ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงงาน จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ประจำปี 2567 ในเขตพื้นที่ ของ กฟส.ลำปลายมาศ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกบริการลูกค้าและการตลาด

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 143,823 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 8 มกราคม 2567

เป็นเงิน 143,823 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

พื้นที่ปฏิบัติงาน เขตพื้นที่รับผิดชอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลำปลายมาศ

4.สถานที่จัดส่ง แผนกบริการลูกค้าและการตลาด

5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามบันทึกเลขที่ ฉ.3 กบล.(มต.)2960/2566 ลว.27 พย.2566

ที่	รายการ	ระบบ	Activity Type	จำนวนเครื่อง	ราคากลาง (บาท/เครื่อง)	รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวมภาษี	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 % (บาท)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)
1	**ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ จานหมุน และ มิเตอร์อิเล็คทรอนิกส์ (ราคารวมมาร์คหัวเสาและใต้มิเตอร์)**							
	1.1 ติดตั้งมิเตอร์ เครื่องที่ 1 , 3	1 เฟส	MI1101,MI1103 MIE101	212	186	39,432.00	2,760.24	42,192.24
	1.2 ติดตั้งมิเตอร์ เครื่องที่ 2 , 4	1 เฟส	MI1102, MIE111	140	155	21,700.00	1,519.00	23,219.00
	1.3 ติดตั้งมิเตอร์ ที่เมนชายคา	1 เฟส	MI1105, MIE121	40	165	6,600.00	462.00	7,062.00
	1.5 ติดตั้งมิเตอร์ เครื่องที่ 1 , 3 (จานหมุน)	3 เฟส	MIE3101,MIE3102	10	400	4,000.00	280.00	4,280.00
	1.6 ติดตั้งมิเตอร์ เครื่องที่ 1 , 3 (อิเล็กทรอนิกส์)	3 เฟส	MIE3103	10	300	3,000.00	210.00	3,210.00
	1.7 ติดตั้งมิเตอร์ ที่เมนชายคา	3 เฟส	MI3103, MIE113	5	260	1,300.00	91.00	1,391.00
2	**สับเปลี่ยนมิเตอร์/ชำรุด/เพิ่ม-ลดขนาด/สับเปลี่ยนตามวาระ**							
	2.1 สับเปลี่ยนมิเตอร์ (กรณีไม่เดินสายไฟ)	1 เฟส	MI1116-MI1118 MIE231,241,251, 201,211,221	94	90	8,460.00	592.20	9,052.20
	2.2 สับเปลี่ยนมิเตอร์ (กรณีเดินสายไฟใหม่)	1 เฟส	MI1119-MI1120 MIE1219	50	186	9,300.00	651.00	9,951.00
	2.3 สับเปลี่ยนฯ(จานหมุน เป็น เล็กทรอนิกส์)ที่เมนชายคา (กรณีเดินสายไฟใหม่)	1 เฟส	MIE1220	20	165	3,300.00	231.00	3,531.00
	2.4 สับเปลี่ยนมิเตอร์ (กรณีไม่เดินสายไฟ)	3 เฟส	MI3111- MI3113 MIE233,243,253, 203,213,223	11	175	1,925.00	134.75	2,059.75
	2.5 สับเปลี่ยนมิเตอร์ (กรณีเดินสายไฟใหม่)	3 เฟส	MI3114-MI3115	10	400	4,000.00	280.00	4,280.00
	2.6 สับเปลี่ยนฯ(จานหมุน เป็น เล็กทรอนิกส์) ที่เมนชายคา (กรณีเดินสายไฟใหม่)	3 เฟส	MI3115	5	260	1,300.00	91.00	1,391.00
3	**ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ จานหมุน และ มิเตอร์อิเล็คทรอนิกส์ (ราคารวมมาร์คหัวเสาและใต้มิเตอร์)**							
	3.1 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่ 1,3	1 เฟส	MI1110 , MIE301	12	186	2,232.00	156.24	2,388.24
	3.2 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่ 2,4	1 เฟส	MI1115	10	155	1,550.00	108.50	1,658.50
	3.3 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ ที่เมนชายคา	1 เฟส	MI1111, MIE311	6	165	990.00	69.30	1,059.30
	3.4 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่ 1,3 จานหมุน	3 เฟส	MI3106	10	400	4,000.00	280.00	4,280.00
	3.5 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่ 1,3 อิเล็คทรอนิกส์	3 เฟส	MIE301	10	300	3,000.00	210.00	3,210.00
	3.6 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ ที่เมนชายคา	3 เฟส	MI3107, MIE313	5	260	1,300.00	91.00	1,391.00

ที่	รายการ	ระบบ	Activity Type	จำนวนเครื่อง	ราคากลาง (บาท/เครื่อง)	รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวมภาษี	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 % (บาท)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)
4	**ตัดฝากมิเตอร์/ถอนคืนมิเตอร์/และเลิกใช้ถอนคืนและอุปกรณ์ประกอบ**							
	4.1 ตัดฝากมิเตอร์/ถอนคืนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ(ครบชุด)	1 เฟส	MI1124,MM1135	227	72	16,344.00	1,144.08	17,488.08
	4.2 ตัดฝากมิเตอร์/ถอนคืนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ(ครบชุด)	3 เฟส	MI3219,MM3132	20	140	2,800.00	196.00	2,996.00
5	**5.1 เปลี่ยนแป้นรองมิเตอร์และสายไฟ (ราคารวมมาร์คสายหัวเสาและใต้มิเตอร์**							
	5.1.1 มิแตอร์ เครื่องที่ 1 (ครบชุด)	-	MM1138	9	230	2,070.00	144.90	2,214.90
	5.1.2 มิเตอร์ เครื่องที่ 2,3,4 (ครบชุด)	-	MM1139	9	110	990.00	69.30	1,059.30
	5.2 เปลี่ยนเฉพาะแป้นรองรับมิเตอร์ไม่เปลี่ยนสายไฟ							
	5.2.1 แป้นยึดสายเข้าและออกมิเตอร์ (Caber Plate) ขนาด 20x20x20 ซม.	-	MM1124	9	40	360.00	25.20	385.20
	5.2.2 แป้นรองรับมิเตอร์ ขนาด 20x20x60 ซม. (ราคารวมค่าติดตั้งเครื่องที่ 1)	-	MM1127	8	60	480.00	33.60	513.60
	5.2.3 แป้นรองรับมิเตอร์ ขนาด 20x20x60 ซม. (ราคารวมค่าติดตั้งเครื่องที่ 2)	-	MM1130	9	80	720.00	50.40	770.40
	5.2.4 แป้นรองรับมิเตอร์ ขนาด 20x20x120 ซม. (ราคารวมค่าติดตั้งเครื่องที่ 3)	-	MM1227	8	100	800.00	56.00	856.00
	5.2.5 แป้นรองรับมิเตอร์ ขนาด 20x20x120 ซม. (ราคารวมค่าติดตั้งเครื่องที่ 4)	-	MM1230	8	120	960.00	67.20	1,027.20
	5.3 เปลี่ยนสายเมนเข้ามิเตอร์ ระบบ 1 เฟส 2 สาย โดยใช้สายทองแดงหุ้มฉนวน 600 โวลท์ ขนาด 2x6 ตร.มม.หรือ 2X10 ตร.มม.	-	MM1203	4	60	240.00	16.80	256.80
	5.4 ปรับปรุงมิเตอร์คว่ำเอียง ตามใบสั่งงาน U-Cube (ใช้สกรูขันที่ตัวมิเตอร์)	-	MM1218	6	20	120.00	8.40	128.40
	5.5 ราคาจ้างเหมาปรับปรุงแป้นรองรับมิเตอร์ (Metre Plate)เอียงโดยใช้ลวดอลูมิเนียมหุ้มฉนวน (Covered Tie Wire)หรืออุปกรณ์ที่รัดเหมาะสม	-	MM1125	5	30	150.00	10.50	160.50
	5.6 งานย้ายเฟสมิเตอร์	-	MM1141	5	40	200.00	14.00	214.00
	5.7 งานแก้ไขมิเตอร์ไม่มีฝาครอบ	-	MM1118	10	20	200.00	14.00	214.00
	รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น			**997**	**-**	**143,823**	**10,068**	**153,891**

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ถึง กฟฉ.3
เลขที่ ฉ.3 กบล.(มต) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟฉ.3 ประจำปี 2567
เรียน ผชก.(ฉ3) ผ่าน อฝ.วบ.ฉ.3 24 พ.ย. 2566

1. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กฟฉ.3 ที่ ฉ.3 กสข.(สข.) 49/2566 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ประจำปี 2567 โดยมีหน้าที่ ดังนี้

- พิจารณาแก้ไข ปรับปรุง กำหนดราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ที่จะประกาศใช้ในปี 2567
- กำหนดวิธีปฏิบัติในการจ้างเหมาให้ชัดเจน สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2561
- ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับชั้น

2. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมฯ จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ ประชุมครั้งที่ 1 ผ่าน Webex เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น. ตามหนังสือ กบล.ฉ.3 ที่ ฉ.3 กบล.(มต) 2847/2566 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 และ ประชุมครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม ฝสบ.ฉ.3 อาคาร 4 ชั้น 3 สำนักงาน กฟฉ.3 ตามหนังสือ กบล.ฉ.3 ที่ ฉ.3 กบล.(มต) 2886/2566 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งสรุปประเด็นที่สำคัญได้ดังนี้

2.1 การดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ที่ให้มีการจ้างเหมาฯ ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาแบ่งออกเป็น 8 ประเภท ดังนี้ (1) ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (จานหมุน) (2) ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์) (3) สับเปลี่ยนมิเตอร์/ชำรุด/เพิ่ม-ลดขนาด /สับเปลี่ยนตามวาระ (4) งานงดจ่ายไฟ และงานต่อกลับมิเตอร์จากงานงดจ่ายไฟฟ้า (5) ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ (6) ตัดฝากมิเตอร์/ถอนคืนมิเตอร์ และเลิกใช้ถอนคืนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (7) งานปรับปรุงซ่อมแซมอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ (8) การวางหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าผ่านโปรแกรมระบบแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 3 มกราคม 2563

2.2 การคำนวณค่าใช้จ่ายการดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ที่ให้มีการจ้างเหมาฯ มีดังนี้

2.2.1 ต้นทุนขั้นต่ำ ประกอบด้วย ค่าแรงช่างไฟฟ้า เป็นเงิน 400 บาท/วัน, ค่าน้ำมันในการดำเนินงาน (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 30 บาท/ลิตร อัตราสิ้นเปลืองของรถยนต์ 12 km/ลิตร และระยะทางไป-กลับ 30-50 km แล้วแต่กรณี), ค่าชดเชยยานพาหนะเป็นเงิน 250 บาท/วัน, ค่าเครื่องมือ-ค่าอุปกรณ์โทรศัพท์-ค่าสัญญาณอินเตอร์เน็ตเป็นเงิน 20 บาท/วัน สำหรับปฏิบัติงานในระบบงานที่เกี่ยวกับมิเตอร์ เช่น ระบบ WOM ระบบ DMSx4.0 เป็นต้น

2.2.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินการไม่เกินร้อยละ 30 ของต้นทุนขั้นต่ำ

2.3 รายการที่ให้มีการจ้างเหมาฯ ให้แยกรายการเป็นข้อ ๆ ตามประเภทกิจกรรม (Activity type: ActTyp)

3. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาร่วมกันแล้ว จึงขออนุมัติ ดังนี้

3.1 ราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำ ชนิด 1 เฟส และชนิด 3 เฟส ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที. ดังนี้

ที่	รายการ	ราคากลางปี 2567			
		1 เฟส 2 สาย (บาท/เครื่อง)	Activity Type ระบบ 1 เฟส	3 เฟส 4 สาย (บาท/เครื่อง)	Activity Type ระบบ 3 เฟส
1	**ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (จานหมุน)**				
	1.1 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (จานหมุน) ที่เสาไฟฟ้า (ราคารวมมาร์คสายหัวเสา และใต้มิเตอร์)				
	1.1.1 เครื่องที่ 1 (จานหมุน)	186	MI1101	400	MI3101
	1.1.2 เครื่องที่ 3 (จานหมุน)	186	MI1103	400	MI3102
	1.1.3 เครื่องที่ 2, 4 (จานหมุน)	155	MI1102	-	-
	1.2 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (จานหมุน) ที่เมนชายคา	165	MI1105	260	MI3103
	1.3 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (จานหมุน) ที่อาคารชุด	55	MI1109	140	MI3105
	1.4 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (จานหมุน) ที่ตู้ระบบไฟฟ้าใต้ดิน	72		140	
2	**ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์)**				
	2.1 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (อิเล็กทรอนิกส์) ที่เสาไฟฟ้า (ราคารวมมาร์คสายหัวเสา และใต้มิเตอร์)				
	2.1.1 เครื่องที่ 1 (อิเล็กทรอนิกส์)	186	MIE101	300	MIE103
	2.1.2 เครื่องที่ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)	186	MIE101	300	MIE103
	2.1.3 เครื่องที่ 2, 4 (อิเล็กทรอนิกส์)	155	MIE111	-	-
	1.2 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (อิเล็กทรอนิกส์) ที่เมนชายคา	165	MIE121	260	MIE113
	1.3 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (อิเล็กทรอนิกส์) ที่อาคารชุด	55	MIE141	140	MIE123
	1.4 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (อิเล็กทรอนิกส์) ที่ตู้ระบบไฟฟ้าใต้ดิน	72		140	
3	**สับเปลี่ยนมิเตอร์/ชำรุด/เพิ่ม-ลดขนาด /สับเปลี่ยนตามวาระ**				
	3.1 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น จานหมุน) ที่เสาไฟฟ้า (กรณีไม่เดินสายไฟ)	90	MI1116	175	MI3111
	3.2 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น จานหมุน) ที่เมนชายคา (กรณีไม่เดินสายไฟ)	90	MI1117	175	MI3112
	3.3 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น จานหมุน) ที่อาคารชุด (กรณีไม่เดินสายไฟ)	90	MI1118	175	MI3113
	3.4 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น จานหมุน) ที่เสาไฟฟ้า (กรณีเดินสายไฟใหม่)	186	MI1119	400	MI3114
	3.5 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น จานหมุน) ที่เมนชายคา (กรณีเดินสายไฟใหม่)	186	MI1120	400	MI3115
	3.7 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่เสาไฟฟ้า (กรณีไม่เดินสายไฟ)	90	MIE231	175	MIE233
	3.8 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่เมนชายคา (กรณีไม่เดินสายไฟ)	90	MIE241	175	MIE243
	3.9 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่อาคารชุด (กรณีไม่เดินสายไฟ)	90	MIE251	175	MIE253
	3.10 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่เสาไฟฟ้า (กรณีเดินสายไฟใหม่)	186	MI1219	400	MI3114
	3.11 สับเปลี่ยนฯ (จานหมุน เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่เมนชายคา (กรณีเดินสายไฟใหม่)	165	MI1220	260	MI3115
	3.13 สับเปลี่ยนฯ (อิเล็กทรอนิกส์ เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่เสาไฟฟ้า (กรณีไม่เดินสายไฟ)	90	MIE201	175	MIE203
	3.14 สับเปลี่ยนฯ (อิเล็กทรอนิกส์ เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่เมนชายคา (กรณีไม่เดินสายไฟ)	90	MIE211	175	MIE213
	3.15 สับเปลี่ยนฯ (อิเล็กทรอนิกส์ เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่อาคารชุด (กรณีไม่เดินสายไฟ)	90	MIE221	175	MIE223
	3.16 สับเปลี่ยนฯ (อิเล็กทรอนิกส์ เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่เสาไฟฟ้า (กรณีเดินสายไฟใหม่)	186		400	
	3.17 สับเปลี่ยนฯ (อิเล็กทรอนิกส์ เป็น อิเล็กทรอนิกส์) ที่เมนชายคา (กรณีเดินสายไฟใหม่)	165		260	

(เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟฉ.3 ประจำปี 2567)

ที่	รายการ	ราคากลางปี 2567			
		1 เฟส 2 สาย (บาท/เครื่อง)	Activity Type ระบบ 1 เฟส	3 เฟส 4 สาย (บาท/เครื่อง)	Activity Type ระบบ 3 เฟส
4	**งานงดจ่ายไฟ และงานต่อกลับมิเตอร์จากงานงดจ่ายไฟฟ้า**				
	4.1 ตัดมิเตอร์ (รื้อถอนมิเตอร์ส่งกลับคืนคลังมิเตอร์ย่อย)	72	MD1104	140	MD3104
	4.2 ต่อกลับมิเตอร์ จากงานงดจ่ายไฟฟ้า	72	MD1105	140	MD3105
	4.3 ปลดสาย ออกจากมิเตอร์ กรณีค้างชำระ (ไม่รื้อถอนมิเตอร์)	36	MD1101	70	MD3101
	4.4 ต่อสาย เข้ามิเตอร์ จากงานงดจ่ายไฟฟ้า	36	MD1102	70	MD3102
	4.5 งดจ่ายไฟ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ (กรณีผู้ใช้ไฟขอผ่อนผัน, ต่อครั้ง) โดยเป็นไปตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2559	ครึ่งหนึ่งของสัญญาจ้างค่าตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ 25 บาท	MD1107	ครึ่งหนึ่งของสัญญาจ้างค่าตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ 25 บาท	MD3107
5	**ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์**				
	5.1 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ (จานหมุน) ที่เสาไฟฟ้า (ราคารวมมาร์คสายหัวเสา และใต้มิเตอร์)				
	5.1.1 เครื่องที่ 1, 3 (จานหมุน)	186	MI1110	400	MI3106
	5.1.2 เครื่องที่ 2, 4 (จานหมุน)	155	MI1115	-	-
	5.2 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ (จานหมุน) ที่เมนชายคา	165	MI1111	260	MI3107
	5.3 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ (จานหมุน) ที่อาคารชุด	55	MI1112	140	MI3108
	5.4 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ (อิเล็กทรอนิกส์) ที่เสาไฟฟ้า (ราคารวมมาร์คสายหัวเสา และใต้มิเตอร์)				
	5.4.1 เครื่องที่ 1, 3 (อิเล็กทรอนิกส์)	186	MIE301	300	MIE303
	5.4.3 เครื่องที่ 2, 4 (อิเล็กทรอนิกส์)	155		-	-
	5.5 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ (อิเล็กทรอนิกส์) ที่เมนชายคา	165	MIE311	260	MIE313
	5.6 ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ (อิเล็กทรอนิกส์) ที่อาคารชุด	55	MIE321	140	MIE323
6	**ตัดฝากมิเตอร์/ถอนคืนมิเตอร์ และเลิกใช้ถอนคืนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ**				
	6.1 ตัดฝากมิเตอร์/ถอนคืนมิเตอร์	72	MI1124	140	MI3219
	6.2 เลิกใช้ถอนคืนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (ครบชุด)	72	MM1135	140	MM3132
7	**งานปรับปรุงซ่อมแซมอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์**				
	7.1 เปลี่ยนแป้นรองมิเตอร์และสายไฟ (ราคารวมมาร์คสายหัวเสา และใต้มิเตอร์)				
	7.1.1 มิเตอร์เครื่องที่ 1 (ครบชุด)	230	MM1138	-	-
	7.1.2 มิเตอร์เครื่องที่ 2, 3, 4 (ครบชุด)	110	MM1139	-	-
	7.2 เปลี่ยนเฉพาะแป้นรองรับมิเตอร์ (ไม่เปลี่ยนสายไฟ)				
	7.2.1 แป้นยึดสายเข้าและออกมิเตอร์ (Cable Plate) ขนาด 2x20x20 ซม.	40	MM1124	-	-
	7.2.2 แป้นรองรับมิเตอร์ ขนาด 2x20x60 ซม. (รวมค่าติดตั้งมิเตอร์ 1 เครื่อง)	60	MM1127	-	-
	7.2.3 แป้นรองรับมิเตอร์ ขนาด 2x20x60 ซม. (รวมค่าติดตั้งมิเตอร์ 2 เครื่อง)	80	MM1130	-	-
	7.2.4 แป้นรองรับมิเตอร์ ขนาด 2x20x120 ซม. (รวมค่าติดตั้งมิเตอร์ 3 เครื่อง)	100	Mm1227	-	-
	7.2.5 แป้นรองรับมิเตอร์ ขนาด 2x20x120 ซม. (รวมค่าติดตั้งมิเตอร์ 4 เครื่อง)	120	MM1230	-	-
	7.3 เปลี่ยนสายเมนเข้ามิเตอร์ ระบบ 1 เฟส 2 สาย โดยใช้สายทองแดงหุ้มฉนวน 600 โวลท์ ขนาด 2x6 ตร.มม. หรือ 2x10 ตร.มม.	60	MM1203	-	-
	7.4 ปรับปรุงมิเตอร์คว่ำเอียง ตามใบสั่งงาน U-Cube (ใช้สกรูขันที่ตัวมิเตอร์)	20	MM1218	-	-
	7.5 ราคาจ้างเหมาปรับปรุงแป้นรองรับมิเตอร์ (Meter Plate) เอียง โดยใช้ลวดอลูมิเนียมหุ้มฉนวน (Covered Tie Wire) หรืออุปกรณ์ที่เหมาะสมรัด	30	MM1125	-	-
	7.6 งานย้ายเฟสมิเตอร์	40	MM1141	-	-
	7.7 งานแก้ไขมิเตอร์ไม่มีฝาครอบ	20	MM1118	-	-
8	การวางหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าผ่านโปรแกรมระบบแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 3 มกราคม 2563	8	-	-	-

3.2 แนวทางปฏิบัติในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ กฟฉ.3 ประจำปี 2567 มีดังนี้

3.2.1 ให้ยกเลิกราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ประจำปี 2566 (ตาม ตามหนังสือ กบล.ฉ.3 ที่ ฉ.3 กบล.(มม) 3126/2565 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2565

3.2.2 ให้ใช้ราคากลางนี้สำหรับจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2567 โดยให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. 2561

3.2.3 ให้ทุก กฟฟ. ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. 2565 ประกอบการจ้างและกำหนดเป็นเงื่อนไขการจ้าง

3.2.4 ให้ทุก กฟฟ. ดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ โดยถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ปี 2560

3.2.5 ให้ทุก กฟฟ. ดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ โดยให้ผู้รับจ้าง/ลูกจ้าง ของผู้รับจ้าง/ตัวแทนของผู้รับจ้างจะต้องได้รับการฝึกอบรมความรู้และทักษะการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตามระเบียบหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติของ กฟภ. โดยให้ จป. ประจำการไฟฟ้าฯ ดำเนินการจัดฝึกอบรมฯ จัดทำประวัติการฝึกอบรมฯ ออกหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรม และรายงานผลให้ กฟฉ.3 ทราบ

3.2.6 ผู้รับจ้าง ต้องจัดหาเครื่องมือ-อุปกรณ์โทรศัพท์-สัญญาณอินเตอร์เน็ตสำหรับปฏิบัติงานในระบบงานที่เกี่ยวกับมิเตอร์ เช่น ระบบ WOM ระบบ DMSx4.0 เป็นต้น และมีความพร้อมใช้งานก่อนลงนามในสัญญาฯ

3.2.7 กรณีงานจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานงดจ่ายไฟ ให้ทุก กฟฟ. ใช้แบบสัญญา ดังนี้

- ใช้แบบสัญญาตามแบบเลขที่ จ.มต.(น)1 (กรณีผู้รับจ้างเป็นนิติบุคคล)
- ใช้แบบสัญญาตามแบบเลขที่ จ.มต.(ธ)1 (กรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดา)
- ใช้แบบข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์

3.2.8 ให้ทุก กฟฟ. จัดให้มีบัตรแสดงตัวที่ระบุชัดเจนว่า ผู้รับจ้างตามสัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ไม่ใช่ตัวแทนของ PEA ในการรับฝากเงิน รวมถึงประชาสัมพันธ์ในเรื่องดังกล่าวให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบด้วย

3.2.9 ในการจ้างเหมาฯ ให้จ่ายค่าจ้างเหมาอย่างใดอย่างหนึ่งตามลักษณะงานที่เกิดขึ้นจริงเพียงอย่างเดียวและไม่เกินราคากลาง หาก กฟฟ. ใด ไม่สามารถดำเนินการได้ให้นำเสนอข้อมูลพร้อมแจ้งเหตุผลให้คณะกรรมการพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป

3.2.10 ให้ทุก กฟฟ. กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องสวมใส่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ครบชุด ขณะปฏิบัติงาน โดยต้องระบุไว้ในสัญญาจ้างฯ ให้ชัดเจน

ทั้งนี้ หากมีปัจจัยกระทบต่อราคากลางดังกล่าวข้างต้น ให้คณะกรรมการตามคำสั่ง กฟฉ.3 ที่ ฉ.3 กสข.(สข.) 49/2566 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างเหมาดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ประจำปี 2567 สามารถพิจารณาทบทวนราคากลางระหว่างปีได้

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธงชัย กลิ่นมาลา) รฝ.วบ.ฉ.3

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกษม ขอจุลกลาง) อก.บล.ฉ.3

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ สุทธิศักดิ์ไพบูลย์) อก.บฟ.ฉ.3

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ผงคลี) ผจก.กฟจ.บร.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโกศล ลินดาวรรณ) รจก.(ท) กฟส.นม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกัลยา จิตหาญ) รจก.(บ) กฟจ.สร.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ ทันสังข์) ผจก.กฟส.นอก.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุพจน์ กลึงกลางดอน) ผจก.กฟส.จร.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิพงษ์ วงษ์ดี) ผจก.กฟส.วนข.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประทีป มีบุญ) รก.บล.ฉ.3

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิชา เชื้อสูงเนิน) หผ.มต.กฟส.ปชง.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทัศน์ บุษบงก์) หผ.มต.กฟจ.ภข.

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขาฯ
(นายสุชาติ เต้าทอง)
หผ.บว.รักษาการแทน หผ.มต.กบล.ฉ.3

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางเสาวรัตน์ ปวีราวิราพันธ์) ขผ.ตป.กบฟ.ฉ.3

(ลงชื่อ).....กรรมการและผู้ช่วยเลขาฯ
(นายณัฐวัฒน์ โรงกลาง) ขผ.มต.กบล.ฉ.3

(ลงชื่อ).....กรรมการและผู้ช่วยเลขาฯ
(นายอภิวัฒน์ ศรีจำนงค์) พชง. 6 ผมต.กบล.ฉ.3

ที่ ฉ.3 กบล.(มต.) 2960/2566 ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๖

เรียน อฝ.วบ.ฉ.3, อฝ.สบ.ฉ.3,
ผจก.กฟจ.นม., ผจก.กฟส. (L, M, S, XS),
ผจก.กฟฟ.ชั้น 2, ผจก.กฟส., ผจก.กฟย.

- อนุมัติ
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๖

(นายประสิทธิ์ จันทร์ประสิทธิ์)
ผชก.รักษาการแทน ผชก.(ฉ3)

QR Code เอกสารแนวทางปฏิบัติ
ในการจ้างเหมาบุคคลภายนอก
ดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ กฟฉ.๓

แผนกมิเตอร์ กบล.ฉ.3
โทร. (23) 10235-7

SCAN แล้ววันที่