



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางฯ ถึง กฟภ.๑  
เลขที่ วันที่

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. ในพื้นที่ กฟภ.๑  
ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผชก.(ก๑)

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติ รผก.(ภ๔) รักษาการแทน ผวก. เลขที่ สรภ.(บ.) ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ อนุมัติหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้าย่อย พ.ศ.๒๕๖๑ โดยให้สำนักงาน กฟภ.สามารถจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้ อช. แต่ละเขตพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่ง แต่ละประเภทงาน โดยให้มีการทบทวนราคากลางเป็นประจำทุกปี (ตามเอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามหนังสือ กบล.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๒๔๑๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ อนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๖ (ตามเอกสารแนบ ๒)

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามหนังสือ กบล.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๒๐๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ปี ๒๕๖๗ โดยให้คณะทำงานฯ มีหน้าที่พิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส และ ๓ เฟส ประจำปี ๒๕๖๗ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ (ตามเอกสารแนบ ๓)

๒.๒ ตามหนังสือ กบล.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๒๑๐๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ขอเชิญประชุมคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันอังคารที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม กรรมการ ชั้น ๒ อาคาร ๓ กฟภ.๑ โดยในที่ประชุมได้นำข้อมูลการตอบกลับจาก กฟฟ.หน้งาน เรื่อง การขอทราบแนวทางยืนยันราคากลางจาก ผ่าน Google Sheet ตามลิงก์ tau.id/x๘๘๖๒ จำนวน ๔๐ กฟฟ. (ยืนยันให้ใช้ราคากลางเดิมจำนวน ๓๗ กฟฟ. และขอปรับเพิ่มราคากลางเพิ่มเติม จำนวน ๓ กฟฟ.) นำมาพิจารณาในการกำหนดราคากลางปี ๒๕๖๗ ซึ่งมีมติที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลางจำนวน ๑๒ ท่าน มีมติให้ใช้ราคากลางเดิมของปี ๒๕๖๖ มากำหนดเป็นราคากลางของปี ๒๕๖๗ (ตามเอกสารแนบ ๔)

๒.๓ กฟภ. ได้กำหนดมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) และมาตรฐานการติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ชนิด ๑ เฟส และ ๓ เฟส ดังนี้

- ๑) การติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส สำหรับมิเตอร์ ๓ - ๔ ตัว ขนาด ๓-๕ แอมแปร์  
แบบเลขที่ I๕๐-๐๑๕/๑๕๐๐๐๓
- ๒) การติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๓-๑๕ แอมป์ บนเสาคอนกรีต ๘ เมตร  
จำนวน ๑ - ๔ เครื่อง แบบเลขที่ SA๔-๐๑๕/๓๗๐๓๐
- ๓) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ ที่เมนชายคาตัวอาคาร  
แบบเลขที่ SA๒-๐๑๕/๕๘๐๐๑
- ๔) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ สำหรับอาคารที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย  
(อาคารสงเคราะห์ อาคารห้องชุด หรือศูนย์การค้า) แบบเลขที่ SA๑-๐๑๕/๒๖๐๐๑
- ๕) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย ที่เสาไฟฟ้า (ก-ค)  
แบบเลขที่ SA๑-๐๑๕/๒๓๐๕๖
- ๖) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย ที่เมนชายคาตัวอาคาร  
แบบเลขที่ SA๒-๐๑๕/๕๘๐๐๒
- ๗) การติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์พร้อมระบบสื่อสารไร้สาย ๑ เฟส ๒๓๐ โวลท์ ขนาด  
๕(๑๐๐) แอมป์ บนเสาระบบจำหน่าย,แบบเลขที่ SA๔-๐๑๕/๖๔๐๑๘
- ๘) การติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์พร้อมระบบสื่อสารไร้สาย ๓ เฟส ๒๓๐/๔๐๐ โวลท์  
ขนาด ๕(๑๐๐) แอมป์ บนเสาระบบจำหน่าย,แบบเลขที่ SA๔-๐๑๕/๖๔๐๒๑

๒.๔ คณะทำงานฯ ตามข้อ ๒.๑ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดคิกรรรมและประเภทงานสำหรับ  
ดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๑ โดยอ้างอิงประเภทงานมิเตอร์ให้มี  
ความสอดคล้องตรงตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑  
ซึ่งจากการประชุมฯ ตามข้อ ๒.๒ คณะทำงานฯ ได้มีข้อสรุปและพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาฯเพื่อใช้เป็น  
แนวทางในการปฏิบัติงานด้านมิเตอร์ของ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๗ เห็นควรให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาฯเดิมของ  
ปี ๒๕๖๖ สรุปได้ดังนี้

ร.ร.	ประเภทงานจ้างเหมา	ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส (บาท)		ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส (บาท)	
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๖	๒๕๖๗
	งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๖	๒๕๖๗
๑	ติดตั้งมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	๑๙๓	๑๙๓	๒๕๑/๓๕๖*	๒๕๑/๓๕๖*
๑.๑	ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	๑๙๓	๑๙๓	๒๕๑	๒๕๑
๒	ติดตั้งมิเตอร์เมนชายคา	๑๖๒	๑๖๒	๒๐๔/๒๑๔**	๒๐๔/๒๑๔**
๒.๑	ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมนชายคา	๑๖๒	๑๖๒	๒๐๔	๒๐๔
๓	ติดตั้งมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่อาคาร ชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย	๖๗	๖๗	-	-
๔	ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)	๒๙๒	๒๙๒	๓๕๓/๔๕๘*	๓๕๓/๔๕๘*
๔.๑	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสา ไฟฟ้า)	๒๙๒	๒๙๒	๓๔๘	๓๔๘

ที่	ประเภทงานจ้างเหมา	ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส (บาท)		ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส (บาท)	
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๖	๒๕๖๗
	งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๖	๒๕๖๗
๕	ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)	๒๕๖	๒๕๖	๓๐๑/๓๐๑**	๓๐๑/๓๐๑**
๕.๑	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)	๒๕๖	๒๕๖	๒๙๖	๒๙๖
๖	ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	๑๖๖	๑๖๖	-	-
๗	ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)	๒๖๗	๒๖๗	๓๓๐/๔๓๕*	๓๓๐/๔๓๕*
๗.๑	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)	๒๖๗	๒๖๗	๓๓๑	๓๓๑
๘	ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)	๒๓๖	๒๓๖	๒๘๖/๒๙๖**	๒๘๖/๒๙๖**
๘.๑	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)	๒๓๖	๒๓๖	๒๘๖	๒๘๖
๙	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคาไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	๑๔๖	๑๔๖	-	-
๑๐	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเสาไฟฟ้า)	๒๒๘	๒๒๘	-	-
๑๑	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเมนชายคา)	๑๙๗	๑๙๗	-	-
๑๒	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	๑๐๒	๑๐๒	-	-
๑๓	รื้อถอน(เลิกใช้)ที่เสาไฟฟ้า	๙๙	๙๙	๑๐๔	๑๐๔
๑๓.๑	รื้อถอนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้)ที่เสาไฟฟ้า	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙
๑๔	รื้อถอน(เลิกใช้)ที่เมนชายคา	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙
๑๔.๑	รื้อถอนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้)ที่เมนชายคา	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙
๑๕	รื้อถอนมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้)ที่อาคารผู้ทรงสิทธิ์	๔๐	๔๐	-	-
๑๖	รื้อถอน(ตัดฝาก)	๔๒	๔๒	๔๒	๔๒
๑๖.๑	รื้อถอนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(ตัดฝาก)	๔๒	๔๒	๔๒	๔๒
๑๗	สับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุดหรือตามวาระ	๑๑๐	๑๑๐	๑๒๘	๑๒๘
๑๗.๑	สับเปลี่ยนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ชำรุดหรือตามวาระ	๑๑๐	๑๑๐	๑๒๘	๑๒๘
๑๘	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	๒๔๐	๒๔๐	๒๙๙	๒๙๙
๑๙	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมนชายคา	๒๑๕	๒๑๕	๒๖๓	๒๖๓

ที่	ประเภทงานจ้างเหมา	ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส (บาท)		ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส (บาท)	
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๖	๒๕๖๗
งานปรับปรุงมิเตอร์		๒๑๔	๒๑๔	๓๘๐	๓๘๐
๒๐	งานปรับปรุงมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	๒๑๔	๒๑๔	๓๘๐	๓๘๐
๒๐.๑	ปรับปรุงอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	๒๑๔	๒๑๔	๓๘๐	๓๘๐
๒๑	งานปรับปรุงมิเตอร์เมนชายคา	๑๘๘	๑๘๘	๒๘๒/๒๙๒**	๒๘๒/๒๙๒**
๒๑.๑	ปรับปรุงอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมนชายคา	๑๘๘	๑๘๘	๒๘๒	๒๘๒
๒๒	งานปรับปรุงมิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์ หลายราย	๘๕	๘๕	-	-

**หมายเหตุ**

๑. \* กรณี ติดตั้งตู้มิเตอร์ ได้รวมค่าติดตั้งกราวด์ ๙๐ บาท / จุด ไว้แล้ว
๒. \*\* กรณี ติดตั้งมิเตอร์ ๓ เฟส ที่เมนชายคาริมสุดตึกแถวซึ่งเป็นบริเวณที่ฝนจะสาดมาถูกตัวมิเตอร์ได้ให้ติดตั้งมิเตอร์ไว้ภายในตู้มิเตอร์
๓. ในการจ้างเหมาฯปรับปรุงมิเตอร์ตั้งแต่ ๒ เครื่องขึ้นไปให้คิดค่าแรงในการจ้างเหมาตามกิจกรรมที่ดำเนินการจริง
๔. มิเตอร์กรณีติดตั้งใหม่/ย้าย/ปรับปรุง/เพิ่มลดขนาด ต้องมีการ Mark สายไฟ
๕. งานปรับปรุงมิเตอร์เฉพาะเครื่องเป็นปริมาณน้อยให้เบิกจ่ายจากงบทำการ, มิเตอร์จำนวนมากทั้งไลน์หรือทั้งเมืองให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน

๒.๕ ราคากลางประเภทงานงดจ่ายไฟ สำหรับมิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส  
เปรียบเทียบ ปี ๒๕๖๗ กับ ปี ๒๕๖๖ ตามรายละเอียดในตาราง ดังนี้

ที่	ประเภทงานจ้างเหมา	ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส (บาท)		ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส (บาท)	
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๖	๒๕๖๗
งานงดจ่ายไฟ		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๖	๒๕๖๗
๑	งดจ่ายไฟโดยการปลดสายเทอร์มินอลฯ	๕๓	๕๓	๖๙	๖๙
๒	งดจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์	๖๐	๖๐	๘๐	๘๐
๓	ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงดจ่ายไฟโดยการปลดสายฯ	๔๘	๔๘	๖๔	๖๔
๔	ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงดจ่ายไฟโดยการตัดกลับ มิเตอร์	๖๐	๖๐	๘๐	๘๐

**หมายเหตุ** โดยให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามหนังสือ เลขที่ สรก.(บ.) ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ เนื่องจากการตัด-ต่อกลับมิเตอร์ เป็นงานที่มีกิจกรรมที่ต้องเก็บรักษามิเตอร์นำส่ง กพฟ. และนำไปติดกลับเมื่อผู้ใช้ไฟชำระเงิน ส่วนงานงดจ่ายไฟโดยการปลดสาย-ต่อกลับ สามารถดำเนินการได้โดยเสียบสายเข้ากับมิเตอร์เมื่อมีการชำระเงิน ดังนั้นงานงดจ่ายไฟโดยการตัด-ต่อกลับมิเตอร์ จึงเห็นควรเพิ่มค่าแรงฯ ในสัดส่วนที่มากกว่า เพื่อเพิ่มแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

### ๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาแบบมาตรฐาน และรายละเอียดกิจกรรมในการติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และชนิด ๓ เฟส (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) รวมทั้งระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดอัตราค่าแรงในการติดตั้งมิเตอร์แล้วมีความเห็นร่วมกันว่าเพื่อให้การจัดทำราคาอัตราจ้างเหมาเป็นไปด้วยความคล่องตัวสอดคล้องกับกิจกรรมงานที่เพิ่มขึ้นและสอดคล้องกับสภาพการจ้างของ กฟฟ.หน้่างาน ในปัจจุบัน โดยสามารถหาผู้รับจ้างมาดำเนินการได้ประโยชน์สูงสุด กฟภ. เห็นควรกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๗ ในอัตรา ดังนี้

๓.๑ ประเภทกิจกรรมหลักงานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน และงานปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ปี ๒๕๖๗ (ตามเอกสารแนบ ๕)

๓.๒ ประเภทงานงดจ่ายไฟให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ประจำปี ๒๕๖๗ (ตามเอกสารแนบ ๖)

### ๔. ข้อเสนอ

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และชนิด ๓ เฟส (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ของ กฟฟ. ต่างๆ ในพื้นที่ กฟภ.๑ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเกิดประโยชน์สูงสุด กับ กฟภ. จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ดังนี้

๔.๑.๑ ประเภทงานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน, ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส ตามข้อ ๓.๑

๔.๑.๒ ประเภทงานงดจ่ายไฟให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ของปี ๒๕๖๗ ตามข้อ ๓.๒

๔.๑.๓ ราคากลางการจ้างเหมาฯ แยกรายละเอียดตามลักษณะงานจ้างเหมาเพื่องานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, เลิกใช้, สับเปลี่ยน, ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำ งานงดจ่ายไฟ มิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส (ตามเอกสารแนบ ๗, ๘)

๔.๒ อนุมัติให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาฯ ดังกล่าวตามข้อ ๔.๑ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๔.๓ ให้ กฟฟ. ทุกแห่ง ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. และตามแบบมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์ของ กฟภ.

๔.๔ งานงดจ่ายไฟสำหรับ มิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส ให้จัดเก็บสายให้เรียบร้อย โดยใช้เทปพันสายไฟให้อยู่สภาพปลอดภัย

๔.๕ ในการจ้างเหมาแต่ละครั้ง ให้ กฟฟ. ทุกแห่ง พิจารณาดำเนินการต่อรองราคาและจะต้องไม่เกินราคากลาง โดยผู้รับจ้างเหมาต้องมีความรู้ความสามารถมีคุณสมบัติตาม กฟภ. กำหนด และปฏิบัติตามมาตรฐานของ กฟภ.

ทั้งนี้ หาก กฟฟ.ใดไม่สามารถดำเนินการจ้างเหมาในกรอบวงเงินของราคากลางที่อนุมัติไปได้ ให้ทำขออนุมัติมาที่ กฟผ.๑ เป็นกรณีๆไป โดยให้แนบเหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการจ้างเหมาตามราคากลางได้ พร้อมทั้งแนบรายละเอียดที่มาของราคาที่จะใช้จ้างเหมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายอุดม นุชนวล)

รฟ.วบ.ก.๑

(ลงชื่อ).....รองประธานคณะกรรมการฯ

(นายประวิทย์ ดวงดี)

อก.บล.ก.๑

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายอรรถพร เฉลิมรักษ์)

อก.บุญ.ก.๑

ตำแหน่งใหม่ อก.บพ.ก.1

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายอนันต์ วัฒนานนท์เสถียร)

รก.ชช.ก.๑

ตำแหน่งใหม่ รก.บพ.ก.1

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายยงยุทธ นอบน้อม)

รจก.(ล) กฟฟ.รังสิต

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ พยงงาม)

รจก.(บ) กฟจ.อยุธยา

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายนิมิตร บุญคุ้ม)

รจก.(ท) กฟอ.ศรีมหาโพธิ

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นางสาวเนตรนภา ประตู่แก้ว)

รจก.(บ) กฟอ.ลาดหลุมแก้ว

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายบรรณินทร์ ตั้งอิทธิโกโดย)

ผจก.กฟส.วิหารแดง

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ


(นายมานะ เกตุทองสุข)


ทม.มต.กฟอ.กบินทร์บุรี

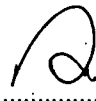
(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

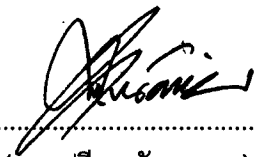
(นายศรณรินทร์ แหลมคม)

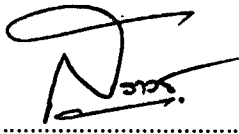
ผจก.(ย) กฟย.ศรีมหาโพธิ

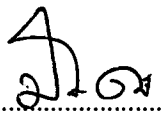
(ลงชื่อ)..........คณะทำงาน  
(นางสาวชัชฎาภรณ์ พงษ์ชมเชย)  
ทผ.บป.กพอ.คลองหลวง

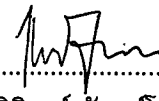
(ลงชื่อ)..........คณะทำงาน  
(นายนาวิน บุญทิพย์)  
ทผ.มต.กพอ.ธัญบุรี

(ลงชื่อ)..........คณะทำงาน  
(นางวารารักษ์ แสนโคตร)  
ทผ.บป.กพอ.แก่งคอย

(ลงชื่อ)..........คณะทำงาน  
(นายปรีชา ชันฉกรรณ)  
ทผ.ตป.กบญ.ก.๑

(ลงชื่อ)..........คณะทำงาน  
(นายสรราช โรจน์นวงร)  
ทผ.บต.กฟส.ป่าโมก


(ลงชื่อ)..........คณะทำงานและเลขานุการ  
(นายประทีป คาทิจารณ)  
ชผ.มต.กบล.ก.๑

(ลงชื่อ)..........คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายฐิติวงศ์ จันทรโสม)  
วศก.๖ ผมต.กบล.ก.๑

ที่ ก.๑ กบล. (มต) ๒๑๖๘/๒๕๖๖

เรียน อฝ.วบ.ก.๑, อฝ.สบ.ก.๑, รฝ.วบ.ก.๑, อก.ทุกกอง, ผจก.กฟฟ.ชั้น๑-๓, กฟส.และ กฟย.ทุกแห่ง

อนุมัติ - และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายชจร โปรงฟ้า)  
ผชก.(ก๑)

แผนกมิเตอร์  
โทร.(๓๑)๑๐๒๑๗



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ผู้ว่าการ  
วันที่ 6 ธ.ค. ๖1 พ.ศ. ๖๖  
เลขที่ 1690

กระดาษใช้  
๒ 3 ส.ร. 2561  
เลขที่ 1209

จาก คณะทำงานพิจารณา ปรับปรุง แก๊ซ หล็กเกณฑ์ ถึง ผวก.

การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับ  
มิเตอร์ของ กฟผ. และ หล็กเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ  
ก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย

เลขที่ สร.๐๖) 96/2561

วันที่ 14 ธ.ค. 2561

เรื่อง ขออนุมัติ หล็กเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.๒๕๖๑  
และหล็กเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผวก.

**๑. เรื่องเดิม**

ตามคำสั่ง กฟผ.ที่ พ(ก) ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาการ  
ปรับปรุง แก๊ซ หล็กเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และ  
หล็กเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและ  
สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน (เอกสารแนบ ๑)

**๒. ข้อเท็จจริง**

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

๒.๑ หล็กเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. พ.ศ. ๒๕๖๑

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

- การจัดทำวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย ตาม  
โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

๒.๒ หล็กเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ. ๒๕๖๑

- การให้ กฟผ. พิจารณาจ้างบุคคลภายนอกที่มีหนังสือแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าค้างชำระพร้อมนำส่ง  
ที่ไปรษณีย์ได้ตามความเหมาะสม โดยให้ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อรองรับการส่งหนังสือแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าค้างชำระให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อยทุกราย

- การเพิ่ม QR Code ในหนังสือแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าค้างชำระ เพื่อเพิ่มความสะดวกในการชำระเงิน
- การเปลี่ยนข้อความ (SMS) แจ้งเตือนทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ ก่อนหักบัญชีและกรณีหักบัญชี

ไม่ผ่าน โดยแยกระหว่างการหักบัญชีเงินฝากธนาคารและหักบัญชีบัตรเครดิต ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบ

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




กองบริหารลูกค้า  
เลขที่ 4985  
วันที่ 5 มิ.ย. 2561

อ้างถึงที่ สวก.(บ) ๔๖/๒๕๖๓ สว. ๓๔ มี.ค.๒๕๖๓

เรียน ๓. คณะทำงานพิจารณา ปรับปรุง แก้ไขหลักเกณฑ์  
การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์  
ของ กฟภ. และสำนักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการ  
จัดจ่ายไฟฟ้าผู้ให้บริการรายย่อย  
(ผชก.(บ), อส.บค., อค.นค., อค.ศฟ., อค.ทท.,  
อค.ชช.(ก๒), อค.รค., ผจก.กฟภ.รังสิต,  
ผจก.กฟภ.ฉะเชิงเทรา, รท.รท.(ก๑), ชก.ปร.,  
รท.รค., ทน.ปร.กปร. และ ทน.รค.กรค.)  
- เพื่อโปรดทราบ

๒. รพท.(ก๑-๔), อช.ทุกเขต, อส.กม., อส.พท.,  
และ อส.กร., พว.กฟล. (ชั้น ๑-๓) และ กฟล.  
- เพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการ

ตามอนุมัติและข้อสั่งการ สวก. สว. ๒๒ มี.ค.๒๕๖๓ ต่อไปด้วย  
จะขอบคุณยิ่ง:

  
(นางชินแสงวิ ชูบัณฑิต)  
รพท.(บ)  
ประธานคณะกรรมการ  
23 ส.ค. 2561 ✓

ปจก.กรค.  
โทร. ๕๙๔๒

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๒ -

รวมทั้งค่าใช้จ่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต สำหรับในปีถัดไปให้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต แต่งตั้งเป็นผู้พิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ในแต่ละแห่งต่อไป

## ๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

คณะทำงานพิจารณาการปรับปรุง แก๊ส หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย ได้ดำเนินการปรับปรุง แก๊ส หลักเกณฑ์ฯ เพื่อให้สอดคล้องตาม พรฎราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และรองรับโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงเห็นควรนำเสนอ ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติ ดังนี้-

๓.๑ ยกเลิก หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๗

๓.๒ ยกเลิก หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๓ ใช้ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๔ ใช้ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๕ ให้ เพิ่มค่าจ้างสำหรับการจ้างเหมาบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ตามโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) จำนวน ๕- บาท ต่อผู้ใช้ไฟฟ้า ๓ รายที่อยู่ในกระบวนการงดจ่ายไฟและต่อกลับมิเตอร์ในรอบเดือน เฉพาะในปี ๒๕๖๓ โดยเริ่มจ่ายค่าจ้างตามใบสั่งจ้างสั่งให้ปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ นับตั้งแต่วันที่ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา

๓.๖ ให้ผู้รับมอบอำนาจในการสั่งจ้าง ในคำสั่ง กฟภ.ที่ พ.ณ) ๑๓/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง และสั่งเช่า มีอำนาจอนุมัติแก้ไขสัญญาเฉพาะกรณีตาม ข้อ ๓.๕

๓.๗ ให้ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย ตามโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐)

๓.๘ ให้ สกม. จัดทำ/ปรับปรุงสัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอก และข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอก ตามข้อ ๓.๕ ให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้จัดทำคำสั่งมอบอำนาจตามรายละเอียด ข้อ ๓.๖

๓.๙ ให้หน่วยงานที่เป็นเจ้าของระเบียบ หลักเกณฑ์ฯ ดำเนินการปรับปรุงระเบียบ หลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องตามอนุมัติ

๓.๙.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาและขอบเขตความรับผิดชอบ กรณีถูกหนีค่าไฟฟ้าหลังโอนหักเงินประกันการใช้ไฟ

๓.๙.๒ ระเบียบ หลักเกณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๑๐ ให้ ผพท. ประสานงานกับบริษัท. พอร์ทัลเน็ต จำกัด ดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมเชื่อมโยงข้อมูลให้เป็นไปอย่างอัตโนมัติและรองรับกิจกรรมในกระบวนการงดจ่ายไฟในระบบ SAP กับโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) และปรับปรุงโปรแกรมเพิ่ม QR Code เกี่ยวกับการรับชำระเงินค่าไฟฟ้าลงในหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าค้างชำระของผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย

๓.๑๑ ให้คณะทำงานฯ ชี้แจงหลักเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติให้ กฟช. ทั้ง ๑๒ เขต เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ข้อ ๓.๑ - ๓.๖ และพิจารณาเนื้องาน ข้อ ๓.๗ - ๓.๑๑ ตามข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ต่อไปด้วย จะขอพบคุณหญิง

(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะทำงาน  
(นางจีนเสณี อุณจิตต์) รผก.(บ)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๓ -

(ลงชื่อ) *[Signature]* รองประธานคณะกรรมการ (ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน  
(นายสุชาติ โชติกิจภุม) ผชก.บ. (นางบรรวดี สิริสมรรตการ) อผ.บค.

(ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน (ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน  
(นางศุภมาศ หรือ ชูวงศ์) อก.ศพ. (น.ส.ภัทรดาติน เข็มกันคง) อก.บค.

(ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน (ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน  
(นายอรุณกร กาญจนโอภาส) อก.พล. (นายธีรธร รัชชภัก) อก.รค.

(ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน (ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน  
(นายวิรัชวัฒน์ มากท้วม) ผจก.กฟภ.รังสิต (นายสมชาย เจริญไพศาลกิจ) อก.ชจ.กฟภ.๒

(ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน (ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน  
(นายระยอง ห้วยหงษ์ทอง) ผจก.กฟภ.ชัยภูมิ. (นายภักดี รัชชาทรัพย์) รก.รท.กฟภ.๑

(ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงาน (ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงานและเลขานุการ  
(นายเกรียงศักดิ์ กาญจวิมลนชกิจ) ชก.ปร. (นายชวลิต มุกพันธ์) รก.รค.

(ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ (ลงชื่อ) *[Signature]* คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางจินตนา นิเมเจริญ) พผ.ปร. กปร. (น.ส.บุษวี ทัพทรภูฏ) พผ.รค. กปร.

-อนุมัติวันที่ 31-26 ตุลาคม ๒๕๖1  
-วันที่ทำเรื่องดำเนินการวันที่ 31-29 ตุลาคม ๒๕๖1

SCAN  
-7 พ.ค. 2561

*[Handwritten notes and signatures]*  
รท.๒๓, รท.๒๓, รท.๒๓  
ว.ว.ว.  
- *[Signature]*  
- *[Signature]*

*[Handwritten signature]*

(นายบุญ ธีรวิภา)  
พท.(ท) วิทยาการแผน ผจก.  
22 พ.ค. 2561

กรท.(ปท)  
โทร. ๐๙๐๘๖  
ร. ๒๕๖๓

- *[Handwritten notes and signatures]*  
ว.ว.ว. *[Signature]*  
- *[Signature]*



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางฯ ถึง กฟภ.๑  
 เลขที่ วันที่  
 เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. ในพื้นที่ กฟภ.๑  
 ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผชก.(ก๑)

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติ รพภ.(ภ๔) รักษาการแทน ผวก. เลขที่ สรภ.(บ.) ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ อนุมัติหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ.๒๕๖๑ โดยให้สำนักงาน กฟภ.สามารถจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้ อช. แต่ละเขตพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่ง แต่ละประเภทงาน โดยให้มีการทบทวนราคากลางเป็นประจำทุกปี (ตามเอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามหนังสือ กบล.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๖๓๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ขออนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๕ (ตามเอกสารแนบ ๒)

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามหนังสือ กบล.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๑๔๑๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ อนุมัติแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ปี ๒๕๖๖ โดยให้คณะทำงานฯ มีหน้าที่พิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส และ ๓ เฟส ประจำปี ๒๕๖๖ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ (ตามเอกสารแนบ ๓)

๒.๒ ตามหนังสือ กบล.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๒๐๙๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕ ขอเชิญประชุมคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๖ ในวันจันทร์ที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม กาสะลอง ชั้น ๒ อาคาร ๒ กฟภ.๑ โดย คณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางฯ และหนังสือตอบกลับจาก กฟพ.หน้างาน ยืนยันให้ปรับเพิ่มราคากลางเพิ่มเติม โดยเหตุผลเนื่องจากปรับเพิ่มตามราคาค่าแรงขั้นต่ำและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบัน และให้สอดคล้องกับระบบประมาณการค่าแรงของผู้รับเหมา (โปรแกรม Estimation) ซึ่งมีการกำหนดอัตราค่าแรงงานจ้างเหมา ในส่วนของค่าใช้จ่ายหน้างานเป็นสัดส่วนต่างๆ อย่างเหมาะสม เช่น ค่าแรงงาน ค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง ค่าเบ็ดเตล็ด เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีแผนการรองรับการสับเปลี่ยนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ทดแทนมิเตอร์จานหมุนในอนาคต (ตามเอกสารแนบ ๔)

๒.๓ กฟภ.๑

๒.๓ กฟภ. ได้กำหนดมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) และมาตรฐานการติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ชนิด ๑ เฟส และ ๓ เฟส ดังนี้

- ๑) การติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส สำหรับมิเตอร์ ๓ - ๔ ตัว ขนาด ๓-๕ แอมแปร์ แบบเลขที่ 1๕๐-๐๑๕/๑๕๐๐๐๓
- ๒) การติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๓-๑๕ แอมป์บนเสาคอนกรีต ๘ เมตร จำนวน ๑ - ๔ เครื่อง แบบเลขที่ SA๔-๐๑๕/๓๗๐๓๐
- ๓) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ ที่เมนชายคาตัวอาคาร แบบเลขที่ SA๒-๐๑๕/๕๘๐๐๑
- ๔) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ สำหรับอาคารที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย (อาคารสงเคราะห์ อาคารห้องชุด หรือศูนย์การค้า) แบบเลขที่ SA๑-๐๑๕/๒๖๐๐๑
- ๕) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สายที่เสาไฟฟ้า (ก-ค) แบบเลขที่ SA๑-๐๑๕/๒๓๐๕๖
- ๖) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สายที่เมนชายคาตัวอาคาร แบบเลขที่ SA๒-๐๑๕/๕๘๐๐๒
- ๗) การติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์พร้อมระบบสื่อสารไร้สาย ๑ เฟส ๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๐๐) แอมป์ บนเสาระบบจำหน่าย แบบเลขที่ SA๔-๐๑๕/๖๔๐๑๘
- ๘) การติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์พร้อมระบบสื่อสารไร้สาย ๓ เฟส ๒๓๐/๔๐๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๐๐) แอมป์ บนเสาระบบจำหน่าย แบบเลขที่ SA๔-๐๑๕/๖๔๐๒๑

๒.๔ คณะทำงานฯ ตามข้อ ๒.๑ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดกิจกรรมและประเภทงาน สำหรับดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๑ โดยอ้างอิงประเภทงานมิเตอร์ให้มีความสอดคล้องตรงตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งจากการประชุมฯ ตามข้อ ๒.๒ คณะทำงานฯ ได้มีข้อสรุปและพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาฯ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานด้านมิเตอร์ของ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๖ เปรียบเทียบ ปี ๒๕๖๕ สรุปได้ดังนี้

ที่	ประเภทงานจ้างเหมา	ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส (บาท)		ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส (บาท)	
		๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๕	๒๕๖๖
	งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๕	๒๕๖๖
๑	ติดตั้งมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	๑๘๕	๑๘๓	๓๔๐*	๒๕๑/๓๕๖*
๑.๑	ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	-	๑๘๓	-	๒๕๑
๒	ติดตั้งมิเตอร์เมนชายคา	๑๕๕	๑๖๒	๑๘๕/๒๐๕**	๒๐๔/๒๑๕**
๒.๑	ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมนชายคา	-	๑๖๒	-	๒๐๔
๓	ติดตั้งมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย	๖๕	๖๗	-	-
๔	ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)	๒๘๐	๒๙๒	๓๓๘/๔๓๘*	๓๕๓/๔๕๘*
๔.๑	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)	-	๒๙๒	-	๓๔๘

ที่	ประเภทงานจ้างเหมา	ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส (บาท)		ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส (บาท)	
		๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๕	๒๕๖๖
	งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๕	๒๕๖๖
๕	ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)	๒๔๕	๒๕๖	๒๘๘/๒๙๘**	๓๐๑/๓๑๑**
๕.๑	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)	-	๒๕๖	-	๒๙๖
๖	ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	๑๖๐	๑๖๖	-	-
๗	ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)	๒๕๕	๒๖๗	๓๑๕/๔๐๕*	๓๓๐/๔๓๕*
๗.๑	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)	-	๒๖๗	-	๓๓๑
๘	ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)	๒๒๕	๒๓๖	๒๗๓/๒๘๓**	๒๘๖/๒๙๖**
๘.๑	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)	-	๒๓๖	-	๒๘๖
๙	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคาไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	๑๔๐	๑๔๖	-	-
๑๐	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเสาไฟฟ้า)	๒๑๘	๒๒๘	-	-
๑๑	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเมนชายคา)	๑๘๘	๑๙๗	-	-
๑๒	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	๙๘	๑๐๒	-	-
๑๓	รื้อถอน(เลิกใช้)ที่เสาไฟฟ้า	๙๕	๙๙	๑๐๐	๑๐๔
๑๓.๑	รื้อถอนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้)ที่เสาไฟฟ้า	-	๙๙	-	๙๙
๑๔	รื้อถอน(เลิกใช้)ที่เมนชายคา	๗๕	๗๙	๗๕	๗๙
๑๔.๑	รื้อถอนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้)ที่เมนชายคา	-	๗๙	-	๗๙
๑๕	รื้อถอนมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้)ที่อาคารผู้ทรงสิทธิ์	๓๘	๔๐	-	-
๑๖	รื้อถอน(ตัดฝาก)	๔๐	๔๒	๔๐	๔๒
๑๖.๑	รื้อถอนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(ตัดฝาก)	-	๔๒	-	๔๒
๑๗	สับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุดหรือตามวาระ	๑๐๕	๑๑๐	๑๒๒	๑๒๘
๑๗.๑	สับเปลี่ยนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ชำรุดหรือตามวาระ	-	๑๑๐	-	๑๒๘
๑๘	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	๒๓๐	๒๔๐	๒๘๕	๒๙๙
๑๙	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมนชายคา	๒๐๕	๒๑๕	๒๕๐	๒๖๓

ที่	ประเภทงานจ้างเหมา	ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส (บาท)		ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส (บาท)	
		๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๕	๒๕๖๖
	งานปรับปรุง	๒๐๕	๒๑๔	๓๖๕	๓๘๐
๒๐	งานปรับปรุงมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	-	๒๑๔	-	๓๘๐
๒๐.๑	ปรับปรุงอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	-	๒๑๔	-	๓๘๐
๒๑	งานปรับปรุงมิเตอร์เมนชายคา	๑๘๐	๑๘๘	๒๗๐/๒๘๐**	๒๘๒/๒๙๒**
๒๑.๑	ปรับปรุงอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมนชายคา	-	๑๘๘	-	๒๘๒
๒๒	งานปรับปรุงมิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย	๘๒	๘๕	-	-

**หมายเหตุ**

๑. \* กรณี ติดตั้งตู้มิเตอร์ ได้รวมค่าติดตั้งกราวด์ ๙๐ บาท / จุด ไว้แล้ว
๒. \*\* กรณี ติดตั้งมิเตอร์ ๓ เฟส ที่เมนชายคาริมสุดตึกแถวซึ่งเป็นบริเวณที่ฝนจะสาดมาถูกตัวมิเตอร์ได้ให้ติดตั้งมิเตอร์ไว้ภายในตู้มิเตอร์
๓. ในการจ้างเหมาฯปรับปรุงมิเตอร์ตั้งแต่ ๒ เครื่องขึ้นไปให้คิดค่าแรงในการจ้างเหมาตามกิจกรรมที่ดำเนินการจริง
๔. กรณีมิเตอร์ที่ติดตั้งใหม่/ย้าย/ปรับปรุง/เพิ่มลดขนาด ต้องมีการ Mark สายไฟ
๕. งานปรับปรุงมิเตอร์เฉพาะเครื่องเป็นปริมาณน้อยให้เบิกจ่ายจากงบทำการ,มิเตอร์จำนวนมาก ทั้งไลน์หรือทั้งเมืองให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน

๒.๕ ราคาากลางประเภทงานจ่ายไฟ สำหรับมิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส เปรียบเทียบ ปี ๒๕๖๖ กับ ปี ๒๕๖๕ ตามรายละเอียดในตาราง ดังนี้

ที่	ประเภทงานจ้างเหมา	ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส (บาท)		ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส (บาท)	
		๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๕	๒๕๖๖
	งานจ่ายไฟ	๕๒	๕๓	๖๘	๖๙
๑	งจ่ายไฟโดยการปลดสายเทอร์มินอล	๕๒	๕๓	๖๘	๖๙
๒	งจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์	๕๕	๖๐	๗๕	๘๐
๓	ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงจ่ายไฟโดยการปลดสาย	๔๗	๔๘	๖๓	๖๔
๔	ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์	๕๕	๖๐	๗๕	๘๐

หมายเหตุ โดยให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามหนังสือ เลขที่ สรก.(บ.) ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ เนื่องจากการตัด-ต่อกลับมิเตอร์ เป็นงานที่มีกิจกรรมที่ต้องเก็บรักษามิเตอร์นำส่ง กฟพ. และนำไปติดกลับเมื่อผู้ใช้ไฟชำระเงินส่วนงานงจ่ายไฟโดยการปลดสาย-ต่อกลับ สามารถดำเนินการได้โดยเสียบสายเข้ากับมิเตอร์เมื่อมีการชำระเงิน ดังนั้นงานงจ่ายไฟโดยการตัด-ต่อกลับมิเตอร์ จึงเห็นควรเพิ่มค่าแรงฯ ในสัดส่วนที่มากกว่าเพื่อเพิ่มแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

### ๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาแบบมาตรฐานและรายละเอียดกิจกรรมในการติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และชนิด ๓ เฟส (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) รวมทั้งระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดอัตราค่าแรงในการติดตั้งมิเตอร์แล้วมีความเห็นร่วมกันว่าเพื่อให้การจัดทำราคากลางจ้างเหมาเป็นไปด้วยความคล่องตัวสอดคล้องกับกิจกรรมงานที่เพิ่มขึ้นและสภาพการจ้างของ กฟฟ. หน่วยงานในปัจจุบัน โดยสามารถหาผู้รับจ้างมาดำเนินการได้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ กฟผ. จึงเห็นควรกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. ในพื้นที่ กฟผ.๑ ประจำปี ๒๕๖๖ ในอัตราดังนี้

๓.๑ ประเภทงานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน และงานปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำ ให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ปี ๒๕๖๖ (ตามเอกสารแนบ ๕)

๓.๒ ประเภทงานงดจ่ายไฟให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ประจำปี ๒๕๖๖ (ตามเอกสารแนบ ๖)

### ๔. ข้อเสนอ

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และชนิด ๓ เฟส (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ของ กฟฟ. ต่างๆ ในพื้นที่ กฟผ.๑ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเกิดประโยชน์สูงสุด กับ กฟผ. จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ดังนี้

๔.๑.๑ ประเภทงานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน, ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส ตามข้อ ๓.๑

๔.๑.๒ ประเภทงานงดจ่ายไฟให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ประจำปี ๒๕๖๖ ตามข้อ ๓.๒

๔.๑.๓ ราคากลางการจ้างเหมาฯ แยกรายละเอียดตามลักษณะงานจ้างเหมาเพื่องานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, เลิกใช้, สับเปลี่ยน, ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำ งานงดจ่ายไฟ มิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส (ตามเอกสารแนบ ๗, ๘)

๔.๒ อนุมัติให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาฯ ดังกล่าวตามข้อ ๔.๑ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

๔.๓ ให้ กฟฟ. ทุกแห่ง ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. และตามแบบมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์ของ กฟผ.

๔.๔ งานงดจ่ายไฟสำหรับ มิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส ให้จัดเก็บสายไฟเรียบร้อย โดยใช้เทปพันสายไฟให้อยู่สภาพปลอดภัย

๔.๕ ในการจ้างเหมาแต่ละครั้ง ให้ กฟฟ. ทุกแห่ง พิจารณาดำเนินการต่อรองราคาและดำเนินการจ้างไม่เกินราคากลาง โดยผู้รับจ้างเหมาต้องมีความรู้ความสามารถมีคุณสมบัติตามที่ กฟผ. กำหนด และปฏิบัติตามมาตรฐานของ กฟผ.



ทั้งนี้ หาก กฟฟ.ใดไม่สามารถดำเนินการจ้างเหมาในกรอบวงเงินของราคากลางที่อนุมัติไปได้ ให้ทำขออนุมัติมาที่ กฟผ.๑ เป็นกรณีๆไป โดยให้แนบเหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการจ้างเหมาตามราคากลางได้ พร้อมทั้งแนบรายละเอียดที่มาของราคาที่จะใช้จ้างเหมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายอุดม นุชนวล)  
รฟ.ว.บ.ก.๑ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....รองประธานคณะกรรมการฯ

(นายประวิทย์ ดวงดี)  
อก:บส.ก.๑

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายอรรถพร เฉลิมรักษ์)  
อก.บญ.ก.๑

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายอนันต์ วัฒนานนท์เสถียร)  
รท.ชช.ก.๑

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายยุกุท นอบน้อม)  
รจก.(ล) กฟฟ. รังสิต

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นางสาวเพ็ญวิภา สัมพันธ์พงศ์)  
รจก.(บ) กฟจ.อยุธยา

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายพนธ์วิรัช ไรจน์รจิวังษ์)  
รจก.(ท) กฟอ.หนองแค

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

(นายจรินทร์นิน นราเศรษฐวัฒน์)  
รจก.(ท) กฟอ.ศรีมหาโพธิ

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ

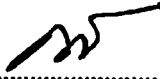
(นางสาวเนตรนภา ประตุแก้ว)  
รจก.(บ) กฟอ.ลาดหลุมแก้ว


(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ


(นายบรมินทร์ ตั้งอิทธิโกไคย)  
ผจก.(ส) กฟส.วิหารแดง


(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ


(นายทรงพล รวยทรัพย์)  
ผจก.(ย) กฟย.ไชโย


(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายณัฐพล นิลสร)  
ทผ.มต.กฟจ.ปราจีนบุรี


(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายนาวัน บุญทิพย์)  
ทผ.มต.กฟอ.ชัยบุรี

(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นางวารารักษ์ แสนโคตร)  
ทผ.บป.กฟอ.แก่งคอย

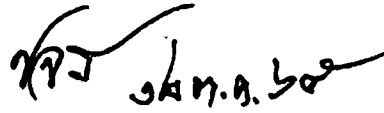
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายปรีชา ชันธกรม)  
ทผ.ตป.กบญ.ก.๑

(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายมานะ เพ็งสาทร)  
ทผ.บต.กฟส.โพธิ์ทอง

(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการและเลขานุการ  
(นายสุภชัย ทิศนะ)  
ทผ.มม.กบล.ก.๑

(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายประทีป คาพิจารณ์)  
ชผ.มม.กบล.ก.๑

ที่ ก.๑ กบล. (มม) ๒๕๖๘/๒๕๖๕  
เรียน อฝ.วบ.ก.๑, อฝ.บพ.ก.๑, รฝ.วบ.ก.๑, อก.ทุกกอง, ผจก.กฟฟ.ชั้น๑-๓, กฟส.และ กฟย.ทุกแห่ง  
อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายชจร โปร่งฟ้า)  
ผชก.(ก๑)

แผนกมิเตอร์และหม้อแปลง  
โทร.(๓๑)๑๐๒๑๗



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.ก.1 ถึง กฟก.1  
เลขที่ ก.1กบล.(มม.)2033/2566 วันที่ 25 กันยายน 2566  
เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติ  
เกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.1 ประจำปี 2567

เรียน ผชก.(ก1) ผ่าน อฝ.วบ.ก.1

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามอนุมัติ รผก.(ภ4) รักษาการแทน ผวก.รชช.ที่ สรก.(บ.) 96/2561 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2561 อนุมัติหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก. พ.ศ. 2561 โดยให้สำนักงาน กฟก.สามารถจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก. (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และให้ อช. แต่ละเขตพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่ง แต่ละประเภทงานโดยให้มีการทบทวนราคากลางเป็นประจำทุกปี (ตามเอกสารแนบ 1)

1.2 ตามอนุมัติ ผวก. ต่อท้ายหนังสือเลขที่ ผมป. 495/2565 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2565 เรื่องขออนุมัติวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2565 (ตามเอกสารแนบ 2)

2. ข้อเท็จจริง

ตามหนังสือ กบล.ก.1 เลขที่ ก.1 กบล.(มม.) 2419/2565 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2565 กฟก.1 ได้อนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.1 โดยกำหนดให้ใช้ราคากลางดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และในการจ้างเหมาแต่ละครั้งให้ กฟฟ.ทุกแห่งพิจารณาดำเนินการต่อรองราคาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับ กฟก. รวมทั้งให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์และตามแบบมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์ของกฟก. อย่างเคร่งครัด (ตามเอกสารแนบ 3) ซึ่งจะมีผลสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2566

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก.1 ประจำปี 2567 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ กบล.ก.1 ได้พิจารณาแล้ว จึงเห็นควรอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.1 ประจำปี 2567 ดังนี้

นายอุดม นุชนวล รฝ.วบ.ก.1(อ)	ประธานคณะกรรมการ
นายประวิทย์ ดวงดี อก.บ.ล.ก.1	รองประธานคณะกรรมการ
นายอรรถพร เฉลิมรักษ์ อก.บุญ.ก.1	คณะกรรมการ
นายอนันต์ วัฒนานนท์เสถียร รก.ชช.ก.1	คณะกรรมการ
นายอภัยสิทธิ์ น้อยน้อย รชช.(ล)กฟฟ.รังสิต	คณะกรรมการ
นายนิมิตร บุญคุ้ม รจก.(ท).กฟอ.ศรีมหาโพธิ	คณะกรรมการ
นางสาวเนตรนภา ประตู่แก้ว รจก.(บ).กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	คณะกรรมการ
นายศิริศักดิ์ พยงงาม รจก.(บ).กฟจ.อยุธยา	คณะกรรมการ

Issued by: PEA Certificate No. 25/09/2566

Digitally Signed by: นายอภัยสิทธิ์ น้อยน้อย รชช.(ล)กฟฟ.รังสิต

นายศรณรินทร์ แหลมคม ผจก.(ย).กฟย.ศรีมหาโพธิ์	คณะทำงาน
นายมานะ เกตุทองสุข หน.มต.กฟอ.กบินทร์บุรี	คณะทำงาน
นางสาวรัชฎาภรณ์ ฝูงชมเชย หน.บป.กฟอ.คลองหลวง	คณะทำงาน
นายนาวิน บุญทิพย์ หน.มต.กฟอ.ธัญบุรี	คณะทำงาน
นางวรารักษ์ แสนโคตร หน.บป.กฟอ.แก่งคอย	คณะทำงาน
นายสรารัฐ ไรจน์นวกกร หน.บต.กฟส.ป่าโมก	คณะทำงาน
นายปรีชา ชันธกรรม หน.ตป.กบญ.ก.1	คณะทำงาน
นายประทีป คาพิจารณ์ หน.มม.กบล.ก.1	คณะทำงานและเลขานุการ
นายฐิติวงศ์ จันทร์โสม หน.ค.6 หน.มม.กบล.ก.1	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานฯ มีหน้าที่พิจารณาปรับปรุงแก้ไขและกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ในพื้นที่ กฟก.1 ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส และ 3 เฟส ประจำปี 2567 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

#### 4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายประวิทย์ ดวงดี)

อก.บล.ก.1

เรียน อฝ.วบ.ก.1, อฝ.บพ.ก.1, อฝ.วบ.ก.1(อ),  
อก.บล.ก.1, อก.บญ.ก.1, อก.ชช.ก.1, ผจก.รังสิต,  
อยุธยา, กบินทร์บุรี, ศรีมหาโพธิ์, แก่งคอย, ธัญบุรี,  
คลองหลวง, ป่าโมก, ลาดหลุมแก้ว, วิหารแดง และ  
ศรีมหาโพธิ์

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายพงษ์เทพ อรุณโชติ)

อฝ.วบ.ก.1 รักษาการแทน ผชก.(ก1)

25 ก.ย. 66

Issued by: PEA Certification Authority

Digitally Signed by: นายพงษ์เทพ อรุณโชติ Date: 25/09/2566 11:12:35

แผนกมิเตอร์และหม้อแปลง

โทร. 10217

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Issued by: PEA Certification Authority

Digitally Signed by: นายพงษ์เทพ อรุณโชติ Date: 25/09/2566 11:12:35



# ด่วนมาก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.ก.1

ถึง กบล.ก.1, กบุญ.ก.1, กชช.ก.1, กฟฟ.รังสิต,  
อยุธยา, กบินทร์บุรี, ศรีมหาโพธิ, แก่งคอย, ชัยบุรี,  
คลองหลวง, ป่าโมก, ลาดหลุมแก้ว, วิหารแดง และ  
ศรีมโหสถ

เลขที่ ก.1กบล.(มม.)2105/2566

วันที่ 29 กันยายน 2566

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงาน  
เกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.1 ปี 2567

เรียน รฝ.วบ.ก.1(อ), อก.บล.ก.1, อก.บุญ.ก.1, อก.ชช.ก.1, ผจก.รังสิต, อยุธยา, กบินทร์บุรี, ศรีมหาโพธิ,  
แก่งคอย, ชัยบุรี, คลองหลวง, ป่าโมก, ลาดหลุมแก้ว, วิหารแดง และ ศรีมโหสถ

ตามหนังสือ กบล. เลขที่ ก.1กบล.(มม.)2033/2566 ลงวันที่ 25 กันยายน 2566 อนุมัติ  
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่  
กฟก.1 ปี 2567 เพื่อให้ กฟฟ.ชั้น1-3 และ กฟส. ทุกแห่งได้มีราคากลางไว้ใช้สำหรับจ้างเหมาบุคคลภายนอก  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2567 นั้น (ตามเอกสารแนบ )

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดกับ  
กฟก. เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ และตามแบบมาตรฐาน  
การติดตั้งมิเตอร์ของ กฟก. อย่างเคร่งครัด สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ กบล.ก.1 พิจารณาแล้ว  
จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับ  
มิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.1 ปี 2567 ในที่นี้ยังการที่ 3 ตุลาคม 2566 เวลา 09.30 -12.00 น. ณ ห้องประชุม  
กรรมการ อาคาร 3 ชั้น 2 กฟก.1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมตามวัน-เวลาดังกล่าวต่อไป

(นายประวิทย์ ดวงดี)

อก.บล.ก.1

โทร. 10217

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Issued by: PEA Certification Authority

Digitally Signed by: นายประวิทย์ ดวงดี Date: 29/09/2566 16:45:34

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม "ขออนุมัติจัดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเคอริในพื้นที่ กพท.1 ปี 2567"

วันที่ 03/10/2566 09:30-12:00 น. ณ กพท.1 ห้องประชุมกรมการ

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	กลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม	การพิจารณาข้อมูล
1	444717	นาย อุดม บุชนวล	รฝ.	ฝวบ.(ก1) กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
2	303733	นาย อรรถพร เฉลิมรักษ์	อก.	กพท.(ก1) ฝสบ.(ก1) กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
3	443525	นาย อนันต์ วัฒนานนท์เสถียร	รก.	กชข. ฝสบ.(ก1) กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
4	307371	นางสาว เนตรนภา ประตุแก้ว	รจก.(บ)	กฟอ.ลลภ. กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
5	439267	นาย นิมิตร บุญคุ้ม	รจก.(ท)	กฟอ.ศม. กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
6	441890	นาย ยงยุทธ นอบน้อย	รจก.(ล)	กพท.รสด. กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
7	475182	นาย บรรณิษฐ์ ตั้งอิทธิไภโดย	ผจก.กฟส(9)	กฟส.วต. กฟส.นงค. กฟจ.สบ. กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
8	480470	นาย ศรณรินทร์ แผลมคม	ผจก.กฟย.	กฟย.อ.ศม.ส. กฟอ.ศม. กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
9	412207	นาย นาวัน บุญทิพย์	ทผ.	ผมต. กฟอ.ธญ. กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
10	441612	นาง วราภรณ์ แสนโคตร	ทผ.	ผปร. กฟส.กคย. กฟจ.สบ. กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
11	500951	นาย ประทีป คาพิจารณ์	ขผ.	ผมต. กบล. ฝวบ.(ก1) กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม
12	504481	นายฐิติวงศ์ จันทร์โสม	วศก.6	ผมต. กบล. ฝวบ.(ก1) กพท.1 สายงาน กต	ผู้เข้าร่วมประชุม	ยืนยันราคาเดิม



สรุปผลการ กฟฟ.ชั้น 1-3 กฟส. และ กฟย.ทุกแห่ง ตรวจสอบราคาในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับ  
 มิเตอร์ในพื้นที่ที่กำหนดราคากลางประจำปี 2566 ผ่าน Google Sheet

1	กฟจ.อยุธยา	13	กฟส.วัฒนานคร	25	กฟย.ชัยสนุ่น
2	กฟส.นครหลวง	14	กฟย.คลองหาด	26	กฟจ.สระแก้ว
3	กฟจ.อ่างทอง	15	กฟพ.รังสิต	27	กฟย.เขาค้อกรรจ์
4	กฟย.ไชโย	16	กฟย.บางไทร	28	กฟส.วังน้ำเย็น
5	กฟส.วิเศษชัยชาญ	17	กฟย.บางซ้าย	29	กฟย.วังสมบูรณ์
6	กฟย.สามโก้	18	กฟส.ผักไห่	30	กฟอ.ลำลูกกา
7	กฟย.แสวงหา	19	กฟส.ลาดบัวหลวง	31	กฟอ.ลาดหลุมแก้ว
8	กฟส.ป่าโมก	20	กฟย.ดอนพุด	32	กฟส.วิหารแดง
9	กฟย.หนองแซง	21	กฟอ.กบินทร์บุรี	33	กฟอ.ศรีมหาโพธิ์
10	กฟจ.ปราจีนบุรี	22	กฟอ.ธัญบุรี	34	กฟย.ท่าตูม
11	กฟจ.พุมธานี	23	กฟอ.หนองเสือ	35	กฟพ.ประจักษ์บุรี
12	กฟส.สามโคก	24	กฟอ.บางปะอิน	36	กฟพ.บ้านหินกอง
				37	กฟอ.ธัญบุรี

รายงานแล้วยืนยัน  
 ราคาเดิมจำนวน  
 37 กฟฟ ได้แก่

**SMART**  
 FOR BETTER LIFE AND SUSTAINABILITY



รายงานแล้วเห็นควรเพิ่มราคาจำนวน 3 กพฟ ได้แก่

รายละเอียดกิจกรรมมีเตอร์ 1 เฟส และ 3 เฟส

กฟส.อุทัย

ค่าครองชีพและต้นทุนในการปฏิบัติงานสูง ส่งผลให้ผู้รับจ้างไม่สามารถแบกรับต้นทุนในการ  
จ้างช่างหลายคนได้ จึงทำให้งานด้านมิเตอร์ส่งงานได้ล่าช้า

กฟอ.ท่าเรือ

ค่าครองชีพเพิ่มขึ้น ค่าน้ำมัน ค่าแรง จึงขอเพิ่มค่าแรงทุกกิจกรรมขึ้นอีก 25 บาท

กฟอ.วังน้อย

เพิ่มค่าแรงการติดตั้งสายเมนเข้าและออกมิเตอร์ กิจกรรมละ 10 บาท เนื่องจากเป็นทักษะ  
พิเศษที่ต้องใช้ความสามารถเฉพาะบุคคลในการขันเสาไฟฟ้า

**SMART ENERGY FOR BETTER LIFE AND SUSTAINABILITY**

## ราคากลางการจ้างเหมาฯ

งาน ติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน และ งานปรับปรุงมิเตอร์  
สำหรับมิเตอร์แรงต่ำและอิเล็กทรอนิกส์ชนิด 1 เฟส และชนิด 3 เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ต่อ 1 เครื่อง  
ปี 2567

ที่	ประเภทงานตามกิจกรรมหลัก	ค่าแรงมิเตอร์ 1 เฟส (บาท)	ค่าแรงมิเตอร์ 3 เฟส (บาท)
งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน			
1	ติดตั้งมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	193	251/356*
1.1	ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	193	251
2	ติดตั้งมิเตอร์เมนชายคา	162	204/214**
2.1	ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมนชายคา	162	204
3	ติดตั้งมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย	67	-
4	ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)	292	353/458*
4.1	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)	292	348
5	ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)	256	301/311**
5.1	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)	256	296
6	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	166	-
7	ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)	267	330/435*
7.1	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)	267	331
8	ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)	236	286/296**
8.1	ย้ายอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)	236	286
9	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคาไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	146	-
10	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเสาไฟฟ้า)	228	-
11	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเมนชายคา)	197	-
12	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	102	-
13	รื้อถอน(เลิกใช้ไฟ)ที่เสาไฟฟ้า	99	104
13.1	รื้อถอนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้)ที่เสาไฟฟ้า	99	99
14	รื้อถอน(เลิกใช้ไฟ)ที่เมนชายคา	79	79
14.1	รื้อถอนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้ไฟ)ที่เมนชายคา	79	79
15	รื้อถอนมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้ไฟ)ที่อาคารผู้ทรงสิทธิ์	40	-
16	รื้อถอน(ตัดฝัก)	42	42
16.1	รื้อถอนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(ตัดฝัก)	42	42
17	สับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุด หรือ ตามวาระ	110	128
17.1	สับเปลี่ยนอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ชำรุดหรือตามวาระ	110	128
18	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	240	299
19	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมนชายคา	215	263

## งานปรับปรุงมิเตอร์

20	ปรับปรุงมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	214	380
20.1	ปรับปรุงอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	214	380
21	ปรับปรุงมิเตอร์เมนชายคา	188	282/292**
21.1	ปรับปรุงอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมนชายคา	188	282
22	ปรับปรุงมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย	85	-

- หมายเหตุ
- \* กรณีติดตั้งกราวด์ ได้รวมค่าติดตั้งกราวด์ 90 บาท / จุดไว้แล้ว
  - \*\* กรณีติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส ที่เมนชายคาริมสุดตึกแถวซึ่งเป็นบริเวณที่ฝนจะสาดมาถูกตัวมิเตอร์ได้ให้ติดตั้ง
  - ในการจ้างเหมาฯปรับปรุงมิเตอร์ตั้งแต่ 2 เครื่อง ขึ้นไปให้คิดค่าแรงในการจ้างเหมาตามกิจกรรมที่ดำเนินการจริง
  - มิเตอร์ในเฉพาะกรณีติดตั้งใหม่ หรืองานปรับปรุงที่ต้องเปลี่ยนสายใหม่ ต้องมีการ Mark สายไฟ
  - งานปรับปรุงมิเตอร์เฉพาะเครื่องเป็นปริมาณน้อยการเบิกจ่ายงบทำการ, มิเตอร์จำนวนมาก ทั้งไลน์หรือทั้งเมืองการเบิกจ่ายงบลงทุน

ราคากลางการจ้างเหมาฯ แยกรายละเอียดตามลักษณะงานจ้าง

งาน งดจ่ายไฟ

สำหรับมิเตอร์แรงต่ำและอิเล็กทรอนิกส์ชนิด 1 เฟส และชนิด 3 เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ต่อ 1 เครื่อง

ปี 2567

ที่	ประเภทงานจ้างเกี่ยวกับการงดจ่ายไฟ	ค่าแรงมิเตอร์ 1 เฟส (บาท)	ค่าแรงมิเตอร์ 3 เฟส (บาท)
1	งดจ่ายไฟโดยการปลดสายเทอร์มินอลฯ	53	69
2	งดจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์	60	80
3	ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงดจ่ายไฟโดยการปลดสายฯ	48	64
4	ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงดจ่ายไฟโดยการติดกลับมิเตอร์	60	80

ประมาณการราคากลาง แยกตามกิจกรรมย่อย  
 งาน ติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน และ งานปรับปรุงมิเตอร์  
 สำหรับมิเตอร์แรงต่ำและอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ชนิด 1 เฟส (ไม่ใช่ร่วมกับ ซีที.) ต่อ 1 เครื่อง

ที่	รายการกิจกรรม	ค่าแรงการติดตั้ง							ค่าแรงการรื้อถอน						รวมเป็นเงิน(บาท)	รวมกิจกรรม
		1: ไม่เป็นร่องรับสายไฟฟ้า	2: ไม่เป็นร่องรับมิเตอร์	3: สายเมนเข้ามิเตอร์	4: สายเมนออกจากมิเตอร์	5: มิเตอร์ฯ	6: สายเข้า-ออกเทอร์มินอลมิเตอร์	7: มาร์คสายไฟ	1: สายเข้า-ออกเทอร์มินอลมิเตอร์	2: มิเตอร์ฯ	3: สายเมนเข้ามิเตอร์	4: สายเมนออกจากมิเตอร์	5: ไม่เป็นร่องรับสายไฟฟ้า	6: ไม่เป็นร่องรับมิเตอร์		
	งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน															
1	ติดตั้งมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	21	16	47	42	52	10	5	-	-	-	-	-	-	193	7
2	ติดตั้งมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เมน ชายคา	-	16	42	37	52	10	5	-	-	-	-	-	-	162	6
3	ติดตั้งมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่อาคารที่ มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย	-	-	-	-	52	10	5	-	-	-	-	-	-	67	3
4	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้าไป เสาไฟฟ้า)	21	16	47	42	52	10	5	13	27	22	22	10	5	292	13
5	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้าไป เมนชายคา)	-	16	37	37	52	10	5	13	27	22	22	10	5	256	12
6	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เสาไฟฟ้า ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	-	-	-	-	52	10	5	13	27	22	22	10	5	166	9
7	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคา ไปเสาไฟฟ้า)	21	16	42	42	52	10	5	13	27	17	17	-	5	267	12
8	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคา ไปเมนชายคา)	-	16	37	37	52	10	5	13	27	17	17	-	5	236	11
9	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เมนชายคา ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	-	-	-	-	52	10	5	13	27	17	17	-	5	146	8
10	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ ทรงสิทธิ์ไปเสาไฟฟ้า)	21	16	42	42	52	10	5	13	27	-	-	-	-	228	9
11	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ ทรงสิทธิ์ไปเมนชายคา)	-	16	37	37	52	10	5	13	27	-	-	-	-	197	8
12	ย้ายมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(อาคารผู้ ทรงสิทธิ์ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)	-	-	-	-	52	10	-	13	27	-	-	-	-	102	4
13	รื้อถอนมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้ ไฟ)ที่เสาไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	13	27	22	22	10	5	99	6
14	รื้อถอนมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้ ไฟ)ที่เมนชายคา	-	-	-	-	-	-	-	13	27	17	17	-	5	79	5
15	รื้อถอนมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(เลิกใช้ ไฟ)ที่อาคารผู้ทรงสิทธิ์	-	-	-	-	-	-	-	13	27	-	-	-	-	40	2
16	รื้อถอนมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์(ตัดฝาก)	-	-	-	-	-	-	-	15	27	-	-	-	-	42	2
17	สับเปลี่ยนมิเตอร์มิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ มิเตอร์ชำรุด หรือ ตามวาระ	-	-	-	-	52	16	-	15	27	-	-	-	-	110	4
18	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	-	-	47	42	52	10	5	13	27	22	22	-	-	240	9
19	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ มิเตอร์ที่เมนชายคา	-	-	37	37	52	10	5	13	27	17	17	-	-	215	9

ประมาณการราคากลาง แยกตามกิจกรรมย่อย  
งาน ติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน และ งานปรับปรุงมิเตอร์  
สำหรับมิเตอร์แรงต่ำและอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ชนิด 1 เฟส (ไม่ใช่ร่วมกับ ซีที.) ต่อ 1 เครื่อง

ที่	รายการกิจกรรม	ค่าแรงการติดตั้ง							ค่าแรงการรื้อถอน						รวมเป็นเงิน(บาท)	รวมกิจกรรม
		1: ไม้เป็นรองรับสายไฟฟ้า	2: ไม้เป็นรองรับมิเตอร์	3: สายเมนเข้ามิเตอร์	4: สายเมนออกจากมิเตอร์	5: มิเตอร์ฯ	6: สายเข้า-ออกเทอร์มินอลมิเตอร์	7: มาร์คสายไฟ	1: สายเข้า-ออกเทอร์มินอลมิเตอร์	2: มิเตอร์ฯ	3: สายเมนเข้ามิเตอร์	4: สายเมนออกจากมิเตอร์	5: ไม้เป็นรองรับสายไฟฟ้า	6: ไม้เป็นรองรับมิเตอร์		
	งานปรับปรุงมิเตอร์															
20	ปรับปรุงมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	16	10	31	31	47	10	5	13	17	12	12	5	5	214	13
21	ปรับปรุงมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์เมนชายคา	-	10	26	26	47	10	5	13	17	12	12	5	5	188	12
22	ปรับปรุงมิเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย	-	-	-	-	47	10	5	13	-	-	-	5	5	85	6

หมายเหตุ

1. ในการจ้างเหมาปรับปรุงมิเตอร์ตั้งแต่ 2 เครื่อง ขึ้นไปให้คิดค่าแรงในการจ้างเหมาตามกิจกรรมที่ดำเนินการจริง
2. งานปรับปรุงมิเตอร์เฉพาะเครื่องเป็นปริมาณน้อยการเบิกจ่ายงบทำการ มิเตอร์จำนวนมาก ทั้งไลน์หรือทั้งเมือง การเบิกจ่ายงบลงทุน
3. มิเตอร์ในเฉพาะกรณีติดตั้งใหม่ หรืองานปรับปรุงที่ต้องเปลี่ยนสายใหม่ ต้องมีการ Mark สายไฟ

ประมาณการราคากลาง แยกตามกิจกรรมย่อย  
งาน ติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน และ งานปรับปรุงมอเตอร์  
สำหรับมอเตอร์แรงต่ำและอิเล็กทรอนิกส์มอเตอร์ชนิด 3 เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีพี.) ต่อ 1 เครื่อง

ร.ล	รายการกิจกรรม	ค่าแรงการติดตั้ง								ค่าแรงการรื้อถอน							รวมเป็นเงิน(บาท)	รวมกิจกรรม	
		1: ไม่มีร่องรับสายไฟฟ้า	2: ไม่มีร่องรับมอเตอร์	3: สายเมนเข้ามอเตอร์	4: สายเมนออกจากมอเตอร์	5: มอเตอร์ฯ	6: สายเข้า-ออกเทอร์มินัลมอเตอร์	7: ตู้ใส่มอเตอร์ และการกราวด์	8: มาร์คสายไฟ	1: สายเข้า-ออกเทอร์มินัลมอเตอร์	2: มอเตอร์ฯ	3: สายเมนเข้ามอเตอร์	4: สายเมนออกจากมอเตอร์	5: ไม่มีร่องรับสายไฟฟ้า	6: ไม่มีร่องรับมอเตอร์	7: ตู้ใส่มอเตอร์			
	งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน																		
1	ติดตั้งมอเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	21	16	63	52	52	31	105*	16	-	-	-	-	-	-	-	-	251/356*	7/8
1.1	ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มอเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	21	16	63	52	52	31	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	251	7
2	ติดตั้งมอเตอร์เมนชายคา	-	16	47	42	52	31	10**	16	-	-	-	-	-	-	-	-	204/214**	7/8
2.1	ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์มอเตอร์เมนชายคา	-	16	47	42	52	31	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	204	6
3	ย้ายมอเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)	21	16	63	52	52	31	105*	16	13	27	21	21	10	5	5	-	353/458*	14/15
3.1	ย้ายมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)	21	16	63	52	52	31	-	16	13	27	21	21	10	5	-	-	348	13
4	ย้ายมอเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)	-	16	42	42	52	31	10**	16	13	27	21	21	10	5	5	-	301/311**	13/14
4.1	ย้ายมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)	-	16	42	42	52	31	-	16	13	27	21	21	10	5	-	-	296	12
5	ย้ายมอเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)	21	16	63	52	52	31	105*	16	13	27	17	17	-	5	-	-	330/435*	12/13
5.1	ย้ายมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)	21	16	63	52	52	31	-	16	13	27	17	17	-	6	-	-	331	12
6	ย้ายมอเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)	-	16	50	42	52	31	10**	16	13	27	17	17	-	5	-	-	286/296**	11/12
6.1	ย้ายมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์(เมนชายคาไปเมนชายคา)	-	16	50	42	52	31	-	16	13	27	17	17	-	5	-	-	286	11
7	รื้อถอน(เลิกใช้ไฟ)ที่เสาไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	15	27	21	21	10	5	5	-	104	7
7.1	รื้อถอนมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์(เลิกใช้ไฟ)ที่เสาไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	15	27	21	21	10	5	-	-	99	6
8	รื้อถอน(เลิกใช้ไฟ)ที่เมนชายคา	-	-	-	-	-	-	-	-	13	27	17	17	-	5	-	-	79	5
8.1	รื้อถอนมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์(เลิกใช้ไฟ)ที่เมนชายคา	-	-	-	-	-	-	-	-	13	27	17	17	-	5	-	-	79	5
9	รื้อถอน(ตัดฝัก)	-	-	-	-	-	-	-	-	15	27	-	-	-	-	-	-	42	2
9.1	รื้อถอนมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์(ตัดฝัก)	-	-	-	-	-	-	-	-	15	27	-	-	-	-	-	-	42	2
10	สับเปลี่ยนมอเตอร์ชำรุดหรือตามวาระ	-	-	-	-	52	34	-	-	15	27	-	-	-	-	-	-	128	4
10.1	สับเปลี่ยนมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ชำรุดหรือตามวาระ	-	-	-	-	52	34	-	-	15	27	-	-	-	-	-	-	128	4
11	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมอเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	-	-	63	52	52	32	-	16	13	27	22	22	-	-	-	-	299	9
12	สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมอเตอร์ที่เมนชายคา	-	-	47	42	52	32	-	16	13	27	17	17	-	-	-	-	263	9
	งานปรับปรุงมอเตอร์																		
13	ปรับปรุงมอเตอร์ที่เสาไฟฟ้า	26	10	42	42	47	52	-	16	52	21	31	31	10	-	-	-	380	12
13.1	ปรับปรุงมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ที่เสาไฟฟ้า	26	10	42	42	47	52	-	16	52	21	31	31	10	-	-	-	380	12
14	ปรับปรุงมอเตอร์เมนชายคา	-	10	42	42	47	52	10**	16	52	21	-	-	-	-	-	-	282/292**	8/9
14.1	ปรับปรุงมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์เมนชายคา	-	10	42	42	47	52	-	16	52	21	-	-	-	-	-	-	282	8

หมายเหตุ 1. \* รวมค่าติดตั้งกราวด์ 90 บาท / จุดไว้แล้ว

2. \*\* กรณีติดตั้งมอเตอร์ 3 เฟส ที่เมนชายคาริมสุดตึกแถวซึ่งเป็นบริเวณที่ฝนจะสาดมาถูกตัวมอเตอร์ได้ให้ติดตั้งมอเตอร์ไว้ภายในตู้มอเตอร์

3. มอเตอร์ในเฉพาะกรณีติดตั้งใหม่ หรืองานปรับปรุงที่ต้องเปลี่ยนสายใหม่ ต้องมีการ Mark สายไฟ