



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2

ถึง ผวบ.ฉ.2

ที่ ฉ.2 กว.(ปร) -

วันที่

เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 สำหรับงานปรับปรุงหม้อแปลง แรงต่ำ กรณิโรงตัวน ผ่านระบบ LD-fast ครั้งที่ 18

เรียน อ.ผ.ว.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.ผ.ว.บ.ฉ.2

๐๗ 22 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 เพื่อใช้แก้ปัญหไฟตก ไฟดับ ปัญหาข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ไฟ และเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย

2. ข้อมูล

กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 ได้นำข้อมูลจากระบบ GIS ไปวิเคราะห์ในโปรแกรม LDcad มาประกอบการพิจารณาการตัดสินใจในการสำรวจ ตรวจสอบกับสภาพหน้างานจริง เพื่อให้แก้ไขปัญหข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ 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 1,063,240.00 บาท, และให้ดำเนินการตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยแล้ว 1 ฉบับ (เอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ ผชก.(ฉ.2) เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป

๒๒ ก.พ. ๒๕๖๔

(นายธงชัย กลิ่นมาลา)

อก.ว.ว.ฉ.๒

เรียน ผชก.(ฉ.2)

ที่

ฉ.2 กว.(ปร)-๒๗๖/๒๕๖๔

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

เรียน

อ.ผ.ว.บ.ฉ.2, อ.ผ.บ.พ.ฉ.2, อ.ก.ว.ว.ฉ.2, อ.ก.กค.ฉ.2, อ.ก.บ.ญ.ฉ.2, อ.ก.ช.ฉ.2

ผ.จก.กฟจ.กส., ผ.จก.กฟส.(พภ., กฉ., พมท.)

อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพลายุดม งามล้วน)

อ.ผ.ว.บ.ฉ.2

๒๒ ก.พ. ๒๕๖๔

(นายพลายุดม งามล้วน)

อ.ผ.ว.บ.ฉ.2 ปฏิบัติงานแทน ผชก.(ฉ.2)

๒๒ ก.พ. ๒๕๖๔

รายละเอียดประกอบการอนุมัติงานปรับปรุงหม้อแปลงแรงต่ำกรณีเร่งด่วน

1. อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 ดังนี้
 - 1.1 จำนวนที่อนุมัติครั้งนี้ 26 งาน
 - 1.2 ปริมาณงานแรงสูง 5.61 วงจร-กม.
 - 1.3 ปริมาณหม้อแปลงรวม 1,780 kVA
 - 1.4 ปริมาณงานแรงต่ำ 17.80 วงจร-กม.
 - 1.5 ค่าใช้จ่ายหน้างาน 1,063,240.00 บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
2. ให้ กชข.ฉ.2 บันทึกงบประมาณจากโครงการ คพจ 2 ให้ กฟฟ.ในสังกัด วงเงิน 1,063,240.00 บาท
3. ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟฉ.2 นำงานที่ได้รับอนุมัติขึ้นระบบ องค์กรประกอบ **WBS : P-TDD02.4-E-XXXXY.4XXX** ภายใต้ **Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 ของแต่ละ กฟฟ.** ตามงานที่ได้รับอนุมัติรายชื่องานตามเอกสารแนบนี้เท่านั้น
4. ให้ทุก กฟฟ. บันทึกงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างานในหมายเลขงานแต่ละงานตามที่ได้รับอนุมัติจาก 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) เพื่อให้เสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ไฟตก ไฟดับ ของผู้ใช้ไฟเมื่อดำเนินการปิดงานแล้วเสร็จ (CLSD F4) ภายในปี 2564 และ ให้แต่ละ กฟฟ. นำข้อมูลงานปรับปรุงฯ ขึ้นระบบ GIS พร้อมทั้งแจ้งให้ ผพร.กาว.ฉ.2 ทราบต่อไป
10. ให้แต่ละ กฟฟ.พิจารณาหม้อแปลงที่รื้อถอน (หม้อแปลงเก่าสภาพดี) ไปใช้งานก่อสร้าง ติดตั้ง แก้ไขปัญหาแรงดันตก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของ กฟผ.
11. กาว.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.พยุหะภูมิพิสัย	48-003176	P-TDD02.4-E-PYKCO.4007	บ้านหนองสระ ต.ปอพาน อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	0.00	30	0.000	29,813.00	20,870.00
2	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	53-009255	P-TDD02.4-E-PYKCO.4012	บ้านหนองสนม ต.กามรุ อ.พยุหะภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	0.03	30	0.000	82,320.00	57,630.00
3	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	45-013987	P-TDD02.4-E-PYKCO.4008	บ้านโคกลุง ต.หนองแดง อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	0.00	100	2.510	79,207.00	55,450.00
4	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	00-064619	P-TDD02.4-E-PYKCO.4011	บ้านขามเรียง ต.หนองบัว อ.พยุหะภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	0.00	100	1.076	55,153.00	38,610.00
5	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	31-000639	P-TDD02.4-E-PYKCO.4013	บ้านคลองจอบ ต.ลานสะแก อ.พยุหะภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	0.00	30	0.000	9,904.00	6,940.00
6	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	45-009633	P-TDD02.4-E-PYKCO.4006	บ้านโนนเหลียว ต.สำโรง อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	1.99	100	5.950	102,114.00	71,480.00
7	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	51-001469	P-TDD02.4-E-PYKCO.4010	บ้านหนองไผ่ ต.เม็กคำ อ.พยุหะภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	0.00	30	0.000	15,284.00	10,700.00
8	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	60-031563	P-TDD02.4-E-PYKCO.4002	บ้านโนนสวรรค์ ต.สว่างแสง อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม	0.00	30	0.000	21,107.00	14,780.00
9	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	51-000621	P-TDD02.4-E-PYKCO.4003	บ้านโนนสวัสดิ์ (กระต่าย) ต.สำปาดอง อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	0.00	30	0.000	16,701.00	11,700.00
10	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	50-006699	P-TDD02.4-E-PYKCO.4001	บ้านหัวดง หมู่ที่ 4 ต.สำโรง อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	0.00	50	1.500	77,081.00	53,960.00
11	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	59-014022	P-TDD02.4-E-PYKCO.4005	บ้านเหล่าอีหมื่น ต.หนองแก อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	0.00	30	0.000	15,869.00	11,110.00
12	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	45-020806	P-TDD02.4-E-PYKCO.4004	บ้านโนนสวัสดิ์ ต.สำปาดอง อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	0.00	30	0.000	16,701.00	11,700.00
13	กฟส.พยุหะภูมิพิสัย	45-023747	P-TDD02.4-E-PYKCO.4009	บ้านดงบัวกัน ต.เวียงสะอาด อ.พยุหะภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	0.12	30	0.000	30,232.00	21,170.00
14	กฟอ.กาฬสินธุ์	45-022216	P-TDD02.4-E-KLSOM.4070	Fast45-022216-เสริมหม้อแปลงบ้านหนองแคน ต.ดอนจาน อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	0.00	50	0.700	61,567.00	43,100.00
15	กฟอ.กาฬสินธุ์	37-019167	P-TDD02.4-E-KLSOM.4071	Fast37-019167-เสริม-บ้านคูไม้ไผ่(คุนอุทัยวิทยวิทยา) ต.หลักเมือง อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์	0.13	160	0.900	167,897.00	117,530.00
16	กฟส.กุฉินารายณ์	48-003941	P-TDD02.4-E-KCNCO.4011	บ.สุขเกษม ม.2 (หลัง รร.กุศปลาคำว) ต.กุศปลาคำว อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์	0.00	100	0.670	45,132.00	31,600.00
17	กฟส.กุฉินารายณ์	46-003800	P-TDD02.4-E-KCNCO.4012	บ.จอมศรี ม.1 ต.สายบัว อ.นาแก จ.กาฬสินธุ์	2.50	50	0.900	88,659.00	62,070.00
18	กฟส.กุฉินารายณ์	50-005689	P-TDD02.4-E-KCNCO.4010	บ.คุ้มภัก ม.4 (หลังตลาด) ต.คุ้มภัก อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์	0.00	160	0.260	32,754.00	22,930.00
19	กฟส.พิบูลมังสาหาร	26-012688	P-TDD02.4-E-PBMCO.4024	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.คันลิม ต.ทรายมูล อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.00	100	0.480	54,050.00	37,840.00
20	กฟส.พิบูลมังสาหาร	36-002627	P-TDD02.4-E-PBMCO.4026	เสริมหม้อแปลง บ.ภูดิน (ซอย SV) ต.ภูดิน อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.00	60	0.000	50,430.00	35,310.00
21	กฟส.พิบูลมังสาหาร	58-940168	P-TDD02.4-E-PBMCO.4031	เสริมหม้อแปลง บ.คำวังยาง ต.นิคมลำโดมน้อย อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.35	30	0.500	80,205.00	56,150.00
22	กฟส.พิบูลมังสาหาร	55-001214	P-TDD02.4-E-PBMCO.4027	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.พาคอ ต.โพธิ์ศรี อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.00	100	0.980	58,399.00	40,880.00
23	กฟส.พิบูลมังสาหาร	46-004013	P-TDD02.4-E-PBMCO.4028	เสริมหม้อแปลง บ.ตูกิ่ง ต.หนองบัว อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.30	60	0.300	96,103.00	67,280.00
24	กฟส.พิบูลมังสาหาร	23-008396	P-TDD02.4-E-PBMCO.4030	เสริมหม้อแปลง บ.หนองเม็ก ต.ช่องเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.19	130	1.070	153,708.00	107,600.00
25	กฟส.พิบูลมังสาหาร	45-029755	P-TDD02.4-E-PBMCO.4029	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.ดอนชี ต.คันไร่ อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.00	130	0.000	46,194.00	32,340.00
26	กฟส.พิบูลมังสาหาร	23-009094	P-TDD02.4-E-PBMCO.4025	เสริมหม้อแปลง บ.ดอนหวาย ต.ภูดิน อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.00	30	0.000	32,156.00	22,510.00
รวม					5.61	1,780	17.796	1,518,740.00	1,063,240.00