



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2551

และ

ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจต่อการจำหน่ายไฟฟ้าในเขต กฟภ.



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า (กศฟ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ปี 2551 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานต่างๆ ของ กฟผ. นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยประกอบด้วย การจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศ เปรียบเทียบหน่วยซื้อและหน่วยจำหน่ายของ กฟผ. การวิเคราะห์การจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าและตามกิจกรรมที่สำคัญ รวมทั้งประมาณการหน่วยจำหน่ายปี 2552 - 2554

กศฟ. หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

โทร. 02-590-9475

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	1
การจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทย	2
เปรียบเทียบหน่วยรับซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ.	3 - 5
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.	6 - 9
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า	10 -13
เปรียบเทียบหน่วยรับซื้อไฟฟ้า-หน่วยจำหน่าย และหน่วยสูญเสีย	14 -14
ส่วนที่ 2 การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	15 -19
เปรียบเทียบการจำหน่ายไฟฟ้าตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (หมวดใหญ่ 10 หมวด)	20 -22
เปรียบเทียบการจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มสำคัญ 10 อันดับแรก	23 -28
ส่วนที่ 3 ประเมินการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า	29
เปรียบเทียบการจำหน่ายไฟฟ้าและประมาณการหน่วยจำหน่ายรายเดือน	30 - 31
เปรียบเทียบการจำหน่ายไฟฟ้าและประมาณการหน่วยจำหน่ายรายเขต	32 - 33

.....

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

- **กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งปี 2551 เท่ากับ 91,146 ล้านหน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 62.40 ของหน่วยจำหน่ายรวมทั้งประเทศ ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าเพียงร้อยละ 2.47 เป็นอัตราการขยายตัวที่ต่ำสุดในรอบ 10 ปี โดยในช่วงครึ่งหลังของปีหน่วยจำหน่ายมีแนวโน้มลดลงติดต่อกันและลดลงอย่างมากในเดือน ธ.ค. ทำให้ไตรมาสสุดท้ายหน่วยจำหน่ายลดลงถึงร้อยละ 3.96 ผลจากการหดตัวของทุกกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมซึ่งมีสัดส่วนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าสูงสุดลดลงมากถึงร้อยละ 7.45 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย หน่วยจำหน่ายขยายตัวเพิ่มขึ้นได้แต่อยู่ในเกณฑ์ต่ำเพียงร้อยละ 1.37 กลุ่มธุรกิจขยายตัวในเกณฑ์ต่ำเช่นกันที่ร้อยละ 3.12 และกลุ่มอื่นๆ ขยายตัวเพียงร้อยละ 1.75**

- **ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. มีอัตราการขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ต่ำมาก ได้แก่ การชะลอตัวของภาคการผลิตการลงทุน โดยปริมาณการส่งออกในทุกกลุ่มอุตสาหกรรมสำคัญๆ หดตัวลงอย่างมาก จากผลกระทบของเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกา กลุ่มประเทศยุโรป ญี่ปุ่น และหลายประเทศคู่ค้าของไทยเข้าสู่ภาวะตกต่ำอย่างรุนแรง กอปรกับปัญหาการเมืองภายในประเทศที่ส่งผลต่อความเชื่อมั่นของภาคการลงทุน ภาคธุรกิจ และการท่องเที่ยว และรวมทั้งการอุปโภคบริโภคภายในประเทศชะลอตัวเนื่องจากความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจที่กำลังเข้าสู่ภาวะถดถอย ภาวะค่าครองชีพสูง และการว่างงานในอนาคต**

- **แนวโน้มหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ปี 2552 คาดว่าจะชะลอตัวลงโดยมีอัตราการขยายตัวต่ำกว่าอัตราการขยายตัวของปี 2551 ซึ่งในครั้งแรกของปี 2552 หน่วยจำหน่ายจะยังคงหดตัวต่อเนื่องจากไตรมาสสุดท้ายของปี 2551 จากปัจจัยลบด้านภาวะเศรษฐกิจของประเทศที่เป็นคู่ค้าสำคัญของไทยยังคงมีภาวะย่ำแย่ต่อเนื่อง อีกทั้งการลงทุนในประเทศไม่สามารถฟื้นตัวขึ้นได้โดยเร็ว ถึงแม้ภาครัฐจะพยายามออกมาตรการกระตุ้นภาวะเศรษฐกิจและการบริโภคในประเทศก็ตาม แต่คาดว่านโยบายต่างๆ จะส่งผลในช่วงปลายไตรมาส 2 เป็นต้นไป ทำให้การจำหน่ายไฟฟ้าช่วงครึ่งแรกของปีขยายตัวในอัตราติดลบระหว่างร้อยละ -1.62 ถึงร้อยละ -3.41 สำหรับครึ่งหลังของปี 2552 คาดว่าการลงทุน การอุปโภคบริโภคในประเทศ และการฟื้นตัวขึ้นของการท่องเที่ยว จากการเร่งใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นภาวะเศรษฐกิจ และการส่งเสริมการท่องเที่ยวของภาครัฐ จะทำให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าช่วงครึ่งหลังของปีขยายตัวอยู่ระหว่างร้อยละ -1.78 ถึงร้อยละ 0.04 รวมทั้งปี 2552 ขยายตัวในอัตราติดลบที่ร้อยละ -0.80 ถึงร้อยละ -2.60**

หมายเหตุ : ข้อสังเกตจากการติดตามหน่วยรับซื้อไฟฟ้าในเดือน ม.ค.2552 พบว่า กฟผ. รับซื้อพลังงานไฟฟ้าลดลงถึงร้อยละ 11.85 เมื่อเทียบกับเดือน ม.ค.2551 จึงทำให้ประมาณการได้ว่าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ในเดือน ม.ค.2552 จะลดลงในอัตราใกล้เคียงกับหน่วยรับซื้อ ซึ่งจะเป็นผลให้หน่วยจำหน่ายของ กฟผ. เดือน ม.ค. 2552 อยู่ที่ประมาณ 6,406.11 ล้านหน่วย ต่ำกว่าที่เคยประมาณการไว้เดิมประมาณ 1,259.05 ล้านหน่วย หรือร้อยละ 16.42 คิดเป็นรายได้ค่าไฟฟ้าที่ลดลงประมาณ 3,617.88 ล้านบาท หรือ ทำให้ กฟผ. มีกำไรขั้นต้นลดลงประมาณ 588.60 ล้านบาท

ข้อมูลหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2550 - 2551

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทย	หน่วยจำหน่าย* (ล้านหน่วย)		อัตราเพิ่ม** (ร้อยละ)
	ปี 2550	ปี 2551	
กฟภ.	88,948	91,146	2.47
กฟน.	42,035	42,236	0.48
SPP	10,914	10,786	-1.17
กฟผ.(ลูกค้าตรง)	2,054	1,912	-6.91
รวมหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าทั่วประเทศ	143,951	146,080	1.48

* หน่วยจำหน่ายรวมไฟฟรี

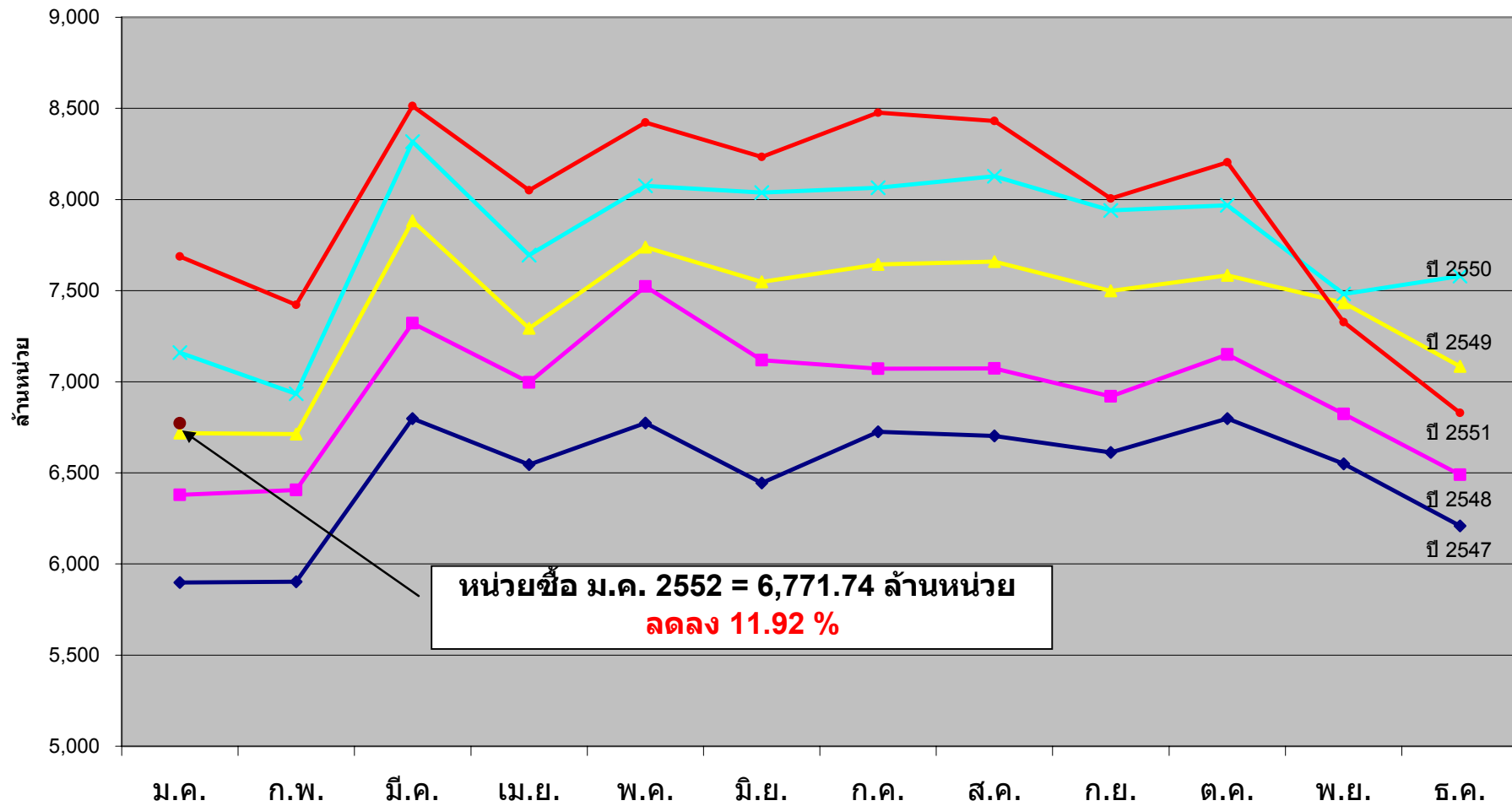
** เปรียบเทียบกับปี 2550

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศไทย	สัดส่วน (ร้อยละ)	
	ปี 2550	ปี 2551
หน่วยจำหน่าย กฟภ.	61.79	62.40
กฟน.	29.20	28.91
SPP	7.58	7.38
กฟผ.(ลูกค้าตรง)	1.43	1.31
รวมหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าทั่วประเทศ	100	100

เปรียบเทียบหน่วยรับซื้อไฟฟารายเดือน ปี 2547 – 2552

เดือน	จำนวนหน่วยรับซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)						อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)					
	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552
ม.ค.	5,898.46	6,378.92	6,718.52	7,159.68	7,687.96	6,771.74	9.12	8.15	5.32	6.57	7.38	-11.92
ก.พ.	5,902.08	6,406.51	6,713.18	6,933.49	7,422.71		11.15	8.55	4.79	3.28	7.06	
มี.ค.	6,798.41	7,321.04	7,883.58	8,318.09	8,512.95		11.51	7.69	7.68	5.51	2.34	
เม.ย.	6,545.29	6,996.21	7,293.04	7,694.18	8,051.32		9.44	6.89	4.24	5.50	4.64	
พ.ค.	6,774.30	7,523.55	7,738.15	8,075.27	8,422.31		7.13	11.06	2.85	4.36	4.30	
มิ.ย.	6,444.56	7,118.20	7,548.27	8,038.48	8,234.28		7.65	10.45	6.04	6.49	2.44	
ก.ค.	6,725.98	7,071.32	7,643.12	8,065.49	8,476.68		10.29	5.13	8.09	5.53	5.10	
ส.ค.	6,702.96	7,073.72	7,659.71	8,127.61	8,430.35		7.63	5.53	8.28	6.11	3.72	
ก.ย.	6,612.43	6,920.04	7,499.47	7,940.34	8,005.07		9.24	4.65	8.37	5.88	0.82	
ต.ค.	6,798.47	7,149.37	7,584.18	7,968.41	8,203.55		8.83	5.16	6.08	5.07	2.95	
พ.ย.	6,550.05	6,823.94	7,433.41	7,482.08	7,327.75		8.14	4.18	8.93	0.65	(2.06)	
ธ.ค.	6,209.53	6,489.62	7,084.48	7,579.82	6,828.47		8.37	4.51	9.17	6.99	(9.91)	
รวม	77,962.52	83,272.45	88,799.10	93,382.94	95,603.40		9.01	6.81	6.64	5.16	2.38	

เปรียบเทียบหน่วยรับซื้อไฟฟ้า ปี 2547 - 2552



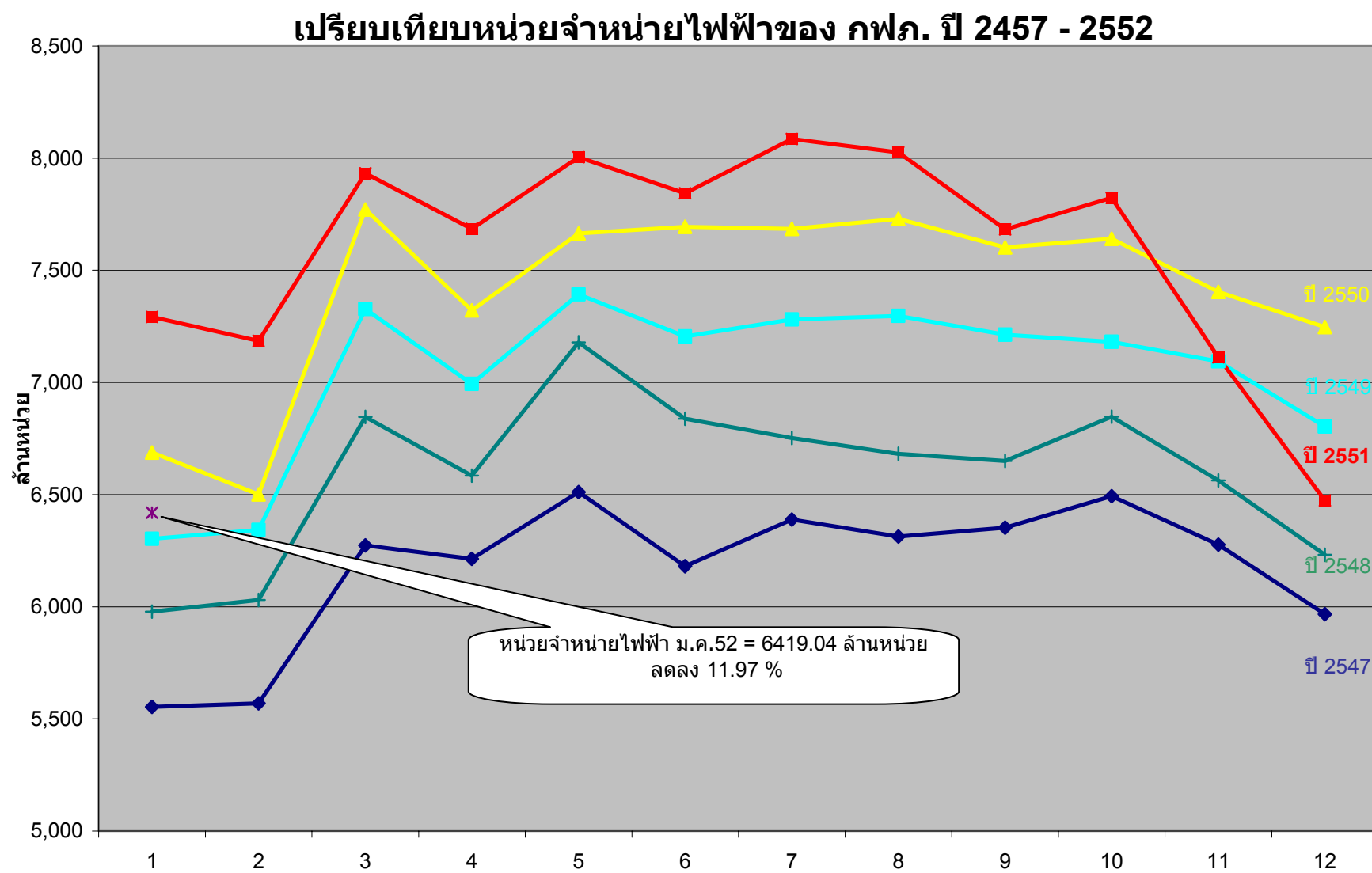
เปรียบเทียบหน่วยรับซื้อไฟฟ้ารายเขต ปี 2547 – 2551 และเดือนม.ค. 2552

กฟข	จำนวนหน่วยรับซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)						อัตรา เพิ่ม-ลด (ร้อยละ)					
	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ม.ค.52*	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ม.ค.52**
กฟน.1	4,165.72	4,405.63	4,616.87	4,888.02	5,115.38	372.91	8.30	5.76	4.79	5.87	4.65	-3.34
กฟน.2	3,007.43	3,178.84	3,350.60	3,541.52	3,673.30	282.05	6.38	5.70	5.40	5.70	3.72	0.31
กฟน.3	3,578.58	3,826.17	4,106.88	4,268.84	4,454.89	319.40	6.53	6.92	7.34	3.94	4.36	-7.27
ภาคเหนือ	10,751.72	11,410.64	12,074.35	12,698.39	13,243.57	974.36	7.17	6.13	5.82	5.17	4.29	-3.67
กฟฉ.1	3,236.70	3,455.85	3,691.83	3,922.96	4,074.07	303.66	4.70	6.77	6.83	6.26	3.85	0.56
กฟฉ.2	2,709.46	2,884.85	3,102.50	3,288.30	3,387.07	261.23	4.76	6.47	7.54	5.99	3.00	1.58
กฟฉ.3	4,389.83	4,711.25	5,139.25	5,397.19	5,583.47	410.17	6.32	7.32	9.08	5.02	3.45	-6.36
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	10,335.99	11,051.95	11,933.58	12,608.45	13,044.61	975.05	5.40	6.93	7.98	5.66	3.46	-2.22
กฟก.1	17,275.02	18,530.56	19,499.00	20,180.73	20,221.23	1,372.00	8.14	7.27	5.23	3.50	0.20	-17.51
กฟก.2	16,421.82	17,910.14	19,360.73	20,585.42	20,992.01	1,388.58	18.33	9.06	8.10	6.33	1.98	-19.33
กฟก.3	10,687.38	11,186.83	11,764.27	12,243.42	12,369.29	859.68	6.32	4.67	5.16	4.07	1.03	-13.99
ภาคกลาง	44,384.22	47,627.53	50,624.00	53,009.57	53,582.53	3,620.26	11.23	7.31	6.29	4.71	1.08	-17.42
กฟต.1	4,028.74	4,230.53	4,457.14	4,676.24	4,890.06	358.67	4.79	5.01	5.36	4.92	4.57	-9.24
กฟต.2	4,773.97	5,038.61	5,587.15	6,100.79	6,491.72	512.36	11.63	5.54	10.89	9.19	6.41	-5.71
กฟต.3	3,687.88	3,913.19	4,122.88	4,289.50	4,350.91	331.05	4.45	6.11	5.36	4.04	1.43	-7.21
ภาคใต้	12,490.59	13,182.33	14,167.17	15,066.52	15,732.69	1,202.07	7.20	5.54	7.47	6.35	4.42	-7.20
รวมทั้งประเทศ	77,962.52	83,272.45	88,799.10	93,382.94	95,603.40	6,771.74	9.20	6.81	6.64	5.16	2.38	-11.92

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายของ กฟภ. ปี 2547 – 2552 รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่าย (ล้านหน่วย)						อัตราเพิ่ม - ลด(ร้อยละ)					
	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552
ม.ค.	5,553.68	5,978.09	6,302.82	6,687.26	7,291.96	6,419.04	7.66	7.64	5.43	6.10	9.04	-11.97
ก.พ.	5,569.14	6,030.08	6,342.69	6,501.43	7,186.02		12.59	8.28	5.18	2.50	10.53	
มี.ค.	6,273.34	6,846.18	7,327.66	7,770.89	7,933.40		9.52	9.13	7.03	6.05	2.09	
เม.ย.	6,214.01	6,584.84	6,993.54	7,321.39	7,685.23		11.21	5.97	6.21	4.69	4.97	
พ.ค.	6,510.75	7,179.13	7,393.34	7,664.15	8,003.78		9.30	10.27	2.98	3.66	4.43	
มิ.ย.	6,180.70	6,838.59	7,205.25	7,694.07	7,843.97		7.43	10.64	5.36	6.78	1.95	
ก.ค.	6,389.39	6,752.65	7,281.32	7,684.93	8,085.59		11.56	5.69	7.83	5.54	5.21	
ส.ค.	6,312.73	6,681.72	7,296.48	7,729.44	8,025.20		6.88	5.85	9.20	5.93	3.83	
ก.ย.	6,352.72	6,650.29	7,212.89	7,602.70	7,682.40		10.74	4.68	8.46	5.40	1.05	
ต.ค.	6,492.78	6,847.44	7,181.53	7,640.39	7,822.98		8.84	5.46	4.88	6.39	2.39	
พ.ย.	6,276.62	6,563.51	7,094.56	7,404.63	7,112.09		8.57	4.57	8.09	4.37	-3.95	
ธ.ค.	5,966.59	6,231.04	6,803.36	7,246.77	6,473.26		8.12	4.43	9.18	6.52	-10.67	
รวม	74,092.46	79,183.56	84,435.44	88,948.06	91,145.87		9.34	6.87	6.63	5.34	2.47	

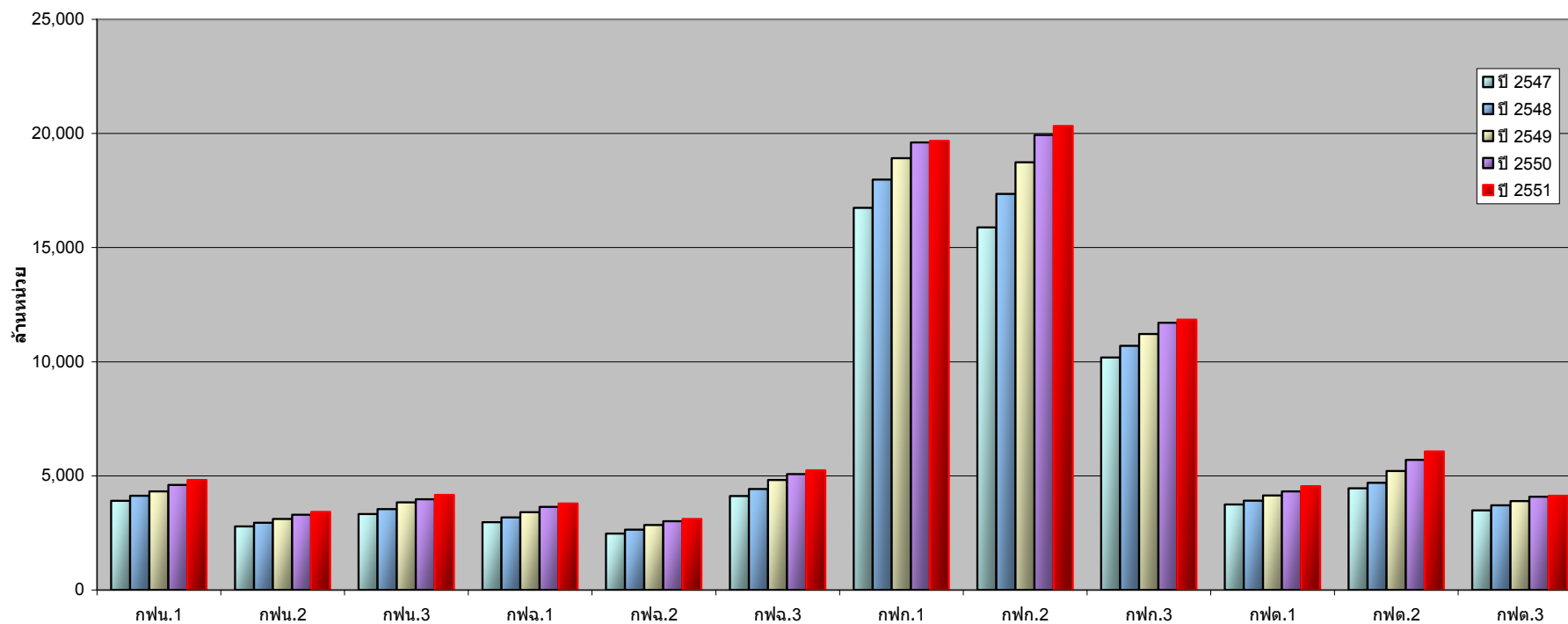
หมายเหตุ หน่วยจำหน่ายรวมไฟฟรี



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายของ ปี 2547 – 2552 รายเดือน

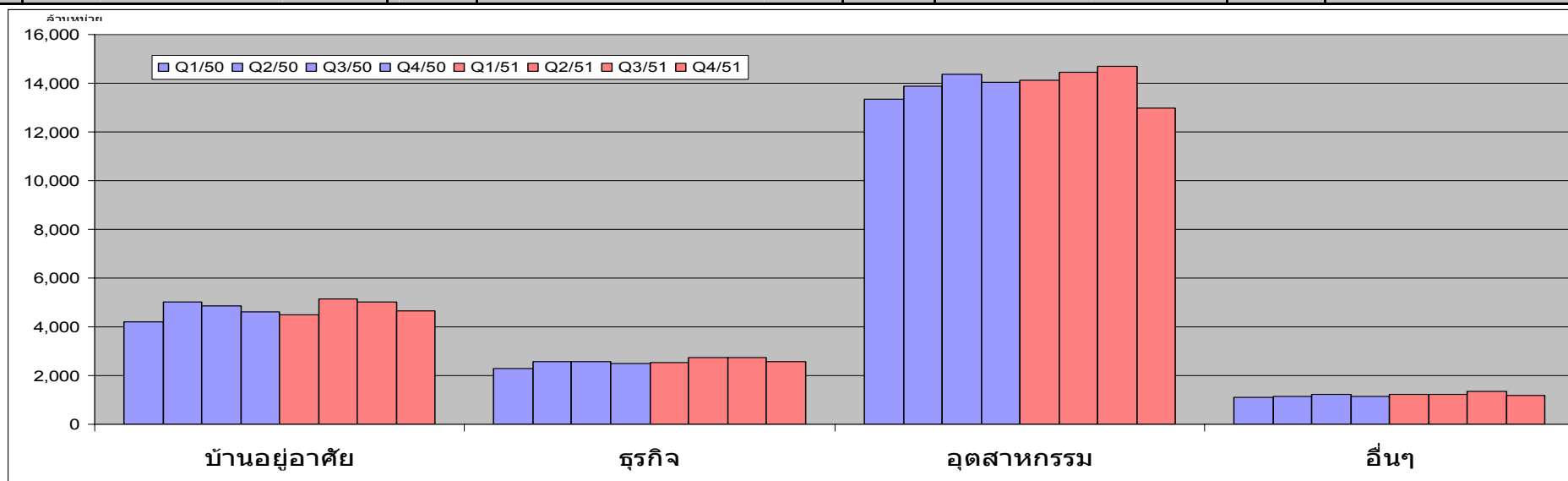
เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่าย (ล้านหน่วย)						อัตราเพิ่ม - ลด(ร้อยละ)					
	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552
มค.	5,553.68	5,978.09	6,302.82	6,687.26	7,291.96	6,419.04	7.66	7.64	5.43	6.10	9.04	-11.97
กพ.	5,569.14	6,030.08	6,342.69	6,501.43	7,186.02		12.59	8.28	5.18	2.50	10.53	
มีค.	6,273.34	6,846.18	7,327.66	7,770.89	7,933.40		9.52	9.13	7.03	6.05	2.09	
ไตรมาส 1	17,396.16	18,854.35	19,973.17	20,959.58	22,411.38		9.88	8.38	5.93	4.94	6.93	
เมย.	6,214.01	6,584.84	6,993.54	7,321.39	7,685.23		11.21	5.97	6.21	4.69	4.97	
พค.	6,510.75	7,179.13	7,393.34	7,664.15	8,003.78		9.30	10.27	2.98	3.66	4.43	
มิย.	6,180.70	6,838.59	7,205.25	7,694.07	7,843.97		7.43	10.64	5.36	6.78	1.95	
ไตรมาส 2	18,905.47	20,602.56	21,592.13	22,679.62	23,532.98		9.30	8.98	4.80	5.04	3.76	
กค.	6,389.39	6,752.65	7,281.32	7,684.93	8,085.59		11.56	5.69	7.83	5.54	5.21	
สค.	6,312.73	6,681.72	7,296.48	7,729.44	8,025.20		6.88	5.85	9.20	5.93	3.83	
กย.	6,352.72	6,650.29	7,212.89	7,602.70	7,682.40		10.74	4.68	8.46	5.40	1.05	
ไตรมาส 3	19,054.84	20,084.66	21,790.69	23,017.07	23,793.19		9.70	5.40	8.49	5.63	3.37	
ตค.	6,492.78	6,847.44	7,181.53	7,640.39	7,822.98		8.84	5.46	4.88	6.39	2.39	
พย.	6,276.62	6,563.51	7,094.56	7,404.63	7,112.09		8.57	4.57	8.09	4.37	-3.95	
ธค.	5,966.59	6,231.04	6,803.36	7,246.77	6,473.26		8.12	4.43	9.18	6.52	-10.67	
ไตรมาส 4	18,735.99	19,642.00	21,079.45	22,291.80	21,408.33		8.52	4.84	7.32	5.75	-3.96	
รวม	74,092.46	79,183.56	84,435.44	88,948.06	91,145.87		9.34	6.87	6.63	5.34	2.47	

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย ปี 2547 - 2551 : รายเขต



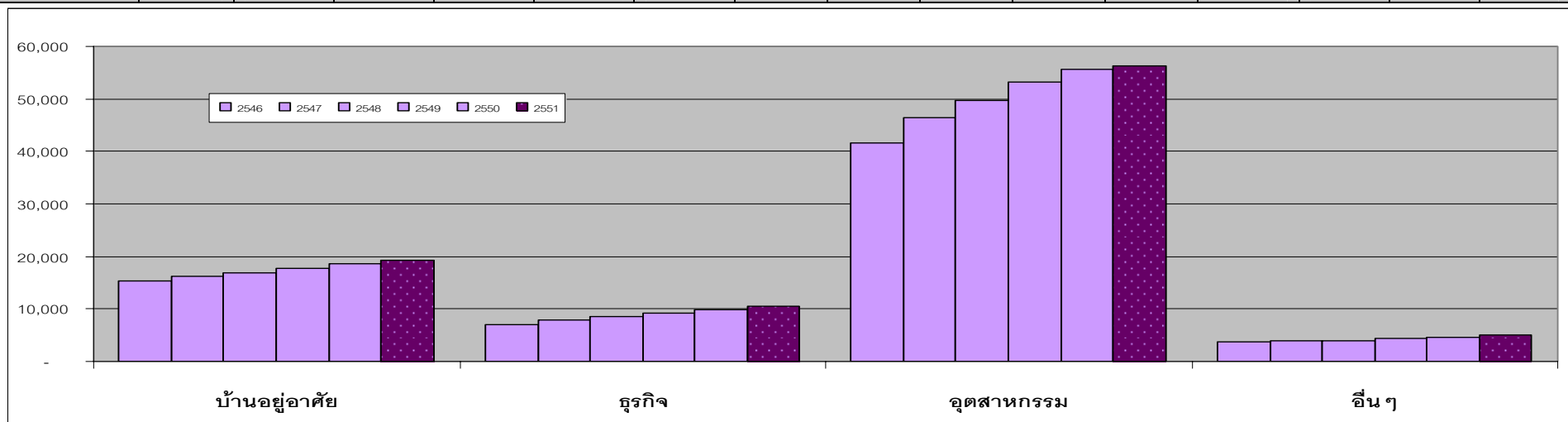
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายแยกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า ปี 2550 – 2551 : รายไตรมาส

กลุ่มอัตรา ค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่าย(ล้านหน่วย)										อัตราเพิ่ม-ลด (ร้อยละ)									
	Q1/50	Q2/50	Q3/50	Q4/50	ปี 2550	Q1/51	Q2/51	Q3/51	Q4/51	ปี 2550	Q1/50	Q2/50	Q3/50	Q4/50	ปี 2550	Q1/51	Q2/51	Q3/51	Q4/51	ปี 2551
บ้าน	4,222.19	5,037.47	4,850.41	4,597.23	18,707.30	4,509.66	5,127.80	5,011.94	4,660.36	19,309.76	4.27	6.57	6.56	3.68	5.32	6.81	1.79	3.33	1.37	3.22
ธุรกิจ	2,297.03	2,591.21	2,568.99	2,501.82	9,959.05	2,535.00	2,740.64	2,735.58	2,579.83	10,591.06	7.00	8.86	9.09	7.44	8.12	10.36	5.77	6.48	3.12	6.35
อุตสาหกรรม	13,333.82	13,892.54	14,357.48	14,032.99	55,616.84	14,132.37	14,445.08	14,712.07	12,988.14	56,277.66	4.54	3.42	4.40	5.92	4.56	5.99	3.98	2.47	(7.45)	1.19
อื่นๆ	1,106.54	1,158.38	1,240.19	1,159.75	4,664.86	1,234.35	1,219.46	1,333.61	1,180.00	4,967.41	8.25	10.14	9.65	8.57	9.17	11.55	5.27	7.53	1.75	6.49
รวม	20,959.58	22,679.61	23,017.07	22,291.79	88,948.05	22,411.38	23,532.98	23,793.19	21,408.33	91,145.88	4.94	5.04	5.63	5.75	5.34	6.93	3.76	3.37	(3.96)	2.47



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายแยกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า ปี 2547 – 2551

กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่าย(ล้านหน่วย)						เพิ่ม-ลด (ล้านหน่วย)					เพิ่ม-ลด (%)				
	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2547	2548	2549	2550	2551	2547	2548	2549	2550	2551
บ้านอยู่อาศัย	15,331	16,134	16,845	17,762	18,707	19,310	803	711	918	945	602	5.24	4.41	5.45	5.32	3.22
ธุรกิจ	7,114	7,776	8,523	9,211	9,959	10,591	663	747	687	748	632	9.31	9.61	8.07	8.12	6.35
อุตสาหกรรม	41,667	46,315	49,800	53,189	55,617	56,278	4,648	3,485	3,390	2,427	661	11.16	7.52	6.81	4.56	1.19
อื่นๆ	3,652	3,868	4,016	4,273	4,665	4,967	216	148	257	392	303	5.90	3.83	6.40	9.17	6.49
รวม	67,763	74,092	79,184	84,435	88,948	91,146	6,329	5,091	5,252	4,513	2,198	9.34	6.87	6.63	5.34	2.47

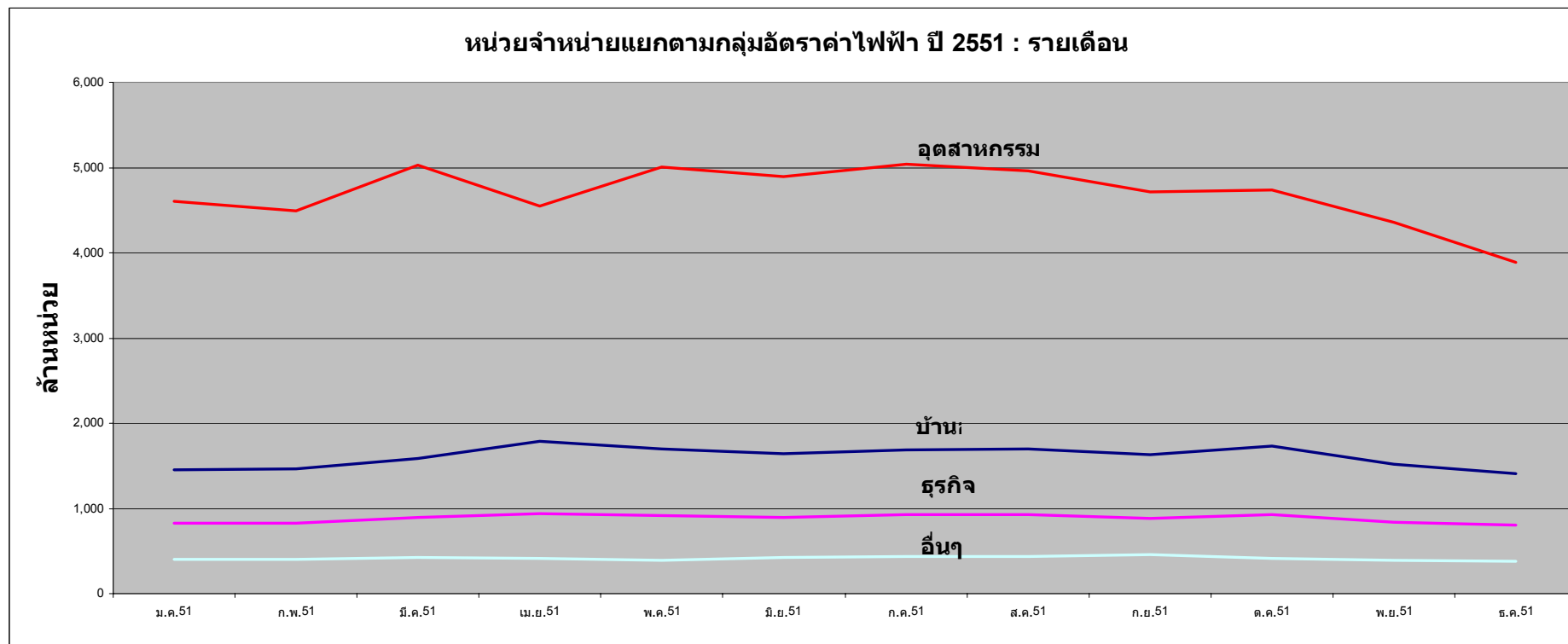


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายแยกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า รายเดือน ปี 2551 (ล้านบาท)

กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า	ปี 2550	ม.ค.51	ก.พ.51	มี.ค.51	ไตรมาส1	เม.ย.51	พ.ค.51	มิ.ย.51	ไตรมาส2	ก.ค.51	ส.ค.51	ก.ย.51	ไตรมาส3	ต.ค.51	พ.ย.51	ธ.ค.51	ไตรมาส4	ปี 2551
บ้านอยู่อาศัย	18,707.30	1,457.17	1,462.44	1,590.05	4,509.66	1,788.47	1,701.03	1,638.30	5,127.80	1,688.29	1,692.78	1,630.86	5,011.94	1,733.02	1,520.75	1,406.59	4,660.36	19,309.76
ธุรกิจ	9,959.05	822.13	823.30	889.57	2,535.00	939.18	912.91	888.56	2,740.64	923.31	929.69	882.58	2,735.58	932.64	842.21	804.99	2,579.83	10,591.06
อุตสาหกรรม	55,616.84	4,604.87	4,494.29	5,033.21	14,132.37	4,548.15	5,000.79	4,896.14	14,445.08	5,039.18	4,963.11	4,709.77	14,712.07	4,741.74	4,360.43	3,885.97	12,988.14	56,277.66
อื่นๆ	4,664.86	407.79	405.99	420.57	1,234.35	409.43	389.05	420.97	1,219.46	434.80	439.62	459.19	1,333.61	415.59	388.70	375.71	1,180.00	4,967.41
รวม	88,948.05	7,291.96	7,186.02	7,933.40	22,411.38	7,685.23	8,003.78	7,843.97	23,532.98	8,085.59	8,025.20	7,682.40	23,793.19	7,822.98	7,112.09	6,473.26	21,408.33	91,145.88

เปรียบเทียบอัตราเดิบท่อนหน่วยจำหน่ายแยกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า รายเดือน ปี 2551 (ร้อยละ)

กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า	ปี 2550	ม.ค.51	ก.พ.51	มี.ค.51	ไตรมาส1	เม.ย.51	พ.ค.51	มิ.ย.51	ไตรมาส2	ก.ค.51	ส.ค.51	ก.ย.51	ไตรมาส3	ต.ค.51	พ.ย.51	ธ.ค.51	ไตรมาส4	ปี 2551
บ้านอยู่อาศัย	5.32	11.42	14.23	(2.70)	6.81	5.36	2.40	(2.41)	1.79	4.18	3.28	2.53	3.33	8.93	(0.64)	(4.69)	1.37	3.22
ธุรกิจ	8.12	13.84	16.08	2.77	10.36	7.80	7.22	2.30	5.77	7.40	7.33	4.68	6.48	10.37	2.18	(3.31)	3.12	6.35
อุตสาหกรรม	4.56	6.86	8.08	3.43	5.99	4.21	4.43	3.30	3.98	5.37	3.07	(1.05)	2.47	(1.56)	(6.73)	(14.43)	(7.45)	1.19
อื่นๆ	9.16	17.20	14.84	3.82	11.55	5.44	7.18	3.41	5.27	3.00	7.51	12.22	7.53	7.16	3.67	(5.36)	1.75	6.49
รวม	5.34	9.04	10.53	2.09	6.93	4.97	4.43	1.95	3.76	5.21	3.83	1.05	3.37	2.39	(3.95)	(10.67)	(3.96)	2.47



เปรียบเทียบหน่วยรับซื้อไฟฟ้า – หน่วยจำหน่าย และหน่วยสูญเสีย ปี 2550 : 2551 (รายเดือน)

เดือน	หน่วยรับซื้อไฟฟ้า(ล้านหน่วย)		หน่วยจำหน่าย(ล้านหน่วย)		หน่วยสูญเสีย(ล้านหน่วย)		หน่วยสูญเสีย(ร้อยละ)	
	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2550	ปี 2551
ม.ค.	7,159.68	7,687.96	6,687.26	7,291.96	472.42	396.00	6.60	5.15
ก.พ.	6,933.49	7,422.71	6,501.43	7,186.02	432.06	236.69	6.23	3.19
มี.ค.	8,318.09	8,512.95	7,770.89	7,933.40	547.20	579.55	6.58	6.81
ไตรมาส 1	22,411.26	23,623.62	20,959.58	22,411.38	1,451.68	1,212.24	6.48	5.13
เม.ย.	7,694.18	8,051.32	7,321.39	7,685.23	372.79	366.09	4.85	4.55
พ.ค.	8,075.27	8,422.31	7,664.15	8,003.78	411.12	418.53	5.09	4.97
มิ.ย.	8,038.48	8,234.28	7,694.07	7,843.97	344.41	390.31	4.28	4.74
ไตรมาส 2	23,807.93	24,707.91	22,679.62	23,532.98	1,128.31	1,174.93	4.74	4.76
ก.ค.	8,065.49	8,476.68	7,684.93	8,085.59	380.56	391.09	4.72	4.61
ส.ค.	8,127.61	8,430.35	7,729.44	8,025.20	398.17	405.15	4.90	4.81
ก.ย.	7,940.34	8,005.08	7,602.70	7,682.40	337.64	322.68	4.25	4.03
ไตรมาส 3	24,133.44	24,912.11	23,017.07	23,793.19	1,116.37	1,118.92	4.63	4.49
ต.ค.	7,968.41	8,203.55	7,640.39	7,822.98	328.02	380.57	4.12	4.64
พ.ย.	7,482.08	7,327.75	7,404.63	7,112.09	77.45	215.66	1.04	2.94
ธ.ค.	7,579.60	6,828.47	7,246.77	6,473.26	332.83	355.21	4.39	5.20
ไตรมาส 4	23,030.09	22,359.77	22,291.80	21,408.33	738.29	951.44	3.21	4.26
รวมทั้งปี	93,382.72	95,603.41	88,948.06	91,145.87	4,434.66	4,457.54	4.75	4.66

เปรียบเทียบหน่วยรับซื้อไฟฟ้า – หน่วยจำหน่าย และหน่วยสูญเสีย ปี 2550 : 2551 (รายละเอียด)

เขต	หน่วยรับซื้อไฟฟ้า(ล้านหน่วย)		หน่วยจำหน่าย(ล้านหน่วย)		หน่วยสูญเสีย(ล้านหน่วย)		หน่วยสูญเสีย(ร้อยละ)	
	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2550	ปี 2551
กฟน.1	4,887.69	5,115.38	4,603.91	4,812.69	283.78	302.69	5.81	5.92
กฟน.2	3,541.63	3,673.30	3,293.42	3,422.38	248.21	250.92	7.01	6.83
กฟน.3	4,268.84	4,454.89	3,969.61	4,161.23	299.23	293.66	7.01	6.59
ภาคเหนือ	12,698.16	13,243.57	11,866.94	12,396.30	831.22	847.27	6.55	6.40
กฟฉ.1	3,922.96	4,074.07	3,638.96	3,790.53	284.00	283.54	7.24	6.96
กฟฉ.2	3,288.30	3,387.07	3,016.11	3,113.70	272.20	273.37	8.28	8.07
กฟฉ.3	5,397.19	5,583.47	5,071.51	5,251.03	325.68	332.44	6.03	5.95
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	12,608.45	13,044.61	11,726.58	12,155.26	881.88	889.35	6.99	6.82
กฟภ.1	20,180.73	20,221.23	19,606.39	19,673.91	574.35	547.32	2.85	2.71
กฟภ.2	20,585.42	20,992.01	19,934.70	20,334.73	650.72	657.28	3.16	3.13
กฟภ.3	12,243.42	12,369.29	11,711.27	11,851.18	532.16	518.11	4.35	4.19
ภาคกลาง	53,009.58	53,582.53	51,252.35	51,859.82	1,757.22	1,722.71	3.31	3.22
กฟต.1	4,676.24	4,890.06	4,324.25	4,543.43	351.99	346.63	7.53	7.09
กฟต.2	6,100.79	6,491.72	5,697.34	6,065.92	403.45	425.80	6.61	6.56
กฟต.3	4,289.50	4,350.91	4,080.60	4,125.14	208.89	225.77	4.87	5.19
ภาคใต้	15,066.53	15,732.69	14,102.19	14,734.49	964.34	998.20	6.40	6.34
รวมทั้งปี	93,382.72	95,603.41	88,948.06	91,145.87	4,434.66	4,457.54	4.75	4.66

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

จากการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจเป็นหมวดใหญ่ 10 หมวดนั้น หมวดการผลิตมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นสัดส่วนร้อยละ 72.35 รองลงมาได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม , หมวดรัฐบาลและบริการสังคม , และหมวดเกษตรกรรม มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.12 , 6.77 และ 4.15 ตามลำดับ หน่วยจำหน่ายโดยรวมของ 10 หมวด ตลอดทั้งปี 2551 เติบโตในเกณฑ์ต่ำที่สุดในรอบ 10 ปี เพียงร้อยละ 2.56 ปรับตัวลดลงต่อเนื่องจากร้อยละ 5.31 ในปี 2550 โดยที่ครั้งแรกของปียังคงเติบโตร้อยละ 7.14 แต่ลดลงอย่างมากในช่วงครึ่งหลังของปี โดยมีหน่วยจำหน่ายลดลงถึงร้อยละ 1.90 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

หมวดการผลิต เป็นกลุ่มหลักที่มีอิทธิพลต่อทิศทางการขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า โดยรวม ปี 2551 เติบโตร้อยละ 0.68 ลดลงจากร้อยละ 4.52 ในปี 2550 .โดยที่หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเริ่มปรับลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงกลางไตรมาส 3 เป็นต้นมา จากการหดตัวอย่างมากของแต่ละกลุ่มกิจกรรมการผลิตสำคัญและมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูง ดังนี้

การผลิตเหล็ก ลดลงจากปี 2550 ร้อยละ 5.28 เนื่องจากราคาเหล็ก และความต้องการในตลาดโลก รวมทั้งอุตสาหกรรมต่อเนื่องลดลง จากผลกระทบของสถานการณ์ทางเศรษฐกิจโลกที่ตกต่ำอย่างรุนแรง จากปัญหาเศรษฐกิจการเงินในสหรัฐอเมริกา

การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ลดลงจากปี 2550 ร้อยละ 0.11 เนื่องจากปริมาณการส่งออกไปยังตลาดสำคัญ เช่น สหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น หดตัวอย่างมากจากผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจตกต่ำอย่างรุนแรง

การผลิตซีเมนต์ ลดลงจากปี 2550 ร้อยละ 9.96 เนื่องจากภาคการก่อสร้าง และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ชะลอตัว รวมทั้งโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐยังไม่มีผลอย่างเป็นรูปธรรม

การผลิตยานยนต์ ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2550 ในระดับต่ำเพียงร้อยละ 7.54 เนื่องจากการสั่งซื้อรถยนต์ลดลงจากผลกระทบของสภาวะเศรษฐกิจโลกตกต่ำ และความไม่มั่นใจต่อภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศ กอปรกับโรงงานผลิตรถยนต์หลายค่ายมีแนวโน้มย้ายฐานการผลิตไปประเทศอื่น

การผลิตอาหารและเครื่องดื่ม ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2550 ในระดับต่ำมากเพียงร้อยละ 1.53 ตามการชะลอตัวของปริมาณการส่งออกเนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจทั่วโลกตกต่ำ และอีกส่วนจากการชะลอตัวของความต้องการอุปโภคบริโภคภายในประเทศซึ่งมีผลจากความกังวลต่อสถานการณ์ต่างๆ ทั้งภายในประเทศและเศรษฐกิจโลก

การผลิตเสื้อผ้าและสิ่งทอ ลดลงจากปี 2550 ร้อยละ 1.86 เนื่องจากผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าสำคัญ อาทิ สหรัฐอเมริกา กลุ่มประเทศEU ประเทศแถบตะวันออก และญี่ปุ่น อยู่ในสภาวะตกต่ำ

การผลิตเคมีภัณฑ์ ลดลงจากปี 2550 ร้อยละ 1.82 จากปริมาณการส่งออกและความต้องการในประเทศลดลง เนื่องจากผลกระทบของสภาวะเศรษฐกิจทั่วโลกตกต่ำ

หมวดการขายและโรงแรม มีสัดส่วนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเป็นอันดับ 2 รองจากหมวดการผลิต ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.48 ลดลงจากปี 2550 ซึ่งขยายตัวที่ร้อยละ 12.75 โดยกลุ่มการขาย ซึ่งประกอบด้วยด้วย ห้างสรรพสินค้าและห้างค้าส่ง ยังคงขยายตัวในเกณฑ์สูงที่ร้อยละ 13.04 เนื่องจากการขยายสาขาของห้างฯ ในพื้นที่ กฟภ. สำหรับกลุ่มโรงแรม เริ่มปรับลดลงตั้งแต่ไตรมาส 2 และลดลงมากสุดในเดือน ธ.ค. ซึ่งเป็นผลกระทบจากการบุกยึดสนามบิน และความไม่สงบทางการเมืองที่มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยวต่างชาติ ทำให้การท่องเที่ยวในประเทศไทยเกิดภาวะทรุดตัวอย่างรุนแรง

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ประกอบด้วย ส่วนราชการ สถานศึกษา โรงพยาบาลและบริการนันทนาการต่างๆ มีสัดส่วนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเป็นอันดับ 3 ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.17 ลดลงจากปี 2550 ซึ่งขยายตัวที่ร้อยละ 6.97 ตามความเชื่อมั่นของผู้บริโภคโดยรวมปรับตัวลดลงเนื่องจากประชาชนมีความกังวลในความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ ปัญหาการเมือง อัตราเงินเฟ้อที่ทรงตัวระดับสูง และการว่างงานในอนาคต รวมทั้งผลของมาตรการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของภาครัฐ

หมวดการเกษตร มีสัดส่วนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเป็นอันดับ 4 ขยายตัวร้อยละ 8.53 เพิ่มขึ้นจากปี 2550 ซึ่งขยายตัวที่ร้อยละ 6.95 จากราคาพืชผลทางการเกษตร และราคาปุ๋ย(การประมง)ในตลาดโลกปรับสูงขึ้น กอปรกับความต้องการพืชพลังงานทดแทนภายในประเทศมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น แต่แนวโน้มราคาและความต้องการของกลุ่มพืชผลทางการเกษตรได้ปรับตัวลดลงในช่วงปลายไตรมาส 4 จึงน่าจะส่งผลกระทบต่อปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าของหมวดนี้ในระยะต่อไป

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่าย (ล้านบาท)	สัดส่วน (ร้อยละ)	อัตราเติบโต* (ร้อยละ)
10 เกษตรกรรม	2,609.42	4.15	8.53
20เหมืองแร่	910.53	1.45	-0.30
30 การผลิต	45,444.60	72.35	0.68
40 ไฟฟ้าและประปา	1,615.21	2.57	11.98
50 การก่อสร้าง	211.60	0.34	25.25
60 การขายและโรงแรม	6,354.62	10.12	10.48
70 การขนส่ง	919.91	1.46	7.15
80 บริการการเงิน	467.65	0.74	9.44
90 รัฐบาลและบริการสังคม	4,251.34	6.77	3.17
00 อื่น ๆ	29.62	0.05	37.88
รวม	62,814.50	100.00	2.56

* เทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มกิจกรรมสำคัญ ๆ	หน่วยจำหน่าย (ล้านบาท)	สัดส่วน (ร้อยละ)	อัตราเติบโต* (ร้อยละ)
เครื่องจักร และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	10,647.47	11.68	2.83
อาหาร และเครื่องดื่ม	8,881.68	9.74	1.53
เคมีภัณฑ์	6,982.81	7.66	1.82
ซีเมนต์, แก้ว, กระเบื้องและดินเผา	5,544.81	6.08	-5.99
เหล็กและโลหะอื่นๆ	5,091.92	5.59	-3.09
เสื้อผ้าและสิ่งทอ	4,688.61	5.14	-1.86
โรงแรม	1,878.15	2.06	4.67
ห้างสรรพสินค้า และห้างค้าส่ง	1,574.18	1.73	12.75
ผลิตภัณฑ์พลาสติก	1,556.13	1.71	8.27
อุตสาหกรรมยานยนต์	1,349.76	1.48	7.33

* เทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน

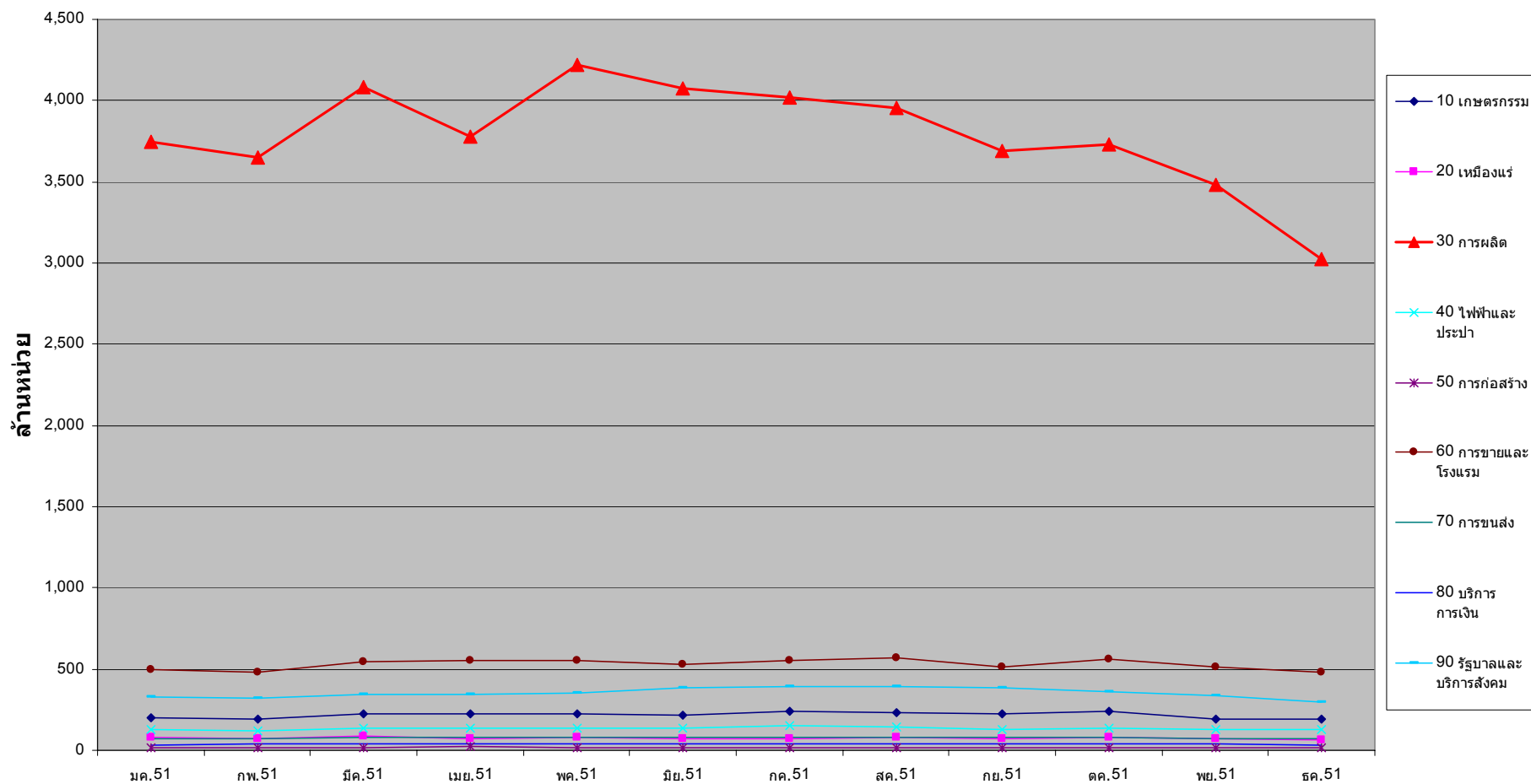
หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (10 หมวดใหญ่) ล้านหน่วย : รายเดือน

กิจกรรม	ปี 2550	มค.51	กพ.51	มีค.51	ไตรมาส 1	เมย.51	พค.51	มิย.51	ไตรมาส 2	กค.51	สค.51	กย.51	ไตรมาส 3	ตค.51	พย.51	ธค.51	ไตรมาส 4	ปี 2551
10 กษตรกรรม	2,404.42	203.20	192.85	224.58	620.63	226.08	222.43	218.74	667.25	236.86	234.18	222.41	693.45	241.40	195.23	191.46	628.08	2,609.42
20 เหมืองแร่	913.31	79.11	76.00	84.36	239.48	76.16	79.34	73.42	228.92	76.05	76.26	71.92	224.22	79.63	71.38	66.90	217.91	910.53
30 การผลิต	45,138.47	3,746.53	3,648.85	4,084.80	11,480.18	3,780.58	4,218.57	4,076.43	12,075.58	4,015.75	3,953.46	3,686.01	11,655.22	3,728.97	3,483.09	3,021.56	10,233.62	45,444.60
40 ไฟฟ้าและประปา	1,442.40	126.33	122.36	132.77	381.46	139.41	140.01	138.35	417.77	151.37	145.07	130.70	427.14	137.38	126.27	125.19	388.84	1,615.21
50 การก่อสร้าง	168.95	15.74	15.90	18.25	49.88	21.37	17.82	17.32	56.51	18.33	18.34	18.22	54.90	18.09	17.66	14.57	50.32	211.60
60 การขายและโรงแรม	5,752.03	498.57	482.09	546.92	1,527.58	551.69	551.69	528.61	1,632.00	553.14	571.80	513.33	1,638.28	561.33	513.75	481.69	1,556.76	6,354.62
70 การขนส่ง	858.56	72.71	69.53	78.42	220.66	77.67	81.02	78.30	237.00	80.41	80.39	77.75	238.55	80.24	73.99	69.46	223.69	919.91
80 บริการการเงิน	427.33	33.64	42.62	40.70	116.95	38.58	39.52	41.22	119.32	39.84	41.83	39.87	121.54	40.70	36.63	32.51	109.84	467.65
90 รัฐบาลและบริการสังคม	4,120.78	326.27	317.65	345.26	989.17	345.35	356.20	388.99	1,090.55	393.35	396.25	385.79	1,175.39	360.97	339.96	295.32	996.24	4,251.34
00 อื่น ๆ	21.48	2.57	3.08	2.80	8.45	2.59	2.69	2.96	8.24	4.46	4.65	1.53	10.65	0.72	0.80	0.76	2.28	29.62
รวม	61,247.73	5,104.66	4,970.93	5,558.86	15,634.45	5,259.48	5,709.30	5,564.34	16,533.12	5,569.59	5,522.23	5,147.52	16,239.33	5,249.43	4,858.75	4,299.42	14,407.60	62,814.50

อัตราเดิบโต หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (10 หมวดใหญ่) ร้อยละ : รายเดือน

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ปี 2550	มค.51	กพ.51	มีค.51	ไตรมาส 1	เมย.51	พค.51	มิย.51	ไตรมาส 2	กค.51	สค.51	กย.51	ไตรมาส 3	ตค.51	พย.51	ธค.51	ไตรมาส 4	ปี 2551
10 เกษตรกรรม	6.95	6.40	7.30	5.50	6.35	6.64	7.39	2.15	5.37	8.02	9.38	15.49	10.78	24.87	4.20	4.28	11.31	8.53
20เหมืองแร่	5.14	9.41	3.85	3.90	5.64	9.85	5.11	-2.00	4.18	-3.53	-4.94	-4.58	-4.35	-1.38	-26.17	-10.60	-13.61	-0.30
30 การผลิต	4.52	5.91	6.85	2.80	5.07	7.44	8.60	6.94	7.67	3.95	1.48	-3.89	0.53	-4.91	-8.62	-17.69	-10.27	0.68
40 ไฟฟ้าและประปา	-9.55	10.33	16.85	5.57	10.58	19.98	11.41	14.75	15.27	23.25	15.25	6.63	15.05	14.05	5.98	0.91	6.92	11.98
50 การก่อสร้าง	25.40	25.18	33.46	26.21	28.09	69.17	27.01	20.77	37.82	24.94	22.67	28.09	25.19	19.49	18.77	-2.74	11.85	25.25
60 การขายและโรงแรม	12.75	17.47	18.99	9.66	15.00	10.76	10.14	8.42	9.79	13.25	14.80	0.47	9.40	15.29	10.79	-2.20	7.87	10.48
70 การขนส่ง	11.88	14.00	14.86	7.60	11.90	9.94	14.14	4.12	9.30	9.16	7.10	5.91	7.39	8.33	2.90	-5.16	2.04	7.15
80 บริการการเงิน	9.19	14.15	46.81	10.12	22.52	2.90	6.74	6.02	5.22	1.80	13.17	6.68	7.11	10.18	6.28	-2.15	4.98	9.44
90 รัฐบาลและบริการ สังคม	6.97	14.44	9.82	-1.55	6.94	2.95	5.98	-0.40	2.68	3.03	2.79	4.92	3.56	5.68	3.78	-8.69	0.37	3.17
00 อื่น ๆ	59.67	156.62	217.74	131.40	165.67	8.82	106.92	114.49	62.85	153.96	84.23	-52.58	41.76	-64.79	-65.00	-72.36	-67.80	37.88
รวม	5.31	7.88	8.78	3.55	6.58	7.93	8.68	6.40	7.67	5.41	3.62	-1.63	2.49	-0.44	-5.28	-13.90	-6.42	2.56

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (10 หมวดใหญ่) รายเดือน ปี 2551



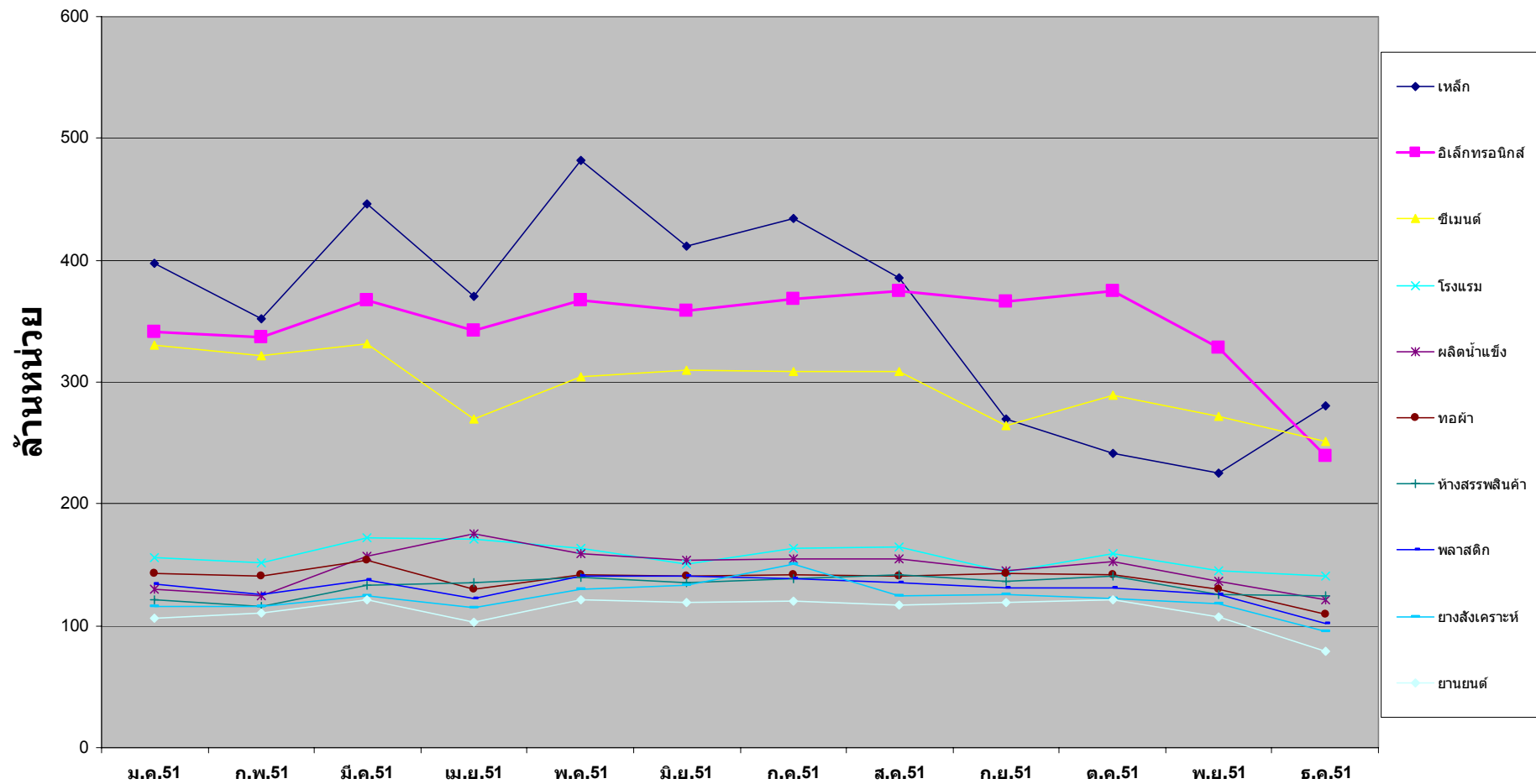
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มกิจกรรมสำคัญ 10 อันดับแรก รายเดือนปี 2551 (ล้านบาท)

กลุ่มกิจกรรม	ปี 2550	ม.ค.51	ก.พ.51	มี.ค.51	ไตรมาส 1	เม.ย. 51	พ.ค.51	มิ.ย.51	ไตรมาส 2	ก.ค.51	ส.ค.51	ก.ย.51	ไตรมาส 3	ต.ค.51	พ.ย.51	ธ.ค.51	ไตรมาส 4	ปี 2551
เหล็ก	4537.66	397.74	351.77	445.85	1195.36	370.94	481.78	412.04	1264.75	434.50	385.82	269.80	1090.12	241.63	225.30	280.70	747.63	4,297.86
อิเล็กทรอนิกส์	4168.61	341.16	337.16	366.72	1045.03	342.77	367.07	358.10	1067.94	368.49	374.60	366.20	1109.29	374.30	327.74	239.55	941.59	4,163.86
ซีเมนต์	3955.29	330.55	321.25	331.71	983.52	269.30	304.84	309.95	884.09	308.44	308.32	264.31	881.07	289.58	272.01	250.93	812.53	3,561.21
โรงแรม	1785.67	155.53	151.18	171.88	478.59	171.05	163.52	150.85	485.42	163.35	164.67	143.79	471.81	159.25	144.80	140.85	444.90	1,880.72
ผลิตน้ำแข็ง	1781.10	129.67	124.69	157.36	411.72	175.96	159.65	153.34	488.95	155.13	154.52	145.02	454.67	152.57	136.95	121.00	410.52	1,765.85
ทอผ้า	1730.84	142.89	140.54	153.64	437.08	130.30	141.69	140.41	412.41	142.25	140.83	143.18	426.26	141.80	130.00	109.54	381.34	1,657.08
ห้างสรรพสินค้า	1404.89	121.51	115.85	133.22	370.57	135.59	139.37	135.35	410.30	139.14	141.76	136.08	416.98	140.45	125.51	124.21	390.17	1,588.02
พลาสติก	1443.67	134.25	125.42	137.02	396.69	122.27	140.64	140.69	403.60	138.33	135.60	131.31	405.24	131.40	125.86	101.33	358.59	1,564.12
ยางสังเคราะห์	1552.27	116.40	116.07	124.91	357.38	114.59	129.94	133.20	377.72	150.84	124.57	125.26	400.68	121.84	117.91	94.95	334.70	1,470.48
ยานยนต์	1253.22	106.64	110.32	121.54	338.50	103.15	121.22	119.66	344.04	120.57	116.87	119.48	356.92	121.55	107.56	79.10	308.20	1,347.66

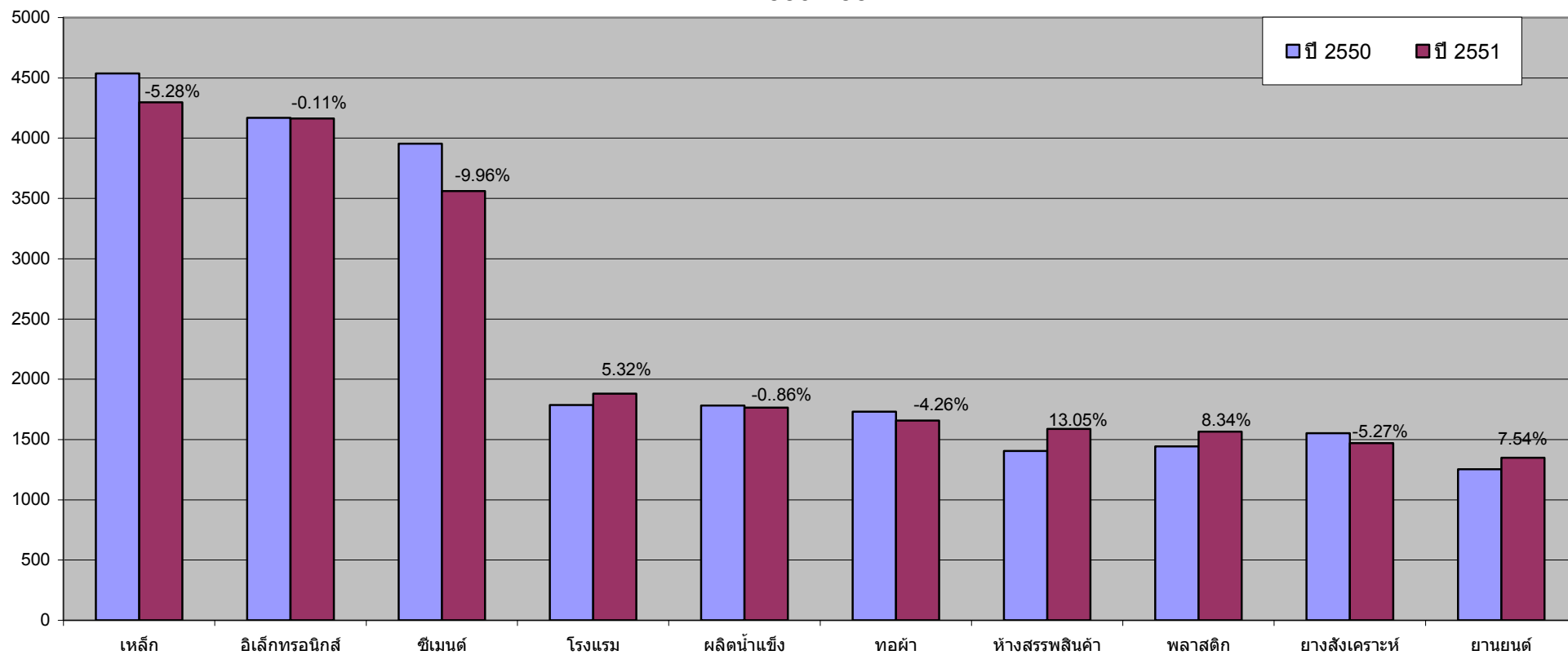
เปรียบเทียบอัตราเติบโตหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มกิจกรรมสำคัญ 10 อันดับแรก รายเดือนปี 2551 (ร้อยละ)

กลุ่มกิจกรรม	ปี 2550	ม.ค.51	ก.พ.51	มี.ค.51	ไตรมาส 1	เม.ย. 51	พ.ค.51	มิ.ย.51	ไตรมาส 2	ก.ค.51	ส.ค.51	ก.ย.51	ไตรมาส 3	ต.ค.51	พ.ย.51	ธ.ค.51	ไตรมาส 4	ปี 2551
เหล็ก	8.40	10.29	4.43	13.34	9.58	4.39	22.93	16.94	15.02	12.44	0.06	-30.96	-6.25	-39.63	-42.79	-28.08	-36.88	-5.28
อิเล็กทรอนิกส์	7.35	6.77	7.25	1.93	5.17	4.58	2.69	1.30	2.81	3.81	1.86	0.77	2.13	1.11	-4.76	-28.67	-10.33	-0.11
ซีเมนต์	-1.25	1.08	4.05	-6.21	-0.60	-15.16	-5.39	-4.16	-8.20	-11.96	-11.01	-17.45	-13.36	-10.56	-14.74	-26.84	-17.58	-9.96
โรงแรม	7.41	11.77	13.27	5.28	9.80	6.51	-1.91	3.95	2.75	10.15	7.76	-0.19	5.98	11.08	4.77	-6.47	2.94	5.32
ผลิตน้ำแข็ง	5.13	3.35	0.08	-5.84	-1.31	-0.27	0.56	-8.14	-2.62	-1.81	1.27	-2.62	-1.05	8.55	6.48	-9.13	2.04	-0.86
ทอผ้า	-2.79	2.55	6.21	-2.05	2.00	1.44	-5.89	-5.44	-3.53	-2.20	-4.81	-3.11	-3.38	-4.21	-10.70	-21.79	-12.07	-4.26
ห้างสรรพสินค้า	11.58	17.37	17.98	12.55	15.77	14.72	15.47	13.05	14.42	14.67	16.53	12.33	14.51	13.35	9.07	0.91	7.76	13.04
พลาสติก	7.57	22.85	15.24	9.01	15.38	14.88	12.01	13.93	13.54	12.12	7.34	4.79	8.06	2.42	-0.34	-11.72	-2.92	8.34
ยางสังเคราะห์	4.65	-4.66	-0.51	-5.69	-3.72	-4.48	-10.00	-1.16	-5.36	19.09	-0.84	-6.56	3.71	-11.05	-13.91	-21.97	-15.40	-5.27
ยานยนต์	9.43	18.09	19.03	12.48	16.31	14.25	11.12	10.02	11.65	10.02	5.11	8.83	7.97	7.50	-2.63	-20.85	-4.72	7.54

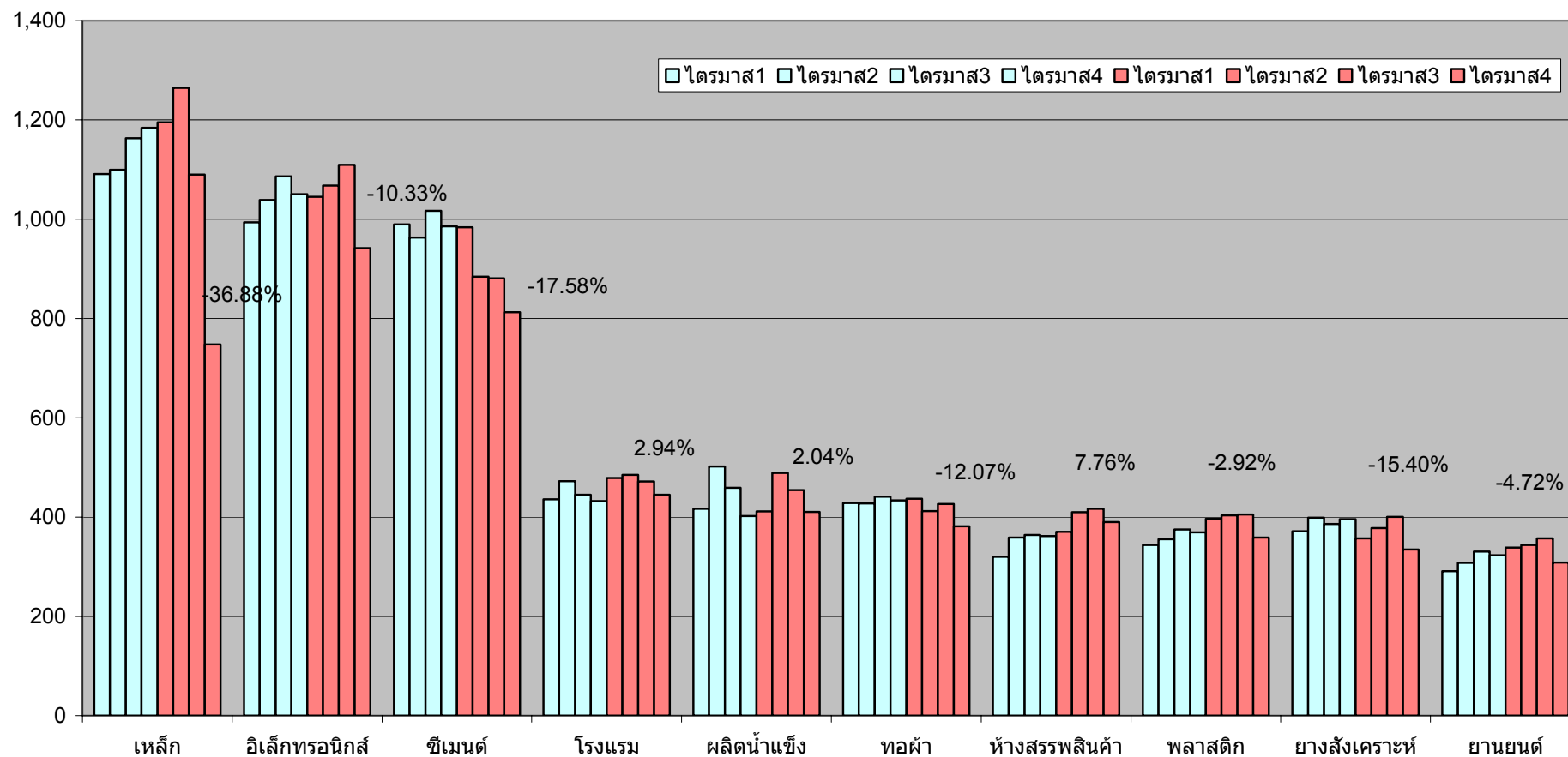
หน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มกิจกรรมสำคัญ 10 อันดับ



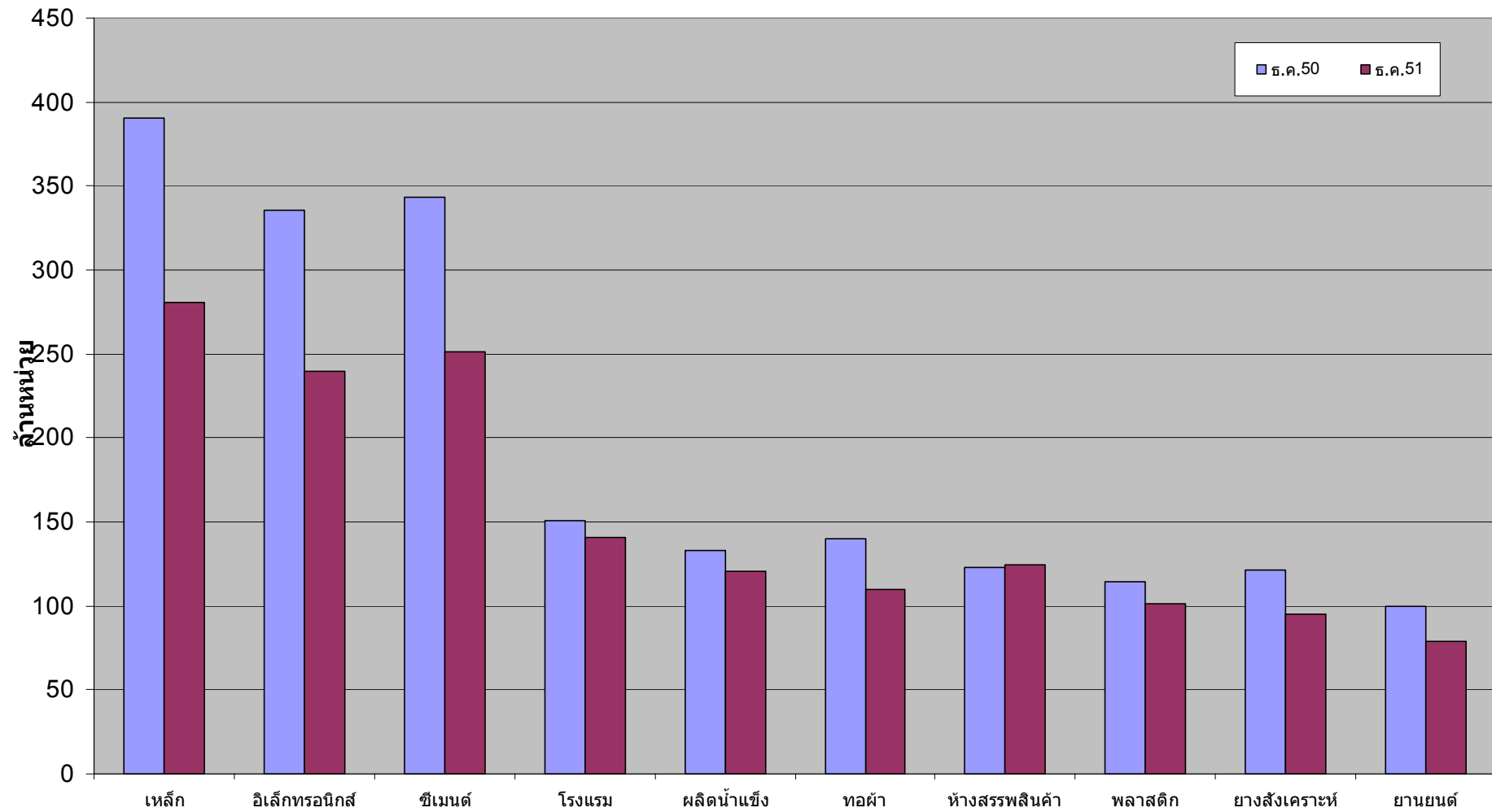
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มสำคัญ 10 อันดับ
ปี 2550:2551



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มกิจกรรมสำคัญ 10 อันดับ รายไตรมาส ปี 2550:2551



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มกิจกรรมสำคัญ 10 อันดับ
เดือน ธ.ค.2550 : ธ.ค.2551



ประมาณการหน่วยจำหน่าย ปี 2552 - 2554

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย (GDP) ปี 2551 ขยายตัวเพียงร้อยละ 2.6 และในไตรมาส 4 หดตัวลงร้อยละ 4.3 โดยการหดตัวของภาวะเศรษฐกิจเป็นผลมาจากทั้งการส่งออกสินค้าและบริการ และความต้องการสินค้าภายในประเทศลดลงจากผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอย ปัญหาการเมืองภายในประเทศ ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและภาคธุรกิจลดลง รวมทั้งความล่าช้าของการดำเนินโครงการลงทุนภาครัฐ และ สศช. คาดการณ์ว่า ในปี 2552 เศรษฐกิจไทยมีความเสี่ยงที่จะหดตัว โดยมีแนวโน้มที่จะหดตัวชัดเจนในช่วงครึ่งปีแรก แต่คาดว่าเศรษฐกิจไทยจะปรับตัวดีขึ้นในช่วงครึ่งหลังของปี

สำหรับสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ปี 2551 ชะลอตัวลงจากปีก่อน โดยเฉพาะไตรมาสสุดท้ายของปี 2551 เดือน ธ.ค. ปรับลดลงอย่างมากจากการลดการใช้ไฟฟ้าลงของภาคการผลิตตามปริมาณการส่งออกที่หดตัวอย่างหนักโดยผลกระทบของสถานการณ์เศรษฐกิจในหลายภูมิภาคของโลกตกต่ำ และรวมทั้งปัญหาการเมืองภายในประเทศซึ่งส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวและการขยายตัวของการลงทุนในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ถึงแม้ปัจจุบันสถานการณ์ทางการเมืองได้คลี่คลายลงและค่อนข้างมีเสถียรภาพมากขึ้น แต่เนื่องจากเศรษฐกิจไทยยังต้องพึ่งพาการส่งออกเป็นปัจจัยหลัก ดังนั้นแนวโน้มเศรษฐกิจไทย (GDP) ในปี 2552 ซึ่งคาดว่าจะมีแนวโน้มชะลอตัวลงต่อเนื่องจากปี 2551 โดยระยะครึ่งแรกของปี 2552 ภาวะเศรษฐกิจจะยังคงชะลอตัวต่อเนื่องจากไตรมาสสุดท้ายของปี 2551 และจะฟื้นตัวขึ้นได้เล็กน้อยในครึ่งหลังของปี จากการใช้นโยบายกระตุ้นภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศของภาครัฐ ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวจะส่งผลให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ปี 2552 ในระยะ 6 เดือนแรกลดลงอย่างมากเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยมีอัตราเติบโตที่ร้อยละ -1.62 ถึงร้อยละ - 3.41 สำหรับ 6 เดือนหลังของปี หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. จะขยายตัวขึ้นจากช่วงแรกของปีเล็กน้อย โดยมีอัตราเติบโตอยู่ที่ร้อยละ - 0.04 ถึงร้อยละ -1.78 และรวมทั้งปี 2552 คาดว่าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจะขยายตัวที่ร้อยละ - 0.80 ในกรณีที่ภาวะเศรษฐกิจในประเทศมีอัตราการขยายตัวเป็นไปตามที่ สศช. คาดการณ์ไว้ แต่หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. อาจะลดลงมากถึงร้อยละ - 2.60 ในกรณีที่ภาวะเศรษฐกิจในประเทศย่ำแย่มากกว่าที่ได้ทำการประเมินไว้

เปรียบเทียบ และประมาณการหน่วยจำหน่ายรายเดือน ปี 2547 - 2554

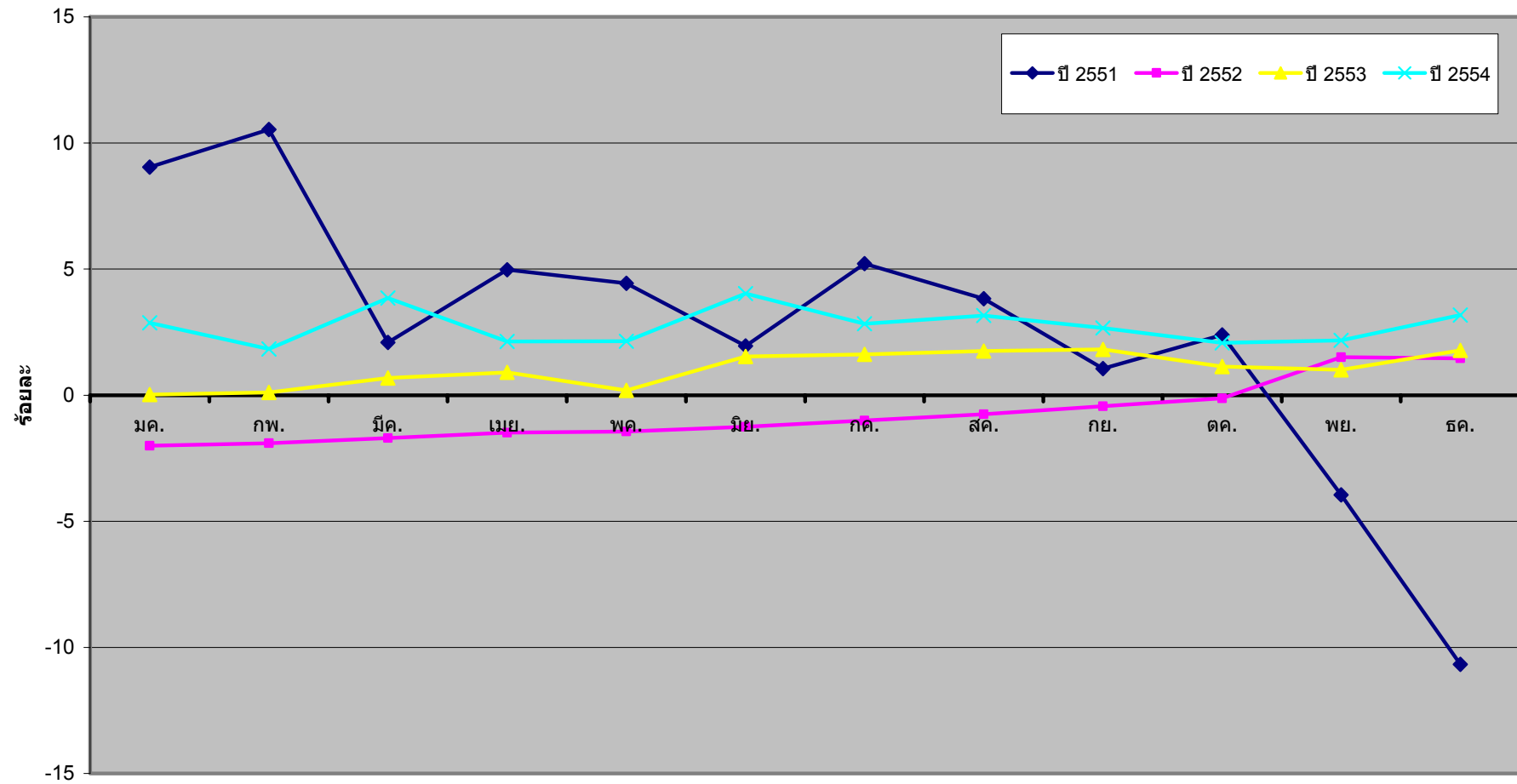
เดือน	จำนวนหน่วยรายเดือน								% เพิ่ม						
	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554
มค.	5,553,681,698	5,978,089,604	6,302,823,763	6,687,258,873	7,291,955,788	7,145,850,284	7,147,626,318	7,352,780,629	7.64	5.43	6.10	9.04	(2.00)	0.02	2.87
กพ.	5,569,136,161	6,030,080,932	6,342,687,308	6,501,427,097	7,186,022,873	7,049,274,074	7,056,548,080	7,185,701,161	8.28	5.18	2.50	10.53	(1.90)	0.10	1.83
มีค.	6,273,340,542	6,846,175,316	7,327,655,846	7,770,889,098	7,933,401,852	7,798,788,245	7,851,948,316	8,154,355,281	9.13	7.03	6.05	2.09	(1.70)	0.68	3.85
เมย.	6,214,014,546	6,584,841,204	6,993,539,219	7,321,394,261	7,685,232,907	7,571,167,291	7,639,872,117	7,802,188,389	5.97	6.21	4.69	4.97	(1.48)	0.91	2.12
พค.	6,510,753,196	7,179,125,590	7,393,341,905	7,664,149,955	8,003,777,021	7,888,257,287	7,903,338,395	8,072,027,667	10.27	2.98	3.66	4.43	(1.44)	0.19	2.13
มิย.	6,180,703,683	6,838,591,900	7,205,251,581	7,694,070,997	7,843,965,796	7,745,632,338	7,864,526,813	8,181,307,076	10.64	5.36	6.78	1.95	(1.25)	1.53	4.03
กค.	6,389,391,467	6,752,651,573	7,281,322,678	7,684,931,565	8,085,594,289	8,004,068,547	8,133,219,332	8,363,470,707	5.69	7.83	5.54	5.21	(1.01)	1.61	2.83
สค.	6,312,732,499	6,681,718,267	7,296,476,440	7,729,443,929	8,025,197,514	7,964,600,535	8,104,056,106	8,359,720,292	5.85	9.20	5.93	3.83	(0.76)	1.75	3.15
กย.	6,352,718,052	6,650,288,428	7,212,891,254	7,602,697,556	7,682,395,140	7,648,870,774	7,787,298,499	7,994,768,415	4.68	8.46	5.40	1.05	(0.44)	1.81	2.66
ตค.	6,492,779,852	6,847,438,353	7,181,530,607	7,640,393,009	7,822,979,276	7,813,110,585	7,901,636,683	8,065,638,170	5.46	4.88	6.39	2.39	(0.13)	1.13	2.08
พย.	6,276,618,863	6,563,514,242	7,094,557,614	7,404,633,497	7,112,091,181	7,219,304,020	7,291,905,342	7,450,405,843	4.57	8.09	4.37	(3.95)	1.51	1.01	2.17
ธค.	5,966,591,277	6,231,044,915	6,803,362,650	7,246,773,393	6,473,258,208	6,567,780,890	6,684,104,272	6,896,283,849	4.43	9.18	6.52	(10.67)	1.46	1.77	3.17
รวม	74,092,461,836	79,183,560,324	84,435,440,865	88,948,063,230	91,145,871,845	90,416,704,870	91,366,080,271	93,878,647,479	6.87	6.63	5.34	2.47	(0.80)	1.05	2.75

หมายเหตุ ปี 2552 ประมาณการโดยใช้ Growth Rate -0.80

ปี 2553 -2554 ประมาณการโดยใช้ Growth rate ของ load Forecast ชุด 11 ธันวาคม 2551

หน่วยจำหน่าย หมายถึง หน่วยจำหน่ายรวมไฟฟรี

อัตราเติบโตหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ารายเดือน ปี 2551 - 2554



เปรียบเทียบ และประมาณการหน่วยจำหน่ายรายเขต ปี 2547 - 2554

เขต	จำนวนหน่วยรายเขต								% เพิ่ม							
	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554
น.1	3,900,253,966	4,128,000,807	4,326,141,078	4,603,910,651	4,812,690,679	4,677,516,249	4,715,474,873	4,853,096,606	13.00	5.84	4.80	6.42	4.53	(2.81)	0.81	2.92
น.2	2,791,185,520	2,939,257,872	3,113,759,178	3,293,422,164	3,422,374,739	3,429,143,239	3,482,335,644	3,605,667,010	6.19	5.30	5.94	5.77	3.92	0.20	1.55	3.54
น.3	3,330,473,714	3,539,822,879	3,834,040,222	3,969,611,137	4,161,233,244	4,189,394,735	4,269,581,436	4,415,632,490	7.14	6.29	8.31	3.54	4.83	0.68	1.91	3.42
ฉ.1	2,970,341,291	3,179,690,594	3,401,529,876	3,638,961,569	3,790,524,236	3,578,944,173	3,803,495,827	3,942,060,704	4.57	7.05	6.98	6.98	4.16	(5.58)	6.27	3.64
ฉ.2	2,473,949,789	2,641,601,164	2,844,614,752	3,016,108,203	3,113,701,853	2,988,430,671	3,212,675,217	3,337,052,433	5.23	6.78	7.69	6.03	3.24	(4.02)	7.50	3.87
ฉ.3	4,115,382,478	4,417,925,120	4,812,907,912	5,071,507,998	5,251,029,083	5,164,689,865	5,247,952,586	5,400,089,882	6.72	7.35	8.94	5.37	3.54	(1.64)	1.61	2.90
ก.1	16,746,113,936	17,985,421,103	18,914,118,216	19,606,385,312	19,673,910,629	19,414,004,831	19,331,850,645	19,570,184,537	8.24	7.40	5.16	3.66	0.34	(1.32)	(0.42)	1.23
ก.2	15,883,806,776	17,346,448,457	18,737,106,921	19,934,703,778	20,334,733,611	20,658,132,859	20,683,075,314	21,346,625,688	18.67	9.21	8.02	6.39	2.01	1.59	0.12	3.21
ก.3	10,192,718,508	10,692,419,158	11,214,201,010	11,711,265,976	11,851,182,357	11,616,140,451	11,585,834,767	11,761,408,348	6.48	4.90	4.88	4.43	1.19	(1.98)	(0.26)	1.52
ด.1	3,740,173,531	3,910,760,368	4,138,587,622	4,324,245,492	4,543,429,408	4,510,954,539	4,567,195,254	4,713,458,633	5.05	4.56	5.83	4.49	5.07	(0.71)	1.25	3.20
ด.2	4,458,436,765	4,692,549,654	5,211,428,120	5,697,336,603	6,065,923,771	6,221,220,438	6,522,808,730	6,946,979,028	12.12	5.25	11.06	9.32	6.47	2.56	4.85	6.50
ด.3	3,489,625,562	3,709,663,148	3,887,005,958	4,080,604,347	4,125,138,235	3,968,132,820	3,943,799,977	3,986,392,120	4.10	6.31	4.78	4.98	1.09	(3.81)	(0.61)	1.08
รวม	74,092,461,836	79,183,560,324	84,435,440,865	88,948,063,230	91,145,871,845	90,416,704,870	91,366,080,271	93,878,647,479	9.34	6.87	6.63	5.34	2.47	(0.80)	1.05	2.75

หมายเหตุ ปี 2552 ประมาณการโดยใช้ Growth Rate -0.80

ปี 2553 -2554 ประมาณการโดยใช้ Growth rate ของ load Forecast ชุด 11 ธันวาคม 2551

หน่วยจำหน่าย หมายถึง หน่วยจำหน่ายรวมไฟฟรี

อัตราเติบโตหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ารายเขต ปี 2551- 2554

