



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง หลักเกณฑ์การคิดอัตราค่าไฟฟ้ามิเตอร์ย่อย 22 เควี สำหรับส่วนงานในพื้นที่ศาลาयाที่รับไฟฟ้า  
จากสถานีไฟฟ้าย่อยมหิดล พ.ศ. 2564

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การคิดอัตราค่าไฟฟ้ามิเตอร์ย่อย 22 เควี สำหรับส่วนงานในพื้นที่ศาลาयाที่รับไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าย่อยมหิดล ให้สอดคล้องกับการที่ มหาวิทยาลัยมหิดลได้ดำเนินการโครงการ Digital Power Meter System (Automatic Meter Reading : AMR) เพื่อปรับปรุงระบบการอ่านหน่วยออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าให้เป็นระบบดิจิทัล โดยหลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการจดหน่วยออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บค่าไฟฟ้ากับส่วนงานที่ใช้ระบบไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายไฟฟ้า 22 เควี ที่รับจากสถานีไฟฟ้าย่อยมหิดล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2550 อธิการบดีจึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ 1 ในประกาศนี้

“ส่วนงาน” หมายความว่า ส่วนงานตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ศาลาयाและใช้ระบบไฟฟ้ามิเตอร์ย่อย 22 เควี ที่รับจากสถานีไฟฟ้าย่อยมหิดล

ข้อ 2 การเรียกเก็บค่าไฟฟ้า

ค่าไฟฟ้ามิเตอร์ย่อย 22 เควี ที่รับจากสถานีไฟฟ้าย่อยมหิดล จะเรียกเก็บเป็นรายเดือนโดยอ้างอิงจากประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย

- (1) ค่าไฟฟ้าตามอัตราค่าไฟฟ้าฐาน (ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า ค่าพลังงานไฟฟ้า และค่าบริการรายเดือน) ซึ่งยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (2) ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft.)
- (3) ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ (PF.) ซึ่งจะเรียกเก็บกับส่วนงานที่คิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้า หากเดือนใดมีเพาเวอร์แฟคเตอร์แลค (Lag) ที่มีความต้องการพลังไฟฟ้ารีแอกตีฟเฉลี่ยใน 15 นาทีที่สูงสุดในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง (กิโลวาร์) เกินกว่าร้อยละ 61.97 ของความต้องการพลังไฟฟ้าแอกตีฟเฉลี่ยใน 15 นาทีที่สูงสุดในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง (กิโลวัตต์) ส่วนที่เกินจะต้องเสียค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ในอัตรา กิโลวาร์ (kvar) ละ 56.07 บาท (เศษของกิโลวาร์ ถ้าไม่ถึง 0.5 กิโลวาร์ตัดทิ้ง ตั้งแต่ 0.5 กิโลวาร์ขึ้นไปคิดเป็น 1 กิโลวาร์)
- (4) ค่าบริการรายเดือน
- (5) ภาษีมูลค่าเพิ่ม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการจดบันทึกหน่วยออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า และรวบรวมส่งไปยังงานบริหารงบประมาณ กองคลัง เพื่อดำเนินการตัดจ่ายเงินรายได้ส่วนงานชำระค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือนต่อไป ทั้งนี้ ส่วนงานสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทร 02 441 4400 ต่อ 1241

### ข้อ 3 หลักเกณฑ์และอัตราการคิดค่าไฟฟ้า

การคิดค่าไฟฟ้าตั้งแต่เดือน เมษายน พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และอัตราดังต่อไปนี้

#### 3.1 หลักเกณฑ์การคิดค่านวม

(1) กรณีการติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าทางด้านแรงต่ำของหม้อแปลงซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนงานที่ใช้ไฟฟ้า ให้ค่านวมหน่วยคิดเงินเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2 เพื่อครอบคลุมการสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งมิได้วัดรวมไว้ด้วย

(2) กรณีเครื่องวัดไฟฟ้าชำรุดไม่สามารถบันทึกค่าพลังงานไฟฟ้าได้ ให้ค่านวมหน่วยการใช้พลังงานเฉลี่ยย้อนหลัง 1 ปี เป็นจำนวนหน่วยการใช้ไฟฟ้าที่ส่วนงานต้องชำระ

#### 3.2 อัตราค่าไฟฟ้า คิดตามอัตราปกติ และอัตราตามช่วงเวลาของการใช้งานดังนี้

##### 3.2.1 อัตราปกติ

อัตราปกติ	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาทต่อกิโลวัตต์)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาทต่อหน่วย)	ค่าบริการ (บาทต่อเดือน)
(1) แรงดัน 69 กิโลโวลต์ขึ้นไป	175.7000	3.1097	312.2400
(2) แรงดัน 22 - 33 กิโลโวลต์	196.2600	3.1471	312.2400
(3) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์	221.5000	3.1751	312.2400

##### 3.2.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้งาน (Time of Use Rate : TOU)

อัตราตามช่วงเวลาของการใช้งาน (Time of Use Rate : TOU)	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาทต่อกิโลวัตต์)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาทต่อหน่วย)		ค่าบริการ (บาทต่อเดือน)
		Peak	Off Peak	
(1) แรงดัน 69 กิโลโวลต์ขึ้นไป	74.1400	4.1025	2.5849	312.2400
(2) แรงดัน 22 - 33 กิโลโวลต์	132.9300	4.1839	2.6037	312.2400
(3) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์	210.0000	4.3297	2.6369	312.2400

### ข้อ 4 ช่วงความต้องการไฟฟ้า

4.1 ช่วงความต้องการไฟฟ้าอัตราตามช่วงเวลาของวัน (Time of Day Rate : TOD) ของกิจการขนาดกลาง ตามข้อ 3.2 แบ่งออกเป็น 3 ช่วง ดังนี้

4.1.1 ช่วงความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) คือ เวลา 18.30 น. - 21.30 น. ของทุกวัน

4.1.2 ช่วงความต้องการพลังไฟฟ้า (Partial) คือ เวลา 08.00 น. - 18.30 น. ของทุกวัน โดยคิดค่าความต้องการพลังไฟฟ้าคิดเฉพาะส่วนที่เกินจากช่วง Peak

4.1.3 ช่วงความต้องการไฟฟ้าต่ำ (Off Peak) คือ เวลา 21.30 น. - 08.00 น. ของทุกวัน

4.2 ช่วงความต้องการไฟฟ้าอัตราตามช่วงเวลาของการใช้งาน (Time of Use Rate : TOU)

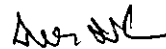
ตามข้อ 3.2 แบ่งออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้

4.2.1 ช่วงความต้องการไฟฟ้าสูง (Peak) คือ เวลา 09.00 น. - 22.00 น. วันจันทร์ - วันศุกร์

4.2.2 ช่วงความต้องการไฟฟ้าต่ำ (Off Peak) คือ เวลา 22.00 น. - 09.00 น. วันจันทร์ - วันศุกร์ และเวลา 00.00 น. - 24.00 น. วันเสาร์ - วันอาทิตย์ และวันหยุดราชการตามปกติ (ไม่รวมวันหยุดชดเชย)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ **1** มิถุนายน พ.ศ. 2564



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ )

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล