



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.ฉ.2

ถึง ผวบ.ฉ.2

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติเปิดงานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ประจำปี 2566 ครั้งที่ 1
และขออนุมัติจัดสรรงบประมาณ (I-66-E-POPNE.MC)

เรียน ผ.ฉ.ว.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.ฉ.ว.บ.ฉ.2 **กพพ** 2 พ.ค. 2566

1. เรื่องเดิม

- 1.1 ตามหนังสือ เลขที่ ฉ.2 กบล.(มม.) 1847/2565 ลว. 26 ต.ค. 2565 (เอกสารแนบ1)
อนุมัติราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กพภ. ประจำปี 2565-2566
- 1.2 วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ.2565
(เอกสารแนบ2)

1.3 ตามหนังสือ เลขที่ กมต.(บห.) 342/2566 ลว. 17 ม.ค. 2566 (เอกสารแนบ3) กพฉ.2
ได้รับการจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน(ค่าใช้จ่ายหน้างาน) สำหรับดำเนินงานปรับปรุง
อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ ประจำปี 2566 จำนวน 7,000,000.00 บาท

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กพฉ.2 มีการติดตั้งมิเตอร์วัดหน่วยการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ จำนวน 2,555,151 เครื่อง
(มิเตอร์ส่วนใหญ่ 99% เป็นมิเตอร์จานหมุน) โดยมีมิเตอร์จะติดตั้งประกอบไม้แป้นซึ่งทำจากไม้หรือ
พลาสติกและติดตั้งกลางแจ้งโดยไม่มีตู้มิเตอร์ ทำให้ถูกแสงแดดและฝน ส่งผลให้เมื่อใช้งานเป็นระยะ
เวลานาน ไม้แป้น(ซึ่งทำจากไม้)จะเกิดการผุพัง ทำให้มิเตอร์ที่ใช้สกรูยึดอยู่เกิดหลุดออกจากไม้แป้น ส่งผล
ให้มิเตอร์คว่ำหรือเอียงเป็นผลทำให้มิเตอร์หมุนช้าเกิดหน่วยสูญเสียในระบบ รวมทั้งในกรณีที่สายเมนเข้า
มิเตอร์เกิดความชำรุดขึ้นอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

2.2 มิเตอร์ติดตั้งบางเครื่องใช้สายเมนเข้ามิเตอร์เป็นสาย Blue Wire และสายเมน
เข้ามิเตอร์บางจุดใช้สาย 1 ชุดต่อเข้ามิเตอร์มากกว่า 1 เครื่อง(มีการเชื่อมแยกจุดต่อที่ด้านล่าง
ซึ่งไม่เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งมิเตอร์ที่ถูกต้อง) อีกทั้งมิเตอร์ส่วนใหญ่มักเชื่อมเฟสของหม้อแปลง
ส่วนใหญ่เป็นเฟส A ส่งผลให้หม้อแปลงอาจชำรุด Overload ที่เฟสดังกล่าว ทั้งที่โหลดรวมยังไม่เกิน
พิกัดของหม้อแปลง

2.3 กพพ.ในสังกัด กพฉ.2 มีแผนงานและแจ้งความต้องการงบประมาณปรับปรุงอุปกรณ์
ประกอบมิเตอร์ จำนวน 24 กพพ. ดังนี้ (เอกสารแนบ4)

2.3.1 กพพ.ชั้น 1-3 จำนวน 8 กพพ. ได้แก่ กพจ.ยส., มค., กส., รอ., กพอ.สส.,
สดจ., ดอ., ตผ.

2.3.2 กพส. จำนวน 16 กพพ. ได้แก่ กพส.มสส., กร., อพ., พนพ., มข., กสพ., พภ.,
ยต., กษ., ลท., พทง., กฉ., นยบ., บท., พมท., ขร.

2.4 ผลการเบิกจ่ายงบประมาณงานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ ประจำปี 2564 ตามอนุมัติเปิดงานฯ จำนวน 20,550,000.00 บาท (รายละเอียดแยกแต่ละ กฟฟ. ตามเอกสารแนบ5) (สถานะ 10 เม.ย. 2566)

งบประมาณที่ กฟฉ.2 ได้รับจัดสรร ปี 2564 (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	ภาระผูกพัน (PR/PO) (บาท)	อยู่ระหว่างดำเนินการ (บาท)	% การเบิกจ่าย+ ภาระผูกพัน
20,550,000.00	16,708,849.00	640,134.00	3,201,017.00	84.82 %

2.5 ผลการเบิกจ่ายงบประมาณงานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ ประจำปี 2565 ตามอนุมัติเปิดงานฯ จำนวน 8,000,000.00 บาท (รายละเอียดแยกแต่ละ กฟฟ. ตามเอกสารแนบ5) (สถานะ 10 เม.ย. 2566)

งบประมาณที่ กฟฉ.2 ได้รับจัดสรร ปี 2564 (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	ภาระผูกพัน (PR/PO) (บาท)	อยู่ระหว่างดำเนินการ (บาท)	% การเบิกจ่าย+ ภาระผูกพัน
8,000,000.00	4,225,106.00	772,719.00	2,822,237.00	62.47 %

2.6 งบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ค่าใช้จ่ายหน้างาน) ประจำปี 2566 ที่ได้รับจัดสรร (ตามข้อ 1.3) คาดการณ์ว่าจะสามารถปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ได้ จำนวน 58,000 เครื่อง (เฉลี่ยประมาณเครื่องละ 120 บาท)

3. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินงาน งานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ประจำปี 2566 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ,ป้องกันปัญหาหม้อแปลงชำรุด และรองรับแผนงานสับเปลี่ยนมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์แทนมิเตอร์จานหมุน จึงเห็นควร ขออนุมัติ ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

3.1 อนุมัติหลักการเปิดงานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ ประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 และให้ ผงป.กชข.ฉ.2 จัดสรรพร้อมบันทึกงบประมาณตามรายละเอียด ดังนี้ (เอกสารแนบ6)

3.1.1 จัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างาน(ค่าแรง,ค่าควบคุมงาน) ให้ กฟฟ.ชั้น 1-3, กฟส. จำนวน 6,515,318.00 บาท

3.1.2 จัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างาน(ค่าควบคุมงาน) ให้ กบล.ฉ.2 จำนวน 484,682.00 บาท

3.2 ให้ ผบป.กฟฟ.ชั้น 1-3, ผบง.กฟส. ตรวจสอบและบันทึกงบประมาณลงหมายเลขงาน (WBS) พร้อมทั้งดำเนินการอนุมัติงาน (REL/B2) ทั้งนี้ วงเงินค่าใช้จ่ายหน้างาน(ค่าแรง,ค่าควบคุมงาน) รวมทุก WBS ต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร(ตามข้อ 3.1) การบันทึกงบประมาณในระบบ SAP:PS ให้บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน โดยการเบิกจ่ายค่าแรงจริง ให้อ้างอิงราคาจ้างเหมาราคากลางๆ ตามอนุมัติสถานะปัจจุบัน (ตามข้อ 1.1) และค่าควบคุมงาน(ค่าเบี้ยเลี้ยง, ที่พัก, ค่าเชื้อเพลิงยานพาหนะ, ค่าจ้างเหมายานพาหนะ, ค่าพาหนะเดินทางปฏิบัติงานต่างท้องที่) โดยบันทึกตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง กำหนดรหัสบัญชี GL (กลุ่มบัญชี 9PS) และในกรณีที่มีงบประมาณไม่เพียงพอให้ดำเนินการแจ้ง กบล.ฉ.2 เพื่อบริหารจัดการและจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม

3.3 ให้ ผมต.กฟฟ.ชั้น 1-3, ผบต.กฟส. พิจารณาเปิดงานหรือจัดสรรงบประมาณให้ กฟย.ในสังกัด ดำเนินการเปิดงานได้ตามความเหมาะสม โดยสร้าง WBS และ Upload ประมาณการภายใต้หมวดงบประมาณ (I-66-E-xxx(ชื่อย่อรหัส กฟฟ.ชั้น1-3, กฟส.)NE.MC.0001(ลำดับงาน)) เช่น ตัวอย่าง I-66-E-KSPNE.MC.0001 เป็นต้น

ทั้งนี้ ให้ดำเนินการสร้าง WBS ที่ต้องการดำเนินงานและมีงบประมาณรองรับเท่านั้น ห้ามสร้าง WBS ที่ไม่มีการบันทึกงบประมาณทิ้งไว้ในระบบ

แนวทางดำเนินการ ตามวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับ มิเตอร์ พ.ศ.2565 (ตามข้อ 1.2) และแนวทางปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ประจำปี 2566 ดังนี้

3.3.1 ปรับปรุงเปลี่ยนสายเมน ให้เป็นมิเตอร์ 1 เครื่อง/สายเมน 1 ชุด (ประมาณ การตามจริงแต่ไม่เกิน 6.5 เมตรต่อมิเตอร์ 1 เครื่อง) พร้อมทั้ง Balance Phase ให้หน่วยการใช้ ไฟฟ้าของมิเตอร์ติดตั้ง ณ เสไฟฟ้าต้นดังกล่าวใช้ไฟใกล้เคียงกันทั้ง 3 เฟส โดยใช้ฐานข้อมูลหน่วยการใช้ ไฟจากระบบ SAP และ GIS หรือใช้ข้อมูลหน่วยการใช้ไฟรวมของมิเตอร์ภายใต้หม้อแปลงที่ทำการ ปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ (ข้อมูลจาก ผปร., ผพร.กว.ฉ.2, ผบ.กฟฟ.ชั้น 1-3, ผก.กฟส.)

3.3.2 ปรับปรุงเปลี่ยนไม้แป้น ที่ชำรุด ผุพัง

3.3.3 ให้ประมาณการ พสดุที่รื้อถอน เช่น สายเมน เป็นต้น ในแผนรื้อถอนมิเตอร์ ภายนอก และส่งคืนที่ ผคพ.กฟฟ.

3.3.4 เปลี่ยนสถานะเป็น REL/C1 และยืนยันชั่วโมงการปฏิบัติงาน(Time Confirm)

3.3.5 สรุปความต้องการใช้งานพัสดุในการดำเนินการให้ ผคพ.กฟฟ.ชั้น 1-3 ทราบตาม อนุมัติ ในข้อพิจารณาฯ 3.1 และประสานงาน การจัดหาพัสดุให้เพียงพอ

3.3.6 การตรวจรับงานจ้าง ให้ใช้รูปถ่ายการดำเนินการของผู้รับจ้าง ทั้งรูปการ Balance Phase ที่หัวเสา,รูปการเปลี่ยนสายเมน,ไม้แป้นมิเตอร์ ประกอบการพิจารณาด้วย

3.3.7 เร่งรัดการดำเนินการ ปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ให้แล้วเสร็จ และ เบิกจ่ายงบประมาณ พร้อมเปลี่ยนสถานะงานในระบบ SAP เป็น CLSD/F4 (ขึ้นทะเบียนสินทรัพย์ถาวรแล้ว) ภายในวันที่ 30 พ.ย. 2566

3.4 ให้ ผคพ.กฟฟ.ชั้น 1-3 เป็นผู้จัดหาและจัดสรรพัสดุ โดยให้ ผบพ.กบญ.ฉ.2 เป็นผู้ประสานงานและสนับสนุน ในกระบวนการจัดหา/จัดซื้อฯ กรณีพัสดุใช้งานปรับปรุงอุปกรณ์ ประกอบมิเตอร์ ให้เบิกจากคลัง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความเหมาะสมในการดำเนินการ

3.5 ให้ ผมม.กบส.ฉ.2 ดำเนินการประสานงาน ติดตามเร่งรัดการดำเนินการฯ อย่าง ใกล้ชิด สุ่มตรวจประเมินและสรุปรายงานผลการดำเนินการให้ส่วนเกี่ยวข้องรับทราบความก้าวหน้า พร้อมสรุปรายงานผลการดำเนินการเสนอ ผชก.(ฉ2)

3.6 หาก กฟฟ.ใด ที่ต้องการยกเลิกหรือคืนงบประมาณ เนื่องจากสาเหตุใดๆ ก็ตาม ขอให้ชี้แจงเหตุผลมาที่ กฟฉ.2 เป็นลายลักษณ์อักษรต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผชก.(ฉ2) อนุมัติต่อไป

นายเกษม คำพรหม

- 2 - อก.บ.ฉ.2

ที่ ฉ.2 กบส.(มม.) 903

เรียน ผชก.(ฉ2)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดำเนินการ ตามข้อ 3.1-3.6 ต่อไป

เรียน อ.ฉ.ว.ฉ.2, อ.ฉ.บพ.ฉ.2,

อก.บ.ฉ.2, อก.ชช.ฉ.2, อก.บญ.ฉ.2, อก.ว.ฉ.2

ผคพ.กฟฟ.ชั้น 1-3 , กฟส., กฟย.

อนุมัติและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ต่อไป

(นายทรงศักดิ์ พิกุลทอง)

อ.ฉ.ว.ฉ.2

- 3 - พ.ศ. 2566

(นายทรงศักดิ์ พิกุลทอง)

อ.ฉ.ว.ฉ.2 รักษาการแทน ผชก.(ฉ2)

- 3 - พ.ศ. 2566