



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผวก.

ถึง ทุกเขต , ทุกการไฟฟ้า

เลขที่ กอธ.(ลฟ.) ๑๑๕ /๒๕๖๔

วันที่ - ๑ ก.พ. ๒๕๖๔

เรื่อง มาตรการช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ) ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ระลอกใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒. ตัวอย่างการคำนวณมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ)

เรียน ผชก.ทุกเขต , ผจก.ทุกการไฟฟ้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ เห็นชอบแนวทางการดำเนิน มาตรการช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ) ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ระลอกใหม่ โดยกำหนดระยะเวลาในการดำเนินมาตรการช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้าสำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ และมีนาคม ๒๕๖๔ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินมาตรการช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้าตามมติดังกล่าวเป็นไป ในแนวทางเดียวกัน ให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย ได้รับการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าในค่าไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ และมีนาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

๑.๑ ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑.๑.๑

๑.๑.๑ หากใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๙๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งหมด ค่าไฟฟ้า

เรียกเก็บเท่ากับ ๐ บาท

๑.๑.๒ หากมีการใช้ไฟฟ้าเกิน ๙๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี ๙๐ หน่วยแรก (มูลค่าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าหน่วยที่ ๐-๙๐ รวมค่าบริการ และ Ft) สำหรับการใช้ไฟฟ้าตั้งแต่หน่วยที่ ๙๑ เป็นต้นไป ค่าไฟฟ้าให้คิดในอัตราต่อเนื่องตามปกติ

๑.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑.๑.๒ และ ๑.๒ ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้าโดยใช้หน่วยการใช้ ไฟฟ้าของค่าไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเดือนฐานในการอ้างอิงดังนี้

๑.๒.๑ หากหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนน้อยกว่าหรือเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของ เดือนฐาน ให้คิดค่าไฟฟ้าตามหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงในเดือนนั้น

๑.๒.๒ หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนมากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๑.๒.๒.๑ ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐๐ หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๑.๒.๒.๒ ใช้ไฟฟ้า ...

๑.๒.๒.๒ ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๕๐๐ หน่วย แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ ๕๐ ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๑.๒.๒.๓ ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑,๐๐๐ หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ ๗๐ ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๑.๒.๓ กรณีเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ ๑.๒ (TOU) กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

- หากมีการใช้ไฟฟ้าเป็นไปตามกรณีข้อ ๑.๒.๑ ค่าไฟฟ้าที่คิดเงินก่อน Ft จะต้องไม่มากกว่าค่าไฟฟ้าก่อน Ft ของเดือนฐาน

- หากมีการใช้ไฟฟ้าเป็นไปตามกรณีข้อ ๑.๒.๒ และ ๑.๒.๓ หน่วยส่วนเกินที่นำไปบวกเพิ่มจากหน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือนฐาน ให้คำนวณแยกหน่วยตามช่วง Peak / Off Peak โดยใช้สัดส่วนการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak / Off Peak ของเดือนที่ใช้จริง

๑.๓ กรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก (องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก และ กพท. เป็นผู้รับภาระส่วนลดค่าไฟฟ้า) ให้ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้าตามมาตรการช่วยเหลือฯ สำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม ๒๕๖๔ ก่อนสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก

๑.๔ กรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามีสิทธิส่วนลดค่าไฟฟ้าบ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพ (หน่วยงานกองทัพเป็นผู้รับภาระส่วนลดค่าไฟฟ้า) ให้ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้าบ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพ ก่อนส่วนลดค่าไฟฟ้าตามมาตรการช่วยเหลือฯ สำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม ๒๕๖๔

๒. ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ) ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี ๕๐ หน่วยแรก ดังนี้

๒.๑ ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๒.๑ ทุกระดับแรงดัน

- หากใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งหมด ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บเท่ากับ ๐ บาท

- หากใช้ไฟฟ้าเกิน ๕๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี ๕๐ หน่วยแรก ตามระดับแรงดันที่ใช้ (มูลค่าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าหน่วยที่ ๐-๕๐ รวมค่าบริการ และ Ft) สำหรับการใช้ไฟฟ้าตั้งแต่หน่วยที่ ๕๑ เป็นต้นไป ค่าไฟฟ้าคิดในอัตราต่อเนื่องตามปกติ

๒.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๒.๒ (TOU) ทุกระดับแรงดัน

- หากใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งหมด ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บเท่ากับ ๐ บาท

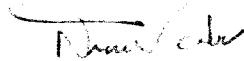
- หากใช้ไฟฟ้าเกิน ๕๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี ๕๐ หน่วย ตามสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak / Off Peak ของเดือนที่ใช้จริง

๒.๓ กรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก (องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก และ กพท. เป็นผู้รับภาระส่วนลดค่าไฟฟ้า) ให้ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้าตามมาตรการช่วยเหลือฯ สำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม ๒๕๖๔ ก่อนสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก

๓. ให้การไฟฟ้าทุกแห่ง ...

๓. ให้การไฟฟ้าทุกแห่งประชาสัมพันธ์เรื่องมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ) สำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม ๒๕๖๔ โดยปิดประกาศ (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ณ สำนักงานการไฟฟ้า และประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ของแต่ละการไฟฟ้า ทั้งนี้ ได้แนบตัวอย่างการคำนวณค่าไฟฟ้าตามมาตรการดังกล่าวมาเพื่อประกอบการชี้แจงผู้ใช้ไฟฟ้าแล้ว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยประการใด สอบถามได้ที่ กอธ. โทรศัพท์ ๙๑๒๕ และ ๙๑๒๗ กรด. โทรศัพท์ ๕๔๒๖ และ ๕๔๒๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป



(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)

ผู้ว่าการ

กองอัตราและธุรกิจไฟฟ้า

โทรศัพท์ ๙๑๒๗



ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง มาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้บริโภคประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย
และประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ)
สำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม ๒๕๖๔

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ เห็นชอบแนวทางการดำเนินมาตรการช่วยเหลือผู้บริโภคน้ำไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ) ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ระลอกใหม่ โดยกำหนดระยะเวลาในการดำเนินมาตรการช่วยเหลือผู้บริโภคน้ำไฟฟ้าในค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม ๒๕๖๔ ดังนั้น เพื่อให้การช่วยเหลือด้านค่าไฟฟ้าเป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงได้ดำเนินมาตรการช่วยเหลือด้านค่าไฟฟ้าแก่ผู้บริโภคน้ำไฟฟ้าประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ) ในค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. ผู้บริโภคประเภทที่ ๑ บ้านอยู่อาศัย

๑.๑ ผู้บริโภคประเภทที่ ๑.๑.๑

๑.๑.๑ หากใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๙๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งหมด

๑.๑.๒ หากมีการใช้ไฟฟ้าเกิน ๙๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี ๙๐ หน่วยแรก สำหรับการบริโภคตั้งแต่หน่วยที่ ๙๑ เป็นต้นไป ค่าไฟฟ้าคิดในอัตราต่อเนื่องตามปกติ

๑.๒ ผู้บริโภคประเภทที่ ๑.๑.๒ และ ๑.๒ ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้าโดยใช้หน่วยการใช้ไฟฟ้าของค่าไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเดือนฐาน ดังนี้

๑.๒.๑ หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนน้อยกว่าหรือเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน ให้คิดค่าไฟฟ้าตามหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงในเดือนนั้น

๑.๒.๒ หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนมากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๑) ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐๐ หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๒) ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๕๐๐ หน่วย แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ ๕๐ ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๓) ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑,๐๐๐ หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ ๗๐ ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๒. ผู้บริโภคประเภทที่ ๒ กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ)

๒.๑ หากใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งหมด

๒.๒ หากใช้ไฟฟ้าเกิน ๕๐ หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี ๕๐ หน่วยแรก ตามระดับแรงดันที่ใช้ สำหรับการบริโภคตั้งแต่หน่วยที่ ๕๑ เป็นต้นไป ค่าไฟฟ้าคิดในอัตราต่อเนื่องตามปกติ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ๑๑๒๙ PEA Call center หรือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ หรือ สำนักงานใหญ่ โทรศัพท์ ๐-๒๕๕๐-๙๑๒๕ หรือ ๐-๒๕๕๐-๙๑๒๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตัวอย่างการคิดค่าไฟฟ้า
ตามมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้จ่ายไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย
และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ)
ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อ
ไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ระลอกใหม่

ประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย

ประเภทที่ 1.1.1	ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 90 หน่วย	ตัวอย่างที่ 1
ประเภทที่ 1.1.1	ใช้ไฟฟ้าเกิน 90 หน่วย	ตัวอย่างที่ 2
ประเภทที่ 1.1.1	มีส่วนลดบ้านพักทหารบก (ใช้ไฟฟ้า 200 หน่วย)	ตัวอย่างที่ 3
ประเภทที่ 1.1.1	มีส่วนลดบ้านพักทหารบก (ใช้ไฟฟ้า 54 หน่วย)	ตัวอย่างที่ 4
ประเภทที่ 1.1.1	ไม่เป็นนิติบุคคล ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วยต่อเดือน ติดต่อกัน 3 เดือน	ตัวอย่างที่ 5
ประเภทที่ 1.1.1	มีส่วนลดทหารผ่านศึก (ใช้ไฟฟ้า 200 หน่วย)	ตัวอย่างที่ 6
ประเภทที่ 1.1.1	มีส่วนลดทหารผ่านศึก (ใช้ไฟฟ้า 100 หน่วย)	ตัวอย่างที่ 7
ประเภทที่ 1.1.2	หน่วยการใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าหรือเท่ากับหน่วยเดือนฐาน	ตัวอย่างที่ 8
ประเภทที่ 1.1.2	หน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วย	ตัวอย่างที่ 9
ประเภทที่ 1.1.2	หน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย	ตัวอย่างที่ 10
ประเภทที่ 1.1.2	หน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย	ตัวอย่างที่ 11
ประเภทที่ 1.1.2	มีส่วนลดบ้านพักทหารบก	ตัวอย่างที่ 12
ประเภทที่ 1.1.2	มีส่วนลดทหารผ่านศึก	ตัวอย่างที่ 13
ประเภทที่ 1.1.2	ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วย โดยมีหน่วยเดือนฐานเป็นศูนย์	ตัวอย่างที่ 14
ประเภทที่ 1.1.2	ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย โดยมีหน่วยเดือนฐานเป็นศูนย์	ตัวอย่างที่ 15
ประเภทที่ 1.1.2	ใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย โดยมีหน่วยเดือนฐานเป็นศูนย์	ตัวอย่างที่ 16
ประเภทที่ 1.2	หน่วยการใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าหรือเท่ากับหน่วยเดือนฐาน	ตัวอย่างที่ 17
ประเภทที่ 1.2	หน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วย	ตัวอย่างที่ 18
ประเภทที่ 1.2	หน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย	ตัวอย่างที่ 19
ประเภทที่ 1.2	หน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย	ตัวอย่างที่ 20
ประเภทที่ 1.2	เดือนฐานไม่ได้ใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 1.2	ตัวอย่างที่ 21

ประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก

ประเภทที่ 2.1	ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วย	ตัวอย่างที่ 22
ประเภทที่ 2.1	ใช้ไฟฟ้าเกิน 50 หน่วย	ตัวอย่างที่ 23
ประเภทที่ 2.1	มีส่วนลดทหารผ่านศึก	ตัวอย่างที่ 24
ประเภทที่ 2.2		ตัวอย่างที่ 25
ประเภทที่ 2.2	มีส่วนลดทหารผ่านศึก	ตัวอย่างที่ 26

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย ได้รับการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าในค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์และ มีนาคม 2564 ดังนี้

1. ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1.1

1.1 หากใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 90 หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งหมด ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บเท่ากับ 0 บาท

1.2 หากใช้ไฟฟ้าเกิน 90 หน่วย จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก (มูลค่าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้า หน่วยที่ 0 – 90 รวมค่าบริการ และ Ft) สำหรับการใช้ไฟฟ้าตั้งแต่หน่วยที่ 91 เป็นต้นไป ค่าไฟฟ้าให้คิดในอัตรา ต่อเนื่องตามปกติ

2. ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1.2 และ 1.2 ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้า โดยใช้หน่วยการใช้ไฟฟ้าของค่าไฟฟ้าประจำเดือน ธันวาคม 2563 เป็นเดือนฐานในการอ้างอิง ดังนี้

2.1 หากหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนน้อยกว่าหรือเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน ให้คิดค่าไฟฟ้าตาม หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงในเดือนนั้น

2.2 หากหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนมากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

2.2.1 ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

2.2.2 ใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของ เดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 50 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

2.2.3 ใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วย ร้อยละ 70 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

ตัวอย่างที่ 1 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 90 หน่วย
จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งหมด ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บเท่ากับ 0 บาท

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	90	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (55 × 3.6237) + 8.19	
	=	305.01	บาท
ค่า Ft	=	90 × (-0.1532)	
	=	-13.79	บาท
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	305.01 + (-13.79)	
	=	291.22	บาท ----- 1
ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (55 × 3.6237) + 8.19 + (90 × (-0.1532))	
	=	291.22	บาท ----- 2
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด	=	1 - 2	
	=	291.22 - 291.22	
	=	0	บาท
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดเป็นศูนย์			
ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	0	บาท

ตัวอย่างที่ 2 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าเกิน 90 หน่วย
 จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก สำหรับการไฟฟ้าตั้งแต่หน่วยที่ 91 เป็นต้นไป
 ค่าไฟฟ้าให้คิดในอัตราต่อเนื่องตามปกติ

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	200	หน่วย	
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย	
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (65 × 3.6237) + (50 × 3.7171) + (50 × 4.2218) +8.19		
	=	738.19	บาท	
ค่า Ft	=	200 × (-0.1532)		
	=	-30.64	บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	738.19 + (-30.64)		
	=	707.55	บาท	----- ❶
ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (55 × 3.6237) + 8.19+ (90 × (-0.1532))		
	=	291.22	บาท	----- ❷
ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	❶ - ❷		
	=	707.55 - 291.22		
	=	416.33	บาท	----- ❸
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	416.33 × 0.07		
	=	29.14	บาท	----- ❹
ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	❸ + ❹		
	=	416.33 + 29.14		
	=	445.47	บาท	

ตัวอย่างที่ 3 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้า 200 หน่วย
และได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	200	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (65 x 3.6237) + (50 x 3.7171) + (50 x 4.2218) + 8.19	
	=	738.19	บาท
ค่า Ft	=	200 x (-0.1532)	
	=	-30.64	บาท
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	738.19 + (-30.64)	
	=	707.55	บาท ----- 1
ส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วยต่อเดือน	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (19 x 3.6237) + 8.19	
	=	174.56	บาท ----- 2
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดบ้านพักทหารบก	=	1 - 2	
	=	707.55 - 174.56	
	=	532.99	บาท ----- 3
ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (55 x 3.6237) + 8.19 + (90 x (-0.1532))	
	=	291.22	บาท ----- 4
ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	3 - 4	
	=	532.99 - 291.22	
	=	241.77	บาท ----- 5
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	241.77 x 0.07	
	=	16.92	บาท ----- 6
ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	5 + 6	
	=	241.77 + 16.92	
	=	258.69	บาท

ตัวอย่างที่ 4 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้า 54 หน่วย
และได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	54	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (19 x 3.6237) + 8.19	
	=	174.56	บาท
ค่า Ft	=	54 x (-0.1532)	
	=	-8.27	บาท
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	174.56 + (-8.27)	
	=	166.29	บาท ----- ❶

ส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วยต่อเดือน	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (19 x 3.6237) + 8.19	
	=	174.56	บาท ----- ❷

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด	=	❶ - ❷	
	=	166.29 - 174.56	
	=	-8.27	บาท

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดเป็นลบ

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	0	บาท
---------------------	---	---	-----

ตัวอย่างที่ 5 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ที่ไม่เป็นนิติบุคคล และมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วยต่อเดือน ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 เดือนนับรวมเดือนปัจจุบัน ค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันที่ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีตามจำนวนเงินค่าไฟฟ้าทั้งหมด

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	50	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (15 × 3.6237) + 8.19	
	=	160.07 บาท	
ค่า Ft	=	50 × (-0.1532)	
	=	-7.66 บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	160.07 + (-7.66)	
	=	152.41	บาท ----- 1
ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วย	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (15 × 3.6237) + 8.19 + (50 × (-0.1532))	
	=	152.41	บาท ----- 2
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด	=	1 - 2	
	=	152.41 - 152.41	
	=	0 บาท	
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดเป็นศูนย์			
ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	0 บาท	

ตัวอย่างที่ 6 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้า 200 หน่วย
และได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	200	หน่วย	
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย	
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (65 x 3.6237) + (50 x 3.7171) + (50 x 4.2218) + 8.19		
	=	738.19	บาท	
ค่า Ft	=	200 x (-0.1532)		
	=	-30.64	บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	738.19 + (-30.64)		
	=	707.55	บาท	----- ❶
ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (55 x 3.6237) + 8.19 + (90 x (-0.1532))		
	=	291.22	บาท	----- ❷
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก	=	❶ - ❷		
	=	707.55 - 291.22		
	=	416.33	บาท	----- ❸
ส่วนลดทหารผ่านศึก G1 ¹	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (15 x 3.6237) + 8.19		
	=	160.07	บาท	----- ❹
ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	❸ - ❹		
	=	416.33 - 160.07		
	=	256.26	บาท	----- ❺
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	256.26 x 0.07		
	=	17.94	บาท	----- ❻
ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	❸ + ❹		
	=	256.26 + 17.94		
	=	274.20	บาท	

¹ ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 160.07 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 141.96 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 123.84 บาท

ตัวอย่างที่ 7 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้า 100 หน่วย
และได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	100	หน่วย	
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย	
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (65 × 3.6237) + 8.19		
	=	341.25	บาท	
ค่า Ft	=	100 × (-0.1532)		
	=	-15.32	บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	341.25 + (-15.32)		
	=	325.93	บาท	----- 1
ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (55 × 3.6237) + 8.19 + (90 × (-0.1532))		
	=	291.22	บาท	----- 2
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก	=	1 - 2		
	=	325.93 - 291.22		
	=	34.71	บาท	----- 3
ส่วนลดทหารผ่านศึก G1 ²	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (15 × 3.6237) + 8.19		
	=	160.07	บาท	----- 4
ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	3 - 4		
	=	34.71 - 160.07		
	=	-125.36	บาท	
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดเป็นลบ				
ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	0	บาท	

² ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 160.07 บาท กลุ่ม G3 1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 141.96 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 123.84 บาท

ตัวอย่างที่ 8 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) มีหน่วยการใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าหรือเท่ากับหน่วยเดือนฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยที่ใช้จริง

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	200	หน่วย
หน่วยเดือนฐาน (ธ.ค. 2563)	=	300	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าหน่วยเดือนฐาน ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยที่ใช้จริง
ดังนั้น หน่วยที่คิดเงิน

=	หน่วยที่ใช้จริง
=	200 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 × 3.2484) + (50 × 4.2218) + 38.22
	=	736.57 บาท
ค่า Ft	=	200 × (-0.1532)
	=	-30.64 บาท
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	736.57 + (-30.64)
	=	705.93 บาท ----- 1

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	705.93 × 0.07
	=	49.42 บาท ----- 2

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	1 + 2
	=	705.93 + 49.42
	=	755.35 บาท

ตัวอย่างที่ 9 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วย

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	400	หน่วย
หน่วยเดือนฐาน (ธ.ค. 2563)	=	300	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับ หน่วยเดือนฐาน

ดังนั้น หน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยเดือนฐาน
	=	300 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 x 3.2484) + (150 x 4.2218) + 38.22
	=	1,158.75 บาท

ค่า Ft	=	300 x (-0.1532)
	=	-45.96 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	1,158.75 + (-45.96)
	=	1,112.79 บาท ----- 1

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	1,112.79 x 0.07
	=	77.90 บาท ----- 2

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	1 + 2
	=	1,112.79 + 77.90
	=	1,190.69 บาท

ตัวอย่างที่ 10 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	1,000	หน่วย
หน่วยเดือนฐาน (ธ.ค. 2563)	=	300	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 50 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

หน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง - หน่วยเดือนฐาน
	=	1,000 - 300 หน่วย
	=	700 หน่วย
ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	0.5 x 700
	=	350 หน่วย

ดังนั้น หน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยเดือนฐาน + ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน
	=	300 + 350
	=	650 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 x 3.2484) + (250 x 4.2218) + (250 x 4.4217) + 38.22
	=	2,686.36 บาท
ค่า Ft	=	650 x (-0.1532)
	=	-99.58 บาท
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	2,686.36 + (-99.58)
	=	2,586.78 บาท ----- ❶

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	2,586.78 x 0.07
	=	181.07 บาท ----- ❷

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	❶ + ❷
	=	2,586.78 + 181.07
	=	2,767.85 บาท

ตัวอย่างที่ 11 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	1,200	หน่วย
หน่วยเดือนฐาน (ธ.ค. 2563)	=	300	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับ หน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 70 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

หน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง - หน่วยเดือนฐาน
	=	1,200 - 300 หน่วย
	=	900 หน่วย
ร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	0.7 × 900
	=	630 หน่วย

ดังนั้น หน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยเดือนฐาน + ร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน
	=	300 + 630
	=	930 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 × 3.2484) + (250 × 4.2218) + (530 × 4.4217) + 38.22
	=	3,924.43 บาท

ค่า Ft	=	930 × (-0.1532)
	=	-142.48 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	3,924.43 + (-142.48)
	=	3,781.95 บาท ----- 1

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	3,781.95 × 0.07
	=	264.74 บาท ----- 2

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	1 + 2
	=	3,781.95 + 264.74
	=	4,046.69 บาท

ตัวอย่างที่ 12 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย และได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	1,000	หน่วย
หน่วยเดือนฐาน (ธ.ค. 2563)	=	300	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 50 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

หน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง - หน่วยเดือนฐาน
	=	1,000 - 300 หน่วย
	=	700 หน่วย
ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	0.5 x 700
	=	350 หน่วย

ดังนั้น หน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยเดือนฐาน + ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน
	=	300 + 350
	=	650 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 x 3.2484) + (250 x 4.2218) + (250 x 4.4217) + 38.22
	=	2,686.36 บาท ----- 1

ส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วยต่อเดือน (คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 หรือ 1.1.2 แล้วแต่กรณีรวมค่าบริการ) กรณีนี้ คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 เป็นเงินจำนวน

ดังนั้น ส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วยต่อเดือน	=	(54 x 3.2484) + 38.22
	=	213.63 บาท ----- 2

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดบ้านพักทหารบก	=	1 - 2
	=	2,686.36 - 213.63
	=	2,472.73 บาท ----- 3

หน่วยที่คิดค่า Ft	=	หน่วยที่คิดเงิน - หน่วยส่วนลดบ้านพักทหารบก
	=	650 - 54
	=	596 หน่วย

ค่า Ft	=	596 x (-0.1532)
	=	-91.31 บาท ----- 4

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม

=

3

+

4

=

2,472.73 + (-91.31)

=

2,381.42

บาท

5

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

=

2,381.42 × 0.07

=

166.70

บาท

6

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ

=

5

+

6

=

2,381.42 + 166.70

=

2,548.12

บาท

ตัวอย่างที่ 13 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย และได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	1,000	หน่วย
หน่วยเดือนฐาน (ธ.ค. 2563)	=	300	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 50 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

หน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง - หน่วยเดือนฐาน
	=	1,000 - 300 หน่วย
	=	700 หน่วย
ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	0.5 x 700
	=	350 หน่วย

ดังนั้น หน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยเดือนฐาน + ร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน
	=	300 + 350
	=	650 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 x 3.2484) + (250 x 4.2218) + (250 x 4.4217) + 38.22
	=	2,686.36 บาท ----- 1

ส่วนลดทหารผ่านศึก G1 ³	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (15 x 3.6237) + 8.19
	=	160.07 บาท ----- 2

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดทหารผ่านศึก	=	1 - 2
	=	2,686.36 - 160.07
	=	2,526.29 บาท ----- 3

หน่วยที่คิดค่า Ft	=	หน่วยที่คิดเงิน - หน่วยส่วนลดทหารผ่านศึก
	=	650 - 50
	=	600 หน่วย

ค่า Ft	=	600 x (-0.1532)
	=	-91.92 บาท ----- 4

³ ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 160.07 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 141.96 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 123.84 บาท

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม

=

3

+

4

=

2,526.29 + (-91.92)

=

2,434.37

บาท

5

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

=

2,434.37 × 0.07

=

170.41

บาท

6

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ

=

5

+

6

=

2,434.37 + 170.41

=

2,604.79

บาท

ตัวอย่างที่ 14 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2(อัตราปกติ)มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน
และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วยโดยมีหน่วยเดือนฐานเป็นศูนย์*

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	200	หน่วย
หน่วยเดือนฐาน (ธ.ค. 2563)	=	0	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วยให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับ
หน่วยเดือนฐาน

ดังนั้น หน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยเดือนฐาน
	=	0 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(0x 3.2484) +38.22
	=	38.22 บาท----- 1

ค่า Ft	=	0 x (-0.1532)
	=	0 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	38.22 + 0
	=	38.22 บาท ----- 2

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	38.22 x 0.07
	=	2.68 บาท

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	1 + 2
	=	38.22 + 2.68
	=	40.90 บาท

*หมายเหตุ หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือนฐานเป็นศูนย์ เนื่องจากสาเหตุใดสาเหตุหนึ่ง ดังนี้

- 1) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิม แต่ไม่มีการใช้ไฟฟ้าในเดือนธันวาคม 2563
- 2) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม 2564 เป็นต้นไป

ตัวอย่างที่ 15 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย โดยมีหน่วยเดือนฐานเป็นศูนย์*

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	1,000	หน่วย
หน่วยเดือนฐาน (ธ.ค. 2563)	=	0	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 50 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

หน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง - หน่วยเดือนฐาน
	=	1,000 - 0 หน่วย
	=	1,000 หน่วย
ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	0.5 × 1,000
	=	500 หน่วย

ดังนั้น หน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยเดือนฐาน + ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน
	=	0 + 500
	=	500 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 × 3.2484) + (250 × 4.2218) + (100 × 4.4217) + 38.22
	=	2,023.10 บาท

ค่า Ft	=	500 × (-0.1532)
	=	-76.60 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	2,023.10 + (-76.60)
	=	1,946.50 บาท ----- ❶

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	1,946.50 × 0.07
	=	136.26 บาท ----- ❷

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	❶ + ❷
	=	1,946.50 + 136.26
	=	2,082.76 บาท

*หมายเหตุ หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือนฐานเป็นศูนย์ เนื่องจากสาเหตุใดสาเหตุหนึ่ง ดังนี้

- 1) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิม แต่ไม่มีการใช้ไฟฟ้าในเดือนธันวาคม 2563
- 2) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม 2564 เป็นต้นไป

ตัวอย่างที่ 16 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย โดยมีหน่วยเดือนฐานเป็นศูนย์*

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	1,200	หน่วย
หน่วยเดือนฐาน (ธ.ค. 2563)	=	0	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับ หน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 70 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

หน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง - หน่วยเดือนฐาน
	=	1,200 - 0 หน่วย
	=	1,200 หน่วย

ร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน	=	0.7 × 1,200
	=	840 หน่วย

ดังนั้น หน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยเดือนฐาน + ร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน
	=	0 + 840
	=	840 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 × 3.2484) + (250 × 4.2218) + (440 × 4.4217) + 38.22
	=	3,526.48 บาท

ค่า Ft	=	840 × (-0.1532)
	=	-128.69 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	3,526.48 + (-128.69)
	=	3,397.79 บาท ----- ❶

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	3,397.79 × 0.07
	=	237.85 บาท ----- ❷

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	❶ + ❷
	=	3,397.79 + 237.85
	=	3,635.64 บาท

*หมายเหตุ หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือนฐานเป็นศูนย์ เนื่องจากสาเหตุใดสาเหตุหนึ่ง ดังนี้

- 1) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิม แต่ไม่มีการใช้ไฟฟ้าในเดือนธันวาคม 2563
- 2) เป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม 2564 เป็นต้นไป

ตัวอย่างที่ 17 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2 (อัตรา TOU) แรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า น้อยกว่าหรือเท่ากับหน่วยเดือนฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยที่ใช้จริง

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม
เดือนฐาน	300	100	400
เดือน ก.พ. 64	200	100	300

หน่วยเดือนกุมภาพันธ์ 2564 (300หน่วย) น้อยกว่า หน่วยเดือนธันวาคม (400 หน่วย)

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าหน่วยเดือนฐาน ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยที่ใช้จริง

$$\begin{aligned}\text{ค่าไฟฟ้าฐาน} &= (200 \times 5.1135) + (100 \times 2.6037) + 312.24 \\ &= 1,595.31 \quad \text{บาท}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{ค่า Ft} &= 300 \times (-0.1532) \\ &= -45.96 \quad \text{บาท}\end{aligned}$$

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft = 1,595.31 + (-45.96)

= 1,549.35 บาท ----- 1

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 1,549.35 x 0.07
= 108.45 บาท ----- **2**

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ = 1 + 2
= 1,549.35 + 108.45
= 1,657.80 บาท

ตัวอย่างที่ 18 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2 (อัตรา TOU) แรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วย

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม	
เดือนฐาน	300	100	400	
เดือน ก.พ. 64	300	150	450	

หน่วยเดือนกุมภาพันธ์ 2564 (450หน่วย) มากกว่า หน่วยเดือนฐาน (400 หน่วย)

กรณีนี้ มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า มากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยเดือนฐาน

ค่าไฟฟ้าฐาน = (300 x 5.1135) + (100 x 2.6037) + 312.24
= 2,106.66 บาท

ค่า Ft = 400 x (-0.1532)
= -61.28 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft = 2,106.66 + (-61.28)
= 2,045.38 บาท ----- 1

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 2,045.38 x 0.07
= 143.18 บาท ----- 2

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ = 1 + 2
= 2,045.38 + 143.18
= 2,188.56 บาท

ตัวอย่างที่ 19 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2 (อัตรา TOU) แรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม	
เดือนฐาน	300	100	400	
เดือน ก.พ. 64	400	200	600	

หน่วยเดือนกุมภาพันธ์ 2564 (600หน่วย) มากกว่า หน่วยเดือนฐาน (400 หน่วย)

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 50 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

หน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

= 600 - 400

= 200 หน่วย

ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

= 0.5 x 200

= 100 หน่วย

หาหน่วยคิดเงินเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งเท่ากับหน่วยเดือนฐานบวกด้วยร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน ทั้งนี้ กระจายร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน ตามสัดส่วนช่วง Peak และ Off - Peak ของเดือนกุมภาพันธ์ 2564

หน่วยคิดเงิน ช่วง Peak

= 300 + $\left(100 \times \left(\frac{400}{600}\right)\right)$

= 300 + 66.67

= 366.67 หน่วย

หน่วยคิดเงิน ช่วง Off - Peak

= 100 + $\left(100 \times \left(\frac{200}{600}\right)\right)$

= 100 + 33.33

= 133.33 หน่วย

หน่วยคิดเงินรวม

= 366.67 + 133.33

= 500 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน

= (366.67 x 5.1135) + (133.33 x 2.6037) + 312.24

= 2,534.36 บาท

ค่า Ft

= 500 x (-0.1532)

= -76.60 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft

= 2,534.36 + (-76.60)

= 2,457.76 บาท ----- 1

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

= 2,457.76 x 0.07

= 172.04 บาท ----- 2

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ

=

1

+

2

=

2,457.76 + 172.04

=

2,629.80

บาท

ตัวอย่างที่ 20 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2 (อัตรา TOU) แรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ มีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม	
เดือนฐาน	300	100	400	
เดือน ก.พ. 64	700	500	1,200	

หน่วยเดือนกุมภาพันธ์ 2564 (1,200 หน่วย) มากกว่า หน่วยเดือนฐาน (400 หน่วย)

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 70 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

หน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

=1,200 - 400

=800 หน่วย

ร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

=0.7 × 800

=560 หน่วย

หาหน่วยคิดเงินเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งเท่ากับหน่วยเดือนฐานบวกด้วยร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน ทั้งนี้ กระจายร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน ตามสัดส่วนช่วง Peak และ Off - Peak ของเดือนกุมภาพันธ์ 2564

หน่วยคิดเงิน ช่วง Peak

=300 + 560 × 7001,200

=300 + 326.67

=626.67 หน่วย

หน่วยคิดเงิน ช่วง Off - Peak

=100 + 560 × 5001,200

=100 + 233.33

=333.33 หน่วย

หน่วยคิดเงินรวม

=626.67 + 333.33

=960 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน

=626.67 × 5.1135 + 333.33 × 2.6037 + 312.24

=4,384.61 บาท

ค่า Ft

=960 × -0.1532

=-147.07 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft

=4,384.61 + -147.07

=4,237.54 บาท 1

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

=4,237.54 × 0.07

=296.63 บาท 2

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ

=

1

+

2

=

4,237.54 + 296.63

=

4,534.17

บาท

ตัวอย่างที่ 21 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2 (อัตรา TOU) แรงดัน 22 - 33 กิโลโวลต์
เดือนธันวาคม 2563 (เดือนฐาน) ใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ)

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม
เดือนฐาน	-	-	400
เดือน ก.พ. 64	400	200	600

หน่วยเดือนกุมภาพันธ์ 2564 (600หน่วย) มากกว่า หน่วยเดือนฐาน (400 หน่วย)

กรณีนี้ มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยเดือนฐาน และใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วย แต่ไม่เกิน 1,000 หน่วย ให้คิดค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยร้อยละ 50 ของหน่วยการใช้ไฟฟ้ารายเดือนส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน

หาหน่วยช่วง Peak และ Off-Peak ของเดือนฐาน โดยการกระจายหน่วยรวมของเดือนฐานด้วยสัดส่วนช่วง Peak และ Off - Peak ของเดือนกุมภาพันธ์ 2564

$$\begin{aligned} \text{หน่วยเดือนฐาน ช่วง Peak} &= 400 \times \left(\frac{400}{600}\right) \\ &= 266.67 \text{ หน่วย} \\ \text{หน่วยเดือนฐาน ช่วง Off - Peak} &= 400 \times \left(\frac{200}{600}\right) \\ &= 133.33 \text{ หน่วย} \end{aligned}$$

หาหน่วยคิดเงินเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งเท่ากับหน่วยเดือนฐานบวกด้วยร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน ทั้งนี้ กระจายร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน ตามสัดส่วนช่วง Peak และ Off Peak ของเดือนกุมภาพันธ์ 2564

$$\begin{aligned} \text{หน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน} &= 600 - 400 \\ &= 200 \text{ หน่วย} \\ \text{ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินกว่าหน่วยเดือนฐาน} &= 0.5 \times 200 \\ &= 100 \text{ หน่วย} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{หน่วยคิดเงิน ช่วง Peak} &= 266.67 + \left(100 \times \left(\frac{400}{600}\right)\right) \\ &= 266.67 + 66.67 \\ &= 333.34 \text{ หน่วย} \\ \text{หน่วยคิดเงิน ช่วง Off - Peak} &= 133.33 + \left(100 \times \left(\frac{200}{600}\right)\right) \\ &= 133.33 + 33.33 \\ &= 166.66 \text{ หน่วย} \\ \text{หน่วยคิดเงินรวม} &= 400 + 100 \\ &= 500 \text{ หน่วย} \end{aligned}$$

ค่าไฟฟ้าฐาน

=

(333.34 × 5.1135) + (166.66 × 2.6037) + 312.24

2,450.70

บาท

ค่า Ft

=

500 × (-0.1532)

-76.60

บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft

=

2,450.70 + (-76.60)

2,374.10

บาท

----- 1

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

=

2,374.10 × 0.07

166.19

บาท

----- 2

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ

=

1 + 2

2,374.10 + 166.19

2,540.29

บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก
(ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ)

ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็กทุกราย (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ) จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก และตั้งแต่หน่วยที่ 51 เป็นต้นไป ค่าไฟฟ้าให้คิดในอัตราต่อเนื่องตามปกติ

ตัวอย่างที่ 22 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 (อัตราปกติ) แรงดัน 22 - 33 กิโลโวลต์
ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วย

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	40	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(40 x 3.9086) + 312.24	
	=	468.58	บาท
ค่า Ft	=	40 x (-0.1532)	
	=	-6.13	บาท
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	468.58 + (-6.13)	
	=	462.45	บาท ----- 1
ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก	=	(50 x 3.9086) + 312.24 + (50 x (-0.1532))	
	=	500.01	บาท ----- 2
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด	=	1 - 2	
	=	462.45 - 500.01	
	=	-37.55	บาท
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดเป็นลบ			
ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	0	บาท

ตัวอย่างที่ 23 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 (อัตราปกติ) แรงดัน 22 - 33 กิโลโวลต์
ใช้ไฟฟ้าเกิน 50 หน่วย

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	700	หน่วย	
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย	
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(700 x 3.9086) + 312.24		
	=	3,048.26	บาท	
ค่า Ft	=	700 x (-0.1532)		
	=	-107.24	บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	3,048.26 + (-107.24)		
	=	2,941.02	บาท	----- 1
ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก	=	(50 x 3.9086) + 312.24 + (50 x (-0.1532))		
	=	500.01	บาท	----- 2
ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	1 - 2		
	=	2,941.02 - 500.01		
	=	2,441.01	บาท	----- 3
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	2,441.01 x 0.07		
	=	170.87	บาท	----- 4
ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	3 + 4		
	=	2,441.01 + 170.87		
	=	2,611.88	บาท	

ตัวอย่างที่ 24 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.1 (อัตราปกติ) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์
และได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	700	หน่วย	
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย	
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 × 3.2484) + (250 × 4.2218) + (300 × 4.4217) + 46.16		
	=	2,915.38	บาท	
ค่า Ft	=	700 × (-0.1532)		
	=	-107.24	บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	2,915.38 + (-107.24)		
	=	2,808.14	บาท	1
ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก	=	(50 × 3.2484) + 46.16 + (50 × (-0.1532))		
	=	200.92	บาท	2
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก	=	1 - 2		
	=	2,808.14 - 200.92		
	=	2,607.22	บาท	3
ส่วนลดทหารผ่านศึก G1 ⁴	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (15 × 3.6237) + 8.19		
	=	160.07	บาท	4
ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	3 - 4		
	=	2,607.22 - 160.07		
	=	2,447.15	บาท	5
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	2,447.15 × 0.07		
	=	171.30	บาท	6
ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	3 + 4		
	=	2,447.15 + 171.30		
	=	2,618.45	บาท	

⁴ ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 160.07 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 141.96 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 123.84 บาท

ตัวอย่างที่ 25 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.2 (อัตรา TOU) แรงดัน 22 - 33 กิโลโวลต์

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง ช่วง Peak	=	420	หน่วย	
ช่วง Off – peak	=	280	หน่วย	
รวม	=	700	หน่วย	
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย	
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(420 x 5.1135) + (280 x 2.6037) + 312.24		
	=	3,188.95	บาท	
ค่า Ft	=	700 x (-0.1532)		
	=	-107.24	บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	3,188.95 + (-107.24)		
	=	3,081.71	บาท	1

กระจายหน่วยส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก ตามสัดส่วนช่วง Peak และ Off Peak

กระจายหน่วยช่วง Peak	=	$50 \times \left(\frac{420}{700}\right)$
	=	30 หน่วย
กระจายหน่วยช่วง Off - Peak	=	$50 \times \left(\frac{280}{700}\right)$
	=	20 หน่วย

ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก	=	(30 x 5.1135) + (20 x 2.6037) + 312.24 + (50 x (-0.1532))		
	=	153.41 + 52.07 + 312.24 + (-7.66)		
	=	510.06	บาท	2

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	1 - 2		
	=	3,081.71 - 510.06		
	=	2,571.65	บาท	3

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	2,571.65 x 0.07		
	=	180.02	บาท	4

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	3 + 4		
	=	2,571.65 + 180.02		
	=	2,751.67	บาท	

ตัวอย่างที่ 26 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 2 ข้อ 2.2 (อัตรา TOU) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์
และได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง ช่วง Peak	=	280	หน่วย	
ช่วง Off – peak	=	420	หน่วย	
รวม	=	700	หน่วย	
ค่า Ft	=	-0.1532	บาท/หน่วย	

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(280 x 5.7982) + (420 x 2.6369) + 46.16		
	=	2,777.16	บาท	
ค่า Ft	=	700 x (-0.1532)		
	=	-107.24	บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	2,777.16 + (-107.24)		
	=	2,669.92	บาท	----- 1

กระจายหน่วยส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก ตามสัดส่วนช่วง Peak และ Off Peak

กระจายหน่วยช่วง Peak	=	$50 \times \left(\frac{280}{700}\right)$	
	=	20 หน่วย	
กระจายหน่วยช่วง Off - Peak	=	$50 \times \left(\frac{420}{700}\right)$	
	=	30 หน่วย	

ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก	=	(20 x 5.7982) + (30 x 2.6369) + 312.24 + (50 x (-0.1532))	
	=	115.96 + 79.11 + 46.16 + (-7.66)	
	=	233.57	บาท ----- 2

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก	=	1 - 2	
	=	2,669.92 - 233.57	
	=	2,436.35 บาท	----- 3

ส่วนลดทหารผ่านศึก G1 ⁵	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) + (15 x 3.6237) + 8.19	
	=	160.07 บาท	----- 4

⁵ ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 160.07 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 141.96 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน คิดเป็นเงิน 123.84 บาท

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม

=

3

-

4

=

2,436.35 - 160.07

=

2,276.28

บาท

5

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

=

2,276.28 x 0.07

=

159.34

บาท

6

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ

=

5

+

6

=

2,276.28 + 159.34

=

2,435.62

บาท