



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางฯ ถึง กฟภ.๑  
เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. ในพื้นที่ กฟภ.๑  
ประจำปี ๒๕๖๔  
เรียน ผชก.(ก๑)

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติ รพภ.(ภ๔) รักษาการแทน ผวก. เลขที่ สรภ.(บ.) ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ อนุมัติหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยให้สำนักงาน กฟภ.สามารถจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้ อช. แต่ละเขตพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่ง แต่ละประเภทงานโดยให้มีการทบทวนราคากลางเป็นประจำทุกปี (ตามเอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามหนังสือ กบล. เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๔๐๓๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ อนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๓ (ตามเอกสารแนบ ๒)

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามหนังสือ กบล. เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๓๘๑๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ อนุมัติแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ปี ๒๕๖๔ โดยให้คณะทำงานฯมีหน้าที่พิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส และ ๓ เฟส ประจำปี ๒๕๖๔ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ (ตามเอกสารแนบ ๓)

๒.๒ ตามหนังสือ กบล. เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๓๘๑๘๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ขอเชิญประชุมคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๔ ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ (ตามเอกสารแนบ ๔)

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

๕) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย ที่เสาไฟฟ้า (ก-ค)

แบบเลขที่ SA๑-๐๑๕/๒๓๐๕๖

๖) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย ที่เมนชายคาตัวอาคาร

แบบเลขที่ SA๑-๐๑๕/๕๘๐๐๒

๒.๔ คณะทำงานฯ ตามข้อ ๒.๑ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดกิจกรรมและประเภทงานสำหรับดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๑ โดยอ้างอิงประเภทงานมิเตอร์ให้มีความสอดคล้องตรงตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งจากการประชุมฯ ตามข้อ ๒.๒ คณะทำงานฯ ได้มีข้อสรุปและพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานด้านมิเตอร์ของ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เปรียบเทียบกับ ปี ๒๕๖๔ สรุปได้ดังนี้

| ที่   | ประเภทงานจ้างเหมา                                 | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส<br>(บาท) |      | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส<br>(บาท) |           |
|---|---|----------------------------------|------|----------------------------------|-----------|
|   |   | ๒๕๖๓                             | ๒๕๖๔ | ๒๕๖๓                             | ๒๕๖๔      |
| งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน |   |                                  |      |                                  |           |
| ๑   | ติดตั้งมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า                         | ๑๘๕                              | ๑๘๕  | ๓๔๐*                             | ๓๔๐*      |
| ๒   | ติดตั้งมิเตอร์เมนชายคา                            | ๑๕๕                              | ๑๕๕  | ๑๙๕/๒๐๕**                        | ๑๙๕/๒๐๕** |
| ๓   | ติดตั้งมิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย | ๖๕                               | ๖๕   | -                                | -         |
| ๔   | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)                   | ๒๘๐                              | ๒๘๐  | ๓๕๓/๔๔๓*                         | ๓๕๓/๔๔๓*  |
| ๕   | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)                   | ๒๔๕                              | ๒๔๕  | ๒๘๘/๒๙๘**                        | ๒๘๘/๒๙๘** |
| ๖   | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)          | ๑๖๐                              | ๑๖๐  | -                                | -         |
| ๗   | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)                   | ๒๕๕                              | ๒๕๕  | ๓๑๕/๔๐๕*                         | ๓๑๕/๔๐๕*  |
| ๘   | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)                   | ๒๒๕                              | ๒๒๕  | ๒๗๓/๒๘๓**                        | ๒๗๓/๒๘๓** |
| ๙   | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)          | ๑๔๐                              | ๑๔๐  | -                                | -         |
| ๑๐  | ย้ายมิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเสาไฟฟ้า)          | ๒๑๘                              | ๒๑๘  | -                                | -         |
| ๑๑  | ย้ายมิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเมนชายคา)          | ๑๘๘                              | ๑๘๘  | -                                | -         |
| ๑๒  | ย้ายมิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์) | ๙๘                               | ๙๘   | -                                | -         |
| ๑๓  | รื้อถอน(เล็กใช้)ที่เสาไฟฟ้า                       | ๙๕                               | ๙๕   | ๑๐๐                              | ๑๐๐       |
| ๑๔  | รื้อถอน(เล็กใช้)ที่เมนชายคา                       | ๗๕                               | ๗๕   | ๗๕                               | ๗๕        |
| ๑๕  | รื้อถอน(เล็กใช้)ที่อาคารผู้ทรงสิทธิ์              | ๓๘                               | ๓๘   | -                                | -         |
| ๑๖  | รื้อถอน(ตัดฝาก)                                   | ๔๐                               | ๔๐   | ๔๐                               | ๔๐        |
| ๑๗  | สับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุดหรือตามวาระ                 | ๑๐๕                              | ๑๐๕  | ๑๒๒                              | ๑๒๒       |
| ๑๘  | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า             | ๒๓๐                              | ๒๓๐  | ๒๘๕                              | ๒๘๕       |
| ๑๙  | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์ที่เมนชายคา             | ๒๐๕                              | ๒๐๕  | ๒๕๐                              | ๒๕๐       |

| ที่                       | ประเภทงานจ้างเหมา                                     | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส<br>(บาท) |      | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส<br>(บาท) |           |
|---------------------------|---|----------------------------------|------|----------------------------------|-----------|
|                           |   | ๒๕๖๓                             | ๒๕๖๔ | ๒๕๖๓                             | ๒๕๖๔      |
| <b>งานปรับปรุงมิเตอร์</b> |   |                                  |      |                                  |           |
| ๒๐                        | งานปรับปรุงมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า                         | ๒๐๕                              | ๒๐๕  | ๓๖๕                              | ๓๖๕       |
| ๒๑                        | งานปรับปรุงมิเตอร์เมนชายคา                            | ๑๘๐                              | ๑๘๐  | ๒๘๐**                            | ๒๗๐/๒๘๐** |
| ๒๒                        | งานปรับปรุงมิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย | ๘๒                               | ๘๒   | -                                | -         |

**หมายเหตุ**

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

๒.๕ ราคาากลางประเภทงานงดจ่ายไฟ สำหรับมิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส เปรียบเทียบ ปี ๒๕๖๓ กับ ปี ๒๕๖๔ ตามรายละเอียดในตาราง ดังนี้

| ที่ | ประเภทงานจ้างเหมา                                | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส<br>(บาท) |      | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส<br>(บาท) |      |
|-----|--|----------------------------------|------|----------------------------------|------|
|     |  | ๒๕๖๓                             | ๒๕๖๔ | ๒๕๖๓                             | ๒๕๖๔ |
| ๑   | งดจ่ายไฟโดยการปลดสายเทอร์มินอลฯ                  | ๕๒                               | ๕๒   | ๖๘                               | ๖๘   |
| ๒   | งดจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์                     | ๕๕                               | ๕๕   | ๗๕                               | ๗๕   |
| ๓   | ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงดจ่ายไฟโดยการปลดสายฯ        | ๔๗                               | ๔๗   | ๖๓                               | ๖๓   |
| ๔   | ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงดจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์ | ๕๕                               | ๕๕   | ๗๕                               | ๗๕   |

**หมายเหตุ** โดยให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามหนังสือ เลขที่ สรก.(บ.) ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑

### ๓. ข้อพิจารณา

คณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาแบบมาตรฐาน และรายละเอียดกิจกรรมในการติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และชนิด ๓ เฟส (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) รวมทั้งระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดอัตราค่าแรงในการติดตั้งมิเตอร์แล้ว เห็นพ้องต้องกันว่าเพื่อให้การจัดทำราคาอัตราจ้างเหมาเป็นไปด้วยความคล่องตัวสอดคล้องกับกิจกรรมงานที่เพิ่มขึ้นและต้นทุนสูงขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจ ดังนั้นเพื่อเป็นการจูงใจให้ กฟภ. สามารถหาผู้รับจ้างมาดำเนินการได้ประโยชน์สูงสุด กฟภ. เห็นควรกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๔ ในอัตรา ดังนี้

๓.๑ ประเภทกิจกรรมหลักงานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน และงานปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ปี ๒๕๖๔ (ตามเอกสารแนบ ๕, ๖, ๗, ๘)

๓.๒ ประเภทงานงดจ่ายไฟให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ประจำปี ๒๕๖๔ (ตามเอกสารแนบ ๙)

### ๔. ข้อเสนอแนะ

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

๔.๑ อนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ดังนี้

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

๔.๑.๒ ประเภทงานงดจ่ายไฟให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ของปี ๒๕๖๔ ตามข้อ ๓.๒

๔.๑.๓ ราคากลางการจ้างเหมาฯ แยกรายละเอียดตามลักษณะงานจ้างเหมาเพื่องานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, เลิกใช้, สับเปลี่ยน, ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำ งานงดจ่ายไฟ มิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส (ตามเอกสารแนบ ๑๐, ๑๑)

๔.๒ อนุมัติให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาฯ ดังกล่าวตามข้อ ๔.๑ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

๔.๓ ให้ กฟภ. ทุกแห่ง ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. และตามแบบมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์ของ กฟภ.

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


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


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะทำงานฯ

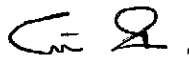
(นายอุดม นุชนวล) ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๓


รฝ.วบ.ก.๑

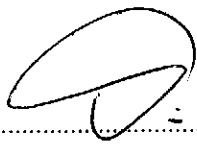
(ลงชื่อ)..........รองประธานคณะกรรมการ  
(นายประวิทย์ ดวงดี)  
อก.บล.ก.๑

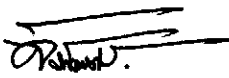
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายอรรถพร เกลิมรักษ์)  
อก.บุญ.ก.๑

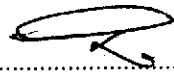
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายอนันต์ วัฒนานนท์เสถียร)  
รก.ชช.ก.๑


(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายยงยุทธ นอบน้อม)  
รจก.(ล) กฟฟ. รั้งสิต


(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นางสาวเนตรนภา ประดูแก้ว)  
ชจก.(บ) กฟอ.ลาดหลุมแก้ว


(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายรัชชัย ดำเนินศิลป์)  
ผจก.(ส) กฟส.บ้านนา

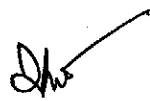
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายจिरกิตต์ จิตตะเสวี)  
รจก.(ท) กฟอ.วังน้อย


(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายชาติชาย เหริยญนิยม)  
ผชน.๙ กฟอ.ท่าเรือ

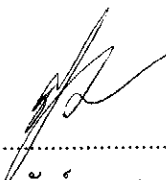
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายเทวัญ อางศรี)  
ผจก.(ย) กฟย.แสวงหา

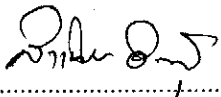
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายวรากรณ์ สงสังวรณ์)  
นบช.๙ กชช.ก.๑


(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นางนิตยา เจียรทรัพย์)  
ทม.บป.กฟจ.นครนายก


(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นางมลฤดี พงษ์เพ็ง)  
ทม.บป.กฟอ.หนองแค

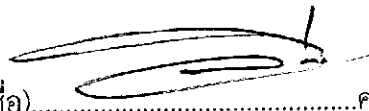
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายชัยยุทธ ภูมิวิริยะ)  
ทม.บต.กฟส.บ้านสร้าง

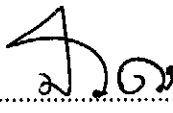
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายจักรพันธ์ ควรสमान)  
ทม.มต.กฟจ.ปทุมธานี๒

(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นางสำเนียง อัมพันธุ์)  
ทผ.จช.กบญ.ก.๑

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

(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายบรมินทร์ ตั้งอิทธิโกศัย)  
ทผ.มต.กฟจ.ปทุมธานี

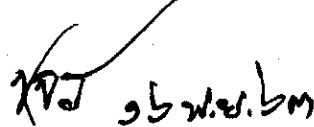
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการและเลขานุการ  
(นายยิ่งยง ชูสุพัฒน์)  
ทผ.มม.กบล.ก.๑

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

ที่ ก.๑ กบล. (มม) ๓๘๕๒๑/๒๕๖๓

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 ไบรงฟ้า)  
ผชก.(ก๑)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ผู้ว่าการ  
วันที่ 6 มี.ค. 61 เวลา ๑๖.๓๕  
เลขที่รับ 1690

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

กองภาคใต้  
23 มี.ค. 2561  
เลขที่รับ 1209

เลขที่ ๘๖๐.๐๖ 96/2561 วันที่ 14 มี.ค. 2561  
เรื่อง ขออนุมัติ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.๒๕๖๑  
และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้าย่อย พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผวก.

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ พ(ก) ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาการปรับปรุง แก๊ซ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้าย่อย เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับสภาวการณ์ปัจจุบัน (เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

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

๒.๑ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑

- กำหนดวิธีปฏิบัติการจ้างเหมาบุคคลภายนอกฯ ให้สอดคล้องตาม พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เช่น กำหนดคุณสมบัติผู้เสนอราคา การทำนิติกรรมสัญญา หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา เป็นต้น

- การจัดทำวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงานงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย ตามโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

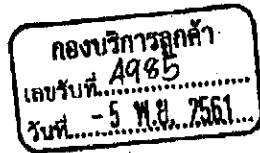
๒.๒ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ. ๒๕๖๑

- การให้ กฟฟ. พิจารณาจ้างบุคคลภายนอกพิมพ์หนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าค้างชำระพร้อมนำส่งที่ไปรษณีย์ได้ตามความเหมาะสม โดยให้ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อรองรับการส่งหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าค้างชำระให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อยทุกราย

- การเพิ่ม QR Code ในหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าค้างชำระ เพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำระเงิน


- การเปลี่ยนข้อความ (SMS) แจ้งเตือนทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ ก่อนหักบัญชีและกรณีหักบัญชีไม่ผ่าน โดยแยกระหว่างการหักบัญชีเงินฝากธนาคารและหักบัญชีบัตรเครดิต ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบ

๒.๓ ราคาจ้างเพิ่มเติมสำหรับจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ให้มีความเหมาะสมกับงานงดจ่ายไฟ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ ให้ใช้งานโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) (เอกสารแนบ ๒) ได้พิจารณาโดยให้จ่ายค่าจ้างเพิ่มเติมแบบเหมาจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเฉพาะปี ๒๕๖๑ จำนวน ๕- บาทต่อผู้ใช้ไฟฟ้า ๑ ราย ที่อยู่ในกระบวนการงานงดจ่ายไฟตั้งแต่ขั้นตอนการขอม้วนผันการงดจ่ายไฟและคอกลับมิเตอร์ในรอบเดือน เนื่องจากผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์ Smart Phone และเครื่องพิมพ์แบบพกพาพร้อมกระดาษ



อ้างถึงที่ สรท.(บ) ๙๖/๒๕๖๑ ลว. ๑๔ มี.ค.๒๕๖๑

- เรียน ๑. คณะทำงานพิจารณา ปรับปรุง แก๊โซหลักเกณฑ์  
การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์  
ของ กฟผ. และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการ  
จ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย  
(ผชท.(บ), อฝ.บค., อก.นค., อก.คฟ., อก.พล.,  
อก.ชช.(ก๒), อก.รค., ผจก.กฟฟ.รังสิต,  
ผจก.กฟผ.อ้อมน้อย, รท.ท.(ก๑), ชก.ปร.,  
รท.รค., ทผ.ปร.กปร. และ ทผ.รค.กรค.)  
- เพื่อโปรดทราบ
๒. รพท.(ก๑-๔), อช.ทุกเขต, อส.กม., อฝ.พท.,  
และ อฝ.ก., ผจก. กฟผ. (ชั้น ๑-๓) และ กฟผ.  
- เพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการ  
ตามอนุมัติและข้อสั่งการ ผจก. ลว. ๒๒ มี.ค.๒๕๖๑ ต่อไปด้วย  
จะขอบคุณยิ่ง.

  
(นางชินเสณี ชู่นิจิตติ)  
รพท.(บ)  
ประธานคณะทำงาน  
23 มี.ค. 2561

ปจก.กรค.  
โทร. ๙๙๘๒



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๒ -

รวมทั้งค่าใช้จ่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต สำหรับในปีถัดไปให้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่  
ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต แต่งตั้งเป็นผู้พิจารณา กำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพ  
พื้นที่แต่ละแห่งต่อไป

### ๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

คณะทำงานพิจารณาการปรับปรุง แก๊ซ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์  
ของ กฟภ. และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย 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. ๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๗

๓.๒ ยกเลิก หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๓ ใช้ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๔ ใช้ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๕ ให้ เพิ่มค่าจ้างสำหรับการจ้างเหมาบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ตามโปรแกรมระบบงาน  
งดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) จำนวน ๔- บาท ต่อผู้ใช้ไฟฟ้า ๓ รายที่อยู่ในกระบวนการงานงดจ่ายไฟและ  
ต่อกลับมิเตอร์ในรอบเดือน เฉพาะในปี ๒๕๖๑ โดยเริ่มจ่ายค่าจ้างตามใบสั่งจ้างที่สั่งให้ปฏิบัติงาน  
งดจ่ายไฟ นับตั้งแต่วันที่ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา

๓.๖ ให้ผู้รับมอบอำนาจในการสั่งจ้าง ในคำสั่ง กฟภ.ที่ พ.(ม) ๑๑/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง มอบอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง และสั่งเช่า มีอำนาจอนุมัติแก้ไขสัญญาเฉพาะกรณีตาม ข้อ ๓.๕

๓.๗ ให้ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงานงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย  
ตามโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐)

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

๓.๙ ให้หน่วยงานที่เป็นเจ้าของระบบ หลักเกณฑ์ฯ ดำเนินการปรับปรุงระเบียบ หลักเกณฑ์ต่างๆ  
ที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องตามอนุมัติ

๓.๙.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาและขอบเขตความรับผิดชอบ กรณีถูกหนีค่าไฟฟ้าหลังโอนหักเงิน  
ประกันการใช้ไฟ

๓.๙.๒ ระเบียบ หลักเกณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๑๐ ให้ ผพท. ประสานงานกับบริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด ดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมเชื่อมโยงข้อมูล  
ให้เป็นไปอย่างอัตโนมัติและรองรับกิจกรรมในกระบวนการงานงดจ่ายไฟในระบบ SAP กับโปรแกรม  
ระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) และปรับปรุงโปรแกรมเพิ่ม OR Code เกี่ยวกับการรับชำระเงิน  
ค่าไฟฟ้าลงในหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าค้างชำระของผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย

๓.๑๑ ให้คณะทำงานฯ ชี้แจงหลักเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติให้ กฟช. ทั้ง ๓๒ เขต เพื่อให้การปฏิบัติ  
เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

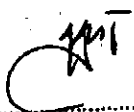

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ข้อ ๓.๑ - ๓.๖ และพิจารณาสั่งการ ข้อ ๓.๗ - ๓.๑๑ ตามข้อพิจารณาและ  
ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ต่อไปด้วย จะขอพระคุณยิ่ง

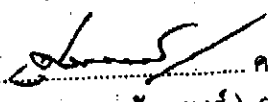
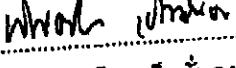
(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะทำงาน

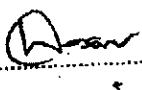
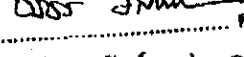
(นางชินเสณี อุ่มจิตติ) รผก.(บ)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

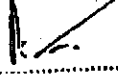

- ๓ -


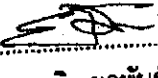
(ลงชื่อ)  รองประธานคณะกรรมการ (ลงชื่อ)  คณะทำงาน  
(นายสุชาติ ไซติกธีรกุล) ผชก.(บ) (นางบรรวดี ศิริสมรรถการ) อผ.บค.

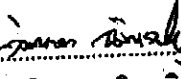

(ลงชื่อ)  คณะทำงาน (ลงชื่อ)  คณะทำงาน  
(นางศุภมาศลาครีย์ ชูวงศ์) อก.ศฟ. (น.ส.ภัทรดาทิน เย็นมันคง) อก.บค.

(ลงชื่อ)  คณะทำงาน (ลงชื่อ)  คณะทำงาน  
(นายอรุณกร กาญจนโอภาส) อก.พล. (นายธีรธร รัชต์เกา) อก.รค.

(ลงชื่อ)  คณะทำงาน (ลงชื่อ)  คณะทำงาน  
(นายวีระวัฒน์ มากหุ้ม) ผจก.กฟภ.รังสิต (นายสมชาย เจริญไพศาลกิจ) อก.ชช.กฟภ.๒

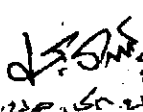
(ลงชื่อ)  คณะทำงาน (ลงชื่อ)  คณะทำงาน  
(นายระยอง ห้วยหงษ์ทอง) ผจก.กฟภ.อ้อมน้อย (นายภักดี รักษาทรัพย์) รก.รท.กฟภ.๑

(ลงชื่อ)  คณะทำงาน (ลงชื่อ)  คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายเกรียงศักดิ์ กาญจวิวัฒน์กิจ) ชก.ปร. (นายชาวลิต ผูกพันธ์) รก.รค.

(ลงชื่อ)  คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ (ลงชื่อ)  คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางจินตนา ฉิมเจริญ) ทผ.ปร. กปร. (น.ส.นุชรี ทิฆตระกูล) ทผ.รค. กรค.

- หนังสือ 3.1-3.6 ตามที่ขอ  
- หนังสือ 3.7-3.11 ต่อไป

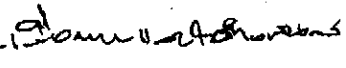
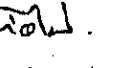
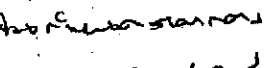
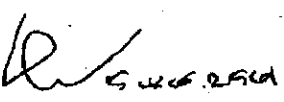
SCAN  
- 7 พ.ย. 2561

  
รท.๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐



(นายพนัญ จันทรักษา)  
รท.๖(๓) รักษาการแทน ผวท.  
22 ส.ค. 2561

กรค.(ปก)  
โทร. ๙๙๘๒  
ร. ๕๖๖๗

## หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. พ.ศ. 2561

### 1. ประเภทงานจ้างเหมา

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

- (1) การติดตั้ง , ตัดฝาก , 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 ไว้ชั่วคราวเนื่องจากกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- (5) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- (6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (7) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- (8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ 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 และไปส่งจ้างแต่ละคราว

#### 5. ผู้กำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต พิจิตรมาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่งแต่ละประเภทงาน ทั้งนี้ ให้มีการทบทวนราคากลางให้แล้วเสร็จ ภายในไตรมาสที่ 3 ของทุกปี

#### 6. การทำนิติกรรมสัญญา

(1) เมื่อได้รับอนุมัติจ้างบุคคลภายนอกรายใดเป็นผู้รับจ้างแล้ว ให้สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จัดทำสัญญาจ้าง ไปส่งจ้าง กับบุคคลภายนอกโดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนดตามหลักเกณฑ์นี้

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

(3) ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินที่จ้างช่วงตามสัญญา

#### 7. ระเบียบปฏิบัติการจ้าง

(1) ห้ามผู้รับจ้างรับเงินหรือรับฝากเงินจากผู้ใช้ไฟฟ้าทุกกรณี

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

(3) ผู้รับจ้าง ต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบงานจดจ่ายไฟ (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) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญาดังกล่าว ให้กำหนดมูลค่าเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้าง

9. วิธีปฏิบัติในการส่งมอบงานจ้าง

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำงานจ้างตามแบบสัญญาจ้างเหมาะที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเป็นรายวันภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

10. ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมงาน

(1) การแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน

ก. ให้ผู้ได้รับมอบอำนาจในการสั่งจ้างเป็นผู้แต่งตั้งผู้ควบคุมงานหรือผู้แทน มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมหรือตัดทอน หรือสั่งให้หยุดการปฏิบัติงานชั่วคราวได้

ข. ต้องเป็นพนักงานที่ได้รับมอบหมายปฏิบัติงานตามลักษณะงานจ้าง

(2) วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมงาน

ก. บันทึกขออนุมัติทำการจ้างเหมาะตามข้อ 1 (ประเภทงานจ้างเหมาะ) หรือดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์

ข. เบิกมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งต่างๆ ลงรายละเอียดมิเตอร์ในสมุดควบคุมการจ่ายมิเตอร์

ค. ส่งมอบมิเตอร์ให้ผู้รับจ้าง และให้ผู้รับจ้างลงนามรับมอบในสมุดควบคุมการจ่ายมิเตอร์ก่อนนำไปติดตั้ง

ง. ตรวจสอบและควบคุมงานจ้างเหมาะ ให้เป็นไปตามรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา

จ. ตัดราคาทะกั่ว หรือจัดทำบันทึกแจ้งแผนกที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตัดราคาทะกั่ว

ฉ. รายงานผลการตรวจสอบการควบคุมการจ้างเสนอกคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

11. ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจรับพัสดุ

(1) การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(2) วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจรับพัสดุ

ก. ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ข. รายงานผลการตรวจรับเสนอผู้ว่าจ้าง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

## 12. ค่าปรับ

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

(2) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้างจัดส่งเอกสารหรือบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการส่งมอบงานจ้างอันเป็นเท็จ หรือปลอมแปลงลายมือชื่อของผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้าหรือผู้แทนของผู้ใช้ไฟฟ้าในคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าปรับจากผู้รับจ้างในอัตรา 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 และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนามแล้วพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้ผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน

(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 กรณีผู้รับจ้างไปดำเนินการงดจ่ายไฟ แต่ไม่สามารถงดจ่ายไฟได้

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

### 13.3 กรณีที่โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) สั่งระงับการปฏิบัติงาน

เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบงานงดจ่ายไฟและเดินทางไปถึงสถานที่ใช้ไฟฟ้าและได้มีการตรวจสอบสถานะพบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้ว หรือมีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟพ. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย หรือกรณีผู้รับจ้างอยู่ระหว่างเดินทาง และทราบว่ามีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟพ. หากผู้รับจ้างบันทึกผลการปฏิบัติงานและถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง นับจากโปรแกรมระบบงานฯ สั่งระงับ ให้ ผ.บ.ป./ผ.บ.ง. ตรวจสอบและพิจารณาจ่ายค่าจ้างครึ่งหนึ่งของค่าตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท

ทั้งนี้ การใช้โปรแกรมระบบงานจดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงานจดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อยตามโปรแกรมระบบงานจดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) (ภาคผนวก 10)

14. เอกสารใบสำคัญจ่าย ประกอบด้วย

- (1) สัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์กรณีนิติบุคคล (จ.มต.(น) 1) , บุคคลธรรมดา (จ.มต.(ธ) 1)
- (2) ใบสั่งจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ (ยกเว้นกรณีจดจ่ายไฟฟ้า) (จ.มต.2-ป.61)
- (3) ใบการส่งมอบงานจ้างเหมา (จ.มต.3-ป.61)
- (4) หนังสือขออนุมัติจดจ่ายไฟและใบสั่งจ้าง (ZWME023)
- (5) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำวัน (ZWMR019)
- (6) รายงานค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานจดจ่ายไฟ (ZWMR018) แบบสรุปและแบบรายละเอียด
- (7) รายงานสรุปสถานะงานจดจ่ายไฟและต่อกลับ (ZWMR016)
- (8) รายงานนำส่งผลการจดจ่ายไฟประจำวัน จากโปรแกรมระบบงานจดจ่ายไฟ (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) คำร้องขอผ่อนผันการจดจ่ายไฟรายย่อย
- (10) หนังสือแจ้งสาเหตุกรณีไม่สามารถงดการจ่ายไฟฟ้า
- (11) สำเนาบัตรประจำตัวผู้รับจ้าง กรณีบุคคลธรรมดา
- (12) กรณีนิติบุคคล ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ออกโดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ที่ออกให้เป็นเวลาไม่เกิน 1 (หนึ่ง) เดือน สำเนาทะเบียนการค้า สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (13) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

15. การจ้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

การจ้างใดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และยังไม่แล้วเสร็จในวันที่หลักเกณฑ์ฉบับนี้ใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการต่อไปตามหลักเกณฑ์ที่ใช้อยู่เดิม จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ถ้าสามารถดำเนินการตามหลักเกณฑ์นี้ได้ โดยไม่ทำให้ผู้ใดเสียสิทธิประโยชน์อันพึงมี ตามเงื่อนไขที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ก็ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์นี้

16. ภาคผนวก (แบบฟอร์มตัวอย่าง)

- (1) สัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ (จ.มต.(น) 1) , (จ.มต.(ธ) 1)
- (2) ใบสั่งจ้างมี 2 แบบ ดังนี้.-
  - ก. ใบสั่งจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ (ยกเว้นกรณีจดจ่ายไฟฟ้า) (จ.มต.2-ป.61)
  - ข. หนังสือขออนุมัติจดจ่ายไฟและใบสั่งจ้าง (ZWME023)
- (3) ใบการส่งมอบงานจ้างเหมา (จ.มต.3-ป.61)
- (4) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำวัน (ZWMR019)
- (5) รายงานค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานจดจ่ายไฟ (ZWMR018) แบบสรุปและแบบรายละเอียด
- (6) รายงานสรุปสถานะงานจดจ่ายไฟและต่อกลับ (ZWMR016)



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางฯ ถึง กฟภ.๑  
เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
เรื่อง ขอกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๓  
เรียน อช.ก.๑

**๑. เรื่องเดิม**

๑.๑ ตามอนุมัติ รผก.(ภ๔) รักษาการแทน ผวก. เลขที่ สรภ.(บ.) ๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ อนุมัติหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยให้สำนักงาน กฟภ.สามารถจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้ อช. แต่ละเขตพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่ง แต่ละประเภทงานโดยให้มีการทบทวนราคากลางเป็นประจำทุกปี นั้น (ตามเอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามหนังสือ กบล.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๔๒๑๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ อนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๒ (ตามเอกสารแนบ ๒)

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ ตามหนังสือ กบล.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๓๕๑๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ อนุมัติแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ปี ๒๕๖๓ โดยให้คณะทำงานมีหน้าที่พิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส และ ๓ เฟส ประจำปี ๒๕๖๓ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ (ตามเอกสารแนบ ๓)

๒.๒ ตามหนังสือ กบล.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๓๕๕๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ และเลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๓๖๒๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ขอเชิญประชุมคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑,๒ ในวันที่ ๒๑ และ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ นั้น (ตามเอกสารแนบ ๔)

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

- ๑) การติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส ขนาด ๓-๕ แอมป์ จำนวน ๓ - ๔ เครื่อง  
แบบเลขที่ 1๕๐-๐๑๕/๑๕๐๐๐๓
- ๒) การติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๓-๕ แอมป์ บนเสาคอนกรีต ๘ เมตร  
จำนวน ๑ - ๔ เครื่อง แบบเลขที่ SA๔-๐๑๕/๓๗๐๓๐
- ๓) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ ที่เมนชายคาตัวอาคาร  
แบบเลขที่ SA๒-๐๑๕/๕๘๐๐๑

๔) การ...



- ๔) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ สำหรับอาคารที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย  
แบบเลขที่ SA๑-๐๑๕/๒๖๐๐๑
- ๕) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย ที่เสาไฟฟ้า  
แบบเลขที่ SA๑-๐๑๕/๒๓๐๕๖
- ๖) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย ที่เมนชายคา  
แบบเลขที่ SA๑-๐๑๕/๕๘๐๐๒

๒.๔ คณะทำงานฯ ตามข้อ ๒.๑ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดกิจกรรมและประเภทงานสำหรับ  
ดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ.๑ โดยอ้างอิงประเภทงานมิเตอร์ให้มีความ  
สอดคล้องตรงตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งจาก  
การประชุมฯ ตามข้อ ๒.๒ คณะทำงานฯ ได้มีข้อสรุปและพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาฯ เพื่อใช้เป็น  
แนวทางในการปฏิบัติงานด้านมิเตอร์ของ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เปรียบเทียบกับ ปี ๒๕๖๒ สรุปได้ดังนี้

| ที่   | ประเภทงานจ้างเหมา                                 | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส<br>(บาท) |      | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส<br>(บาท) |           |
|---|---|----------------------------------|------|----------------------------------|-----------|
|   |   | ๒๕๖๒                             | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๒                             | ๒๕๖๓      |
| งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, คัดฝัก, สับเปลี่ยน |   |                                  |      |                                  |           |
| ๑   | ติดตั้งมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า                         | ๑๗๕                              | ๑๘๕  | ๓๑๕*                             | ๓๔๐*      |
| ๒   | ติดตั้งมิเตอร์เมนชายคา                            | ๑๔๕                              | ๑๕๕  | ๑๗๕/๑๘๕**                        | ๑๙๕/๒๐๕** |
| ๓   | ติดตั้งมิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย | ๖๐                               | ๖๕   | -                                | -         |
| ๔   | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)                   | ๒๗๐                              | ๒๘๐  | ๓๒๕/๔๑๕*                         | ๓๕๓/๔๔๓*  |
| ๕   | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)                   | ๒๔๐                              | ๒๔๕  | ๒๗๓/๒๘๓**                        | ๒๘๘/๒๙๘** |
| ๖   | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)          | ๑๕๕                              | ๑๖๐  | -                                | -         |
| ๗   | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)                   | ๒๕๐                              | ๒๕๕  | ๓๐๐/๓๘๐*                         | ๓๑๕/๔๐๕*  |
| ๘   | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)                   | ๒๒๐                              | ๒๒๕  | ๒๕๐/๒๖๐**                        | ๒๗๓/๒๘๓** |
| ๙   | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)          | ๑๓๕                              | ๑๔๐  | -                                | -         |
| ๑๐  | ย้ายมิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเสาไฟฟ้า)          | ๒๑๓                              | ๒๑๘  | -                                | -         |
| ๑๑  | ย้ายมิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์เมนชายคา)            | ๑๘๓                              | ๑๘๘  | -                                | -         |
| ๑๒  | ย้ายมิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์) | ๙๘                               | ๙๘   | -                                | -         |
| ๑๓  | รื้อถอน(เลิกใช้)ที่เสาไฟฟ้า                       | ๙๕                               | ๙๕   | ๙๘                               | ๑๐๐       |
| ๑๔  | รื้อถอน(เลิกใช้)ที่เมนชายคา                       | ๗๕                               | ๗๕   | ๗๕                               | ๗๕        |
| ๑๕  | รื้อถอน(เลิกใช้)ที่อาคารผู้ทรงสิทธิ์              | ๓๘                               | ๓๘   | -                                | -         |
| ๑๖  | รื้อถอน(ตัดฝัก)                                   | ๓๘                               | ๔๐   | ๓๘                               | ๔๐        |
| ๑๗  | สับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุด                            | ๑๐๐                              | ๑๐๕  | ๑๒๐                              | ๑๒๒       |
| ๑๘  | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า             | ๒๒๐                              | ๒๓๐  | ๒๖๐                              | ๒๘๕       |
| ๑๙  | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์ที่เมนชายคา             | ๒๐๐                              | ๒๐๕  | ๒๓๐                              | ๒๕๐       |

| ที่                | ประเภทงานจ้างเหมา                                     | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส<br>(บาท) |      | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส<br>(บาท) |       |
|--------------------|---|----------------------------------|------|----------------------------------|-------|
|                    |   | ๒๕๖๒                             | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๒                             | ๒๕๖๓  |
| งานปรับปรุงมิเตอร์ |   |                                  |      |                                  |       |
| ๒๐                 | งานปรับปรุงมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า                         | ๒๐๐                              | ๒๐๕  | -                                | ๓๖๕   |
| ๒๑                 | งานปรับปรุงมิเตอร์เมนชายคา                            | ๑๗๕                              | ๑๘๐  | -                                | ๒๘๐** |
| ๒๒                 | งานปรับปรุงมิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย | ๗๗                               | ๘๒   | -                                | -     |

**หมายเหตุ**

๑. \* กรณี ติดตั้งกราวด์ ได้รวมค่าติดตั้งกราวด์ ๔๐ บาท / จุด ไว้แล้ว
๒. \*\* กรณี ติดตั้งมิเตอร์ ๓ เฟส ที่เมนชายคาริมสุดตึกแถวซึ่งเป็นบริเวณที่ฝนจะสาดมาถูกตัวมิเตอร์ได้ให้ติดตั้งมิเตอร์ไว้ภายในตู้มิเตอร์
๓. ในการจ้างเหมาฯปรับปรุงมิเตอร์ตั้งแต่ ๒ เครื่องขึ้นไปให้คิดค่าแรงในการจ้างเหมาตามกิจกรรมที่ ดำเนินการจริง
๔. มิเตอร์กรณีติดตั้งใหม่/ย้าย/ปรับปรุง/เพิ่มลดขนาด ต้องมีการ Mark สายไฟ
๕. งานปรับปรุงมิเตอร์เฉพาะเครื่องเป็นปริมาณน้อยให้เบิกจ่ายจากงบทำการ, มิเตอร์จำนวนมากทั้งไลน์หรือทั้งเมืองให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน

๒.๕ ราคาากลางประเภทงานจดจ่ายไฟ สำหรับมิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส เปรียบเทียบ ปี ๒๕๖๓ กับ ปี ๒๕๖๒ สรุปได้ดังนี้

| ที่ | ประเภทงานจ้างเหมา                                | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส<br>(บาท) |      | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส<br>(บาท) |      |
|-----|--|----------------------------------|------|----------------------------------|------|
|     |  | ๒๕๖๒                             | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๒                             | ๒๕๖๓ |
| ๑   | จดจ่ายไฟโดยการปลดสายเทอร์มินอลฯ                  | ๔๗                               | ๕๒   | ๖๓                               | ๖๘   |
| ๒   | จดจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์                     | ๕๐                               | ๕๕   | ๗๐                               | ๗๕   |
| ๓   | ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกจดจ่ายไฟโดยการปลดสายฯ        | ๔๒                               | ๔๗   | ๕๘                               | ๖๓   |
| ๔   | ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกจดจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์ | ๕๐                               | ๕๕   | ๗๐                               | ๗๕   |

๒.๖ ตามหนังสือ สชก. เลขที่ สชก.(ย.) ๒๒๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ อนุมัติ ในหลักการจ่ายค่าตอบแทนเพิ่มให้แก่ตัวแทนจดหน่วยพร้อมแจ้งค่าไฟฟ้า และตัวแทนจดหน่วยการใช้ไฟฟ้า กรณี ตรวจพบมิเตอร์ชำรุด หรือละเมิดการใช้ไฟฟ้า ร่วมกับโปรแกรมระบบงาน U-CUBE ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนด ราคากลางฯ ได้พิจารณาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขข้อมูลความผิดปกติจากตัวแทนจดหน่วยพร้อมแจ้งค่า ไฟฟ้า กรณีมีการรายงานความผิดปกติของมิเตอร์จากระบบ U-CUBE ( รหัส ๐๕) (ตามเอกสารแนบ ๕) ตามลักษณะงานรายละเอียดดังนี้

ที่...

ดังนั้นคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางฯมีมติเห็นควรปรับปรุงเพิ่มค่าแรง ประเภทงานจดจ่ายไฟ สำหรับ มิเตอร์แรงต่ำ ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส ประจำปี ๒๕๖๓ ตามตารางข้อ ๒.๕

๓.๔ ตามหนังสือเลขที่ สรก.(บ) ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ขออนุมัติ หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๖๑ และ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการจดจ่ายไฟผู้ใช้ไฟรายย่อย พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๑๓ เรื่องการจ่ายเงินค่าจ้าง การ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามปริมาณงานที่กำหนดในสัญญา หรือใบสั่งจ้างแต่ละคราว ตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างตามรายการและเวลาที่กำหนดในสัญญาหรือใบสั่งจ้างแต่ละ คราว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว ดังนี้

๓.๔.๑ กรณีผู้ใช้ไฟร้องขอผ่อนผันการจดจ่ายไฟ

๓.๔.๑.๑ กรณีผู้ใช้ไฟร้องขอผ่อนผันการจดจ่ายไฟ ครั้งที่ ๑ ให้ผู้รับจ้างจดจ่ายไฟบันทึก ข้อมูลขอผ่อนผันลงในระบบงานจดจ่ายไฟ (DMSx๔.๐) ผ่าน Smart Phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนามแล้วพิมพ์คำ ร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้ผู้ใช้ไฟไว้เป็นหลักฐาน

๓.๔.๑.๒ ผู้ใช้ไฟขอผ่อนผันการจ่ายไฟ ครั้งที่ ๒ ให้ผู้รับจ้างจดจ่ายไฟบันทึกข้อมูลการขอ ผ่อนผันลงในระบบงานจดจ่ายไฟ (DMSx๔.๐) ผ่าน Smart Phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนามแล้วพิมพ์คำร้องขอ ผ่อนผันส่งมอบให้ผู้ใช้ไฟไว้เป็นหลักฐาน

๓.๔.๒ ให้จ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างในกรณีที่ไปดำเนินการจดจ่ายไฟแล้ว แต่ผู้ใช้ไฟขอผ่อนผัน จดจ่ายไฟ ครั้งที่ ๑ และ ครั้งที่ ๒ ครั้งละครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ ๒๕.- บาท

๓.๔.๓ กรณีผู้รับจ้างไปดำเนินการจดจ่ายไฟแต่ไม่สามารถดำเนินการจดจ่ายไฟได้ ให้ผู้รับ จ้างทำหนังสือชี้แจงสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการจดจ่ายไฟได้ เช่น มิเตอร์อยู่บริเวณบ้าน เป็นต้น พร้อมรูป สภาพหน้างานเพื่อประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง โดยให้ผู้จัดการการไฟฟ้านั้นๆ ตรวจสอบและวินิจฉัยถึงเหตุ ดังกล่าวหากพิจารณาแล้วเห็นสมควร ก็ให้จ่ายค่าจ้างเหมาครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ ๒๕.- บาท และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

๓.๔.๔ กรณีที่โปรแกรมระบบงานจดจ่ายไฟ (DMSx๔.๐) สั่งระงับการปฏิบัติงาน เมื่อผู้ รับจ้างได้รับมอบงานจดจ่ายไฟและเดินทางไปถึงสถานที่ใช้ไฟฟ้าและได้มีการตรวจสอบสถานะพบว่าผู้ใช้ไฟชำระ เงินแล้ว หรือมีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟฟ. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่าน หน่วย หรือกรณีผู้รับจ้างอยู่ระหว่างเดินทาง และทราบว่ามีคำสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟฟ. หากผู้รับจ้าง บันทึกผลการปฏิบัติงานและถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ชั่วโมง นับ จากโปรแกรมระบบงานฯ สั่งระงับ ให้ หน.บป./หน.บง. ตรวจสอบและพิจารณาจ่ายค่าจ้างครึ่งหนึ่งของค่าตัด กลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ ๒๕.- บาท

๓.๕ คณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางฯเห็นพ้องต้องกันว่าเพื่อให้การจัดทำราคา อัตราจ้างเหมาเป็นไปด้วยความคล่องตัวสอดคล้องกับกิจกรรมงานที่เพิ่มขึ้นและต้นทุนสูงขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจ ดังนั้นเพื่อเป็นการจูงใจให้ กฟภ. สามารถหาผู้รับจ้างมาดำเนินการได้ประโยชน์สูงสุด กฟภ. เห็นควรกำหนดราคา กลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ในพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ในอัตรา ดังนี้

๓.๕.๑ ประเภทกิจกรรมหลักงานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน และงาน ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ปี ๒๕๖๓ (ตามเอกสารแนบ ๗, ๘, ๙ ,๑๐)

๓.๕.๒ ประเภทงานจดจ่ายไฟให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ประจำปี ๒๕๖๓ (ตามเอกสารแนบ ๑๑)

๓.๕.๓ ประเภทงานสับเปลี่ยนและแก้ไขอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ตามแผนงาน Patrol (๐๕) จากระบบงาน U-CUBE ให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ของปี ๒๕๖๓(ตามเอกสารแนบ ๑๒)

๔. ข้อเสนอแนะ

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

๔.๑ อนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ดังนี้

๔.๑.๑ ประเภทงานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน, ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส ตามข้อ ๓.๕.๑

๔.๑.๒ ประเภทงานงดจ่ายไฟให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ของปี ๒๕๖๓ ตามข้อ ๓.๕.๒

๔.๑.๓ ประเภทงานสับเปลี่ยนและแก้ไขอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ตามแผนงาน Patrol (๐๕) จากระบบงาน U-CUBE ให้ใช้ราคากลางในการจ้างเหมาฯ ของปี ๒๕๖๓ ตามข้อ ๓.๕.๓

๔.๑.๔ ราคากลางการจ้างเหมาฯ แยกรายละเอียดตามลักษณะงานจ้างเหมาเพื่องานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, เลิกใช้, สับเปลี่ยน, ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำ งานงดจ่ายไฟ มิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส(ตามเอกสารแนบ ๑๓, ๑๔)

๔.๒ อนุมัติให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาฯ ดังกล่าวตามข้อ ๔.๑ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

๔.๓ ให้ กฟพ. ทุกแห่ง ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. และตามแบบมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์ของ กฟภ.

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

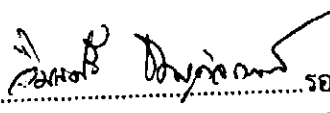
๔.๕ ในการจ้างเหมาแต่ละครั้ง ให้ กฟพ. ทุกแห่ง พิจารณาดำเนินการต่อรองราคาและจะต้องไม่เกินราคากลาง โดยผู้รับจ้างเหมาต้องมีความรู้ความสามารถมีคุณสมบัติตาม กฟภ. กำหนด และปฏิบัติตามมาตรฐานของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะทำงาน

(นายอาตุลธรรมา นิโรจน์)

อก.บส.ก.๑

(ลงชื่อ)  รองประธานคณะกรรมการ (ลงชื่อ)..... คณะทำงาน

(นางวินลตรี ชาญกิจกรรณ์)  
อก.บญ.ก.๑

(ลงชื่อ)..... คณะทำงาน

(นายพนา สาตรพันธ์)  
รจก.(ท) กฟอ.กบินทร์บุรี

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

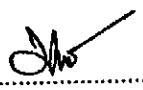
(นายจिरกิตต์ จิตตะเสวี)  
รจก.(ท) กฟอ.วังน้อย

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

(นายยงยุทธ นอบน้อม)  
ผจก.(ส) กฟส.ป่าโมก

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

(นายสังวาลย์ นาคนิยม)  
ทผ.มต. กฟฟ.รังสิต

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน


(นางมลฤดี พงษ์เที่ยง)  
ทผ.บป.กฟอ.หนองแค

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

(นายชัยยุทธ ภูมิวิริยะ)  
ทผ.บต.กฟส.บ้านสร้าง



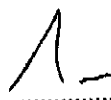
(นายภักดี รักษาทรัพย์)  
รท.รท.ก.๑ (ภ)

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

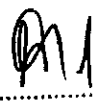
(นายอรรถพร เฉลิรักษ์)  
รจก.(บ) กฟฟ.รังสิต

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

(นายอนันต์ วัฒนานนท์เสถียร)  
รจก.(บ) กฟฟ.บ้านหินกอง

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

(นายก๊กก้อง อันประเสริฐ)  
ผจก.(ส) กฟส.บ้านสร้าง

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

(นางนิตยา เขียรทรัพย์)  
ทผ.บป.กฟจ.นครนายก

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

(นางจารุวรรณ แยมบุ)  
ทผ.บป.กฟอ.ลาดหลุมแก้ว

(ลงชื่อ) ..... คณะทำงาน

(นายมานะ เพ็งสาทร)  
ทผ.บต.กฟส.โพธิ์ทอง

(ลงชื่อ).....คณะทำงาน  
(นายชาติชาย เจริญนิยม)  
ทผ.มต.กพอ.ท่าเรือ

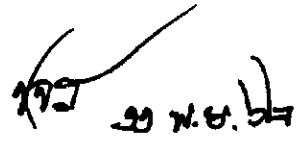
(ลงชื่อ).....คณะทำงาน  
(นางสำเนียง อำพันธุ์)  
ทผ.จช.กบญ.ก.๑

(ลงชื่อ).....คณะทำงาน  
(นายสัมพันธ์ ไหมทอง)  
ชผ.มม.กบล.ก.๑

(ลงชื่อ).....คณะทำงานและเลขานุการ  
(นายยิ่งยง ชูสุพัฒน์)  
ทผ.มม.กบล.ก.๑

ที่ ก.๑ กบล. (มม) ๕๐๓๓/๒๕๖๒  
เรียน อผ.วบ.ก.๑, อผ.บพ.ก.๑, รผ.วบ.ก.๑., อก.ทุกกอง, ผจก.กพพ. ชั้น๑-๓ และ กพส.ทุกแห่ง

อนุมัติ - และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายจร ไปรงฟ้า)  
อบ.ก.๑



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.ก.๑

ถึง กฟก.๑

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับ  
มิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.๑ ปี ๒๕๖๔

เรียน ผชก.(ก๑) ผ่าน อ.ฝ.ว.บ.ก.๑

**๑. เรื่องเดิม ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๓**

ตามบันทึก กสร. เลขที่ สร. (ปร) ๒๕๑/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๒ อนุมัติ  
ปรับปรุงแก้ไขหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟก. ข้อ ๓.๔ เรื่องการ  
กำหนดราคากลางซึ่งคณะกรรมการฯ มีความเห็นว่า กฟช. จะต้องกำหนดราคากลางในการจ้างเหมา  
บุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่งแต่ละประเภทงานทั้งนี้ ให้มีการ  
ทบทวนกำหนดราคากลางให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๓ ของทุกปี และให้มีการทบทวนราคากลางเป็น  
ประจำทุกปี นั้น (ตามเอกสารแนบ ๑)

**๒. ข้อเท็จจริง**

ตามบันทึก กบล.ก.๑ เลขที่ กบล. (มม.) ๔๐๓๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒  
กฟก.๑ ได้อนุมัติกำหนดราคากลางการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.๑ โดย  
กำหนดให้ใช้ราคากลางดังกล่าวตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ และในการจ้างเหมาแต่ละครั้ง  
ให้ กฟฟ. ทุกแห่ง พิจารณาดำเนินการต่อรองราคาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับ กฟก. รวมทั้งให้ถือปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์และตามแบบมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์ของ  
กฟก. อย่างเคร่งครัด (ตามเอกสารแนบ ๒)

**๓. ข้อพิจารณา**

กบล.ก.๑ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอก  
ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.๑ ประจำปี ๒๕๖๔ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ เห็น  
ควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

ร.ฝ.ว.บ.ก.๑ (อ)

ประธานคณะกรรมการ

อก.บ.ล.ก.๑

รองประธานคณะกรรมการ

อก.บ.ญ.ก.๑

คณะกรรมการ

ร.ก.ช.ช.ก.๑

คณะกรรมการ

ร.จก.(ล).กฟฟ.รังสิต

คณะกรรมการ

ร.จก.(ท).กฟอ.วังน้อย

คณะกรรมการ

ร.จก.(บ).กฟอ.ลาดหลุมแก้ว

คณะกรรมการ

ผจก.(ส).กฟส.บ้านนา

คณะกรรมการ


ผจก.(ย).กฟย.แสวงหา

คณะกรรมการ

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| ผชน.๙ กฟอ.ท่าเรือ    | คณะกรรมการ                    |
| ทผ.มต.กฟจ.ปทุมธานี   | คณะกรรมการ                    |
| ทผ.บป.กฟจ.นครนายก    | คณะกรรมการ                    |
| ทผ.บป.กฟอ.หนองแค     | คณะกรรมการ                    |
| ทผ.มต.กฟจ.ปทุมธานี 2 | คณะกรรมการ                    |
| ทผ.บต.กฟส.บ้านสร้าง  | คณะกรรมการ                    |
| ทผ.บต.กฟส.โพธิ์ทอง   | คณะกรรมการ                    |
| ทผ.จช.กบญ.ก.๑        | คณะกรรมการ                    |
| นบช.๙กชช.ก.๑         | คณะกรรมการ                    |
| ทผ.มม.กบส.ก.๑        | คณะกรรมการและเลขานุการ        |
| ชผ.มม.กบส.ก.๑        | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่พิจารณาปรับปรุงแก้ไข และกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.๑ ในงานด้านมิเตอร์แรงต่ำ ๑ เฟส และ ๓ เฟส ประจำปี ๒๕๖๔ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

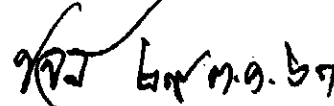
  
26 ต.ค. 2563

(นายประวิทย์ ดวงดี)  
อก.บส.ก.๑

ที่ ก.๑ กบส.(มม)๗๕๑๐๑/๒๕๖๓

เรียน อผ.วบ.ก.๑,อผ.บพ.ก.๑,รผ.วบ.ก.๑(อ)อก.บส.ก.๑, อก.บญ.ก.๑, อก.ชช.ก.๑, ผจก.รังสิต, นครนายก,ปทุมธานี,ปทุมธานี ๒,วังน้อย,ท่าเรือ,หนองแค, ลาดหลุมแก้ว, บ้านสร้าง,โพธิ์ทอง, บ้านนา, แสงทหา

อนุมัติ - แจ้งคณะกรรมการฯ ดำเนินการต่อไป

  
(นายชจร ไปร่งฟ้า)  
ผชก.(ก๑)





# ด่วน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY


จาก กบล.ก.๑

ถึง กฟก.๑

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางในงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.๑ ปี ๒๕๖๔

เรียน ผชก.(ก๑) ผ่าน อฝ.ว.บ.ก.๑  - ๒ พ.ย. ๒๕๖๓

ตามหนังสือ กบล. เลขที่ ก.๑ กบล.(มม.) ๓๘๑๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.๑ ปี ๒๕๖๔ เพื่อให้ กฟพ.ชั้น๑-๓ และ กฟส. ทุกแห่งได้มีราคากลางไว้ใช้สำหรับจ้างเหมาบุคคลภายนอกตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ นั้น (ตามเอกสารแนบ)

กบล.ก.๑ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้อง เรียบร้อยและเกิดประโยชน์สูงสุดกับ กฟก. เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ และตามแบบมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์ของ กฟก. อย่างเคร่งครัดสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ จึงเห็นควรพิจารณาดำเนินการดังนี้

๑. ขออนุมัติจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางในงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.๑ ปี ๒๕๖๔ ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม แก้วเจ้าจอม อาคารบ้านพักพนักงาน หลังโรงอาหาร กฟก.๑

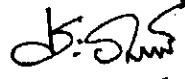
๒. ผู้เข้าร่วมประชุมรวม ๒๓ คน ประกอบด้วยคณะกรรมการ ๒๐ คน และส่วนเกี่ยวข้องจาก กบล.ก.๑, กบุญ.ก.๑, กชช.ก.๑ จำนวน ๓ คน

๓. ค่าใช้จ่ายในการประชุมฯ เป็นค่าเครื่องดื่มของว่าง จำนวน ๑ มื้อ มื้อละ ๒๕ บาท จำนวน ๒๓ คน เป็นเงินรวม ๕๗๕ บาท (๒๕x๒๓) ให้เบิกจากงบประชุมชี้แจง (นอกแผน) รหัสบัญชี ๕๒๐๓๐๐๓๐ ศูนย์ต้นทุน G ๓๐๑๐๐๐๔๐ ข้อความระบุ ฝวบ.-๓๐๑ "ประชุม คณะทำงานฯ พิจารณา กำหนดราคากลางในงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.๑ ปี ๒๕๖๔" โดยให้ นายจิตติวงศ์ จันทร์โสมวศก.๕ ผمم.กบล.ก.๑ เป็นผู้ดำเนินการเบิกจ่าย

๔. ขอให้คณะกรรมการฯ เตรียมการศึกษาและนำข้อมูลการจ้างเหมาในพื้นที่ ที่ปฏิบัติงานอยู่ในช่วงปี ๒๕๖๓ เพื่อมาวิเคราะห์การกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่ กฟก.๑ ปี ๒๕๖๔

ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง วัน - เวลา และ สถานที่ในการจัดประชุมซึ่งต้องไม่มีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายให้ กบล.ก.๑ ดำเนินการได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องขออนุมัติอีก

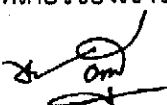
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

 พ.ย. ๒๕๖๓  
(นายประวิทย์ ดวงดี)

ที่ ก.๑ กบล. (มม) ๓๘๑๐๑/๒๕๖๓ อ.ก.บ.ล.ก.๑

เรียน อฝ.ว.บ.ก.๑, อฝ.บ.พ.ก.๑, รฝ.ว.บ.ก.๑(อ)อก.บ.ล.ก.๑, อก.บุญ.ก.๑, อก.ชช.ก.๑, ผจก.รังสิต, นครนายก, ปทุมธานี, ปทุมธานี ๒, วังน้อย, ท่าเรือ, หนองแค, ลาดหลุมแก้ว, บ้านสร้าง, โพร้ทอง, บ้านนา, แสวงหา

อนุมัติ- แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมตามวัน- เวลา สถานที่ดังกล่าวต่อไป

 - ๒ พ.ย. ๒๕๖๓

(นายพงษ์เทพ อรุณโชติ)

## ราคากลางการจ้างเหมาฯ

งาน ติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน และ งานปรับปรุงมิเตอร์  
สำหรับมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และชนิด ๓ เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ต่อ ๑ เครื่อง  
ปี ๒๕๖๔

| ที่ | ประเภทงานตามกิจกรรมหลัก                            | ค่าแรงมิเตอร์ ๑ เฟส<br>(บาท) | ค่าแรงมิเตอร์ ๓ เฟส<br>(บาท) |
|-----|--|------------------------------|------------------------------|
|     | งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก, สับเปลี่ยน      |                              |                              |
| ๑   | ติดตั้งมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า                          | ๑๘๕                          | ๓๔๐*                         |
| ๒   | ติดตั้งมิเตอร์เมนชายคา                             | ๑๕๕                          | ๑๙๕/๒๐๕**                    |
| ๓   | ติดตั้งมิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย  | ๖๕                           | -                            |
| ๔   | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)                    | ๒๘๐                          | ๓๕๓/๔๔๓*                     |
| ๕   | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)                    | ๒๔๕                          | ๒๘๘/๒๙๘**                    |
| ๖   | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์ฯ)          | ๑๖๐                          | -                            |
| ๗   | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)                    | ๒๕๕                          | ๓๑๕/๔๐๕*                     |
| ๘   | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)                    | ๒๒๕                          | ๒๗๓/๒๘๓**                    |
| ๙   | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์ฯ)          | ๑๔๐                          | -                            |
| ๑๐  | ย้ายมิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเสาไฟฟ้า)           | ๒๑๘                          | -                            |
| ๑๑  | ย้ายมิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเมนชายคา)           | ๑๘๘                          | -                            |
| ๑๒  | ย้ายมิเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์ฯ) | ๙๘                           | -                            |
| ๑๓  | รื้อถอน(เล็กใช้ไฟ)ที่เสาไฟฟ้า                      | ๙๕                           | ๑๐๐                          |
| ๑๔  | รื้อถอน(เล็กใช้ไฟ)ที่เมนชายคา                      | ๗๕                           | ๗๕                           |
| ๑๕  | รื้อถอน(เล็กใช้ไฟ)ที่อาคารผู้ทรงสิทธิ์             | ๓๘                           | -                            |
| ๑๖  | รื้อถอน(ตัดฝัก)                                    | ๔๐                           | ๔๐                           |
| ๑๗  | สับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุด หรือ ตามวาระ                | ๑๐๕                          | ๑๒๒                          |
| ๑๘  | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า              | ๒๓๐                          | ๒๘๕                          |
| ๑๙  | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์ที่เมนชายคา              | ๒๐๕                          | ๒๕๐                          |
|     | งานปรับปรุงมิเตอร์                                 |                              |                              |
| ๒๐  | ปรับปรุงมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า                         | ๒๐๕                          | ๓๖๕                          |
| ๒๑  | ปรับปรุงมิเตอร์เมนชายคา                            | ๑๘๐                          | ๒๗๐/๒๘๐**                    |
| ๒๒  | ปรับปรุงมิเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย | ๘๒                           | -                            |

หมายเหตุ ๑. \* กรณีติดตั้งกราวด์ ได้รวมค่าติดตั้งกราวด์ ๙๐ บาท / จุดไว้แล้ว

๒. \*\* กรณีติดตั้งมิเตอร์ ๓ เฟส ที่เมนชายคาริมสุดตึกแถวซึ่งเป็นบริเวณที่ฝนจะสาดมาถูกตัวมิเตอร์ได้ให้ติดตั้งมิเตอร์ไว้ภายในตู้มิเตอร์

๓. ในการจ้างเหมาฯปรับปรุงมิเตอร์ตั้งแต่ ๒ เครื่อง ขึ้นไปให้คิดค่าแรงในการจ้างเหมาตามกิจกรรมที่ดำเนินการจริง

๔. มิเตอร์ในเฉพาะกรณีติดตั้งใหม่ หรืองานปรับปรุงที่ต้องเปลี่ยนสายใหม่ ต้องมีการ Mark สายไฟ

๕. งานปรับปรุงมิเตอร์เฉพาะเครื่องเป็นปริมาณน้อยการเบิกจ่ายงบทำการ, มิเตอร์จำนวนมาก ทั้งโลนหรือทั้งเมือง การเบิกจ่ายงบลงทุน

ราคากลางการจ้างเหมาฯ แยกรายละเอียดตามลักษณะงานจ้าง  
งาน ติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก และ งานสับเปลี่ยนมิเตอร์  
สำหรับมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และชนิด ๓ เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ต่อ ๑ เครื่อง  
ปี ๒๕๖๔

| ที่ | ประเภทงานจ้างเหมา                      | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส<br>(บาท) | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส<br>(บาท) |
|-----|--|----------------------------------|----------------------------------|
| ๑   | ติดตั้งเดินสายเข้ามิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า   | ๔๕                               | ๖๐                               |
| ๒   | ติดตั้งเดินสายออกจากมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า | ๔๐                               | ๕๐                               |
| ๓   | ติดตั้งเดินสายเข้ามิเตอร์เมนชายคา      | ๔๐                               | ๔๕                               |
| ๔   | ติดตั้งเดินสายออกจากมิเตอร์เมนชายคา    | ๓๕                               | ๔๐                               |
| ๕   | ติดตั้งไม้แป้นรองรับสาย                | ๒๐                               | ๒๐                               |
| ๖   | ติดตั้งไม้แป้นรองรับมิเตอร์            | ๑๕                               | ๑๕                               |
| ๗   | ติดตั้งมิเตอร์                         | ๕๐                               | ๕๐                               |
| ๘   | ติดตั้งสายเข้า-ออกเทอร์มินอล           | ๑๐                               | ๓๐                               |
| ๙   | ติดตั้งตู้มิเตอร์                      | -                                | ๑๐๐*                             |
| ๑๐  | ติดตั้งกราวด์                          | -                                | ๙๐                               |
| ๑๑  | Mark สีที่สายไฟ                        | ๕                                | ๑๕                               |
| ๑๒  | ปลดสายเข้า-ออกเทอร์มินอล               | ๑๒                               | ๑๒                               |
| ๑๓  | ถอดมิเตอร์                             | ๒๖                               | ๒๖                               |
| ๑๔  | รื้อถอนสายเข้ามิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า       | ๒๑                               | ๒๐                               |
| ๑๕  | รื้อถอนสายออกจากมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า     | ๒๑                               | ๒๐                               |
| ๑๖  | รื้อถอนสายเข้ามิเตอร์เมนชายคา          | ๑๖                               | ๒๐                               |
| ๑๗  | รื้อถอนสายออกจากมิเตอร์เมนชายคา        | ๑๖                               | ๑๖                               |
| ๑๘  | รื้อถอนไม้แป้นรองรับสาย                | ๑๐                               | ๑๐                               |
| ๑๙  | รื้อถอนไม้แป้นรองรับมิเตอร์            | ๕                                | ๕                                |
| ๒๐  | รื้อถอนตู้มิเตอร์                      | -                                | ๕                                |

ราคากลางการจ้างเหมาฯ แยกรายละเอียดตามลักษณะงานจ้าง  
งาน ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ต่อ ๑ เครื่อง  
ปี ๒๕๖๔

| ที่ | ประเภทงานจ้างเหมาปรับปรุง              | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๑ เฟส<br>(บาท) |
|-----|--|----------------------------------|
| ๑   | ติดตั้งเดินสายเข้ามิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า   | ๓๐                               |
| ๒   | ติดตั้งเดินสายออกจากมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า | ๓๐                               |
| ๓   | ติดตั้งเดินสายเข้ามิเตอร์เมนชายคา      | ๒๕                               |
| ๔   | ติดตั้งเดินสายออกจากมิเตอร์เมนชายคา    | ๒๕                               |
| ๕   | ติดตั้งไม้แป้นรองรับสาย                | ๑๐                               |
| ๖   | ติดตั้งไม้แป้นรองรับมิเตอร์            | ๑๕                               |
| ๗   | ติดตั้งมิเตอร์                         | ๔๕                               |
| ๘   | ติดตั้งสายเข้า-ออกเทอร์มินอล           | ๑๐                               |
| ๙   | Mark สีที่สายไฟ                        | ๕                                |
| ๑๐  | ปลดสายเข้า-ออกเทอร์มินอล               | ๑๐                               |
| ๑๑  | ถอดมิเตอร์                             | ๑๖                               |
| ๑๒  | ร้อยถอนสายเข้ามิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า       | ๑๑                               |
| ๑๓  | ร้อยถอนสายออกจากมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า     | ๑๑                               |
| ๑๔  | ร้อยถอนสายเข้ามิเตอร์เมนชายคา          | ๑๑                               |
| ๑๕  | ร้อยถอนสายออกจากมิเตอร์เมนชายคา        | ๑๑                               |
| ๑๖  | ร้อยถอนไม้แป้นรองรับสาย                | ๕                                |
| ๑๗  | ร้อยถอนไม้แป้นรองรับมิเตอร์            | ๕                                |

ราคากลางการจ้างเหมาฯ แยกรายละเอียดตามลักษณะงานจ้าง  
งาน ปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๓ เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ต่อ ๑ เครื่อง  
ปี ๒๕๖๔

| ที่ | ประเภทงานจ้างเหมาปรับปรุง              | ค่าแรงมิเตอร์ชนิด ๓ เฟส<br>(บาท) |
|-----|--|----------------------------------|
| ๑   | ติดตั้งเดินสายเข้ามิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า   | ๔๐                               |
| ๒   | ติดตั้งเดินสายออกจากมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า | ๔๐                               |
| ๓   | ติดตั้งเดินสายเข้ามิเตอร์เมนชายคา      | ๔๐                               |
| ๔   | ติดตั้งเดินสายออกจากมิเตอร์เมนชายคา    | ๔๐                               |
| ๕   | ติดตั้งไม้แป้นรองรับสาย                | -                                |
| ๖   | ติดตั้งไม้แป้นรองรับมิเตอร์            | ๑๐                               |
| ๗   | ติดตั้งมิเตอร์                         | ๔๕                               |
| ๘   | ติดตั้งสายเข้า-ออกเทอร์มินอล           | ๕๐                               |
| ๙   | ตู้ใส่มิเตอร์                          | ๑๐                               |
| ๑๐  | Mark สีที่สายไฟ                        | ๑๕                               |
| ๑๑  | ปลดสายเข้า-ออกเทอร์มินอล               | ๕๐                               |
| ๑๒  | ถอดมิเตอร์                             | ๒๐                               |
| ๑๓  | ร้อยถอนสายเข้ามิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า       | ๓๐                               |
| ๑๔  | ร้อยถอนสายออกจากมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า     | ๓๐                               |
| ๑๕  | ร้อยถอนสายเข้ามิเตอร์เมนชายคา          | -                                |
| ๑๖  | ร้อยถอนสายออกจากมิเตอร์เมนชายคา        | -                                |
| ๑๗  | ร้อยถอนไม้แป้นรองรับสาย                | ๑๐                               |
| ๑๘  | ร้อยถอนไม้แป้นรองรับมิเตอร์            | -                                |

ราคากลางการจ้างเหมาฯ แยกรายละเอียดตามลักษณะงานจ้าง  
งาน งดจ่ายไฟ

สำหรับมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และชนิด ๓ เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ต่อ ๑ เครื่อง  
ปี ๒๕๖๔

| ที่ | ประเภทงานจ้างเหมาเกี่ยวกับการงดจ่ายไฟ            | ค่าแรงมิเตอร์ ๑ เฟส<br>(บาท) | ค่าแรงมิเตอร์ ๓ เฟส<br>(บาท) |
|-----|--|------------------------------|------------------------------|
| ๑   | งดจ่ายไฟโดยการปลดสายเทอร์มินอลฯ                  | ๕๒                           | ๖๘                           |
| ๒   | งดจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์                     | ๕๕                           | ๗๕                           |
| ๓   | ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงดจ่ายไฟโดยการปลดสายฯ        | ๔๗                           | ๖๓                           |
| ๔   | ต่อกลับมิเตอร์ที่ถูกงดจ่ายไฟโดยการตัดกลับมิเตอร์ | ๕๕                           | ๗๕                           |

ประมาณการราคากลาง แยกตามกิจกรรมย่อย  
งาน ติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน และ งานปรับปรุงมอเตอร์  
สำหรับมอเตอร์แรงต่ำชนิด 1 เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ต่อ 1 เครื่อง

| ร.ล | รายการกิจกรรม                                      | ค่าแรงการติดตั้ง         |                         |                      |                        |             |                                 |               | ค่าแรงการรื้อถอน                |             |                      |                        |                          |                         | รวมเป็นเงิน(บาท) | รวมกิจกรรม |
|-----|--|--------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|------------|
|     |  | ๑: ไม่เป็นรองรับสายไฟฟ้า | ๒: ไม่เป็นรองรับมีเตอร์ | ๓: สายเมนเข้ามีเตอร์ | ๔: สายเมนออกจากมีเตอร์ | ๕: มีเตอร์ฯ | ๖: สายเข้า-ออกเทอร์มินอลมีเตอร์ | ๗: มาร์คสายไฟ | ๑: สายเข้า-ออกเทอร์มินอลมีเตอร์ | ๒: มีเตอร์ฯ | ๓: สายเมนเข้ามีเตอร์ | ๔: สายเมนออกจากมีเตอร์ | ๕: ไม่เป็นรองรับสายไฟฟ้า | ๖: ไม่เป็นรองรับมีเตอร์ |                  |            |
|     | งานติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝาก, สับเปลี่ยน      |                          |                         |                      |                        |             |                                 |               |                                 |             |                      |                        |                          |                         |                  |            |
| ๑   | ติดตั้งมีเตอร์ที่เสาไฟฟ้า                          | ๒๐                       | ๑๕                      | ๔๕                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | -                               | -           | -                    | -                      | -                        | -                       | ๑๕๕              | ๖          |
| ๒   | ติดตั้งมีเตอร์เมนชายคา                             | -                        | ๑๕                      | ๕๐                   | ๓๕                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | -                               | -           | -                    | -                      | -                        | -                       | ๑๕๕              | ๖          |
| ๓   | ติดตั้งมีเตอร์อาคารที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย        | -                        | -                       | -                    | -                      | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | -                               | -           | -                    | -                      | -                        | -                       | ๖๕               | ๓          |
| ๔   | ย้ายมีเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)                    | ๒๐                       | ๑๕                      | ๔๕                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | ๒๑                   | ๒๑                     | ๑๐                       | ๕                       | ๒๕๐              | ๑๓         |
| ๕   | ย้ายมีเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)                    | -                        | ๑๕                      | ๓๕                   | ๓๕                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | ๒๑                   | ๒๑                     | ๑๐                       | ๕                       | ๒๕๕              | ๑๒         |
| ๖   | ย้ายมีเตอร์(เสาไฟฟ้าไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)           | -                        | -                       | -                    | -                      | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | ๒๑                   | ๒๑                     | ๑๐                       | ๕                       | ๑๖๐              | ๗          |
| ๗   | ย้ายมีเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)                    | ๒๐                       | ๑๕                      | ๕๐                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | ๑๖                   | ๑๖                     | -                        | ๕                       | ๒๕๕              | ๑๒         |
| ๘   | ย้ายมีเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)                    | -                        | ๑๕                      | ๓๕                   | ๓๕                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | ๑๖                   | ๑๖                     | -                        | ๕                       | ๒๒๕              | ๑๑         |
| ๙   | ย้ายมีเตอร์(เมนชายคาไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)           | -                        | -                       | -                    | -                      | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | ๑๖                   | ๑๖                     | -                        | ๕                       | ๑๕๐              | ๗          |
| ๑๐  | ย้ายมีเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเสาไฟฟ้า)           | ๒๐                       | ๑๕                      | ๔๐                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | -                    | -                      | -                        | -                       | ๒๕๕              | ๗          |
| ๑๑  | ย้ายมีเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปเมนชายคา)           | -                        | ๑๕                      | ๓๕                   | ๓๕                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | -                    | -                      | -                        | -                       | ๑๕๕              | ๗          |
| ๑๒  | ย้ายมีเตอร์(อาคารผู้ทรงสิทธิ์ไปอาคารผู้ทรงสิทธิ์)  | -                        | -                       | -                    | -                      | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | -                    | -                      | -                        | -                       | ๑๕๕              | ๗          |
| ๑๓  | รื้อถอน(เล็กใช้ไฟ)ที่เสาไฟฟ้า                      | -                        | -                       | -                    | -                      | -           | -                               | -             | ๑๒                              | ๒๖          | ๒๑                   | ๒๑                     | ๑๐                       | ๕                       | ๑๕๕              | ๖          |
| ๑๔  | รื้อถอน(เล็กใช้ไฟ)ที่เมนชายคา                      | -                        | -                       | -                    | -                      | -           | -                               | -             | ๑๒                              | ๒๖          | ๑๖                   | ๑๖                     | -                        | ๕                       | ๑๕๕              | ๖          |
| ๑๕  | รื้อถอน(เล็กใช้ไฟ)ที่อาคารผู้ทรงสิทธิ์             | -                        | -                       | -                    | -                      | -           | -                               | -             | ๑๒                              | ๒๖          | -                    | -                      | -                        | -                       | ๓๕               | ๒          |
| ๑๖  | รื้อถอน(ตัดฝาก)                                    | -                        | -                       | -                    | -                      | -           | -                               | -             | ๑๕                              | ๒๖          | -                    | -                      | -                        | -                       | ๕๐               | ๒          |
| ๑๗  | สับเปลี่ยนมีเตอร์ชำรุด หรือ ตามวาระ                | -                        | -                       | -                    | -                      | ๕๐          | ๑๕                              | -             | ๑๕                              | ๒๖          | -                    | -                      | -                        | -                       | ๑๐๕              | ๕          |
| ๑๘  | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมีเตอร์ที่เสาไฟฟ้า              | -                        | -                       | ๔๕                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | ๒๑                   | ๒๑                     | -                        | -                       | ๒๓๐              | ๗          |
| ๑๙  | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมีเตอร์ที่เมนชายคา              | -                        | -                       | ๓๕                   | ๓๕                     | ๕๐          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๒๖          | ๑๖                   | ๑๖                     | -                        | -                       | ๒๐๕              | ๗          |
|     | งานปรับปรุงมอเตอร์                                 |                          |                         |                      |                        |             |                                 |               |                                 |             |                      |                        |                          |                         |                  |            |
| ๒๐  | ปรับปรุงมีเตอร์ที่เสาไฟฟ้า                         | ๑๕                       | ๑๐                      | ๓๐                   | ๓๐                     | ๔๕          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๑๖          | ๑๑                   | ๑๑                     | ๕                        | ๕                       | ๒๐๕              | ๑๓         |
| ๒๑  | ปรับปรุงมีเตอร์เมนชายคา                            | -                        | ๑๐                      | ๒๕                   | ๒๕                     | ๔๕          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | ๑๖          | ๑๑                   | ๑๑                     | ๕                        | ๕                       | ๑๕๐              | ๑๒         |
| ๒๒  | ปรับปรุงมีเตอร์ที่อาคารชุดที่มีผู้ทรงสิทธิ์หลายราย | -                        | -                       | -                    | -                      | ๔๕          | ๑๐                              | ๕             | ๑๒                              | -           | -                    | -                      | ๕                        | ๕                       | ๕๒               | ๖          |

## หมายเหตุ

๑. ในกรจ้งเหมาปรับปรุงมีเตอร์ตั้งแต่ ๒ เครื่อง ขึ้นไปให้คิดค่าแรงในการจ้างเหมาตามกิจกรรมที่ดำเนินการจริง
๒. งานปรับปรุงมีเตอร์เฉพาะเครื่องเป็นปริมาณน้อยการเบิกจ่ายงบทำการ มีเตอร์จำนวนมาก ทั้งโลบหรือทั้งเมือง การเบิกจ่ายงบลงทุน
๓. มีเตอร์ใหม่เฉพาะกรณีติดตั้งใหม่ หรืองานปรับปรุงที่ต้องเปลี่ยนสายใหม่ ต้องมีการ Mark สายไฟ

ประมาณการราคากลาง แยกตามกิจกรรมย่อย  
งาน ติดตั้ง, ย้าย, รื้อถอน, ตัดฝัก และ งานสับเปลี่ยนมิเตอร์  
สำหรับมิเตอร์แรงดันชนิด ๓ เฟส (ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) ต่อ ๑ เครื่อง

| ร.ล. | รายการกิจกรรม                         | ค่าแรงการติดตั้ง          |                          |                      |                        |             |                                 |                               | ค่าแรงการรื้อถอน |                                 |             |                      |                        |                           |                          | รวมเป็นเงิน(บาท) | รวมกิจกรรม |                  |
|------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|------------|------------------|
|      |                                       | ๑: ไม่เป็นร่องรับสายไฟฟ้า | ๒: ไม่เป็นร่องรับมิเตอร์ | ๓: สายเมนเข้ามิเตอร์ | ๔: สายเมนออกจากมิเตอร์ | ๕: มิเตอร์ฯ | ๖: สายเข้า-ออกเทอร์มินอลมิเตอร์ | ๗: ตู้ใส่มิเตอร์ และการกราวด์ | ๘: มารัดสายไฟ    | ๑: สายเข้า-ออกเทอร์มินอลมิเตอร์ | ๒: มิเตอร์ฯ | ๓: สายเมนเข้ามิเตอร์ | ๔: สายเมนออกจากมิเตอร์ | ๕: ไม่เป็นร่องรับสายไฟฟ้า | ๖: ไม่เป็นร่องรับมิเตอร์ |                  |            | ๗: ตู้ใส่มิเตอร์ |
| ๑    | ติดตั้งมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า             | ๒๐                        | ๑๕                       | ๖๐                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๓๐                              | ๑๐๐*                          | ๑๕               | -                               | -           | -                    | -                      | -                         | -                        | -                | ๓๔๐*       | ๘/๕              |
| ๒    | ติดตั้งมิเตอร์เมนชายคา                | -                         | ๑๕                       | ๔๕                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๓๐                              | ๑๐**                          | ๑๕               | -                               | -           | -                    | -                      | -                         | -                        | -                | ๑๙๕/๒๐๕**  | ๗/๘              |
| ๓    | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเสาไฟฟ้า)       | ๒๐                        | ๑๕                       | ๖๐                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๓๐                              | ๑๐๐*                          | ๑๕               | ๑๒                              | ๒๖          | ๒๐                   | ๒๐                     | ๑๐                        | ๕                        | ๕                | ๓๕๓/๔๔๓*   | ๑๕/๑๖            |
| ๔    | ย้ายมิเตอร์(เสาไฟฟ้าไปเมนชายคา)       | -                         | ๑๕                       | ๔๐                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๓๐                              | ๑๐**                          | ๑๕               | ๑๒                              | ๒๖          | ๒๐                   | ๒๐                     | ๑๐                        | ๕                        | ๕                | ๒๘๘/๒๙๘**  | ๑๔/๑๕            |
| ๕    | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเสาไฟฟ้า)       | ๒๐                        | ๑๕                       | ๖๐                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๓๐                              | ๑๐๐*                          | ๑๕               | ๑๒                              | ๒๖          | ๑๖                   | ๑๖                     | -                         | ๕                        | -                | ๓๑๕/๔๐๕*   | ๑๓/๑๔            |
| ๖    | ย้ายมิเตอร์(เมนชายคาไปเมนชายคา)       | -                         | ๑๕                       | ๔๕                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๓๐                              | ๑๐**                          | ๑๕               | ๑๒                              | ๒๖          | ๑๖                   | ๑๖                     | -                         | ๕                        | -                | ๒๗๓/๒๘๓**  | ๑๒/๑๓            |
| ๗    | รื้อถอน(เลิกใช้ไฟ)ที่เสาไฟฟ้า         | -                         | -                        | -                    | -                      | -           | -                               | -                             | -                | ๑๕                              | ๒๖          | ๒๐                   | ๒๐                     | ๑๐                        | ๕                        | ๕                | ๑๐๐        | ๗                |
| ๘    | รื้อถอน(เลิกใช้ไฟ)ที่เมนชายคา         | -                         | -                        | -                    | -                      | -           | -                               | -                             | -                | ๑๒                              | ๒๖          | ๑๖                   | ๑๖                     | -                         | ๕                        | -                | ๗๕         | ๕                |
| ๙    | รื้อถอน(ตัดฝัก)                       | -                         | -                        | -                    | -                      | -           | -                               | -                             | -                | ๑๕                              | ๒๖          | -                    | -                      | -                         | -                        | -                | ๔๐         | ๒                |
| ๑๐   | สับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุดหรือตามวาระ     | -                         | -                        | -                    | -                      | ๕๐          | ๓๒                              | -                             | -                | ๑๕                              | ๒๖          | -                    | -                      | -                         | -                        | -                | ๑๒๒        | ๕                |
| ๑๑   | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า | -                         | -                        | ๖๐                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๓๐                              | -                             | ๑๕               | ๑๒                              | ๒๖          | ๒๑                   | ๒๑                     | -                         | -                        | -                | ๒๘๕        | ๙                |
| ๑๒   | สับเปลี่ยนเพิ่มขนาดมิเตอร์ที่เมนชายคา | -                         | -                        | ๔๕                   | ๕๐                     | ๕๐          | ๓๐                              | -                             | ๑๕               | ๑๒                              | ๒๖          | ๑๖                   | ๑๖                     | -                         | -                        | -                | ๒๕๐        | ๙                |
|      | งานปรับปรุงมิเตอร์                    |                           |                          |                      |                        |             |                                 |                               |                  |                                 |             |                      |                        |                           |                          |                  |            |                  |
| ๑๓   | ปรับปรุงมิเตอร์ที่เสาไฟฟ้า            | ๒๕                        | ๑๐                       | ๔๐                   | ๔๐                     | ๔๕          | ๕๐                              | -                             | ๑๕               | ๕๐                              | ๒๐          | ๓๐                   | ๓๐                     | ๑๐                        | -                        | -                | ๓๖๕        | ๑๒               |
| ๑๔   | ปรับปรุงมิเตอร์เมนชายคา               | -                         | ๑๐                       | ๔๐                   | ๔๐                     | ๔๕          | ๕๐                              | ๑๐**                          | ๑๕               | ๕๐                              | ๒๐          |                      |                        |                           |                          |                  | ๒๗๐/๒๘๐**  | ๙/๑๐             |

หมายเหตุ ๑. \* รวมค่าติดตั้งกราวด์ ๙๐ บาท / จุดไว้แล้ว

๒. \*\* กรณีติดตั้งมิเตอร์ ๓ เฟส ที่เมนชายคาริมสุดตึกแถวซึ่งเป็นบริเวณที่ฝนจะสาดมากตัวมิเตอร์ได้ให้ติดตั้งมิเตอร์ไว้ภายในตู้มิเตอร์
๓. มิเตอร์ในเฉพาะกรณีติดตั้งใหม่ หรืองานปรับปรุงที่ต้องเปลี่ยนสายใหม่ ต้องมีการ Mark สายไฟ
๔. กรณีปรับปรุงมิเตอร์ ๓ เฟส ที่เสาไฟฟ้า เครื่องที่ ๒-๔ คิดเครื่องละ ๑๖๕ บาท