



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2

ถึง ผ.ว.ฉ.2

ที่ ฉ.2 กว.(ปร) -

วันที่

เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 สำหรับงานปรับปรุงหม้อแปลง แรงต่ำ กรณีแรงดัน ผ่านระบบ LD-fast ครั้งที่ 16

เรียน อ.ผ.ว.ฉ.2 ผ่าน ร.ผ.ว.ฉ.2

1. เรื่องเดิม

ตามแผนโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปัจจุบันได้รับการอนุมัติโครงการจาก ครม. แล้วเมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2563 มีระยะเวลาการดำเนินการ 6 ปี ระหว่างปี 2563-2568 เพื่อใช้แก้ปัญหาไฟตก ไฟดับ ปัญหาข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ไฟ และเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย

2. ข้อมูล

กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 ได้นำข้อมูลจากระบบ GIS ไปวิเคราะห์ในโปรแกรม LDcad มาประกอบการพิจารณาการตัดสินใจในการสำรวจ ตรวจสอบกับสภาพหน้างานจริง เพื่อให้แก้ไขข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย และเป็นการป้องกันการชำรุดของหม้อแปลงในกรณีจ่ายโหลดเกินพิกัด

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

เพื่อให้การก่อสร้างงานตามแผนงานโครงการฯ (คพจ.2.4) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย, ป้องกันปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ จึงเห็นควรอนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งนี้ ให้ กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 เป็นค่าใช้จ่ายหน้างาน 513,030 บาท, และให้ดำเนินการตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยแล้ว 1 ฉบับ (เอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ ผชก.(ฉ 2) เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป

(นายธงชัย กลิ่นมาลา)

อ.กว.ฉ.๒

18 ก.พ. 2564

เรียน ผชก.(ฉ 2)-

ที่ ฉ.2 กว.(ปร)-๒๗๔/๒๕๖๔

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

เรียน - อ.ผ.ว.ฉ.2, อ.ผ.บพ.ฉ.2, อ.ก.ว.ฉ.2, อ.ก.กค.ฉ.2,
อ.ก.บญ.ฉ.2, อ.ก.ชช.ฉ.2
ผ.จก.กฟจ.กส., ผ.จก.กฟอ.ตผ.
ผ.จก.กฟส.(ชน., พม.ท.)
อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายทรงศักดิ์ พิภพทอง)

ร.ผ.ว.ฉ.2) ปฏิบัติงานแทน อ.ผ.ว.ฉ.2)

18 ก.พ. 2564

(นายมงคล ตรีกิจจานนท์)

ผชก.(ฉ๒)

22 ก.พ. 2564

รายละเอียดประกอบการอนุมัติงานปรับปรุงหม้อแปลงแรงต่ำกรณีเร่งด่วน

1. อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 ดังนี้
 - 1.1 จำนวนที่อนุมัติครั้งนี้ 14 งาน,
 - 1.2 ปริมาณงานแรงสูง 1.23 วงจร-กม.,
 - 1.3 ปริมาณหม้อแปลงรวม 720 kVA,
 - 1.4 ปริมาณงานแรงต่ำ 7.14 วงจร-กม.,
 - 1.5 ค่าใช้จ่ายหน้างาน 513,030.00 บาท,(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามสิบบาทถ้วน),
2. ให้ กชข.ฉ.2 บันทึกงบประมาณจากโครงการ คพจ 2 ให้ กฟฟ.ในสังกัด วงเงิน 513,030.00 บาท,
3. ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟฉ.2 นำงานที่ได้รับอนุมัติขึ้นระบบ องค์ประกอบ **WBS : P-TDD02.4-E-XXXXY.4XXX** ภายใต้ **Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 ของแต่ละ กฟฟ.** ตามงานที่ได้รับอนุมัติรายชื่องานตามเอกสารแนบนี้เท่านั้น
4. ให้ทุก กฟฟ. บันทึกงบประมาณ**ค่าใช้จ่ายหน้างาน**ในหมายเลขงานแต่ละงานตามที่ได้รับอนุมัติจาก กฟฉ.2
5. กรณีที่ ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าเบ็ดเตล็ด ของแต่ละแผนกในหมายเลขงาน (WBS) นั้นๆ หากค่าใช้จ่ายใดค่าหนึ่งไม่เพียงพอต่อการดำเนินการก่อสร้าง ปิดงาน (กส 3) ให้ ผจก.ประจำ กฟฟ. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติปรับโอน ค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินดังกล่าวเป็นครั้งคราวไป ยกเว้น ค่าขนส่ง
6. กรณีที่ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ไม่เพียงพอต่อการปิดงานก่อสร้าง (กส 3) ให้ กฟฟ. ขอค่าใช้จ่ายหน้างานเพิ่มเติมที่ กฟฉ.2 เป็นครั้งคราวไป
7. ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการก่อสร้าง โดยให้ ผบพ.กบญ.ฉ.2, ผคพ.กฟฟ. จัดหาวัสดุ เพื่อใช้ก่อสร้าง และปิดงาน
8. สำหรับงานก่อสร้าง ติดตั้งเสริมหม้อแปลง ตัดจ่ายระบบจำหน่ายแรงต่ำ, งานเพิ่มเฟสแรงต่ำ, เพิ่มวงจรแรงต่ำ, งานเพิ่มขนาดหม้อแปลงโหลดเต็มพิกัด ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการสมดุลโหลดในระบบจำหน่ายแรงต่ำ ที่เป็น 1 เฟส 3 สาย, และ 3 เฟส 4 สาย ด้วย เพื่อป้องกันการชำรุดของหม้อแปลงหลังดำเนินการปรับปรุง
9. ให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่าย ก่อสร้าง พร้อมขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน (ปิด กส 3) เพื่อให้เสริมความมั่นคง ระบบจำหน่าย แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ไฟตก ไฟดับ ของผู้ใช้ไฟเมื่อดำเนินการปิดงานแล้วเสร็จ (CLSD F4) ภายในปี 2564 และ ให้แต่ละ กฟฟ. นำข้อมูลงานปรับปรุงฯ ขึ้นระบบ GIS พร้อมทั้งแจ้งให้ ผพร.กว.ฉ.2 ทราบต่อไป
10. ให้แต่ละ กฟฟ.พิจารณาหม้อแปลงที่รื้อถอน (หม้อแปลงเก่าสภาพดี) ไปใช้งานก่อสร้าง ติดตั้ง แก้ไขปัญหาแรงดันตก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของ กฟผ.
11. กว.ฉ.2 จะประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละ กฟฟ. จากมูลค่าทรัพย์สินระหว่างการก่อสร้าง (AUC) และจำนวนหม้อแปลงชำรุด

12. รายละเอียดการอนุมัติจัดสรร ปริมาณงาน และงบประมาณของโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่าย ระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 ของ กฟฟ.ในสังกัด ดังนี้

ที่	กฟฟ.	PEA no	หมายเลขงาน (WBS)	ชื่องาน	แรงสูง	KVA	แรงต่ำ	คชน.ประมาณการ	คชน.จัดสรร
1	กฟส.เชียงใหม่	30-006133	P-TDD02.4-E-KNICO.4009	บ.หนองใส(วัดป่าศิลาเลข) ต.เชียงใน อ.เชียงใน จ.อุบลราชธานี	0.00	160	0.000	85,280.00	59,700.00
2	กฟอ.กาฬสินธุ์	28-003725	P-TDD02.4-E-KLSOM.4059	Fast28-003725เพิ่มขนาดหม้อแปลง-บ้านสิงห์บุรี อ.สหัสขันธ์ ม.5 ต.โนนบุรี	0.00	30	1.200	31,650.00	22,160.00
3	กฟอ.กาฬสินธุ์	24-017293	P-TDD02.4-E-KLSOM.4058	Fast 24-017293 เสริมหม้อแปลง-บ้านคำชมภู ต.ภูสิงห์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	0.00	30	0.000	10,716.00	7,510.00
4	กฟอ.กาฬสินธุ์	38-001692	P-TDD02.4-E-KLSOM.4060	Fast38-001692เสริมหม้อแปลง-บ้านโคกกลม2 ม.2 ต.ดงสิงห์ อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์	0.02	50	0.850	75,642.00	52,950.00
5	กฟส.พิบูลมังสาหาร	56-004732	P-TDD02.4-E-PBMCO.4013	เสริมหม้อแปลง บ.ปากชุม ต.โนนก่อ อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.31	30	1.970	143,245.00	100,280.00
6	กฟส.พิบูลมังสาหาร	00-063676	P-TDD02.4-E-PBMCO.4015	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.คำเจริญสุข ต.นิคมลำโดมน้อย อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.50	50	3.120	88,210.00	61,750.00
7	กฟส.พิบูลมังสาหาร	32-000209	P-TDD02.4-E-PBMCO.4014	เสริมหม้อแปลง บ.ห้วยน้ำใส ต.คำไร่ อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.08	30	0.000	47,593.00	33,320.00
8	กฟส.พิบูลมังสาหาร	60-011934	P-TDD02.4-E-PBMCO.4016	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.สนามชัย (หน้าสถานีฐาน AIS) ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.00	100	0.000	19,159.00	13,420.00
9	กฟส.พิบูลมังสาหาร	54-005581	P-TDD02.4-E-PBMCO.4017	เสริมหม้อแปลง บ.ห้วยเค็ด ต.โนนก่อ อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.32	30	0.000	59,408.00	41,590.00
10	กฟอ.ตระการพืชผล	29-014287	P-TDD02.4-E-TPPOM.4003	บ.หนองบัว ต.ท่าหลวง อ.ตระการพืชผล จ.อุบลฯ	0.00	30	0.000	43,472.00	30,440.00
11	กฟอ.ตระการพืชผล	23-009315	P-TDD02.4-E-TPPOM.4004	บ.โนนสะอาด ต.บ้านแดง อ.ตระการพืชผล จ.อุบลฯ	0.00	30	0.000	10,742.00	7,520.00
12	กฟอ.ตระการพืชผล	32-003737	P-TDD02.4-E-TPPOM.4007	บ.หนองหอย ต.วาริน อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลฯ	0.00	60	0.000	41,503.00	29,060.00
13	กฟอ.ตระการพืชผล	31-001116	P-TDD02.4-E-TPPOM.4006	บ.ดอกลาง ต.คำไหล อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลฯ	0.00	30	0.000	31,754.00	22,230.00
14	กฟอ.ตระการพืชผล	28-016752	P-TDD02.4-E-TPPOM.4005	บ.ม่วงคำอีสิงห์ ต.สงยาง อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลฯ	0.00	60	0.000	44,419.00	31,100.00
รวม					1.23	720	7.140	732,793.00	513,030.00