

## ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าที่จำแนกด้วยอัตราค่าไฟฟ้า (Tariff)

### บ้านอยู่อาศัย (Residential)

**ลักษณะการใช้:** สำหรับการใช้ไฟฟ้าในบ้านเรือนที่อยู่อาศัย รวมทั้งวัด สำนักสงฆ์ และสถานประกอบศาสนกิจของทุกศาสนา ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง โดยต่อผ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเครื่องเดียว โดยค่าไฟฟ้าอัตราปกติสำหรับบ้านอยู่อาศัย แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ บ้านอยู่อาศัยที่มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน และบ้านอยู่อาศัยที่มีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเกินกว่า 150 หน่วยต่อเดือน

### กิจการขนาดเล็ก (Small General)

**ลักษณะการใช้:** สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ ธุรกิจร่วมกับที่อยู่อาศัย อุตสาหกรรม ส่วนราชการที่มีลักษณะเป็นอุตสาหกรรม รัฐวิสาหกิจ หรืออื่น ๆ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ยใน 15 นาทีที่สูงสุดต่ำกว่า 30 กิโลวัตต์ โดยต่อผ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเครื่องเดียว

### กิจการขนาดกลาง (Medium General)

**ลักษณะการใช้:** สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม ส่วนราชการที่มีลักษณะเป็นอุตสาหกรรม รัฐวิสาหกิจ สถานที่ทำการเกี่ยวกับกิจการของต่างชาติและสถานที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ยใน 15 นาทีที่สูงสุดตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ แต่ไม่เกิน 1,000 กิโลวัตต์ และมีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือน ไม่เกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน โดยต่อผ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเครื่องเดียว

### กิจการขนาดใหญ่ (Large General)

**ลักษณะการใช้:** สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถานที่ทำการเกี่ยวกับกิจการของต่างชาติ และสถานที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ยใน 15 นาทีที่สูงสุด ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์ขึ้นไป หรือมีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือน เกินกว่า 250,000 หน่วยต่อเดือน โดยต่อผ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเครื่องเดียว

### กิจการเฉพาะอย่าง (Specific Business)

**ลักษณะการใช้:** สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบกิจการโรงแรมและกิจการให้เช่าพักอาศัย ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ยใน 15 นาทีที่สูงสุดตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ขึ้นไป โดยต่อผ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเครื่องเดียว

### ส่วนราชการและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร (Government and Nonprofit)

**ลักษณะการใช้:** สำหรับการใช้ไฟฟ้าของส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ยใน 15 นาทีที่สูงสุดต่ำกว่า 1,000 กิโลวัตต์ และมีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือน ไม่เกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน รวมถึงองค์กรที่ไม่ใช่ส่วนราชการแต่มีวัตถุประสงค์ในการให้บริการ

โดยไม่คิดค่าตอบแทน รวมถึงสถานที่ที่ใช้ในการประกอบศาสนกิจ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง แต่ไม่รวมถึงหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สถานที่ทำการเกี่ยวกับกิจการของต่างชาติ และสถานที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศ โดยต่อผ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเครื่องเดียว

### สูบน้ำเพื่อการเกษตร (Agriculture Pumping)

**ลักษณะการใช้ :** สำหรับการใช้ไฟฟ้ากับเครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตรของส่วนราชการ สหกรณ์เพื่อการเกษตร กลุ่มเกษตรกรที่จดทะเบียนจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร โดยต่อผ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเครื่องเดียว

### ไฟฟ้าชั่วคราว (Temporary)

**ลักษณะการใช้ :** สำหรับการใช้ไฟฟ้าของหน่วยราชการหรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และเอกชน เพื่องานก่อสร้าง จัดงานขึ้นเป็นพิเศษชั่วคราว สถานที่ที่ไม่มีทะเบียนบ้านของสำนักงานทะเบียนส่วนท้องถิ่น และการใช้ไฟฟ้าที่ยังปฏิบัติไม่ถูกต้องตามระเบียบของการไฟฟ้า โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

### อัตราค่าไฟฟ้าสำรอง (Stand By Rate)

**ลักษณะการใช้ไฟฟ้า :** มี 2 กรณี ดังนี้

กรณีที่ 1 สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของตนเองและใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของตนเองเป็นหลัก แต่ต้องการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าเพื่อสำรองไว้ใช้ทดแทนในกรณีที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้างดงกล่าวขัดข้อง หรือหยุดเพื่อซ่อมแซมและบำรุงรักษาตามแผนงานที่ได้แจ้งการไฟฟ้าไว้ โดยต่อผ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเครื่องเดียว

กรณีที่ 2 สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของตนเอง ผลิตพลังงานไฟฟ้าร่วมกับพลังงานความร้อน (Cogeneration) และใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของตนเองเป็นหลัก แต่ต้องการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าเพื่อสำรองไว้ใช้ทดแทนในกรณีที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้างดงกล่าวขัดข้อง หรือหยุดเพื่อซ่อมแซมและบำรุงรักษาตามแผนงานที่ได้แจ้งการไฟฟ้าไว้ โดยต่อผ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าเครื่องเดียว

### อัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้ (Interruptible Rate)

**ลักษณะการใช้ไฟฟ้า :** เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดใหญ่ ที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าตั้งแต่ 5,000 kW ขึ้นไป และมีปริมาณพลังไฟฟ้าที่สามารถให้งดจ่ายไฟฟ้าได้ (Interruptible Demand) เมื่อการไฟฟ้าร้องขอไม่น้อยกว่า 1,000 kW ซึ่งอัตราค่าไฟฟ้าประเภทที่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้ตามช่วงเวลาของการใช้ เป็นอัตราเลือกอีกประเภทหนึ่งที่ใช้ควบคู่กับอัตราปกติ

### การใช้ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า (Free of Charge)

**ลักษณะการใช้ไฟฟ้า :** เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอาคารสำนักงานของการไฟฟ้า โฟลตอน ไฟสาธารณะ ทหารผ่านศึก และพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ที่มา : การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าที่จำแนกด้วยรหัส TSIC

ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าที่จำแนกด้วยรหัส TSIC เป็นการจำแนกตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) หรือ **Thailand Standard Industrial Classification : TSIC** ปี พ.ศ.2515 ซึ่งมีรายละเอียดในการจัดหมวดหมู่โดยใช้เลขรหัส ดังนี้

หมวดใหญ่	แทนด้วยเลขรหัสตัวที่ 1
หมวดย่อย	แทนด้วยเลขรหัสตัวที่ 1-2
หมู่ใหญ่	แทนด้วยเลขรหัสตัวที่ 1-3
หมู่ย่อย	แทนด้วยเลขรหัสตัวที่ 1-4
ประเภทอุตสาหกรรม	แทนด้วยเลขรหัสตัวที่ 1-5

**หมวดใหญ่** แบ่งออกเป็น 9 หมวด ดังนี้

หมวดรหัสขึ้นต้นด้วย 1	ได้แก่	เกษตรกรรม การล่าสัตว์ การป่าไม้ และการประมง
หมวดรหัสขึ้นต้นด้วย 2	ได้แก่	การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน
หมวดรหัสขึ้นต้นด้วย 3	ได้แก่	การผลิต
หมวดรหัสขึ้นต้นด้วย 4	ได้แก่	การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา
หมวดรหัสขึ้นต้นด้วย 5	ได้แก่	การก่อสร้าง
หมวดรหัสขึ้นต้นด้วย 6	ได้แก่	การขายส่ง การขายปลีก ภัตตาคาร และโรงแรม
หมวดรหัสขึ้นต้นด้วย 7	ได้แก่	การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม
หมวดรหัสขึ้นต้นด้วย 8	ได้แก่	บริการการเงิน การประกันภัยสังคม อสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจ
หมวดรหัสขึ้นต้นด้วย 9	ได้แก่	บริการชุมชน บริการสังคม และบริการส่วนบุคคล

ในการรายงานข้อมูลการใช้ไฟฟ้าโดยจำแนกตามรหัส TSIC ในที่นี้จะนำเสนอการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมทั้งประเภท โดยจำแนกตาม**หมวดย่อย** (2 Digits) และ**หมู่ใหญ่** (3 Digits) ซึ่งในรายงานข้อมูลการใช้ไฟฟ้ามีคำอธิบายรหัสของแต่ละหมวดย่อยและหมู่ใหญ่แสดงอยู่หลังรหัส TSIC

ที่มา : กองแผนงานและสารสนเทศ กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน