



ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง มาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย
ที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๓๐๐ หน่วยต่อเดือน
ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๗

ตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ เห็นชอบการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าของกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๓๐๐ หน่วยต่อเดือน ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ โดยให้ส่วนลดค่าไฟฟ้าแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัย เป็นเวลา ๔ เดือน ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม ถึงเมษายน ๒๕๖๗ โดยให้กลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๓๐๐ หน่วยต่อเดือน ซึ่งเป็นกลุ่มเปราะบาง ให้ส่วนลดค่าไฟฟ้าจำนวน ๒๑ สตางค์ต่อหน่วย ทั้งนี้ กำหนดให้เป็นส่วนลดค่าไฟฟ้าก่อนการคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงดำเนินการให้ส่วนลดค่าไฟฟ้ากับผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัย ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม ถึงเมษายน ๒๕๖๗ ดังต่อไปนี้

๑. กรณีใช้ไฟฟ้า ๑ - ๓๐๐ หน่วยต่อเดือน ให้ส่วนลดค่าไฟฟ้า เท่ากับ ๒๑ สตางค์ต่อหน่วย ตามจำนวนหน่วยการใช้ไฟฟ้าที่ใช้จริง

๒. กรณีใช้ไฟฟ้า ๓๐๑ หน่วยต่อเดือนขึ้นไป ไม่ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้า

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยประเภทที่ ๑.๒ อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU) หน่วยการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนสำหรับการพิจารณาการให้ส่วนลดค่าไฟฟ้า ให้นับรวมทุกช่วงเวลา

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ๑๑๒๙ PEA Contact Center หรือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

(นายศุภชัย เอกอุ่น)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตัวอย่างการคิดค่าไฟฟ้า
มาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย
ที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วยต่อเดือน
ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม – เมษายน 2567

สรุปรายละเอียดการให้ส่วนลดค่าไฟฟ้า

1. ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยประเภทที่ 1.1.1 ที่ติดตั้งมิเตอร์ขนาดไม่เกิน 5(15) แอมป์ ไม่เป็นนิติบุคคล และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วยติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน จะยังคงได้รับสิทธิใช้ไฟฟ้าฟรี 50 หน่วย ตามประกาศ กกพ. เรื่องการนำส่งและเบิกจ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าสำหรับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อการชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าซึ่งได้ให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส พ.ศ. 2559

2. ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยที่ไม่เข้าเงื่อนไขตามข้อ 1. ได้รับการช่วยเหลือ โดย

2.1 กรณีใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วยต่อเดือน ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้าเท่ากับ 0.21 บาทต่อหน่วย ตามจำนวนหน่วยการใช้ไฟฟ้าที่ใช้จริง

2.2 กรณีใช้ไฟฟ้า 301 หน่วยต่อเดือนขึ้นไป ไม่ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้า

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยประเภทที่ 1.2 (TOU) หน่วยการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนสำหรับการพิจารณาการให้ส่วนลดค่าไฟฟ้า ให้นับรวมทุกช่วงเวลา

***** ได้แนบ File PDF มาพร้อมนี้แล้ว *****

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1.1

ตัวอย่างที่ 1 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ที่เข้าเงื่อนไขได้รับสิทธิใช้ไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก ตามประกาศ กกพ. พ.ศ. 2559 ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วย
จะได้รับสิทธิค่าไฟฟ้าฟรีทั้งหมด ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บเท่ากับ 0 บาท

$$\begin{aligned} \text{หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง} &= 40 && \text{หน่วย} \\ \text{ค่า Ft} &= 0.3972 && \text{บาท/หน่วย} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าไฟฟ้าฐาน} &= (15 \times 2.3488) + (10 \times 2.9882) + (10 \times 3.2405) + \\ &\quad (5 \times 3.6237) + 8.19 \\ &= 123.83 && \text{บาท} \end{aligned}$$

$$\text{ค่า Ft} = 40 \times 0.3972$$

$$= 15.89 \quad \text{บาท}$$

$$\text{ค่าไฟฟ้าฐาน} + \text{ค่า Ft} = 123.83 + 15.89$$

$$= \underline{139.72} \quad \text{บาท} \quad \text{-----} \quad \textcircled{1}$$

$$\begin{aligned} \text{ส่วนลดค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก} &= (15 \times 2.3488) + (10 \times 2.9882) + (10 \times 3.2405) + \\ &\quad (15 \times 3.6237) + 8.19 + (50 \times 0.8955) \end{aligned}$$

$$= \underline{204.85} \quad \text{บาท} \quad \text{-----} \quad \textcircled{2}$$

$$\text{ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด} = \textcircled{1} - \textcircled{2}$$

$$= 139.72 - 204.85$$

$$= -65.13 \quad \text{บาท}$$

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดเป็นลบ

$$\text{ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ} = \underline{0} \quad \text{บาท}$$

ตัวอย่างที่ 2 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ที่ไม่เข้าเงื่อนไขได้รับสิทธิใช้ไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก ตามประกาศ กกพ. พ.ศ. 2559 ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วยต่อเดือน จะได้รับสิทธิส่วนลดค่าไฟฟ้าเท่ากับ 0.21 บาทต่อหน่วย ตามจำนวนหน่วยที่ใช้จริง

$$\begin{aligned} \text{หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง} &= 100 \quad \text{หน่วย} \\ \text{ค่า Ft} &= 0.3972 \quad \text{บาท/หน่วย} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าไฟฟ้าฐาน} &= (15 \times 2.3488) + (10 \times 2.9882) + (10 \times 3.2405) + \\ &\quad (65 \times 3.6237) + 8.19 \\ &= 341.25 \quad \text{บาท} \\ \text{ค่า Ft} &= 100 \times 0.3972 \\ &= 39.72 \quad \text{บาท} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าไฟฟ้าฐาน} + \text{ค่า Ft} &= 341.25 + 39.72 \\ &= \underline{380.97} \quad \text{บาท} \quad \text{①} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ส่วนลดค่าไฟฟ้า} &= 100 \times 0.21 \\ &= \underline{21} \quad \text{บาท} \quad \text{②} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม} &= \text{①} - \text{②} \\ &= 380.97 - 21 \\ &= \underline{359.97} \quad \text{บาท} \quad \text{③} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7\%} &= 359.97 \times 0.07 \\ &= \underline{25.19} \quad \text{บาท} \quad \text{④} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ} &= \text{③} + \text{④} \\ &= 359.97 + 25.19 \\ &= \underline{385.16} \quad \text{บาท} \end{aligned}$$

ตัวอย่างที่ 4 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าเกิน 300 หน่วยต่อเดือน
ไม่ได้รับสิทธิส่วนลดค่าไฟฟ้า

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง = 310 หน่วย
 ค่า Ft = 0.3972 บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน = $(150 \times 3.2484) + (160 \times 4.2218) + 24.62$
 = 1,187.37 บาท
 ค่า Ft = 310×0.3972
 = 123.13 บาท
 ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft = $1,187.37 + 123.13$
 = 1,310.50 บาท ----- ①

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม = 1,310.50 บาท ----- ②

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = $1,310.50 \times 0.07$
 = 91.73 บาท ----- ③

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ = ② + ③
 = $1,310.50 + 91.73$
 = 1,402.23 บาท

ตัวอย่างที่ 5 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) ไม่มีการใช้ไฟฟ้า หรือใช้ไฟฟ้า 0 หน่วยต่อเดือน ไม่เข้าเงื่อนไขได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้า

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง

=

0

หน่วย

ค่า Ft

=

0.3971

บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน

=

(0 × 3.2484) + 24.62

.

=

24.62

บาท

ค่า Ft

=

0 × 0.3972

=

0

บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft

=

24.62 + 0

=

24.62

บาท

1

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

=

24.62 × 0.07

=

1.72

บาท

2

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ

=

1 + 2

=

24.62 + 1.72

=

26.34

บาท

ตัวอย่างที่ 7 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2.2 (อัตรา TOU) แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลต์
ใช้ไฟฟ้าเกิน 300 หน่วยต่อเดือน ไม่ได้รับสิทธิส่วนลดค่าไฟฟ้า

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม
เดือน ม.ค.67	200	200	400

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง = 400 หน่วย
ค่า Ft = 0.3972 บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน = $(200 \times 5.7982) + (200 \times 2.6369) + 24.62$
= 1,711.64 บาท
ค่า Ft = 400×0.3972

= 158.88 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft = $1,711.64 + 158.88$
= 1,870.52 บาท

1

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม = 1,870.52 บาท

2

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = $1,870.52 \times 0.07$
= 130.93 บาท

3

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ = 2 + 3
= $1,870.52 + 130.93$
= 2,001.45 บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1.1 มีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก

ตัวอย่างที่ 8 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วยต่อเดือน และมีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1*

จะได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก และลดค่าไฟฟ้าเท่ากับ 0.21 บาทต่อหน่วย
ตามจำนวนหน่วยที่เหลือหลังหักสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึกแล้ว

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	120	หน่วย	
ค่า Ft	=	0.3972	บาท/หน่วย	
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (65 × 3.6237) + (20 × 3.7171) + 8.19		
	=	415.59	บาท	
หน่วยที่คิดค่า Ft	=	120	หน่วย	
ค่า Ft	=	120 × 0.3972		
	=	47.66	บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	415.59 + 47.66		
	=	463.25	บาท	①
ค่าไฟฟ้าฐานส่วนลดทหารผ่านศึก G1	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (15 × 3.6237) + 8.19		
	=	160.07	บาท	
ค่า Ft ของส่วนลดทหารผ่านศึก	=	50 × 0.3972		
	=	19.86	บาท	
ส่วนลดทหารผ่านศึก G1	=	160.07 + 19.86		
	=	179.93	บาท	②
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดทหารผ่านศึก	=	① - ②		
	=	463.25 - 179.93		
	=	283.32	บาท	③
หน่วยที่คิดส่วนลดค่าไฟฟ้า	=	120 - 50 ; หักสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1 50 หน่วย		
	=	70	หน่วย	
ส่วนลดค่าไฟฟ้า	=	70 × 0.21		
	=	14.70	บาท	④
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดค่า	=	③ - ④		
	=	283.32 - 14.70		

$$= \underline{268.62} \text{ บาท} \quad \text{---} \quad \textcircled{5}$$

$$\begin{aligned} \text{ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7\%} &= 268.62 \times 0.07 \\ &= \underline{18.80} \text{ บาท} \quad \text{---} \quad \textcircled{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ} &= \textcircled{5} + \textcircled{6} \\ &= 268.62 + 18.80 \\ &= \underline{\underline{287.42}} \text{ บาท} \end{aligned}$$

* ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 179.93 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 159.82 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 139.72 บาท

ตัวอย่างที่ 9 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าเกิน 300 หน่วยต่อเดือน และมีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1*
จะได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก แต่ไม่ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้า

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	350	หน่วย
ค่า Ft	=	0.3972	บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (65 × 3.6237) + (50 × 3.7171) + (200 × 4.2218) + 8.19
	=	1,371.46 บาท
หน่วยที่คิดค่า Ft	=	350 หน่วย
ค่า Ft	=	350 × 0.3972

	=	139.02 บาท
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	1,371.46 + 139.02
	=	<u>1,510.48</u> บาท ----- ①

ค่าไฟฟ้าฐานส่วนลดทหารผ่านศึก G1	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (15 × 3.6237) + 8.19
	=	160.07 บาท
ค่า Ft ของส่วนลดทหารผ่านศึก	=	50 × 0.3972
	=	19.86 บาท
ส่วนลดทหารผ่านศึก G1	=	160.07 + 19.86
	=	<u>179.93</u> บาท ----- ②

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดทหารผ่านศึก	=	① - ②
	=	1,510.48 - 179.93
	=	<u>1,330.55</u> บาท ----- ③

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	1,330.55 × 0.07
	=	<u>93.13</u> บาท ----- ④

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	③ + ④
	=	1,330.55 + 93.13
	=	<u>1,423.68</u> บาท

* ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 179.93 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 159.82 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 139.72 บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1.2 มีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก

ตัวอย่างที่ 10 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วย และมีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1*

จะได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก และลดค่าไฟฟ้าเท่ากับ 0.21 บาทต่อหน่วย
ตามจำนวนหน่วยที่เหลือหลังหักสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึกแล้ว

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	140	หน่วย	
ค่า Ft	=	0.3972	บาท/หน่วย	
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(140 × 3.2484) + 24.62		
	=	479.40	บาท	
ค่า Ft	=	140 × 0.3972		
	=	55.60	บาท	
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	479.40 + 55.60		
	=	535	บาท	①
ค่าไฟฟ้าฐานส่วนลดทหารผ่านศึก G1	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (15 × 3.6237) + 8.19		
	=	160.07	บาท	
ค่า Ft ของส่วนลดทหารผ่านศึก	=	50 × 0.3972		
	=	19.86	บาท	
ส่วนลดทหารผ่านศึก G1	=	160.07 + 19.86		
	=	179.93	บาท	②
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดทหารผ่านศึก	=	① - ②		
	=	535 - 179.93		
	=	355.07	บาท	③
หน่วยที่คิดส่วนลดค่าไฟฟ้า	=	140 - 50 ; หักสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1 50 หน่วย		
	=	90	หน่วย	
ส่วนลดค่าไฟฟ้า	=	90 × 0.21		
	=	18.90	บาท	④
ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดค่าไฟฟ้า	=	③ - ④		
	=	355.07 - 18.90		
	=	336.17	บาท	⑤
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	336.17 × 0.07		
	=	23.53	บาท	⑥

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ} &= \textcircled{5} + \textcircled{6} \\
 &= 336.17 + 23.53 \\
 &= \underline{\underline{359.70}} \text{ บาท}
 \end{aligned}$$

* ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 179.93 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 159.82 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 139.72 บาท

ตัวอย่างที่ 11 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าเกิน 300 หน่วยต่อเดือน และมีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1*
จะได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก แต่ไม่ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้า

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	400	หน่วย
ค่า Ft	=	0.3972	บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 × 3.2484) + (250 × 4.2218) + 24.62	
	=	1,567.33	บาท
ค่า Ft	=	400 × 0.3972	
	=	158.88	บาท
ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft	=	1,567.33 + 158.88	
	=	<u>1,726.21</u>	บาท 1

ค่าไฟฟ้าฐานส่วนลดทหารผ่านศึก G1	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (15 × 3.6237) + 8.19	
	=	160.07	บาท
ค่า Ft ของส่วนลดทหารผ่านศึก	=	50 × 0.3972	
	=	19.86	บาท
ส่วนลดทหารผ่านศึก G1	=	160.07 + 19.86	
	=	<u>179.93</u>	บาท 2

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด G1	=	1 - 2	
	=	1,726.21 - 179.93	
	=	<u>1,546.28</u>	บาท 3

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	1,546.28 × 0.07	
	=	<u>108.23</u>	บาท 4

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	3 + 4	
	=	1,546.28 + 108.23	
	=	<u>1,654.51</u>	บาท

* ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 179.93 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 159.82 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 139.72 บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.2 (อัตรา TOU) มีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก

ตัวอย่างที่ 12 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2.1 (อัตรา TOU) แรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วย และมีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1*

จะได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก และลดค่าไฟฟ้า เท่ากับ 0.21 บาทต่อหน่วย ตามจำนวนหน่วยที่เหลือหลังหักสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึกแล้ว

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม
เดือน ม.ค.67	80	50	130

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง = 130 หน่วย
 ค่า Ft = 0.3972 บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน = $(80 \times 5.1135) + (50 \times 2.6037) + 312.24$
 = 851.51 บาท
 ค่า Ft = 130×0.3972
 = 51.63 บาท
 ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft = $851.51 + 51.63$
 = 903.14 บาท ①

ค่าไฟฐานส่วนลดทหารผ่านศึก G1 = $(15 \times 2.3488) + (10 \times 2.9882) + (10 \times 3.2405) +$
 $(15 \times 3.6237) + 8.19$
 = 160.07 บาท
 ค่า Ft ของส่วนลดทหารผ่านศึก = 50×0.3972
 = 19.86 บาท
 ส่วนลดทหารผ่านศึก G1 = $160.07 + 19.86$
 = 179.93 บาท ②

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด G1 = ① - ②
 = $903.14 - 179.93$
 = 723.21 บาท ③

หน่วยที่คิดส่วนลดค่า Ft = $130 - 50$; หักสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1 50 หน่วย
 = 80 หน่วย
 ส่วนลดค่า Ft = 80×0.21
 = 16.80 บาท ④

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม} &= \textcircled{3} - \textcircled{4} \\
 &= 723.21 - 16.80 \\
 &= \underline{706.41} \text{ บาท} \quad \text{-----} \quad \textcircled{5}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7\%} &= 706.41 \times 0.07 \\
 &= \underline{49.44} \text{ บาท} \quad \text{-----} \quad \textcircled{6}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ} &= \textcircled{5} + \textcircled{6} \\
 &= 706.41 + 49.44 \\
 &= \underline{755.85} \text{ บาท}
 \end{aligned}$$

* ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 179.93 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 159.82 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 139.72 บาท

ตัวอย่างที่ 13 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 1.2.1 (อัตรา TOU) แรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ ใช้ไฟฟ้าเกิน 300 หน่วยต่อเดือน และมีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1*
จะได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก แต่ไม่ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้า

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม
เดือน ม.ค.67	200	200	400

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง = 400 หน่วย
 ค่า Ft = 0.3972 บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน = $(200 \times 5.1135) + (200 \times 2.6037) + 312.24$
 = 1,855.68 บาท
 ค่า Ft = 400×0.3972

= 158.88 บาท
 ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft = $1,855.68 + 158.88$
 = 2,014.56 บาท ①

ค่าไฟฟ้าฐานส่วนลดทหารผ่านศึก G1 = $(15 \times 2.3488) + (10 \times 2.9882) + (10 \times 3.2405) +$
 $(15 \times 3.6237) + 8.19$
 = 160.07 บาท

ค่า Ft ของส่วนลดทหารผ่านศึก = 50×0.3972
 = 19.86 บาท

ส่วนลดทหารผ่านศึก G1 = $160.07 + 19.86$
 = 179.93 บาท ②

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด G1 = ① - ②
 = $2,014.56 - 179.93$
 = 1,834.63 บาท ③

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = $1,834.63 \times 0.07$
 = 128.42 บาท ④

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ = ③ + ④
 = $1,834.63 + 128.42$
 = 1,963.05 บาท

* ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 179.93 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 159.82 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 139.72 บาท

ตัวอย่างที่ 14 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2.2 (อัตรา TOU) แรงดันต่ำกว่า 22-33 กิโลโวลต์
ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วย และมีสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1*
จะได้รับสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก และลดค่าไฟฟ้าเท่ากับ 0.21 บาทต่อหน่วย
ตามจำนวนหน่วยที่เหลือหลังหักสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึกแล้ว

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม
เดือน ม.ค.67	30	100	130

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง = 130 หน่วย
ค่า Ft = 0.3972 บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน = $(30 \times 5.7982) + (100 \times 2.6369) + 24.62$
= 462.26 บาท

ค่า Ft = 130×0.3972
= 51.63 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft = $462.26 + 51.62$
= 513.89 บาท ①

ค่าไฟฐานส่วนลดทหารผ่านศึก G1 = $(15 \times 2.3488) + (10 \times 2.9882) + (10 \times 3.2405) +$
 $(15 \times 3.6237) + 8.19$
= 160.07 บาท

ค่า Ft ของส่วนลดทหารผ่านศึก = 50×0.3972
= 19.86 บาท

ส่วนลดทหารผ่านศึก G1 = $160.07 + 19.86$
= 179.93 บาท ②

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลด G1 = ① - ②
= $513.89 - 179.93$
= 333.96 บาท ③

หน่วยที่คิดส่วนลดค่า Ft = $130 - 50$; หักสิทธิส่วนลดทหารผ่านศึก G1 50 หน่วย
= 80 หน่วย
ส่วนลดค่า Ft = 80×0.21
= 16.80 บาท ④

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม = ③ - ④
= $333.96 - 16.80$
= 317.16 บาท ⑤

$$\begin{aligned} \text{ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7\%} &= 318.16 \times 0.07 \\ &= \underline{22.20} \text{ บาท} \quad \text{--- 6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ} &= \text{5} + \text{6} \\ &= 318.16 + 22.20 \\ &= \underline{340.36} \text{ บาท} \end{aligned}$$

* ส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับทหารผ่านศึก ประกอบด้วย ค่าพลังงานไฟฟ้าและค่าบริการ ที่คิดในอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 โดยกลุ่ม G1 และ G2 ได้รับส่วนลด 50 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 179.93 บาท กลุ่ม G3-1 ได้รับส่วนลด 45 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 159.82 บาท และกลุ่ม G3-2 ได้รับส่วนลด 40 หน่วยต่อเดือน รวมค่า Ft คิดเป็นเงิน 139.72 บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1 มีสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพบก

ตัวอย่างที่ 15 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วยต่อเดือน
จะได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก และลดค่าไฟฟ้าเท่ากับ 0.21 บาทต่อหน่วย
ตามจำนวนหน่วยที่เหลือหลังหักสิทธิบ้านพักทหารบกแล้ว

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	90	หน่วย	
ค่า Ft	=	0.3972	บาท/หน่วย	
ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (55 × 3.6237) + 8.19		
	=	305.01	บาท	①

ส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วยต่อเดือน	=	(15 × 2.3488) + (10 × 2.9882) + (10 × 3.2405) + (19 × 3.6237) + 8.19		
	=	174.56	บาท	②

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดบ้านพักทหารบก	=	① - ②		
	=	305.01 - 174.56		
	=	130.45	บาท	③

หน่วยที่คิดค่า Ft	=	90 - 54 ; หักสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วย		
	=	36	หน่วย	
ค่า Ft	=	36 × 0.3972		
	=	14.30	บาท	④

ส่วนลดค่าไฟฟ้า	=	36 × 0.21		
	=	7.56	บาท	⑤

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	③ + ④ - ⑤		
	=	130.45 + 14.30 - 7.56		
	=	137.19	บาท	⑥

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	137.19 × 0.07		
	=	9.60	บาท	⑦

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	⑥ + ⑦		
	=	137.19 + 9.60		
	=	146.79	บาท	

ตัวอย่างที่ 16 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.1 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าเกิน 300 หน่วยต่อเดือน
จะได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก แต่ไม่ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้า

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง = 510 หน่วย
ค่า Ft = 0.3972 บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน = $(15 \times 2.3488) + (10 \times 2.9882) + (10 \times 3.2405) +$
 $(65 \times 3.6237) + (50 \times 3.7171) + (250 \times 4.2218) +$
 $(110 \times 4.4217) + 8.19$

= 2,068.95 บาท

หน่วยที่คิดค่า Ft = 510 - 54 ; หักสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วย

= 456 หน่วย

ค่า Ft = 456 $\times$ 0.3972

= 181.12 บาท

ค่าไฟฟ้าฐาน + ค่า Ft = 2,068.95 + 181.12

= 2,250.07 บาท ①

ส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วยต่อเดือน = $(15 \times 2.3488) + (10 \times 2.9882) + (10 \times 3.2405) +$
 $(19 \times 3.6237) + 8.19$

= 174.56 บาท ②

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดบ้านพักทหารบก

= ① - ②

= 2,250.07 - 174.56

= 2,075.51 บาท ③

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

= 2,075.51 $\times$ 0.07

= 145.28 บาท ④

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ

= ③ + ④

= 2,075.51 + 145.28

= 2,220.79 บาท

ตัวอย่างที่ 17 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.1.2 (อัตราปกติ) ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วยต่อเดือน
จะได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก และลดค่าไฟฟ้าเท่ากับ 0.21 บาทต่อหน่วย
ตามจำนวนหน่วยที่เหลือหลังหักสิทธิบ้านพักทหารบกแล้ว

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง	=	260	หน่วย
ค่า Ft	=	0.3972	บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน	=	(150 x 3.2484) + (110 x 4.2218) + 24.62	
	=	<u>976.28</u>	บาท ①

ส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วยต่อเดือน	=	(54 x 3.2484) + 24.62	
	=	<u>200.03</u>	บาท ②

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดบ้านพักทหารบก	=	① - ②	
	=	976.28 - 200.03	
	=	<u>726.25</u>	บาท ③

หน่วยที่คิดค่า Ft	=	260 - 54 ; หักสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วย	
	=	206	หน่วย
ค่า Ft	=	206 x 0.3972	
	=	<u>81.82</u>	บาท ④

ส่วนลดค่าไฟฟ้า	=	206 x 0.21	
	=	<u>43.26</u>	บาท ⑤

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	③ + ④ - ⑤	
	=	726.25 + 81.82 - 43.26	
	=	<u>764.81</u>	บาท ⑥

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	764.81 x 0.07	
	=	<u>53.53</u>	บาท ⑦

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ	=	⑥ + ⑦	
	=	764.81 + 53.53	
	=	<u>818.34</u>	บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.2 มีสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารในหน่วยงานกองทัพบก

ตัวอย่างที่ 18 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2.2 (อัตรา TOU) ระดับแรงดันต่ำกว่า 22-33 กิโลโวลต์ ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วยต่อเดือน

จะได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก และลดค่าไฟฟ้าเท่ากับ 0.21 บาทต่อหน่วย

ตามจำนวนหน่วยที่เหลือหลังหักสิทธิบ้านพักทหารบกแล้ว

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม
เดือน ม.ค.67	140	150	290

หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง = 290 หน่วย
 ค่า Ft = 0.3972 บาท/หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน = $(140 \times 5.7982) + (150 \times 2.6369) + 24.62$
 = 1,231.90 บาท ①

ส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วยต่อเดือน = $(54 \times 3.2484) + 24.62$
 (คิดส่วนลดบ้านพักทหารบกจากอัตรา 1.1.2) = 200.03 บาท ②

ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดบ้านพักทหารบก = ① - ②
 = $1,231.90 - 200.03$
 = 1,031.87 บาท ③

หน่วยที่คิดค่า Ft = $290 - 54$; หักสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วย
 = 236 หน่วย
 ค่า Ft = 236×0.3972
 = 93.73 บาท ④

ส่วนลดค่าไฟฟ้า = 236×0.21
 = 49.56 บาท ⑤

ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม = ③ + ④ - ⑤
 = $1,031.87 + 93.73 - 49.56$
 = 1,076.04 บาท ⑥

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = $1,076.04 \times 0.07$
 = 75.32 บาท ⑦

ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ = ⑥ + ⑦
 = $1,076.04 + 75.32$
 = 1,151.36 บาท

ตัวอย่างที่ 19 ผู้ใช้ไฟฟ้าอัตราประเภทที่ 1 ข้อ 1.2.1 (อัตรา TOU) ระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์
ใช้ไฟฟ้าเกิน 300 หน่วยต่อเดือน
จะได้รับสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก แต่ไม่ได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้า

หน่วย	Peak	Off-Peak	รวม
เดือน ม.ค.67	354	150	504

$$\begin{aligned}
 \text{หน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง} &= 504 \quad \text{หน่วย} \\
 \text{ค่า Ft} &= 0.3972 \quad \text{บาท/หน่วย} \\
 \\
 \text{ค่าไฟฟ้าฐาน} &= (354 \times 5.1135) + (150 \times 2.6037) + 312.24 \\
 &= \underline{2,512.97} \quad \text{บาท} \quad \text{-----} \quad \text{①}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วยต่อเดือน} &= (54 \times 3.2484) + 24.62 \\
 \text{(คิดส่วนลดบ้านพักทหารบกจากอัตรา 1.1.2)} &= \underline{200.03} \quad \text{บาท} \quad \text{-----} \quad \text{②}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าไฟฟ้าหลังหักส่วนลดบ้านพักทหารบก} &= \text{①} - \text{②} \\
 &= 2,512.97 - 200.03 \\
 &= \underline{2,312.94} \quad \text{บาท} \quad \text{-----} \quad \text{③}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{หน่วยที่คิดค่า Ft} &= 504 - 54 ; \text{หักสิทธิส่วนลดบ้านพักทหารบก 54 หน่วย} \\
 &= 450 \quad \text{หน่วย} \\
 \text{ค่า Ft} &= 450 \times 0.3972 \\
 &= \underline{178.74} \quad \text{บาท} \quad \text{-----} \quad \text{④}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม} &= \text{③} + \text{④} \\
 &= 2,312.94 + 178.74 \\
 &= \underline{2,491.68} \quad \text{บาท} \quad \text{-----} \quad \text{⑤}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7\%} &= 2,491.68 \times 0.07 \\
 &= \underline{174.41} \quad \text{บาท} \quad \text{-----} \quad \text{⑥}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระ} &= \text{⑤} + \text{⑥} \\
 &= 2,491.68 + 174.41 \\
 &= \underline{2,666.09} \quad \text{บาท}
 \end{aligned}$$