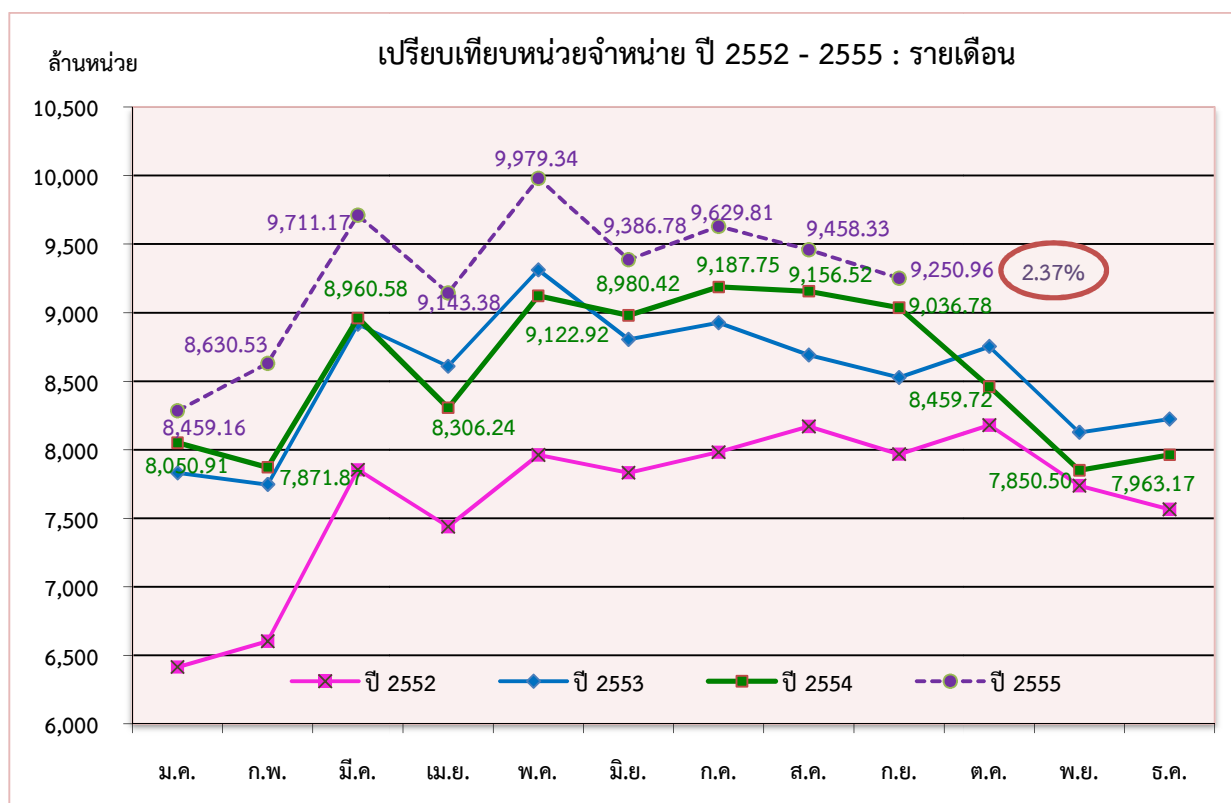




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า
เดือน กันยายน 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 กฟภ. เดือน กันยายน ๒๕๕๕..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๕..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๕..... ๒๒

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๓

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน กันยายน ๒๕๕๕

หน่วยซื้อ

เดือน ก.ย. ๒๕๕๕ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๙,๘๔๔.๔๙ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๔.๒๘ แต่ลดลงร้อยละ ๓.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย. ๒๕๕๕ ทั้งสิ้น ๙,๒๕๐.๙๖ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๒๑๔.๑๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๒.๓๗ เป็นผลสืบเนื่องจากการขยายตัวของการใช้ไฟฟ้าของภาคการผลิตอุตสาหกรรมเพื่อจำหน่ายภายในประเทศเป็นหลัก ภาคการท่องเที่ยว และการใช้จ่ายของภาคเอกชนยังคงเจริญเติบโตได้ในระดับดี ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนเติบโตต่อเนื่อง จากฐานการบริโภคภายในประเทศที่ขยายตัวในเกณฑ์ดี ประกอบกับแรงส่งจากความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อการก่อสร้างปูนซีเมนต์ขยายตัวในระดับสูง แต่ลดลงร้อยละ ๒.๑๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) ตามผลกระทบของการผลิตในภาคอุตสาหกรรมที่พึ่งพาตลาดการค้าโลก ซึ่งซบเซาตามภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจของกลุ่มยูโรโซน และประเทศคู่ค้าที่สำคัญอย่าง จีน ญี่ปุ่นและสหรัฐอเมริกา ยังคงมีการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ ในหลายพื้นที่ยังประสบกับสภาวะอากาศที่แปรปรวน มีฝนตกหนาแน่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งในช่วงต้นเดือนและกลางเดือนมีน้ำท่วมฉับพลันในบริเวณภาคเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกของประเทศ

หากพิจารณาการจำหน่ายไฟฟ้าตามพื้นที่ พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอัตราการขยายตัวสูงที่สุด ร้อยละ ๕.๘๖, ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๓, ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑.๑๘ (เขตกฟผ.๑ เขตเดียว หดตัวร้อยละ ๐.๘๙) และภาคใต้ มีอัตราการ ขยายตัวที่ร้อยละ ๑.๐๗ (เขตกฟผ.๓ เขตเดียว หดตัวร้อยละ ๐.๕๓)

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดันดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น เนื่องจากยังมีการระงับการจ่ายไฟฟ้าให้กับบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟผ.๒ นับตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๙๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) แต่ลดลง ร้อยละ ๔.๑๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๑๙.๘๙ ของยอดรวม เนื่องจากมีการระงับการจ่ายไฟฟ้าให้กับ บมจ. จี เจ สตีล ในเขตพื้นที่ กฟผ.๒ เช่นเดียวกัน
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๑๓.๓๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๔) และร้อยละ ๔.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๐.๑๑ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๕.๓๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) แต่ลดลง ร้อยละ ๐.๗๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๕๑.๔๙ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๑.๕๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๓.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๘.๕๑ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราและกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ก.ย. ๒๕๕๕ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๑.๗๙ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๒ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๐.๒๙ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๒.๗๔ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๗๓ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๗.๑๖ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๙.๕๕ สูบน้ำและไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวมากกว่าร้อยละ ๑๐๐ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลงมีเพียงประเภทเดียว คือ ส่วนราชการและองค์กรฯ หดตัวร้อยละ ๙.๐๘

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

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๑.๗๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) ตามการขยายตัวของการบริโภคของภาคครัวเรือน ที่มีสภาพคล่องทางการเงินมากขึ้นสำหรับการใช้จ่ายสินค้าทั้งคงทนและไม่คงทน แต่ลดลงร้อยละ ๔.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) เนื่องจากในภูมิภาคต่างๆ ต่างได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศที่มีฝนตกหนาแน่น และในบางพื้นที่มีฝนตกชุกเกือบตลอดทั้งเดือนทำให้ต้องประสบกับภาวะน้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลาก
- กลุ่มกิจกรรมขนาดเล็กและขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓.๔๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) จากการขยายตัวการบริโภคของภาคเอกชน เนื่องจากนโยบายสนับสนุนการใช้จ่ายของภาครัฐ และการส่งเสริมการค้าของกลุ่ม SMEs ในการแข่งขันทางการค้ากับต่างประเทศ แต่ลดลงร้อยละ ๒.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) เป็นผลสืบเนื่องการปรับตัวของราคาเชื้อเพลิงที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้ส่งผลต่อต้นทุนในการผลิตสินค้าและความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการที่ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๒.๙๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) เป็นผลสืบเนื่องจากนโยบายกระตุ้นการขยายตัวทางเศรษฐกิจของภาครัฐ ที่ยังคงเน้นการเร่งอุปสงค์ภายในประเทศ โดยจะเห็นได้จากอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และอุตสาหกรรมซีเมนต์ที่ได้รับอานิสงส์จากโครงการก่อสร้างพื้นฐานของภาครัฐที่มีการดำเนินการต่อหลังจากเหตุอุทกภัย แต่ลดลงร้อยละ ๐.๙๓ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) เป็นผลกระทบระยะยาวที่รุนแรงของส่งออกสินค้าไทยจากสภาวะวิกฤตหนี้ของยูโรโซน จีนและสหรัฐอเมริกา ที่ยังอยู่ในภาวะที่เปราะบาง
- กลุ่มกิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๗๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) จากการเพิ่มขึ้นของกลุ่มนักท่องเที่ยวในหลายประเทศ โดยเฉพาะภูมิภาคเอเชียตะวันออกที่เดินทางเข้าพักภายในประเทศเพิ่มขึ้น แต่ลดลงร้อยละ ๙.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) เป็นผลมาจากการเกิดสภาวะอากาศที่แปรปรวนตลอดทั่วภูมิภาคในช่วงเดือนกันยายน ทำให้ในหลายจังหวัดทั่วภูมิภาคเกิดสภาวะน้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลากที่จะส่งผลต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้ากลุ่มนี้ลดลง
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ ,สูบน้ำ ,ไฟชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๕.๔๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) โดยในบางโรงเรียน และมหาวิทยาลัยต่างๆ เริ่มที่จะมีการสอบปลายภาค และมีการปิด

ภาคเรียน อีกทั้งเพิ่มขึ้นของการใช้ไฟฟ้าของประเภทสูบน้ำ เนื่องจากมีปริมาณน้ำฝนที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกแต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) จากการใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน และส่วนราชการต่างๆ ที่ยังคงมีการใช้ไฟฟ้าอยู่ในระดับดี

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.ย. ๒๕๕๕ หมวดการผลิตที่มีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นสัดส่วน ร้อยละ ๖๖.๐๐ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๑.๘๕ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๐๐ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๕.๓๐ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๑.๔๘ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) ร้อยละ ๔.๙๗ แต่ลดลงร้อยละ ๑.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๕) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) การใช้ไฟฟ้าในหมวดนี้ยังสามารถขยายตัวได้ ยังคงเป็นผลมาจากการการกระตุ้นทางเศรษฐกิจของภาครัฐ ที่ส่งผลสืบเนื่องให้บางอุตสาหกรรมยังสามารถเติบโตขึ้นได้ แต่ลดลงร้อยละ ๐.๙๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) ตามการหดตัวของในหลายอุตสาหกรรมที่อาศัยอุปสงค์สินค้าของตลาดต่างประเทศ ที่ยังคงซบเซาในระยะยาวจากการสภาวะวิกฤตหนี้ทางเศรษฐกิจของประเทศมหาอำนาจทางการค้า โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ ๑๖.๕๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๒.๘๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) เพราะได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวการนำเข้าสินค้าหลายชนิด อาทิ ฮาร์ดดิสต์ไดรฟ์ หลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบ และเครื่องปรับอากาศ โดยสินค้าเหล่านี้จะต้องพึ่งพิงกับความต้องการของต่างประเทศเป็นหลัก

- การผลิตเหล็ก ขยายตัวร้อยละ ๗.๒๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) มีการขยายการส่งออกไปยังตลาดอาเซียนเพิ่มขึ้น เนื่องจากในหลายประเทศของกลุ่มอาเซียนมีการเร่งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ ถนน เชื้อเพลิงพลังงานไฟฟ้าจากน้ำ และระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ แล้วยังได้รับอานิสงส์จากนโยบายค่าใช้จ่ายของภาครัฐ ในการก่อสร้างทางด้านคมนาคมและการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่เพิ่มสูงขึ้น แต่ลดลงร้อยละ ๑.๘๙ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) ตามยอดการผลิตที่ลดลงของเหล็กทรงแบน และเหล็กทรงยาว เป็นผลจากการที่ภาคอุตสาหกรรมมีการนำเข้าเหล็กที่มีราคาถูกกว่าจากต่างประเทศมาใช้แทน และมีการชะลอตัวของการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ในช่วงฤดูฝน ประกอบกับผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ ๒ ราย ถูกระงับการงดจ่ายไฟฟ้า

- ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ ๒๑.๕๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๖๓ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) ยังเป็นผลจากปัจจัยบวกจากอุปสงค์ของรถยนต์ที่ยังคงมียอดที่สูงอยู่ จากปัจจัยที่สนับสนุนต่างๆ ได้แก่ ผลของนโยบายรถยนต์คันแรก การกระตุ้นตลาดของค่ายรถยนต์ด้วยการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่ๆ และอัตราดอกเบี้ยเช่าซื้อรถยนต์ที่ยังคงอยู่ในระดับต่ำ ทำให้มีการเร่งกำลังการผลิตเพื่อส่งมอบรถยนต์ให้ทันกับอุปสงค์ของตลาด

- การผลิตซีเมนต์ ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๘๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) ตามการเพิ่มขึ้นของการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ของภาครัฐที่ถูกกระตุ้นไว้ชั่วคราว เนื่องจากน้ำท่วม การสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งความต้องการใช้ในการก่อสร้างของทุกภาคส่วน ประกอบกับมีการส่งออกหลัก คือ ประเทศในแถบอาเซียน ที่มีความจำเป็นต้องใช้ปูนซีเมนต์ในการก่อสร้างเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศในภูมิภาคนี้ โดยเฉพาะประเทศเมียนมาร์

รวมทั้งมีการขยายการส่งออกไปยังตลาดอื่นๆ เช่น ซิลี เป็นต้น แต่ลดลงร้อยละ ๐.๒๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) เนื่องจากในบางพื้นที่เกิดน้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลากเฉียบพลัน ทำให้มีการชะลอการก่อสร้างในพื้นที่นั้น

- พลาสติก ขยายตัวร้อยละ ๑.๕๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๐.๘๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) สืบเนื่องจากการส่งออกไปยังต่างประเทศมากขึ้น

หมวดเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๙.๘๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) ไปในทิศทางเดียวกันกับการขยายตัวของผลผลิตข้าว ปาล์มน้ำมัน เนื่องจากมีความอุดมสมบูรณ์ของน้ำสำหรับการเพาะปลูก รวมทั้งผลจากโครงการรับจำนำข้าวของรัฐบาล และมียอดการส่งออกของกุ้งเพาะเลี้ยงมากขึ้น จากการนำเข้าของตลาดในสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น เพื่อเตรียมรองรับความต้องการในช่วงเทศกาลช่วงปลายปี แต่ลดลงร้อยละ ๒.๘๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) มีการร่วมมือกันระหว่างไทย อินโดนีเซีย และมาเลเซีย ในการลดการตัดต้นยางและปรับลดการส่งออกยาง ๓% ของปริมาณการผลิตทั่วโลก เพื่อช่วยพยุงราคายางพาราที่ตกต่ำลง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) ตามการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจากจีน เวียดนาม และลาวเป็นสำคัญ นอกจากนี้ยังยอดการเข้าพักของนักท่องเที่ยวจากยุโรปที่เริ่มกลับมาท่องเที่ยวในไทยอีกครั้ง หลังการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกฤดูร้อนที่ประเทศอังกฤษในเดือนสิงหาคมจบลง แต่ลดลงร้อยละ ๕.๓๖ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) เป็นผลจากความกังวลของนักท่องเที่ยวมาเลเซียต่อสถานการณ์ความไม่สงบใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประกอบกับผลจากปัจจัยชั่วคราวของการประกอบพิธีฮัจญ์ที่ในปีนีเร็วกว่าปีที่ผ่านมา และยังมีปัจจัยลบจากสภาพภูมิอากาศที่แปรปรวนตลอดช่วงเดือนกันยายน ซึ่งส่งผลต่อการท่องเที่ยวในจังหวัดที่เป็นที่นิยม ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย พิชณุโลก เลย กระบี่ และภูเก็ต เป็นต้น

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๔) และร้อยละ ๑.๐๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) ตามการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงานราชการ และอาคารสำนักงานต่าง ๆ สูงขึ้น จากการใช้อุปกรณ์ด้านไอทีเพิ่มสูงขึ้น

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.ย. ๒๕๕๕ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๙๓.๕๓ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๐๓ สูงกว่าเดือน ก.ย. ๒๕๕๔ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๐๓.๘๒ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๒๘ แต่ต่ำกว่าเดือน ส.ค. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๙๒.๗๒ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๘๒ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย มากที่สุด ร้อยละ ๙.๔๑
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๙๔
- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๗๐
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย น้อยที่สุด ร้อยละ ๓.๙๗

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๕ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๔,๓๑๓.๓๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย. ๒๕๕๔ จำนวน ๕,๒๑๗.๘๕ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๗.๙๓ โดยจำแนกตามกลุ่มดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้มากที่สุดถึงร้อยละ ๙๖.๘๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๗๕
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๖๓ ลดลงร้อยละ ๖.๘๐
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๕๒ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๖.๕๔

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๕ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๔๖ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย. ๒๕๕๔ จำนวน ๐.๕๕ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๔๓ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๖๐ พิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า สรุปตามกลุ่มต่าง ๆ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๒๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๕๑ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการขนาดเล็กและกลาง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๒๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๗.๓๒ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕.๙๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๑.๓๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๐๖ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (ส่วนราชการ, สูบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๙.๒๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๐๙ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบกับประมาณการปี ๒๕๕๕ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย. ๒๕๕๕ ชะลอลงโดยมีอัตราขยายตัวเพียงร้อยละ ๒.๓๗ ต่ำกว่าประมาณการที่ร้อยละ ๓.๑๐ และลดลงจากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๕) ที่ร้อยละ ๒.๑๙ เนื่องจากการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมการผลิต ที่เน้นผลิตเพื่อส่งออกได้รับผลกระทบจากปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจโลกมากขึ้น เช่น การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ยังคงหดตัวต่อเนื่องตามอุปสงค์โลกที่อ่อนแอ สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดใหญ่ในเขต กฟภ.๑ หดตัวร้อยละ ๖.๖๔ อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยบวกที่ทำให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวได้ จากแรงส่งการผลิตภาคอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกสินค้าอุปโภคบริโภคไปยังตลาดภูมิภาคอาเซียน กลุ่มประเทศกำลังพัฒนา และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ของภาครัฐ ประกอบกับการบริโภคภาคครัวเรือนที่มีกำลังซื้อจากการจ้างงาน และรายได้ภาคครัวเรือนที่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี สะท้อนจากความต้องการใช้ไฟฟ้าที่อยู่อาศัย > ๑๕๐ หน่วย มีอัตราการเจริญเติบโตดีต่อเนื่อง โดยเฉพาะในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กฟผ.๑ และกฟผ.๒ เติบโตที่ร้อยละ ๑๑.๓๑ และ ๑๒.๒๒ ตามลำดับ กิจการเฉพาะอย่าง ในเขต กฟผ.๑ เติบโตที่ร้อยละ ๒๒.๙๐

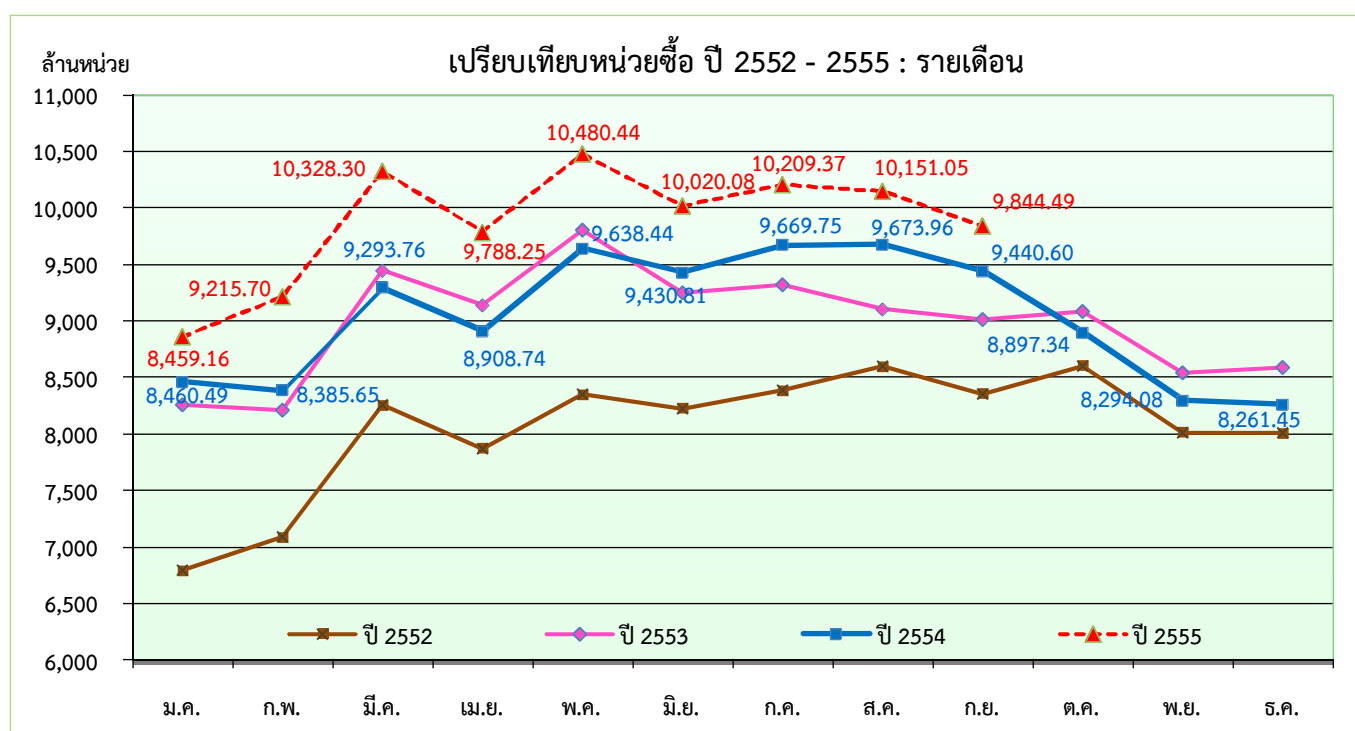
สำหรับแนวโน้มในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี ๒๕๕๕ คาดว่าการจำหน่ายไฟฟ้าจะขยายตัวต่อเนื่อง โดยมีอัตราขยายตัวร้อยละ ๑๐.๕๐ – ๑๒.๕๐ จากฐานการคำนวณต่ำเป็นสำคัญ มีสาเหตุจากการเกิดอุทกภัยในช่วงปลายปี ๒๕๕๔ กอปรกับปัจจัยสนับสนุนจากความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการที่มีต่อเศรษฐกิจ ในประเทศ และแรงขับเคลื่อนของการอุปโภคบริโภคภายในประเทศยังอยู่ในระดับดี สะท้อนจากปริมาณ การขยายการผลิตและการขายรถยนต์อยู่ในระดับสูง ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่คลายความกังวลเรื่องอุทกภัย ประกอบกับในช่วงไตรมาส ๔ จะเป็นช่วง High Season ของฤดูกาลท่องเที่ยวที่จะทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าหมวดโรงแรม และการท่องเที่ยว การขายและบริการมีการขยายตัวมากขึ้น อีกทั้งมาตรการกระตุ้นการเติบโตทางเศรษฐกิจจากแผนการลงทุนระบบสาธารณูปโภคของภาครัฐ รวมทั้งการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ส่งผลหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าทั้งปี ๒๕๕๕ จะสามารถขยายตัวได้ที่ร้อยละ ๗.๐๐ – ๗.๕๐

.....

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	9,215.70	-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	28,405.60	-6.32	17.08	0.88	8.67
เม.ย.	7,869.04	9,136.82	8,908.74	9,788.25	-2.26	16.11	-2.50	9.87
พ.ค.	8,346.56	9,807.51	9,638.44	10,480.44	-0.90	17.50	-1.72	8.74
มิ.ย.	8,225.03	9,249.99	9,430.81	10,020.08	-0.11	12.46	1.95	6.25
ไตรมาส 2	24,440.63	28,194.32	27,977.99	30,288.77	-1.08	15.36	-0.77	8.26
6 เดือน	46,571.64	54,105.24	54,117.89	58,694.37	-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	10,151.05	1.96	5.90	6.27	4.93
ก.ย.	8,356.17	9,013.22	9,440.60	9,844.49	4.39	7.86	4.74	4.28
ไตรมาส 3	25,338.62	27,441.07	28,784.31	30,204.91	1.71	8.30	4.89	4.94
9 เดือน	71,910.26	81,546.31	82,902.20	88,899.28	-1.82	13.40	1.66	7.23
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	

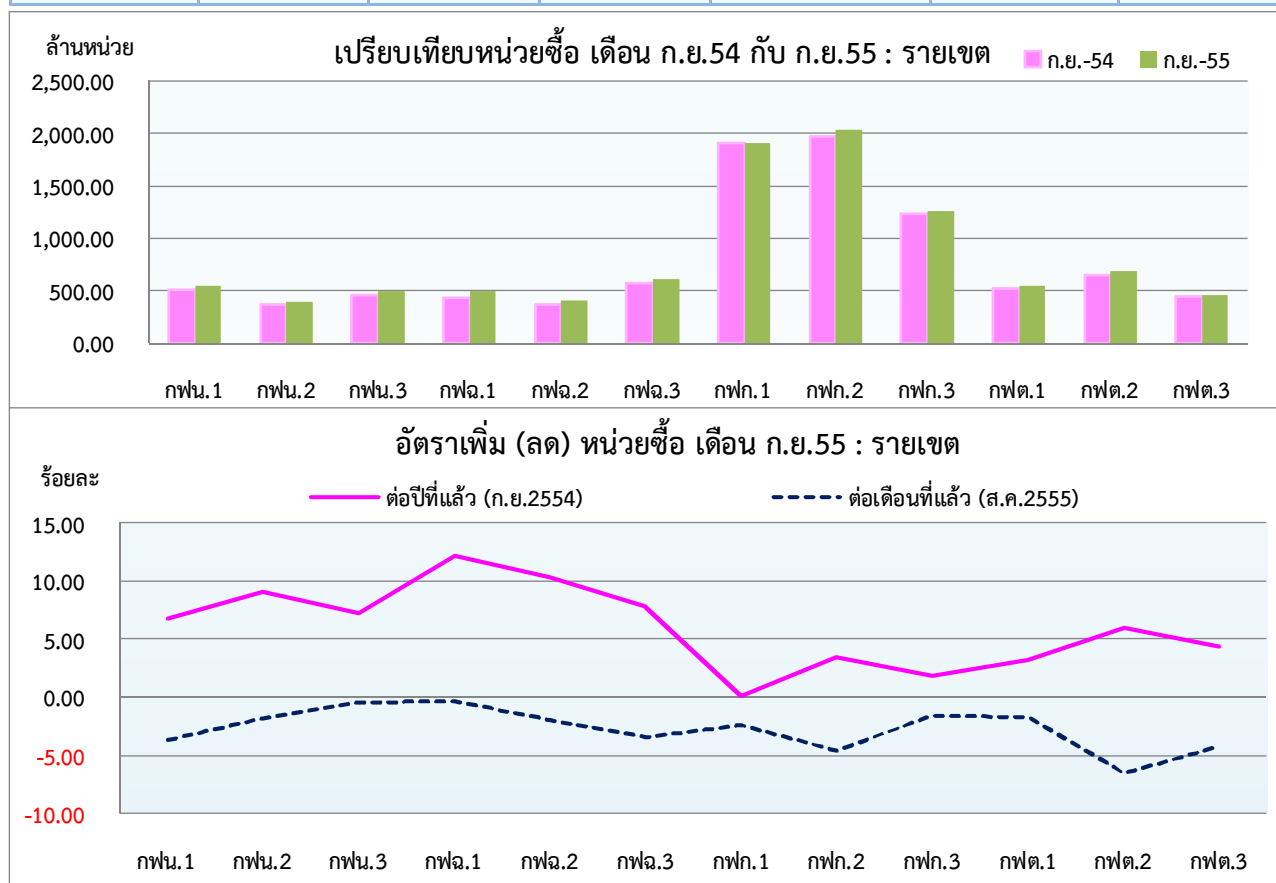
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

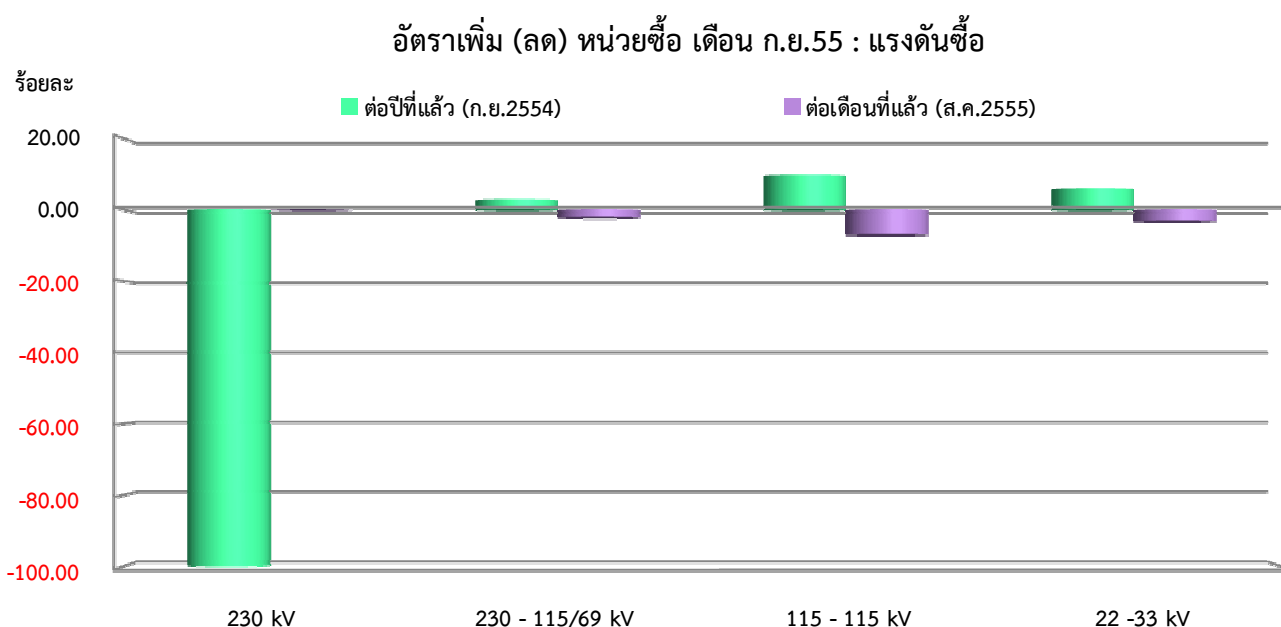
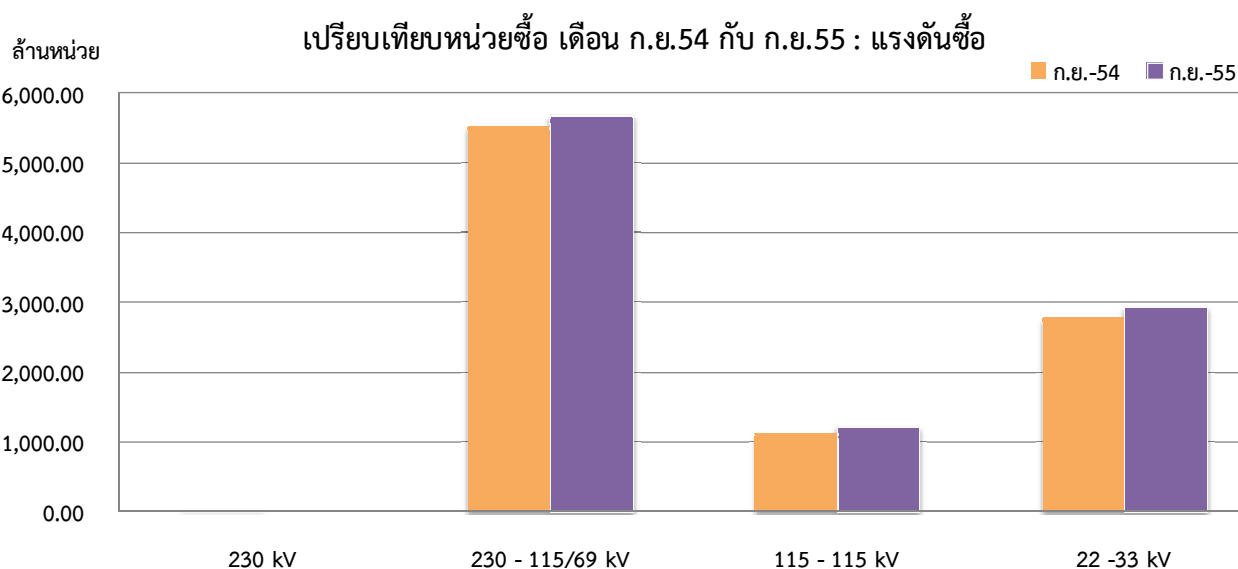
กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
กฟน.1	512.00	567.15	546.54	4,820.22	6.75	-3.63
กฟน.2	366.98	407.38	400.18	3,713.11	9.05	-1.77
กฟน.3	461.19	496.87	494.54	4,437.08	7.23	-0.47
เหนือ	1,340.17	1,471.40	1,441.26	12,970.41	7.54	-2.05
กฟฉ.1	437.40	492.41	490.68	4,275.10	12.18	-0.35
กฟฉ.2	363.77	409.20	401.31	3,622.13	10.32	-1.93
กฟฉ.3	568.29	633.84	612.32	5,589.86	7.75	-3.40
ต.อเฉียงเหนือ	1,369.46	1,535.45	1,504.31	13,487.09	9.85	-2.03
กฟก.1	1,906.06	1,955.07	1,907.89	16,576.46	0.10	-2.41
กฟก.2	1,967.12	2,133.25	2,034.56	18,992.42	3.43	-4.63
กฟก.3	1,238.85	1,282.90	1,262.09	11,385.19	1.88	-1.62
กลาง	5,112.03	5,371.22	5,204.54	46,954.07	1.81	-3.10
กฟต.1	525.61	552.21	542.69	4,931.22	3.25	-1.72
กฟต.2	648.90	736.12	687.78	6,406.87	5.99	-6.57
กฟต.3	444.43	484.65	463.91	4,149.62	4.38	-4.28
ใต้	1,618.94	1,772.98	1,694.38	15,487.71	4.66	-4.43
รวม	9,440.60	10,151.05	9,844.49	88,899.28	4.28	-3.02



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : แรงแดันซื้อ

(หน่วย : KWh)

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
230 kV	21.98	0.00	0.00	121.85	-100.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,523.74	5,798.11	5,678.73	49,785.48	2.81	-2.06
115 - 115 kV	1,116.84	1,315.81	1,224.56	11,222.08	9.65	-6.93
22 -33 kV	2,778.04	3,037.13	2,941.20	27,769.87	5.87	-3.16
รวม	9,440.60	10,151.05	9,844.49	88,899.28	4.28	-3.02

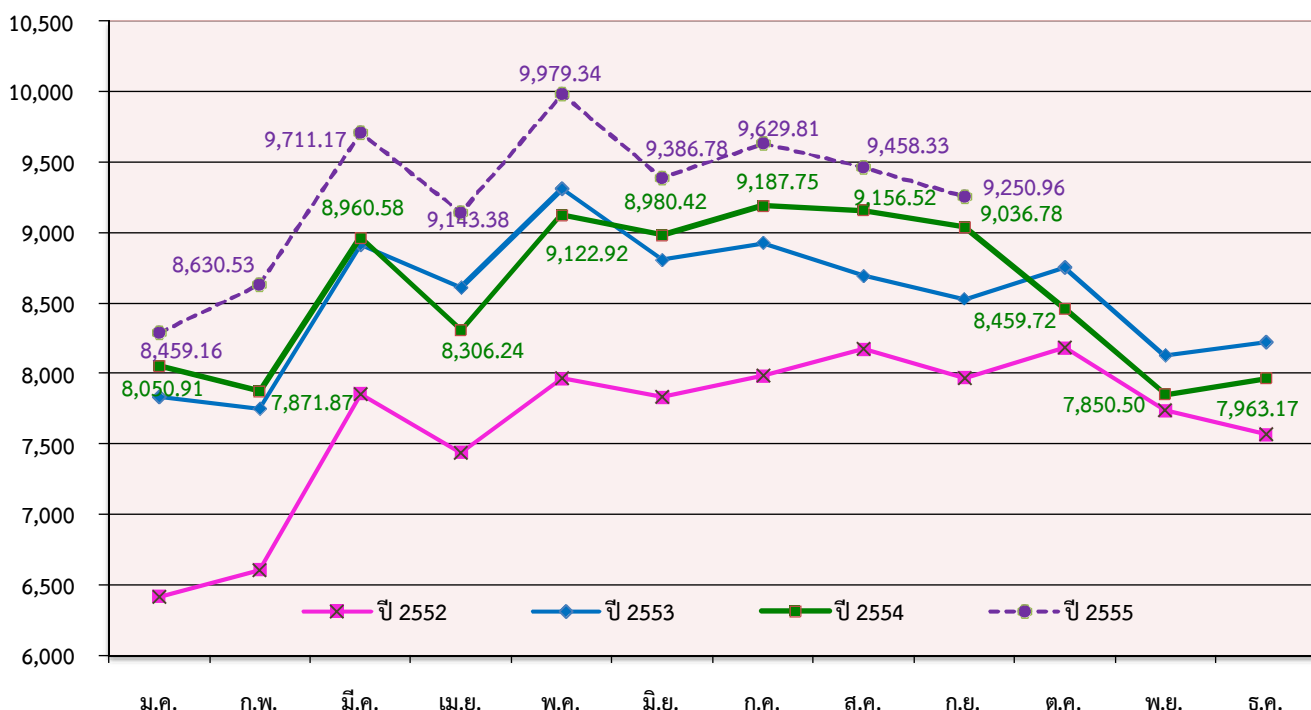


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2552 - 2555 : รายเดือน

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	8,285.22	-12.03	22.07	2.81	2.91
ก.พ.	6,604.06	7,746.17	7,871.87	8,630.53	-8.10	17.29	1.62	9.64
มี.ค.	7,854.02	8,914.26	8,960.58	9,711.17	-1.00	13.50	0.52	8.38
ไตรมาส 1	20,873.16	24,491.26	24,883.36	26,626.92	-6.86	17.33	1.60	7.01
เม.ย.	7,439.34	8,608.75	8,306.24	9,143.38	-3.20	15.72	-3.51	10.08
พ.ค.	7,961.60	9,311.98	9,122.92	9,979.34	-0.53	16.96	-2.03	9.39
มิ.ย.	7,832.57	8,804.65	8,980.42	9,386.78	-0.15	12.41	2.00	4.52
ไตรมาส 2	23,233.51	26,725.38	26,409.58	28,509.50	-1.27	15.03	-1.18	7.95
6 เดือน	44,106.67	51,216.64	51,292.94	55,136.42	-4.00	16.12	0.15	7.49
ก.ค.	7,982.31	8,926.24	9,187.75	9,629.81	-1.28	11.83	2.93	4.81
ส.ค.	8,170.69	8,690.60	9,156.52	9,458.33	1.81	6.36	5.36	3.30
ก.ย.	7,967.85	8,527.54	9,036.78	9,250.96	3.76	7.02	5.97	2.37
ไตรมาส 3	24,120.85	26,144.38	27,381.05	28,339.10	1.39	8.39	4.73	3.50
9 เดือน	68,227.52	77,361.02	78,673.99	83,475.52	-2.16	13.39	1.70	6.10
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	

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย ปี 2552 - 2555 : รายเดือน



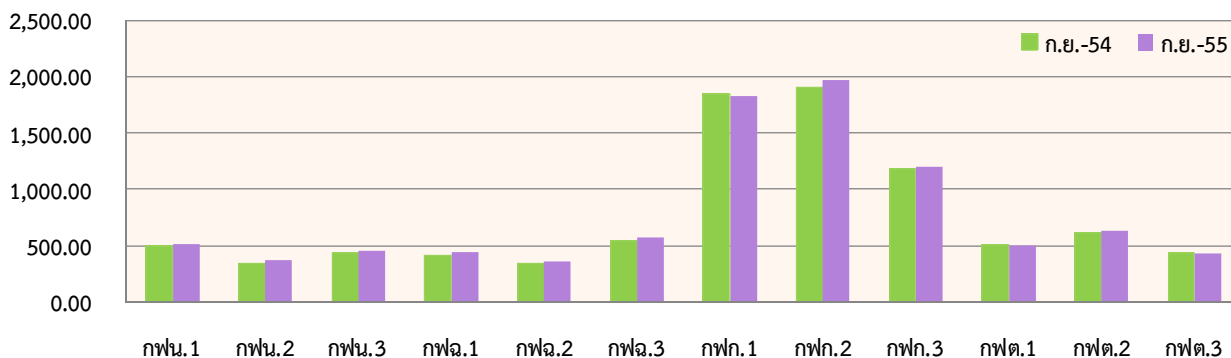
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : รายเขต

(หน่วย : KWh)

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
กฟน.1	489.88	516.15	506.30	4,474.64	3.35	-1.91
กฟน.2	342.63	367.15	365.82	3,407.12	6.77	-0.36
กฟน.3	434.07	456.29	458.22	4,113.09	5.56	0.42
เหนือ	1,266.58	1,339.59	1,330.34	11,994.85	5.03	-0.69
กฟฉ.1	409.03	440.37	442.45	3,867.66	8.17	0.47
กฟฉ.2	339.09	363.61	352.55	3,255.81	3.97	-3.04
กฟฉ.3	539.20	589.46	567.81	5,191.60	5.31	-3.67
ต.เอเชียเหนือ	1,287.32	1,393.44	1,362.81	12,315.07	5.86	-2.20
กฟก.1	1,845.37	1,852.69	1,828.99	15,812.81	-0.89	-1.28
กฟก.2	1,911.03	2,027.28	1,965.27	18,233.12	2.84	-3.06
กฟก.3	1,183.15	1,206.51	1,203.74	10,793.22	1.74	-0.23
กลาง	4,939.55	5,086.48	4,998.00	44,839.15	1.18	-1.74
กฟต.1	501.16	507.36	503.46	4,560.32	0.46	-0.77
กฟต.2	611.08	680.55	627.56	5,909.85	2.70	-7.79
กฟต.3	431.09	450.91	428.79	3,856.28	-0.53	-4.91
ใต้	1,543.33	1,638.82	1,559.81	14,326.45	1.07	-4.82
รวม	9,036.78	9,458.33	9,250.96	83,475.52	2.37	-2.19

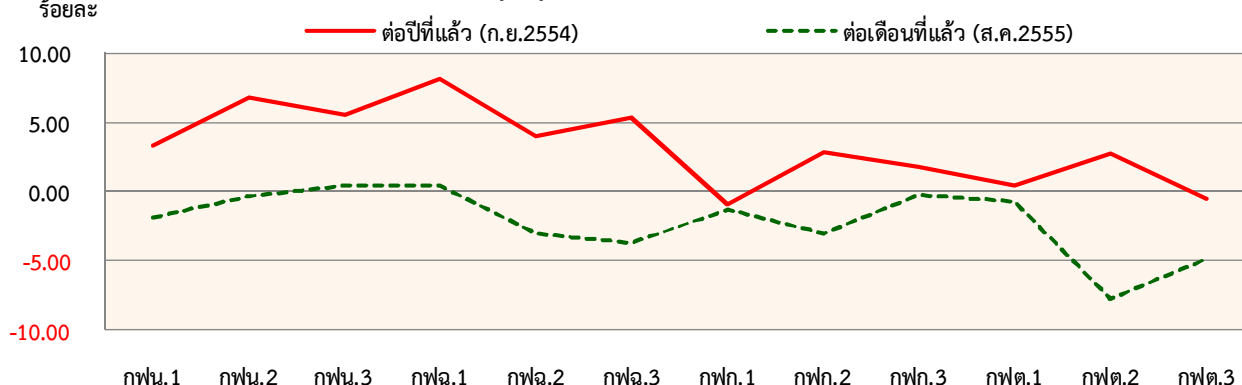
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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



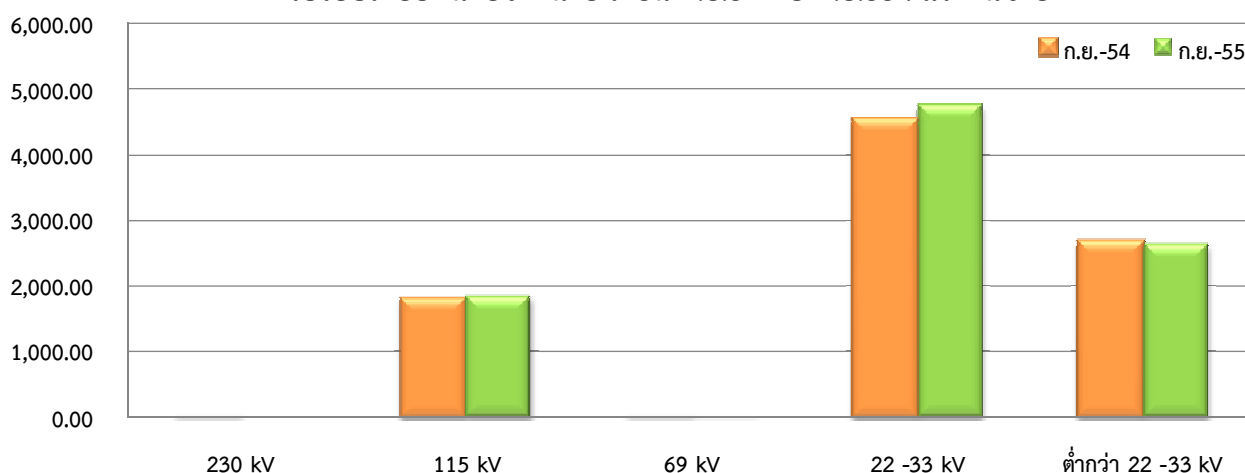
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : แรงดันขาย

(หน่วย : KWh)

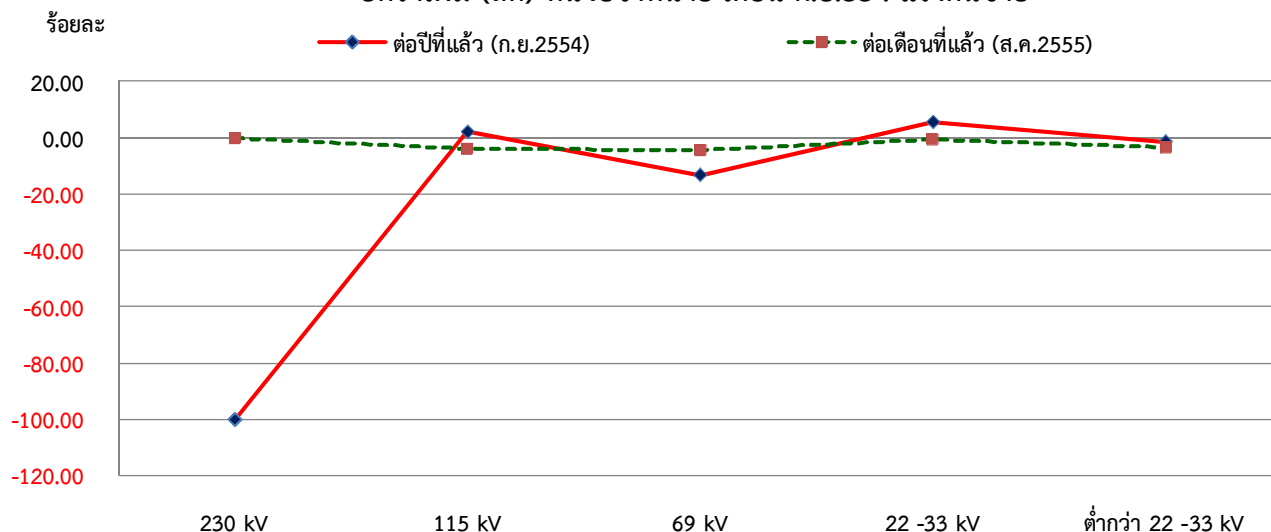
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
230 kV	22.00	0.00	0.00	121.84	-100.00	0.00
115 kV	1,803.85	1,918.61	1,839.66	16,540.06	1.99	-4.12
69 kV	11.55	10.46	10.01	88.44	-13.31	-4.25
22 -33 kV	4,521.62	4,798.26	4,763.68	41,891.46	5.35	-0.72
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,677.76	2,731.00	2,637.61	24,833.72	-1.50	-3.42
รวม	9,036.78	9,458.33	9,250.96	83,475.52	2.37	-2.19

ล้านหน่วย

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

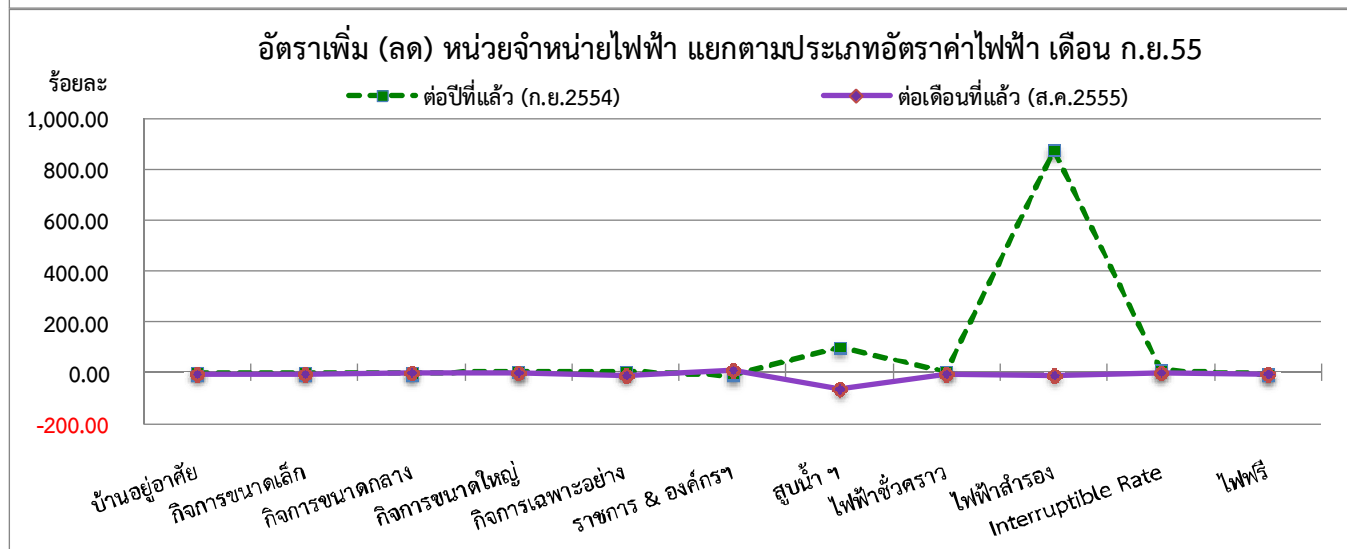
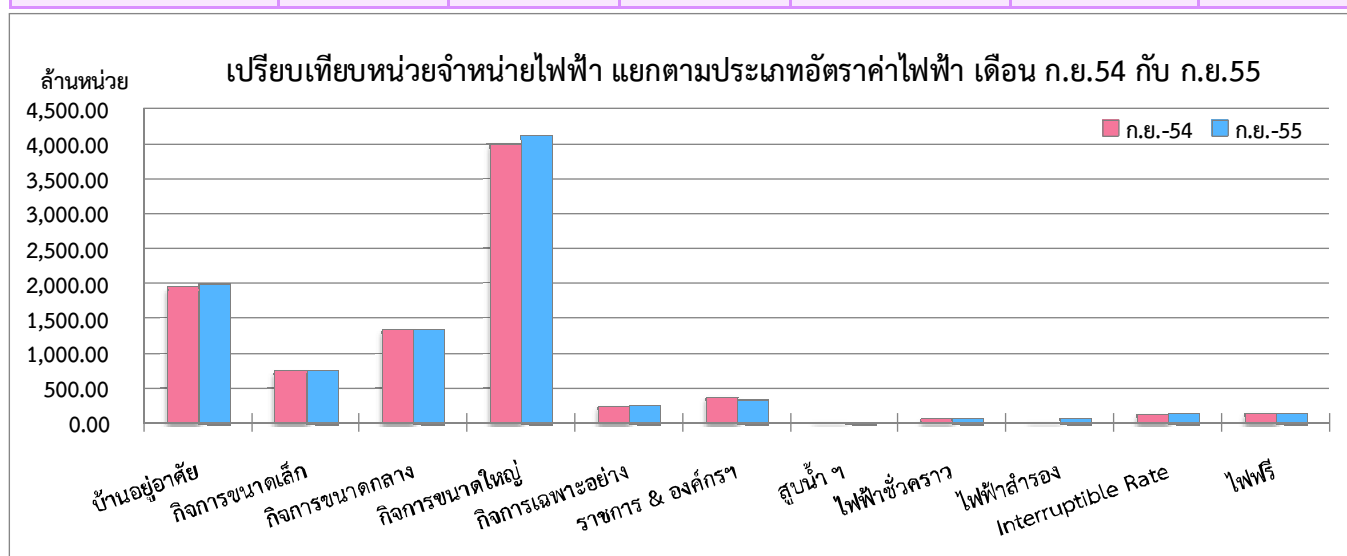


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ก.ย.55 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า (หน่วย : KWh)

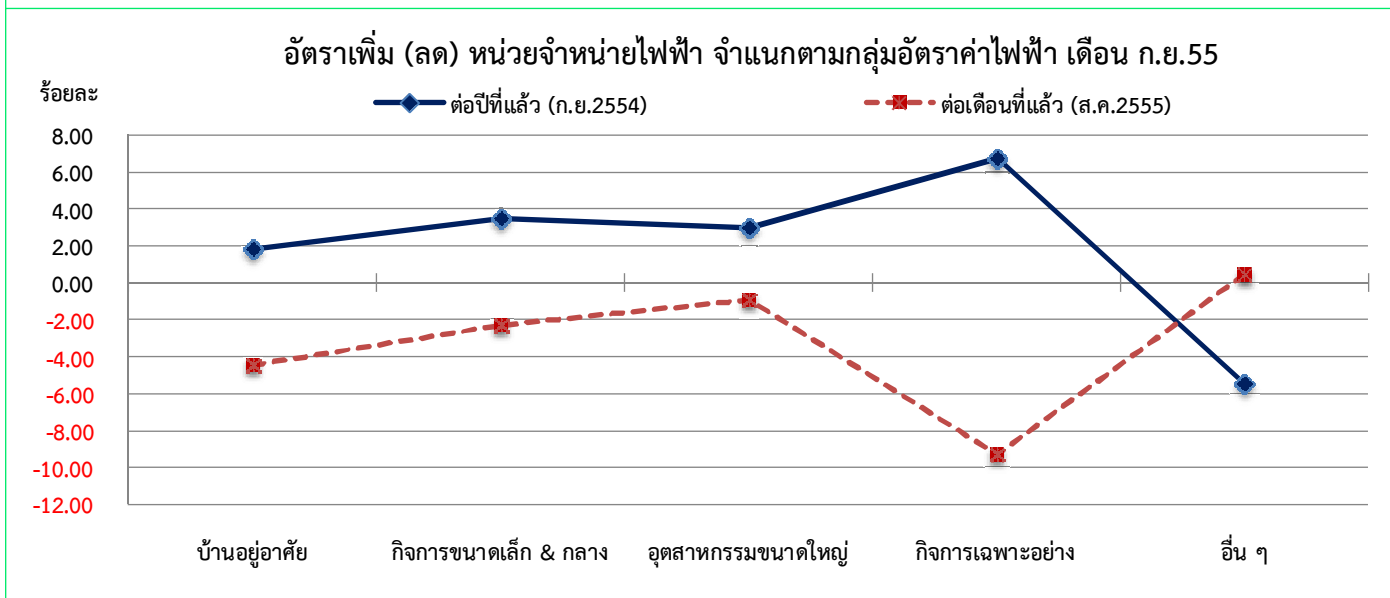
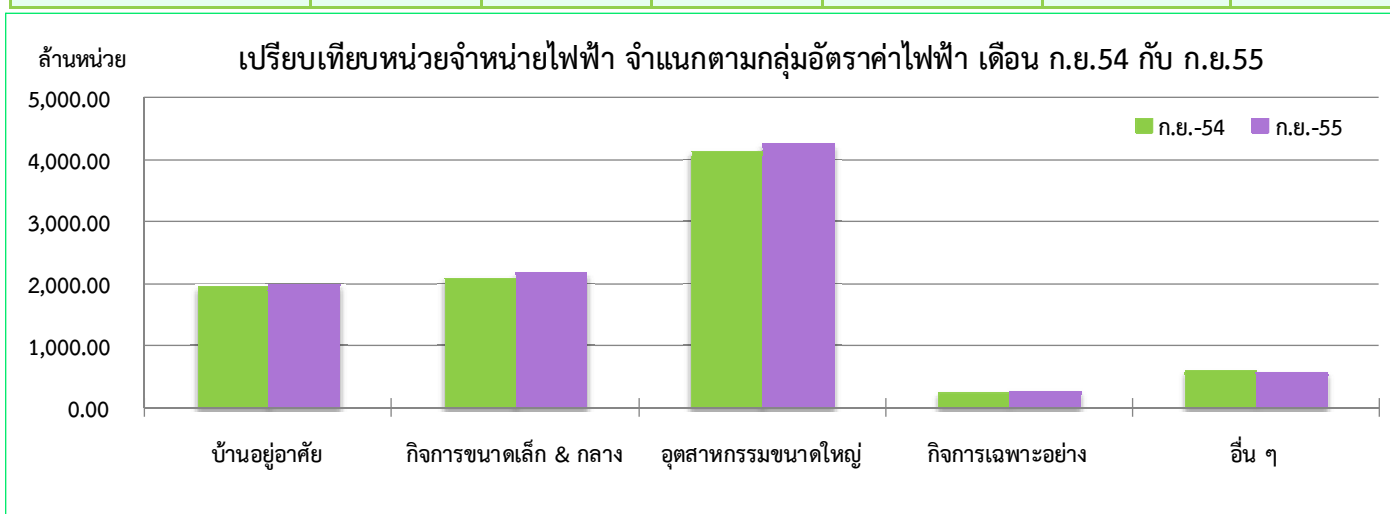
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	1,953.37	2,080.29	1,988.33	18,715.01	1.79	-4.42
กิจการขนาดเล็ก	747.48	789.72	764.04	7,093.24	2.22	-3.25
กิจการขนาดกลาง	1,345.59	1,368.02	1,349.46	12,106.60	0.29	-1.36
กิจการขนาดใหญ่	4,007.53	4,155.14	4,117.28	36,273.27	2.74	-0.91
กิจการเฉพาะอย่าง	248.17	292.00	264.88	2,556.25	6.73	-9.29
ราชการ & องค์กรฯ	378.03	307.72	343.71	2,736.20	-9.08	11.70
สูบน้ำ ฯ	5.74	32.87	11.52	306.10	100.70	-64.95
ไฟฟ้าชั่วคราว	66.06	73.24	70.79	645.64	7.16	-3.35
ไฟฟ้าสำรอง	6.02	64.83	58.62	454.28	873.75	-9.58
Interruptible Rate	130.33	145.11	142.77	1,247.79	9.55	-1.61
ไฟฟรี	148.46	149.39	139.56	1,341.14	-5.99	-6.58
รวม	9,036.78	9,458.33	9,250.96	83,475.52	2.37	-2.19



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : KWh)

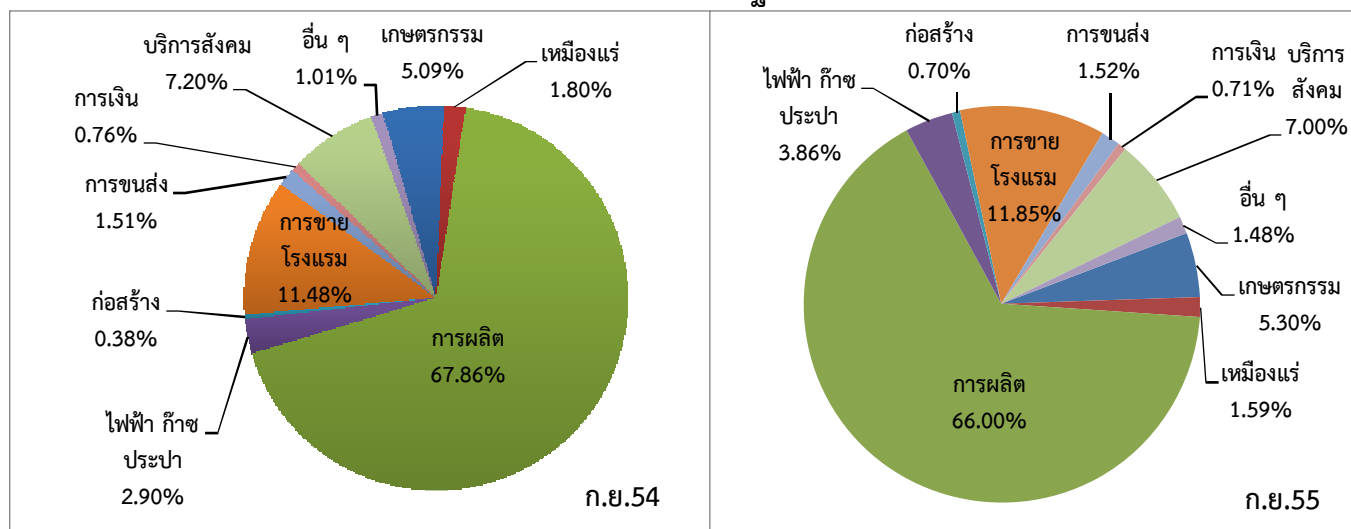
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	1,953.37	2,080.29	1,988.33	18,715.01	1.79	-4.42
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,099.09	2,222.57	2,172.12	19,654.12	3.48	-2.27
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,137.86	4,300.25	4,260.05	37,521.06	2.95	-0.93
กิจการเฉพาะอย่าง	248.17	292.00	264.88	2,556.25	6.73	-9.29
อื่น ๆ	598.29	563.22	565.58	5,029.08	-5.47	0.42
รวม	9,036.78	9,458.33	9,250.96	83,475.52	2.37	-2.19



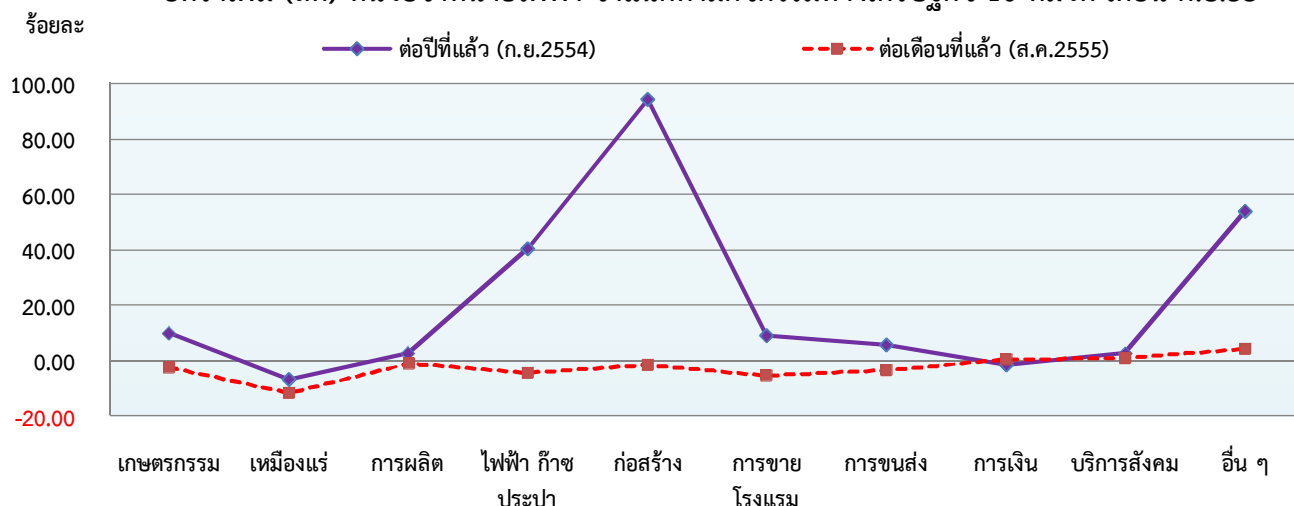
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด (หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
เกษตรกรรม	317.00	357.22	348.31	3,200.99	9.88	-2.49
เหมืองแร่	112.18	118.51	104.63	1,049.14	-6.73	-11.71
การผลิต	4,227.82	4,381.75	4,339.40	38,097.92	2.64	-0.97
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	180.62	265.77	253.59	2,134.56	40.40	-4.58
ก่อสร้าง	23.79	46.91	46.17	353.38	94.07	-1.58
การขาย โรงแรม	715.44	823.53	779.38	7,193.02	8.94	-5.36
การขนส่ง	94.29	103.11	99.68	898.41	5.72	-3.33
การเงิน	47.60	46.76	46.86	424.25	-1.55	0.21
บริการสังคม	448.32	455.23	459.98	3,955.06	2.60	1.04
อื่น ๆ	63.06	93.13	97.06	741.19	53.92	4.22
รวม	6,230.12	6,691.92	6,575.06	58,047.92	5.54	-1.75

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



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



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : 10 อันดับ

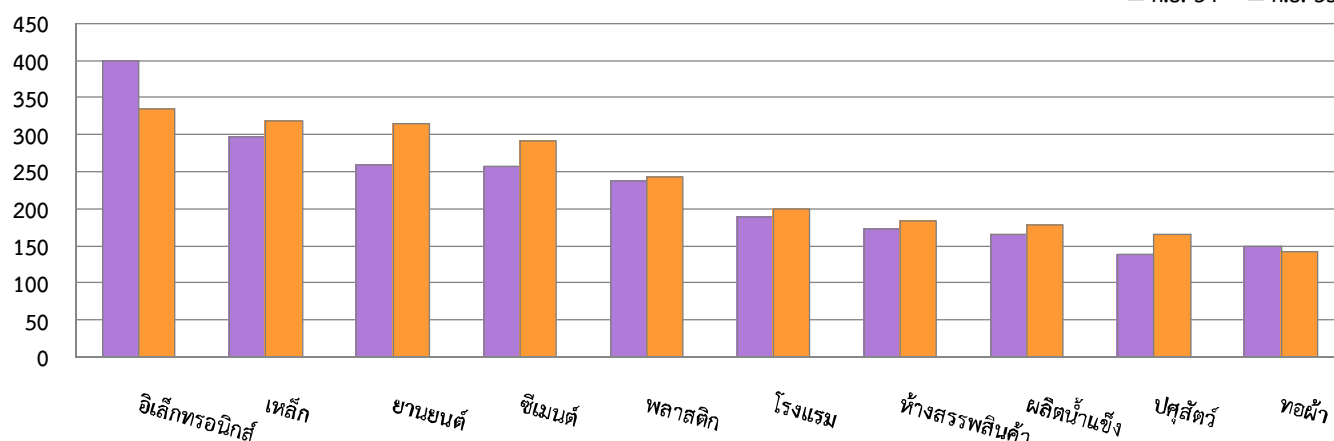
(หน่วย : KWh)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
อิเล็กทรอนิกส์	400.24	343.78	334.15	2,879.01	-16.51	-2.80
เหล็ก	296.82	324.40	318.26	3,084.58	7.22	-1.89
ยานยนต์	259.88	310.73	315.78	2,556.96	21.51	1.63
ซีเมนต์	256.54	292.84	292.06	2,533.99	13.85	-0.27
พลาสติก	238.25	240.08	242.04	2,136.27	1.59	0.82
โรงแรม	188.19	223.00	199.04	2,002.46	5.77	-10.74
ห้างสรรพสินค้า	172.56	190.90	183.05	1,669.21	6.08	-4.11
ผลิตน้ำแข็ง	164.84	184.22	177.92	1,678.52	7.93	-3.42
ปศุสัตว์	138.07	155.56	164.69	1,410.14	19.28	5.87
ทอผ้า	150.15	137.12	142.75	1,198.97	-4.93	4.11
รวม	2,265.54	2,402.63	2,369.74	21,150.11	4.60	-1.37

ล้านหน่วย

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

ก.ย.-54 ก.ย.-55

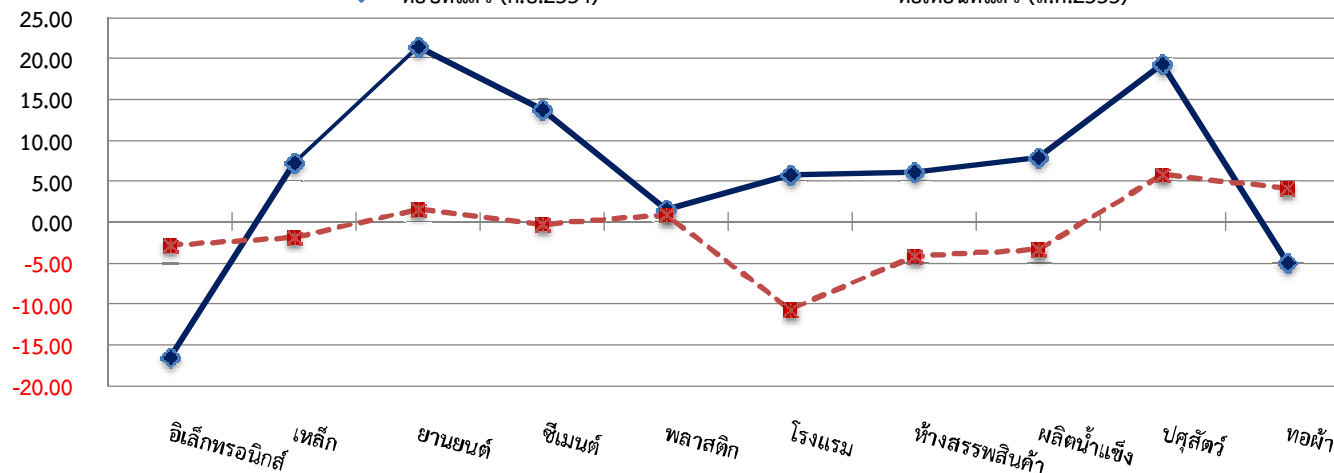


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ก.ย.55

ร้อยละ

ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2554)

ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2555)



เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กันยายน 2555 : รายเขต

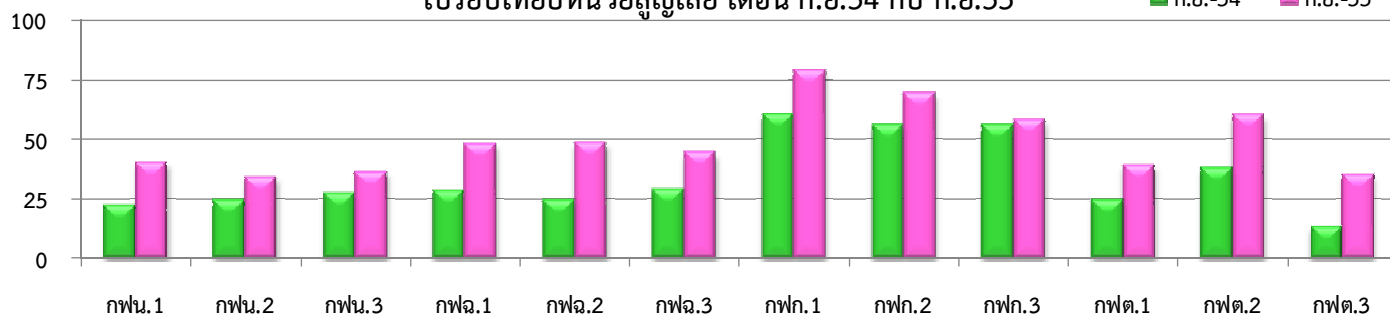
(หน่วย : KWh)

กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)	(ก.ย.2555)	(ม.ค.-ก.ย.2555)
กฟน.1	22.12	51.00	40.24	345.58	4.32	8.99	7.36	7.17
กฟน.2	24.35	40.23	34.36	305.99	6.64	9.88	8.59	8.24
กฟน.3	27.12	40.58	36.32	323.99	5.88	8.17	7.34	7.30
เหนือ	73.59	131.81	110.92	975.56	5.49	8.96	7.70	7.52
กฟฉ.1	28.37	52.04	48.23	407.44	6.49	10.57	9.83	9.53
กฟฉ.2	24.68	45.59	48.76	366.32	6.78	11.14	12.15	10.11
กฟฉ.3	29.09	44.38	44.51	398.26	5.12	7.00	7.27	7.12
ต.อ.เฉียงเหนือ	82.14	142.01	141.50	1,172.02	6.00	9.25	9.41	8.69
กฟก.1	60.69	102.38	78.90	763.65	3.18	5.24	4.14	4.61
กฟก.2	56.09	105.97	69.29	759.30	2.85	4.97	3.41	4.00
กฟก.3	55.70	76.39	58.35	591.97	4.50	5.95	4.62	5.20
กลาง	172.48	284.74	206.54	2,114.92	3.37	5.30	3.97	4.50
กฟต.1	24.45	44.85	39.23	370.90	4.65	8.12	7.23	7.52
กฟต.2	37.82	55.57	60.22	497.02	5.83	7.55	8.76	7.76
กฟต.3	13.34	33.74	35.12	293.34	3.00	6.96	7.57	7.07
ใต้	75.61	134.16	134.57	1,161.26	4.67	7.57	7.94	7.50
รวม	403.82	692.72	593.53	5,423.76	4.28	6.82	6.03	6.10

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ก.ย.54 กับ ก.ย.55

■ ก.ย.-54 ■ ก.ย.-55

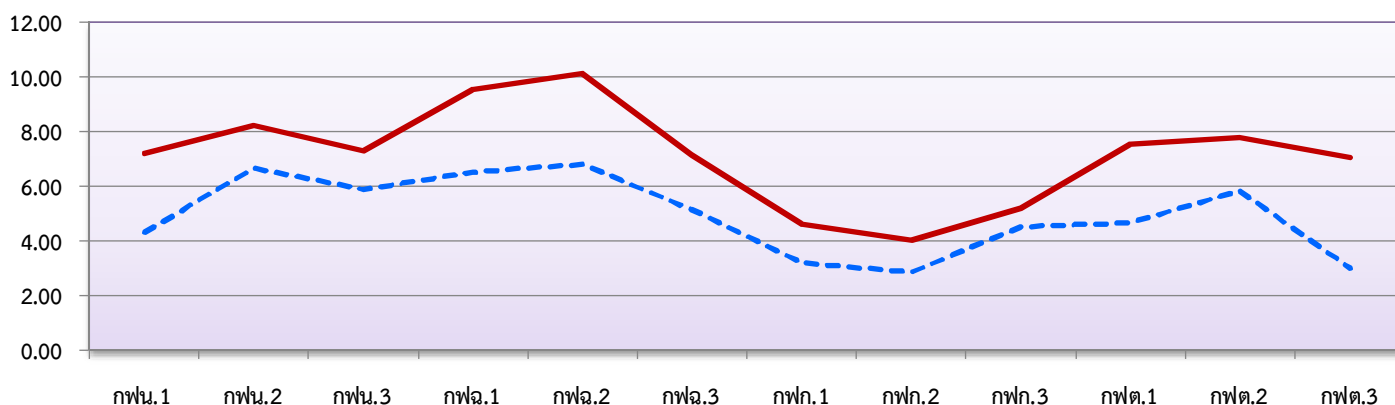


เปอร์เซ็นต์หน่วยสูญเสีย เดือน ก.ย.55

ร้อยละ

--- ปีที่แล้ว (ก.ย.2554)

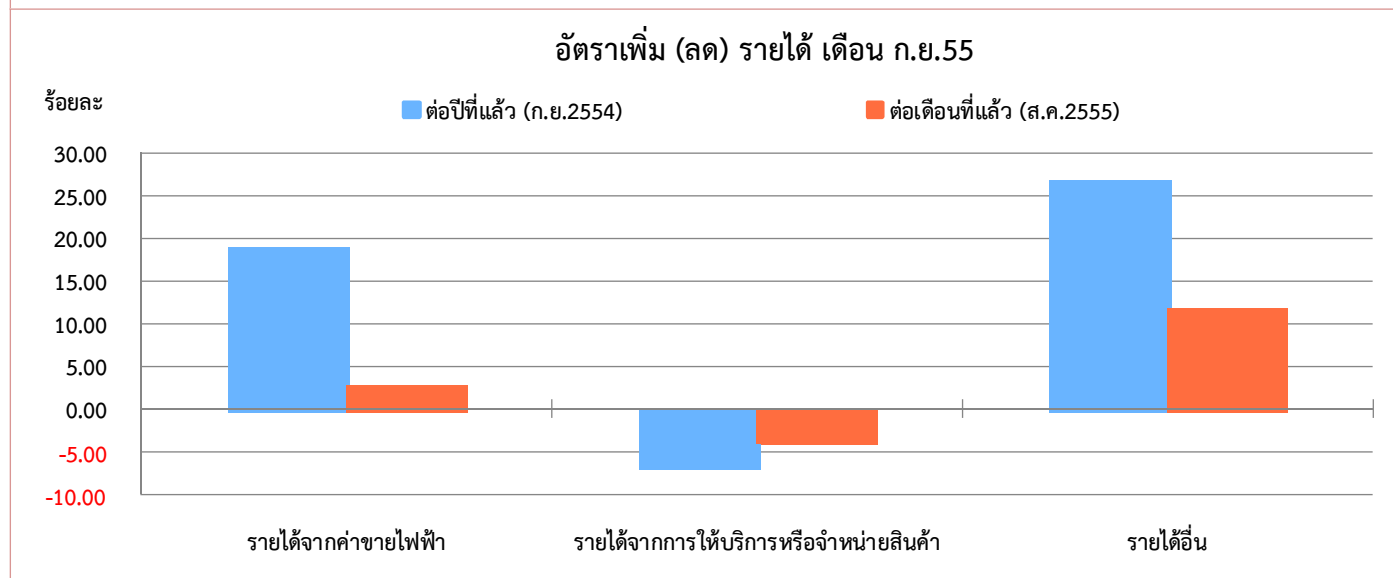
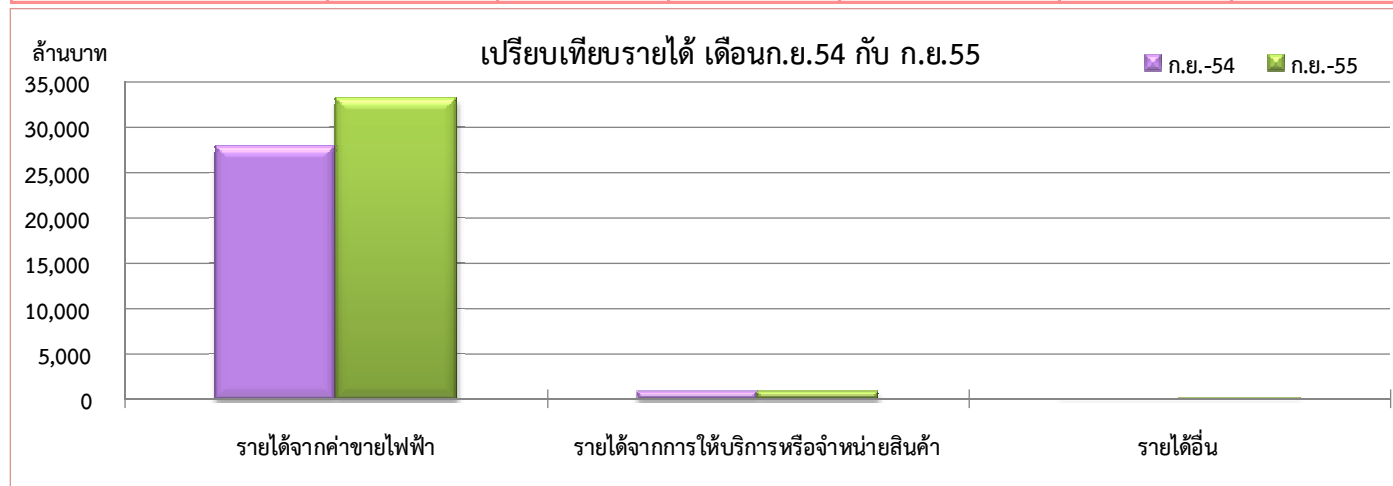
— สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2555)



เปรียบเทียบรายได้ เดือน กันยายน 2555

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	27,986.45	32,375.58	33,232.75	273,033.24	18.75	2.65
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	968.13	937.70	902.27	7,868.05	-6.80	-3.78
รายได้อื่น	140.96	159.73	178.37	1,370.91	26.54	11.67
รวม	29,095.54	33,473.01	34,313.39	282,272.20	17.93	2.51



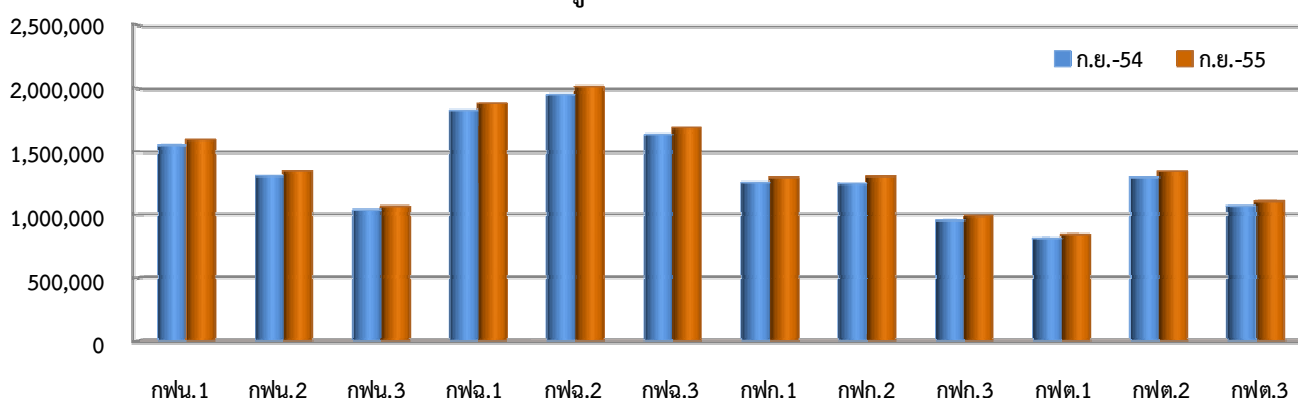
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : รายเขต

(หน่วย : ราย)

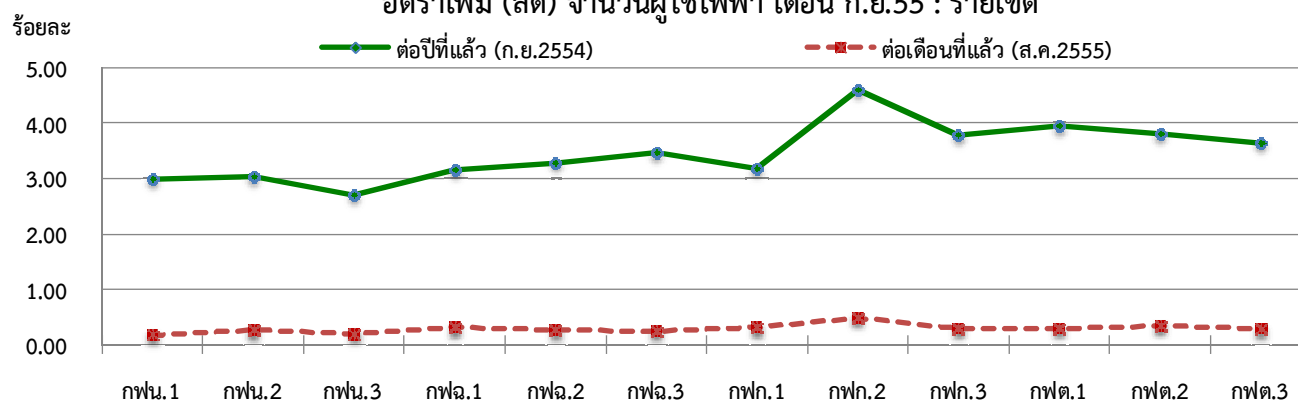
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
กฟน.1	1,546,494	1,589,816	1,592,788	1,592,788	2.99	0.19
กฟน.2	1,306,324	1,342,408	1,345,927	1,345,927	3.03	0.26
กฟน.3	1,036,586	1,062,488	1,064,576	1,064,576	2.70	0.20
เหนือ	3,889,404	3,994,712	4,003,291	4,003,291	2.93	0.21
กฟฉ.1	1,821,740	1,873,506	1,879,274	1,879,274	3.16	0.31
กฟฉ.2	1,946,906	2,005,732	2,010,953	2,010,953	3.29	0.26
กฟฉ.3	1,631,145	1,683,348	1,687,620	1,687,620	3.46	0.25
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,399,791	5,562,586	5,577,847	5,577,847	3.30	0.27
กฟภ.1	1,251,987	1,287,931	1,291,913	1,291,913	3.19	0.31
กฟภ.2	1,246,128	1,297,110	1,303,496	1,303,496	4.60	0.49
กฟภ.3	955,220	988,495	991,367	991,367	3.78	0.29
กลาง	3,453,335	3,573,536	3,586,776	3,586,776	3.86	0.37
กฟต.1	809,455	838,835	841,341	841,341	3.94	0.30
กฟต.2	1,293,619	1,338,177	1,342,850	1,342,850	3.81	0.35
กฟต.3	1,067,330	1,103,115	1,106,242	1,106,242	3.65	0.28
ใต้	3,170,404	3,280,127	3,290,433	3,290,433	3.79	0.31
รวม	15,912,934	16,410,961	16,458,347	16,458,347	3.43	0.29

ราย

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



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

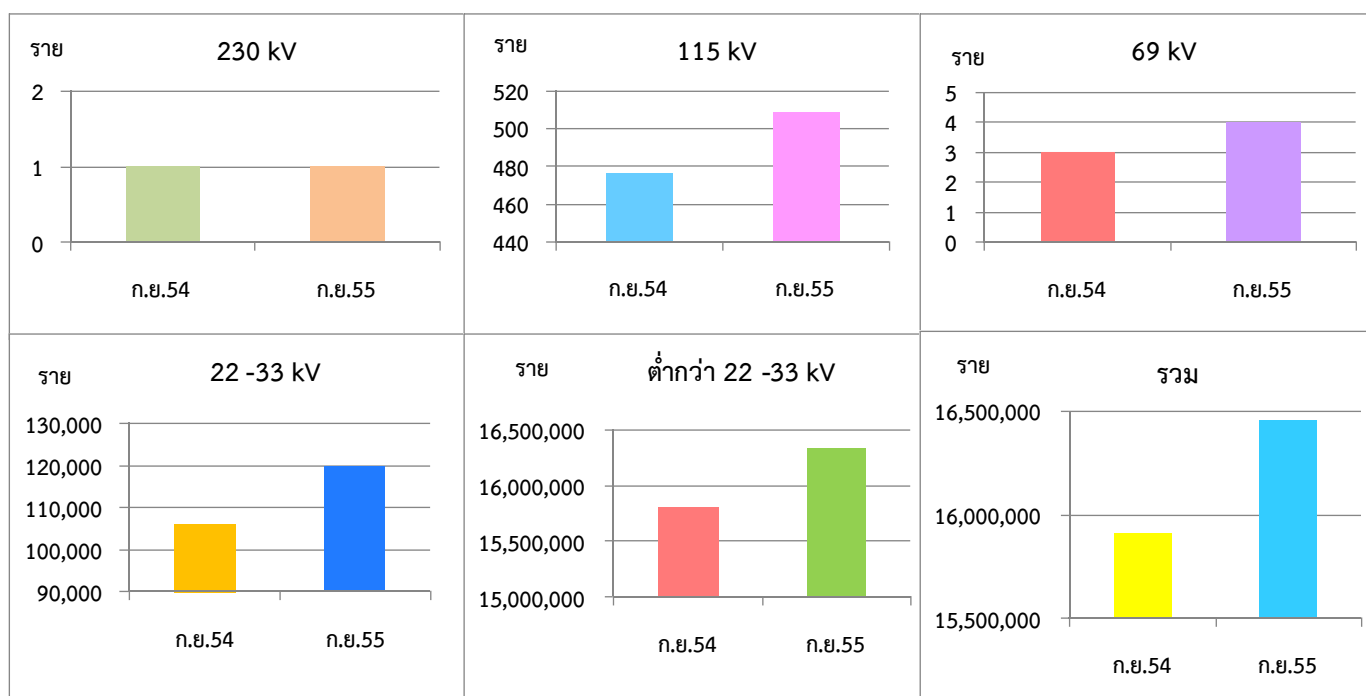


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : แร่งดันขาย

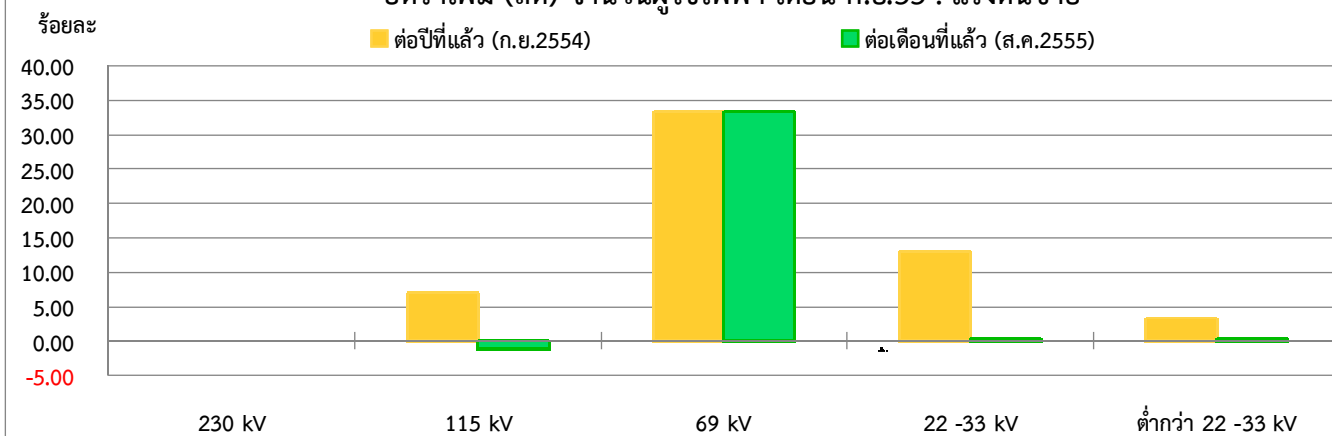
(หน่วย : ราย)

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	476	515	509	509	6.93	-1.17
69 kV	3	3	4	4	33.33	33.33
22 -33 kV	106,030	119,250	119,704	119,704	12.90	0.38
ต่ำกว่า 22 -33 kV	15,806,424	16,291,192	16,338,129	16,338,129	3.36	0.29
รวม	15,912,934	16,410,961	16,458,347	16,458,347	3.43	0.29

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.54 กับ ก.ย.55 : แร่งดันขาย



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.55 : แร่งดันขาย



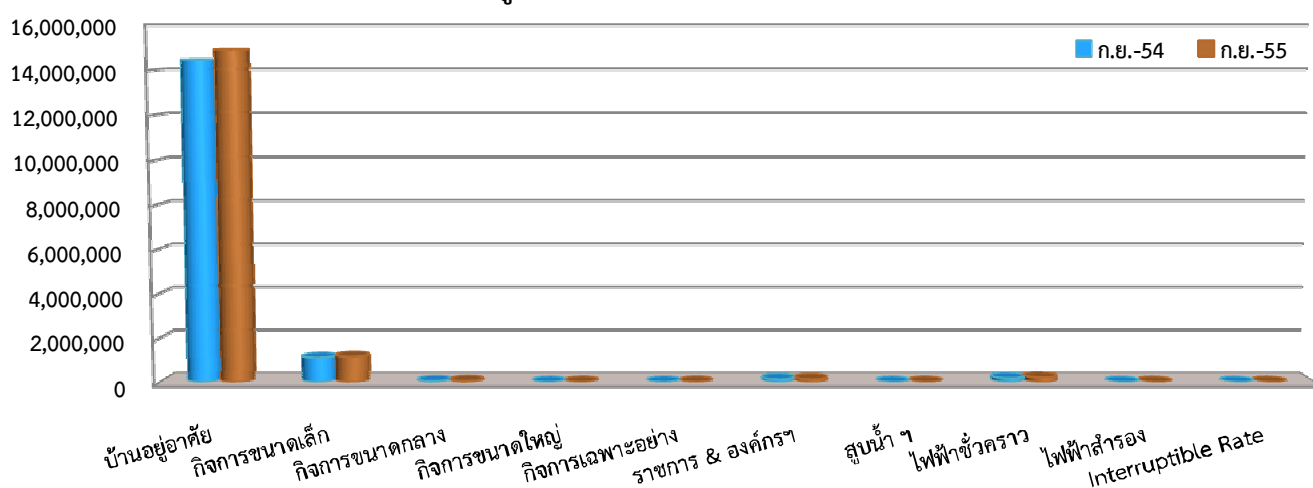
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : ราย)

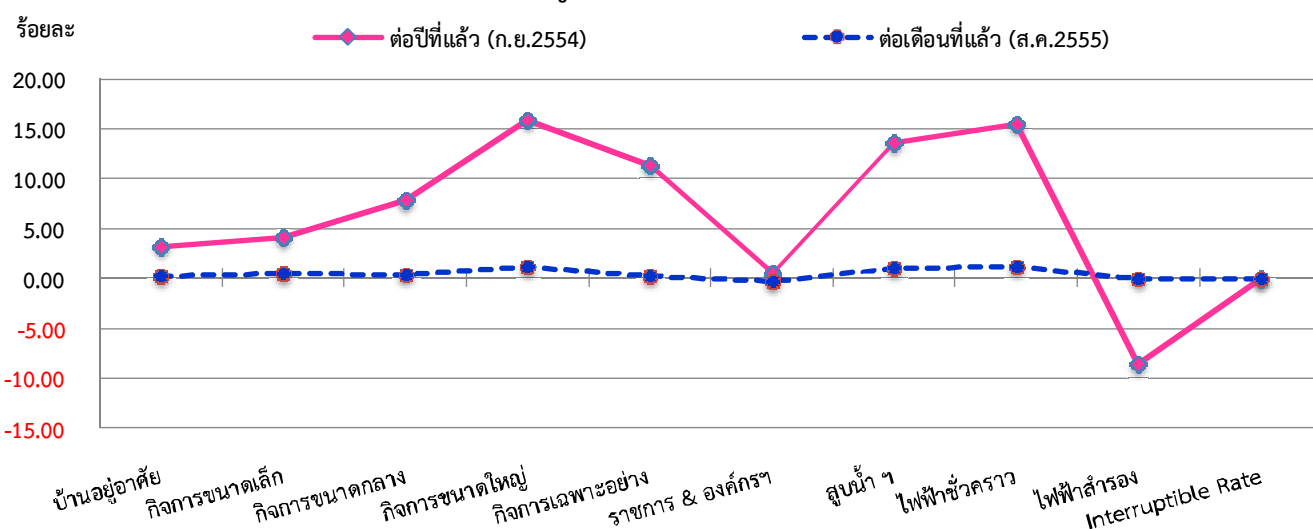
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,431,545	14,857,512	14,896,735	14,896,735	3.22	0.26
กิจการขนาดเล็ก	1,112,037	1,152,506	1,158,222	1,158,222	4.15	0.50
กิจการขนาดกลาง	42,596	45,739	45,932	45,932	7.83	0.42
กิจการขนาดใหญ่	4,375	5,013	5,072	5,072	15.93	1.18
กิจการเฉพาะอย่าง	8,130	9,030	9,056	9,056	11.39	0.29
ราชการ & องค์กรฯ	130,440	131,458	131,087	131,087	0.50	-0.28
สูบน้ำ ฯ	3,630	4,079	4,123	4,123	13.58	1.08
ไฟฟ้าชั่วคราว	180,143	205,589	208,085	208,085	15.51	1.21
ไฟฟ้าสำรอง	35	32	32	32	-8.57	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	15,912,934	16,410,961	16,458,347	16,458,347	3.43	0.29

ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.54 กับ ก.ย.55 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.55 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



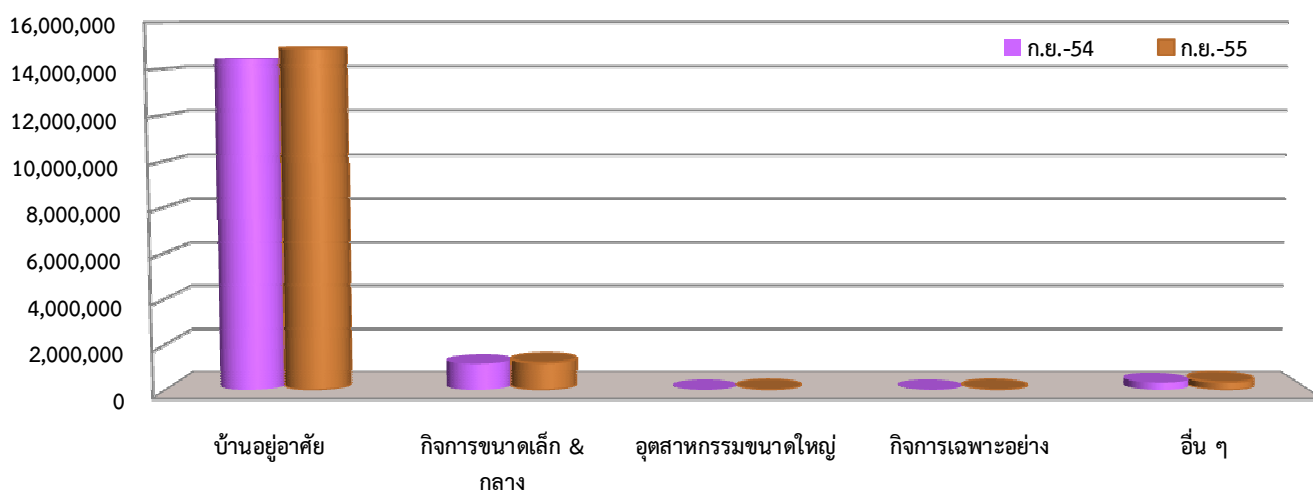
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,431,545	14,857,512	14,896,735	14,896,735	3.22	0.26
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,154,668	1,198,277	1,204,186	1,204,186	4.29	0.49
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,378	5,016	5,075	5,075	15.92	1.18
กิจการเฉพาะอย่าง	8,130	9,030	9,056	9,056	11.39	0.29
อื่น ๆ	314,213	341,126	343,295	343,295	9.26	0.64
รวม	15,912,934	16,410,961	16,458,347	16,458,347	3.43	0.29

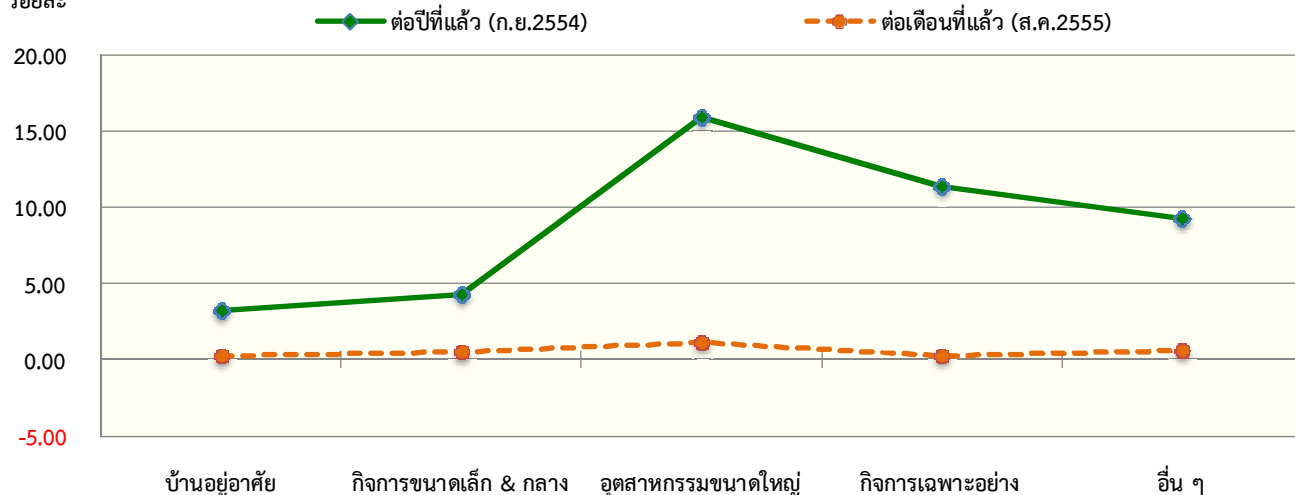
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.54 กับ ก.ย.55 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.55 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ร้อยละ



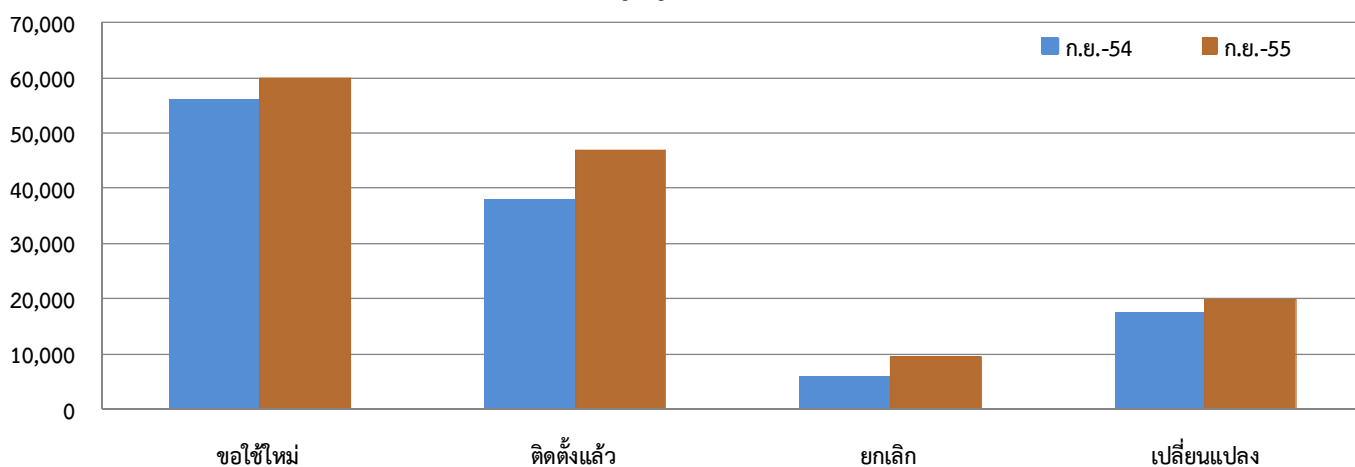
เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2555

(หน่วย : ราย)

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2554	ปี 2555		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2555)	(ก.ย.2554)	(ส.ค.2555)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	56,049	66,911	59,954	612,007	6.97	-10.40
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	37,936	53,200	46,901	454,572	23.63	-11.84
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	5,843	10,139	9,350	101,012	60.02	-7.78
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	17,405	22,223	19,876	202,306	14.20	-10.56
รวม	117,233	152,473	136,081	1,369,897	16.08	-10.75

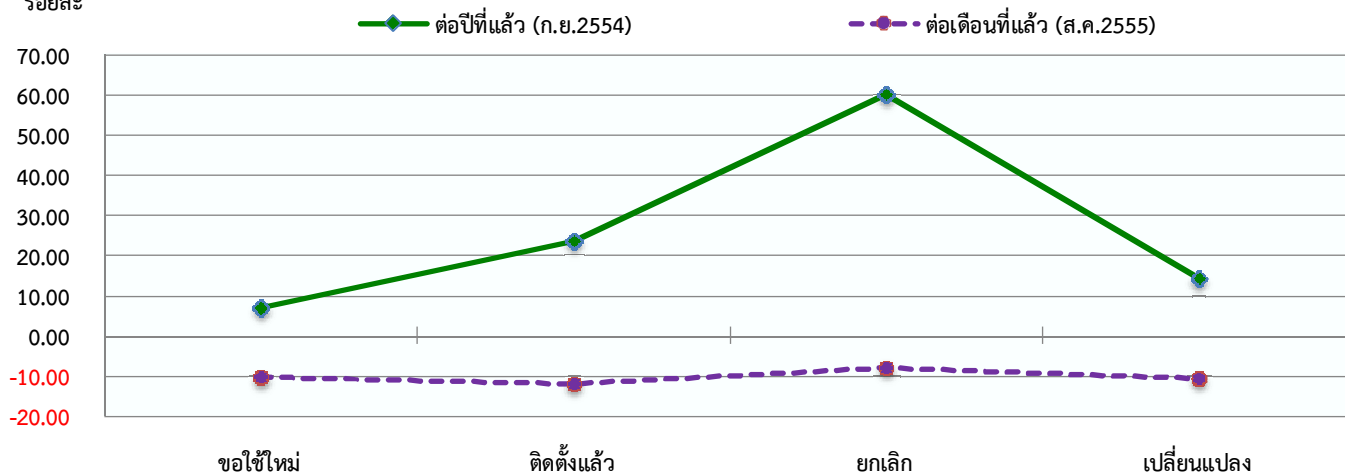
ราย

เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.54 กับ ก.ย.55



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.55 : ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

ร้อยละ



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2555

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-55	8,499.14	8,285.22	-213.92	-2.52
ก.พ.-55	8,452.64	8,630.53	177.89	2.10
มี.ค.-55	9,674.97	9,711.17	36.20	0.37
เม.ย.-55	9,212.25	9,143.38	-68.87	-0.75
พ.ค.-55	9,881.56	9,979.34	97.78	0.99
มิ.ย.-55	9,616.60	9,386.78	-229.82	-2.39
ก.ค.-55	9,825.49	9,629.81	-195.68	-1.99
ส.ค.-55	9,791.62	9,458.33	-333.29	-3.40
ก.ย.-55	9,547.07	9,250.96	-296.11	-3.10
ต.ค.-55	9,560.36			
พ.ย.-55	8,873.44			
ธ.ค.-55	8,682.84			
รวม	111,617.98			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2555

