



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 ..3..

เรียน ผ.ฉ.2 ผ่าน ร.ฉ.2 **0 กพ. - 1 ก.พ. 2564**

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 ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากผู้ใช้ไฟ 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 จำนวน ..40.. งาน ค่าใช้จ่ายหน้างาน ..1,899,410.. บาท, และให้ดำเนินการตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยแล้ว 1 ฉบับ (เอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ ผชก.(ฉ 2) เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป

(นายธงชัย กลินมาลา)

อก.ว.ฉ.๒

เรียน ผชก.(ฉ 2)

- 1 ก.พ. 2564

ที่

ฉ.2 กว.(ปร)- ๑๖๐/๒๕๖๔

เรียน

อ.ฉ.ว.ฉ.2, อ.ฉ.บพ.ฉ.2, อ.ก.ว.ฉ.2, อ.ก.กค.ฉ.2,

อ.ก.บญ.ฉ.2, อ.ก.ชช.ฉ.2

ผจก.กฟจ.กส.,มค., มท.,ยส.,รอ.,กฟส.กช.,กฟส.,ชช.,ชน.,
ชชน.,บบ.,นค.

อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายวสันต์ บุญถ้อม)

ร.ฉ.ว.ฉ.2 ปฏิบัติงานแทน อ.ฉ.ว.ฉ.2

- ๑ ก.พ. ๒๕๖๔

(นายพลายุดม์ จามล้วน)

อ.ฉ.ว.ฉ.2 รักษาการแทน ผชก.(ฉ2)

- ๒ ก.พ. ๒๕๖๔

รายละเอียดประกอบการอนุมัติงานปรับปรุงหม้อแปลงแรงดันการณืแรงดัน

1. อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 ดังนี้
 - 1.1 จำนวนที่อนุมัติครั้งนี้ 40 งาน,
 - 1.2 ปริมาณงานแรงสูง 6.9 วงจร-กม.,
 - 1.3 ปริมาณหม้อแปลงรวม 3,550 kVA,
 - 1.4 ปริมาณงานแรงต่ำ 6.66 วงจร-กม.,
 - 1.5 ค่าใช้จ่ายหน้างาน 1,899,410.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)
2. ให้ กชข.๒ บันทึกงบประมาณจากโครงการ คพจ 2 ให้ กฟฟ.ในสังกัด วงเงิน 1,899,410.00 บาท
3. ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟผ.๒ นำงานที่ได้รับอนุมัติขึ้นระบบ องค์ประกอบ WBS : P-TDD02.4-E-XXXXY.4XXX ภายใต้ Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 ของแต่ละ กฟฟ. ตามงานที่ได้รับอนุมัติรายชื่องานตามเอกสารแนบนี้เท่านั้น
4. ให้ทุก กฟฟ. บันทึกงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างานในหมายเลขงานแต่ละงานตามที่ได้รับอนุมัติจาก กฟผ.๒
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.๒ เป็นครั้งคราวไป
7. ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการก่อสร้าง โดยให้ ผบพ.กบญ.๒, 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.กว.๒ ทราบต่อไป
10. ให้แต่ละ กฟฟ.พิจารณาหม้อแปลงที่รื้อถอน (หม้อแปลงเก่าสภาพดี) ไปใช้งานก่อสร้าง ติดตั้ง แก้ไขปัญหาแรงดันตก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของ กฟผ.
11. กว.๒ จะประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละ กฟฟ. จากมูลค่าทรัพย์สินระหว่างการก่อสร้าง (AUC) และจำนวนหม้อแปลงชำรุด

12.รายละเอียดการอนุมัติจัดสรร ปริมาณงาน แล่งงบประมาณของโครงการพัฒนาระบบส่ง และ
จำหน่าย ระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 ของ กฟฟ.ในสังกัด ดังนี้

ที่	กฟฟ.	PEA no	หมายเลขงาน (WBS)	ชื่องาน	แรง สูง	KVA	แรง ต่ำ	คชน. ประมาณการ	คชน.จัดสรร
1	กฟจ.ภาพสินธุ์	31-000662	P-TDD02.4-E-KLSOM.4056	LDบ้านโนนทอง ม.6 ต.โนนน้ำเกลี้ยง อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์		30	0.440	24,830.00	17,390.00
2	กฟจ.ภาพสินธุ์	36-013502	P-TDD02.4-E-KLSOM.4057	บ้านขมิ้น(ข้างศาลากลางบ้าน)ต.ขมิ้น อ. เมือง จ.กาฬสินธุ์	0.100	100	1.910	135,185.00	94,630.00
3	กฟจ.มหาสารคาม	22-005788	P-TDD02.4-E-MHKOM.4012	ปรับปรุงเสริมหม้อแปลงบ้านหนองโพด (22-005788)	0.423	60	-	72,734.00	50,920.00
4	กฟจ.มหาสารคาม	46-008381	P-TDD02.4 E-MHKOM.4011	เสริมหม้อแปลงบ้านหนองดิน(46- 008381)		100	-	44,961.00	31,480.00
5	กฟจ.มหาสารคาม	59-029462	P-TDD02.4-E-MHKOM.4009	เสริมหม้อแปลงซอยเทคนิค(59- 029462)	-	100		58,932.00	41,260.00
6	กฟจ.มหาสารคาม	29-005689	P-TDD02.4-E-MHKOM.4002	เสริมหม้อแปลงบ้านหนองสุท่าตูม(29- 005689)	0.250	130	-	91,105.00	63,780.00
7	กฟจ.มหาสารคาม	00-056493	P-TDD02.4-E-MHKOM.4008	เสริมหม้อแปลงบ้านดอนนา(00- 056493)		100	-	29,829.00	20,890.00
8	กฟจ.มหาสารคาม	40-004247	P-TDD02.4-E-MHKOM.4005	เสริมหม้อแปลงบ้านท่าขอนยาง(40- 004247)		160		34,300.00	24,010.00
9	กฟจ.มหาสารคาม	60-014068	P-TDD02.4-E-MHKOM.4007	เสริมหม้อแปลงหมู่บ้านสักขามาวดี(60- 014068)	-	160		25,832.00	18,090.00
10	กฟจ.มหาสารคาม	38-018805	P-TDD02.4-E-MHKOM.4004	เสริมหม้อแปลงบ้านหล้ามะค่า(38- 018805)	0.650	200		70,216.00	49,160.00
11	กฟจ.มหาสารคาม	47-000827	P-TDD02.4 E-MHKOM.4006	เสริมหม้อแปลงบ้านจำนงค์(47-000827)	-	30		15,149.00	10,610.00
12	กฟจ.มุกดาหาร	61-017562	P-TDD02.4-E-MDHOM.4028	เสริม-ตัดจ่ายหม้อแปลงบริเวณตลาดสด นิคมคำสร้อย อ.นิคมคำสร้อย จ. มุกดาหาร	0.160	250	0.040	81,817.00	57,280.00
13	กฟจ.ยโสธร	60-039890	P-TDD02.4-E-YSTOM.4044	ป.ย.ส.ติดตั้ง TR. เสริม บ.ศรีฐาน ม.1 อ.ป่าติ้ว จ.ยโสธร (50KVA 2 เครื่อง)	0.320	100	0.620	148,617.00	104,040.00
14	กฟจ.ร้อยเอ็ด	56-002159	P-TDD02.4-E-ROEOM.4029	เสริมหม้อแปลง บ.ดอนแคน ต.ป่าสีห์ อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด	-	100	0.400	59,048.00	41,340.00
15	กฟจ.ร้อยเอ็ด	62-003851	P-TDD02.4-E-ROEOM.4028	เสริมหม้อแปลง บ.ชำใหญ่ ต.หนองผือ อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด		100	0.840	45,198.00	31,640.00
16	กฟจ.ร้อยเอ็ด	47-006653	P-TDD02.4-E-ROEOM.4025	เสริมหม้อแปลง บ.งูเห่ล้อม ต.ดงแดง อ. เมืองสรวง จ.ร้อยเอ็ด		160		34,149.00	23,910.00
17	กฟจ.ร้อยเอ็ด	46-008389	P-TDD02.4 E-ROEOM.4031	เสริมหม้อแปลง บ.ดงแดง ต.ดงแดง อ. จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด	0.700	100	0.040	100,601.00	70,430.00
18	กฟจ.ร้อยเอ็ด	56-015407	P-TDD02.4 E-ROEOM.4027	เสริมหม้อแปลง บ.ตุ้ ต.ไพศาล อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด		30	-	14,919.00	10,450.00
19	กฟจ.ร้อยเอ็ด	45-029701	P-TDD02.4-E-ROEOM.4030	เสริมหม้อแปลง ริมท้ายกุดแดง บ.อัน ต.หัวช้าง อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด	0.550	30	-	145,076.00	101,560.00
20	กฟส.เกษตรวิสัย	46-004208	P-TDD02.4-E-KWSCO.4008	บ.โพ้นหัน ต.ดงศรีใหญ่ อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด		30	-	18,603.00	13,030.00
21	กฟส.เกษตรวิสัย	22-003371	P-TDD02.4-E-KWSCO.4010	บ.เกษตรวิสัย ม.14 ต.เกษตรวิสัย อ. เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ดจ.	0.900	30	0.050	83,374.00	58,370.00
22	กฟส.โกสุมพิสัย	36-006541	P-TDD02.4-E-KSPCO.4012	เพิ่มขนาดหม้อแปลงหน้า รร.ภวส. ม.11		50	0.340	56,816.00	39,780.00
23	กฟส.โกสุมพิสัย	60-000272	P-TDD02.4-E-KSPCO.4014	เสริมหม้อแปลงบ้านโนนตุ่น ม.4 ต.ยาง ท่าแจ้ง	0.260	100	0.290	85,017.00	59,520.00
24	กฟส.โกสุมพิสัย	20-003651	P-TDD02.4-E-KSPCO.4011	เสริมหม้อแปลงหน้า รร.เขื่อน ม.1	0.290	100	0.100	99,165.00	69,420.00
25	กฟส.โกสุมพิสัย	51-014159	P-TDD02.4-E-KSPCO.4013	ย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลงบ้านคูยเชียง ม. 9	0.370	-		51,286.00	35,910.00
26	กฟส.อุบลรัตน์	38-017823	P-TDD02.4-E-KUKCO.4029	เสริม TR บ้านภูสิงห์ อ.ภูสิงห์	0.210	50	0.440	120,318.00	84,230.00
27	กฟส.อุบลรัตน์	29-011106	P-TDD02.4-E-KUKCO.4031	เสริม TR บ้านดุม ต.ดุม อ.ปรางค์กู่		100	-	76,949.00	53,870.00
28	กฟส.อุบลรัตน์	51-003185	P-TDD02.4-E-KUKCO.4030	เสริม TR ไฟเกษตรโพธิ์พัฒนา อ.ภูสิงห์	0.260	30	-	68,770.00	48,140.00
29	กฟส.อุบลรัตน์	32-005919	P-TDD02.4-E-KUKCO.4032	เสริม TR ไฟเกษตรบ้านขนวน ต.สำโรง ปราสาท	0.500	30	-	73,457.00	51,420.00
30	กฟส.อุบลรัตน์	60-008316	P-TDD02.4-E-KUKCO.4025	เสริม TR บ้านทุ่งตาล ต.นิคมพัฒนา อ.ขุ ขัน		30		21,528.00	15,070.00

	กฟฟ.	PEA no	หมายเลขงาน (WBS)	ชื่องาน	แรงสูง	KVA	แรงต่ำ	คชน. ประมาณการ	คชน.จัดสรร
31	กฟส.ชุมชันธ์	45-023732	P-TDD02.4-E-KUKCO.4028	เสริม TR บ้านสงฆ์ ต.หัวเสือ	-	30	0.160	23,184.00	16,230.00
32	กฟส.เขื่องใน	29-017490	P-TDD02.4-E-KNICO.4003	Aตัดจ่ายเสริมหม้อแปลงไฟฟ้าการอ.เขื่อง ใน		320	-	154,259.00	107,990.00
33	กฟส.เขื่องใน	58-014391	P-TDD02.4-E-KNICO.4004	Bปป.เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านนาตุน ต.เขื่อง ใน อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี		100	0.640	87,515.00	61,270.00
34	กฟส.เขื่องใน	40-021271	P-TDD02.4-E-KNICO.4005	Aปป.ตัดจ่ายเสริมหม้อแปลงบ้านกวางคำ ต. เขื่องใน อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี		60		45,826.00	32,080.00
35	กฟส.เขื่องใน	45-031921	P-TDD02.4-E-KNICO.4007	Aปป.ตัดจ่ายเสริมหม้อแปลงบ้านท่าไทร ต.ท่า ไทร อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี	0.160	30	0.150	77,940.00	54,560.00
36	กฟส.เขื่องใน	49-000411	P-TDD02.4-E-KNICO.4008	Aปป.ตัดจ่ายเสริมหม้อแปลงบ้านท่าลาด ต.ก่อ เอ้ อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี		30	-	23,130.00	16,200.00
37	กฟส.เขื่องใน	33-006134	P-TDD02.4-E-CYNCO.4009	ปป.เสริมหม้อแปลง 160 KVA บ.หนองซอน ม.5 ต.หนองซอน อ.เขื่องใน จ.มหาสารคาม	0.270	160	-	137,888.00	96,530.00
38	กฟส.บรบือ	47-010268	P-TDD02.4-E-BRBCO.4010	ติดตั้งหม้อแปลงเสริม บ.บ่อใหญ่ (ข้างหนอง) ต.บ่อใหญ่ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	0.370	100	-	39,622.00	27,740.00
39	กฟส.บรบือ	52-004532	P-TDD02.4-E-BRBCO.4011	ตัดจ่ายหม้อแปลงเสริม บ.หัวช้าง ต.กุดรัง อ. กุดรัง		100		27,263.00	19,090.00
40	กฟส.หนองกุงศรี	38-004187	P-TDD02.0-E-NKSCO.4002	ปป.เสริมหม้อแปลงบ้านดงบัง ต.ดงสมบูรณ์ อ.ท่าคันโท จ.กาฬสินธุ์	0.160	30	0.200	108,693.00	76,090.00
รวม					6.903	3,550	6.660	2,713,101.00	1,899,410.00