



ด่วนที่สุด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผวก. ถึง ทุกเขต, ทุกการไฟฟ้า
เลขที่ กอธ.(ลพ.) ๓๐๐๐๑ /๒๕๖๓ วันที่ - ๕ พ.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง มาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยตั้งแต่ค่าไฟฟ้า
ประจำเดือน มีนาคม ถึง พฤษภาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๒. ตัวอย่างการคำนวณมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย

เรียน อช.ทุกเขต, ผจก.ทุกการไฟฟ้า

ตามมติคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ รับทราบแนวทางการดำเนินการ มาตรการช่วยเหลือผู้ไฟฟ้าที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เพิ่มเติมตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ และเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ กฟผ. และการ ไฟฟ้านครหลวงได้ร่วมพิจารณาแนวทางการดำเนินการมาตรการช่วยเหลือ และได้มีข้อสรุปร่วมกันให้ใช้ หน่วยการใช้ไฟฟ้าตามใบแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นหน่วยเดือนฐานสำหรับการ เปรียบเทียบในการดำเนินมาตรการช่วยเหลือ กับผู้ไฟฟ้าประเภทที่ ๑.๑.๒ และ ๑.๒ และกำหนด ระยะเวลาในการดำเนินมาตรการช่วยเหลือ คือตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม ๒๕๖๓

ดังนั้น เพื่อให้ กฟผ. ดำเนินการตามมติดังกล่าวเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ให้ดำเนินการดังนี้

๑. ยกเลิกอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่องการดำเนินการมาตรการช่วยเหลือ ผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓

๒. กำหนดแนวทางการดำเนินการมาตรการช่วยเหลือ สำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือน มีนาคม ถึง พฤษภาคม ๒๕๖๓ ดังนี้

๒.๑ ผู้ใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ ๑.๑.๑ จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี และไม่นำ เงื่อนไขการเปลี่ยนเป็นอัตราประเภทที่ ๑.๑.๒ มาพิจารณาในช่วง ๓ เดือนนี้

๒.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ ๑.๑.๒ และ ๑.๒ ให้คิดค่าไฟฟ้าโดยมีหน่วยการใช้ ไฟฟ้าตามใบแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นฐานในการอ้างอิง ดังนี้

๑) หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนน้อยกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือนฐานให้จ่ายค่า ไฟฟ้าตามหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงในเดือนนั้น

๒) หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนมากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน แต่ ไม่เกิน ๘๐๐ หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๓) หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนมากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน และ มากกว่า ๘๐๐ หน่วย แต่ไม่เกิน ๓,๐๐๐ หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวก ด้วยหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนนั้นส่วนที่มากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน ในอัตราร้อยละ ๕๐

๔) หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนมากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน และ มากกว่า ๓,๐๐๐ หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยหน่วยการใช้ไฟฟ้าของ เดือนนั้นส่วนที่มากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน ในอัตราร้อยละ ๗๐

๕) กรณีเป็นผู้ใช้ไฟฟ้า

๕) กรณีเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ ๑.๒ (TOU) กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมดังนี้

- มีการใช้ไฟฟ้าเป็นไปตามกรณีข้อ ๒) ค่าไฟฟ้าที่คิดเงินก่อน VAT จะต้องไม่มากกว่าค่าไฟฟ้าก่อน VAT ของหน่วยงาน

- มีการใช้ไฟฟ้าเป็นไปตามกรณีข้อ ๓) และ ๔) หน่วยส่วนเกินที่ต้องนำไปบวกเพิ่มจากหน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ การคำนวณแยกหน่วยตามช่วง Peak / Off Peak ให้ใช้สัดส่วนการใช้ไฟฟ้าช่วง Peak / Off Peak ของเดือนที่แท้จริง

๒.๓ กรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามีสิทธิลดค่าไฟฟ้าอื่นๆ ได้แก่ ส่วนลดทหารผ่านศึก(องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกและ กฟภ. เป็นผู้รับภาระส่วนลดค่าไฟฟ้า) และส่วนลดค่าไฟฟ้าบ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพก (หน่วยงานกองทัพกเป็นผู้รับภาระส่วนลดค่าไฟฟ้า) ให้คำนวณหน่วยการใช้ไฟฟ้าที่คิดเงินแล้วแต่กรณีของการใช้ไฟฟ้าตามข้อ ๒.๑.๑ และ ๒.๑.๒ แล้วนำสิทธิลดค่าไฟฟ้าอื่นๆข้างต้นมาหักลบตามหลักเกณฑ์ปกติ

๓. แนวทางการคืนเงินส่วนลดค่าไฟฟ้าและการปรับปรุงค่าไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยสำหรับค่าไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม ถึง เมษายน ๒๕๖๓ ที่ได้มีการออกใบแจ้งค่าไฟฟ้าไปก่อน

๓.๑ ค่าไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๓ ที่ได้ออกใบแจ้งค่าไฟฟ้าไปแล้วและผู้ใช้ไฟฟ้ายังไม่ได้ชำระค่าไฟฟ้า ให้ปรับปรุงค่าไฟฟ้าใหม่ โดยผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถตรวจสอบยอดเงินค่าไฟฟ้าภายหลังการปรับปรุงแล้ว ได้ผ่านช่องทาง PEA smart plus www.pea.co.th และ ๑๑๒๙ PEA call center และนำใบแจ้งค่าไฟฟ้าเดิมมาชำระค่าไฟฟ้าตามช่องทางต่างๆ ของ กฟภ. ได้ตั้งแต่วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

๓.๒ ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม ถึง เมษายน ๒๕๖๓ ที่ได้ออกใบแจ้งค่าไฟฟ้าไปแล้ว และผู้ใช้ไฟฟ้าได้ชำระค่าไฟฟ้าแล้วโดยยังไม่ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้าตามมาตรการช่วยเหลือฯ ให้ปรับปรุงค่าไฟฟ้าประจำเดือนใหม่เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้าตามมาตรการช่วยเหลือฯ โดยผู้ใช้ไฟฟ้าจะได้รับคืนเงินส่วนลดค่าไฟฟ้าโดยนำไปหักออกจากค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระตั้งแต่วินิจฉัยแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถตรวจสอบยอดเงินค่าไฟฟ้าภายหลังการปรับปรุงแล้ว ได้ผ่านช่องทางตามข้อ ๓.๑ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

๓.๓ สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ชำระค่าไฟฟ้าด้วยวิธีหักบัญชีธนาคารและบัตรเครดิต ค่าไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๓ ที่จะมีการตัดบัญชีรอบแรกในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ให้เลื่อนไปตัดบัญชีพร้อมรอบวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๔. ให้การไฟฟ้าทุกแห่งประชาสัมพันธ์เรื่องมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน มีนาคม ถึง พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยปิดประกาศ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ณ สำนักงานการไฟฟ้า และประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ของแต่ละการไฟฟ้า ทั้งนี้ ได้แนบตัวอย่างการคำนวณค่าไฟฟ้าตามมาตรการดังกล่าวมาเพื่อประกอบการชี้แจงผู้ใช้ไฟฟ้าแล้วรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยอื่นใดให้สอบถามได้ที่ กอธ. โทร. ๐-๒๕๙๐-๙๑๒๕ และ ๙๑๒๗ กรด. โทร ๐-๒๕๙๐-๕๔๒๖ และ ๕๔๒๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป



(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผนกหลักเกณฑ์ค่าไฟฟ้า

โทร ๙๑๒๗



ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง มาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย
ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือน มีนาคม ถึง พฤษภาคม ๒๕๖๓

ตามมติคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ รับทราบแนวทางการดำเนินการ มาตรการช่วยเหลือผู้ไฟฟ้าที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เพิ่มเติมตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงได้ดำเนินการมาตรการช่วยเหลือด้านค่าไฟฟ้าแก่ผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยสำหรับค่าไฟฟ้า ประจำเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม ๒๕๖๓ ดังนี้

๑.๑ ผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยประเภทที่ ๑.๑.๑ จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรี และไม่นำ เงื่อนไขการเปลี่ยนเป็นอัตราประเภทที่ ๑.๑.๒ มาพิจารณาในช่วง ๓ เดือนนี้

๑.๒ ผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยประเภทที่ ๑.๑.๒ และ ๑.๒ ให้คิดค่าไฟฟ้าโดยมีหน่วย การใช้ไฟฟ้าตามใบแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นฐานในการอ้างอิง ดังนี้

๑) หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนน้อยกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือนฐานให้จ่ายค่าไฟฟ้า ตามหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงในเดือนนั้น

๒) หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนมากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน แต่ไม่เกิน ๘๐๐ หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน

๓) หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนมากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน และมากกว่า ๘๐๐ หน่วย แต่ไม่เกิน ๓,๐๐๐ หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยหน่วย การใช้ไฟฟ้าของเดือนนั้นส่วนที่มากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน ในอัตราร้อยละ ๕๐

๔) หากการใช้ไฟฟ้ารายเดือนมากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน และ มากกว่า ๓,๐๐๐ หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน บวกด้วยหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนนั้น ส่วนที่มากกว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนฐาน ในอัตราร้อยละ ๗๐

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

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตัวอย่างการคิดค่าไฟฟ้าการให้ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรีบ้านอยู่อาศัย
ประจำเดือน มี.ค. – เม.ย. 2563

๑. ผู้ใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ ๑ ข้อ ๑.๑.๑ ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งจำนวน

ตัวอย่างที่ 1 กรณี อัตรา 1.1.1

หน่วยการใช้ไฟฟ้า	=	200	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1160	บาท/หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	$(15 \times 2.3488) + (10 \times 2.9882) + (10 \times 3.2405)$ $+ (65 \times 3.6237) + (50 \times 3.7171) + (50 \times 4.2218) + 8.19$	
	=	738.19	บาท
ค่า Ft	=	$200 \times (-0.1160)$ $= -23.20$	
	=	-23.20	บาท
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	$738.19 - 23.20$ $= 714.99$	
	=	714.99	บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1.1 ให้ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีตามจำนวนเงินค่าไฟฟ้าทั้งหมดในเดือนนั้น

ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี	=	714.99	บาท
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดไฟฟ้าฟรี	=	$714.99 - 714.99$	
	=	0	บาท

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด = 0 บาท ดังนั้นภาษีมูลค่าเพิ่ม และส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาล = 0 บาท

2. กรณีใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีโดยเทียบกับการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน ก.พ. 2563 (เดือนฐาน) ดังนี้

2.1 กรณีหน่วยการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. 2563 น้อยกว่าหน่วยฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยที่ใช้จริง

2.2 กรณีหน่วยการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. 2563 มากกว่าหน่วยฐาน

2.2.1 หน่วยการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. 2563 ไม่เกิน 800 หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน

2.2.2 หน่วยการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. 2563 มากกว่า 800 หน่วย แต่ไม่เกิน 3000 หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน รวมกับร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน

2.2.3 หน่วยการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. 2563 มากกว่า 3000 หน่วยขึ้นไป ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน รวมกับร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน

ตัวอย่างที่ 2 กรณี อัตรา 1.1.2 หน่วยใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าหน่วยฐาน

หน่วยการใช้ไฟฟ้า	=	200	หน่วย
หน่วยฐาน (ก.พ.63)	=	500	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1160	บาท/หน่วย

กรณีอัตรา 1.1.2 มีการใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าหน่วยฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยที่ใช้จริง

ดังนั้นหน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยฐาน
	=	200 หน่วย

ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน	=	$(150 \times 3.2484) + (50 \times 4.2218) + 38.22$
	=	736.57 บาท

ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	$200 \times (-0.1160)$
	=	-23.20

ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	$736.57 - 23.20$
	=	713.37

VAT	=	$713.37 \times 7/100$
	=	49.94 บาท

$$\begin{aligned}\text{รวมค่าไฟฟ้า} &= 713.37 + 49.94 \\ &= 763.31 \quad \text{บาท}\end{aligned}$$

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 763.31 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\begin{aligned}\text{ส่วนลด 3\% ตามนโยบายรัฐบาล} &= 763.31 \times (3/100) \\ &= 22.90 \quad \text{บาท}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} &= 763.31 - 22.90 \\ &= 740.41 \quad \text{บาท}\end{aligned}$$

ตัวอย่างที่ 3 กรณี อัตรา 1.1.2 หน่วยใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 800 หน่วย และมากกว่าหน่วยฐาน

หน่วยการใช้ไฟฟ้า	=	700	หน่วย
หน่วยฐาน (ก.พ..63)	=	500	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1160	บาท/หน่วย

กรณีอัตรา 1.1.2 มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 800 หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน

ดังนั้นหน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วยฐาน
	=	500 หน่วย
ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน	=	$(150 \times 3.2484) + (250 \times 4.2218) + (100 \times 4.4217) + 38.22$
	=	2,023.10 บาท
ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	$500 \times (-0.1160)$
	=	-58

ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	$2,023.10 - 58$
	=	1,965.10

VAT	=	$1,965.10 \times 7/100$
	=	137.56 บาท

รวมค่าไฟฟ้า	=	$1,965.10 + 137.56$
	=	2,102.66 บาท

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 2,102.66 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

ส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาล	=	$2,102.66 \times (3/100)$
	=	63.08 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ	=	$2,102.66 - 63.08$
	=	2,039.58 บาท

หมายเหตุ

การคำนวณเงินส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรีที่ กฟภ.จะนำไปขอรับการชดเชย

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่ใช้จริง (700 หน่วย)} &= (150 \times 3.2484) + (250 \times 4.2218) + (300 \times 4.4217) \\
 &\quad + 38.22 \\
 &= 2,907.44 \text{ บาท} \\
 \text{ค่า Ft} &= 700 \times (-0.1160) \\
 &= -81.20 \text{ บาท} \\
 \text{ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft} &= 2,907.44 - 81.20 \\
 &= 2,826.24 \text{ บาท} \\
 \text{ส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรี} &= (\text{ค่าไฟที่ใช้จริง} + \text{ค่าFt ที่ใช้จริง}) - \\
 &\quad \text{ค่าไฟที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อนVAT} \\
 &= 2,826.24 - 1,965.10 \\
 &= 861.14 \text{ บาท}
 \end{aligned}$$

ตัวอย่างที่ 4 กรณี อัตรา 1.1.2 หน่วยใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยฐาน โดยมีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 800 หน่วย แต่ไม่เกิน 3000 หน่วย

หน่วยการใช้ไฟฟ้า	=	2,500	หน่วย
หน่วยฐาน (ก.พ.63)	=	500	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1160	บาท/หน่วย

กรณีอัตรา 1.1.2 มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 3,000 หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน + 50% ของหน่วยส่วนที่เกิน
หน่วยฐาน

หน่วยที่เกินหน่วยฐาน	=	หน่วยที่ใช้ - หน่วยฐาน
	=	2,500 - 500
	=	2,000 หน่วย

ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน	=	2,000 x 0.5
	=	1,000 หน่วย

ดังนั้นหน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วย ก.พ. + 50% หน่วยที่เกินฐาน
	=	500 + 1,000
	=	1,500 หน่วย

ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน	=	(150 x 3.2484) + (250 x 4.2218) + (1,100 x 4.4217) + 38.22
	=	6,444.80 บาท

ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	1,500 x (-0.1160)
	=	- 174

ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	6,444.80 - 174
	=	6,270.80

VAT	=	6,270.80 x 7/100
	=	438.96 บาท

รวมค่าไฟฟ้า	=	6,270.80 + 438.96
	=	6,709.76 บาท

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 6,709.76 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\begin{aligned}\text{ส่วนลด 3\% ตามนโยบายรัฐบาล} &= 6,709.76 \times (3/100) \\ &= 201.29 \text{ บาท}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} &= 6,709.76 - 201.29 \\ &= 6,508.47 \text{ บาท}\end{aligned}$$

หมายเหตุ

การคำนวณเงินส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรีที่ กฟภ.จะนำไปขอรับการชดเชย

$$\begin{aligned}\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่ใช้จริง (2500 หน่วย)} &= (150 \times 3.2484) + (250 \times 4.2218) + (2100 \times 4.4217) \\ &\quad + 38.22\end{aligned}$$

$$= 10,866.50 \text{ บาท}$$

$$\begin{aligned}\text{ค่า Ft} &= 2500 \times (-0.1160)\end{aligned}$$

$$= -290 \text{ บาท}$$

$$\begin{aligned}\text{ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft} &= 10,866.50 - 290\end{aligned}$$

$$= 10,576.50 \text{ บาท}$$

$$\begin{aligned}\text{ส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรี} &= (\text{ค่าไฟที่ใช้จริง} + \text{ค่าFt ที่ใช้จริง}) - \\ &\quad \text{ค่าไฟที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อน VAT}\end{aligned}$$

$$= 10,576.50 - 6,270.80$$

$$= 4,305.70 \text{ บาท}$$

ตัวอย่างที่ 5 กรณี อัตรา 1.1.2 หน่วยใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยฐาน โดยมีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 3,000 หน่วย

หน่วยการใช้ไฟฟ้า	=	3,500	หน่วย
หน่วยฐาน (ก.พ. 63)	=	500	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1160	บาท/หน่วย

กรณีอัตรา 1.1.2 มีการใช้ไฟฟ้าเกิน 3,000 หน่วย ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน + 70% ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน

หน่วยที่เกินหน่วยฐาน	=	หน่วยที่ใช้ - หน่วยฐาน
	=	3,500 - 500
	=	3,000 หน่วย

ร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน	=	3,000 x 0.7
	=	2,100 หน่วย

ดังนั้นหน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วย ก.พ. + 70%หน่วยที่เกินฐาน
	=	500 + 2,100
	=	2,600 หน่วย

ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน	=	(150 x 3.2484) + (250 x 4.2218) + (2,200 x 4.4217) + 38.22
	=	11,308.67 บาท

ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	2,600 x (-0.1160)
	=	- 301.6

ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	11,308.67 - 301.60
	=	11,007.07

VAT	=	11,007.07 x 7/100
	=	770.49 บาท

รวมค่าไฟฟ้า	=	11,007.07 + 770.49
	=	11,777.56 บาท

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 11,777.56 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\begin{aligned}\text{ส่วนลด 3\% ตามนโยบายรัฐบาล} &= 11,777.56 \times (3/100) \\ &= 353.33 \text{ บาท}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} &= 11,777.56 - 353.33 \\ &= 11,424.23 \text{ บาท}\end{aligned}$$

หมายเหตุ

การคำนวณเงินส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรีที่ กฟภ.จะนำไปขอรับการชดเชย

$$\begin{aligned}\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่ใช้จริง (3500 หน่วย)} &= (150 \times 3.2484) + (250 \times 4.2218) + (3100 \times 4.4217) \\ &\quad + 38.22\end{aligned}$$

$$= 15,288.20 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่า Ft} = 3500 \times (-0.1160)$$

$$= -406 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft} = 15,288.20 - 406$$

$$= 14,882.20 \text{ บาท}$$

$$\begin{aligned}\text{ส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรี} &= (\text{ค่าไฟที่ใช้จริง} + \text{ค่าFt ที่ใช้จริง}) - \\ &\quad \text{ค่าไฟที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อนVAT}\end{aligned}$$

$$= 14,882.20 - 11,007.07$$

$$= 3,875.13 \text{ บาท}$$

ตัวอย่างที่ 6 กรณี อัตรา 1.1.2 ได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก หน่วยใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยฐาน โดยมีหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 800 หน่วย แต่ไม่เกิน 3,000 หน่วย

หน่วยการใช้ไฟฟ้า	=	2,500	หน่วย
หน่วยฐาน (ก.พ.63)	=	500	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1160	บาท/หน่วย

กรณีอัตรา 1.1.2 มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 800 หน่วยแต่ไม่เกิน 3,000 หน่วย และมากกว่าหน่วยฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน + 50% ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน

หน่วยที่เกินหน่วยฐาน	=	หน่วยที่ใช้ - หน่วยฐาน
	=	2,500 - 500
	=	2,000 หน่วย

ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน	=	2,000 × 0.5
	=	1,000 หน่วย

ดังนั้นหน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วย ก.พ. + 50%หน่วยที่เกินฐาน
	=	500 + 1,000
	=	1,500 หน่วย

ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน	=	(150 × 3.2484) + (250 × 4.2218) + (1,100 × 4.4217) + 38.22
	=	6,444.80 บาท

ค่าไฟฟ้าส่วนลดทหารบก 54 หน่วย (คิดในอัตราข้อ 1.1.1 หรือ 1.1.2 แล้วแต่กรณี รวมค่าบริการ) เป็นเงิน	=	(54 × 3.2484) + 38.22
	=	213.63 บาท

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดบ้านพัก ทบ.	=	6,444.80 - 213.63 บาท
	=	6,231.17 บาท

หน่วยที่คิดค่า Ft	=	1,500 - 54
	=	1,446 หน่วย

ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	1,446 × (-0.1160)
	=	- 167.74

$$\begin{aligned}\text{ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดบ้านพัก ทบ. + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} &= 6,231.17 - 167.74 \\ &= 6,063.43 \text{ บาท}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{VAT} &= 6,063.43 \times 7/100 \\ &= 424.44 \text{ บาท}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{รวมค่าไฟฟ้า} &= 6,063.43 + 424.44 \\ &= 6,487.87 \text{ บาท}\end{aligned}$$

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 6,487.87 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\begin{aligned}\text{ส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาล} &= 6,487.87 \times (3/100) \\ &= 194.64 \text{ บาท}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} &= 6,487.87 - 194.64 \\ &= 6,293.23 \text{ บาท}\end{aligned}$$

หมายเหตุ

1. การคำนวณเงินส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรีที่ กฟภ.จะนำไปขอรับการชดเชย

$$\begin{aligned}\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่ใช้จริง (2500 หน่วย)} &= (150 \times 3.2484) + (250 \times 4.2218) + (2100 \times 4.4217) \\ &\quad + 38.22 \\ &= 10,866.50 \text{ บาท} \\ \text{ค่า Ft} &= 2500 \times (-0.1160) \\ &= -290 \text{ บาท} \\ \text{ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft} &= 10,866.50 - 290 \\ &= 10,576.50 \text{ บาท} \\ \text{ส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรี} &= (\text{ค่าไฟที่ใช้จริง + ค่า Ft ที่ใช้จริง}) - \\ &\quad \text{ค่าไฟที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อน VAT - ส่วนลดบ้านพักทหารบก} \\ &= 10,576.50 - 6,063.43 - 213.63 \\ &= 4,299.44 \text{ บาท}\end{aligned}$$

2. เงินส่วนลดบ้านพักทหารบก มิเตอร์ประธานของบ้านพักทหารบกเป็นผู้รับภาระ ดังนั้นในการคำนวณเงินส่วนลดเฉพาะมาตรการไฟฟ้าฟรีให้นำเงินส่วนลดบ้านพักทหารบก หักออกจากค่าไฟฟ้าจากหน่วยที่ใช้จริงและค่าไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อน VAT

ตัวอย่างที่ 7 กรณี อัตรา 1.1.2 ได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก หน่วยใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยฐาน โดยหน่วยการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 800 หน่วย แต่ไม่เกิน 3,000 หน่วย

หน่วยการใช้ไฟฟ้า	=	2,500	หน่วย
หน่วยฐาน (ก.พ.63)	=	500	หน่วย
ค่า Ft	=	-0.1160	บาท/หน่วย

กรณีอัตรา 1.1.2 มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 800 หน่วยแต่ไม่เกิน 3,000 หน่วย และมากกว่าหน่วยฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน + 50% ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน

หน่วยที่เกินหน่วยฐาน	=	หน่วยที่ใช้ - หน่วยฐาน
	=	2,500 - 500
	=	2,000 หน่วย
ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน	=	2,000 x 0.5
	=	1,000 หน่วย
ดังนั้นหน่วยที่คิดเงิน	=	หน่วย ก.พ. + 50% หน่วยที่เกินฐาน
	=	500 + 1,000
	=	1,500 หน่วย
ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน	=	(150 x 3.2484) + (250 x 4.2218) + (1,100 x 4.4217) + 38.22
	=	6,444.80 บาท

ค่าไฟฟ้าส่วนลดทหารผ่านศึก 50 หน่วย คิดจากอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1

	=	(15 x 2.3488) + (10 x 2.9882) + (10 x 3.2405) +
		(15 x 3.6237) + 8.19
	=	160.06 บาท

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดทหารผ่านศึก	=	6,444.80 - 160.06 บาท
	=	6,284.74 บาท

หน่วยที่คิดค่า Ft	=	1,500 - 50
	=	1,450 หน่วย

ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	1,450 x (-0.1160)
	=	- 168.20 บาท

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดทหารผ่านศึก + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน	=	6,284.74 - 168.20
	=	6,116.54 บาท

$$\begin{aligned}
 \text{VAT} &= 6,116.54 \times 7/100 \\
 &= 428.16 \quad \text{บาท} \\
 \text{รวมค่าไฟฟ้า} &= 6,116.54 + 428.16 \\
 &= 6,544.70 \quad \text{บาท}
 \end{aligned}$$

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 6,544.70 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\begin{aligned}
 \text{ส่วนลด 3\% ตามนโยบายรัฐบาล} &= 6,544.70 \times (3/100) \\
 &= 196.34 \quad \text{บาท} \\
 \text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} &= 6,544.70 - 196.34 \\
 &= 6,348.36 \quad \text{บาท}
 \end{aligned}$$

หมายเหตุ

1. การคำนวณเงินส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรีที่ กฟภ.จะนำไปขอรับการชดเชย

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่ใช้จริง (2500 หน่วย)} &= (150 \times 3.2484) + (250 \times 4.2218) + (2100 \times 4.4217) \\
 &\quad + 38.22 \\
 &= 10,866.50 \quad \text{บาท} \\
 \text{ค่า Ft} &= 2500 \times (-0.1160) \\
 &= -290 \quad \text{บาท} \\
 \text{ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft} &= 10,866.50 - 290 \\
 &= 10,576.50 \quad \text{บาท} \\
 \text{ส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรี} &= (\text{ค่าไฟที่ใช้จริง} + \text{ค่าFt ที่ใช้จริง}) - \\
 &\quad \text{ค่าไฟที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อน VAT - ส่วนลดทหารผ่านศึก} \\
 &= 10,576.50 - 6,116.54 - 160.06 \\
 &= 4,299.90 \quad \text{บาท}
 \end{aligned}$$

2. เงินส่วนลดทหารผ่านศึก กฟภ. และ องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกเป็นผู้รับภาระ ตามแต่ละกรณี ดังนั้นในการคำนวณเงินส่วนลดเฉพาะมาตรการไฟฟ้าฟรีให้นำเงินส่วนลดทหารผ่านศึก หักออกจากค่าไฟฟ้าจากหน่วยที่ใช้จริงและค่าไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อน VAT

3. กรณีใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ ๑ ข้อ ๑.๒.๑ (อัตรา TOU) หรือ ๑.๒.๒ (อัตรา TOU) ได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีโดยเทียบกับการใช้ไฟฟ้าเดือน ก.พ. ๒๕๖๓ (เดือนฐาน) โดยใช้เกณฑ์เดียวกับอัตราประเภทที่ ๑ ข้อ ๑.๑.๒

ตัวอย่างที่ 8 กรณี อัตรา 1.2 (อัตรา TOU) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์ ใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าหน่วยฐาน

	Peak	Off-Peak	รวม
หน่วยฐาน (ก.พ.63)	200	800	1,000
หน่วยการใช้ไฟฟ้า มี.ค. 63	100	400	500

พิจารณาหน่วยรวมเทียบกับหน่วยฐาน มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกินหน่วยฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยที่ใช้จริง

	Peak	Off-Peak	รวม
หน่วยที่คิดเงิน = หน่วย มี.ค. 63	100	400	500

$$\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน} = (100 \times 5.7982) + (400 \times 2.6369) + 38.22$$

$$= 1,672.80 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} = 500 \times (-0.1160)$$

$$= -58 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน} + \text{ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} = 1,672.80 - 58$$

$$= 1,614.80$$

$$\text{VAT} = 1,614.80 \times 7/100$$

$$= 113.04 \text{ บาท}$$

$$\text{รวมค่าไฟฟ้า} = 1,614.80 + 113.04$$

$$= 1,727.84 \text{ บาท}$$

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 763.31 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\text{ส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาล} = 1,727.84 \times (3/100)$$

$$= 51.84 \text{ บาท}$$

$$\text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} = 1,727.84 - 51.84$$

$$= 1,676 \text{ บาท}$$

ตัวอย่างที่ 9 กรณี อัตรา 1.2 (อัตรา TOU) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์ ใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าหน่วยฐาน แต่มีค่าไฟฟ้าก่อนVATน้อยกว่าเดือนฐาน

	Peak	Off-Peak	รวม
หน่วยฐาน (ก.พ. 63)	50	500	550
หน่วยการใช้ไฟฟ้า มี.ค.63	400	100	500

พิจารณาหน่วยรวมเทียบกับหน่วยฐาน มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกินหน่วยฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยที่ใช้จริง

	Peak	Off-Peak	รวม
หน่วยที่คิดเงิน = หน่วย มี.ค. 63	400	100	500

$$\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน} = (400 \times 5.7982) + (100 \times 2.6369) + 38.22$$

$$= 2,621.19 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} = 500 \times (-0.1160)$$

$$= - 58 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน} + \text{ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} = 2,621.19 - 58$$

$$= 2,563.19$$

กรณีอัตรา 1.2 ที่มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกินหน่วยฐาน หากค่าไฟฟ้าเดือนที่ใช้จริงมากกว่าค่าไฟฟ้าเดือนฐาน ให้คิดค่าไฟฟ้าก่อนVAT=ค่าไฟฟ้าก่อนVATเดือนฐาน

$$\text{ค่าไฟฟ้าเดือนฐาน (550 หน่วย)} = (50 \times 5.7982) + (500 \times 2.6369) + 38.22$$

$$= 1,646.58 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่า Ft หน่วยฐาน} = 550 \times (-0.1160)$$

$$= - 63.8 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน} + \text{ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} = 1,646.58 - 63.80$$

$$(\text{ค่าไฟฟ้าก่อน VAT เดือนฐาน}) = 1,582.78$$

$$\text{ค่าไฟฟ้าก่อน VAT เดือนฐาน} = 1,582.78 \text{ บาท}$$

$$\text{VAT} = 1,582.78 \times 7/100$$

$$= 110.79 \text{ บาท}$$

$$\begin{aligned}
 \text{รวมค่าไฟฟ้า} &= 1,582.78 + 110.79 \\
 &= 1,693.57 \text{ บาท}
 \end{aligned}$$

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 1,693.57 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\begin{aligned}
 \text{ส่วนลด 3\% ตามนโยบายรัฐบาล} &= 1,693.57 \times (3/100) \\
 &= 50.81 \text{ บาท}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} &= 1,693.57 - 50.81 \\
 &= 1,642.77 \text{ บาท}
 \end{aligned}$$

หมายเหตุ

การคำนวณเงินส่วนลดมาตรการไฟฟรีที่ กฟภ.จะนำไปขอรับการชดเชย

$$\text{ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft จากหน่วยใช้จริง} = 1,614.80 \text{ บาท}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ส่วนลดมาตรการไฟฟรี} &= (\text{ค่าไฟที่ใช้จริง + ค่าFt ที่ใช้จริง}) - \\
 &\quad \text{ค่าไฟที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อนVAT} \\
 &= 1,614.80 - 1,582.78 \\
 &= 32.02 \text{ บาท}
 \end{aligned}$$

ตัวอย่างที่ 10 กรณี อัตรา 1.2 (อัตรา TOU) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์ หน่วยใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยฐาน โดยหน่วยใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 800 หน่วย

	Peak	Off-Peak	รวม
หน่วยฐาน (ก.พ.63)	150	250	400
หน่วยการใช้ไฟฟ้า มี.ค.63	200	300	500

พิจารณาหน่วยรวมเทียบกับหน่วยฐาน มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 800 หน่วย และมากกว่าหน่วยฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน

หน่วยที่คิดเงิน = หน่วย ก.พ. 63	Peak	Off-Peak	รวม
	150	250	400

$$\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน} = (150 \times 5.7982) + (250 \times 2.6369) + 38.22$$

$$= 1,567.18 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} = 400 \times (-0.1160)$$

$$= -46.40 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน} + \text{ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} = 1,567.18 - 46.40$$

$$= 1,520.78$$

$$\text{VAT} = 1,520.78 \times 7/100$$

$$= 106.45 \text{ บาท}$$

$$\text{รวมค่าไฟฟ้า} = 1,520.78 + 106.45$$

$$= 1,627.23 \text{ บาท}$$

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 1,627.23 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\text{ส่วนลด 3\% ตามนโยบายรัฐบาล} = 1,627.23 \times (3/100)$$

$$= 48.82 \text{ บาท}$$

$$\text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} = 1,627.23 - 48.82$$

$$= 1,578.41 \text{ บาท}$$

$$\begin{aligned}
\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน} &= (770 \times 5.7982) + (1,800 \times 2.6369) + 38.22 \\
&= 9,249.25 \text{ บาท} \\
\text{ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} &= 2,570 \times (-0.1160) \\
&= -298.12 \text{ บาท} \\
\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} &= 9,249.25 - 298.12 \\
&= 8,951.13 \\
\text{VAT} &= 8,951.13 \times 7/100 \\
&= 626.58 \text{ บาท} \\
\text{รวมค่าไฟฟ้า} &= 8,951.13 + 626.58 \\
&= 9,577.71 \text{ บาท}
\end{aligned}$$

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 9,577.71 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\begin{aligned}
\text{ส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาล} &= 9,577.71 \times (3/100) \\
&= 287.33 \text{ บาท} \\
\text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} &= 9,577.71 - 287.33 \\
&= 9,290.38 \text{ บาท}
\end{aligned}$$

หมายเหตุ

การคำนวณเงินส่วนลดมาตรการไฟฟรียกเว้น กฟภ.จะนำไปขอรับการชดเชย

$$\begin{aligned}
\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่ใช้จริง} &= (1,000 \times 5.7982) + (2,500 \times 2.6369) + 38.22 \\
&= 12,428.67 \text{ บาท} \\
\text{ค่า Ft หน่วยที่ใช้จริง} &= 3,500 \times (-0.1160) \\
&= -406 \text{ บาท} \\
\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} &= 12,428.67 - 406 \\
&= 12,022.67 \\
\text{ส่วนลดมาตรการไฟฟรียกเว้น} &= (\text{ค่าไฟที่ใช้จริง} + \text{ค่าFt ที่ใช้จริง}) - \\
&\quad \text{ค่าไฟที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อนVAT} \\
&= 12,022.67 - 8,951.13 \\
&= 3,071.54 \text{ บาท}
\end{aligned}$$

ตัวอย่างที่ 12 กรณี อัตรา 1.2 (อัตรา TOU) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์ หน่วยใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยฐาน โดยหน่วยใช้ไฟฟ้ามากกว่า 3,000 หน่วย

	Peak	Off-Peak	รวม
หน่วยฐาน (ก.พ.63)	150	250	400
หน่วยการใช้ไฟฟ้า มี.ค. 63	1000	2500	3500

พิจารณาหน่วยรวมเทียบกับหน่วยฐาน มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 3,000 หน่วย และมากกว่าหน่วยฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน + 70% ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน

$$\begin{aligned}
 \text{หน่วยที่เกินหน่วยฐาน} &= \text{หน่วยที่ใช้} - \text{หน่วยฐาน} \\
 &= 3500 - 400 \\
 &= 3100 \quad \text{หน่วย}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ร้อยละ 70 ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน} &= 3100 \times 0.7 \\
 &= 2170 \quad \text{หน่วย}
 \end{aligned}$$

หน่วยที่คิดเงินรวม = $400 + 2170 = 2,570$ หน่วย โดย 400 หน่วยแรกคิดสัดส่วน P และ OP ตามเดือนฐาน

สำหรับหน่วยส่วนที่เกินฐานที่นำไปคิดเงิน ให้คิดตามสัดส่วนการใช้ไฟแต่ละช่วงเวลาของเดือนนั้น

$$\begin{aligned}
 \text{หน่วยส่วนเกินที่คิดเงินช่วง Peak} &= 2170 \times (1000/3500) \\
 &= 620 \quad \text{หน่วย}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{หน่วยส่วนเกินที่คิดเงินช่วง Off Peak} &= 2170 \times (2500/3500) \\
 &= 1550 \quad \text{หน่วย}
 \end{aligned}$$

หน่วยที่คิดเงิน	Peak	Off-Peak	รวม
หน่วย ก.พ. 63	150	250	400
70% ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน	620	1550	2170
รวม	770	1800	2570

$$\begin{aligned}
\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน} &= (283 \times 5.7982) + (517 \times 2.6369) + 38.22 \\
&= 3,042.39 \text{ บาท} \\
\text{ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} &= 800 \times (-0.1160) \\
&= -92.80 \text{ บาท} \\
\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} &= 3,042.39 - 92.80 \\
&= 2,949.59 \\
\text{VAT} &= 2,949.59 \times 7/100 \\
&= 206.47 \text{ บาท} \\
\text{รวมค่าไฟฟ้า} &= 2,949.59 + 206.47 \\
&= 3,156.06 \text{ บาท}
\end{aligned}$$

หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน มี.ค. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าไฟฟ้า = 3,156.06 บาท

แต่หากเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือน เม.ย. หรือ พ.ค. ให้คำนวณส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาลด้วย

$$\begin{aligned}
\text{ส่วนลด 3% ตามนโยบายรัฐบาล} &= 3,156.06 \times (3/100) \\
&= 94.68 \text{ บาท} \\
\text{รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ชำระ} &= 3,156.06 - 94.68 \\
&= 3,061.38 \text{ บาท}
\end{aligned}$$

หมายเหตุ

การคำนวณเงินส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรีที่ กฟภ.จะนำไปขอรับการชดเชย

$$\begin{aligned}
\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่ใช้จริง} &= (400 \times 5.7982) + (800 \times 2.6369) + 38.22 \\
&= 4,467.02 \text{ บาท} \\
\text{ค่า Ft หน่วยที่ใช้จริง} &= 1200 \times (-0.1160) \\
&= -139.20 \text{ บาท} \\
\text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} &= 4,467.02 - 139.20 \\
&= 4,329.82 \\
\text{ส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรี} &= (\text{ค่าไฟที่ใช้จริง} + \text{ค่าFt ที่ใช้จริง}) - \\
&\quad \text{ค่าไฟที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อนVAT} \\
&= 4,329.82 - 2,949.59 \\
&= 1,380.23 \text{ บาท}
\end{aligned}$$

ตัวอย่างที่ 11 กรณี อัตรา 1.2 (อัตรา TOU) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์ หน่วยใช้ไฟฟ้ามากกว่าหน่วยฐาน โดยหน่วยใช้ไฟฟ้ามากกว่า 800 หน่วย แต่ไม่เกิน 3,000 หน่วย

	Peak	Off-Peak	รวม
หน่วยฐาน (ก.พ.63)	150	250	400
หน่วยการใช้ไฟฟ้า มี.ค.63	400	800	1200

พิจารณาหน่วยรวมเทียบกับหน่วยฐาน มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 800 หน่วย แต่ไม่เกิน 3,000 หน่วย และมากกว่าหน่วยฐาน ให้จ่ายค่าไฟฟ้าเท่ากับหน่วยฐาน + 50% ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน

$$\begin{aligned}
 \text{หน่วยที่เกินหน่วยฐาน} &= \text{หน่วยที่ใช้} - \text{หน่วยฐาน} \\
 &= 1200 - 400 \\
 &= 800 \quad \text{หน่วย}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ร้อยละ 50 ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน} &= 800 \times 0.5 \\
 &= 400 \quad \text{หน่วย}
 \end{aligned}$$

หน่วยที่คิดเงินรวม = 400 + 400 = 800 หน่วย โดย 400 หน่วยแรกคิดสัดส่วน P และ OP ตามเดือนฐาน

สำหรับหน่วยส่วนที่เกินฐานที่นำไปคิดเงิน ให้คิดตามสัดส่วนการใช้ไฟแต่ละช่วงเวลาของเดือนนั้น

$$\begin{aligned}
 \text{หน่วยส่วนเกินที่คิดเงินช่วง Peak} &= 400 \times (400/1200) \\
 &= 133.33 \text{ ปัดลง} = 133 \text{ หน่วย}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{หน่วยส่วนเกินที่คิดเงินช่วง Off Peak} &= 400 \times (800/1200) \\
 &= 266.67 \text{ ปัดขึ้น} = 267 \text{ หน่วย}
 \end{aligned}$$

หน่วยที่คิดเงิน	Peak	Off-Peak	รวม
หน่วย ก.พ. 63	150	250	400
50% ของหน่วยส่วนที่เกินหน่วยฐาน	133	267	400
รวม	283	517	800

หมายเหตุ

การคำนวณเงินส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรีที่ กฟภ.จะนำไปขอรับการชดเชย

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่ใช้จริง} &= (200 \times 5.7982) + (300 \times 2.6369) + 38.22 \\
 &= 1,988.93 \text{ บาท} \\
 \text{ค่า Ft หน่วยที่ใช้จริง} &= 500 \times (-0.1160) \\
 &= -58 \text{ บาท} \\
 \text{ค่าไฟฟ้าหน่วยที่คิดเงิน + ค่า Ft หน่วยที่คิดเงิน} &= 1,988.93 - 58 \\
 &= 1,930.93
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ส่วนลดมาตรการไฟฟ้าฟรี} &= (\text{ค่าไฟที่ใช้จริง} + \text{ค่าFt ที่ใช้จริง}) - \\
 &\quad \text{ค่าไฟที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระก่อนVAT} \\
 &= 1,930.93 - 1,520.78 \\
 &= 410.15 \text{ บาท}
 \end{aligned}$$