

กระทู้ถามที่ ๔๕๒ ร.

สภาผู้แทนราษฎร

๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๒

เรื่อง การประหยัดไฟฟ้า

กราบเรียน ประธานสภาผู้แทนราษฎร

ข้าพเจ้าขอตั้งกระทู้ถาม ตามนายกรัฐมนตรี ดังต่อไปนี้

จากปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจของประเทศไทยในปัจจุบันงบประมาณแผ่นดินส่วนหนึ่งในแต่ละปี ต้องจ่ายเป็นค่าไฟฟ้าของส่วนราชการและไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนสายหลักทั่วประเทศจำนวนมาก หากมีการประหยัดโดยการปิดไฟฟ้างดบางส่วนหรือเปิดสลับกัน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของแต่ละเส้นทาง รวมถึงไฟฟ้าของส่วนราชการต่าง ๆ ในอาคารสำนักงาน โดยมีการประหยัด และให้รายงานผลการลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าและจำนวนเงินแต่ละส่วนราชการ รวมถึงปริมาณการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างของถนนแต่ละสายทั่วประเทศ จะช่วยประหยัดงบประมาณแผ่นดินได้เป็นจำนวนมหาศาล จึงขอเรียนถามว่า

๑. ขอทราบสถิติการใช้ไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าของส่วนราชการแยกเป็นรายกระทรวง และหน่วยงานอิสระ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑

๒. ขอทราบปริมาณการใช้และค่าใช้จ่ายไฟฟ้าแสงสว่างของถนนสายหลักทั่วประเทศ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑

๓. รัฐบาลมีนโยบายลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า เพื่อประหยัดพลังงานและประหยัดงบประมาณแผ่นดินอย่างไรบ้าง ขอทราบรายละเอียด

๔. หากรัฐบาลกำหนดมาตรการปิด - เปิดไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนสายหลักทั่วประเทศ เพื่อประหยัดพลังงานและประหยัดงบประมาณแผ่นดินจะมีปัญหาและอุปสรรคอย่างไรบ้าง ขอทราบรายละเอียด

๕. การกำหนดให้ส่วนราชการรายงานผลการประหยัดพลังงานทุกเดือนแล้วรายงานให้ประชาชนทราบเพื่อเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกของส่วนราชการจะมีปัญหาและอุปสรรคอย่างไรหรือไม่ ขอรายละเอียด

ขอให้ตอบในราชกิจจานุเบกษา

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

วัชร เพ็ชรทอง

สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร พรรคประชาธิปัตย์

กรุงเทพมหานคร

คำตอบกระทู้ถามที่ ๔๕๒ ร.

ของ นายวัชร เพชรทอง สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

เรื่อง การประหยัดไฟฟ้า

ข้าพเจ้า นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี ขอตอบกระทู้ถาม เรื่อง การประหยัดไฟฟ้าของท่านสมาชิกผู้มีความสนใจ ดังนี้

คำตอบข้อที่ ๑

ขอเรียนว่า รัฐบาลโดยกระทรวงพลังงาน ได้รับรายงานสถิติการใช้ไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าของส่วนราชการ แยกเป็นรายกระทรวง และหน่วยงานอิสระตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑ จากการไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมีรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ ๑ แนบท้ายนี้

คำตอบข้อที่ ๒

ขอเรียนว่า การใช้ไฟฟ้าแสงสว่างของถนนสายหลักทั่วประเทศในปัจจุบันถือเป็นส่วนหนึ่งของการใช้ไฟฟ้าสาธารณะซึ่งไม่ได้มีการเรียกเก็บเงินหรือค่าใช้จ่ายไฟฟ้าแสงสว่าง โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวงจะมีการจัดเก็บข้อมูลการใช้ไฟฟ้าสาธารณะในภาพรวม จึงไม่สามารถจำแนกปริมาณการใช้ไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายไฟฟ้าแสงสว่างของถนนสายหลักทั่วประเทศ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑ ตามที่สมาชิกผู้มีความสนใจได้ขอรับทราบ อย่างไรก็ตามรัฐบาลโดยกระทรวงพลังงาน ได้ขอให้การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานสถิติข้อมูลการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ และต้นทุนค่าไฟฟ้าสาธารณะ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑ เพื่อเป็นข้อมูลให้สมาชิกผู้มีความสนใจได้รับทราบ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ ๒ แนบท้ายนี้

คำตอบข้อที่ ๓

ขอเรียนว่า รัฐบาลได้ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพในทุกภาคส่วน โดยได้ส่งเสริมให้มีการนำอัตราค่าไฟฟ้าที่แตกต่างกันตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Tariff : TOU Tariff) มาใช้ตั้งแต่ปี ๒๕๔๐ โดยราคาค่าไฟฟ้าจะมีราคาสูงในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง (Peak) และราคาค่าไฟฟ้าจะมีราคาต่ำในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าน้อย เพื่อให้สอดคล้องกับต้นทุนการจัดการไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลา และเป็นการส่งสัญญาณด้านราคา

ที่ถูกต้องไปยังผู้ใช้ไฟฟ้า โดยที่ผ่านมาได้มีนโยบายในการส่งเสริมให้มีการประหยัดพลังงานในส่วนราชการ และการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ ดังนี้

๑. การส่งเสริมการประหยัดพลังงานในส่วนราชการ คณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๔๘ ได้เห็นชอบยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาด้านพลังงานของประเทศ โดยกำหนดให้ทุกหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจลดใช้พลังงาน และต่อมา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ได้กำหนดให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ (Key Performance Index : KPI) ของทุกส่วนราชการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๔๕ เป็นต้นมา โดยระยะแรกได้กำหนดเป้าหมายการลดการใช้พลังงานลงร้อยละ ๑๐ - ๑๕ เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ ๒๕๔๖ และต่อมากระทรวงพลังงานได้ศึกษาค่าระดับของดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization Index : EUI) ของหน่วยราชการเพื่อกำหนดเป้าหมายการลดการใช้พลังงานให้เหมาะสมกับหน่วยงานแต่ละประเภท ซึ่งจะช่วยให้การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและไม่กระทบต่อการทำงานปกติของหน่วยงาน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ เป็นต้นมา โดยให้ส่วนราชการรายงานผลการใช้ไฟฟ้า และน้ำมันเป็นรายเดือนทาง www.e-report.energy.go.th

๒. การใช้ไฟฟ้าสาธารณะ ภาครัฐได้ให้ความสำคัญในการส่งเสริมให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ โดยปัจจุบันการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้มีการติดตั้ง Photo Switch เพื่อควบคุมระยะเวลาและแสงสว่างในการปิด - เปิดไฟฟ้าตามระยะเวลาที่จำเป็นต้องใช้งานไว้แล้ว นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดสิทธิไฟฟ้าสาธารณะเพื่อเป็นกรอบในการใช้ไฟฟ้าสาธารณะที่เหมาะสมไว้ด้วยแล้ว

คำตอบข้อที่ ๔

ขอเรียนว่า การกำหนดมาตรการปิด - เปิดไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนสายหลักทั่วประเทศ เพื่อประหยัดพลังงาน จำเป็นต้องพิจารณาถึงความเหมาะสมและความปลอดภัยของผู้ใช้รถใช้ถนน และความปลอดภัยของประชาชนเป็นสำคัญ ทำให้ไม่สามารถปิดไฟฟ้าแสงสว่างในบางพื้นที่ที่ต้องการใช้ไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยหรือบริเวณจุดเสี่ยงอันตราย เช่น ทางร่วม ทางแยก ทางโค้ง ทางยกระดับ สะพาน สะพานลอยคนข้าม ย่านที่มีผู้ใช้ถนนในยามวิกาล บริเวณมอเตอร์เวย์ และใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น ประกอบกับ ปัจจุบันการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้มีการติดตั้ง Photo Switch เพื่อควบคุมระยะเวลาและแสงสว่างในการปิด - เปิดไฟฟ้าตามระยะเวลาที่จำเป็นต้องใช้งาน

เพื่อให้เกิดการประหยัดพลังงาน และมีแผนงานประหยัดพลังงานสำหรับ โคมไฟถนนและไฟฟ้าสาธารณะ
ด้วยแล้ว ดังนั้น รัฐบาลจึงพิจารณาความเหมาะสมของแนวทางการกำหนดมาตรการปิด - เปิดไฟฟ้าแสงสว่าง
บนถนนสายหลักทั่วประเทศในในรายละเอียดโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนเป็นสำคัญ

คำตอบข้อที่ ๕

ขอเรียนว่า รัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการประหยัดพลังงานในส่วนราชการมาโดยตลอด
โดยสำนักงาน ก.พ.ร. ได้กำหนดให้การลดการใช้พลังงานในภาคราชการเป็นตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ
(Key Performance Index : KPI) ของทุกส่วนราชการ และกำหนดให้ทุกส่วนราชการต้องรายงานผล
การใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเป็นรายเดือนทาง www.e-report.energy.go.th ให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบแล้ว

**ตารางที่ ๑ สถิติการใช้ไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าของส่วนราชการ
จำแนกเป็นรายการกระทรวงและหน่วยงานอิสระ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑**

ลำดับที่	ชื่อ	ปี ๒๕๔๕	
		การใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	เงินค่าไฟฟ้า (บาท)
๑	สำนักนายกรัฐมนตรี	๖๗,๘๓๕,๘๒๖	๑๘๐,๙๖๙,๕๖๐
๒	กระทรวงกลาโหม	๔๗๒,๑๗๓,๕๗๑	๑,๐๘๗,๔๓๑,๓๓๗
๓	กระทรวงการคลัง	๖๓,๔๒๑,๕๗๙	๑๗๒,๑๘๖,๗๗๕
๔	กระทรวงการต่างประเทศ (กพท.)	๑๐,๗๙๙,๐๔๒	๓๓,๕๕๒,๕๘๗
๕	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	๑๑,๒๘๖,๖๓๖	๒๕,๕๙๖,๘๒๙
๖	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	๑๓,๖๗๗,๑๙๖	๓๔,๐๓๐,๖๔๐
๗	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๐๔,๓๖๘,๑๙๖	๕๑๕,๒๔๒,๗๑๗
๘	กระทรวงคมนาคม	๖๙,๙๖๗,๙๕๒	๑๕๑,๐๖๙,๘๘๓
๙	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๒,๖๒๘,๔๘๕	๕๗,๗๐๖,๓๔๒
๑๐	กระทรวงศึกษาธิการ	๖๓๐,๖๒๘,๑๓๖	๑,๕๗๑,๒๕๖,๘๒๓
๑๑	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๐,๔๑๙,๐๒๘	๒๘,๖๙๓,๑๒๒
๑๒	กระทรวงพลังงาน	๓,๒๕๗,๖๘๖	๙,๐๕๕,๕๔๕
๑๓	กระทรวงพาณิชย์	๑๓,๖๑๒,๕๕๑	๓๖,๑๕๘,๙๕๑
๑๔	มหาวิทยาลัย (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ) (กพท.)	๓๔๓,๑๘๖,๐๔๖	๙๘๐,๒๓๗,๐๒๔
๑๕	กระทรวงมหาดไทย	๒๔๒,๗๐๗,๑๘๕	๕๙๔,๐๒๗,๓๔๑
๑๖	กระทรวงยุติธรรม	๘๕,๑๖๑,๒๑๖	๒๑๑,๖๗๙,๕๓๘
๑๗	กระทรวงแรงงาน	๓๒,๒๘๒,๗๓๒	๘๕,๙๑๗,๗๔๗
๑๘	กระทรวงวัฒนธรรม	๕๕,๔๓๗,๒๗๐	๑๔๒,๗๘๔,๕๗๘
๑๙	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๐,๗๓๗,๓๘๒	๕๖,๐๙๗,๓๘๔
๒๐	กระทรวงสาธารณสุข	๕๒๘,๘๑๑,๘๙๘	๑,๓๕๑,๘๒๕,๙๕๖
๒๑	กระทรวงอุตสาหกรรม	๒๓,๓๐๘,๓๘๖	๕๖,๔๙๘,๖๐๗
๒๒	หน่วยงานไม่สังกัดกระทรวง (กพท.)	๑๖๑,๑๓๒,๔๑๙	๔๖๘,๓๒๓,๖๕๐
๒๓	ศาล (กพท.)	๒๕,๒๒๓,๐๓๑	๗๖,๑๖๗,๒๗๐
๒๔	ส่วนราชการจังหวัด นนทบุรี สมุทรปราการ (กพท.)	๑๒,๗๔๔,๕๕๕	๓๖,๙๙๔,๗๗๗
๒๕	ส่วนราชการกรุงเทพมหานคร (กพท.)	๒๓๑,๒๔๘,๓๖๑	๖๕๙,๕๗๒,๕๕๐
๒๖	รัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวง (กพท.)	๙๗๑,๑๑๔,๐๕๗	๒,๓๙๓,๘๒๔,๐๘๐
๒๗	หน่วยงานอิสระ (กพท.)	๑๘,๔๖๔,๙๕๐	๔๓,๑๓๓,๓๓๙
๒๘	หน่วยราชการอิสระ (กพท.)	๓๑,๕๗๕,๐๗๓	๗๖,๐๕๗,๕๖๗
	รวม	๔,๓๗๗,๒๑๐,๔๔๕	๑๑,๐๓๖,๑๐๒,๕๑๙

ลำดับที่	ชื่อ	ปี ๒๕๕๖	
		การใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	เงินค่าไฟฟ้า (บาท)
๑	สำนักนายกรัฐมนตรี	๖๗,๘๖๓,๓๘๐	๑๘๐,๗๒๕,๖๑๐
๒	กระทรวงกลาโหม	๔๖๖,๙๔๘,๓๕๐	๑,๐๗๖,๘๘๓,๒๙๓
๓	กระทรวงการคลัง	๖๓,๖๐๘,๙๘๐	๑๗๑,๙๒๓,๗๗๘
๔	กระทรวงการต่างประเทศ (กพท.)	๑๑,๓๙๙,๕๕๕	๓๔,๑๔๕,๓๕๖
๕	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	๑๒,๗๔๙,๒๑๙	๒๙,๑๑๒,๒๖๒
๖	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	๑๓,๐๓๒,๙๔๘	๓๒,๑๐๐,๐๘๑
๗	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๙๘,๒๙๐,๑๖๔	๔๘๘,๘๓๐,๔๕๕
๘	กระทรวงคมนาคม	๗๒,๔๐๔,๕๖๒	๑๕๗,๐๓๕,๘๑๘
๙	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๐,๖๘๘,๘๙๓	๕๑,๗๕๕,๔๘๐
๑๐	กระทรวงศึกษาธิการ	๖๔๔,๗๕๘,๙๑๘	๑,๖๒๑,๙๔๕,๙๖๖
๑๑	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๙,๙๕๗,๒๐๐	๒๗,๒๕๐,๓๘๒
๑๒	กระทรวงพลังงาน	๔,๘๔๒,๕๓๖	๑๓,๑๐๓,๒๕๙
๑๓	กระทรวงพาณิชย์	๒๐,๑๘๙,๖๓๒	๖๐,๕๕๒,๑๘๕
๑๔	มหาวิทยาลัย (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ) (กพท.)	๓๑๘,๗๖๓,๖๐๖	๙๑๙,๓๘๐,๗๒๓
๑๕	กระทรวงมหาดไทย	๒๖๔,๔๔๘,๙๑๗	๕๔๘,๗๘๔,๐๘๐
๑๖	กระทรวงยุติธรรม	๘๘,๑๘๗,๕๒๓	๒๑๕,๑๕๖,๐๖๑
๑๗	กระทรวงแรงงาน	๓๐,๖๔๕,๕๒๔	๘๑,๖๗๒,๑๗๖
๑๘	กระทรวงวัฒนธรรม	๕๔,๑๕๐,๕๕๓	๑๔๐,๓๗๗,๔๒๖
๑๙	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๙,๕๘๗,๐๒๖	๕๐,๖๔๔,๑๓๖
๒๐	กระทรวงสาธารณสุข	๕๓๔,๕๕๕,๖๐๘	๑,๓๗๖,๕๖๐,๗๐๗
๒๑	กระทรวงอุตสาหกรรม	๒๓,๖๒๗,๕๖๗	๕๖,๕๒๔,๓๐๐
๒๒	หน่วยงานไม่สังกัดกระทรวง (กพท.)	๑๕๖,๖๑๓,๗๙๕	๔๕๔,๒๕๓,๘๗๓
๒๓	ศาล (กพท.)	๒๔,๑๕๓,๓๑๕	๗๒,๒๑๐,๒๔๖
๒๔	ส่วนราชการจังหวัด นนทบุรี สมุทรปราการ (กพท.)	๑๑,๒๖๔,๘๓๗	๓๒,๒๓๗,๓๔๘
๒๕	ส่วนราชการกรุงเทพมหานคร (กพท.)	๒๒๕,๐๙๕,๕๘๗	๖๓๕,๒๕๔,๗๑๑
๒๖	รัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวง (กพท.)	๙๔๖,๑๗๓,๘๘๔	๒,๓๖๒,๙๒๕,๘๑๒
๒๗	หน่วยงานอิสระ (กพท.)	๑๔,๗๔๘,๔๖๘	๓๕,๑๖๗,๘๓๑
๒๘	หน่วยราชการอิสระ (กพท.)	๓๖,๒๒๗,๖๕๒	๘๘,๖๙๙,๑๒๕
	รวม	๔,๓๕๔,๙๗๘,๑๙๙	๑๑,๐๑๕,๒๑๒,๔๘๐

ลำดับที่	ชื่อ	ปี ๒๕๕๗	
		การใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	เงินค่าไฟฟ้า (บาท)
๑	สำนักนายกรัฐมนตรี	๖๙,๙๘๐,๙๔๙	๑๙๗,๑๕๕,๔๗๑
๒	กระทรวงกลาโหม	๔๖๔,๓๒๑,๕๖๐	๑,๑๓๑,๕๙๗,๗๒๑
๓	กระทรวงการคลัง	๖๓,๑๔๒,๓๑๕	๑๗๙,๗๒๘,๗๔๖
๔	กระทรวงการต่างประเทศ (กพท.)	๑๐,๖๙๙,๔๙๘	๓๔,๔๓๐,๘๑๐
๕	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	๑๑,๙๐๖,๙๗๑	๒๘,๐๖๕,๙๑๓
๖	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	๑๓,๔๒๑,๓๔๗	๓๕,๕๕๓,๘๗๓
๗	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๙๘,๓๐๕,๙๖๔	๕๑๒,๕๓๔,๕๖๑
๘	กระทรวงคมนาคม	๗๖,๙๑๑,๕๑๘	๑๗๗,๑๒๒,๙๑๒
๙	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๕,๑๖๐,๐๙๔	๖๖,๗๒๘,๗๕๓
๑๐	กระทรวงศึกษาธิการ	๖๗๐,๙๐๔,๔๓๕	๑,๗๗๙,๑๑๘,๙๒๐
๑๑	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๙,๗๐๗,๖๗๙	๒๘,๒๓๒,๒๖๗
๑๒	กระทรวงพลังงาน	๔,๒๓๙,๐๗๒	๑๑,๙๗๒,๐๖๕
๑๓	กระทรวงพาณิชย์	๑๘,๖๘๗,๓๑๘	๖๐,๙๘๗,๐๙๕
๑๔	มหาวิทยาลัย (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ) (กพท.)	๓๔๐,๐๐๖,๒๕๑	๑,๐๒๗,๒๙๖,๒๑๒
๑๕	กระทรวงมหาดไทย	๒๗๐,๐๔๗,๓๖๗	๕๙๒,๙๘๑,๔๔๖
๑๖	กระทรวงยุติธรรม	๘๙,๒๘๒,๐๐๘	๒๒๙,๒๑๓,๐๓๖
๑๗	กระทรวงแรงงาน	๓๐,๘๐๓,๓๘๖	๘๖,๕๙๖,๒๘๐
๑๘	กระทรวงวัฒนธรรม	๕๗,๙๑๗,๕๓๑	๑๕๗,๙๙๒,๘๑๒
๑๙	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๓,๒๖๘,๑๖๑	๖๒,๙๕๘,๖๗๖
๒๐	กระทรวงสาธารณสุข	๕๔๖,๒๓๙,๖๐๑	๑,๔๘๓,๑๐๗,๔๖๕
๒๑	กระทรวงอุตสาหกรรม	๒๒,๗๘๑,๐๖๓	๕๗,๑๑๖,๙๒๒
๒๒	หน่วยงานไม่สังกัดกระทรวง (กพท.)	๑๖๑,๔๕๕,๕๐๖	๔๙๔,๓๑๙,๙๖๔
๒๓	ศาล (กพท.)	๒๗,๐๒๗,๒๑๑	๘๕,๐๙๔,๓๗๒
๒๔	ส่วนราชการจังหวัด นนทบุรี สมุทรปราการ (กพท.)	๑๒,๒๕๙,๓๙๔	๓๗,๒๗๐,๗๐๔
๒๕	ส่วนราชการกรุงเทพมหานคร (กพท.)	๒๒๖,๑๒๘,๐๘๗	๖๗๓,๖๑๙,๑๗๔
๒๖	รัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวง (กพท.)	๙๗๐,๙๕๔,๓๒๗	๒,๕๕๗,๙๘๔,๑๐๑
๒๗	หน่วยงานอิสระ (กพท.)	๑๖,๒๒๑,๒๕๔	๔๐,๖๓๓,๘๑๗
๒๘	หน่วยราชการอิสระ (กพท.)	๔๓,๓๕๔,๗๗๒	๑๑๑,๔๖๖,๘๒๑
	รวม	๔,๔๗๕,๑๓๔,๖๓๙	๑๑,๙๔๐,๘๗๐,๙๐๙

ลำดับที่	ชื่อ	ปี ๒๕๔๘	
		การใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	เงินค่าไฟฟ้า (บาท)
๑	สำนักนายกรัฐมนตรี	๖๗,๖๐๔,๓๐๒	๑๙๖,๓๙๓,๐๖๔
๒	กระทรวงกลาโหม	๔๖๘,๑๒๐,๑๓๐	๑,๑๗๒,๒๖๕,๑๐๑
๓	กระทรวงการคลัง	๕๙,๒๔๙,๐๘๔	๑๗๓,๗๙๒,๓๑๑
๔	กระทรวงการต่างประเทศ (กพน.)	๑๐,๔๙๓,๕๒๔	๓๕,๕๑๒,๙๗๙
๕	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	๑๑,๖๘๗,๙๐๒	๒๘,๕๙๓,๓๖๑
๖	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	๑๓,๑๙๓,๕๔๕	๓๕,๗๕๖,๕๒๐
๗	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๙๓,๑๔๔,๐๓๗	๕๑๓,๗๕๒,๑๙๓
๘	กระทรวงคมนาคม	๗๓,๙๒๔,๒๓๒	๑๗๓,๕๕๗,๖๓๓
๙	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๐,๕๕๕,๕๖๑	๘๓,๕๒๘,๑๖๕
๑๐	กระทรวงศึกษาธิการ	๖๘๘,๘๒๕,๓๙๔	๑,๘๘๔,๔๕๓,๔๗๒
๑๑	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๐,๔๙๑,๙๓๓	๓๑,๒๖๗,๗๒๕
๑๒	กระทรวงพลังงาน	๓,๓๓๗,๗๔๑	๙,๙๑๐,๗๓๔
๑๓	กระทรวงพาณิชย์	๑๖,๖๕๕,๘๕๔	๕๖,๔๘๑,๕๖๓
๑๔	มหาวิทยาลัย (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ) (กพน.)	๓๔๒,๓๙๒,๗๘๗	๑,๐๖๔,๐๐๓,๖๑๘
๑๕	กระทรวงมหาดไทย	๒๘๕,๐๑๑,๘๑๓	๖๕๒,๙๔๕,๙๔๑
๑๖	กระทรวงยุติธรรม	๘๙,๗๙๕,๓๖๒	๒๓๘,๖๘๒,๔๒๘
๑๗	กระทรวงแรงงาน	๓๑,๒๖๔,๓๕๒	๙๐,๔๓๔,๖๒๒
๑๘	กระทรวงวัฒนธรรม	๖๖,๘๘๗,๘๑๑	๑๘๖,๕๘๐,๔๘๓
๑๙	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๙,๑๒๕,๘๐๖	๗๙,๗๗๕,๗๒๑
๒๐	กระทรวงสาธารณสุข	๕๖๑,๔๖๖,๑๑๖	๑,๕๗๕,๙๗๒,๖๗๙
๒๑	กระทรวงอุตสาหกรรม	๒๐,๖๘๐,๗๕๙	๕๒,๓๒๘,๖๒๒
๒๒	หน่วยงานไม่สังกัดกระทรวง (กพน.)	๑๕๓,๓๑๓,๔๖๘	๔๘๔,๘๑๗,๘๙๒
๒๓	ศาล (กพน.)	๒๕,๕๗๕,๕๕๑	๘๓,๐๘๐,๑๕๔
๒๔	ส่วนราชการจังหวัด นนทบุรี สมุทรปราการ (กพน.)	๑๒,๙๖๖,๓๔๖	๔๐,๖๙๘,๘๑๕
๒๕	ส่วนราชการกรุงเทพมหานคร (กพน.)	๒๒๙,๓๖๕,๑๑๗	๗๐๔,๕๖๐,๕๔๒
๒๖	รัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวง (กพน.)	๙๙๘,๓๑๖,๙๖๐	๒,๗๒๐,๒๕๗,๐๗๙
๒๗	หน่วยงานอิสระ (กพก.)	๒๑,๒๕๐,๓๑๗	๕๕,๐๒๒,๐๗๙
๒๘	หน่วยราชการอิสระ (กพก.)	๔๖,๓๙๑,๓๙๒	๑๒๓,๓๓๔,๕๑๗
	รวม	๔,๕๖๑,๐๖๗,๑๙๖	๑๒,๕๔๗,๗๔๙,๙๐๓

ลำดับที่	ชื่อ	ปี ๒๕๕๙	
		การใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	เงินค่าไฟฟ้า (บาท)
๑	สำนักนายกรัฐมนตรี	๖๗,๕๒๓,๒๒๖	๒๑๗,๗๘๙,๘๔๕
๒	กระทรวงกลาโหม	๔๙๐,๓๒๓,๑๐๐	๑,๓๖๓,๙๖๒,๗๘๔
๓	กระทรวงการคลัง	๖๐,๒๑๑,๖๑๑	๑๙๔,๓๑๖,๐๑๕
๔	กระทรวงการต่างประเทศ (กพท.)	๑๐,๗๒๒,๙๘๕	๓๙,๕๖๕,๒๗๖
๕	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	๑๐,๙๗๙,๑๐๑	๓๐,๐๘๖,๖๕๙
๖	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	๑๖,๕๐๘,๘๕๐	๕๐,๕๖๒,๓๒๑
๗	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๙๘,๑๐๕,๕๔๔	๕๘๕,๕๖๓,๑๘๒
๘	กระทรวงคมนาคม	๗๗,๐๔๓,๗๘๓	๒๐๐,๔๘๔,๖๘๐
๙	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๐,๑๓๒,๓๕๓	๙๐,๔๙๔,๕๕๘
๑๐	กระทรวงศึกษาธิการ	๗๒๖,๗๕๕,๑๙๘	๒,๒๑๒,๓๓๓,๖๕๙
๑๑	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๐,๘๘๕,๗๓๕	๓๕,๙๔๗,๔๘๐
๑๒	กระทรวงพลังงาน	๓,๐๙๘,๒๔๔	๑๐,๒๒๖,๔๔๐
๑๓	กระทรวงพาณิชย์	๑๖,๑๙๐,๐๑๔	๖๐,๐๙๑,๒๔๐
๑๔	มหาวิทยาลัย (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ) (กพท.)	๓๕๒,๔๔๙,๑๑๓	๑,๒๐๘,๔๒๐,๗๑๖
๑๕	กระทรวงมหาดไทย	๓๐๖,๔๖๑,๒๒๔	๗๘๒,๔๕๖,๙๕๖
๑๖	กระทรวงยุติธรรม	๙๓,๓๐๙,๙๑๐	๒๗๖,๐๕๕,๗๙๐
๑๗	กระทรวงแรงงาน	๒๙,๓๖๐,๗๖๘	๙๓,๑๐๖,๗๒๑
๑๘	กระทรวงวัฒนธรรม	๗๒,๖๕๕,๒๙๗	๒๒๓,๑๒๑,๐๙๕
๑๙	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๒,๐๕๓,๖๑๒	๙๖,๙๔๑,๘๐๒
๒๐	กระทรวงสาธารณสุข	๕๗๗,๓๘๙,๗๓๒	๑,๘๐๐,๖๕๖,๘๔๓
๒๑	กระทรวงอุตสาหกรรม	๑๘,๕๓๖,๕๗๓	๕๒,๐๙๐,๗๗๗
๒๒	หน่วยงานไม่สังกัดกระทรวง (กพท.)	๑๕๖,๐๒๐,๑๑๐	๕๔๓,๕๖๑,๕๔๘
๒๓	ศาล (กพท.)	๒๕,๔๖๔,๘๕๖	๙๑,๔๒๐,๕๕๑
๒๔	ส่วนราชการจังหวัด นนทบุรี สมุทรปราการ (กพท.)	๑๔,๙๘๕,๐๓๒	๕๑,๙๙๔,๙๓๓
๒๕	ส่วนราชการกรุงเทพมหานคร (กพท.)	๒๓๘,๗๒๖,๙๒๓	๘๑๒,๒๒๙,๕๗๑
๒๖	รัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวง (กพท.)	๙๗๒,๓๘๙,๒๒๔	๒,๙๖๗,๓๗๓,๓๙๘
๒๗	หน่วยงานอิสระ (กพท.)	๒๑,๗๖๗,๘๗๐	๖๓,๒๐๙,๔๓๘
๒๘	หน่วยราชการอิสระ (กพท.)	๔๕,๖๖๔,๙๐๕	๑๓๕,๒๕๘,๔๗๒
	รวม	๔,๖๗๕,๗๑๔,๘๙๓	๑๔,๒๘๙,๒๒๒,๗๕๐

ลำดับที่	ชื่อ	ปี ๒๕๕๐	
		การใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	เงินค่าไฟฟ้า (บาท)
๑	สำนักนายกรัฐมนตรี	๖๙,๓๖๖,๒๓๘	๒๑๗,๔๔๙,๐๐๐
๒	กระทรวงกลาโหม	๔๙๕,๓๑๕,๘๕๔	๑,๓๒๐,๑๐๙,๙๒๙
๓	กระทรวงการคลัง	๖๔,๘๔๙,๓๓๒	๒๐๑,๘๗๒,๗๖๔
๔	กระทรวงการต่างประเทศ (กพน.)	๑๐,๙๑๗,๕๒๑	๓๘,๕๑๓,๓๖๓
๕	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	๑๒,๐๓๒,๗๗๘	๓๓,๖๑๙,๙๙๙
๖	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	๑๕,๒๖๐,๕๙๖	๔๕,๐๙๔,๔๐๐
๗	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๐๒,๘๔๑,๑๔๗	๕๘๑,๒๗๔,๐๖๒
๘	กระทรวงคมนาคม	๘๒,๗๑๒,๖๒๐	๒๐๗,๒๕๙,๙๑๐
๙	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๓,๓๑๙,๕๘๕	๙๗,๘๗๐,๒๕๒
๑๐	กระทรวงศึกษาธิการ	๗๘๑,๔๒๐,๖๖๓	๒,๓๐๘,๐๑๐,๕๙๔
๑๑	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๑,๓๐๖,๙๔๔	๓๖,๓๗๖,๙๗๗
๑๒	กระทรวงพลังงาน	๓,๕๗๔,๘๙๐	๑๑,๔๔๐,๘๖๖
๑๓	กระทรวงพาณิชย์	๑๖,๕๘๙,๔๒๖	๕๙,๖๕๘,๐๘๕
๑๔	มหาวิทยาลัย (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ) (กพน.)	๓๖๕,๕๒๕,๓๑๔	๑,๒๑๕,๑๓๑,๐๔๓
๑๕	กระทรวงมหาดไทย	๓๔๗,๐๗๔,๐๐๔	๘๖๙,๙๗๘,๐๒๘
๑๖	กระทรวงยุติธรรม	๑๐๑,๘๔๑,๘๓๐	๒๘๖,๐๒๖,๖๘๐
๑๗	กระทรวงแรงงาน	๓๑,๙๘๒,๗๐๘	๙๘,๖๙๒,๕๒๓
๑๘	กระทรวงวัฒนธรรม	๗๘,๐๐๔,๖๑๘	๒๓๓,๕๖๐,๕๒๕
๑๙	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๖,๓๖๖,๑๖๐	๑๐๗,๑๐๑,๐๐๘
๒๐	กระทรวงสาธารณสุข	๖๐๙,๑๕๒,๖๘๓	๑,๘๔๓,๑๗๘,๘๓๖
๒๑	กระทรวงอุตสาหกรรม	๑๙,๒๐๒,๑๔๒	๕๒,๘๕๑,๖๙๑
๒๒	หน่วยงานไม่สังกัดกระทรวง (กพน.)	๑๕๔,๒๔๗,๕๕๙	๕๒๕,๐๐๘,๐๗๗
๒๓	ศาล (กพน.)	๒๕,๘๖๖,๙๗๙	๙๐,๔๑๐,๖๗๘
๒๔	ส่วนราชการจังหวัด นนทบุรี สมุทรปราการ (กพน.)	๑๕,๕๑๕,๔๖๖	๕๒,๓๔๓,๙๑๐
๒๕	ส่วนราชการกรุงเทพมหานคร (กพน.)	๒๔๑,๔๗๗,๑๓๖	๘๐๑,๖๒๙,๗๔๐
๒๖	รัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวง (กพน.)	๘๓๗,๗๙๑,๗๘๙	๒,๔๙๖,๑๒๘,๘๓๔
๒๗	หน่วยงานอิสระ (กพก.)	๒๕,๓๑๒,๗๖๑	๗๑,๘๒๖,๗๕๖
๒๘	หน่วยราชการอิสระ (กพก.)	๕๕,๑๓๗,๑๘๗	๑๕๗,๖๔๓,๙๓๑
	รวม	๔,๗๔๓,๙๘๕,๙๓๐	๑๔,๐๕๙,๙๖๒,๔๖๑

ลำดับที่	ชื่อ	ปี ๒๕๕๑	
		การใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	เงินค่าไฟฟ้า (บาท)
๑	สำนักนายกรัฐมนตรี	๖๘,๑๐๘,๑๖๓	๒๑๒,๐๕๑,๕๒๗
๒	กระทรวงกลาโหม	๔๘๕,๒๕๙,๘๐๘	๑,๒๖๙,๘๙๒,๔๘๒
๓	กระทรวงการคลัง	๖๗,๑๕๑,๗๕๘	๒๐๗,๕๗๔,๒๙๔
๔	กระทรวงการต่างประเทศ (กพน.)	๑๑,๓๘๒,๑๘๖	๓๘,๔๒๖,๒๑๒
๕	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	๑๒,๙๔๘,๙๖๓	๓๕,๕๓๒,๓๑๑
๖	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	๑๕,๕๕๖,๔๖๐	๔๕,๓๙๕,๖๑๕
๗	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๐๗,๔๑๘,๔๑๓	๕๙๐,๕๙๖,๔๑๐
๘	กระทรวงคมนาคม	๘๒,๖๗๗,๒๙๙	๒๐๓,๕๒๘,๖๐๒
๙	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๔,๒๕๕,๒๑๐	๙๘,๙๔๑,๓๘๖
๑๐	กระทรวงศึกษาธิการ	๗๗๕,๑๙๖,๗๒๓	๒,๒๗๖,๗๘๗,๕๗๗
๑๑	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๑,๕๓๘,๖๓๐	๓๗,๐๑๖,๓๗๑
๑๒	กระทรวงพลังงาน	๔,๐๔๒,๗๘๓	๑๒,๗๔๖,๐๐๙
๑๓	กระทรวงพาณิชย์	๑๖,๓๑๗,๗๓๙	๕๘,๑๙๑,๗๕๙
๑๔	มหาวิทยาลัย (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ) (กพน.)	๓๗๒,๔๗๘,๑๑๗	๑,๒๒๒,๗๑๒,๓๓๕
๑๕	กระทรวงมหาดไทย	๓๖๐,๕๕๖,๒๙๕	๙๐๙,๘๘๔,๘๙๓
๑๖	กระทรวงยุติธรรม	๑๐๒,๕๐๓,๔๘๒	๒๘๔,๔๘๘,๘๗๙
๑๗	กระทรวงแรงงาน	๓๐,๕๙๗,๔๖๖	๙๓,๕๕๙,๖๗๒
๑๘	กระทรวงวัฒนธรรม	๗๙,๑๔๑,๘๔๙	๒๓๙,๑๑๗,๖๑๑
๑๙	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๓,๘๒๗,๒๒๗	๙๘,๕๓๖,๓๐๓
๒๐	กระทรวงสาธารณสุข	๖๒๔,๑๘๑,๙๔๘	๑,๘๖๓,๐๗๑,๔๑๒
๒๑	กระทรวงอุตสาหกรรม	๑๖,๘๙๐,๐๕๑	๕๑,๗๐๓,๐๔๙
๒๒	หน่วยงานไม่สังกัดกระทรวง (กพน.)	๑๕๕,๓๑๘,๗๖๕	๕๒๖,๓๙๔,๐๐๖
๒๓	ศาล (กพน.)	๒๖,๐๖๓,๒๘๔	๙๐,๖๒๐,๐๐๔
๒๔	ส่วนราชการจังหวัด นนทบุรี สมุทรปราการ (กพน.)	๑๖,๖๕๒,๘๐๗	๕๕,๙๒๘,๐๘๕
๒๕	ส่วนราชการกรุงเทพมหานคร (กพน.)	๒๓๖,๗๔๙,๙๓๓	๗๘๑,๑๐๖,๔๔๓
๒๖	รัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวง (กพน.)	๘๓๖,๖๙๐,๖๙๒	๒,๔๖๔,๕๙๖,๕๗๗
๒๗	หน่วยงานอิสระ (กพก.)	๒๔,๘๙๖,๗๒๙	๖๙,๕๑๘,๒๕๑
๒๘	หน่วยราชการอิสระ (กพก.)	๔๗,๗๑๔,๙๒๐	๑๓๓,๑๘๖,๗๓๒
	รวม	๔,๗๕๖,๑๑๗,๖๘๐	๑๓,๙๗๒,๑๐๕,๘๐๗

**ตารางที่ ๒ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสาธารณะและต้นทุนค่าไฟฟ้าสาธารณะทั่วประเทศ
ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑**

ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ (ล้านหน่วย)			ต้นทุนค่าไฟฟ้า สาธารณะ (ล้านบาท)
	ไฟฟ้าสาธารณะ	ไฟทางหลวง (กฟภ.)	รวม	
๒๕๔๕	๖๗๐.๙๕	๒๒๔.๖๑	๘๙๕.๕๖	๑,๘๑๓.๕๗
๒๕๔๖	๗๕๕.๒๔	๒๖๒.๓๗	๑,๐๑๗.๖๑	๒,๐๘๒.๐๖
๒๕๔๗	๘๐๙.๐๗	๓๐๓.๒๘	๑,๑๑๒.๓๕	๒,๓๒๓.๒๙
๒๕๔๘	๘๔๗.๐๘	๓๓๖.๐๗	๑,๑๘๓.๑๕	๒,๔๘๔.๐๔
๒๕๔๙	๙๘๒.๙๕	๓๗๔.๗๓	๑,๓๕๗.๖๘	๒,๘๗๑.๗๐
๒๕๕๐	๑,๑๑๐.๒๙	๔๒๓.๒๖	๑,๕๓๓.๕๕	๓,๒๒๑.๔๔
๒๕๕๑	๑,๒๑๙.๓๘	๔๗๘.๒๘	๑,๖๙๗.๖๖	๓,๕๖๒.๗๘

หมายเหตุ ๑. กฟภ. มีการจัดเก็บข้อมูลไฟทางหลวง แต่ไม่สามารถแยกไฟทางหลวงออกเป็นถนนสายหลัก-สายรองได้
 ๒. กฟน. จัดเก็บข้อมูลไฟฟ้าสาธารณะเป็นภาพรวม โดยไม่ได้จัดเก็บข้อมูลเฉพาะของไฟทางหลวง
 ๓. ไฟฟ้าสาธารณะ จะไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายไฟฟ้า จึงมีเพียงข้อมูลต้นทุนค่าไฟฟ้าสาธารณะ