

# สถานการณ์การใช้น้ำมันและไฟฟ้า 2 เดือนแรกของปี 2556



จัดทำโดย

ศูนย์พยากรณ์และสารสนเทศพลังงาน

## สถานการณ์การใช้น้ำมันและไฟฟ้า 2 เดือนแรกของปี 2556

### 1. ภาพรวมการใช้น้ำมันและไฟฟ้า

● การใช้น้ำมันเบนซินและดีเซล ในช่วง 2 เดือนแรกของปี 2556 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยการใช้น้ำมันเบนซินเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 22.16 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 7.4 สาเหตุเนื่องจากมีจำนวนรถใหม่เพิ่มขึ้นตั้งแต่เดือนธันวาคม 2555 ตามนโยบายรถคันแรกของรัฐบาล ในขณะที่การใช้น้ำมันดีเซลในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 อยู่ที่ระดับ 60.2 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนร้อยละ 0.4 เนื่องจากยังอยู่ในฤดูการเก็บเกี่ยวพืชผลการเกษตรและฤดูหีบอ้อย

ภาพรวมการใช้น้ำมันเบนซินในเดือนกุมภาพันธ์ มีแนวโน้มใกล้เคียงกับเดือนมกราคม 2556 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณน้ำมันเบนซินธรรมดา (เบนซิน 91 และแก๊สโซฮอล์ 91E10) ลดลงร้อยละ 16.8

- ปริมาณน้ำมันเบนซินพิเศษ (เบนซิน 95 แก๊สโซฮอล์ 95 E10 E20 E85) เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.45

ปริมาณการใช้น้ำมันเบนซิน 95 น้ำมันเบนซิน 95 E10 เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นร้อยละ 69.32 และ 13.09 ตามลำดับ โดยการใช้น้ำมันเบนซิน 95 ที่เพิ่มขึ้นอาจจะเป็นผลจากการยกเลิกการใช้เบนซิน 91 ในเดือนมกราคม 2556

### การใช้น้ำมันดีเซลและเบนซินรายเดือนปี 2556

หน่วย : ล้านลิตร/วัน

	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค-ก.พ.	สัดส่วน (%)
ดีเซล	59.99	60.23	60.10	100.0
เบนซิน	22.12	22.20	22.16	100.0
เบนซินธรรมดา	11.03	9.18	10.15	45.8
- เบนซิน 91	3.00	0.35	1.74	7.9
- แก๊สโซฮอล์ 91 (E10)	8.03	8.83	8.41	38.0
เบนซินพิเศษ	11.09	13.02	12.01	54.2
- เบนซิน 95	1.02	1.73	1.36	6.1
- แก๊สโซฮอล์ 95 (E10)	7.95	8.99	8.44	38.1
- แก๊สโซฮอล์ 95 (E20)	1.92	2.10	2.01	9.0
- แก๊สโซฮอล์ 95 (E85)	0.196	0.208	0.202	0.9

● การใช้น้ำมันภาคขนส่งทางบกในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2556 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 6.4 อยู่ที่ระดับ 3,822 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (KTOE) โดยเป็นการเพิ่มขึ้นของการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงทุกประเภท ส่วนใหญ่เป็นการใช้น้ำมันดีเซลคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 56 ของการใช้พลังงานในการขนส่งทางบก รองลงมาคือการใช้ น้ำมันเบนซิน การใช้ NGV และ การใช้ LPG ในรถยนต์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 26 11 และ 7 ตามลำดับ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2556 การใช้ LPG เพิ่มขึ้นร้อยละ 28.8 การใช้ NGV เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.5 การใช้ น้ำมันดีเซลเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.2 และการใช้น้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.5

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีจำนวนรถยนต์ติดตั้ง NGV รวมทั้งสิ้น 389,203 คัน เพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2556 ร้อยละ 2.13 แบ่งเป็นรถเบนซินจำนวน 346,163 คัน และรถดีเซลจำนวน 43,040 คัน สามารถ

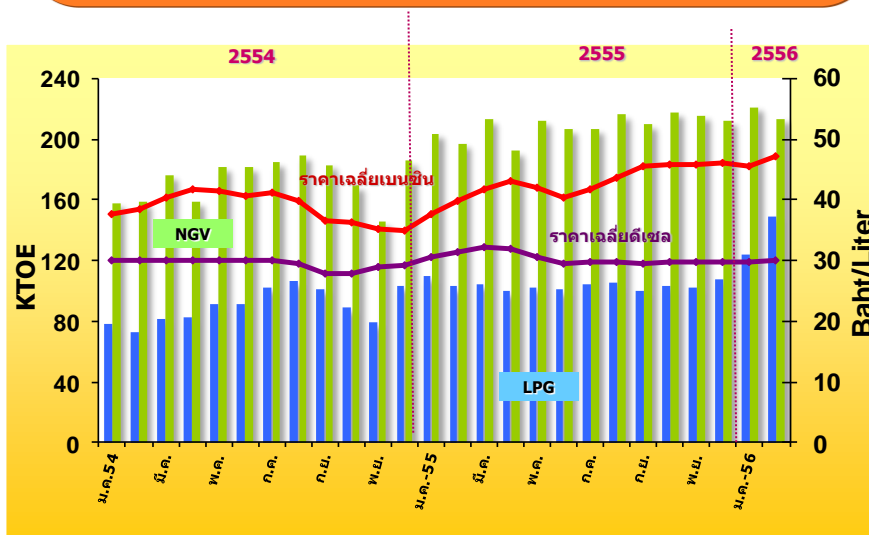
ทดแทนน้ำมันเบนซินได้ร้อยละ 21.4 เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้ น้ำมันเบนซินทั้งหมด และทดแทนน้ำมันดีเซลได้ร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้ น้ำมันดีเซลทั้งหมด โดยรวมสามารถทดแทนการใช้ น้ำมันเบนซินและน้ำมันดีเซลได้ ร้อยละ 9.9 มีจำนวนสถานีบริการ NGV ทั้งหมด 485 สถานี และมีปริมาณการใช้ NGV เพิ่มขึ้นเป็น 8,624 ตันต่อวัน

### การใช้น้ำมันในภาคขนส่งทางบก

หน่วย : KTOE

	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (ม.ค.-ก.พ.)	สัดส่วน (%)	การเปลี่ยนแปลง (%)		
						2554	2555	2556 (ม.ค.-ก.พ.)
เบนซิน	5,526	5,462	5,741	974	26	-1.2	5.1	5.5
ดีเซล	11,176	11,607	12,437	2,141	56	3.9	7.2	4.2
LPG	794	1,073	1,238	273	7	35.3	15.3	28.8
NGV	1,623	2,068	2,498	434	11	27.5	20.8	8.5
รวม	19,119	20,211	21,913	3,822	100	5.7	8.4	6.4

### ยอดจำหน่าย LPG NGV ภาคขนส่ง และราคาเฉลี่ยเบนซินและดีเซล ปี 2554-2556 (ก.พ.)



หมายเหตุ : ราคาเฉลี่ยเบนซิน หมายถึง ราคาเฉลี่ยเบนซิน 91 และเบนซิน 95

- การผลิตพลังงานไฟฟ้ารวมทั้งระบบของ กฟผ. (Gross Energy Generation) ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีจำนวน 14,208 กิกะวัตต์ชั่วโมง ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดือนเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 2.55 หรือที่ระดับ 13,855 กิกะวัตต์ ชั่วโมง

## 2. น้ำมันดีเซล

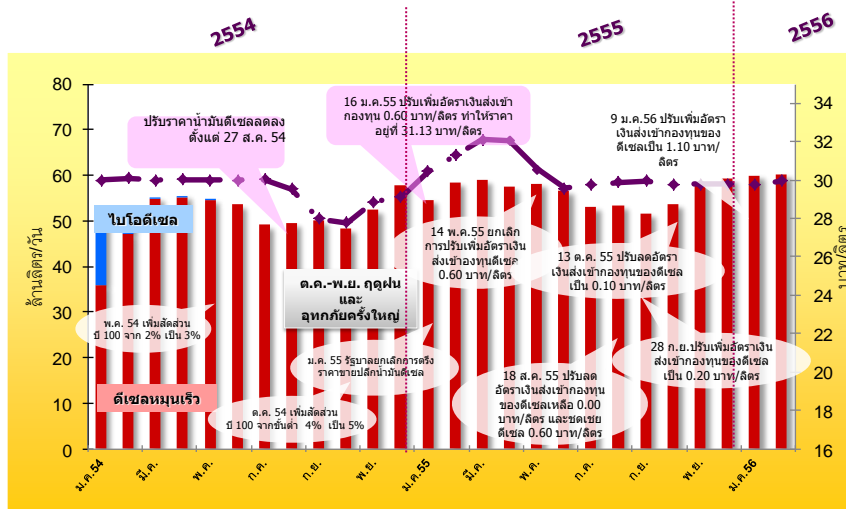
การใช้น้ำมันดีเซล ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลเฉลี่ยของเดือนกุมภาพันธ์ 2556 อยู่ที่ระดับ 60.2 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 3.0 และมีการใช้ใกล้เคียงกับเดือนมกราคม 2556 สาเหตุเนื่องจากยังอยู่ในฤดูเก็บเกี่ยวพืชผลทางการเกษตรและฤดูหีบอ้อย ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีจำนวนรถดีเซลเพิ่มขึ้นเกือบ 60,000 คัน อีกทั้งนโยบายการตรึงราคาขายปลีกน้ำมันดีเซลของรัฐบาทที่ระดับไม่เกิน 30 บาทต่อลิตร ส่งผลให้การใช้น้ำมันดีเซลมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซลอยู่ที่ 29.79 บาทต่อลิตร

### ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลรายเดือน

หน่วย : ล้านลิตร/วัน

	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.- ก.พ.
2552	55.4	51.4	52.5	52.9	53.6	48.6	47.5	46.7	46.5	47.5	49.1	55.3	53.5
2553	50.5	55.2	54.5	51.6	51.2	50.3	48.9	46.2	46.8	46.3	52.8	53.7	52.7
2554	52.4	53.3	55.0	55.3	54.4	53.5	49.1	49.6	50.0	48.4	52.4	57.8	52.8
2555	54.6	58.5	59.0	57.4	58.2	56.7	53.1	53.4	51.6	53.7	58.4	59.2	56.5
2556	60.0	60.2											60.1
Δ (%) จากช่วงเดียวกันปีก่อน	9.8	3.0											6.4
Δ (%) จากเดือนก่อนปี 55	1.3	0.4											

### ยอดจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว และไบโอดีเซล และราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ปี 2554-2556 (ก.พ.)



### 3. น้ำมันเบนซิน

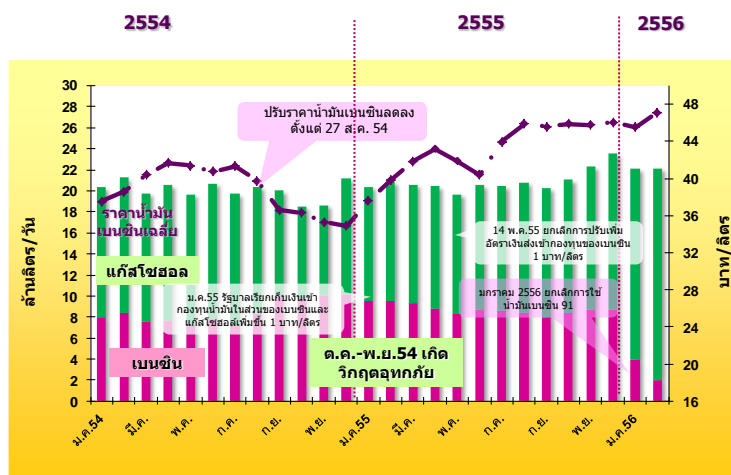
● **การใช้น้ำมันเบนซิน** ปริมาณการใช้้ำมันเบนซินเฉลี่ยเดือนกุมภาพันธ์ 2556 อยู่ที่ระดับ 22.2 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้น 0.1 ล้านลิตรต่อวัน หรือคิดเป็น 0.4% จากเดือนมกราคม 2556 โดยเป็นการปรับตัวเพิ่มขึ้นในสัดส่วนของการใช้แก๊สโซฮอล์ 11% แต่การใช้้ำมันเบนซิน 91 และ 95 ลดลงถึง 48 % คาดว่าเป็นผลมาจากการยกเว้นน้ำมันเบนซิน 91 ที่มีการยกเลิกการใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 จำนวนรถใหม่เพิ่มขึ้นสูงจากนโยบายรถคันแรกของรัฐบาล อีกทั้งการขยายตัวของสถานีบริการน้ำมันที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ปริมาณการใช้้ำมันเบนซินมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น แสดงรายละเอียดการใช้้ำมันเบนซินแต่ละประเภทได้ดังนี้

### ปริมาณการใช้้ำมันเบนซินรายเดือน

หน่วย : ล้านลิตร/วัน

	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.- ก.พ.
2552	21.5	21.0	21.4	21.1	21.0	20.3	20.4	19.9	20.0	20.1	19.6	21.2	21.2
2553	19.5	21.1	20.0	20.2	19.3	20.6	20.5	20.0	20.2	19.9	21.1	21.4	20.3
2554	20.4	21.3	19.8	20.6	19.7	20.8	19.8	20.4	20.0	18.6	18.5	21.2	20.8
2555	20.4	20.9	20.6	20.5	20.4	21.2	20.5	20.8	20.3	21.1	22.3	23.6	20.7
2556	22.1	22.2											22.2
Δ (%) จากช่วงเดียวกันปีก่อน	8.2	6.3											7.3
Δ (%) จากเดือนก่อนปี 55	-6.1	0.4											

### ยอดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน และแก๊สโซฮอล์ และราคาน้ำมันเบนซินเฉลี่ย ปี 2554-2556 (ก.พ.)



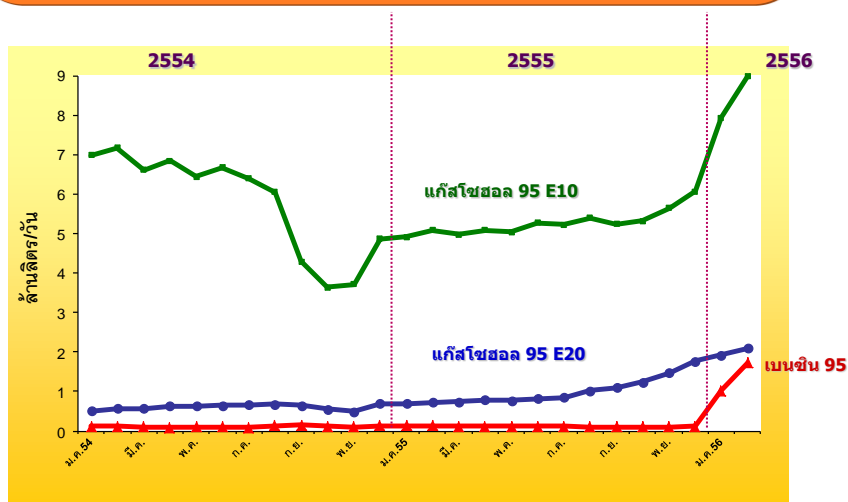
หมายเหตุ : เบนซิน หมายถึงเบนซิน 91 และเบนซิน 95 แก๊สโซฮอล์ หมายถึง แก๊สโซฮอล์ 91 E10, 95 E10, 95 E20 และ 95 E85

- **การใช้น้ำมันเบนซิน 91** ปัจจุบันคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2 ของปริมาณการใช้น้ำมันเบนซินทั้งหมด ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีการใช้น้ำมันเบนซิน 91 เฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 346,000 ลิตรต่อวัน ลดลงจากเดือนเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 96.3 และลดลงจากเดือนมกราคม 2556 ร้อยละ 88.4 เนื่องจากกรมธุรกิจพลังงานได้ออกประกาศกำหนดมาตรฐานให้น้ำมันเบนซินเหลือเพียงชนิดเดียว ทำให้เบนซิน 91 ถูกยกเลิกไป มีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม 2556 ขณะเดียวกันคลังน้ำมันและสถานีบริการที่มีน้ำมันเบนซิน 91 เหลืออยู่ จะใช้เวลา 3 เดือนในการจำหน่ายน้ำมันดังกล่าวให้หมดไป โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ส่วนต่างราคาขายปลีกน้ำมันเบนซิน 91 และน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 (E10) อยู่ที่ระดับ 8.42 บาทต่อลิตร

- **การใช้น้ำมันเบนซิน 95** ปัจจุบันคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8 ของปริมาณการใช้น้ำมันเบนซินทั้งหมด โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีการใช้น้ำมันเบนซิน 95 อยู่ที่ระดับ 1.73 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากเดือนเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 1192.0 หรือคิดเป็นปริมาณน้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้น 1.6 ล้านลิตรต่อวัน และเพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2556 ร้อยละ 69.3 หรือคิดเป็นปริมาณน้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้น 700,000 ลิตรต่อวัน สาเหตุเนื่องมาจากมาตรการยกเลิกการใช้น้ำมันเบนซิน 91 ในเดือนมกราคม 2556 อีกทั้งสถานีบริการที่จำหน่ายเบนซิน 91 อยู่เดิมได้เปลี่ยนมาจำหน่ายเบนซิน 95 และแก๊สโซฮอล์เพิ่มขึ้นส่งผลให้ปริมาณการใช้น้ำมันเบนซิน 95 มีแนวโน้มสูงขึ้น โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีส่วนต่างราคาขายปลีก ดังนี้

- น้ำมันเบนซิน 95 และน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E10) อยู่ที่ระดับ 8.58 บาทต่อลิตร
- น้ำมันเบนซิน 95 และน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E20) อยู่ที่ระดับ 14.08 บาทต่อลิตร
- น้ำมันเบนซิน 95 และน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E85) อยู่ที่ระดับ 25.57 บาทต่อลิตร

**ยอดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 95 แก๊สโซฮอล์ 95 E10 และแก๊สโซฮอล์ 95 E20 ปี 2554-2556 (ก.พ.)**

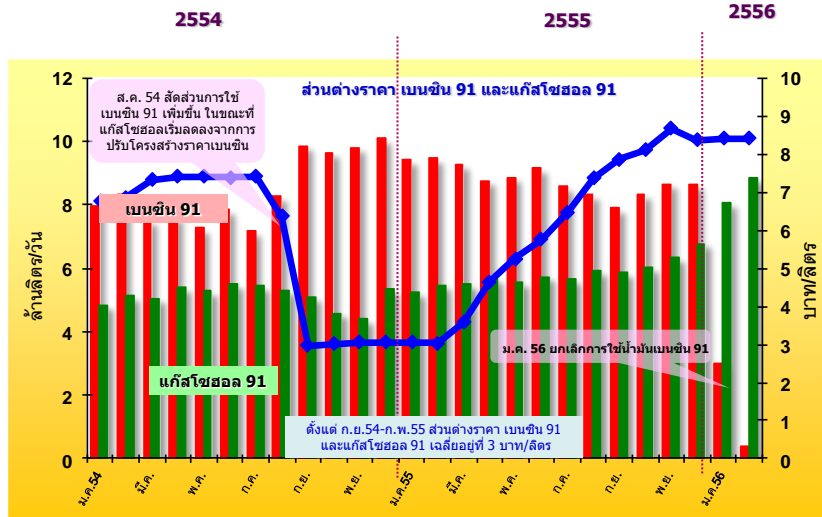


- **การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์** ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีการใช้เฉลี่ยที่ระดับ 20.1 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 77.9 และเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าร้อยละ 11.2 สาเหตุเนื่องมาจากการยกเลิกการใช้น้ำมันเบนซิน 91 และสถานีบริการที่จำหน่ายเบนซิน 91 อยู่เดิมได้เปลี่ยนมาจำหน่ายเบนซิน 95 และแก๊สโซฮอล์ ส่งผลให้ยอดการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ทุกชนิดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ราคาเฉลี่ยขายปลีก



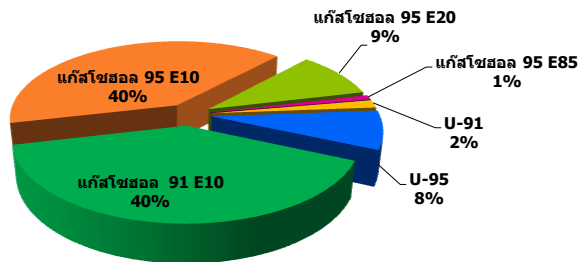
แก๊สโซฮอล์ 91 อยู่ที่ 37.34 บาทต่อลิตร ถูกกว่าราคาเบนซิน 91 อยู่ที่ 45.76 บาทต่อลิตร ถึง 8.42 บาท โดยมีรายละเอียดของการใช้น้ำมันแต่ละประเภทดังนี้

**ยอดจำหน่าย และส่วนต่างราคาจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 และแก๊สโซฮอล์ 91 ปี 2554-2556 (ก.พ.)**



- การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 (E10) คิดเป็นร้อยละ 40 ของปริมาณการใช้น้ำมันเบนซินทั้งหมด โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีปริมาณการใช้เฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 8.83 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 62.2 และเพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2556 ร้อยละ 9.9
- การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E10) คิดเป็นร้อยละ 40 ของปริมาณการใช้น้ำมันเบนซินทั้งหมด โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีปริมาณการใช้เฉลี่ย 8.99 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 76.7 และเพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2556 ร้อยละ 13.1
- การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E20) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9 ของปริมาณการใช้น้ำมันเบนซินทั้งหมด โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีปริมาณการใช้เฉลี่ยที่ระดับ 2.10 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 188.2 และเพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2556 ร้อยละ 9.1 ทั้งนี้การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E20) มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องตามนโยบายส่งเสริมการใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซิน โดยปัจจุบันมีสถานีบริการน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E20) ทั้งสิ้น 1,589 แห่ง แบ่งเป็นของ ปตท. 870 แห่ง ปตท.บริหารธุรกิจค้าปลีก 82 แห่ง และบางจาก 637 แห่ง
- การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E85) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1 ของปริมาณการใช้น้ำมันเบนซินทั้งหมด โดยเดือนมกราคม 2556 มีการใช้เฉลี่ยประมาณ 200,000 ลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 284.7 และเพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2556 ร้อยละ 5.8 เนื่องจากมีรถยนต์รุ่นใหม่ที่ใช้ใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E85) (FFV: Flexible Fuel Vehicle) ออกสู่ตลาดมากขึ้น อีกทั้งยังมีรถยนต์รุ่นเก่าบางส่วนปรับแต่งเครื่องยนต์โดยการติดตั้งอุปกรณ์คอนเวอร์ชันคิตส์ เพื่อให้สามารถเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E85) ได้ โดยปัจจุบันมีสถานีจำหน่ายน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 (E85) ทั้งสิ้น 69 แห่ง แบ่งเป็นของ ปตท. 17 แห่ง บางจาก 51 แห่ง และระยองเพียว 1 แห่ง

## สัดส่วนการใช้น้ำมันแก๊สโซล ก.พ. 2556



เบนซิน		แก๊สโซล			
U-91	U-95	91 E10	95 E10	95 E20	95 E85
0.35	1.73	8.83	8.99	2.10	0.21

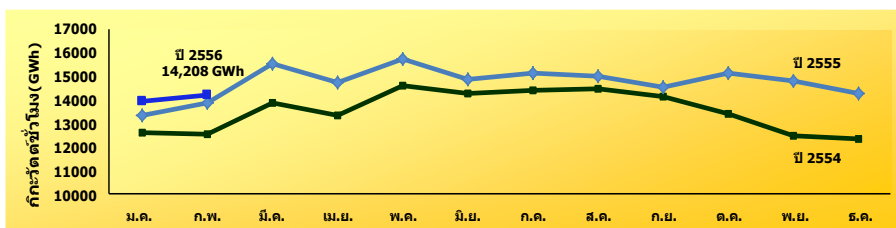
ล้านลิตร/วัน

### 4. ไฟฟ้า

- การผลิตพลังงานไฟฟ้า (Gross Energy Generation) เดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีจำนวน 14,208 กิกะวัตต์ชั่วโมง เพิ่มขึ้นจากเดือนเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 2.55 และเพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2556 ร้อยละ 1.72
- ความต้องการไฟฟ้าสูงสุด (Gross Peak Generation) ของเดือนกุมภาพันธ์ 2556 เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา 14.00 น. อยู่ที่ระดับ 25,238 เมกะวัตต์ ต่ำกว่า Peak ของปี 2555 ซึ่งเกิดเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 26 เมษายน 2555 เวลา 14.30 น. ที่ระดับ 26,774 เมกะวัตต์ หรือลดลงร้อยละ 5.7

### การผลิตพลังงานไฟฟ้ารายเดือน ปี 2553-2556 (ก.พ.)

	หน่วย: GWh												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ก.พ.
2553	12,564	12,597	14,497	13,907	14,872	14,234	14,214	13,742	13,643	13,641	12,917	12,838	25,161
2554	12,604	12,559	13,859	13,344	14,620	14,241	14,429	14,475	14,109	13,413	12,452	12,335	25,163
2555	13,314	13,855	15,569	14,712	15,750	14,887	15,134	14,975	14,510	15,140	14,823	14,247	27,169
2556	13,968	14,208											28,176
Δ (%) จากช่วงเดียวกันปีก่อน	4.91	2.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71
Δ (%) จากเดือนก่อนปี 55	-1.96	1.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



- การใช้ไฟฟ้ารายสาขา 2 เดือนแรกของปี 2556 มีการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 28,176 กิกะวัตต์ชั่วโมง ทั้งนี้กลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายสาขาที่สำคัญส่วนใหญ่มีการใช้ไฟเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในภาคธุรกิจและกิจการขนาดเล็ก โดยมี



การใช้ไฟเพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 18.3 และ 11.2 ตามลำดับ ยกเว้นในส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เนื่องจากตั้งแต่เดือนตุลาคม 2555 เป็นต้นไป ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นหน่วยงานราชการจะถูกจัดเข้าประเภทธุรกิจ/กิจการขนาดเล็กแล้วแต่กรณี ในขณะที่การใช้ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมเป็นกลุ่มที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูงสุด คือร้อยละ 45 ของผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8 และส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร มีการใช้ไฟฟ้าลดลงร้อยละ 96.4 โดยมีรายละเอียดดังนี้

### การใช้ไฟฟ้ายานสาขา ปี 2553-2556 (ก.พ.)

หน่วย: GWh

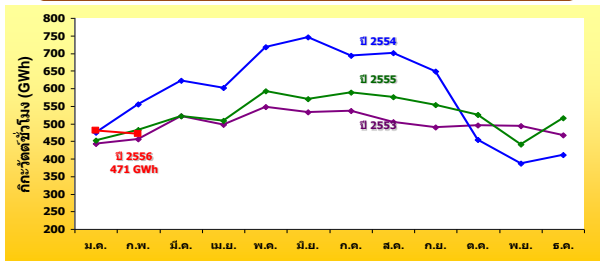
GWh	2553	2554	2555	2556 (ม.ค.-ก.พ.)	Δ (%) จากช่วงเดียวกัน ของปีก่อน	สัดส่วน (%)
ครัวเรือน	33,216	32,799	36,447	5,566	3.3	22
กิจการขนาดเล็ก	15,586	15,446	17,015	2,830	11.2	11
ธุรกิจ	23,005	23,631	27,083	4,735	18.3	19
อุตสาหกรรม	67,952	67,785	72,296	11,546	3.8	45
ส่วนราชการ และองค์กรที่ไม่ แสวงหากำไร*	5,049	4,888	3,799	27	-96.4	0
เกษตรกรรม	335	297	377	93	-4.4	0
การใช้ไฟฟ้า ที่ไม่คิดมูลค่า	2,034	2,168	2,191	379	2.7	1
อื่นๆ	2,123	1,840	2,570	373	-4.0	1
รวมทั้งสิ้น	149,301	148,855	161,778	25,548	3.6	100

หมายเหตุ \* ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2555 เป็นต้นไป ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นหน่วยงานราชการจะถูกจัดเข้าประเภทธุรกิจ/กิจการขนาดเล็กแล้วแต่กรณี

- การใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม การผลิตภาคอุตสาหกรรมในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ส่วนใหญ่มีการใช้ไฟฟ้าลดลงเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ยกเว้นอุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นดัชนีการผลิตอุตสาหกรรมในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 หดตัวร้อยละ 1.2 ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมลดลง โดยมีรายละเอียดดังนี้

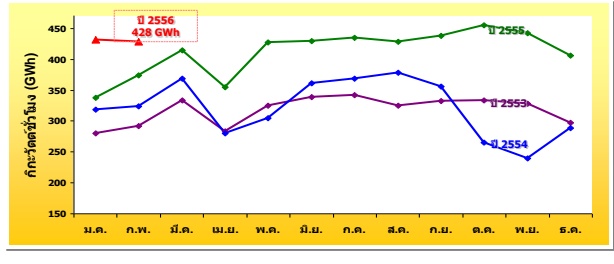
**อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์** ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีการใช้ไฟฟ้าลดลงเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 2.5 เนื่องจากการส่งออกสินค้าในกลุ่มคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบหดตัวร้อยละ 0.9 จากการส่งออกไปตลาดจีน และตลาดอาเซียน ขณะเดียวกันอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.6 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากคำสั่งซื้อรถยนต์ที่ยังคงค้างอยู่ตามนโยบายรถคันแรกและการส่งออกรถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ ขยายตัวร้อยละ 7.4 โดยเป็นการส่งออกไปยังตลาดออสเตรเลียและตลาดอาเซียน ด้านอุตสาหกรรมพลาสติก ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีการใช้ไฟฟ้าลดลงเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 0.5 ด้านอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีการใช้ไฟฟ้าลดลงร้อยละ 2.2 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากผลกระทบต้นทุนแรงงานที่สูงขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการย้ายฐานการผลิต และมูลค่าการส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มหดตัวร้อยละ 3.8 **อุตสาหกรรมเหล็กและโลหะพื้นฐาน** มีการใช้ไฟฟ้าลดลงร้อยละ 10.1 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากผู้ผลิตชะลอการผลิตลง หลังจากเร่งการผลิตในเดือนก่อนเนื่องจากความกังวลมาตรการปกป้องการนำเข้าเหล็กกล้า ในขณะที่อุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เป็นภาคอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการใช้ไฟฟ้าลดลงจากเดือนเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 1.7

การใช้ไฟฟ้าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2553-2556 (ก.พ.)



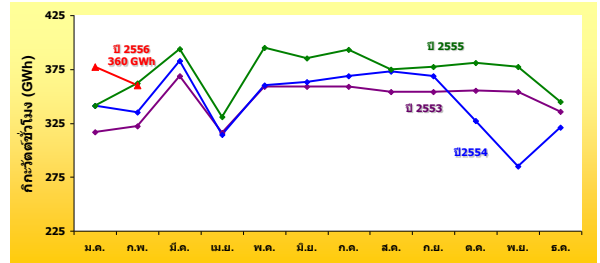
ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	22.3	21.9	15.7	15.8	11.8	6.7	4.0	-4.2	-7.0	-8.6	-6.7	-5.8	4.2
2554	7.2	21.4	19.1	20.9	31.1	39.8	29.2	39.2	32.3	-8.6	-22.0	-11.8	17.1
2555	-4.8	-12.9	-16.2	-15.4	-17.3	-23.3	-14.9	-18.0	-14.8	15.9	14.4	25.0	-9.7
2556	6.3	-2.5											

การใช้ไฟฟ้าอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ ปี 2553-2556 (ก.พ.)



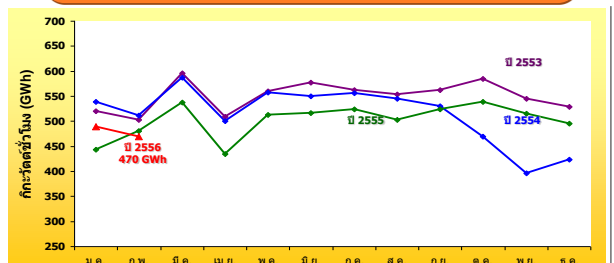
ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	48.0	57.8	57.2	52.8	48.8	44.1	41.1	29.6	22.3	16.5	19.3	12.9	35.4
2554	14.0	10.9	10.6	-1.2	-6.2	6.3	7.9	16.3	7.3	-20.7	-26.9	-2.6	1.1
2555	6.1	15.3	12.6	26.9	40.0	19.0	18.1	13.2	22.9	72.0	84.5	40.6	28.3
2556	27.8	14.6											

การใช้ไฟฟ้าอุตสาหกรรมพลาสติก ปี 2553-2556 (ก.พ.)



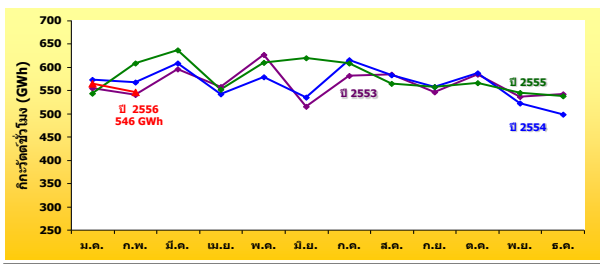
ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	27.1	19.6	20.2	22.3	16.7	14.3	14.1	11.6	11.0	9.6	10.8	10.8	15.3
2554	7.6	4.1	3.7	-0.7	0.1	1.2	2.8	5.4	4.4	-7.9	-19.6	-4.5	-0.3
2555	-0.1	8.2	3.1	5.3	9.8	5.9	6.5	0.6	2.2	16.5	32.4	7.3	7.6
2556	10.4	-0.5											

การใช้ไฟฟ้าอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ ปี 2553-2556 (ก.พ.)



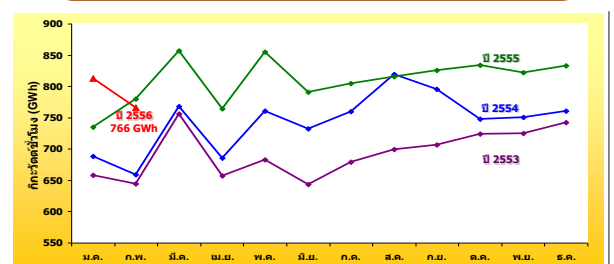
ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	24.2	12.5	16.6	19.0	10.4	10.4	7.1	5.5	6.4	7.4	4.0	4.0	10.2
2554	3.7	1.8	-1.4	-1.8	-0.4	-4.6	-1.3	-1.6	-5.6	-19.8	-27.3	-19.8	-6.6
2555	-17.7	-6.2	-8.5	-12.9	-8.0	-6.2	-5.7	-7.7	-1.2	14.9	30.2	16.9	-2.3
2556	10.2	-2.2											

การใช้ไฟฟ้าอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะพื้นฐานปี 2553-2556 (ก.พ.)



ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	46.7	35.4	37.4	45.0	35.6	10.0	13.7	16.0	5.5	-1.6	2.7	8.2	19.2
2554	3.2	5.1	2.4	-2.9	-7.6	3.7	5.9	-0.2	2.3	0.3	-2.8	-8.0	0.1
2555	-5.0	6.8	4.4	2.0	5.4	16.1	-1.1	-3.1	0.0	-3.5	4.4	7.7	2.7
2556	3.5	-10.1											

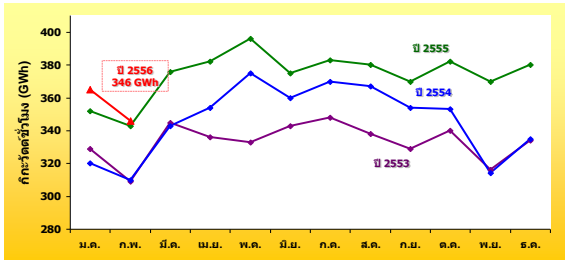
การใช้ไฟฟ้าอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร ปี 2553-2556 (ก.พ.)



ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	13.3	7.3	9.9	4.3	-0.6	-2.9	-0.1	-4.0	1.2	2.8	5.2	7.9	3.5
2554	4.6	2.4	1.7	4.4	11.3	13.8	12.0	17.2	12.5	3.4	3.6	2.6	7.4
2555	6.9	18.3	11.5	11.4	12.3	8.1	5.9	-0.4	3.8	11.4	9.5	9.4	8.8
2556	10.6	-1.7											

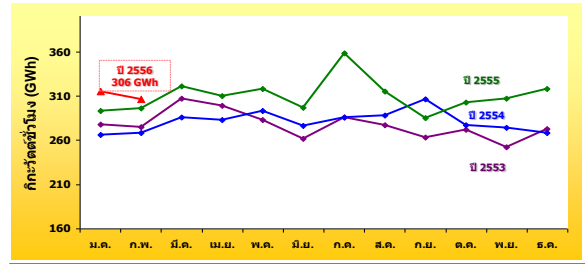
การใช้ไฟฟ้าภาคธุรกิจ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ทุกภาคเศรษฐกิจมีการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยสูงกว่าเดือนมกราคม 2556 เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจที่ขยายตัวประกอบกับมาตรการต่างๆ ของรัฐบาล เช่น มาตรการลดค่าครองชีพ การปรับขึ้นอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการ เป็นต้น โดยห้างสรรพสินค้ามีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากเดือนเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 0.9 ธุรกิจกลุ่มโรงแรม ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากเดือนเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 3.3 และร้านขายปลีก ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากเดือนเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 5.6 อสังหาริมทรัพย์ มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.0 ในขณะที่การใช้ไฟฟ้าในธุรกิจการก่อสร้าง เดือนกุมภาพันธ์ 2556 มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.6 ด้านธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.8

**การใช้ไฟฟ้าห้างสรรพสินค้าปี 2553-2556 (ก.พ.)**



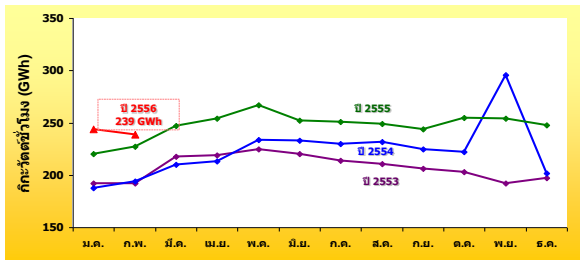
ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	11.9	7.7	2.5	2.6	-2.0	5.2	4.9	0.1	0.9	0.8	-0.4	1.6	2.8
2554	-2.7	0.2	-0.6	5.3	12.7	5.1	6.3	8.6	7.6	3.8	-0.7	0.2	3.9
2555	10.1	10.8	9.9	7.9	5.7	4.1	3.4	3.7	4.5	8.1	18.1	13.6	8.1
2556	3.5	0.9											

**การใช้ไฟฟ้าธุรกิจกลุ่มโรงแรม ปี 2553-2556 (ก.พ.)**



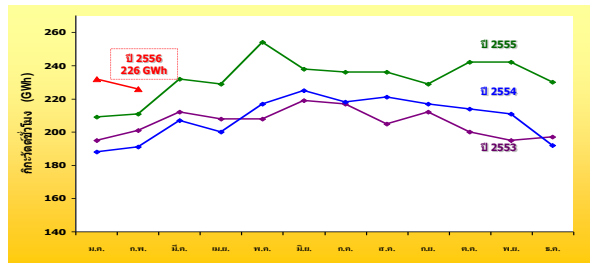
ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	24.1	16.1	11.2	13.1	10.2	4.5	10.1	3.0	4.6	2.7	0.6	2.7	8.4
2554	-4.3	-2.3	-6.8	-5.4	3.6	5.2	0.3	3.8	16.2	2.0	8.7	-1.7	1.4
2555	10.2	10.3	12.2	9.8	8.4	7.7	25.1	9.3	-6.9	9.3	11.8	18.6	10.4
2556	7.4	3.3											

**การใช้ไฟฟ้าร้านค้าปลีก ปี 2553-2556(ก.พ.)**



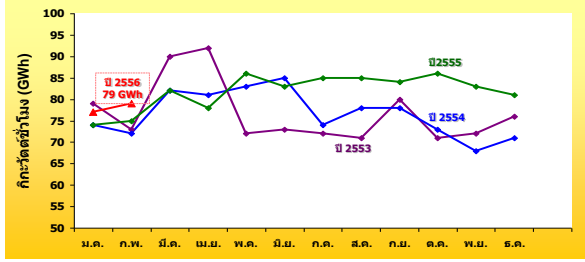
ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	17.9	7.1	5.5	9.7	11.4	11.2	9.0	3.5	4.0	3.1	2.9	4.4	7.3
2554	-1.9	1.1	-3.7	-2.9	4.2	5.7	7.5	10.4	9.1	9.4	54.9	2.4	7.7
2555	16.9	16.9	17.9	19.7	14.1	8.5	9.0	7.1	8.3	14.9	-14.5	22.8	10.8
2556	10.9	5.6											

**การใช้ไฟฟ้าอสังหาริมทรัพย์ ปี 2553-2556 (ก.พ.)**



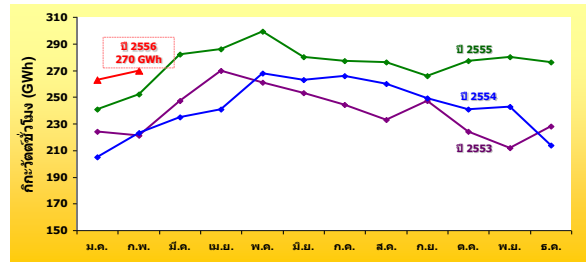
ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	21.2	14.4	6.4	11.2	8.1	10.9	12.1	3.7	7.2	2.9	4.9	5.8	8.9
2554	-3.4	-4.8	-2.0	-3.8	4.7	2.6	0.2	7.8	2.7	7.1	8.0	-2.3	1.4
2555	11.3	10.4	11.7	14.4	17.0	5.7	8.5	7.2	5.2	12.7	15.0	19.3	11.4
2556	10.8	7.0											

**การใช้ไฟฟ้าการก่อสร้าง ปี 2553-2556 (ก.พ.)**



ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	-2.3	-12.1	0.6	24.4	-3.0	-3.3	-2.1	-10.4	10.7	0.6	2.7	12.9	1.2
2554	-6.1	-0.4	-9.0	-11.4	14.5	16.5	2.7	9.7	1.4	2.5	-5.0	-6.9	0.2
2555	-0.3	3.5	0.0	-3.9	4.2	-1.8	14.2	9.0	4.5	17.7	20.9	14.8	6.5
2556	5.0	5.6											

**การใช้ไฟฟ้าพาร์ทเมนท์และเกสต์เฮาส์ ปี 2553-2556 (ก.พ.)**



ปี	อัตราการขยายตัว (%)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.
2553	34.5	13.2	9.4	20.8	17.1	14.8	10.1	1.0	11.9	3.2	2.9	12.0	12.1
2554	-8.4	1.0	-5.0	-10.8	2.7	4.0	9.1	11.6	0.8	7.6	14.6	-5.9	1.6
2555	17.3	13.1	20.0	18.9	11.5	6.5	4.0	6.1	6.4	14.7	15.2	28.9	13.1
2556	9.1	6.8											