



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางฯ ถึง ผวบ.(ก2)

เลขที่ ก.2 กบล.(มม.) ๑๕15 / ๑๕๖4 วันที่

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางจ่ายเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565

เรียน อผ.วบ.(ก2) ผ่าน รผ.วบ.(ก2) ๒๕พย๖๕

**1. เรื่องเดิม**

1.1 ตามหนังสือเลขที่ สรภ.(บ) 96/2561 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2561 อนุมัติหลักเกณฑ์การจ่ายเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. 2561 โดยให้สำนักงาน กฟภ.ต่างๆ สามารถจ่ายเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และให้ อช. แต่ละเขตพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ่ายเหมาให้เหมาะสม กับสภาพพื้นที่แต่ละแห่งตามแต่ละประเภทงาน (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามหนังสือที่ ก.2 กบล.(มม.) 36082/ 2563 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 อนุมัติราคากลางจ่ายเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2564 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (เอกสารแนบ 2)

1.3 ตามคำสั่ง กฟภ.2 ที่ ก.2 บพ. 58/ 2564 ลงวันที่ 7 กันยายน 2564 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางจ่ายเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 โดยให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่พิจารณา กำหนดราคากลางจ่ายเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส และ 3 เฟส ประจำปี 2565 (เอกสารแนบ 3)

1.4 ตามหนังสือเลขที่ ก.2 กบล.(มม) 2351/ 2564 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564 อนุมัติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางจ่ายเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 เนื่องจากมีคณะกรรมการฯ ได้รับการแต่งตั้งเข้ารับตำแหน่งใหม่ และตามคำสั่ง กฟภ.2 ที่ ก.2 บพ. 70/ 2564 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางจ่ายเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 (เอกสารแนบ 4)

1.5 คณะกรรมการฯ ได้ประชุมหารือพิจารณา กำหนดราคากลางจ่ายเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 จำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 15 กันยายน 2564 และวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 แบบ Online ด้วยระบบ Google Meet (เอกสารแนบ 5)

**2. ข้อเท็จจริง**

2.1 คณะกรรมการฯ พิจารณาตามวิธีประเมินราคา 3 แนวทาง (เอกสารแนบ 6) ดังนี้

- วิธีที่ 1 : พิจารณาจาก การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ที่เสนอไว้  
- วิธีที่ 2 : พิจารณาจาก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่อเครื่องต่อวัน โดยประเมินระยะทาง ตามจำนวนเครื่องที่ดำเนินการได้ในแต่ละกิจกรรม ภายใน 1 วัน ทั้งนี้ต้นทุนแปรผันตรงกับค่าน้ำมันที่เพิ่มขึ้นตามระยะทาง

- วิธีที่ 3 : พิจารณาจาก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่อเครื่องต่อวัน ทั้งนี้ประเมินระยะทาง การเดินทางสะสมใน 1 วัน ที่ 40 กม./ วัน (คิดเป็นเวลาที่ใช้ในการเดินทาง 1.5 ชม. ทำให้เหลือระยะเวลาปฏิบัติงาน 5.5 ชม.)

2.2 คณะกรรมการฯ พิจารณา กำหนดราคากลางจากการเปรียบเทียบราคาที่ได้จากทั้ง 3 วิธี และคัดเลือกราคาโดยอ้างอิงจากการจ่ายเหมาในปี 2564 เพื่อกำหนดเป็นราคากลางฯ ปี 2565

3. ข้อพิจารณา.../2

### 3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และประเภทของงานด้านมิเตอร์ ตามสภาวะการณ์ในปัจจุบัน จึงเห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565						
กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	ราคากลางจ้างเหมาฯ (บาท)				
		มิเตอร์ ๑ เฟส			มิเตอร์ ๓ เฟส	
		ทั่วไป	พิเศษ	ทางน้ำ	ทั่วไป	ทางน้ำ
1. งานติดตั้งมิเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบฯ  (คำอธิบาย: งานติดตั้งฯ พร้อมเชื่อมต่อสายเมน)	1.1. ติดตั้ง เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา)	110	120	200	220	240
	1.2. ติดตั้ง มิเตอร์ + เดินสายเข้าออก (เสา/ชายคา)	125	135	220	230	240
	1.3. ติดตั้ง มิเตอร์ + แป้นไม้ + เดินสายเข้าออก (เสา)	215	225	300	350	370
	1.4. ติดตั้ง มิเตอร์ + แป้นไม้ + เดินสายเข้าออก (ชายคา)	180	190	-	300	-
	1.5. ติดตั้ง มิเตอร์ (อาคารชุด) (เช่น คอนโด, อาคารชุดผู้ทรงสิทธิ์หลายราย เป็นต้น)	75	-	-	95	-
2. งานตัดกลับ/ตอกกลับ  (คำอธิบาย: งานตัดต่อ กลับจากการตัดฝาก และ ตัดตอกกลับจากงานงดจ่ายไฟ)	2.1. ตัดกลับ เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา/อาคารชุด)	70	80	90	100	130
	2.2. ตอกกลับ เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา/อาคารชุด)	80	90	100	110	130
	2.3. ปลดสายเทอร์มินอล (งานงดจ่ายไฟ)	40	45	45	45	60
	2.4. ตอกกลับสายเทอร์มินอล (งานงดจ่ายไฟ)	50	55	55	55	60
	2.5. ตัดกลับมิเตอร์ระบบ AMI ในพื้นที่ กฟภ.มพย.	25	25	25	25	25
3. งานปรับปรุง/ สับเปลี่ยนมิเตอร์และ อุปกรณ์ประกอบฯ	3.1. ปรับปรุง(รีดลอน-ติดตั้ง) มิเตอร์, สาย, แป้นไม้ และ ปลดเชื่อมสายเมน [มิเตอร์เครื่องที่ 1] (ราคาเหมาจ่าย/เครื่อง)	240	250	300	380	400
	3.2. ปรับปรุง(รีดลอน-ติดตั้ง) มิเตอร์, สาย และปลดเชื่อมสายเมน [มิเตอร์เครื่องที่ 2/3/4](ราคาเหมาจ่าย/เครื่อง)	125	135	220	230	240
	3.3. สับเปลี่ยน เฉพาะตัวมิเตอร์ (ชำรุด/ละเมิด/ตามวาระ)	90	95	120	140	180
	3.4. สับเปลี่ยน ตัวมิเตอร์/ตัวมิเตอร์พร้อมมิเตอร์ (ชำรุด)	-	-	-	155	235
	3.5. สับเปลี่ยน แป้นไม้ (แป้นไม้ขนาด 120/60/20 ซม.)	110	115	150	-	-
	3.6. สับเปลี่ยน สาย และปลดเชื่อมสายเมน (ราคา/เครื่อง)	175	180	200	-	-
	3.7. ปลดเชื่อมสายเมน (ราคา/เครื่อง) (เช่น อุปกรณ์ Wifi, ตู้โทรศัพท์สาธารณะ, ไฟเหมาหน่วย เป็นต้น)	70	-	-	100	-
4. งานย้ายมิเตอร์และ อุปกรณ์ประกอบฯ  (คำอธิบาย: งานย้ายและ ติดตั้งฯ พร้อมเชื่อมต่อสายเมน)	4.1. ย้ายและติดตั้ง เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา)	110	120	220	220	270
	4.2. ย้ายและติดตั้ง มิเตอร์ + แป้นไม้ + เดินสายเข้าออก (และตัวมิเตอร์ กรณี 3 เฟส) (เสา)	210	220	340	420	470
	4.3. ย้ายและติดตั้ง มิเตอร์ + แป้นไม้ + เดินสายเข้าออก (และตัวมิเตอร์ กรณี 3 เฟส) (ชายคา)	180	190	290	350	400
5. งานรีดลอนมิเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบฯ	5.1. รีดลอน เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา/อาคารชุด)	70	80	90	100	130
	5.2. รีดลอน มิเตอร์ + แป้นไม้ + สายเข้าออก (และตัวมิเตอร์ กรณี 3 เฟส) (เสา)	95	100	120	140	175
	5.3. รีดลอน มิเตอร์ + แป้นไม้ + สายเข้าออก (และตัวมิเตอร์ กรณี 3 เฟส) (ชายคา)	80	85	100	115	145

หมายเหตุ : "พื้นที่พิเศษ" หมายถึง พื้นที่ปฏิบัติงานที่มีระยะทางห่างไกลเกิน 20 กิโลเมตร นับจากสำนักงาน กฟภ. ที่ให้บริการ

#### 4. ข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเหมาะสม เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

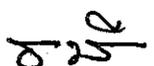
4.1 อนุมัติราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 ตามข้อ 3. โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

4.2 ให้ทุก กฟพ. ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.ฯ โดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรดอนุมัติหลักการและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวอังสนา จินดา)  
อก.บล.(ก2)

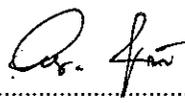
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวมุนา จิตต์โกมุท)  
ชก.บล.(ก2)

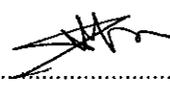
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายรัชชัย บุญเรือง)  
รจก.(ท) กฟพ.มตพ.

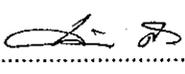
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอชิระ ไกรแก้ว)  
หผ.ตป. กบุญ.(ก2)

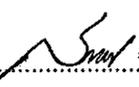
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวปองทัย หุ่นหน่าย)  
หผ.บป. กฟพ.มพย.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุกฤษฎ์ เจริญสวัสดิ์)  
หผ.มต. กฟพ.มพย.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางอภิขยา ชูบดีรินทร์)  
หผ.บป. กฟจ.จบ.

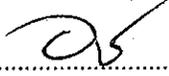
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพิชญ์ แสงจรรย์ส)  
หผ.มต. กฟจ.ตร.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายรัช ศรีสุข)  
หผ.มต. กฟอ.บปก.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุมล วีระพันธ์เจริญ)  
หผ.มต. กฟอ.พสค.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพิชานัย จุฑรัตน์ศักดิ์)  
ชผ.มต. กพจ.รย.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพงศ์ธร วงศ์ธนมন্ত্রী) / เลขานุการ  
ทผ.มม. กบล.(ก2)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอิทธิมนต์ สงวนเจริญพงศ์) / ผู้ช่วยเลขานุการ  
ชผ.มม. กบล.(ก2)

เรียน ผชก.(ก2)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และ  
แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

  
(นายสมชาย ว่องไวพาณิชย์)  
อฝ.วบ.(ก๒)

29 พ.ย. 2564

กบล.(ก2), กบุญ.(ก2), กชข.(ก2)

ที่ ก.2 กบล.(มม.) / 2815 / 2564

เรียน ผจก.กพฟ.ชั้น 1 - 3, กพส. และ กพย.

อนุมัติตามเสนอ - ดำเนินการในส่วนที่  
เกี่ยวข้องต่อไป



(นายสมชาย ว่องไวพาณิชย์)

อฝชก.(ก2)

- 3 ธ.ค. 2564



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ผู้ว่าการ  
วันที่ 6 มี.ค. 61 เวลา 10.38  
เลขที่รับ 1690

จาก คณะทำงานพิจารณา ปรับปรุง แก๊ซ หลักเกณฑ์ ถึง ผวก.  
การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับ  
มิเตอร์ของ กฟภ. และ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ  
ก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย

ลงรายชื่อ  
23 มี.ค. 2561  
เลขที่รับ 1209

เลขที่ สรภ. (พ.) 96/2561 วันที่ 14 มี.ค. 2561  
เรื่อง ขออนุมัติ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๖๑  
และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน ผวก.

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ พ(ก) ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาการ  
ปรับปรุง แก๊ซ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และ  
หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและ  
สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน (เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะทำงานฯ ได้มีการประชุมร่วมกัน รวม ๖ ครั้ง โดยได้พิจารณาปรับปรุงและแก๊ซทั้ง ๒ หลักเกณฑ์ฯ  
เพื่อให้รองรับโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) และสอดคล้องตาม พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งสรุปประเด็นหลักๆ ได้ ดังนี้-

๒.๑ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑

- กำหนดวิธีปฏิบัติการจ้างเหมาบุคคลภายนอกฯ ให้สอดคล้องตาม พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เช่น กำหนดคุณสมบัติผู้เสนอราคา การทำนิติกรรมสัญญา หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา  
 เป็นต้น

- การจัดทำวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงานงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย ตาม  
โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

๒.๒ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ. ๒๕๖๑

- การให้ กฟภ. พิจารณาจ้างบุคคลภายนอกพิมพ์หนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าค้างชำระพร้อมนำส่ง  
ที่ไปรษณีย์ได้ตามความเหมาะสม โดยให้ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อรองรับการส่งหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าค้างชำระให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อยทุกราย

- การเพิ่ม QR Code ในหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าค้างชำระ เพื่อเพิ่มความสะดวกในการชำระเงิน

- การเปลี่ยนข้อความ (SMS) แจ้งเตือนทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ ก่อนหักบัญชีและกรณีหักบัญชี

ไม่ผ่าน โดยแยกระหว่างการหักบัญชีเงินฝากธนาคารและหักบัญชีบัตรเครดิต ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบ

๒.๓ ราคาค่าจ้างเพิ่มเติมสำหรับจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ให้มีความเหมาะสมกับ

งานงดจ่ายไฟ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ ให้ใช้งานโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐)  
(เอกสารแนบ ๒) ได้พิจารณาโดยให้จ่ายค่าจ้างเพิ่มเติมแบบเหมาจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเฉพาะปี ๒๕๖๑ จำนวน ๕- บาท  
ต่อผู้ใช้ไฟฟ้า ๑ ราย ที่อยู่ในกระบวนการงานงดจ่ายไฟตั้งแต่ขั้นตอนการขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟและต่อกลับมิเตอร์  
ในรอบเดือน เนื่องจากผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์ Smart Phone และเครื่องพิมพ์แบบพกพาพร้อมกระดาษ

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๒ -

รวมทั้งค่าใช้จ่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต สำหรับในปีถัดไปให้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต แต่งตั้งเป็นผู้พิจารณา กำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่แต่ละแห่งต่อไป

## ๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

คณะทำงานพิจารณาการปรับปรุง แก๊ซ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟภ. และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้าย่อย ได้ดำเนินการปรับปรุง แก๊ซ หลักเกณฑ์ฯ เพื่อให้สอดคล้องตาม พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และรองรับโปรแกรม ระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงเห็นควรนำเสนอ ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติ ดังนี้-

๓.๑ ยกเลิก หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๗

๓.๒ ยกเลิก หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้าย่อย พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๓ ใช้ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๔ ใช้ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้าย่อย พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๕ ให้ เพิ่มค่าจ้างสำหรับการจ้างเหมาบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ตามโปรแกรมระบบงาน งดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) จำนวน ๕- บาท ต่อผู้ใช้ไฟฟ้า ๑ รายที่อยู่ในกระบวนการงานงดจ่ายไฟและ ต่อกลับมิเตอร์ในรอบเดือน เฉพาะในปี ๒๕๖๑ โดยเริ่มจ่ายค่าจ้างตามใบสั่งจ้างที่สั่งให้ปฏิบัติงาน งดจ่ายไฟ นับถัดจากวันที่ลงนามในข้อตกลงแก๊ซเพิ่มเติมสัญญา

๓.๖ ให้ผู้รับมอบอำนาจในการสั่งจ้าง ในคำสั่ง กฟภ.ที่ พ.(ม) ๑๑/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง และสั่งเช่า มีอำนาจอนุมัติแก๊ซสัญญาเฉพาะกรณีตาม ข้อ ๓.๕

๓.๗ ให้ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงานงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย ตามโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐)

๓.๘ ให้ สกม. จัดทำ/ปรับปรุงสัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอก และข้อตกลงแก๊ซเพิ่มเติมสัญญาจ้าง เหมาบุคคลภายนอก ตามข้อ ๓.๕ ให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติ เกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้จัดทำคำสั่งมอบอำนาจตามรายละเอียด ข้อ ๓.๖

๓.๙ ให้หน่วยงานที่เป็นเจ้าของระเบียบ หลักเกณฑ์ฯ ดำเนินการปรับปรุงระเบียบ หลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องตามอนุมัติ

๓.๙.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาและขอเขตความรับผิดชอบ กรณีลูกหนี้ค่าไฟฟ้าหลังโอนหักเงิน ประกันการใช้ไฟ

๓.๙.๒ ระเบียบ หลักเกณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๑๐ ให้ สฟท. ประสานงานกับบริษัท ทอร์ทัลเน็ต จำกัด ดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมเชื่อมโยงข้อมูล ให้เป็นไปอย่างอัตโนมัติและรองรับกิจกรรมในกระบวนการงานงดจ่ายไฟในระบบ SAP กับโปรแกรม ระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) และปรับปรุงโปรแกรมเพิ่ม QR Code เกี่ยวกับการรับชำระเงิน ค่าไฟฟ้าลงในหนังสือแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าค้างชำระของผู้ใช้ไฟฟ้าย่อย

๓.๑๑ ให้คณะทำงานฯ ชี้แจงหลักเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติให้ กฟช. ทั้ง ๑๒ เขต เพื่อให้การปฏิบัติ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ข้อ ๓.๑ - ๓.๖ และพิจารณาสั่งการ ข้อ ๓.๗ - ๓.๑๑ ตามข้อพิจารณาและ ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ต่อไปด้วย จะขอพระคุณยิ่ง.

(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะทำงาน

(นางชินเสณี ภู่นิจิตติ) ผวก.(บ)

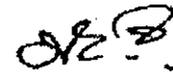
## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๓ -

- (ลงชื่อ) ..... รองประธานคณะกรรมการ (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน  
(นายสุชาติ โชติกิจิรกุล) ผชก.(บ) (นางนราวดี ศิริสมรรถการ) อ.บ.ค.
- (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน  
(นางศุภนุชลาศรีย ชูวงศ์) อก.ศฟ. (น.ส.ภัทรดาลิน เย็นมันคง) อก.นต.
- (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน  
(นายอรรถกร กาญจนโอภาช) อก.พล. (นายธีรธร รักษ์เดา) อก.รต.
- (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน  
(นายวิระวัฒน์ นากท้วม) ผจก.กฟภ.รังสิต. (นายสมชาย เจริญไพศาลกิจ) อก.ชช.กฟภ.๒
- (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน  
(นายระยอง ห้วยหงษ์ทอง) ผจก.กฟภ.อ้อมน้อย (นายภักดี รักษาทรัพย์) รก.รท.กฟภ.๑
- (ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน (ลงชื่อ) ..... คณะทำงานและเลขานุการ  
(นายเกรียงศักดิ์ กาญจวัฒนะกิจ) ชก.ปร. (นายชวลิต ผูกพันธ์) รก.รต.
- (ลงชื่อ) ..... คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ (ลงชื่อ) ..... คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางจินตนา ฉิมเจริญ) ทผ.ปร. กปร. (น.ส.บุษรี ทิฆตระกุล) ทผ.รต. กรต.

- อนุมัติข้อ 3.1-3.6 ตามเสนอ

- ส่วนที่ ๓ ข้อ ๓๐ ตกเป็นกรณีข้อ 3.7-3.11 ๓๐/๒



(นายพณู จันทร์รักษา)  
รทท.(ภค) รักษาการแทน ผจก.  
22 ส.ค. 2561

กรต.(ปก)  
โทร. ๙๙๘๒

## หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. 2561

### 1. ประเภทงานจ้างเหมา

ให้สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่าง ๆ สามารถจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ดังนี้-

- (1) การติดตั้ง , ตัดฝัก , ปรับปรุง , ย้าย , สับเปลี่ยน และรื้อถอนมิเตอร์แรงต่ำชนิด 1 เฟส และชนิด 3 เฟส ที่ไม่ใช่ร่วมกับ ซีที.
- (2) การงดจ่ายไฟฟ้าโดยวิธีตัดกลับและต่อกลับ หรือปลดสาย และต่อสายเทอร์มินอลมิเตอร์แรงต่ำชนิด 1 เฟส และ ชนิด 3 เฟส แล้วแต่กรณี

### 2. การดำเนินการจ้าง

ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้มีอำนาจและหน้าที่ดำเนินการตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 หรือกฎกระทรวงอื่นที่เกี่ยวข้อง

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- (1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- (5) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- (6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (7) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- (8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตาม (5) ของเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์
- (9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- (10) ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- (11) ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- (12) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(13) ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(14) กรณีเป็นบุคคลธรรมดา

ก. สัญชาติไทย

ข. มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์

ค. อื่นๆ

ทั้งนี้ ให้ปรับเปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามวิธีการจ้างตามที่ พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กำหนด

#### 4. เขตพื้นที่ดำเนินการจ้างเหมา

ตามสถานที่ที่กำหนดไว้ในสัญญา และใบสั่งจ้างแต่ละคราว

#### 5. ผู้กำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต พิจิตรมาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่งแต่ละประเภทงาน ทั้งนี้ ให้มีการทบทวนราคากลางให้แล้วเสร็จ ภายในไตรมาสที่ 3 ของทุกปี

#### 6. การทำนิติกรรมสัญญา

(1) เมื่อได้รับอนุมัติจ้างบุคคลภายนอกรายใดเป็นผู้รับจ้างแล้ว ให้สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จัดทำสัญญาจ้าง ใบสั่งจ้าง กับบุคคลภายนอกโดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนดตามหลักเกณฑ์นี้

(2) การทำสัญญาจ้างเหมาตาม (1) กำหนดให้มีอายุสัญญาคราวละไม่เกิน 1 (หนึ่ง) ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญามีผลใช้บังคับเป็นต้นไป (1 มกราคม - 31 ธันวาคม)

(3) ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความคิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินที่จ้างช่วงตามสัญญา

#### 7. วิธีปฏิบัติในการจ้าง

(1) ห้ามผู้รับจ้างรับเงินหรือรับฝากเงินจากผู้ใช้ไฟฟ้าทุกกรณี

(2) ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (จป.) จะต้องแต่งกายสุขภาพ และจะต้องมีหลักฐานซึ่งเป็นบัตรแสดงตัวที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ออกให้ติดตัวไว้ในขณะปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถตรวจสอบได้ และจะต้องปฏิบัติต่อผู้ใช้ไฟฟ้าด้วยความสุภาพเรียบร้อย

(3) ผู้รับจ้าง ต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในโปรแกรมระบบงานจดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ให้ครบถ้วน (Smart phone ระบบปฏิบัติการ Android , เครื่องพิมพ์แบบพกพาพร้อมกระดาษ) และพร้อมใช้งานก่อนลงนามในสัญญา

## 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้รับจ้างเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

## (1) เงินสด

(2) เช็ค หรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน 3 วันทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

## (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญาดังกล่าว ให้กำหนดมูลค่าเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้าง

## 9. วิธีปฏิบัติในการส่งมอบงานจ้าง

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำงานจ้างตามแบบสัญญาจ้างเหมาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเป็นรายวันภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

## 10. ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมงาน

## (1) การแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน

ก. ให้ผู้ได้รับมอบอำนาจในการสั่งจ้างเป็นผู้แต่งตั้งผู้ควบคุมงานหรือผู้แทน มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมหรือตัดทอน หรือสั่งให้หยุดการปฏิบัติงานชั่วคราวได้

ข. ต้องเป็นพนักงานที่ได้รับมอบหมายปฏิบัติงานตามลักษณะงานจ้าง

## (2) วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมงาน

ก. บันทึกขออนุมัติทำการจ้างเหมาตามข้อ 1 (ประเภทงานจ้างเหมา) หรือดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์

ข. เบิกมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งต่างๆ ลงรายละเอียดมิเตอร์ในสมุดควบคุมการจ่ายมิเตอร์

ค. ส่งมอบมิเตอร์ให้ผู้รับจ้าง และให้ผู้รับจ้างลงนามรับมอบในสมุดควบคุมการจ่ายมิเตอร์ก่อนนำไปติดตั้ง

ง. ตรวจสอบและควบคุมงานจ้างเหมา ให้เป็นไปตามรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา

จ. ตีตราตะกั่ว หรือจัดทำบันทึกแจ้งแผนกที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตีตราตะกั่ว

ฉ. รายงานผลการตรวจสอบการควบคุมการจ้างเสนอกคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

## 11. ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจรับพัสดุ

## (1) การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

## (2) วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจรับพัสดุ

ก. ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ข. รายงานผลการตรวจรับเสนอผู้ว่าจ้าง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

## 12. ค่าปรับ

(1) หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

(2) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้างจัดส่งเอกสารหรือบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการส่งมอบงานจ้างอันเป็นเท็จ หรือปลอมแปลงลายมือชื่อของผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าหรือผู้แทนของผู้ใช้ไฟฟ้าในคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าปรับจากผู้รับจ้างในอัตราร้อยละ 2 (สอง) เท่าของค่าจ้างแต่ละกิจกรรม และมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างและมีสิทธิริบหลักประกันตามสัญญาหรือบังคับเอาแก่หนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด นอกจากนี้หากผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายจากการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เกิดขึ้นด้วย ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ทั้งนี้ การที่ผู้ว่าจ้างดำเนินการดังกล่าวข้างต้นกับผู้รับจ้าง ไม่เป็นการตัดสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะดำเนินการตามกฎหมายกับผู้รับจ้างแต่อย่างใด

## 13. การจ่ายเงินค่าจ้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามปริมาณงานที่กำหนดในสัญญา หรือใบสั่งจ้างแต่ละคราวตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างตามรายการและเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบสั่งจ้างแต่ละคราว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว

## 13.1 กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ

(1) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ 1 ให้ผู้รับจ้างงดจ่ายไฟบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงในระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ผ่าน Smart Phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้างานแล้วพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้ผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน

(2) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ 2 ให้ผู้รับจ้างงดจ่ายไฟบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงในระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ผ่าน Smart Phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนามแล้วพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้ผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน

(3) ให้จ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างในกรณีที่ไปดำเนินการงดจ่ายไฟแล้ว แต่ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผัน ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ครั้งละครึ่งหนึ่งของค่าจ้าง ตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท

## 13.2 กรณีผู้รับจ้างไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้า แต่ไม่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้

ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจงสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าได้ เช่น มิเตอร์อยู่ในบริเวณบ้าน เป็นต้น พร้อมถ่ายรูปสภาพหน้างานเพื่อประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง โดยให้ผู้จัดการการไฟฟ้านั้นๆ ตรวจสอบและวินิจฉัยถึงเหตุผลดังกล่าว หากพิจารณาแล้วเห็นสมควร ก็ให้จ่ายค่าจ้างเหมาครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

## 13.3 กรณีที่โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) สั่งระงับการปฏิบัติงาน

เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบงานงดจ่ายไฟและเดินทางไปถึงสถานที่ใช้ไฟฟ้าและได้มีการตรวจสอบสถานะพบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้ว หรือมีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟพ. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย หรือกรณีผู้รับจ้างอยู่ระหว่างเดินทาง และทราบว่ามีคำสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟพ. หากผู้รับจ้างบันทึกผลการปฏิบัติงานและถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง นับจากโปรแกรมระบบงานฯ สั่งระงับ ให้ ทผ.บป./ทผ.บง. ตรวจสอบและพิจารณาจ่ายค่าจ้างครึ่งหนึ่งของค่าตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท

ทั้งนี้ การใช้โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อยตามโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) (ภาคผนวก 10)

#### 14. เอกสารใบสำคัญจ่าย ประกอบด้วย

- (1) สัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์  
กรณีนิติบุคคล (จ.มต.(น) 1) , บุคคลธรรมดา (จ.มต.(ธ) 1)
- (2) ใบสั่งจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ (ยกเว้นกรณีงดจ่ายไฟฟ้า) (จ.มต.2-ป.61)
- (3) ใบการส่งมอบงานจ้างเหมา (จ.มต.3-ป.61)
- (4) หนังสือขออนุมัติงดจ่ายไฟและใบสั่งจ้าง (ZWME023)
- (5) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำวัน (ZWMR019)
- (6) รายงานคำตอบแทนผู้ปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ (ZWMR018) แบบสรุปและแบบรายละเอียด
- (7) รายงานสรุปสถานะงานงดจ่ายไฟและตอกสับ (ZWMR016)
- (8) รายงานนำส่งผลการงดจ่ายไฟประจำวัน จากโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0)
  - (8.1) รายงาน DMSx\_AGENT\_REP01 (หนังสือสรุปรายงาน)
  - (8.2) รายงาน DMSx\_AGENT\_REP01\_1 (ถ้ามีข้อมูล) (รายงานไม่สามารถปฏิบัติงานได้)
  - (8.3) รายงาน DMSx\_AGENT\_REP01\_2 (ถ้ามีข้อมูล) (รายงานไม่ได้ไปปฏิบัติงาน)
  - (8.4) รายงาน DMSx\_AGENT\_REP02 (รายงานปฏิบัติงานได้)
- (9) คำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟรายย่อย
- (10) หนังสือแจ้งสาเหตุกรณีไม่สามารถงดจ่ายไฟฟ้า
- (11) สำเนาบัตรประจำตัวผู้รับจ้าง กรณีบุคคลธรรมดา
- (12) กรณีนิติบุคคล ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ออกโดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ที่ออกให้เป็นเวลาไม่เกิน 1 (หนึ่ง) เดือน สำเนาทะเบียนการค้า สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (13) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

#### 15. การจ้างที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ

การจ้างใดที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ และยังไม่แล้วเสร็จในวันที่หลักเกณฑ์ฉบับนี้ใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการต่อไปตามหลักเกณฑ์ที่ใช้อยู่เดิม จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ถ้าสามารถดำเนินการตามหลักเกณฑ์นี้ได้ โดยไม่ทำให้ผู้ใดเสียหายประโยชน์อันพึงมี ตามเงื่อนไขที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ก็ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์นี้

#### 16. ภาคผนวก (แบบฟอร์มตัวอย่าง)

- (1) สัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ (จ.มต.(น) 1) , (จ.มต.(ธ) 1)
- (2) ใบสั่งจ้างมี 2 แบบ ดังนี้
  - ก. ใบสั่งจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ (ยกเว้นกรณีงดจ่ายไฟฟ้า) (จ.มต.2-ป.61)
  - ข. หนังสือขออนุมัติงดจ่ายไฟและใบสั่งจ้าง (ZWME023)
- (3) ใบการส่งมอบงานจ้างเหมา (จ.มต.3-ป.61)
- (4) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำวัน (ZWMR019)
- (5) รายงานคำตอบแทนผู้ปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ (ZWMR018) แบบสรุปและแบบรายละเอียด
- (6) รายงานสรุปสถานะงานงดจ่ายไฟและตอกสับ (ZWMR016)

- (7) รายงานนำส่งผลการงดจ่ายไฟประจำวัน จากโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0)
  - (7.1) รายงาน DMSx\_AGENT\_REP01 (หนังสือสรุปรายงาน)
  - (7.2) รายงาน DMSx\_AGENT\_REP01\_1 (ถ้ามีข้อมูล) (รายงานไม่สามารถปฏิบัติงานได้)
  - (7.3) รายงาน DMSx\_AGENT\_REP01\_2 (ถ้ามีข้อมูล) (รายงานไม่ได้ไปปฏิบัติงาน)
  - (7.4) รายงาน DMSx\_AGENT\_REP02 (รายงานปฏิบัติงานได้)
- (8) คำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟรายย่อย
- (9) ร่างขอบเขตงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ
- (10) ขั้นตอนกระบวนการงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อยตามโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0)



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางฯ ถึง ผวบ.(ก๒)  
เลขที่ ก.๒ กบล.(มม.) ๓๖๐๕๒/๒๕๖๓ วันที่  
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๔  
เรียน อ.ผ.วบ.(ก๒) ผ่าน ร.ผ.วบ.(ก๒)

28 ต.ค. 2563

**๑. เรื่องเดิม**

๑.๑. ตามอนุมัติ ผวก. ที่ สรก.(บ) ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ อนุมัติหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยให้สำนักงาน กฟภ. ต่างๆ สามารถจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้อข. แต่ละเขต พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่งแต่ละประเภทงาน (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒. ตามอนุมัติ อ.ผ.วบ.(ก๒) รักษาการแทน อข.ก.๒ ที่ ก.๒ กบล.(มม.) ๒๓๘๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ กำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๓ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ (เอกสารแนบ ๒)

๑.๓. ตามอนุมัติ อข.ก.๒ ที่ ก.๒ กบล.(มม.) ๑๔๕๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ อนุมัติเพิ่มเติมราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๓ (กิจกรรมย่อย งานตัดกลับมิเตอร์ระบบ AMI ในพื้นที่ กฟพ.มพย.) (เอกสารแนบ ๓)

๑.๔. ตามคำสั่ง กฟภ.๒ ที่ ก.๒ บพ. ๔๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๔ โดยให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่พิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส และ ๓ เฟส ประจำปี ๒๕๖๔ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๔)

๑.๕. ตามหนังสือที่ ก.๒ กบล.(มม.) ๓๕๙๕๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ เชิญประชุมพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๑) ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุม อาคาร ๕ ชั้น ๓ กฟภ.๒ (เอกสารแนบ ๕)

**๒. ข้อมูล**

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ตามเรื่องเดิมข้อที่ ๑.๕ โดยพิจารณากำหนดกิจกรรมและราคากลางสำหรับดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ ให้เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานของ กฟพ. ในสังกัด กฟภ.๒ ตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยกำหนดให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาฯ ตามอนุมัติในเรื่องเดิมข้อที่ ๑.๒ และ ๑.๓ เป็นราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๔

๓. ข้อพิจารณา...

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๔ มีความเป็นธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อ กฟภ. มีความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และประเภทของงานด้านมิเตอร์ที่ กฟภ. ดำเนินการอยู่ ตามสภาวะการณ์ในปัจจุบัน จึงเห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๔ มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๔						
กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	ราคากลางจ้างเหมาฯ (บาท)				
		มิเตอร์ ๑ เฟส			มิเตอร์ ๓ เฟส	
		ทั่วไป	พิเศษ	ทางน้ำ	ทั่วไป	ทางน้ำ
๑. งานติดตั้งมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ  (คำอธิบาย: งานติดตั้งฯ พร้อมเชื่อมต่อสายเมน)	๑.๑. ติดตั้ง เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา)	๙๓	๑๐๓	๑๖๐	๑๗๑	๒๐๑
	๑.๒. ติดตั้ง มิเตอร์ + เดินสายเข้าออก (เสา/ชายคา)	๑๑๐	๑๒๐	๑๗๕	๒๐๕	๒๑๕
	๑.๓. ติดตั้ง มิเตอร์ + แบนไม้ + เดินสายเข้าออก (เสา)	๑๙๐	๒๐๐	๒๘๐	๓๒๐	๓๕๐
	๑.๔. ติดตั้ง มิเตอร์ + แบนไม้ + เดินสายเข้าออก (ชายคา)	๑๖๐	๑๗๐	-	๒๗๐	-
	๑.๕. ติดตั้ง มิเตอร์ (อาคารชุด) (เช่น คอนโด, อาคารชุดผู้ทรงสิทธิ์หลายราย เป็นต้น)	๖๐	-	-	๙๐	-
๒. งานตัดกลับ/ต่อกลับ  (คำอธิบาย: งานตัดต่อกลับจากการตัดฝาก และตัดต่อกลับจากงานงดจ่ายไฟ)	๒.๑. ตัดกลับ เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา/อาคารชุด)	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๒๐
	๒.๒. ต่อกลับ เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา/อาคารชุด)	๗๐	๘๐	๙๐	๑๐๐	๑๒๐
	๒.๓. ปลดสายเทอร์มินอล (งานงดจ่ายไฟ)	๓๐	๓๕	๓๕	๓๕	๕๐
	๒.๔. ต่อกลับสายเทอร์มินอล (งานงดจ่ายไฟ)	๔๐	๔๕	๔๕	๔๕	๕๐
	๒.๕. ตัดกลับมิเตอร์ระบบ AMI ในพื้นที่ กฟภ.พวย.	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๓. งานปรับปรุง/สับเปลี่ยนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ	๓.๑. ปรับปรุง(รื้อถอน-ติดตั้ง) มิเตอร์, สาย, แบนไม้ และปลดเชื่อมสายเมน [มิเตอร์เครื่องที่ ๑] (ราคาเหมาจ่าย/เครื่อง)	๒๐๐	๒๑๐	๒๘๐	๓๕๐	๓๘๐
	๓.๒. ปรับปรุง(รื้อถอน-ติดตั้ง) มิเตอร์, สาย และปลดเชื่อมสายเมน [มิเตอร์เครื่องที่ ๒/๓/๔](ราคาเหมาจ่าย/เครื่อง)	๑๙๐	๒๐๐	๒๗๐	๓๔๐	๓๗๐
	๓.๓. สับเปลี่ยน เฉพาะตัวมิเตอร์ (ชำรุด/ละเมิด/ตามวาระ)	๗๕	๘๐	๑๐๐	๑๒๐	๑๕๕
	๓.๔. สับเปลี่ยน ตู้มิเตอร์/ตู้มิเตอร์พร้อมมิเตอร์ (ชำรุด)	-	-	-	๑๕๕	๒๒๕
	๓.๕. สับเปลี่ยน แบนไม้ (แบนไม้ขนาด ๑๒๐/๖๐/๒๐ ซม.)	๙๐	๙๕	๑๓๐	-	-
	๓.๖. สับเปลี่ยน สาย และปลดเชื่อมสายเมน (ราคา/เครื่อง)	๑๕๐	๑๕๕	๑๘๐	-	-
	๓.๗. ปลดเชื่อมสายเมน (ราคา/เครื่อง) (เช่น อุปกรณ์ Wifi, ตู้โทรศัพท์สาธารณะ, ไฟเหมาหน่วย เป็นต้น)	๖๐	-	-	๙๐	-
๔. งานย้ายมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ  (คำอธิบาย: งานย้ายและติดตั้งฯ พร้อมเชื่อมต่อสายเมน)	๔.๑. ย้ายและติดตั้ง เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา)	๑๐๐	๑๑๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๕๐
	๔.๒. ย้ายและติดตั้ง มิเตอร์ + แบนไม้ + เดินสายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ กรณี ๓ เฟส) (เสา)	๒๐๐	๒๑๐	๓๒๕	๔๐๐	๔๕๐
	๔.๓. ย้ายและติดตั้ง มิเตอร์ + แบนไม้ + เดินสายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ กรณี ๓ เฟส) (ชายคา)	๑๖๐	๑๗๐	๒๖๐	๓๒๐	๓๖๐
๕. งานรื้อถอนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ	๕.๑. รื้อถอน เฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ชายคา/อาคารชุด)	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๒๐
	๕.๒. รื้อถอน มิเตอร์ + แบนไม้ + สายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ กรณี ๓ เฟส) (เสา)	๘๕	๙๐	๑๑๐	๑๓๐	๑๖๕
	๕.๓. รื้อถอน มิเตอร์ + แบนไม้ + สายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ กรณี ๓ เฟส) (ชายคา)	๗๐	๗๕	๙๐	๑๐๕	๑๓๕

หมายเหตุ : "พื้นที่พิเศษ" หมายถึง พื้นที่ปฏิบัติงานที่มีระยะทางห่างไกลเกิน ๓๐ กิโลเมตรนับจากสำนักงาน กฟภ. ที่ให้บริการ

๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๔ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเหมาะสม เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๔.๑. อนุมัติราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟภ.๒ ประจำปี ๒๕๖๔ ตามข้อ ๓. โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

๔.๒. ให้ทุก กฟพ. ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๖ โดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรดอนุมัติหลักการและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสุรเชษฐ นิมเจริญ)  
อก.บส.(ก๒)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางเยาวลักษณ์ วัฒนะมงคล)  
ชก.บส.(ก๒)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธวัชชัย บุญเรือง)  
ผจก.กฟส.นยอ.

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอชิระ ไกรแก้ว)  
ทผ.ตบ. กบุญ(ก๒)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางยุภา โยมา)  
ทผ.บป. กฟพ.มพย.

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุจิตร์ จันทร์กุลโล)  
ทผ.มต. กฟจ.รย.

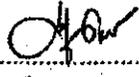
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายจาตุรงค์ พงษ์ประสิทธิ์)  
ทผ.มต. กฟจ.ฉช.

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางอภิชา ชูบดินทร์)  
ทผ.บป. กฟจ.จบ.

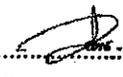
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธวัช ศรีสุข)  
ทผ.มต. กฟอ.บปก.

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายประเสริฐ บุญช่วย)  
ทผ.มต.กฟอ.สอด.

(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายต่อศักดิ์ ทองสมบูรณ์)  
ทผ.บต. กฟส.บค.

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายพงศ์ธร วงศ์ธมนตรี) /เลขาฯ  
ทผ.มม. กบล.(ก๒)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวิศวรรช กานตีกุล) /ผู้ช่วยเลขาฯ  
ทผ.มม. กบล.(ก๒)

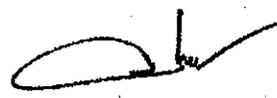
เรียน ผชก.(ก๒)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และ  
แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

 29 ต.ค. 2563  
(นายสมิคร ว่องไวพาณิชย์)  
อผ.วบ.(ก๒)

ผมม.กบล.(ก๒), กบญ.(ก๒), กชช.(ก๒)  
ที่ ก.๒ กบล.(มม.)/๓๖๐๘๒ / ๒๕๖๓  
เรียน ผจก.กฟฟ.ชั้น ๑ - ๓, กฟส. และ กฟย.

อนุมัติ ตามเสนอ และถือปฏิบัติต่อไป

  
(นายสมปอง ดำรงอ่องตระกูล)  
ผชก.(ก๒)  
- 2 พ.ย. 2563



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คำสั่ง กฟภ.2

ที่ ก.2 บพ./ 58 /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก  
ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565

เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ โดยวิธีการจ้างเหมาบุคคลภายนอกเป็นผู้ดำเนินการ  
ในพื้นที่ กฟภ.2 ประจำปี 2565 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรอนุมัติและแต่งตั้งคณะกรรมการ  
พิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 ดังนี้

1. นายสุรเชษฐ นิมเจริญ	อก.บล.(ก2)	ประธานกรรมการ
2. นายพิชิต สุวรรณพิทักษ์	รก.บล.(ก2)	กรรมการ
3. นายธวัชชัย บุญเรือง	ผจก.กฟส.นยอ.	กรรมการ
4. นายอชิระ ไกรแก้ว	ผ.ตบ. กบญ.(ก2)	กรรมการ
5. น.ส.ปองหทัย หนูหน่าย	ผ.บป. กฟฟ.มพย.	กรรมการ
6. นายสกุลชาย เจริญสวัสดิ์	ผ.มต. กฟฟ.มพย.	กรรมการ
7. นางอภิขยา ชูบดินทร์	ผ.บป. กฟจ.จบ.	กรรมการ
8. นายพิชญ์ แสงจรัส	ผ.มต. กฟจ.ตร.	กรรมการ
9. นายธวัช ศรีสุข	ผ.มต. กฟอ.บปก.	กรรมการ
10. นายสมมล วีระพันธ์เจริญ	ผ.มต. กฟอ.พสค.	กรรมการ
11. น.ส.พัชรกัญญ์ จุลรัตน์ศักดิ์	ช.มต. กฟจ.รย.	กรรมการ
12. นายพงศ์ธร วงศ์ธนมมนตรี	ผ.มม. กบล.(ก2)	กรรมการและเลขานุการ
13. นายอิทธิมนต์ สงวนเจริญพงศ์	ช.มม. กบล.(ก2)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้ คณะกรรมการฯ มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

1. ให้ คณะกรรมการฯ มีหน้าที่พิจารณา, กำหนด และปรับปรุงราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก  
ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส และ 3 เฟส ประจำปี 2565

2. ให้ อก.บล.(ก2) ประธานกรรมการฯ สามารถอนุมัติจัดประชุมได้ตามความเหมาะสม และให้  
คณะกรรมการฯ ที่เข้าร่วมประชุมฯ มีสิทธิเบิกค่าเบี้ยเลี้ยง, ค่าที่พักแรม และค่าพาหนะเดินทางได้ตามสิทธิจากงบ  
ทำการต้นสังกัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป 7 กันยายน 2564

สั่ง ณ วันที่ 7 กันยายน 2564

(นายสมปอง ดำรงอ่องตระกูล)

ผชก.(ก2)



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.(ก2) ถึง ฝวบ.(ก2)  
เลขที่ ก.2 กบล.(มม)/ 2351/2564 วันที่  
เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก  
ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565  
เรียน อฝ.วบ.(ก2) ผ่าน รฝ.วบ.(ก2) 20 ก.ค. 2564

**1. เรื่องเดิม**

ตามหนังสือเลขที่ สรท.(บ) 96/2561 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2561 อนุมัติหลักเกณฑ์ การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. 2561 โดยให้สำนักงาน กฟภ.ต่างๆ สามารถ จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และให้ อช. แต่ละเขต พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสม กับสภาพพื้นที่แต่ละแห่ง ตามแต่ละประเภทงาน (เอกสารแนบ 1)

**2. ข้อมูล**

2.1 ตามหนังสือที่ ก.2 กบล.(มม.) 36082/ 2563 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 อนุมัติ ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2564 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 (เอกสารแนบ 2)

2.2 ตามคำสั่ง กฟภ.2 ที่ ก.2 บท./ 58/ 2564 ลงวันที่ 7 กันยายน 2564 (หนังสือเลขที่ ก.2 กบล.(มม) 2022/ 2564 ลงวันที่ 7 กันยายน 2564) เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคา กลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 (เอกสารแนบ 3)

2.3 ตามคำสั่งที่ กงบ. 667/ 2564 ลงวันที่ 29 กันยายน 2564 เรื่อง ย้าย แต่งตั้งและ ปรับวุฒิพนักงาน ในสังกัด สายงานการไฟฟ้า ภาค 3 โดยมีคณะกรรมการฯ ได้รับการแต่งตั้งเข้ารับตำแหน่ง ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 (เอกสารแนบ 4)

**3. ข้อพิจารณา**

ในการนี้ เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งของคณะกรรมการชุดเดิม ดังนั้นเพื่อให้ การปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ โดยวิธีการจ้างเหมาบุคคลภายนอกในพื้นที่ กฟภ.2 ประจำปี 2565 เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ จึงขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

3.1 ยกเลิกตามคำสั่ง กฟภ.2 ที่ ก.2 บท./ 58/ 2564 ลงวันที่ 7 กันยายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565

3.2 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 ดังนี้

3.2.1 นางสาวอังสนา จินดา	อก.บล.(ก2)	ประธานกรรมการ
3.2.2 นางสาวยุมนา จิตต์โกมุท	ชก.บล.(ก2)	กรรมการ
3.2.3 นายธวัชชัย บุญเรือง	รจก.(ท) กฟพ.มตพ.	กรรมการ

3.2.4 นายอชิระ ไกรแก้ว	ทพ.ตป. กบุญ.(ก2)	กรรมการ
3.2.5 นางสาวปองหทัย หนูหน่าย	ทพ.บป. กฟพ.มพย.	กรรมการ
3.2.6 นายสกุลชาย เจริญสวัสดิ์	ทพ.มต. กฟพ.มพย.	กรรมการ
3.2.7 นางอภิขยา ชูบดีรินทร์	ทพ.บป. กฟจ.จบ.	กรรมการ
3.2.8 นายพิชญ์ แสงจำรัส	ทพ.มต. กฟจ.ตร.	กรรมการ
3.2.9 นายธวัช ศรีสุข	ทพ.มต. กฟอ.บปก.	กรรมการ
3.2.10 นายสุมล วีระพันธ์เจริญ	ทพ.มต. กฟอ.พสค.	กรรมการ
3.2.11 นางสาวพัชรกัญญ์ จุลรัตน์ศักดิ์	ชพ.มต. กฟจ.รย.	กรรมการ
3.2.12 นายพงศ์ธร วงศ์ธนมมนตรี	ทพ.มม. กบล.(ก2)	กรรมการและเลขานุการ
3.2.13 นายอิทธิมนต์ สงวนเจริญพงศ์	ชพ.มม. กบล.(ก2)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

3.3 ให้ คณะกรรมการฯ ตามข้อที่ 3.2 มีหน้าที่พิจารณา, กำหนด และปรับปรุงราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก.2 ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส และ 3 เฟส ประจำปี 2565 ( โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 )

3.4 ให้ อก.บล.(ก2) ประธานกรรมการฯ สามารถอนุมัติจัดประชุมได้ตามความเหมาะสมเพื่อพิจารณากำหนดและปรับปรุงราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก.2 ประจำปี 2565 และให้ คณะกรรมการฯ ตามข้อที่ 3.2 เข้าร่วมประชุมฯ โดยมีสิทธิเบิกค่าเบี้ยเลี้ยง, ค่าที่พักแรม และค่าพาหนะเดินทาง ได้ตามสิทธิจากงบทำการต้นสังกัด

#### 4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และโปรดนำเสนอ ผชก.(ก2) อนุมัติตามข้อ 3. พร้อมลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นางสาวอังสนา จินดา)

อก.บล.(ก2)

18 ต.ค. 2564

เรียน ผชก.(ก2)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ 3.  
พร้อมลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ  
และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ที่ ก.2 กบล.(มม.)/2351/2564

เรียน อก.บุญ.(ก2), ผจก.กฟพ.มพย., มตพ.,  
กฟจ.จบ., ตร., รย., กฟอ.บปก., พสค.

- อนุมัติตามเสนอ

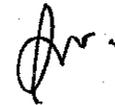
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายสมิทธิ์ ว่องไวยพาณิชย์)

อฝ.วบ.(ก๒)

25 ต.ค. 2564



(นายมนตรี ยันตรวัฒนา)

ผชก.(ก2)

25 ต.ค. 2564



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คำสั่ง กฟภ.2

ที่ ก.2 บท./ ๗๐ /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก  
ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565

เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ โดยวิธีการจ้างเหมาบุคคลภายนอกเป็นผู้นดำเนินการ  
ในพื้นที่ กฟภ.2 ประจำปี 2565 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรอนุมัติและแต่งตั้งคณะกรรมการ  
พิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 ดังนี้

1. นางสาวอังสนา จินดา	อก.บล.(ก2)	ประธานกรรมการ
2. นางสาวมยุรา จิตต์โกมุท	ชก.บล.(ก2)	กรรมการ
3. นายธวัชชัย บุญเรือง	รจก.(ท) กฟฟ.มตพ.	กรรมการ
4. นายอชิระ ไกรแก้ว	ทผ.ตป. กบุญ.(ก2)	กรรมการ
5. นางสาวปองหทัย หนูหน่าย	ทผ.บป. กฟฟ.มพย.	กรรมการ
6. นายสกุลชาย เจริญสวัสดิ์	ทผ.มต. กฟฟ.มพย.	กรรมการ
7. นางอภิขยา ชูบดินทร์	ทผ.บป. กฟจ.จบ.	กรรมการ
8. นายพิชญ์ แสงจำรัส	ทผ.มต. กฟจ.ตร.	กรรมการ
9. นายธวัช ศรีสุข	ทผ.มต. กฟอ.บปก.	กรรมการ
10. นายสุมล วีระพันธ์เจริญ	ทผ.มต. กฟอ.พสค.	กรรมการ
11. นางสาวพัชรกัญญ์ จุฬรัตน์ศักดิ์	ชผ.มต. กฟจ.รย.	กรรมการ
12. นายพงศ์ธร วงศ์ธนมณฑรี	ทผ.มม. กบล.(ก2)	กรรมการและเลขานุการ
13. นายอิทธิมนต์ สงวนเจริญพงศ์	ชผ.มม. กบล.(ก2)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้ คณะกรรมการฯ มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

1. ให้ คณะกรรมการฯ มีหน้าที่พิจารณา, กำหนด และปรับปรุงราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก  
ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส และ 3 เฟส ประจำปี 2565
2. ให้ อก.บล.(ก2) ประธานกรรมการฯ สามารถอนุมัติจัดประชุมได้ตามความเหมาะสม  
และให้ คณะกรรมการฯ ที่เข้าร่วมประชุมฯ มีสิทธิเบิกค่าเบี้ยเลี้ยง, ค่าที่พักแรม และค่าพาหนะเดินทาง  
ได้ตามสิทธิจากงบทำการต้นสังกัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม 2564

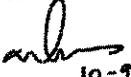
(นายมนตรี ยันตรวัฒนา)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี

25 ต.ค. 2564



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผمم.กบล.(ก2) ถึง กบล.(ก2)  
เลขที่ ก.2 กบล.(มม.) 2046 / 2564 วันที่  
เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ  
กฟภ.2 ประจำปี 2565 แบบ Online ทาง Google Meet  
เรียน อก.บล.(ก2) ผ่าน รก.บล.(ก2)   
10-9-65

ตามอนุมัติ ผชก.(ก2) ลงวันที่ 7 กันยายน 2564 (หนังสือเลขที่ ก.2 กบล.(มม.)2022/2564)  
แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2  
ประจำปี 2565 (เอกสารแนบ 1)

เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ โดยวิธีการจ้างเหมาบุคคลภายนอกเป็นผู้นำดำเนินการใน  
พื้นที่ กฟภ.2 ประจำปี 2565 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กบล.(ก2) จึงเห็นควรขออนุมัติจัดประชุมพิจารณา  
กำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 โดยเป็นการ  
ประชุมแบบ Online ทาง Google Meet ผ่าน Link : <https://meet.google.com/dxi-sxvt-ngd> ในวันพุธที่  
15 กันยายน 2564 เวลา 09.30 - 12.00 น. มีวาระการประชุมดังนี้

วาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

วาระที่ 2 พิจารณาราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ประจำปี 2565

วาระที่ 3 อื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจัดประชุมฯ พิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาฯ เกี่ยวกับ  
มิเตอร์ของ กฟภ.2 ประจำปี 2565 ต่อไป

(นายพงศธร วงศ์ธนมณตรี)

ผผ.มม.กบล.(ก2)

ก.2 กบล.(มม.)2046 / 2564

เรียน อก.บุญ.(ก2),ผจก.กฟฟ.มพย.,กฟจ.รย.,  
กฟจ.จบ.,กฟจ.ตร.,กฟอ.บปก.,กฟอ.พสค.  
และ กฟส.นยอ.

- อนุมัติตามเสนอ

- แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม

ตามวัน เวลา ที่กำหนดต่อไป

16/9/65

(นายสุรเชษฐ นิมเจริญ)

อก.บล.(ก2)

ผمم.กบล.(ก2)

โทร. (32) 10217

รก. .... 

หผ. ....

ผู้ร่าง ๕๕๓๓



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.(ก2)

ถึง กบญ.(ก2), กฟฟ.มพย., กฟจ.รย., กฟจ.จบ.,  
กฟจ.ตร., กฟฟ.มตพ., กฟอ.บปก., กฟอ.พสค.

เลขที่ ก.2 กบล.(มม)/ ๒ 4 6 5 / ๒๕๖๔

วันที่

เรื่อง ขอเชิญประชุมพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก.2  
ประจำปี 2565 ครั้งที่ 2 แบบ Online ด้วยระบบ Google Meet

เรียน อก.บญ.(ก2), ผจก.กฟฟ.มพย., กฟจ.รย., กฟจ.จบ., กฟจ.ตร., กฟฟ.มตพ., กฟอ.บปก., กฟอ.พสค.

ตามหนังสือเลขที่ ก.2 กบล.(มม) 2351/ 2564 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้ง  
คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก.2 ประจำปี  
2565 โดยให้ อก.บญ.(ก2) ประธานกรรมการฯ สามารถอนุมัติจัดประชุมได้ตามความเหมาะสม

ในการนี้ กบล.(ก2) ได้ดำเนินการประชุมครั้งที่ 1 แล้ว ตามหนังสือเลขที่ ก.2 กบล.(มม)  
2046/ 2564 ลงวันที่ 16 กันยายน 2564 โดย กบล.(ก2) ได้จัดทำร่างราคากลางตามมติที่ประชุมแล้ว  
(เอกสารแนบ) ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก. 2 ปี 2565  
เป็นไปด้วยเรียบร้อย กบล.(ก2) จึงขอเชิญประชุมพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติ  
เกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก.2 ประจำปี 2565 ครั้งที่ 2 แบบ Online ด้วยระบบ Google Meet ผ่าน Link :  
<https://meet.google.com/jcx-bhmd-hxm> ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00- 12.00 น. โดยมีวาระ  
การประชุมดังนี้

วาระที่ 1 ประธานเปิดการประชุม

วาระที่ 2 พิจารณาราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ประจำปี 2565

วาระที่ 3 อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมต่อไป

(นางสาวอังสนา จินดา)

อก.บญ.(ก2)

- 2 พ.ย. 2564

วิธีที่ 1 : พิจารณาจากวิธีการประเมินการบริการฯ ครั้งที่ 1

วิธีที่ 2 : ประเมินราคา ส่วนรับ/ เครื่อง = (ค่าแรงช่าง + ค่าเช่ารถกระบะ + (ปริมาณเครื่องมือ/วัน\* ระยะทาง/เครื่อง) / อัตราสิ้นเปลือง\* ราคาสิ้นเปลือง/ลิตร) / (ปริมาณเครื่องมือ/วัน)

- ประเมิน ระยะทาง/ เครื่อง = 5 กม.

วิธีที่ 3 : ประเมินราคา ส่วนรับ/ เครื่อง = (ค่าแรงช่าง + ค่าเช่ารถกระบะ + ((ค่า/สิ้นเปลือง) \* ราคาสิ้นเปลือง) / (ปริมาณเครื่องมือ/วัน) \* 5.5 / 7)

- ประเมิน ระยะทาง/ วัน = 40 กม. ( ความเร็ว 30 กม./ ชม. = ระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทาง 1.5 ชม.) หรืออาจปรับใช้ตามจริง 5.5 ชม.

- จำนวนวันในการทำงาน 1 วัน = 7 ชม.

- ค่าแรงช่าง = 330 บาท/ คน/ วัน ( ไร่ 2 คน = 660 บาท/ วัน)

- อัตราสิ้นเปลือง = 10 ลิตร/ ลิตร

- ปริมาณเครื่องมือ/ วัน (เครื่อง) ใช้ข้อมูลจาก คณะกรรมการ กกท.

\* วิธีที่ 2, 3 : ประเมินราคาเครื่องใช้พื้นที่พิเศษ พิจารณา 1.5 เท่าของพื้นที่ทั่วไป ( พื้นที่ปฏิบัติงานระยะทางมากกว่า 20 กม. จาก กกท. ที่ให้บริการ) การติดตั้งทางน้ำ พิจารณา 2 เท่าของพื้นที่ทั่วไป

กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	ปริมาณเครื่องมือ/วัน (เครื่อง)																		
		1.1			1.2			1.3			1.4			1.5						
		1.1	3.1	5.1	1.2	3.2	5.2	1.3	3.3	5.3	1.4	3.4	5.4	1.5	3.5	5.5				
1. งานติดตั้งมิเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบฯ (คำอธิบาย: งานติดตั้งฯ พร้อมเชื่อมต่อสายงาน)	1.1. ติดตั้ง เมทอร์ตัวมิเตอร์ (เสา/ขาเสา)	14	8	110	112	134	120	158	201	200	224	268	220	185	246	240	370	492		
	1.2. ติดตั้ง มิเตอร์ + เสาสายชั่วคราว (เสา)	9	6	125	166	211	135	249	316	220	332	422	230	241	296	240	482	592		
	1.3. ติดตั้ง มิเตอร์ + แผงไม้ + เสาสายชั่วคราว (เสา)	8	6	215	185	246	225	277	369	300	370	492	350	241	296	370	482	592		
	1.4. ติดตั้ง มิเตอร์ + แผงไม้ + เสาสายชั่วคราว (ขาเสา)	9	6	180	166	211	190	249	316	-	-	-	300	241	296	-	-	-		
	1.5. ติดตั้ง มิเตอร์ (ขาเสา) (เช่น คอนกรีต, ขาเสาที่ติดตั้งที่เสา)	20	8	75	83	92	-	-	-	-	-	-	95	185	246	-	-	-		
	2. งานติดตั้ง/ตัดสาย (คำอธิบาย: งานติดตั้งสายการตัดสาย และตัดสายจากงานลงจ่าย)	2.1. ติดกับ เมทอร์ตัวมิเตอร์ (เสา/ขาเสา/ขาเสา)	70	40	70	34	26	80	51	39	90	68	52	100	49	47	130	98	94	
		2.2. ติดกับ เมทอร์ตัวมิเตอร์ (เสา/ขาเสา/ขาเสา)	60	30	80	37	31	90	55	46	100	74	62	110	60	61	130	120	122	
		2.3. ไปตัดสายเหนือมิเตอร์ (งานลงจ่าย)	120	60	40	26	15	45	39	22	45	52	30	45	37	31	60	74	62	
		2.4. ติดกับสายเหนือมิเตอร์ (งานลงจ่าย)	120	60	50	26	15	55	39	22	55	52	30	55	37	31	60	74	62	
		2.5. ติดกับมิเตอร์ ระบบ AMV ในพื้นที่ กกท. มวย	70	40	25	34	26	25	51	39	25	68	52	25	49	47	25	98	94	
		3. งานรับปรุง/ สับเปลี่ยนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ	3.1. ปรุงรับปรุง (รับซ่อม-ติดตั้ง) มิเตอร์, สาย, แผงไม้ และแปดเหลี่ยม สายงาน มิเตอร์เครื่องที่ 1 (ราคาซ่อม/เครื่อง)	8	5	240	185	246	250	277	369	300	370	492	380	287	370	400	574	740
			3.2. ปรุงรับปรุง (รับซ่อม-ติดตั้ง) มิเตอร์, สาย และแปดเหลี่ยม สายงาน มิเตอร์เครื่องที่ 2/3/4/5 (ราคาซ่อม/คน/สาย)	8	5	125	185	246	135	277	369	220	370	492	230	287	370	240	574	740
			3.3. สับเปลี่ยน เมทอร์ตัวมิเตอร์ (เสา/ขา/คน/สาย)	10	5	90	151	185	95	226	277	120	302	370	140	287	370	180	574	740
			3.4. สับเปลี่ยน มิเตอร์/สับเปลี่ยนพร้อมมิเตอร์ (เสา/ขา)	10	5	-	151	-	-	-	-	-	-	-	155	287	370	235	574	740
			3.5. สับเปลี่ยน แผงไม้ (ในปีงบประมาณ 120/60/20 ชม.)	5	5	110	287	370	115	430	555	150	574	740	-	287	-	-	-	-
3.6. สับเปลี่ยน สาย และแปดเหลี่ยมสายงาน (ราคา/เครื่อง)			5	5	175	287	370	180	430	555	200	574	740	-	287	-	-	-	-	
3.7. แปดเหลี่ยมสายงาน (ราคา/เครื่อง) (เช่น อุปกรณ์ พัดไฟ, อุปกรณ์ตัดสาย, ไฟฉาย, วิทยุ)			5	5	70	287	370	-	-	-	-	-	-	100	287	370	-	-	-	
4. งานย้ายมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ (คำอธิบาย: ย้ายมิเตอร์และสายงาน)		4.1. ย้ายมิเตอร์และสายงาน (เสา/ขา/สาย)	7	4	110	209	246	120	313	369	220	418	492	220	355	493	270	710	986	
		4.2. ย้ายมิเตอร์ตัวมิเตอร์ + แผงไม้ + เสาสายชั่วคราว (และตู้มิเตอร์ กรณี 3 พัด) (เสา)	4	3	210	355	493	220	532	739	340	710	986	420	468	740	470	936	1480	
		4.3. ย้ายมิเตอร์ตัวมิเตอร์ + แผงไม้ + เสาสายชั่วคราว (และตู้มิเตอร์ กรณี 3 พัด) (ขาเสา)	5	3	180	317	370	190	475	555	290	634	740	350	468	740	400	936	1480	
5. งานรับซ่อมมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ	5.1. รั่วคอน เมทอร์ตัวมิเตอร์ (เสา/ขา/ขา/ขา)	14	8	70	112	134	80	168	201	90	224	268	100	185	246	130	370	492		
	5.2. รั่วคอน มิเตอร์ + แผงไม้ + สายชั่วคราว (และตู้มิเตอร์ กรณี 3 พัด) (เสา)	8	6	95	185	246	100	277	369	120	370	492	140	241	296	175	482	592		
	5.3. รั่วคอน มิเตอร์ + แผงไม้ + สายชั่วคราว (และตู้มิเตอร์ กรณี 3 พัด) (ขาเสา)	9	6	80	166	211	85	249	316	100	332	422	115	241	296	145	482	592		

กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	มิเตอร์ 1 กฟผ										มิเตอร์ 3 กฟผ									
		ทั้งปี					ไตรมาส 1					ทั้งปี					ไตรมาส 3				
		ปี 2564	ปี 2565	เปลี่ยนแปลง	ปี 2564	ปี 2565	เปลี่ยนแปลง	ปี 2564	ปี 2565	เปลี่ยนแปลง	ปี 2564	ปี 2565	เปลี่ยนแปลง	ปี 2564	ปี 2565	เปลี่ยนแปลง					
1. งานติดตั้งมิเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบฯ	(ต่อรับขาย: งานติดตั้งฯ พร้อมเชื่อมสายเมน)	1.1	ติดตั้งเฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ขาเสา)	93	110	18%	103	120	17%	160	200	25%	191	220	15%	201	240	19%			
		1.2	ติดตั้งมิเตอร์ + เคเบิลสายเข้าออก (เสา)	110	125	14%	120	135	13%	175	220	25%	205	230	12%	215	240	12%			
		1.3	ติดตั้งมิเตอร์ + แป้นไม้ + เคเบิลสายเข้าออก (เสา)	190	215	13%	200	225	13%	280	300	7%	320	350	9%	350	370	6%			
		1.4	ติดตั้งมิเตอร์ + แป้นไม้ + เคเบิลสายเข้าออก (ขาเสา)	160	180	13%	170	190	12%	-	-	-	270	300	11%	-	-	-			
		1.5	ติดตั้งมิเตอร์ (อาคารชุด) (เช่น คอนโด, อาคารชุดผู้ทรงสิทธิ์หลายราย)	60	75	25%	-	-	-	-	-	-	90	95	6%	-	-	-			
2. งานติดตั้งสายต่อสาย	(ต่อรับขาย: งานติดตั้งสายต่อสายจากการตัดฟาก และตัดต่อสายกับรางขนาดต่างๆ)	2.1	ตัดเส้นเฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ขาเสา/อาคารชุด)	60	70	17%	70	80	14%	80	90	13%	90	100	11%	120	130	8%			
		2.2	ตัดเส้นเฉพาะตัวมิเตอร์ (เสา/ขาเสา/อาคารชุด)	70	80	14%	80	90	13%	90	100	11%	100	110	10%	120	130	8%			
		2.3	ปลัดสายขอรับมิเตอร์ (งานจ่ายไฟ)	30	40	33%	35	45	29%	35	45	29%	35	45	29%	50	60	20%			
		2.4	ตัดเส้นสายขอรับมิเตอร์ (งานจ่ายไฟ)	40	50	25%	45	55	22%	45	55	22%	45	55	22%	50	60	20%			
		2.5	ตัดเส้นสายมิเตอร์ ระบบ AMV ในพื้นที่ กฟผ.หลาย	25	25	-	25	25	-	25	25	-	25	25	-	25	25	-			
3. งานปรับปรุง ซ่อมแซมมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ		3.1	ปรับปรุง(รีโอเน) มิเตอร์, สาย, แป้นไม้ และปลัดเชื่อมสายเมน มิเตอร์เครื่องที่ 1 (อาคารหลาย/เครื่อง)	200	240	20%	210	250	19%	280	300	7%	350	380	9%	380	400	5%			
		3.2	ปรับปรุง(รีโอเน) มิเตอร์, สาย และปลัดเชื่อม สายเมน มิเตอร์เครื่องที่ 2,3(อาคารหลาย/เครื่อง)	190	125	-34%	200	135	-33%	270	220	-19%	340	230	-32%	370	240	-35%			
		3.3	ตัดเปลี่ยน เฉพาะตัวมิเตอร์ (จ่าย/ละเนมิ/คนวางระ)	75	90	20%	80	95	19%	100	120	20%	120	140	17%	155	180	16%			
		3.4	ตัดเปลี่ยน มิเตอร์/ตู้มิเตอร์พร้อมมิเตอร์ (จ่าย)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	155	7%	225	235	4%			
		3.5	ตัดเปลี่ยน แป้นไม้ (แป้นไม้ขนาด 120/60/20 มม.)	90	110	22%	95	115	21%	130	150	15%	-	-	-	-	-	-			
4. งานย้ายมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ	(ต่อรับขาย: งานย้ายและติดตั้งฯ พร้อมเชื่อมสายเมน)	4.1	ตัดเปลี่ยน สาย และปลัดเชื่อมสายเมน (ราคา/เครื่อง)	150	175	17%	155	180	16%	180	200	11%	-	-	-	-	-	-			
		4.2	ปลัดเชื่อมสายเมน (ราคา/เครื่อง)	60	70	17%	-	-	-	-	-	-	90	100	11%	-	-	-			
		4.3	ย้ายและติดตั้ง มิเตอร์ (เสา/ขาเสา)	100	110	10%	110	120	9%	200	220	10%	200	220	10%	250	270	8%			
		4.4	ย้ายและติดตั้ง มิเตอร์ + แป้นไม้ + เคเบิลสายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ 3 เฟส) (เสา)	200	210	5%	210	220	5%	325	340	5%	400	420	5%	450	470	4%			
		4.5	ย้ายและติดตั้ง มิเตอร์ + แป้นไม้ + เคเบิลสายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ 3 เฟส) (อาคาร)	160	180	13%	170	190	12%	260	290	12%	320	350	9%	360	400	11%			
5. งานเชื่อมมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ		5.1	รีโอเน มิเตอร์ (เสา/ขาเสา/อาคารชุด)	60	70	17%	70	80	14%	80	90	13%	90	100	11%	120	130	8%			
		5.2	รีโอเน มิเตอร์ + แป้นไม้ + สายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ 3 เฟส) (เสา)	85	95	12%	90	100	11%	110	120	9%	130	140	8%	165	175	6%			
		5.3	รีโอเน มิเตอร์ + แป้นไม้ + สายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ 3 เฟส) (อาคาร)	70	80	14%	75	85	13%	90	100	11%	105	115	10%	135	145	7%			

กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	มิเตอร์ 1 หน่วย									มิเตอร์ 3 หน่วย								
		ทั่วไป			พิเศษ (ระยะทาง > 20 กม.)			ทางน้ำ			ทั่วไป			ทางน้ำ					
		n.2	n.1	n.3	n.2	n.1	n.3	n.2	n.1	n.3	n.2	n.1	n.3	n.2	n.1	n.3			
1. งานติดตั้งมิเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบฯ (ค่าอธิบาย: งานติดตั้งฯ พร้อมซ่อมแซมสายเมน)	1.1. ติดตั้ง เมทเซอร์มิเตอร์ (เสว/ช/ยคก)	110	185	197	120	-	207	200	-	220	340	325	240	-	-				
	1.2. ติดตั้ง มิเตอร์ + เดินสายเข้าออก (เสว)	125	185	197	135	-	207	220	-	230	340	325	240	-	-				
	1.3. ติดตั้ง มิเตอร์ + แผงปัดน้ำ + เดินสายเข้าออก (เสว)	215	185	197	225	-	207	300	-	350	340	325	370	-	-				
	1.4. ติดตั้ง มิเตอร์ + แผงปัดน้ำ + เดินสายเข้าออก (ช/ยคก)	180	155	127	190	-	137	-	-	300	205	270	-	-	-				
	1.5. ติดตั้ง มิเตอร์ (อาคารสูง) (เช่น คอนโด, อาคารชุดที่ทรงสูงหลายราย)	75	65	57	-	-	-	-	-	95	-	95	-	-	-				
2. งานติดตั้ง/ซ่อมกลับ (ค่าอธิบาย: งานตัดต่อด้วยมาตรการตัดพิก และตัดต่ออิมูจากงานซ่อมฯ)	2.1. ติดกลับ เมทเซอร์มิเตอร์ (เสว/ช/ยคก/อาคารสูง)	70	55	55	80	-	60	90	-	65	100	75	65	130	75				
	2.2. ติดกลับ เมทเซอร์มิเตอร์ (เสว/ช/ยคก/อาคารสูง)	80	55	57	90	-	62	100	-	67	110	75	70	130	80				
	2.3. ปลดสายเทอร์มินอล (ทางส่งจ่ายไฟ)	40	52	55	45	-	60	45	-	65	45	68	65	60	75				
	2.4. ติดกลับสายเทอร์มินอล (ทางส่งจ่ายไฟ)	50	47	57	55	-	62	55	-	67	55	63	70	60	80				
	2.5. ติดกลับมิเตอร์ ระบบ AMI ในพื้นที่ กฟผ.เฉพาะ.	25	-	-	25	-	-	25	-	25	-	-	-	25	-				
3. งานปรับปรุง/ซ่อมเปลี่ยนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ	3.1. ปรับปรุง/ซ่อม/เปลี่ยนมิเตอร์ มิเตอร์, สาย, แผงปัดน้ำ และปลดตั้งสายเมน มิเตอร์เครื่องที่ 1 (ราคาแบบขาย/เครื่อง)	240	205	157	250	-	167	300	-	187	380	365	220	400	250				
	3.2. ปรับปรุง/ซ่อม/เปลี่ยนมิเตอร์ มิเตอร์, สาย และปลดตั้งสาย สายเมน มิเตอร์เครื่องที่ 2/3/4 (ราคาแบบขาย/เครื่อง)	125	205	157	135	-	167	220	-	187	230	365	220	240	-				
	3.3. สับเปลี่ยน เมทเซอร์มิเตอร์ (จ่าย/ช/ยคก/คานาชาย)	90	105	75	95	-	85	120	-	105	140	122	105	180	135				
	3.4. สับเปลี่ยน ตู้มิเตอร์/ตู้มิเตอร์พร้อมมิเตอร์ (จ่าย)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	122	105	235	-				
	3.5. สับเปลี่ยน แผงปัดน้ำ (แบบใช้ขนาด 120/60/20 ซม.)	110	105	55	115	-	65	150	-	85	-	122	90	-	120				
	3.6. สับเปลี่ยน สาย และปลดตั้งสายเมน (ราคา/เครื่อง)	175	105	87	180	-	97	200	-	117	-	122	135	-	165				
	3.7. ปลดตั้งสายเมน (ราคา/เครื่อง) (เช่น อุปกรณ์ พัดลมสำหรับอาคารสูง, โคมไฟภายใน เป็นต้น)	70	105	75	-	-	85	-	-	105	100	122	105	-	135				
	4.1. ถังเบสติดตั้ง เมทเซอร์มิเตอร์ (เสว/ช/ยคก)	110	280	47	120	-	-	220	-	220	443	60	270	-	-				
	4.2. ถังเบสติดตั้ง มิเตอร์ + แผงปัดน้ำ + เดินสายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ กรณี 3 เฟส) (เสว)	210	280	202	220	-	-	340	-	420	443	340	470	-	-				
	4.3. ถังเบสติดตั้ง มิเตอร์ + แผงปัดน้ำ + เดินสายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ กรณี 3 เฟส) (ช/ยคก)	180	280	152	190	-	-	290	-	350	443	290	400	-	-				
5. งานซ่อมมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ	5.1. ซ่อมงาน เมทเซอร์มิเตอร์ (เสว/ช/ยคก/อาคารสูง)	70	95	20	80	-	-	90	-	100	100	25	130	-	-				
	5.2. ซ่อมงาน มิเตอร์ + แผงปัดน้ำ + สายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ กรณี 3 เฟส) (เสว)	95	95	70	100	-	-	120	-	140	100	85	175	-	-				
	5.3. ซ่อมงาน มิเตอร์ + แผงปัดน้ำ + สายเข้าออก (และตู้มิเตอร์ กรณี 3 เฟส) (ช/ยคก)	80	95	50	85	-	-	100	-	115	100	65	145	-	-				

ข้อมูลประกอบการพิจารณาราคากลางจ้างเหมาปฏิบัติงานมิเตอร์ ปี 2565

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ปตท. - [www.pttor.com/th/oil\\_price](http://www.pttor.com/th/oil_price)

ปี	วันที่	ดีเซล B7	ดีเซล	ดีเซล B20	เบนซิน	โซฮอล์ 95	โซฮอล์ 91	โซฮอล์ E20	โซฮอล์ E85
2563	9/9/2563	21.21	18.21	17.96	29.18	21.77	21.50	20.26	18.06
2564	4/9/2564	29.11	26.11	25.86	36.68	29.27	29.00	27.76	22.46
%เปลี่ยนแปลง	เทียบ ก.ย. 63	37.25	43.38	43.99	25.70	34.45	34.88	37.02	24.36

ข้อมูลตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 9,10)

จังหวัด	2563-2564
ชลบุรี	336
ระยอง	335
ฉะเชิงเทรา	330
ตราด	325
จันทบุรี	323
ค่านาง เลี้ยว	330

อัตราค่าจ้าง มาตรฐานฝีมือ ฉบับที่ 10 ลงวันที่ 5 ม.ค. 2564

ประเภท	ระดับ 1
ช่างไฟฟ้าภายนอกอาคาร	460

ข้อมูลการปฏิบัติงานด้านมิเตอร์

ประเภทงาน	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	Activity Price	สูตรการคำนวณ
	ชั่วโมง/คน	คน/งาน	บาท/ชั่วโมง	
งานติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส	1	2	มูลค่าเฉลี่ยของพนักงานช่างระดับ 3-7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานต่อคน x จำนวนผู้ปฏิบัติงาน x Activity Price ประสิทธิภาพ x จำนวนใบสั่งงานประจำปี
งานติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ 3 เฟส	1	2		
งานติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำประกอบ CT	5	2-4		
งานติดตั้งมิเตอร์แรงสูง	5	2-4		
งานควบคุมงาน กรณีผู้รับจ้างดำเนินการ	0.5	1		