



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ ถึง กฟผ.๑  
เลขที่ วันที่

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟผ.๑ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผชก.(ฉ๑)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตาม พรบ. จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ บทเฉพาะกาลมาตรา ๑๒๕ ให้คณะกรรมการราคากลางออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางเฉพาะราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับงานราคากลางที่ไม่เกี่ยวข้องข้องกับงานก่อสร้างให้ยึดหลักเกณฑ์อื่นของหน่วยงานรัฐที่ได้กำหนดไว้ก่อนวันที่ พระราชบัญญัตินี้บังคับใช้ ซึ่งรวมถึงราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟผ. โดยให้ยึดหลักเกณฑ์ ราคาตามอนุมัติหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งกำหนดให้ กฟผ. เป็นผู้พิจารณากำหนดราคากลาง จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. และให้มีการทบทวนราคา กลางทุกปี นั้น

๑.๒ ตามหนังสือที่ ฉ.๑ กบล.(มม.)-๑๔๕๘/๒๕๖๖ ลว. ๕ ก.ย. ๒๕๖๖ ผชก.(ฉ๑) ขออนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟผ.๑ ประจำปี ๒๕๖๗

๒. ข้อเท็จจริง

ตามหนังสือที่ ฉ.๑ กบล.(มม.)-๑๔๗๔/๒๕๖๖ ลว. ๗ ก.ย. ๒๕๖๖ ขออนุมัติจัดประชุมการกำหนด ราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟผ.๑ ปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๑๑ ก.ย. ๒๕๖๖ และตามหนังสือที่ ฉ.๑ กบล.(มม.)-๑๕๔๕/๒๕๖๖ ลว. ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๖ ขออนุมัติจัดประชุมการกำหนดราคากลางจ้าง เหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟผ.๑ ปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒ ณ ห้องประชุม กบล.ฉ.๑ ชั้น ๕ อาคารสำนักงาน กฟผ.๑ ซึ่งคณะกรรมการได้ร่วมประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับ มิเตอร์แรงต่ำของ กฟผ.๑ ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๒ ครั้ง โดยมีข้อสรุปได้ดังนี้

๒.๑ กิจกรรมเกี่ยวกับมิเตอร์ที่ให้มีการจ้างเหมาฯ ที่ประชุมได้พิจารณาแบ่งกิจกรรมงานออกเป็น ๖ กลุ่ม ดังนี้

- ๒.๑.๑ กลุ่มที่ ๑ งานติดตั้งใหม่
- ๒.๑.๒ กลุ่มที่ ๒ งานสับเปลี่ยนมิเตอร์ (กรณีเพิ่มขนาดมิเตอร์, กรณีเปลี่ยนขั้วชุด)
- ๒.๑.๓ กลุ่มที่ ๓ งานตัด/ต่อกลับมิเตอร์ที่ค้างชำระค่ากระแสไฟฟ้า
- ๒.๑.๔ กลุ่มที่ ๔ งานย้ายมิเตอร์
- ๒.๑.๕ กลุ่มที่ ๕ งานตัดฝักมิเตอร์ ถอนคืนมิเตอร์ ถอนคืนมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ (เลิกใช้ไฟ)
- ๒.๑.๖ กลุ่มที่ ๖ งานซ่อมแซม-ปรับปรุงมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ

๒.๒ การกำหนดราคากลางจ้างเหมา พิจารณาตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับ มิเตอร์ของ กฟผ. ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และการคาดการณ์สภาพเศรษฐกิจ ค่าแรง และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี พ.ศ.๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียดตามดังนี้

๒.๒.๑ ค่าแรง พิจารณาใช้ค่าแรงวันละ ๙๕๐ บาท/วัน ประกอบด้วยช่างไฟฟ้าระดับ ๒ จำนวน ๒ คน คนละ ๔๗๕ บาท โดยอ้างอิงค่าแรงจากประกาศของกระทรวงแรงงาน

๒.๒.๒ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงยานพาหนะวันละ ๓๒๕ บาท/วัน (เฉลี่ยวันละ ๑๐๐ กม.ๆ ละ ๓.๒๕ บาท คิดจากราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท

๒.๒.๓ ค่าเครื่องมือ-ค่าชดเชยยานพาหนะต่อวันต่อกลุ่มงาน คณะกรรมการฯพิจารณาปรับเป็นค่าเช่ายานพาหนะ ๗,๕๐๐.-บาท/เดือน หรือคิดเป็น ๒๕๐.- บาท/วัน และสำหรับการติดตั้งมิเตอร์ในปี ๒๕๖๗ จะพิจารณาค่าใช้จ่ายด้านอุปกรณ์สื่อสารและค่าใช้จ่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตเพื่อรองรับระบบงานติดตั้งมิเตอร์ในระบบ GIS และระบบ WOM ซึ่งทำงานผ่านระบบ Mobile application โดยคิดเป็นต้นทุนการดำเนินการเดือนละ ๕๘๑.๔๐ บาท หรือเฉลี่ยวันละ ๑๙.๓๘ บาท

๒.๒.๔ ค่าดำเนินการพิจารณาที่ ๕% ของต้นทุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด และต้นทุนเฉลี่ยบวกกำไร ๑๕%

๒.๓ การพิจารณาราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟผ.๑ ประจำปี ๒๕๖๗ จะพิจารณาราคากลางแบ่งเป็น ๒ พื้นที่ ประกอบด้วยพื้นที่ในเขตเทศบาล และพื้นที่นอกเขตเทศบาล เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพบริการของ กฟผ.

๒.๔ สรุปประมาณการค่าใช้จ่ายราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟผ.๑ ประจำปี ๒๕๖๗ ตามข้อ ๒.๑-๒.๓ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

### ๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานด้านมิเตอร์แรงต่ำของ กฟผ.๑ ประจำปี ๒๕๖๗ ตามรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส เป็นดังนี้

| รายการ   | Activity Type<br>ในเขตเทศบาล | ในเขตเทศบาล<br>ราคา(บาท) | Activity Type<br>นอกเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล<br>ราคา(บาท) |
|--|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>๑. ติดตั้งมิเตอร์ใหม่</b>   |                              |                          |                               |                           |
| ๑.๑ ติดตั้งพร้อมเดินสายเข้ามิเตอร์ และติดตั้งไม้แป้น                         | MI1101                       | ๑๘๗                      | MI1201                        | ๒๐๘                       |
| ๑.๒ ติดตั้งพร้อมเดินสายเข้ามิเตอร์ แต่ไม่ติดตั้งไม้แป้น                      | MI1102                       | ๑๕๖                      | MI1202                        | ๑๗๐                       |
| ๑.๓ ติดตั้งเฉพาะมิเตอร์ และเชื่อมสายเมน                                      | MI1103                       | ๑๐๔                      | MI1203                        | ๑๑๐                       |
| ๑.๔ ติดตั้งเฉพาะมิเตอร์อย่างเดียว  | MI1109                       | ๖๗                       | MI1209                        | ๗๔                        |
| <b>๒. สับเปลี่ยนมิเตอร์ (เพิ่มขนาด และเปลี่ยนขั้วรด)</b>                     |                              |                          |                               |                           |
| ๒.๑ กรณีต้องเปลี่ยนสายเข้ามิเตอร์  | MI1119                       | ๒๐๘                      | MI1219                        | ๒๒๐                       |
| ๒.๒ กรณีไม่ต้องเปลี่ยนสายเข้ามิเตอร์   | MI1118                       | ๑๐๔                      | MI1218                        | ๑๑๐                       |
| <b>๓. ตัด/ต่อกลับ มิเตอร์ที่ค้างชำระค่ากระแสไฟฟ้า</b>                        |                              |                          |                               |                           |
| ๓.๑ กรณีตัด หรือต่อกลับ (ต่อเที่ยว)  | MD1104-MD1105                | ๘๒                       | MD1104-MD1105                 | ๘๒                        |
| ๓.๒ กรณีปลดสายหรือต่อสายกลับ(ต่อเที่ยว/ไม่ถอดมิเตอร์)                        | MD1101-MD1102                | ๔๑                       | MD1101-MD1102                 | ๔๑                        |
| ๓.๓ กรณีไปงดจ่ายไฟ แต่ผู้ใช้ไฟขอผ่อนผันครั้งที่ ๑-๒                          | MD1107-MD1108                | ๒๕                       | MD1107-MD1108                 | ๒๕                        |
| ๓.๔ กรณีไปงดจ่ายไฟ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้                                  | MD1109                       | ๒๕                       | MD1109                        | ๒๕                        |
| <b>๔. ย้ายมิเตอร์</b>  |                              |                          |                               |                           |
| ๔.๑ ติดตั้งพร้อมสายไฟ และไม้แป้น   | MI1110                       | ๒๓๓                      | MI1210                        | ๒๖๗                       |
| ๔.๒ ติดตั้งพร้อมสายไฟ (ไม่มีไม้แป้น)   | MI1115                       | ๑๘๖                      | MI1215                        | ๒๐๗                       |
| <b>๕. ตัดฝักมิเตอร์/ถอนคืนมิเตอร์/เลิกใช้ถอนคืนมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ</b> |                              |                          |                               |                           |
| ๕.๑ ตัดฝักมิเตอร์/ถอนคืนมิเตอร์  | MI1124                       | ๖๗                       | MI1224                        | ๗๕                        |
| ๕.๒ รื้อถอนมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ(เลิกใช้ไฟ)                              | MM1135                       | ๑๒๔                      | MM1235                        | ๑๓๘                       |

| รายการ  | Activity Type<br>ในเขตเทศบาล | ในเขตเทศบาล<br>ราคา(บาท) | Activity Type<br>นอกเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล<br>ราคา(บาท) |
|---|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>บ. งานซ่อมแซม-ปรับปรุงมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ</b>              |                              |                          |                               |                           |
| บ.๑ เปลี่ยนแป้นรองมิเตอร์ ไม่แป้นรองรับสาย และสายไฟ               |                              |                          |                               |                           |
| บ.๑.๑ มิเตอร์เครื่องที่ ๑   | MM1140                       | ๒๓๓                      | MM1240                        | ๒๖๗                       |
| บ.๑.๒ มิเตอร์เครื่องที่ ๒-๔ เครื่องละ                             | MM1139                       | ๑๑๐                      | MM1239                        | ๑๑๐                       |
| บ.๒ เปลี่ยนเฉพาะแป้นรองมิเตอร์ ไม่แป้นรองรับสาย (ไม่เปลี่ยนสายไฟ) |                              |                          |                               |                           |
| บ.๒.๑ มิเตอร์เครื่องที่ ๑   | MM1124                       | ๑๒๓                      | MM1224                        | ๑๓๘                       |
| บ.๒.๒ มิเตอร์เครื่องที่ ๒-๔ เครื่องละ                             | MM1127                       | ๕๕                       | MM1227                        | ๕๕                        |
| บ.๓ เปลี่ยนเฉพาะสายไฟ   | MM1106                       | ๑๐๔                      | MM1206                        | ๑๑๖                       |
| บ.๔ แก้มิเตอร์คว่ำเอียงจากระบบ U-cube (งบทำการ)                   | MM1130                       | ๔๗                       | MM1133                        | ๔๗                        |
| บ.๕ งานย้ายเฟสมิเตอร์บนเสาเดิม (งาน Balance phase)                | MM1115                       | ๕๐                       | MM1215                        | ๕๐                        |

๓.๒ ราคากลางจ้างเหมาดำเนินการงานตัด/ต่อกลับ มิเตอร์ที่ค้างชำระค่ากระแสไฟฟ้า รายการที่ ๓.๒ - ๓.๔ อ้างอิงตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อที่ ๑๓ การจ่ายเงิน ค่าจ้าง ช้อย่อยที่ ๑๓.๑ กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ และช้อย่อยที่ ๑๓.๒ กรณีผู้รับจ้างไปดำเนินการ งดจ่ายไฟฟ้า แต่ไม่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้

๓.๓ ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๓ เฟส (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.) เป็นดังนี้

| รายการ  | Activity Type<br>ในเขตเทศบาล | ในเขตเทศบาล<br>ราคา(บาท) | Activity Type<br>นอกเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล<br>ราคา(บาท) |
|---|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>๑. ติดตั้งมิเตอร์ใหม่</b>                              |                              |                          |                               |                           |
| ๑.๑ ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และติดตั้งตู้               | MI3101                       | ๓๑๒                      | MI3102                        | ๓๗๔                       |
| ๑.๒ ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ไม่ติดตั้งตู้               | MI3103                       | ๒๖๗                      | MI3104                        | ๓๑๒                       |
| ๑.๓ ติดตั้งเฉพาะมิเตอร์อย่างเดียว                         | MI3201                       | ๑๑๗                      | MI3202                        | ๑๓๔                       |
| <b>๒. สับเปลี่ยนมิเตอร์ (เพิ่มขนาด และเปลี่ยนขั้วชุด)</b> |                              |                          |                               |                           |
| ๒.๑ กรณีต้องเปลี่ยนสายเข้ามิเตอร์                         | MI3114                       | ๓๗๔                      | MI3115                        | ๔๑๕                       |
| ๒.๒ กรณีไม่ต้องเปลี่ยนสายเข้ามิเตอร์                      | MI3111                       | ๑๗๐                      | MI3112                        | ๑๘๗                       |
| <b>๓. ตัด/ต่อกลับ มิเตอร์ที่ค้างชำระค่ากระแสไฟฟ้า</b>     |                              |                          |                               |                           |
| ๓.๑ กรณีตัด หรือต่อกลับ (ต่อเที่ยว)                       | MD3104 - MD3105              | ๑๒๕                      | MD3104 - MD3105               | ๑๒๕                       |
| <b>๔. รื้อถอนมิเตอร์</b>                                  |                              |                          |                               |                           |
| ๔.๑ รื้อถอนเฉพาะมิเตอร์                                   | MM3117                       | ๔๔                       | MM3217                        | ๑๐๔                       |
| ๔.๒ รื้อถอนยกเลิกการใช้ไฟฟ้า                              | MM3132                       | ๑๕๖                      | MM3232                        | ๑๗๐                       |

๓.๔ สำหรับการดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำ ให้หน่วยงานผู้ว่าจ้าง อบรมให้ความรู้ กำกับดูแลในการปฏิบัติงานและการดำเนินงานด้วยความปลอดภัย และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลครบทุกทีมงานที่ออกปฏิบัติงาน

๓.๕ หากผู้รับจ้างพบเห็นการละเมิดสามารถแจ้งต่อ กฟพ.ชั้น ๑-๓ และ กฟส. โดยให้ได้รับคำตอบแทน ตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยการตรวจสอบมิเตอร์และมาตรการป้องกันการละเมิดการใช้ไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙

๓.๖ ให้ยกเลิกราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟฉ.๑ ประจำปี ๒๕๖๖ ตามหนังสือ  
เลขที่ ฉ.๑ กบล.(มม.)-๒๖๔๒/๒๕๖๕ ลว. ๘ พ.ย. ๒๕๖๕

๓.๗ ให้ใช้ราคากลางนี้สำหรับการจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำในปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๘ ให้ กฟฟ.ชั้น ๑-๓ , กฟส., กฟย. ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงาน  
เกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต่อไป

ทั้งนี้ หากมีปัจจัยกระทบต่อราคากลางดังกล่าวข้างต้น ให้คณะกรรมการตามหนังสือที่ ฉ.๑ กบล.(มม.)-  
๑๔๕๘/๒๕๖๖ ลว. ๕ ก.ย. ๒๕๖๖ สามารถพิจารณาทบทวนราคากลางระหว่างปี ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายมานพ บำรุงศิริ) รฟ.ว.บ.ฉ.๑  
29 ก.ย. 2566

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายภัทรารุช เมธีไกรสรพงศ์) อก.บส.ฉ.๑

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายจักรกฤษ ศิษย์ศาสตร์) ผจก.กฟจ.อด.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา สุทธิแพทย์) รจก.(บ) กฟจ.อด.

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสุวรรณี กิจโกศล) รก.บญ.ฉ.๑


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิโรจน์ อุทัยมาต) ผจก.กฟส.กจบ.


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายชาติชาย ยุทธยง) ผจก.กฟย.วังสามหมอ


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุรชัย ไชยนิตย) ทผ.มต.กฟจ.นภ.

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายชนะ พรหมทะสาร) ทผ.ตบ.กบญ.ฉ.๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางมยุรา ศรีอ่อน) ทผ.มม.กบล.ฉ.๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายอำนาจ แดงพูลผล) ชผ.มม.กบล.ฉ.๑

ที่ ฉ.๑ กบล.(มม.)- /๒๕๖๖  
เรียน อฟ.ว.บ.ฉ.๑, อฟ.บพ.ฉ.๑, อก.บส.ฉ.๑ , อก.บญ.ฉ.๑  
ผจก. (กฟฟ.ชั้น ๑-๓, กฟส.), ผจก.กฟย.  
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายวิจารณ์ คลังบุญครอง)  
ผชก.(ฉ๑)