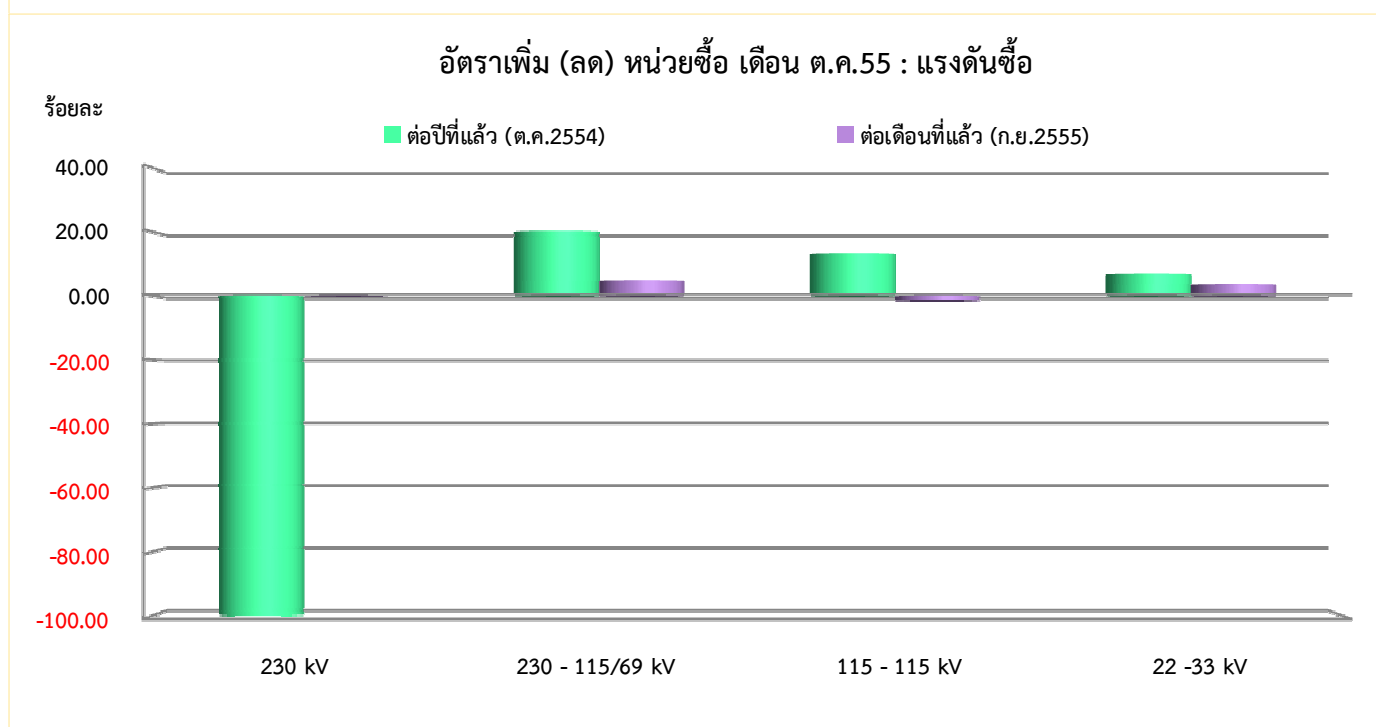
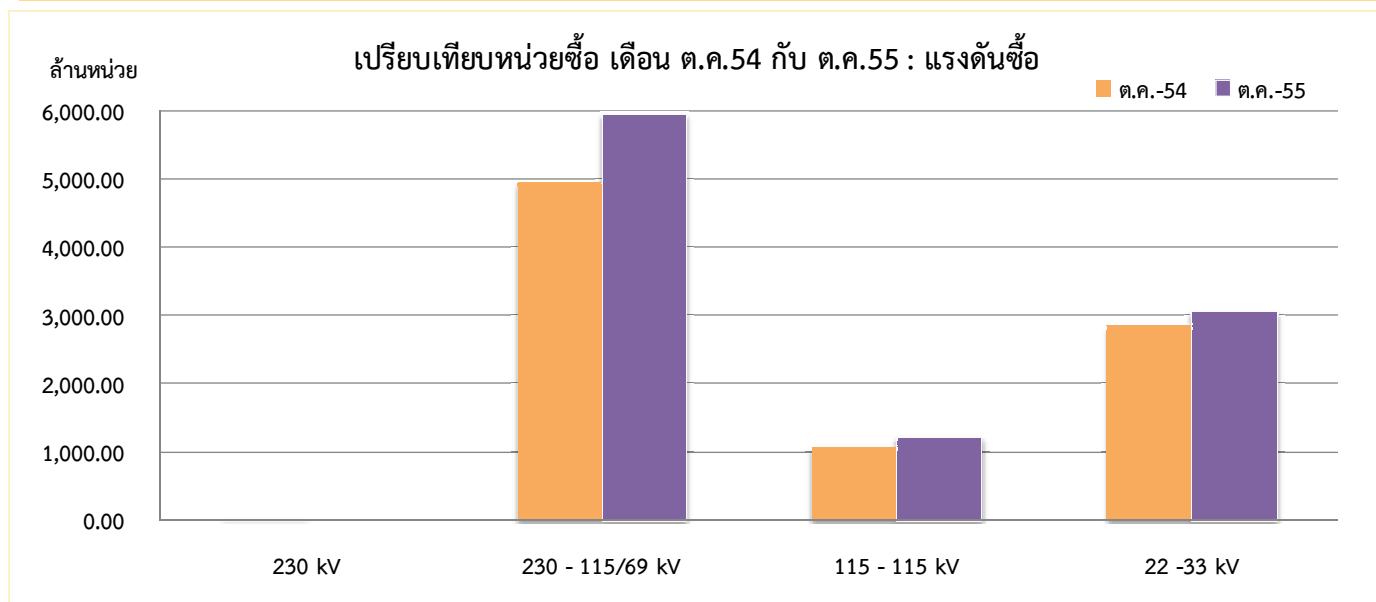
กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
กฟน.1	510.11	546.54	553.05	5,373.27	8.42	1.19
กฟน.2	377.85	400.31	429.47	4,142.71	13.66	7.28
กฟน.3	429.97	494.54	508.46	4,945.54	18.25	2.81
เหนือ	1,317.93	1,441.39	1,490.98	14,461.52	13.13	3.44
กฟฉ.1	435.03	490.61	507.01	4,781.99	16.55	3.34
กฟฉ.2	366.47	401.32	413.64	4,035.77	12.87	3.07
กฟฉ.3	572.09	613.15	639.43	6,230.12	11.77	4.29
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,373.59	1,505.08	1,560.08	15,047.88	13.58	3.65
กฟภ.1	1,389.05	1,907.89	1,952.97	18,529.42	40.60	2.36
กฟภ.2	1,946.89	2,035.00	2,122.75	21,115.60	9.03	4.31
กฟภ.3	1,195.24	1,262.09	1,301.09	12,686.29	8.86	3.09
กลาง	4,531.18	5,204.98	5,376.81	52,331.31	18.66	3.30
กฟต.1	543.95	542.69	568.57	5,499.80	4.53	4.77
กฟต.2	674.71	687.78	727.86	7,134.73	7.88	5.83
กฟต.3	455.98	463.91	482.55	4,632.23	5.83	4.02
ใต้	1,674.64	1,694.38	1,778.98	17,266.76	6.23	4.99
รวม	8,897.34	9,845.83	10,206.85	99,107.47	14.72	3.67



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : แรงดันซื้อ

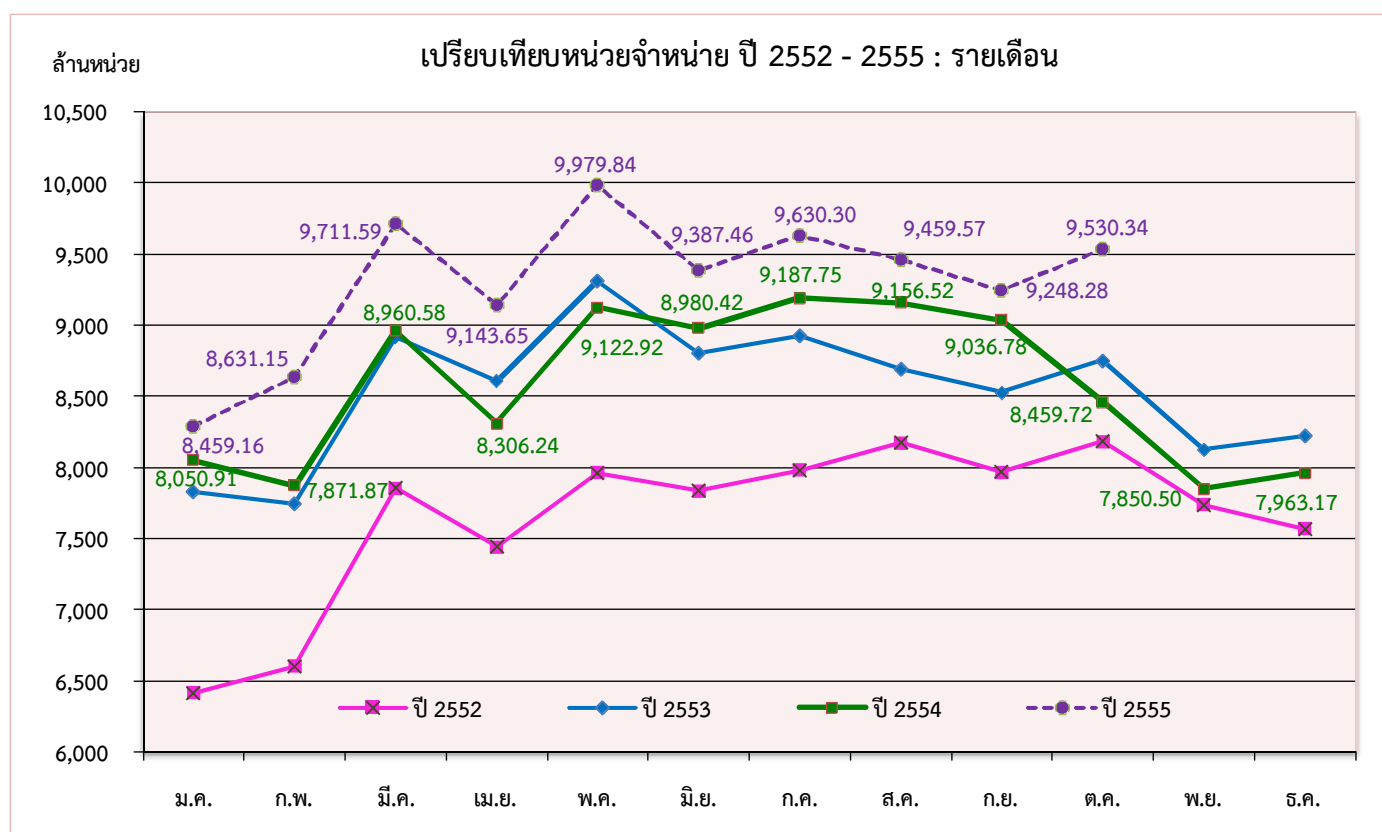
(หน่วย : KWh)

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
230 kV	22.83	0.00	0.00	121.85	-100.00	0.00
230 - 115/69 kV	4,949.24	5,678.73	5,949.04	55,734.52	20.20	4.76
115 - 115 kV	1,068.43	1,224.56	1,208.54	12,430.62	13.11	-1.31
22 -33 kV	2,856.84	2,942.54	3,049.27	30,820.48	6.74	3.63
รวม	8,897.34	9,845.83	10,206.85	99,107.47	14.72	3.67



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	8,285.38	-12.03	22.07	2.81	2.91
ก.พ.	6,604.06	7,746.17	7,871.87	8,631.15	-8.10	17.29	1.62	9.65
มี.ค.	7,854.02	8,914.26	8,960.58	9,711.59	-1.00	13.50	0.52	8.38
ไตรมาส 1	20,873.16	24,491.26	24,883.36	26,628.12	-6.86	17.33	1.60	7.01
เม.ย.	7,439.34	8,608.75	8,306.24	9,143.65	-3.20	15.72	-3.51	10.08
พ.ค.	7,961.60	9,311.98	9,122.92	9,979.84	-0.53	16.96	-2.03	9.39
มิ.ย.	7,832.57	8,804.65	8,980.42	9,387.46	-0.15	12.41	2.00	4.53
ไตรมาส 2	23,233.51	26,725.38	26,409.58	28,510.95	-1.27	15.03	-1.18	7.96
6 เดือน	44,106.67	51,216.64	51,292.94	55,139.07	-4.00	16.12	0.15	7.50
ก.ค.	7,982.31	8,926.24	9,187.75	9,630.30	-1.28	11.83	2.93	4.82
ส.ค.	8,170.69	8,690.60	9,156.52	9,459.57	1.81	6.36	5.36	3.31
ก.ย.	7,967.85	8,527.54	9,036.78	9,248.28	3.76	7.02	5.97	2.34
ไตรมาส 3	24,120.85	26,144.38	27,381.05	28,338.15	1.39	8.39	4.73	3.50
9 เดือน	68,227.52	77,361.02	78,673.99	83,477.22	-2.16	13.39	1.70	6.11
ต.ค.	8,179.49	8,752.45	8,459.72	9,530.34	4.56	7.00	-3.34	12.66
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	



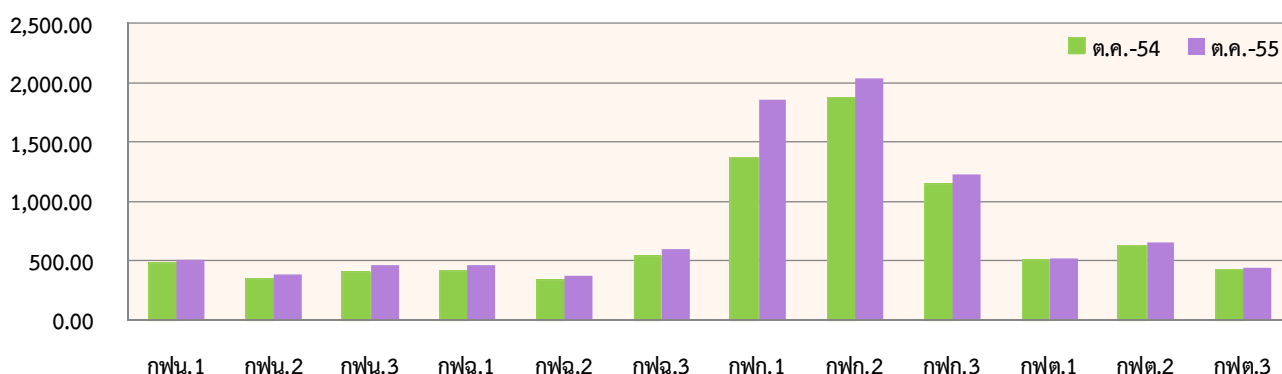
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
กฟน.1	484.80	506.25	513.53	4,988.33	5.93	1.44
กฟน.2	350.82	362.52	385.91	3,789.88	10.00	6.45
กฟน.3	399.37	455.38	465.34	4,575.98	16.52	2.19
เหนือ	1,234.99	1,324.15	1,364.78	13,354.19	10.51	3.07
กฟฉ.1	407.50	442.66	463.59	4,331.60	13.76	4.73
กฟฉ.2	333.98	353.00	371.57	3,627.90	11.26	5.26
กฟฉ.3	539.51	569.39	592.87	5,786.17	9.89	4.12
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,280.99	1,365.05	1,428.03	13,745.67	11.48	4.61
กฟภ.1	1,366.57	1,831.08	1,857.44	17,673.10	35.92	1.44
กฟภ.2	1,875.64	1,964.85	2,034.51	20,267.47	8.47	3.55
กฟภ.3	1,142.29	1,203.58	1,225.56	12,019.37	7.29	1.83
กลาง	4,384.50	4,999.51	5,117.51	49,959.94	16.72	2.36
กฟต.1	502.58	503.40	519.10	5,079.46	3.29	3.12
กฟต.2	627.55	627.52	659.35	6,570.35	5.07	5.07
กฟต.3	429.11	428.65	441.57	4,297.95	2.90	3.01
ใต้	1,559.24	1,559.57	1,620.02	15,947.76	3.90	3.88
รวม	8,459.72	9,248.28	9,530.34	93,007.56	12.66	3.05

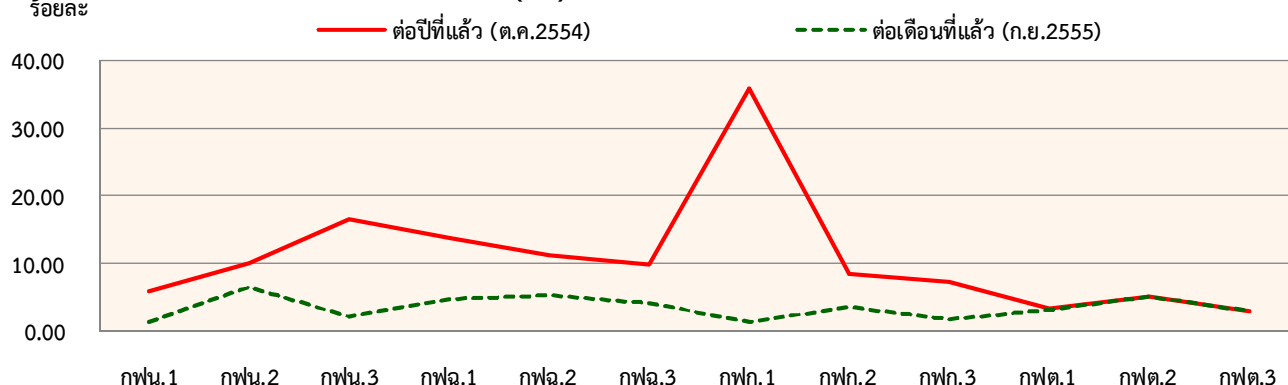
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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



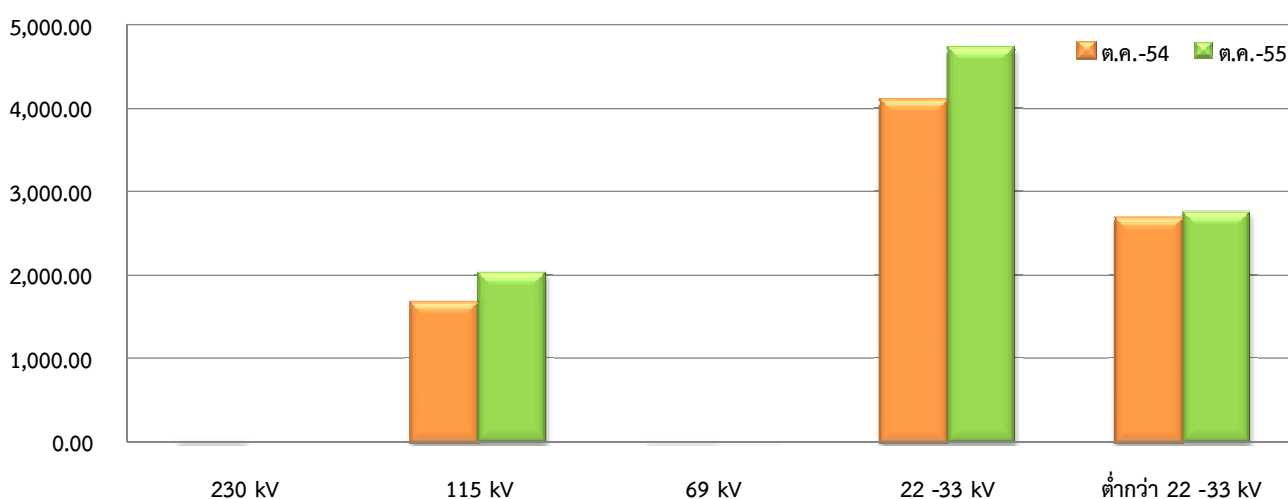
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : แรงดันขาย

(หน่วย : KWh)

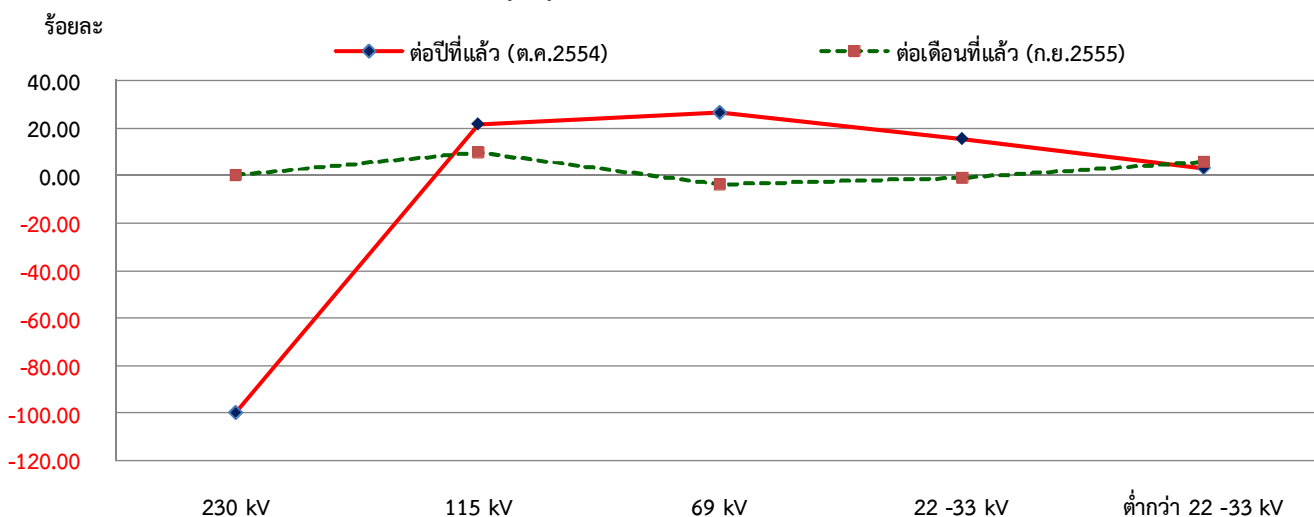
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
230 kV	22.84	0.00	0.00	121.84	-100.00	0.00
115 kV	1,669.30	1,853.39	2,033.40	18,675.80	21.81	9.71
69 kV	7.61	10.01	9.64	98.08	26.65	-3.70
22 -33 kV	4,084.22	4,768.43	4,723.74	46,672.67	15.66	-0.94
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,675.75	2,616.45	2,763.56	27,439.17	3.28	5.62
รวม	8,459.72	9,248.28	9,530.34	93,007.56	12.66	3.05

ล้านหน่วย

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

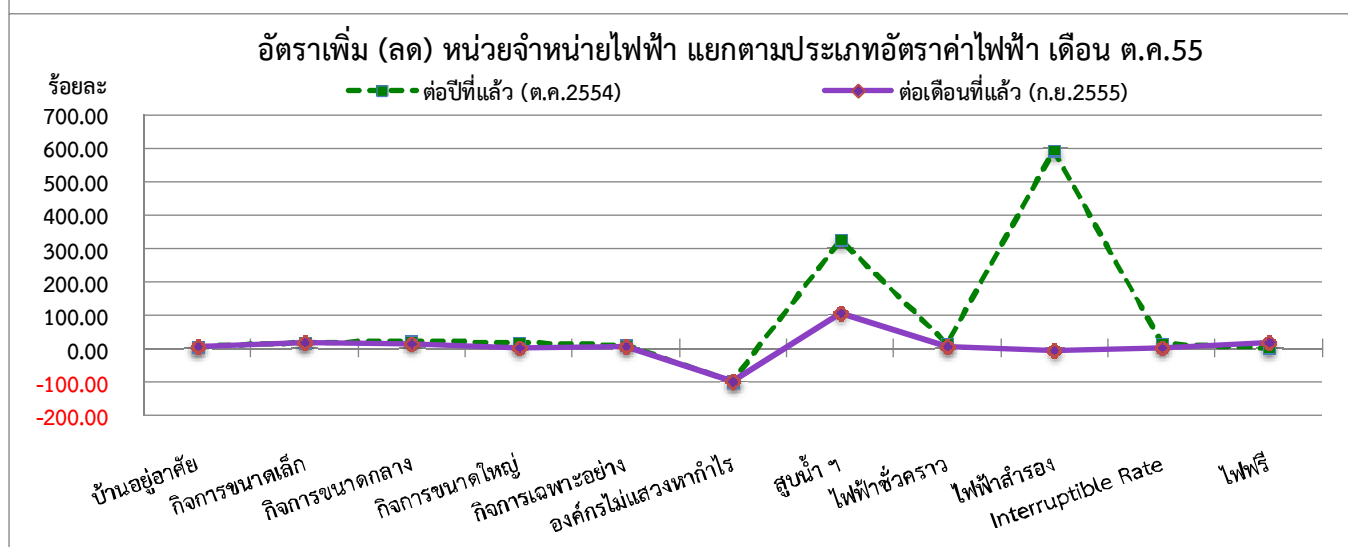
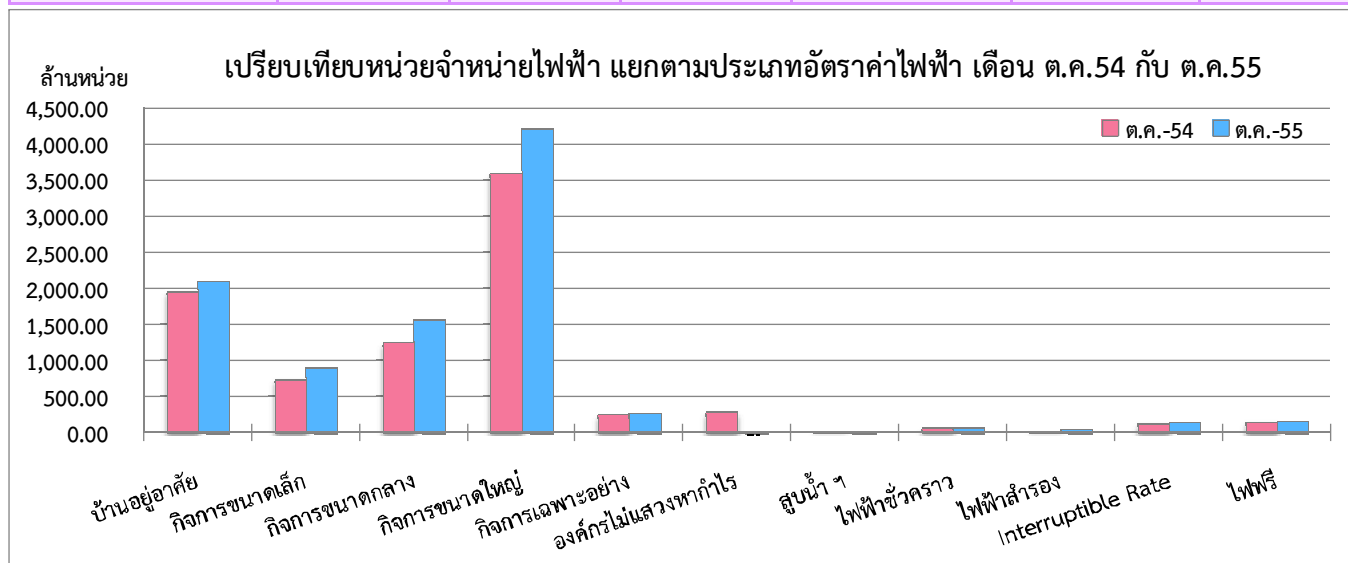


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ต.ค.55 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

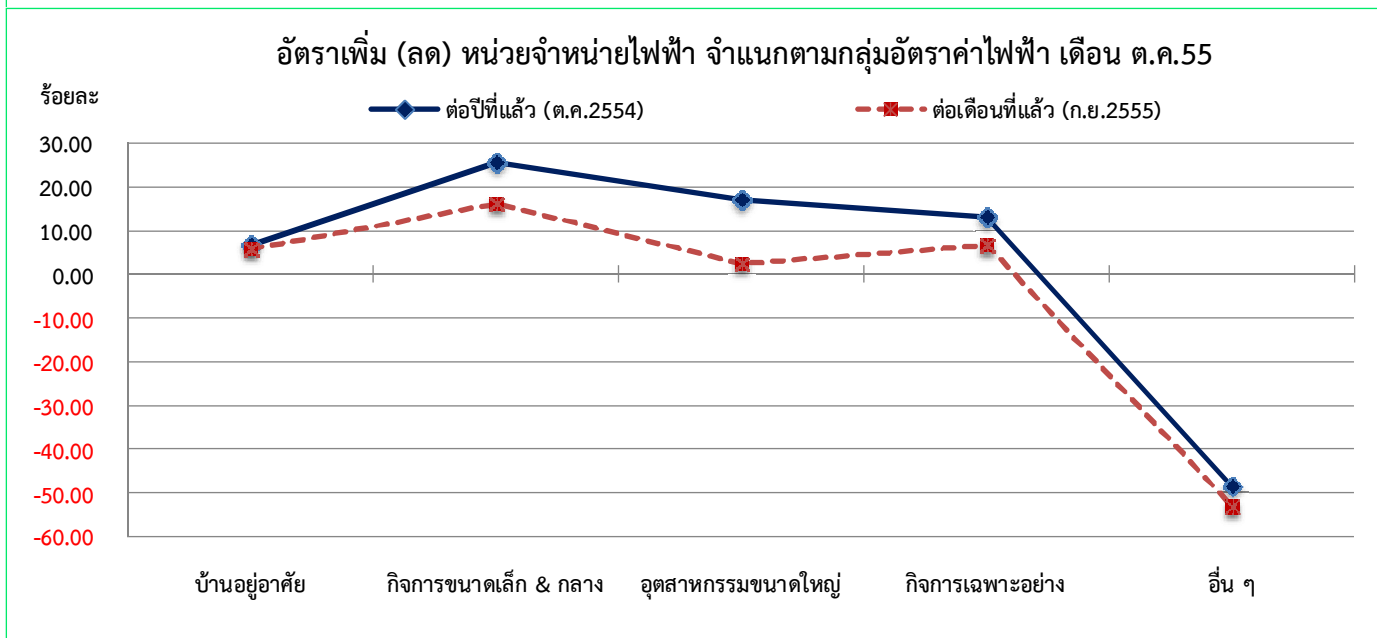
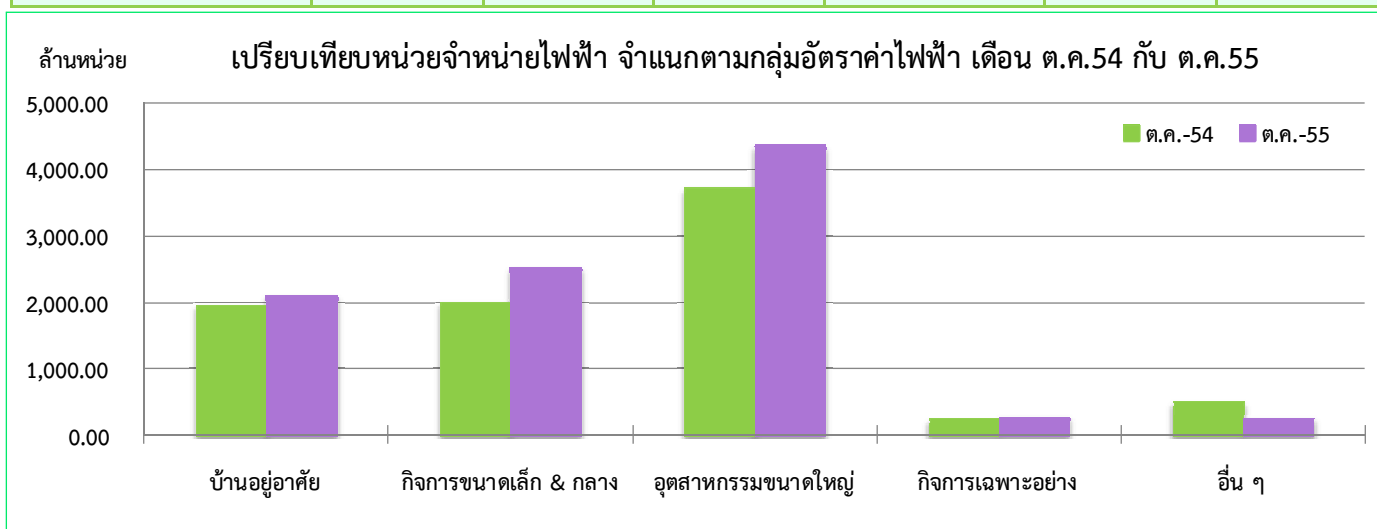
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
บ้านอยู่อาศัย	1,966.78	1,988.36	2,101.08	20,817.14	6.83	5.67
กิจการขนาดเล็ก	744.66	763.33	901.23	7,994.26	21.03	18.07
กิจการขนาดกลาง	1,254.46	1,350.08	1,565.30	13,673.05	24.78	15.94
กิจการขนาดใหญ่	3,595.73	4,118.23	4,213.19	40,488.01	17.17	2.31
กิจการเฉพาะอย่าง	249.61	264.88	282.20	2,838.45	13.06	6.54
องค์กรไม่แสวงหากำไร	286.16	344.08	5.17	2,741.62	-98.19	-98.50
สูบน้ำ ฯ	5.62	11.51	23.90	329.97	325.27	107.65
ไฟฟ้าชั่วคราว	65.08	70.75	74.50	720.33	14.47	5.30
ไฟฟ้าสำรอง	8.03	58.62	55.69	509.98	593.52	-5.00
Interruptible Rate	131.43	142.77	149.06	1,396.86	13.41	4.41
ไฟฟรี	152.16	135.67	159.02	1,497.89	4.51	17.21
รวม	8,459.72	9,248.28	9,530.34	93,007.56	12.66	3.05



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : KWh)

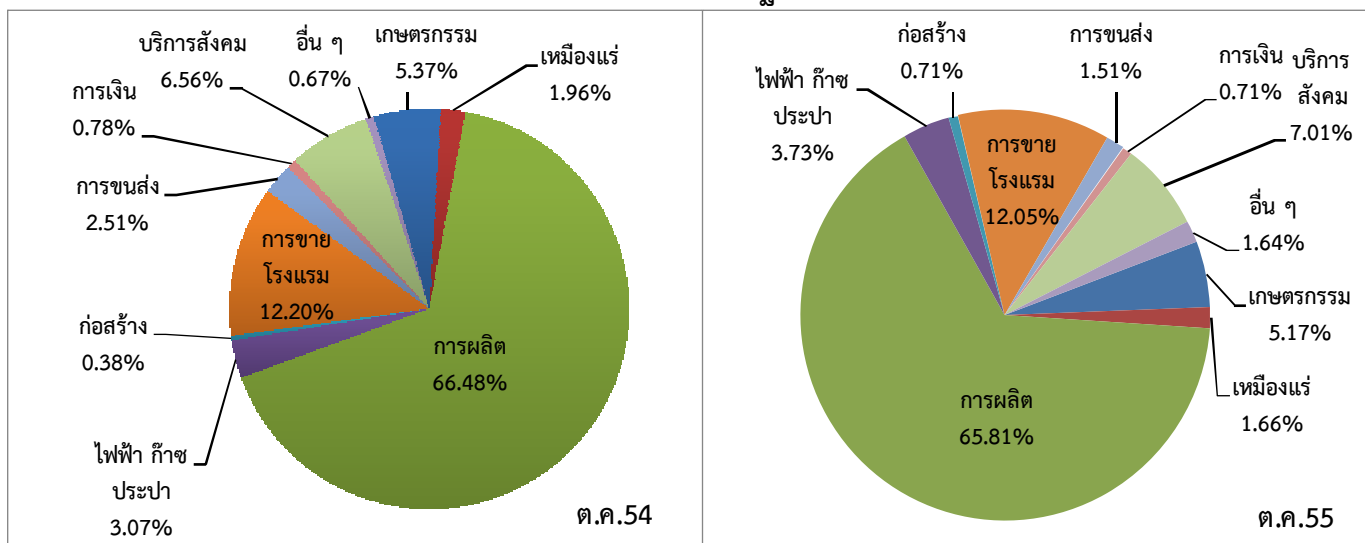
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2555)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	1,966.78	1,988.36	2,101.08	20,817.14	6.83	5.67
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,007.15	2,172.03	2,522.22	22,177.29	25.66	16.12
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,727.16	4,261.00	4,362.25	41,884.87	17.04	2.38
กิจการเฉพาะอย่าง	249.61	264.88	282.20	2,838.45	13.06	6.54
อื่น ๆ	509.02	562.01	262.59	5,289.81	-48.41	-53.28
รวม	8,459.72	9,248.28	9,530.34	93,007.56	12.66	3.05



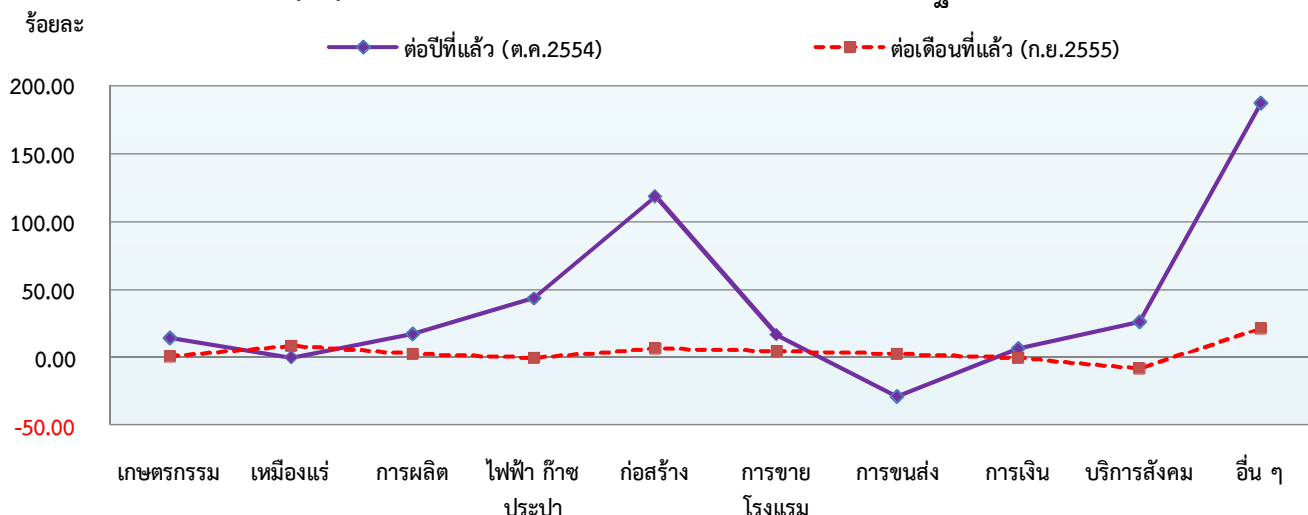
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
เกษตรกรรม	308.81	349.17	351.34	3,559.73	13.77	0.62
เหมืองแร่	112.78	104.46	112.65	1,160.71	-0.12	7.84
การผลิต	3,824.26	4,363.03	4,469.29	42,952.01	16.87	2.44
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	176.87	253.76	253.48	2,389.22	43.31	-0.11
ก่อสร้าง	22.03	45.21	48.15	392.05	118.57	6.50
การขาย โรงแรม	701.89	781.01	818.58	8,025.16	16.63	4.81
การขนส่ง	144.57	99.83	102.25	1,002.00	-29.27	2.42
การเงิน	45.14	48.13	48.04	475.43	6.42	-0.19
บริการสังคม	377.37	517.86	475.84	4,828.96	26.09	-8.11
อื่น ๆ	38.77	91.91	111.49	819.46	187.57	21.30
รวม	5,752.49	6,654.37	6,791.11	65,604.73	18.06	2.05

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



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



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : 10 อันดับ

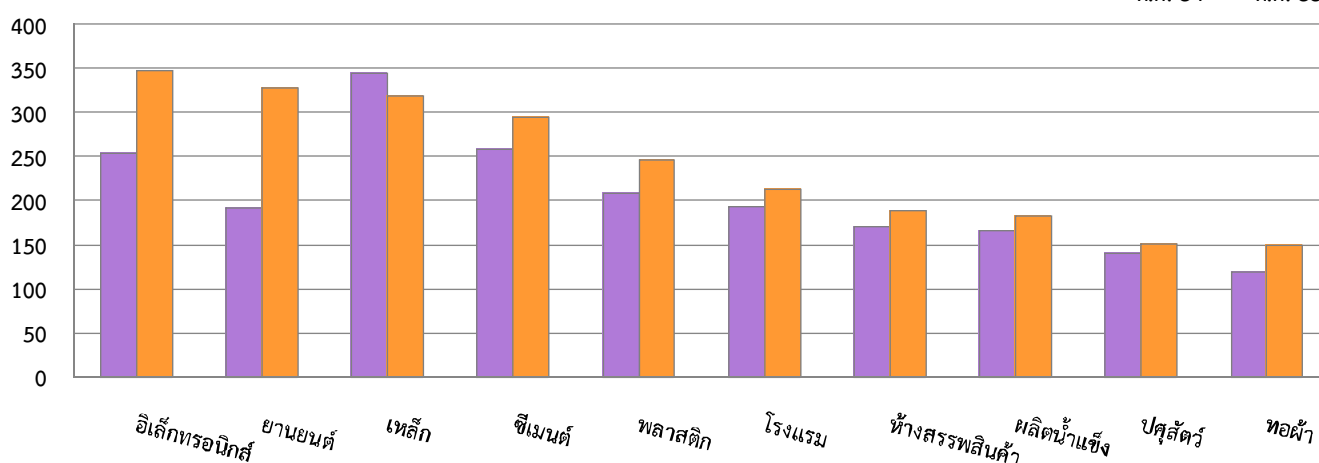
(หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
อิเล็กทรอนิกส์	253.59	341.22	346.71	3,298.07	36.72	1.61
ยานยนต์	191.51	316.56	328.33	2,935.88	71.44	3.72
เหล็ก	344.27	319.80	318.72	3,367.79	-7.42	-0.34
ซีเมนต์	258.77	292.07	293.80	2,827.84	13.54	0.59
พลาสติก	208.00	242.69	246.02	2,400.52	18.28	1.37
โรงแรม	193.76	199.20	213.15	2,204.01	10.01	7.00
ห้างสรรพสินค้า	169.84	183.05	188.49	1,857.70	10.98	2.97
ผลิตน้ำแข็ง	165.90	178.31	182.77	1,864.91	10.17	2.50
ปศุสัตว์	140.11	165.14	150.54	1,563.96	7.44	-8.84
ทอผ้า	118.85	142.77	149.79	1,348.98	26.03	4.92
รวม	2,044.60	2,380.81	2,418.32	23,669.66	18.28	1.58

ล้านหน่วย

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

■ ต.ค.-54 ■ ต.ค.-55

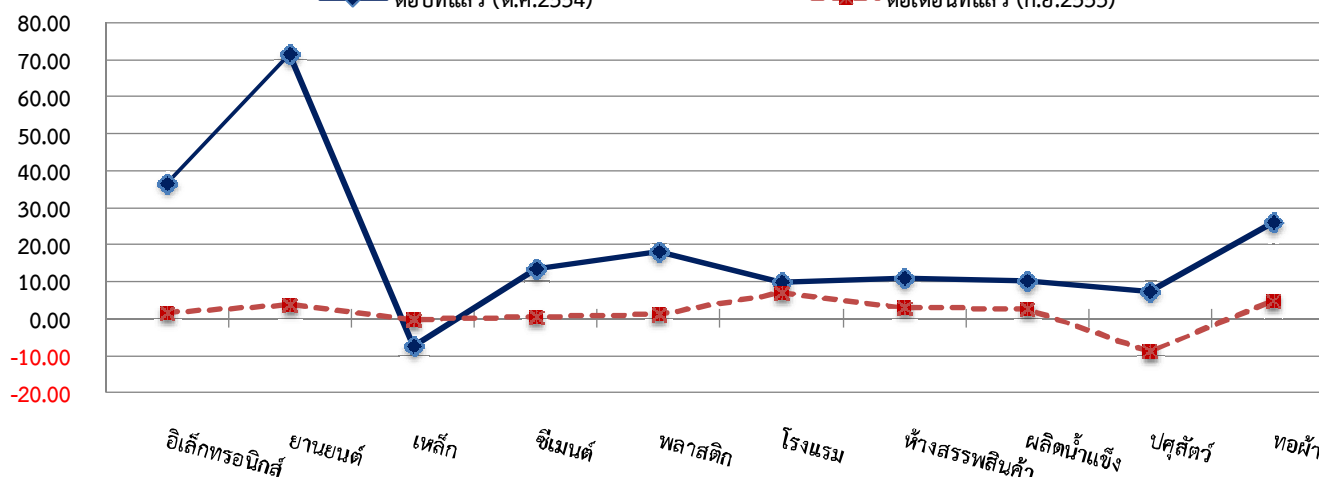


ร้อยละ

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

—●— ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2554)

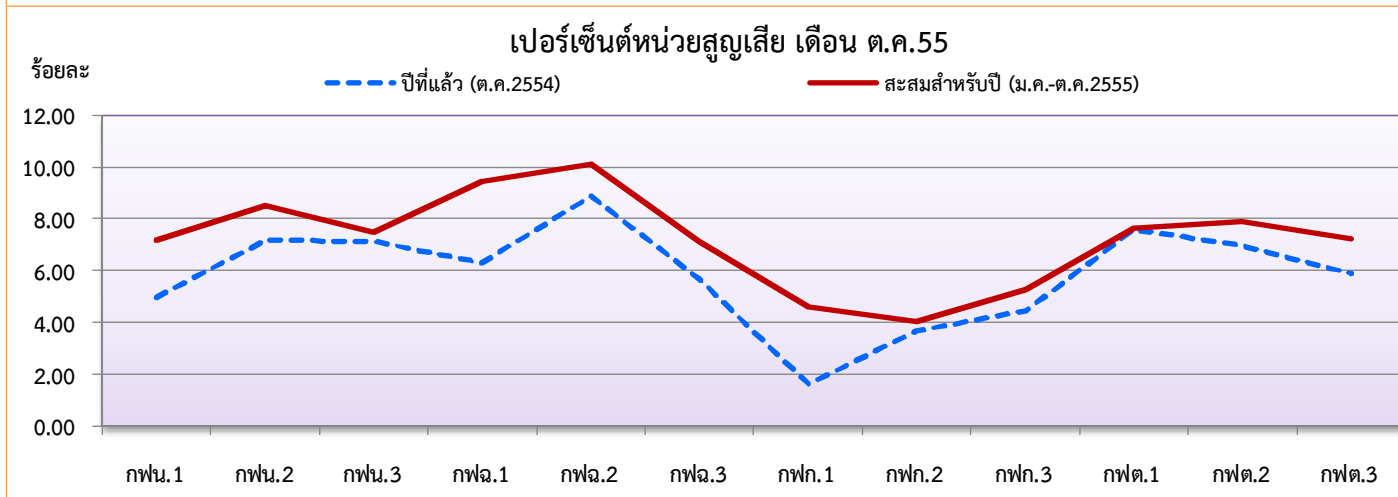
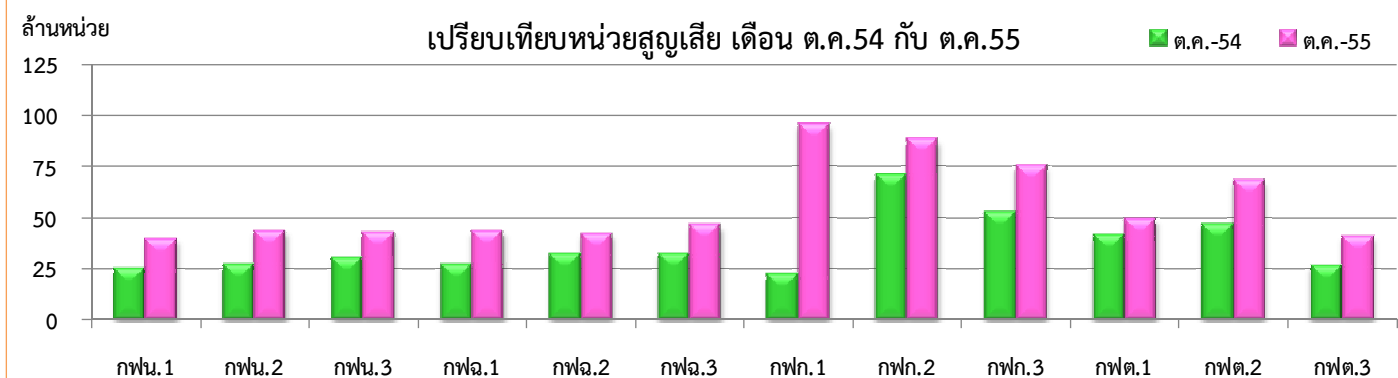
- -■- - ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2555)



เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ตุลาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

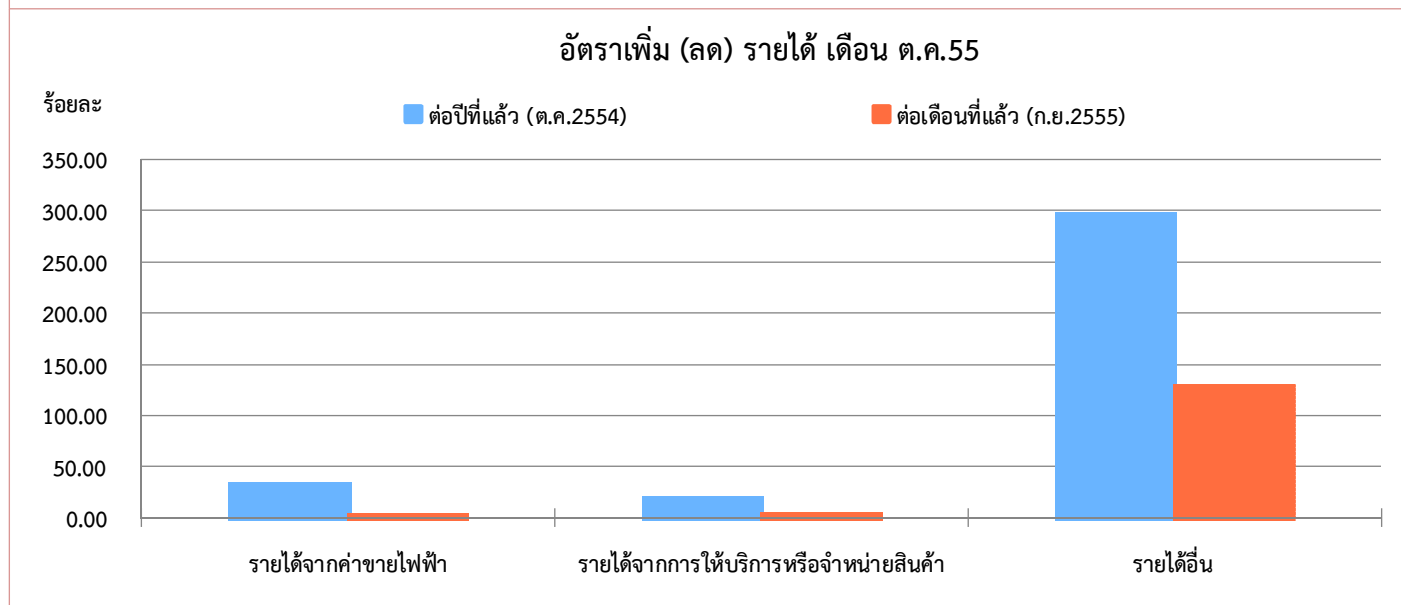
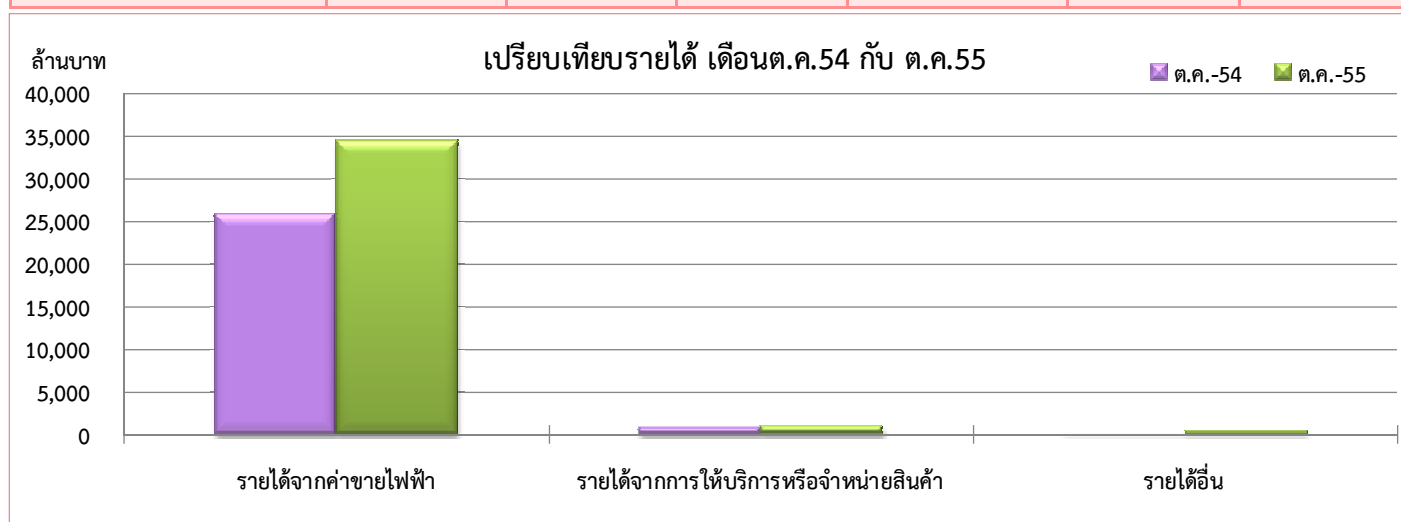
กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2555)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2555)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)	(ต.ค.2555)	
กฟน.1	25.31	40.29	39.52	384.94	4.96	7.37	7.15	7.16
กฟน.2	27.03	37.79	43.56	352.83	7.15	9.44	10.14	8.52
กฟน.3	30.60	39.16	43.12	369.56	7.12	7.92	8.48	7.47
เหนือ	82.94	117.24	126.20	1,107.33	6.29	8.13	8.46	7.66
กฟฉ.1	27.53	47.95	43.42	450.39	6.33	9.77	8.56	9.42
กฟฉ.2	32.49	48.32	42.07	407.87	8.87	12.04	10.17	10.11
กฟฉ.3	32.58	43.76	46.56	443.95	5.69	7.14	7.28	7.13
ต.อ.เฉียงเหนือ	92.60	140.03	132.05	1,302.21	6.74	9.30	8.46	8.65
กฟก.1	22.48	76.81	95.53	856.32	1.62	4.03	4.89	4.62
กฟก.2	71.25	70.15	88.24	848.13	3.66	3.45	4.16	4.02
กฟก.3	52.95	58.51	75.53	666.92	4.43	4.64	5.81	5.26
กลาง	146.68	205.47	259.30	2,371.37	3.24	3.95	4.82	4.53
กฟต.1	41.37	39.29	49.47	420.34	7.61	7.24	8.70	7.64
กฟต.2	47.16	60.26	68.51	564.38	6.99	8.76	9.41	7.91
กฟต.3	26.87	35.26	40.98	334.28	5.89	7.60	8.49	7.22
ใต้	115.40	134.81	158.96	1,319.00	6.89	7.96	8.94	7.64
รวม	437.62	597.55	676.51	6,099.91	4.92	6.07	6.63	6.15



เปรียบเทียบรายได้ เดือน ตุลาคม 2555

(หน่วย : บาท)

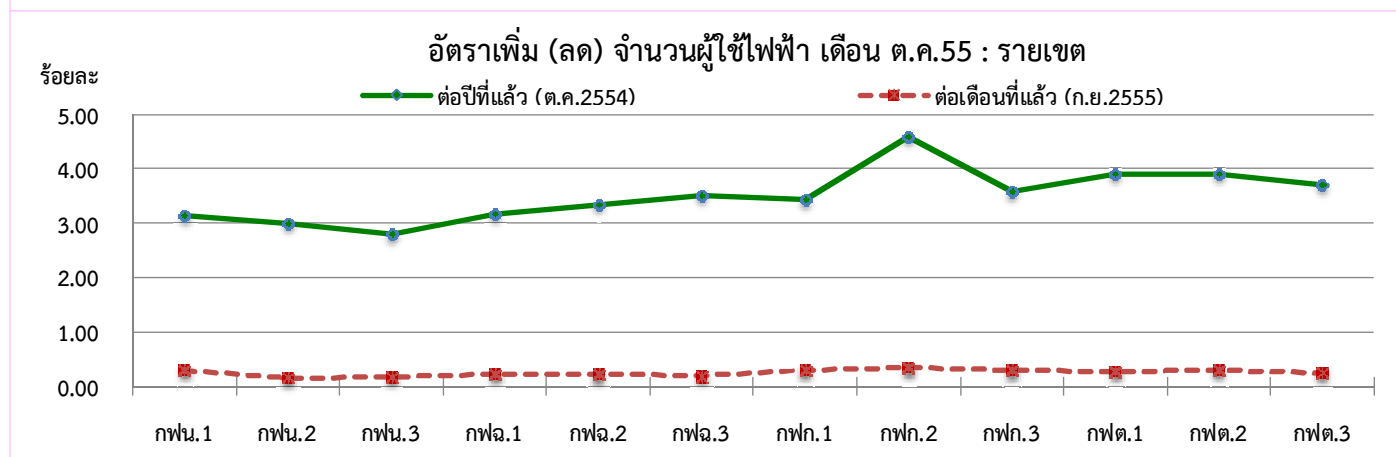
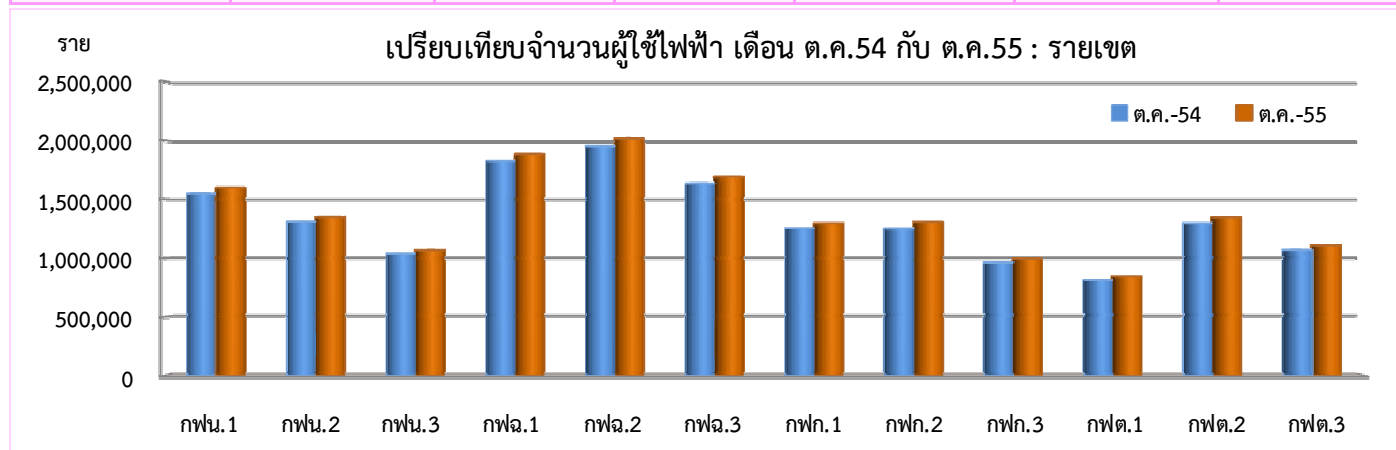
ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	25,900.72	33,232.75	34,459.65	307,492.89	33.05	3.69
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	789.77	902.27	944.78	8,812.83	19.63	4.71
รายได้อื่น	102.70	178.37	408.42	1,779.33	297.68	128.97
รวม	26,793.19	34,313.39	35,812.85	318,085.05	33.66	4.37



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : รายเขต

(หน่วย : ราย)

กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
กฟน.1	1,549,107	1,592,788	1,597,724	1,597,724	3.14	0.31
กฟน.2	1,308,823	1,345,927	1,348,163	1,348,163	3.01	0.17
กฟน.3	1,037,558	1,064,576	1,066,607	1,066,607	2.80	0.19
เหนือ	3,895,488	4,003,291	4,012,494	4,012,494	3.00	0.23
กฟฉ.1	1,825,820	1,879,274	1,883,773	1,883,773	3.17	0.24
กฟฉ.2	1,950,065	2,010,953	2,015,340	2,015,340	3.35	0.22
กฟฉ.3	1,633,906	1,687,620	1,691,213	1,691,213	3.51	0.21
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,409,791	5,577,847	5,590,326	5,590,326	3.34	0.22
กฟภ.1	1,252,995	1,291,913	1,295,940	1,295,940	3.43	0.31
กฟภ.2	1,250,536	1,303,496	1,307,933	1,307,933	4.59	0.34
กฟภ.3	959,943	991,367	994,256	994,256	3.57	0.29
กลาง	3,463,474	3,586,776	3,598,129	3,598,129	3.89	0.32
กฟต.1	812,038	841,341	843,740	843,740	3.90	0.29
กฟต.2	1,296,156	1,342,850	1,346,856	1,346,856	3.91	0.30
กฟต.3	1,069,481	1,106,242	1,109,011	1,109,011	3.70	0.25
ใต้	3,177,675	3,290,433	3,299,607	3,299,607	3.84	0.28
รวม	15,946,428	16,458,347	16,500,556	16,500,556	3.47	0.26

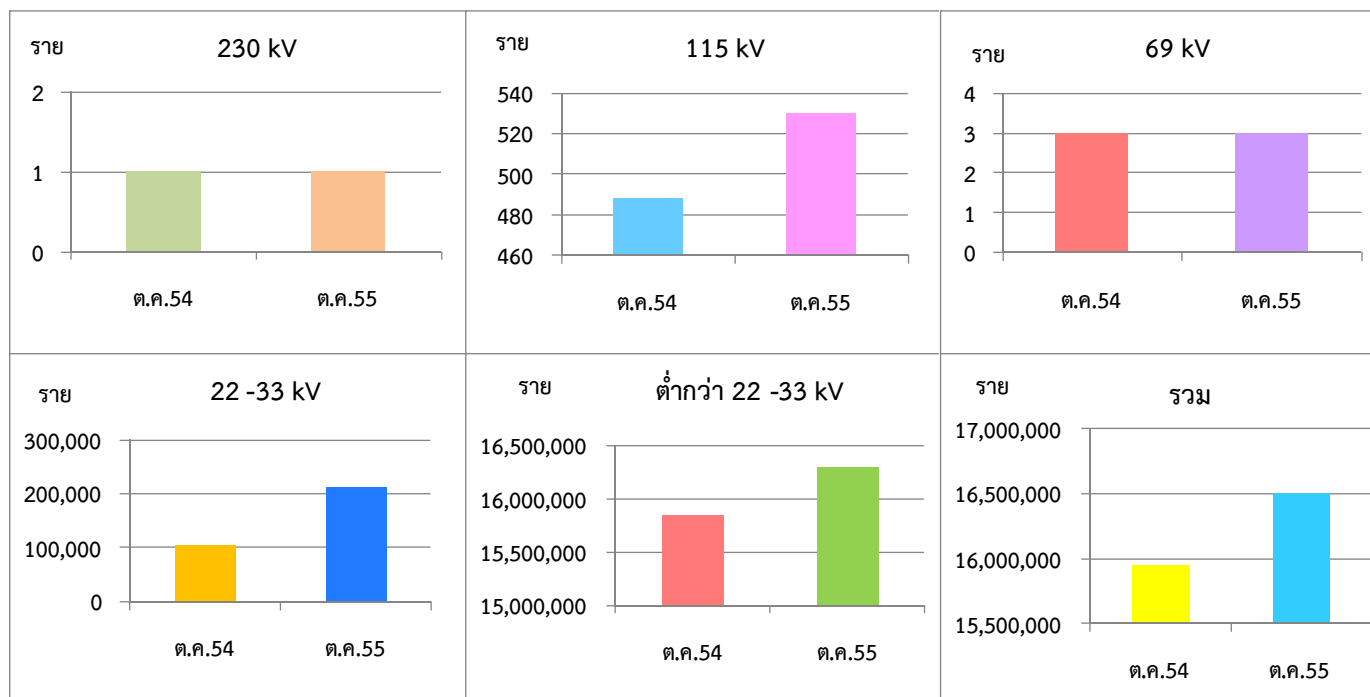


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : แรงดันขาย

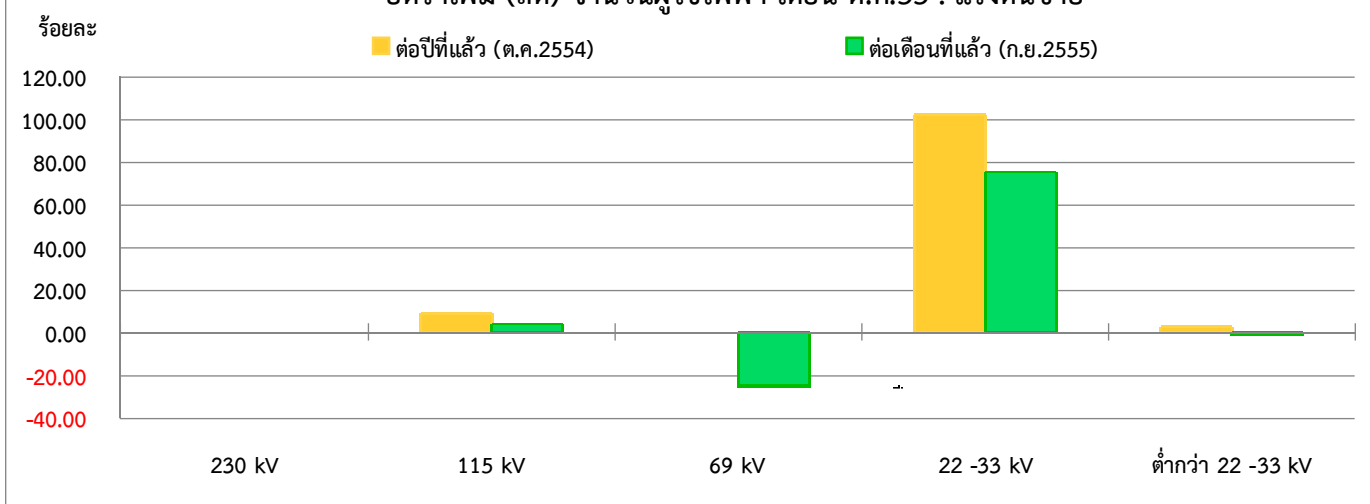
(หน่วย : ราย)

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2555)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2554)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2555)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	488	511	530	530	8.61	3.72
69 kV	3	4	3	3	0.00	-25.00
22 -33 kV	103,983	119,898	210,124	210,124	102.08	75.25
ต่ำกว่า 22 -33 kV	15,841,953	16,337,933	16,289,898	16,289,898	2.83	-0.29
รวม	15,946,428	16,458,347	16,500,556	16,500,556	3.47	0.26

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



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

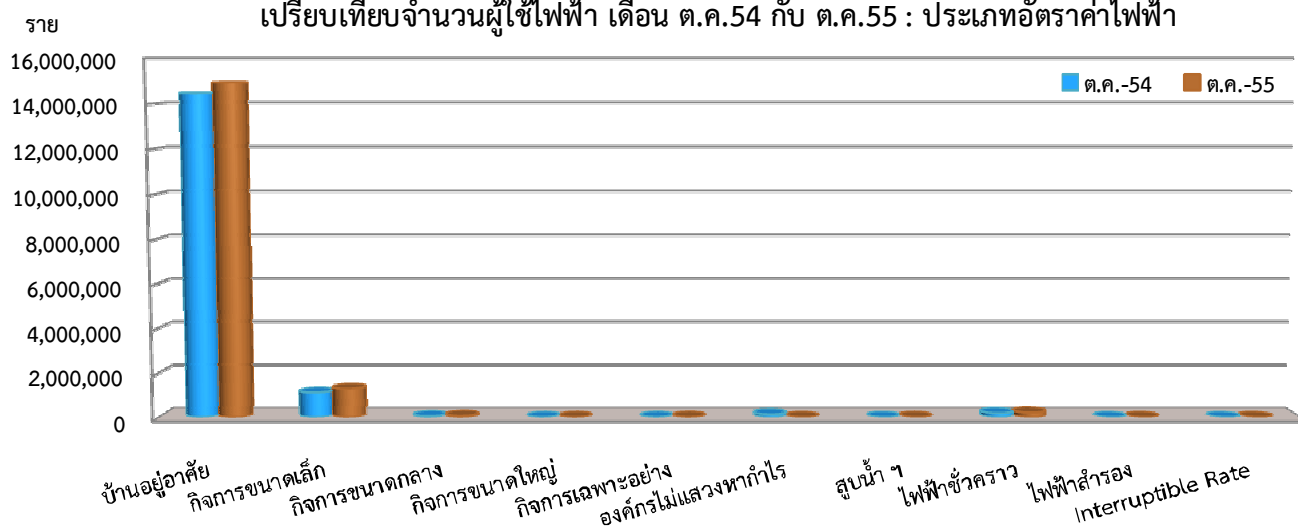


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

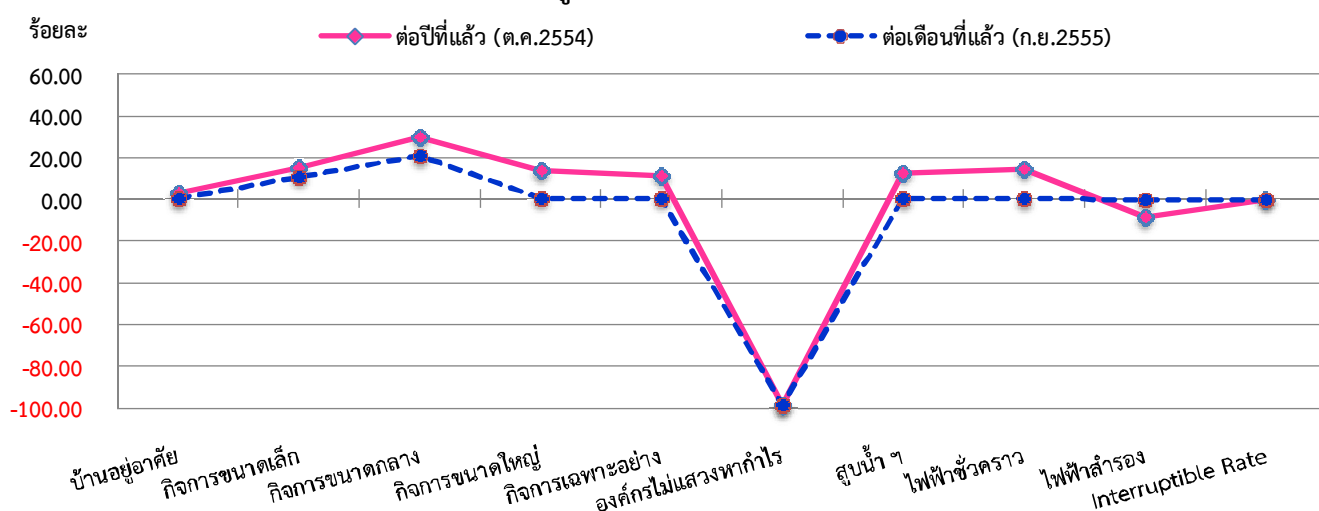
(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,461,375	14,896,735	14,931,415	14,931,415	3.25	0.23
กิจการขนาดเล็ก	1,114,283	1,158,222	1,285,248	1,285,248	15.34	10.97
กิจการขนาดกลาง	42,730	45,932	55,534	55,534	29.96	20.90
กิจการขนาดใหญ่	4,492	5,072	5,107	5,107	13.69	0.69
กิจการเฉพาะอย่าง	8,179	9,056	9,115	9,115	11.44	0.65
องค์กรไม่แสวงหากำไร	129,548	131,087	1,344	1,344	-98.96	-98.97
สูบน้ำ ฯ	3,671	4,123	4,141	4,141	12.80	0.44
ไฟฟ้าชั่วคราว	182,112	208,085	208,617	208,617	14.55	0.26
ไฟฟ้าสำรอง	35	32	32	32	-8.57	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	15,946,428	16,458,347	16,500,556	16,500,556	3.47	0.26

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.54 กับ ต.ค.55 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



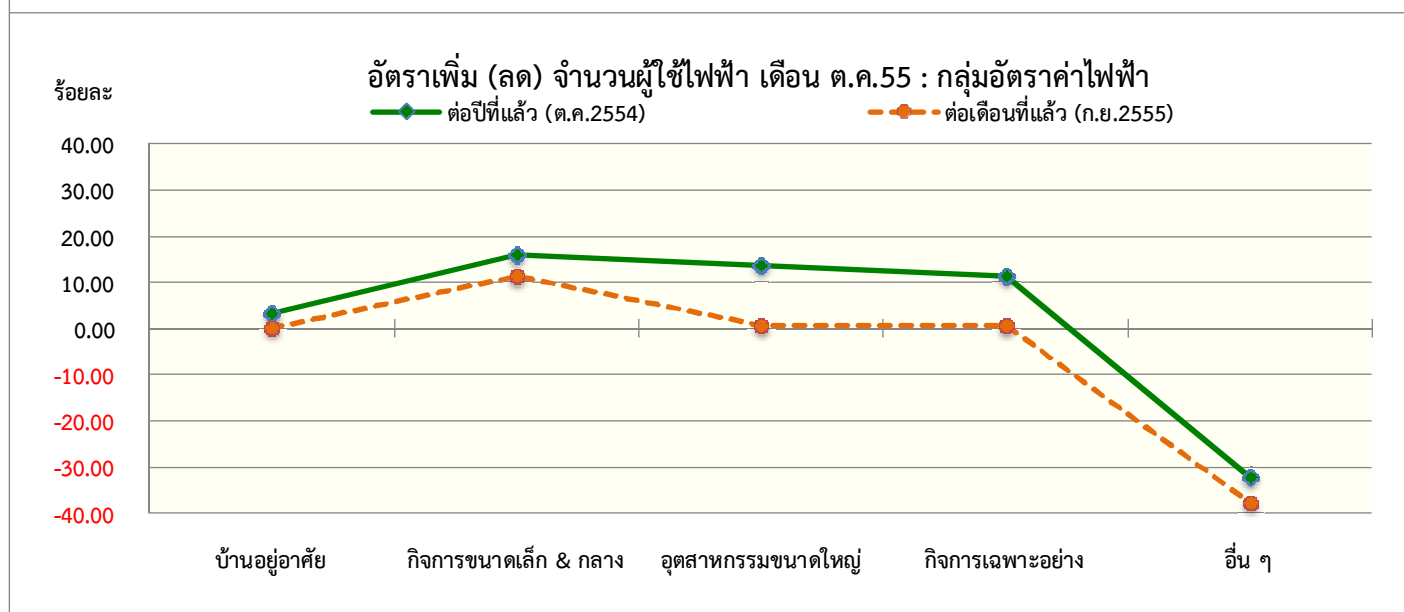
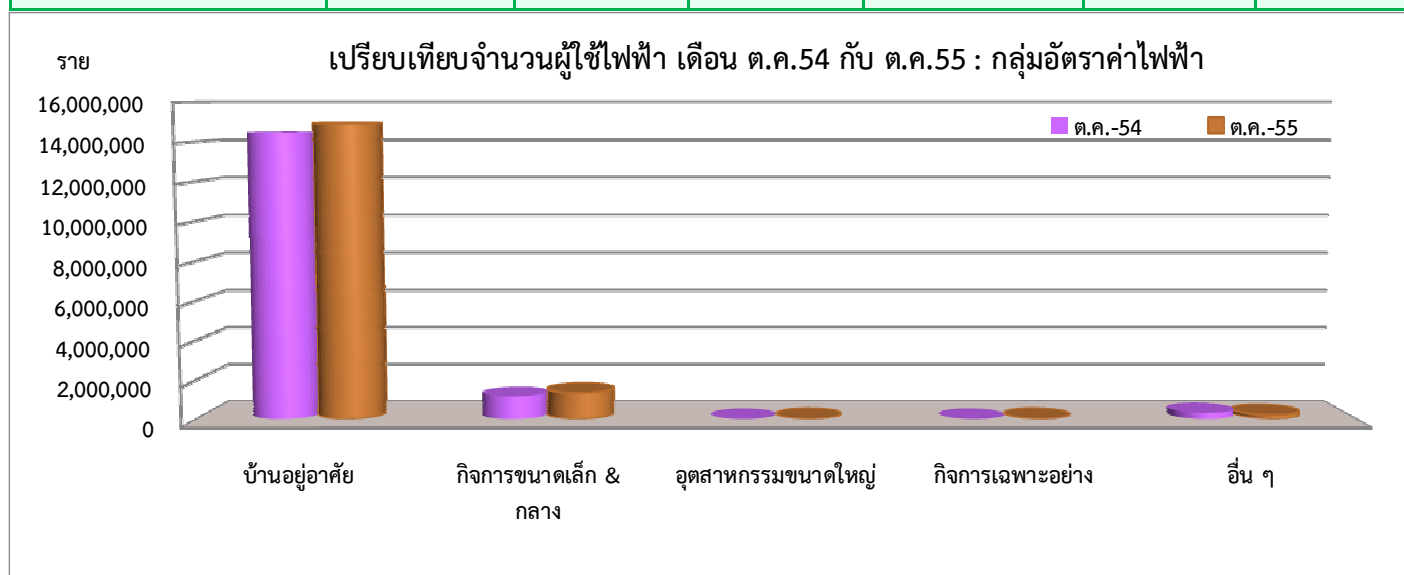
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.55 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : ราย)

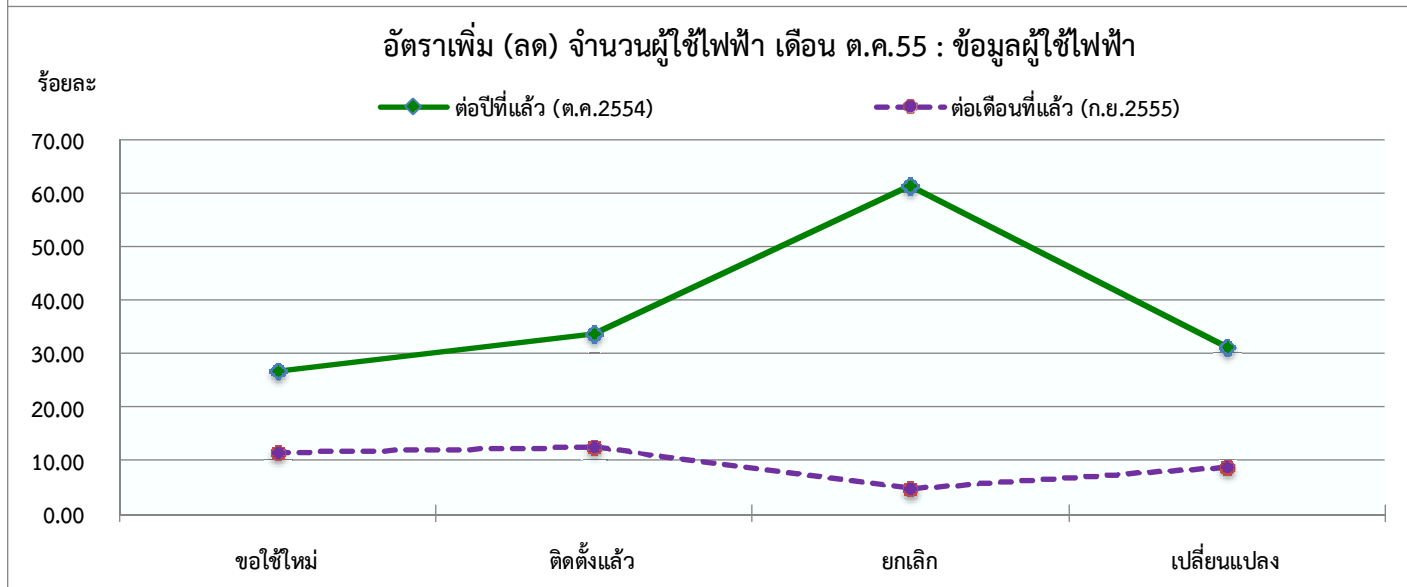
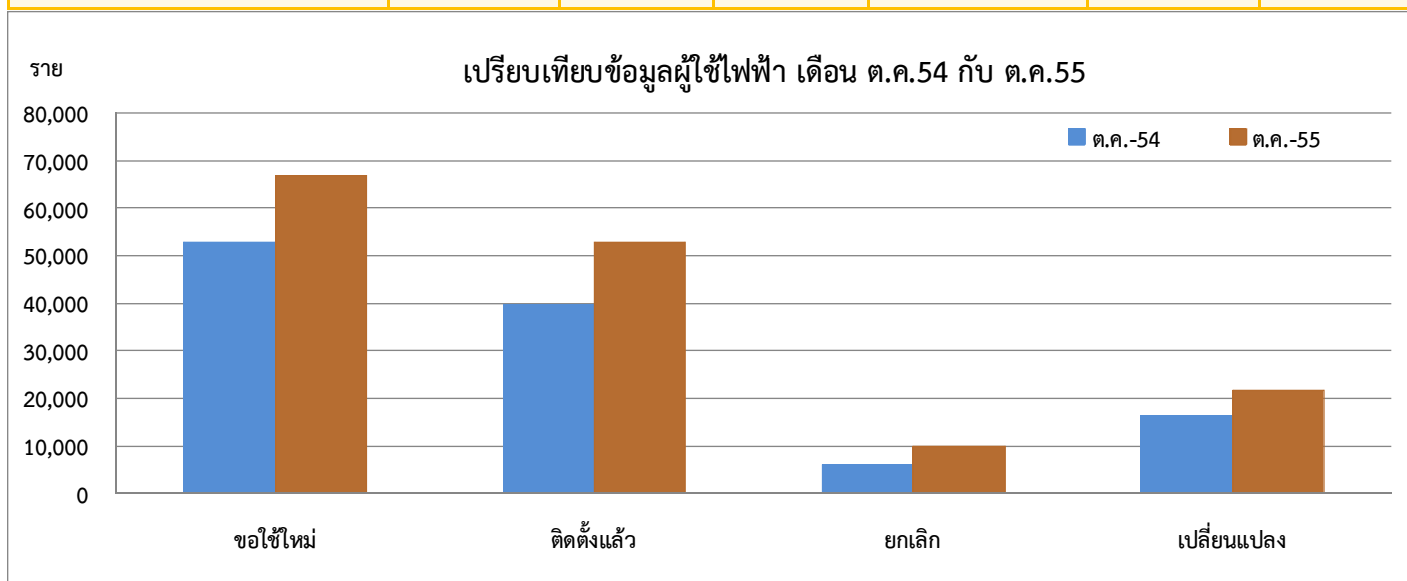
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,461,375	14,896,735	14,931,415	14,931,415	3.25	0.23
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,157,048	1,204,186	1,340,814	1,340,814	15.88	11.35
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,495	5,075	5,110	5,110	13.68	0.69
กิจการเฉพาะอย่าง	8,179	9,056	9,115	9,115	11.44	0.65
อื่น ๆ	315,331	343,295	214,102	214,102	-32.10	-37.63
รวม	15,946,428	16,458,347	16,500,556	16,500,556	3.47	0.26



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2555

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2555)	(ต.ค.2554)	(ก.ย.2555)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	52,773	59,954	66,882	678,889	26.74	11.56
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	39,488	46,901	52,788	507,360	33.68	12.55
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	6,065	9,350	9,787	110,799	61.37	4.67
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	16,491	19,876	21,630	223,936	31.16	8.82
รวม	114,817	136,081	151,087	1,520,984	31.59	11.03



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2555

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-55	8,499.14	8,285.38	-213.76	-2.52
ก.พ.-55	8,452.64	8,631.15	178.51	2.11
มี.ค.-55	9,674.97	9,711.59	36.62	0.38
เม.ย.-55	9,212.25	9,143.65	-68.60	-0.74
พ.ค.-55	9,881.56	9,979.84	98.28	0.99
มิ.ย.-55	9,616.60	9,387.46	-229.14	-2.38
ก.ค.-55	9,825.49	9,630.30	-195.19	-1.99
ส.ค.-55	9,791.62	9,459.57	-332.05	-3.39
ก.ย.-55	9,547.07	9,248.28	-298.79	-3.13
ต.ค.-55	9,560.36	9,530.34	-30.02	-0.31
พ.ย.-55	8,873.44			
ธ.ค.-55	8,682.84			
รวม	111,617.98			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2555

