



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 กรณีแรงดันผ่านระบบ LD-fast ครั้งที่ 17

เรียน อ.ผวบ.ฉ.2 ผ่าน ร.ผวบ.ฉ.2 **๑๙ 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 ปัญหาข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ไฟ และเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย

2. ข้อมูล

กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 ได้นำข้อมูลจากระบบ GIS ไปวิเคราะห์ในโปรแกรม LDCad มาประกอบการพิจารณาการตัดสินใจในการสำรวจ ตรวจสอบกับสภาพหน้างานจริง เพื่อให้แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ 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 1,133,960 บาท, และให้ดำเนินการตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยแล้ว 1 ฉบับ (เอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ ผชก.(ฉ 2) เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป

(นายปราโมทย์ มากมี)

ร.ว.ฉ.๒ ปฏิบัติงานแทน อ.ร.ว.ฉ.๒

เรียน ผชก.(ฉ 2)

ที่ 19 ก.พ. 2564

ฉ.2 กว.(ปร) ๒๖๕/๒๕๖๔

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

เรียน อ.ผวบ.ฉ.2, อ.ผ.บพ.ฉ.2, อ.ร.ว.ฉ.2, อ.ก.กค.ฉ.2, อ.ก.บญ.ฉ.2, อ.ก.ชช.ฉ.2

๑๙ ก.พ. 2564

ผจก.กฟจ.(มค.,กส.), ผจก.กฟส.(กฉ.,พมท.)

(นายวสันต์ บุญล้อม)

อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ร.ผวบ.(ฉ.2) รักษาการแทน อ.ผวบ.(ฉ.2)

๑๙ ก.พ. 2564

(นายวสันต์ บุญล้อม)

ร.ผวบ.ฉ.2 รักษาการแทน ผชก.(ฉ2)

รายละเอียดประกอบการอนุมัติงานปรับปรุงหม้อแปลงแรงต่ำกรณีเร่งด่วน

1. อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 แผนงานที่ 4 (คพจ.2.4) ปี 2564 ดังนี้
 - 1.1 จำนวนที่อนุมัติครั้งนี้ 34 งาน
 - 1.2 ปริมาณงานแรงสูง 4.18 วงจร-กม.
 - 1.3 ปริมาณหม้อแปลงรวม 2,630 kVA
 - 1.4 ปริมาณงานแรงต่ำ 11.59 วงจร-กม.
 - 1.5 ค่าใช้จ่ายพนักงาน 1,133,960.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)
2. ให้ กชข.จ.2 บันทึกงบประมาณจากโครงการ คพจ 2 ให้ กฟฟ.โนสังกัด วงเงิน 1,133,960.00 บาท
3. ให้ กฟฟ.โนสังกัด กฟฉ.2 นำงานที่ได้รับอนุมัติขึ้นระบบ องค์ประกอบ **WBS : P-TDD02.4-E-XXXXY.4XXX** ภายใต้ **Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 ของแต่ละ กฟฟ.** ตามงานที่ได้รับอนุมัติรายชื่องานตามเอกสารแนบนี้เท่านั้น
4. ให้ทุก กฟฟ. บันทึกงบประมาณค่าใช้จ่ายพนักงานในหมายเลขงานแต่ละงานตามที่ได้รับอนุมัติจาก กฟฉ.2
5. กรณีที่ ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าเบ็ดเตล็ด ของแต่ละแผนกในหมายเลขงาน (WBS) นั้นๆ หากค่าใช้จ่ายใดค่าหนึ่งไม่เพียงพอต่อการดำเนินการก่อสร้าง บิดงาน (กส 3) ให้ ผจก.ประจำ กฟฟ. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติปรับโอน ค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินดังกล่าวเป็นครั้งคราวไป ยกเว้น ค่าขนส่ง
6. กรณีที่ ค่าใช้จ่ายพนักงาน ไม่เพียงพอต่อการปิดงานก่อสร้าง (กส 3) ให้ กฟฟ. ขอค่าใช้จ่ายพนักงานเพิ่มเติมที่ กฟฉ.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) เพื่อให้เสริมความมั่นคง ระบบจำหน่าย แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ไฟตก ไฟดับ ของผู้ใช้ไฟเมื่อดำเนินการปิดงานแล้วเสร็จ (CLSD F4) ภายในปี 2564 และ ให้แต่ละ กฟฟ. นำข้อมูลงานปรับปรุงฯ ขึ้นระบบ GIS พร้อมทั้งแจ้งให้ ผพร.กาว.จ.2 ทราบต่อไป
10. ให้แต่ละ กฟฟ. พิจารณาหม้อแปลงที่รื้อถอน (หม้อแปลงเก่าสภาพดี) ไปใช้งานก่อสร้าง ติดตั้ง แก้ไขปัญหาแรงดันตก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของ กฟผ.
11. กว.จ.2 จะประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละ กฟฟ. จากมูลค่าทรัพย์สินระหว่างการก่อสร้าง (AUC) และจำนวนหม้อแปลงชำรุด

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

ที่	กฟฟ.	PEA no	หมายเลขงาน (WBS)	ชื่องาน	แรงสูง	KVA	แรงต่ำ	คน.ประมาณการ	คน.จัดสรร
1	กฟจ.มหาสารคาม	57-001370	P-TDD02.4-E-MHKOM.4023	เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านหนองจิก(57-001370)	0.00	160	0.000	21,114.00	14,780.00
2	กฟจ.มหาสารคาม	38-014503	P-TDD02.4-E-MHKOM.4030	เสริมหม้อแปลงบ้านกตเทีย(38-014503)	0.00	30	0.000	14,378.00	10,070.00
3	กฟจ.มหาสารคาม	46-003841	P-TDD02.4-E-MHKOM.4036	เสริมหม้อแปลงบ้านลิ้นฟ้า(46-003841)	0.25	30	0.000	39,403.00	27,590.00
4	กฟจ.มหาสารคาม	26-006065	P-TDD02.4-E-MHKOM.4026	เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านเหลาอ้อย(26-006065)	0.00	100	0.000	19,135.00	13,400.00
5	กฟจ.มหาสารคาม	45-004017	P-TDD02.4-E-MHKOM.4025	เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้าน(45-004017)	0.00	160	0.000	21,114.00	14,780.00
6	กฟจ.มหาสารคาม	35-014721	P-TDD02.4-E-MHKOM.4029	เสริมหม้อแปลงบ้านหนองโก(35-014721)	0.00	30	0.000	20,334.00	14,240.00
7	กฟจ.มหาสารคาม	50-007375	P-TDD02.4-E-MHKOM.4033	เสริมหม้อแปลงบ้านหนองไผ่(50-007375)	0.00	30	0.000	15,170.00	10,620.00
8	กฟจ.มหาสารคาม	46-002586	P-TDD02.4-E-MHKOM.4028	เสริมหม้อแปลงคลองงาตาขอยาง(46-002586)	0.00	100	0.000	26,460.00	18,530.00
9	กฟจ.มหาสารคาม	56-012134	P-TDD02.4-E-MHKOM.4037	เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านท้าว(56-012134)	0.00	100	0.000	19,135.00	13,400.00
10	กฟจ.มหาสารคาม	37-017198	P-TDD02.4-E-MHKOM.4031	เสริมหม้อแปลงบ้านบึงนา(37-017198)	0.00	30	0.000	16,944.00	11,870.00
11	กฟจ.มหาสารคาม	45-022217	P-TDD02.4-E-MHKOM.4024	เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านนา(45-022217)	0.00	160	0.000	21,114.00	14,780.00
12	กฟจ.มหาสารคาม	49-001776	P-TDD02.4-E-MHKOM.4032	เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านทุ่งนา(49-001776)	0.28	100	2.400	84,057.00	58,840.00
13	กฟจ.มหาสารคาม	54-014380	P-TDD02.4-E-MHKOM.4027	เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านโนนศรีสวัสดิ์(54-014380)	0.00	250	0.000	29,366.00	20,560.00
14	กฟจ.มหาสารคาม	24-009993	P-TDD02.4-E-MHKOM.4034	เสริมหม้อแปลงบ้านหนองเจริญ(24-009993)	0.00	30	0.000	14,395.00	10,080.00
15	กฟจ.มหาสารคาม	46-003840	P-TDD02.4-E-MHKOM.4035	เสริมหม้อแปลงบ้านลิ้นฟ้า(46-003840)	0.00	30	0.000	14,668.00	10,270.00
16	กฟจ.มหาสารคาม	49-012039	P-TDD02.4-E-MHKOM.4013	เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านนา(49-012039)	0.00	100	0.000	19,135.00	13,400.00
17	กฟจ.กาฬสินธุ์	45-013996	P-TDD02.4-E-KLSOM.406	Fast45-013996เพิ่ม-บ้านสะอาดนาพันนา(โครงการ) ต.ลำดอง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	0.04	100	0.950	131,915.00	92,350.00
18	กฟจ.กาฬสินธุ์	31-000960	P-TDD02.4-E-KLSOM.4064	Fast31-000960เสริม-บ้านนิคมโคกใหญ่(คูประปา)ต.ชนัน อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	0.00	30	1.205	45,365.00	31,760.00
19	กฟจ.กาฬสินธุ์	54-017399	P-TDD02.4-E-KLSOM.4068	Fast54-017399เสริม-บ้านนาอ้อยพัฒนา(เสริม) ม.18 ต.บงลาไสย อ.บงลาไสย จ.กาฬสินธุ์	0.21	50	0.670	114,364.00	80,060.00
20	กฟจ.กาฬสินธุ์	54-940579	P-TDD02.4-E-KLSOM.4062	Fast54-940579เสริม-บ้านนาขามคำคอก(ทางไปบ้านพักสุขใจ) ต.ภูดิน อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	0.00	30	0.265	33,413.00	23,390.00
21	กฟจ.กาฬสินธุ์	38-013103	P-TDD02.4-E-KLSOM.4067	Fast38-013103บ้านโนนไธ ม.6 ต.โพธิ์งาม อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	0.00	50	0.930	57,384.00	40,170.00
22	กฟจ.กาฬสินธุ์	48-007856	P-TDD02.4-E-KLSOM.4065	Fast48-007856เสริม-บ้านโคกกลาง(เชิงโรงเรียน) ม.4 ต.หลุบ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	0.06	50	0.485	73,966.00	51,780.00
23	กฟจ.กาฬสินธุ์	45-007337	P-TDD02.4-E-KLSOM.4061	Fastเสริม-บ้านโนนกกก(คูประปา) ม.6 ต.ดงพญา อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	0.21	30		68,428.00	47,900.00
24	กฟจ.กาฬสินธุ์	52-007865	P-TDD02.4-E-KLSOM.4063	Fast52-007865	0.28	30	0.140	85,188.00	59,610.00
25	กฟส.ภูผามงคล	22-005737	P-TDD02.4-E-KCNCO.4009	บ.กุดปลาขาว ต.กุดปลาขาว อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์	0.00	150	0.535	79,683.00	55,780.00
26	กฟส.ภูผามงคล	59-018900	P-TDD02.4-E-KCNCO.4007	บ.บ้านขาว ม.13(ตรงข้าม รพ.) ต.บ้านขาว อ.ภูผามงคล จ.กาฬสินธุ์	0.04	100	0.000	29,994.00	20,940.00
27	กฟส.ภูผามงคล	27-008463	P-TDD02.4-E-KCNCO.4006	บ.คำสิงห์ ม.1 ต.นาขาม อ.ภูผามงคล จ.กาฬสินธุ์	0.09	100	0.360	80,838.00	56,590.00
28	กฟส.ภูผามงคล	30-001292	P-TDD02.4-E-KCNCO.4008	บ.คูเม็ก ต.กุดสิมคุนมา อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์	0.00	250	0.000	30,746.00	21,530.00
29	กฟส.พิบูลมังสาหาร	42-008480	P-TDD02.4-E-PBMCO.4021	เสริมหม้อแปลง บ.คันลิม ต.ทรายมูล อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.00	30	0.000	19,221.00	13,460.00
30	กฟส.พิบูลมังสาหาร	60-007851	P-TDD02.4-E-PBMCO.4023	เสริมหม้อแปลง บ.โป่งดินคำ ต.ของเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.18	30	0.000	44,493.00	31,150.00
31	กฟส.พิบูลมังสาหาร	60-020393	P-TDD02.4-E-PBMCO.4022	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.ด่านมน ต.ของเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.46	50	1.230	69,232.00	48,470.00
32	กฟส.พิบูลมังสาหาร	46-000063	P-TDD02.4-E-PBMCO.4019	เสริมหม้อแปลง บ.สมบุญสามัคคี ต.ดอนจิก อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.38	30	0.000	92,838.00	64,990.00
33	กฟส.พิบูลมังสาหาร	36-009549	P-TDD02.4-E-PBMCO.4018	เสริมหม้อแปลง บ.ฝางเต็ง ต.ฝางคำ อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	0.10	30	1.200	91,601.00	64,130.00
34	กฟส.พิบูลมังสาหาร	42-008764	P-TDD02.4-E-PBMCO.4020	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.นาชุมคำ	1.61	50	1.220	75,221.00	52,660.00
รวม					4.18	2,630	11.590	1,619,722.00	1,133,960.00