

สรุปผลการใช้พลังงานประจำเดือนกรกฎาคม 2548

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ได้รายงานสรุปผลการใช้พลังงานประจำเดือนกรกฎาคม 2548 เสนอคณะรัฐมนตรี ในการประชุมวันอังคารที่ 9 สิงหาคม 2548 โดยสรุปได้ดังนี้

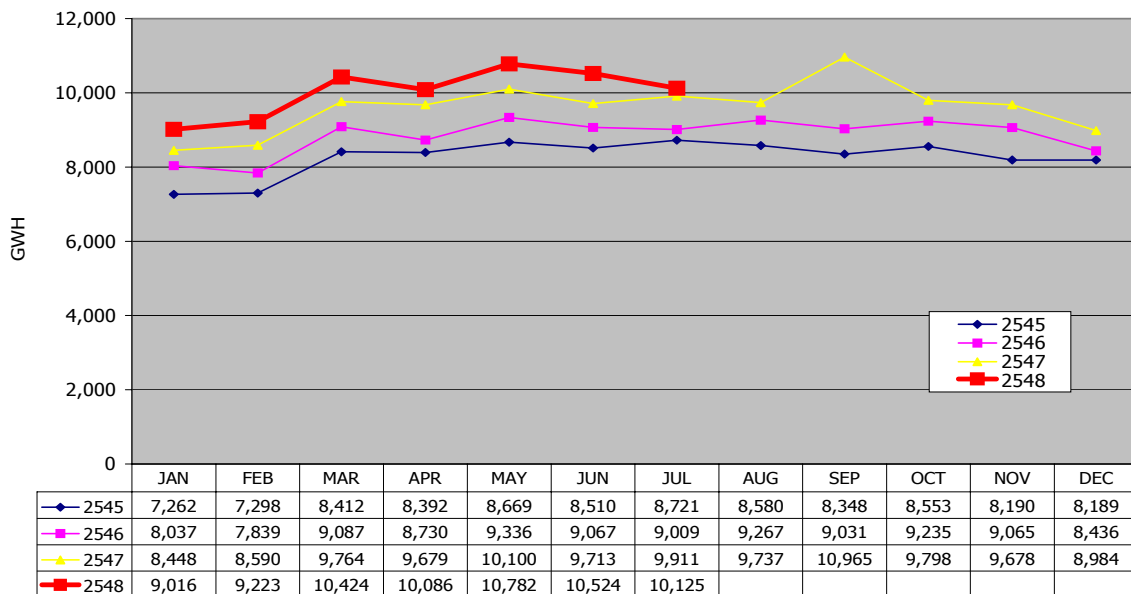
1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งประเทศ เดือนกรกฎาคม 2548 จำนวน 10,125 ล้านหน่วย ประเมินได้ว่าลดลงจากเดือนมิถุนายน 2548 จำนวน 399 ล้านหน่วย หรือลดลงร้อยละ 3.8 คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 1,073 ล้านบาท โดยปริมาณการใช้ไฟฟ้า ในเขตนครหลวง ลดลงร้อยละ 6.3 และในเขตภูมิภาค ลดลงร้อยละ 2.3
2. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจำแนกตามสาขาต่างๆ เดือนมิถุนายน 2548
 - ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคประชาชน เดือนมิถุนายน 2548 ลดลงจากเดือนพฤษภาคม 2548 จำนวน 294 ล้านหน่วย หรือลดลงร้อยละ 12 คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 790 ล้านบาท
 - ผลสรุปการดำเนินงานตามโครงการ “ประหยัดไฟ ก้าว 2 ต่อ” รวมเวลา 12 เดือน ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2547-พฤษภาคม 2548 ประชาชน 4 ล้านครัวเรือน ลดใช้ไฟฟ้าลง 3,456 ล้านหน่วย คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 10,748 ล้านบาท
 - ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคราชการ เดือนมิถุนายน 2548 เพิ่มขึ้นจากเดือนพฤษภาคม 2548 จำนวน 4.6 ล้านหน่วย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9
 - ปริมาณการใช้ไฟฟ้าห้างสรรพสินค้า เดือนมิถุนายน 2548 ลดลงจากเดือนพฤษภาคม 2548 จำนวน 12 ล้านหน่วย หรือลดลงร้อยละ 5 คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 32 ล้านบาท
3. ปริมาณการใช้น้ำมันเบนซิน และ Gasohol เดือนกรกฎาคม 2548 เฉลี่ย 19.15 ล้านลิตร/วัน โดยน้ำมันเบนซิน อยู่ในระดับ 17.5 ล้านลิตร/วัน ลดลงจากเดือนมิถุนายน 3.9 ล้านลิตร/วัน หรือลดลงร้อยละ 18.1 และ Gasohol อยู่ในระดับ 1.65 ล้านลิตร/วัน
4. ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซล เดือนกรกฎาคม 2548 อยู่ในระดับ 46.5 ล้านลิตร/วัน ลดลงจากเดือนมิถุนายน 8.7 ล้านลิตร/วัน หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 15.7

1. ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

1.1 ภาพรวมทั้งประเทศ

- เดือนมิถุนายน 2548 ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งประเทศ 10,524 ล้านหน่วย ลดลงจากเดือนพฤษภาคม 2548 จำนวน 258 ล้านหน่วย หรือร้อยละ 2.4
- เดือนกรกฎาคม 2548 ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งประเทศ 10,125 ล้านหน่วย ลดลงจากเดือนมิถุนายน 2548 จำนวน 399 ล้านหน่วย หรือร้อยละ 3.8

การใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย



หมายเหตุ ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าเดือนกรกฎาคม 2548 เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่ประมาณการจากข้อมูลพลังงานไฟฟ้าของ กฟผ.

ข้อมูลจำแนกการใช้ไฟฟ้าของ กฟน. และ กฟภ.

หน่วย : ล้านหน่วย (GWh)

ปี 2547	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	รวม
PEA	5,435	5,494	6,178	6,135	6,444	6,063	6,322	42,071
MEA	2,851	2,927	3,396	3,358	3,473	3,473	3,407	22,885
EGAT DIRECT	162	169	190	186	183	178	182	1,250
รวมทั้งสิ้น	8,448	8,590	9,764	9,679	10,100	9,714	9,911	66,206
ปี 2548	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	รวม
PEA	5,885	5,958	6,737	6,504	7,109	6,740	6,586	45,519
MEA	2,944	3,083	3,473	3,380	3,657	3,555	3,330	23,422
EGAT DIRECT	187	182	214	202	230	229	209	1,453
รวมทั้งสิ้น	9,016	9,223	10,424	10,086	10,996	10,524	10,125	70,394
Growth	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	รวม
PEA	8.3%	8.4%	9.0%	6.0%	10.3%	11.2%	4.2%	8.2%
MEA	3.3%	5.3%	2.3%	0.7%	5.3%	2.3%	-2.3%	2.3%
EGAT DIRECT	15.4%	7.7%	12.6%	8.6%	25.7%	28.6%	14.8%	16.2%
รวมทั้งสิ้น	6.7%	7.4%	6.8%	4.2%	8.9%	8.3%	2.2%	6.3%

หมายเหตุ ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าเดือนกรกฎาคม 2548 เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่ประมาณการจากข้อมูลพลังงานไฟฟ้าของ กฟผ.

1.2 ภาคประชาชน (ประมาณร้อยละ 21 ของการใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ)

- ในเดือนมิถุนายนปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 2,208 ล้านหน่วย ลดลงจากเดือนพฤษภาคม 2548 จำนวน 294 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 12 คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 790 ล้านบาท
- ผลสรุปการดำเนินการรณรงค์ประชาชนประหยัดไฟ ตามโครงการ “ประหยัดไฟ ก้าว 2 ต่อ” ระยะเวลา ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2547-พฤษภาคม 2548 รวม 12 เดือน ประชาชนประมาณ 4 ล้านครัวเรือน ลดใช้ไฟฟ้าลง 3,456 ล้านหน่วย คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 10,748 ล้านบาท

1.3 ภาคราชการ (ประมาณร้อยละ 4 ของการใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ)

- เดือนมิถุนายนปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 496 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้นจากเดือนพฤษภาคม 2548 จำนวน 4.6 ล้านหน่วย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9

1.4 ภาคอุตสาหกรรม (ประมาณร้อยละ 44 ของการใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ)

- เดือนมิถุนายน ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 4,656 ล้านหน่วย ลดลงจากเดือนพฤษภาคม 2548 จำนวน 148.6 ล้านหน่วย หรือลดลงร้อยละ 3.1

1.5 ภาคธุรกิจและการบริการ (ประมาณร้อยละ 25 ของการใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ)

- เดือนมิถุนายน ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 2,616 ล้านหน่วย ลดลงจากเดือนพฤษภาคม 2548 จำนวน 70.8 ล้านหน่วย หรือลดลงร้อยละ 2.6
- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของห้างสรรพสินค้า (จำนวน 521 ราย) รวมทั้งสิ้น 234 ล้านหน่วย
- ลดลงจากเดือนพฤษภาคม 2548 จำนวน 12 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 5 คิดเป็นเงินที่ประหยัดได้ 32 ล้านบาท

ในเขตบริการ กฟน. 193 ราย ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 135 ล้านหน่วย มี 170 ราย ที่ใช้ไฟฟ้าลดลง รวมจำนวน 8 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 5 สำหรับอีก 23 ราย ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น รวมจำนวน 8 แสนหน่วย หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 12

ในเขตบริการ กฟภ. 328 ราย ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 99 ล้านหน่วย มี 281 ราย ที่ใช้ไฟฟ้าลดลงรวมจำนวน 6 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 6 สำหรับอีก 47 ราย ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นรวมจำนวน 1 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 15

1.6 ป้ายโฆษณา

- วันที่ 1 สิงหาคม 2548 เริ่มบังคับใช้มาตรการปิดป้ายโฆษณาสินค้าหรือบริการหรือประดับสถานที่ทำธุรกิจ หรือป้ายชื่อร้าน ป้ายชื่อโรงพยาบาลนตร์ ที่มีขนาดตั้งแต่ 32 ตารางเมตรขึ้นไป สูงกว่าพื้นไม่น้อยกว่า 4 เมตร ใช้ไฟส่องสว่างอย่างต่ำ 1,000 วัตต์ โดยให้ใช้ไฟฟ้าได้ระหว่างเวลา 19.00-22.00 น.

2. ข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และ Gasohol

2.1 ข้อมูลการใช้น้ำมันเบนซิน และ Gasohol

- ปริมาณการใช้น้ำมันเบนซิน และ Gasohol ณ เดือนกรกฎาคม 2548 เฉลี่ย 20.85 ล้านลิตร/วัน
- ปริมาณการใช้น้ำมันเบนซิน เดือนมิถุนายน อยู่ในระดับ 21.4 ล้านลิตร/วัน เพิ่มขึ้นจากเดือนพฤษภาคม เฉลี่ย 1.9 ล้านลิตร/วัน หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.3
- ปริมาณการใช้น้ำมันเบนซิน เดือนกรกฎาคม อยู่ในระดับ 17.5 ล้านลิตร/วัน ลดลงจากเดือนมิถุนายน 3.9 ล้านลิตร/วัน หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 18.1
- ปริมาณการใช้ Gasohol เดือนกรกฎาคม 2548 เฉลี่ย 1.65 ล้านลิตร/วัน

การใช้ น้ำมันเบนซินและ Gasohol ภาพรวมทั้งประเทศ

หน่วย: ล้านลิตร/วัน

ปี 2548	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	รวม
น้ำมันเบนซิน	19.7	22.0	19.3	20.5	19.5	21.4	17.5	19.9
Gasohol	0.28	0.43	0.78	1.01	1.05	1.42	1.65	0.95
รวมทั้งสิ้น	19.98	22.43	20.08	21.51	20.55	22.82	19.15	20.85
Δ (%) จากเดือนก่อนปี 48		12.3	-10.5	7.1	-4.5	11.0	-16.1	

ปริมาณการจำหน่ายน้ำมันเบนซิน

หน่วย : ล้านลิตรต่อวัน

	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ม.ค.-ก.ค.
ปี 2547	21.7	21.0	22.0	22.8	21.9	21.3	21.0	21.7
ปี 2548	19.7	22.0	19.3	20.5	19.5	21.4	17.5	19.9
Δ (%) จากช่วงเดียวกันปีก่อน	-8.9	4.5	-12.1	-10.1	-10.8	0.2	-16.5	-7.9
Δ (%) จากเดือนก่อนปี 48		11.3	-12.0	6.0	-4.5	9.3	-18.1	

2.2 ข้อมูลการใช้ น้ำมันดีเซล

- ปริมาณการใช้ น้ำมันดีเซลรวมทั้งประเทศ 56.1 ล้านลิตร/วัน
- ปริมาณการใช้ น้ำมันดีเซล เดือนมิถุนายน อยู่ในระดับ 55.5 ล้านลิตร/วัน ลดลงจากเดือนพฤษภาคม เฉลี่ย 2.7 ล้านลิตร/วัน หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 4.6
- ปริมาณการใช้ น้ำมันดีเซล เดือนกรกฎาคม 2548 อยู่ในระดับ 46.8 ล้านลิตร/วัน ลดลงจากเดือน มิถุนายน 8.7 ล้านลิตร/วัน หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 15.7

ปริมาณการจำหน่ายน้ำมันดีเซล

หน่วย : ล้านลิตรต่อวัน

	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ม.ค.-ก.ค.
ปี 2547	50.4	54.8	53.0	52.5	52.6	50.4	50.5	52.0
ปี 2548	55.6	60.8	59.1	57.0	58.2	55.5	46.8	56.1
Δ (%) จากช่วงเดียวกันปีก่อน	10.3	11.1	11.6	8.7	10.7	10.1	-7.4	7.9
Δ (%) จากเดือนก่อนปี 48		9.3	-2.8	-3.5	2.1	-4.6	-15.7	

3. การนำเข้าน้ำมันดิบ/การใช้น้ำมันเริ่มชะลอตัวลง

- ในเดือนมิถุนายน ปริมาณการนำเข้าน้ำมันดิบ 852 พันบาร์เรล/วัน ลดลงร้อยละ 3.2 จากปีก่อน คิดเป็นมูลค่า 53 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 32.9 สาเหตุมาจากราคาน้ำมันสูงขึ้นร้อยละ 36.9
- ในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2548 ปริมาณการนำเข้าน้ำมันดิบเฉลี่ย 848 พันบาร์เรล/วัน ลดลงร้อยละ 1.0 จากปีก่อน คิดเป็นมูลค่า 287 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 36.4 อันเป็นผลมาจากราคานำเข้าสูงขึ้น ร้อยละ 39.2
- ปริมาณการนำเข้าน้ำมันดิบเริ่มชะลอตัวลงจากปีก่อน เนื่องจากปริมาณการใช้น้ำมันเริ่มชะลอตัวลง โดยเฉพาะน้ำมันเบนซินการใช้ได้ลดลงมาตลอดตั้งแต่ลอยตัวราคาน้ำมันเบนซินเมื่อตุลาคม 2547 โดยในช่วง ม.ค.-ก.ค.2548 การใช้ลดลงร้อยละ 7.9 จากปีก่อน
- ส่วนน้ำมันดีเซลการใช้ในช่วง 7 เดือนแรกของปี 2548 เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.9 ซึ่งชะลอตัวลงเล็กน้อยจากปี 2547 ซึ่งการใช้ขยายตัวถึงร้อยละ 11.6 โดยเฉพาะในเดือน ก.ค. ปี2548 หลังจากลอยตัวราคาดีเซล การใช้ได้ลดลงถึงร้อยละ 7.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน
- สำหรับในช่วงครึ่งหลังปี 2548 กระทรวงพลังงานจะบริหารการนำเข้าน้ำมันดิบให้อยู่ในระดับที่ไม่สูงกว่าความต้องการในประเทศเป็นหลัก โดยเฉพาะน้ำมันดีเซล ซึ่งคาดว่าจะมีการนำเข้าเฉลี่ยในระดับ 872 พันบาร์เรล/วัน คิดรวมทั้งปีจะนำเข้าทั้งหมด 858 พันบาร์เรล/วัน ลดลงจากปีที่แล้วที่อยู่ในระดับ 870 พันบาร์เรล/วัน ร้อยละ 1.3

ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าน้ำมันดิบ

	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ม.ค.-มิ.ย.
ปี 2547							
ปริมาณ (พันบาร์เรล/วัน)	940	794	857	834	828	880	856
มูลค่า (พันล้านบาท)	36	28	35	34	37	40	210
ราคา (US\$/บาร์เรล)	31.8	32.1	33.5	34.3	35.3	37.1	34.0
ปี 2548							
ปริมาณ (พันบาร์เรล/วัน)	844	795	864	806	918	852	848
มูลค่า (พันล้านบาท)	43	37	49	49	57	53	287
ราคา (US\$/บาร์เรล)	41.9	42.7	47.0	51.4	50.0	50.8	47.4
อัตราการเปลี่ยนแปลง (%)							
ปริมาณ	-10.3	0.1	0.9	-3.4	10.9	-3.2	-1.0
มูลค่า	17.1	31.1	38.4	44.8	53.4	32.9	36.4
ราคา	31.7	33.0	40.2	49.6	41.4	36.9	39.2