



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชข.ฉ.2 ถึง กว.ฉ.2, กก.ฉ.2, กบ.ฉ.2, กฟจ.ร.อ., กฟส.ช.ข., กฟส., พมท.
เลขที่ ฉ.2กชข.(งป.) 929/2564 วันที่ 18 ก.พ. 2564
เรื่อง ขออนุญาตงบประมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4)
ปี 2564 สำหรับงานปรับปรุงหม้อแปลง แรงต่ำ กรณีเร่งด่วน ผ่านระบบ LD-fast ครั้งที่ 11
เรียน อ.ว.ฉ.2, อ.ก.ฉ.2, อ.ก.บ.ฉ.2, ผจก.กฟจ.ร.อ., กฟส.ช.ข., กฟส., พมท.

ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กว.(ปร.)247/2564 ลงวันที่ 15 ก.พ. 2564 เรื่อง อนุมัติจัดสรร
งบประมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 สำหรับงาน
ปรับปรุงหม้อแปลง แรงต่ำ กรณีเร่งด่วน ผ่านระบบ LD-fast ครั้งที่ 11 นั้น กชข.ฉ.2 ได้ทำการบันทึก
งบประมาณดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว ดังนี้.-

กฟฟ.	WBS	จำนวนเงิน
กฟจ.ร.อ.	P-TDD02.4-E-ROE	81,380.00
กฟส.ช.ข.	P-TDD02.4-E-KUK	132,040.00
กฟส.กฟส.	P-TDD02.4-E-KSP	72,040.00
กฟส.พมท.	P-TDD02.4-E-PBM	251,210.00
รวม		536,670.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป.

(นายณอมศักดิ์ ศรีบุญ)
อ.ก.ช.ฉ.(ฉ.2)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2

ถึง ผว.ฉ.2

ที่ ฉ.2 กว.(ปร) -

วันที่

เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 สำหรับงานปรับปรุงหม้อแปลง แรงต่ำ กรณีแรงดันผ่านระบบ LD-fast ครั้งที่ 11

เรียน อผ.ว.ฉ.2 ผ่าน รผ.ว.ฉ.2 (16/10/64)

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, ป้องกันข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ จึงเห็นควรอนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งนี้ ให้ กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 เป็นค่าใช้จ่ายหน้างาน 536,670 บาท, และให้ดำเนินการตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยแล้ว 1 ฉบับ (เอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ ผชก.(ฉ 2) เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป

(นายธงชัย กลิ่นมาลา)

อก.ว.ฉ.๒

16 ก.พ. 2564

เรียน ผชก.(ฉ 2)

ที่ ฉ.2 กว.(ปร)-๒๔๗/๒๕๖๔

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

เรียน อผ.ว.ฉ.2, อผ.บพ.ฉ.2, อก.ว.ฉ.2, อก.กค.ฉ.2, อก.บญ.ฉ.2, อก.ชช.ฉ.2
ผจก.กฟจ.รอ., ผจก.กฟส.(ชช., กฟส., พมท.)
อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพญายุดม งามล้วน)
อผ.ว.ฉ.2

(นายมงคล ตรีกิจจานนท์)
ผชก.(ฉ๒)

๑๐ ก.พ. ๒๕๖๔

15 ก.พ. 2564

รายละเอียดประกอบการอนุมัติงานปรับปรุงหม้อแปลงแรงต่ำกรณีเร่งด่วน

1. อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 ดังนี้
 - 1.1 จำนวนที่อนุมัติครั้งนี้ 13 งาน,
 - 1.2 ปริมาณงานแรงสูง 2.56 วงจร-กม.,
 - 1.3 ปริมาณหม้อแปลงรวม 730 kVA,
 - 1.4 ปริมาณงานแรงต่ำ 7.56 วงจร-กม.,
 - 1.5 ค่าใช้จ่ายหน้างาน 536,670.00 บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน),
2. ให้ กขช.จ.2 บันทึกงบประมาณจากโครงการ คพจ 2 ให้ กฟฟ.ในสังกัด วงเงิน 536,670.00 บาท,
3. ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟผ.2 นำงานที่ได้รับอนุมัติขึ้นระบบ องค์ประกอบ WBS : P-TDD02.4-E-XXXXY.4XXX ภายใต้ Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 ของแต่ละ กฟฟ. ตามงานที่ได้รับอนุมัติรายชื่องานตามเอกสารแนบนี้เท่านั้น
4. ให้ทุก กฟฟ. บันทึกงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างานในหมายเลขงานแต่ละงานตามที่ได้รับอนุมัติจาก กฟผ.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 กฟผ.2 เป็นครั้งคราวไป
7. ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการก่อสร้าง โดยให้ ผบพ.กบญ.จ.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) เพื่อให้เสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ไฟตก ไฟดับ ของผู้ใช้ไฟเมื่อดำเนินการปิดงานแล้วเสร็จ (CLSD F4) ภายในปี 2564 และ ให้แต่ละ กฟฟ. นำข้อมูลงานปรับปรุงฯ ขึ้นระบบ GIS พร้อมทั้งแจ้งให้ ผพร.กวว.จ.2 ทราบต่อไป
10. ให้แต่ละ กฟฟ. พิจารณาหม้อแปลงที่รื้อถอน (หม้อแปลงเก่าสภาพดี) ไปใช้งานก่อสร้าง ติดตั้ง แก้ไขปัญหาแรงดันตก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของ กฟผ.
11. กวว.จ.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.สุโขทัย	46-003897	P-TDD02.4-E-KUKCO.4051	เสริม TR บ้านโคกทุ่งล้อม	0.40	30	0.120	59,899.00	41,930.00
2	กฟส.สุโขทัย	58-004244	P-TDD02.4-E-KUKCO.4052	เสริม TR บ้านนิคมซอย1	1.45	50	3.220	128,725.00	90,110.00
3	กฟส.โกสุมพิสัย	59-027631	P-TDD02.4-E-KSPCO.4018	เสริมหม้อแปลงบ้านโนนไฮ ม.2 ต.หัวขวาง	0.00	50	0.000	28,296.00	19,810.00
4	กฟส.โกสุมพิสัย	24-005374	P-TDD02.4-E-KSPCO.4020	เพิ่ม-เสริมหม้อแปลงบ้านโนนนาหว้า ม.5 ต.เขื่อน	0.00	130	0.000	36,831.00	25,790.00
5	กฟส.โกสุมพิสัย	54-011844	P-TDD02.4-E-KSPCO.4019	เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านเขื่อนเมือง อ.บ.เขื่อน	0.00	50	0.380	37,760.00	26,410.00
6	กฟส.ร้อยเอ็ด	47-000662	P-TDD02.4-E-ROEOM.4054	เสริมหม้อแปลง บ.หนองแสง ต.บ้านบาก อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด	0.00	30	0.000	23,991.00	16,800.00
7	กฟส.ร้อยเอ็ด	55-003884	P-TDD02.4-E-ROEOM.4053	เสริมหม้อแปลง ไฟเกษตร บ.เมืองหงส์ -โคกกลาง อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด	0.00	30	0.110	29,468.00	20,630.00
8	กฟส.ร้อยเอ็ด	29-002655	P-TDD02.4-E-ROEOM.4052	เสริมหม้อแปลง บ.สวนมอญ ต.ลิ้นฟ้า อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด	0.04	80	0.000	62,784.00	43,950.00
9	กฟส.พิบูลมังสาหาร	55-011362	P-TDD02.4-E-PBMCO.4012	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.ห้วยหมากโต (คุ้มโรงเรียน) ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	0.00	50	1.170	63,540.00	44,480.00
10	กฟส.พิบูลมังสาหาร	40-021591	P-TDD02.4-E-PBMCO.4010	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.โคกวังสวรรค์ ต.คันไร่ อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.00	50	0.560	43,482.00	30,440.00
11	กฟส.พิบูลมังสาหาร	35-008512	P-TDD02.4-E-PBMCO.4009	เสริมหม้อแปลง บ.ประชาสมบูรณ์ ต.นิคมคำน้อย อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.34	50	1.660	141,963.00	99,380.00
12	กฟส.พิบูลมังสาหาร	00-060913	P-TDD02.4-E-PBMCO.4008	เสริมหม้อแปลง บ.พราหมณ์ ม.2 ต.พราหมณ์ อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.33	30	0.340	90,687.00	63,490.00
13	กฟส.พิบูลมังสาหาร	28-015043	P-TDD02.4-E-PBMCO.4011	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.ห้วยหมาก ม.2 ต.โขงเจียม อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	0.00	100	0.000	19,159.00	13,420.00
รวม					2.56	730	7.560	766,585.00	536,670.00