



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชข.ฉ.2

ถึง กว.ฉ.2, กก.ฉ.2, กบ.ฉ.2, กฟ.อบ., ยส., มค., กส., รอ.,
มท., อจ., กฟ.อส., กล., วรช., กฟ.สน., มสส., อพ., ขช.,
รศ., กร., มช., พนพ., กฟ.สบ., ชย., อส., สณ., ลท., พทง.,
ขท., บช., พมท.

เลขที่ ฉ.2กชข.(งป.) 2237 / 2564 วันที่ 130 ธ.ย. 2564

เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ.2) แผนงานที่ 4
ปี 2564 ครั้งที่ 6

เรียน ออก.ว.ฉ.2, ออก.ก.ฉ.2, ออก.บ.ฉ.2, ผจก.กฟ.อบ., ยส., มค., กส., รอ., มท., อจ., กฟ.อส., กล., วรช.,
กฟ.สน., มสส., อพ., ขช., รศ., กร., มช., พนพ., กฟ.สบ., ชย., อส., สณ., ลท., พทง., ขท., บช., พมท.

ตามหนังสือที่ ฉ.2กว.ว.(ปร.)824/2564 ลงวันที่ 25 มิ.ย.2564 เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณ
งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ.2) แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 6 นั้น กชข.ฉ.2
ได้ทำการบันทึกงบประมาณดังกล่าว เรียบร้อยแล้วดังนี้-

กฟพ.	WBS	จำนวนเงิน
กฟ.อบ.	P-TDD02.4-E-UBN	219,400.00
กฟ.ยส.	P-TDD02.4-E-YST	85,000.00
กฟ.มค.	P-TDD02.4-E-MHK	255,700.00
กฟ.กส.	P-TDD02.4-E-KLS	579,200.00
กฟ.รอ.	P-TDD02.4-E-ROE	46,500.00
กฟ.มท.	P-TDD02.4-E-MDH	176,100.00
กฟ.อจ.	P-TDD02.4-E-ANC	65,000.00
กฟ.อส.	P-TDD02.4-E-SLP	313,300.00
กฟ.กล.	P-TDD02.4-E-KTL	147,200.00
กฟ.วรช.	P-TDD02.4-E-WCH	390,300.00
กฟ.สน.	P-TDD02.4-E-KNI	487,000.00
กฟ.มสส.	P-TDD02.4-E-MSS	84,100.00
กฟ.อพ.	P-TDD02.4-E-UTP	195,000.00
กฟ.ขช.	P-TDD02.4-E-KUK	389,600.00
กฟ.รศ.	P-TDD02.4-E-LSS	90,200.00
กฟ.กร.	P-TDD02.4-E-KTM	764,200.00
กฟ.มช.	P-TDD02.4-E-MCC	219,700.00
กฟ.พนพ.	P-TDD02.4-E-PNP	170,600.00

กพฟ.	WBS	จำนวนเงิน
กพส.กพส.	P-TDD02.4-E-KSP	365,700.00
กพส.บบ.	P-TDD02.4-E-BRB	108,800.00
กพส.ชยน.	P-TDD02.4-E-CYN	82,900.00
กพส.อส.	P-TDD02.4-E-ASM	510,800.00
กพส.สน.	P-TDD02.4-E-SWP	460,600.00
กพส.ลท.	P-TDD02.4-E-LNT	28,900.00
กพส.พทง.	P-TDD02.4-E-PTH	155,300.00
กพส.ขท.	P-TDD02.4-E-KHN	760,500.00
กพส.บท.	P-TDD02.4-E-BTR	92,000.00
กพส.พมท.	P-TDD02.4-E-PBM	26,400.00
รวม		7,270,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป.


(นายถนอมศักดิ์ ศรีบุญ)

อก ขบ.(จ.2)

130 มิย 2564



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2

ถึง ผ.บ.ฉ.2

ที่ ฉ.2 กว.ว.(ปร) - ๘๒๔/๒๕๖๔

วันที่

เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 6

เรียน อ.ผ.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.ผ.บ.ฉ.2 **๒๔ มิ.ย. 2564**

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามแผนโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) ปัจจุบันได้รับการอนุมัติโครงการจาก ครม. แล้วเมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2563 มีระยะเวลาการดำเนินการ 6 ปี ระหว่าง ปี 2563-2568 เพื่อใช้แก้ปัญหาไฟตก ไฟดับ ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากผู้ใช้ไฟ และเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย

1.2 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กว.ว.(ปร) 35400/2563 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2563 อ.ผ.บ.ฉ.2 รักษาการแทน ผชก.(ฉ2) อนุมัติกำหนดหมายเลขงาน และแนวทางการดำเนินการบริหารงานโครงการ คพจ 2 แผนที่ 4 (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อมูล

2.1 กพฉ.2 ได้รับจัดสรรปริมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) ปี 2563-2568 ปริมาณงานโครงการตามรายละเอียด ดังนี้

แรงสูง (วงจร-กม.)	หม้อแปลง (kVA)	แรงต่ำ (วงจร-กม.)
1,000	276,700	2,000

2.2 กพฉ.2 มีงานร้องเรียนแรงดันเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งต้องปรับปรุงแก้ไขแรงดันตก ปลายสายด้วยการติดตั้งเสริมหม้อแปลง, เพิ่มขนาดหม้อแปลง เพื่อยกระดับแรงดันปลายสายให้มีแรงดันอยู่ตามเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการ

2.3 กว.ฉ.2 ได้นำข้อมูลจากระบบ GIS ไปวิเคราะห์ในโปรแกรม Datatracking และโปรแกรม LDcad มาประกอบการพิจารณาการตัดสินใจในการสำรวจ ตรวจสอบกับสภาพหน้างานจริง เพื่อให้แก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย และเป็นการป้องกันการชำรุดของหม้อแปลง ในกรณีจ่ายโหลดเกินพิกัด

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

เพื่อให้การก่อสร้างงานตามแผนงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย, ป้องกันปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย สามารถดำเนินการก่อสร้าง ปิดงานตามระบบ SAP:PS (กส 3) จึงเห็นควรอนุมัติจัดสรรงบประมาณให้ กพฟ. ในสังกัด และให้ดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

3.1 อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 6 ให้ กพฟ. ในสังกัด กพฉ.2 จำนวน 125 งาน ปริมาณงานแรงสูง 38.605 วงจร-กม, หม้อแปลง 8,130 kVA, แรงต่ำ 57.035 วงจร-กม, ค่าใช้จ่ายหน้างาน 7,270,000 บาท, โดยมีรายละเอียดการอนุมัติจัดสรร ปริมาณงาน และงบประมาณของ กพฟ.ในสังกัด ดังนี้

ที่	กฟฟ.	จำนวน งาน	แรงสูง (วงจร-กม.)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม.)	คชน.ตามประมาณ การ 100 % (บาท)	คชน.จัดสรร (บาท)
1	กฟส.กร.	4	4.040	220	0.800	1,091,300	764,200 ✓
2	กฟส.ขห.	17	2.960	1,560	2.120	1,085,165	760,500 ✓
3	กฟจ.กส.	11	2.435	1,190	4.490	826,681	579,200 ✓
4	กฟส.อส.	3	5.940	100	2.500	729,363	510,800 ✓
5	กฟส.ชน.	6	0.705	840	4.649	695,239	487,000 ✓
6	กฟส.สน.	1	7.000		0.280	657,955	460,600 ✓
7	กฟอ.วรข.	14	0.630	710	1.010	556,544	390,300 ✓
8	กฟส.ขช.	4		230	3.500	556,380	389,600 ✓
9	กฟส.กฟส.	4	0.990	250	1.205	522,214	365,700 ✓
10	กฟอ.สส.	3	0.760	150	5.760	447,303	313,300 ✓
11	กฟจ.มค.	10	0.870	470	2.780	364,513	255,700 ✓
12	กฟส.มข.	5			9.430	313,558	219,700 ✓
13	กฟจ.อบ.	4	3.050	130	1.090	313,173	219,400 ✓
14	กฟส.อพ.	4	0.890	120	0.870	278,409	195,000 ✓
15	กฟจ.มท.	8	0.095	330	2.801	251,089	176,100 ✓
16	กฟส.พนพ.	4		570	1.700	243,487	170,600 ✓
17	กฟส.พทง.	2	0.440	210	1.800	221,717	155,300 ✓
18	กฟอ.กล.	1	2.580	160	1.600	210,148	147,200 ✓
19	กฟส.บบ.	2	0.700	30	0.800	155,272	108,800 ✓
20	กฟส.บช.	5		60	2.950	131,002	92,000 ✓
21	กฟส.รต.	1	1.800	100	1.260	128,844	90,200 ✓
22	กฟจ.ยส.	3	0.600	100	1.090	121,265	85,000 ✓
23	กฟส.มสส.	1	2.000	30	0.050	120,036	84,100 ✓
24	กฟส.ชชน.	1		100	0.640	118,390	82,900 ✓
25	กฟจ.อจ.	1		100	1.310	92,812	65,000 ✓
26	กฟจ.รอ.	1	0.120	160	0.100	66,421	46,500 ✓
27	กฟส.ลท.	2		130		41,047	28,900 ✓
28	กฟส.พมท.	3		80	0.450	37,492	26,400 ✓
รวม		125	38.605	8,130	57.035	10,376,819	7,270,000 ✓

3.2 ให้ กชข.ฉ.2 บันทึกงบประมาณจาก node โครงการ คพจ 2 ของ กฟฉ.2 ให้ กฟฟ. ในสังกัด วงเงิน 7,270,000 บาท ตามรายละเอียดข้อ 3.1

3.3 ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟฉ.2 นำงานที่ได้รับอนุมัติขึ้นระบบ SAP กำหนดหมายเลขงาน WBS : P-TDD02.4-E-XXXXY.4XXX (เอกสารแนบ 2) ภายใต้ Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และ จำหน่ายระยะที่ 2 ของแต่ละ กฟฟ. (เอกสารแนบ 3) ตามงานที่ได้รับอนุมัติรายชื่องาน (เอกสารแนบ 4) โดยพิจารณาเปลี่ยนแปลงสถานะงานเรียงลำดับตามความจำเป็นเร่งด่วนของงาน และความพร้อมของพัสดุในคลัง

3.4 ให้ทุก กฟฟ. บันทึกงบประมาณ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ในหมายเลขงานแต่ละงาน ตามที่ได้รับ อนุมัติจาก กฟฉ.2 โดยใช้งบประมาณจาก node ของ กฟฟ.

3.5 กรณีที่ ค่าแรง, ค่าควมคุมงาน, ค่าเบ็ดเตล็ด ของแต่ละแผนกในหมายเลขงาน (WBS) นั้นๆ หากค่าใดค่าหนึ่งไม่เพียงพอต่อการดำเนินการก่อสร้าง ปิดงาน (กส 3) ให้ ผจก.ประจำ กฟฟ. เป็นผู้พิจารณา อนุมัติปรับโอนค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินดังกล่าวเป็นครั้งคราวไป ยกเว้น ค่าขนส่ง

3.6 กรณีที่ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ไม่เพียงพอต่อการปิดงานก่อสร้าง (กส 3) ให้ กฟฟ. ขอค่าใช้จ่ายหน้างานเพิ่มเติมที่ กฟผ.2 เป็นครั้งคราวไป

3.7 ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการก่อสร้าง โดยให้ ผบพ.กบญ.ฉ.2, ผคพ.กฟฟ. จัดหาอุปกรณ์ เพื่อใช้ก่อสร้าง และปิดงาน

3.8 สำหรับงานก่อสร้างติดตั้งเสริมหม้อแปลง ตัดจ่ายระบบจำหน่ายแรงต่ำ, งานเพิ่มเฟสแรงต่ำ, เพิ่มวงจรแรงต่ำ, งานเพิ่มขนาดหม้อแปลงโหลดเต็มพิกัด ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการสมดุลงานในในระบบจำหน่ายแรงต่ำ ที่เป็น 1 เฟส 3 สาย, และ 3 เฟส 4 สาย ด้วย เพื่อป้องกันการชำรุดของหม้อแปลงหลังดำเนินการปรับปรุง

3.9 ให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่าย ก่อสร้าง พร้อมขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน (ปิด กส 3) เพื่อให้เสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ไฟตก ไฟดับ ของผู้ใช้ไฟเมื่อดำเนินการปิดงานแล้วเสร็จ (CLSD F4) ภายในปี 2564 และ ให้แต่ละ กฟฟ. นำข้อมูลงานปรับปรุงฯ ขึ้นระบบ GIS พร้อมทั้งแจ้งให้ ผพร.กวว.ฉ.2 ทราบต่อไป

3.10 กรณีมีงานเร่งด่วน ร้องเรียน ให้แต่ละ กฟฟ.ดำเนินการขออนุมัติ ผจก. เพื่อสับเปลี่ยนงานที่เร่งด่วนแทนงานเดิมที่ได้รับอนุมัติแล้ว โดยให้พิจารณายกเลิกงานที่มีงบประมาณใกล้เคียงกับงานที่ต้องการนำเข้าทดแทน ซึ่งงานดังกล่าวต้องไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณในหมายเลขงาน (WBS) และแจ้งมายัง ผพร.กวว.ฉ.2 เพื่อแก้ไขข้อมูลต่อไป

3.11 ให้แต่ละ กฟฟ.พิจารณาหม้อแปลงที่รื้อถอน (หม้อแปลงเก่าสภาพดี) ไปใช้งานก่อสร้างติดตั้ง แก้ไขปัญหาแรงดันตก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของ กฟผ.

3.12 กวว.ฉ.2 จะประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละ กฟฟ. จากมูลค่าทรัพย์สินระหว่างการก่อสร้าง (AUC) และจำนวนหม้อแปลงชำรุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ ผชก.(ฉ2) เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป



(นายธงชัย กลิ่นมาลา)

เรียน ผชก.(ฉ2)

อ.กวว.ฉ.2

24 มิ.ย. 2564

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



24 มิ.ย. 2564

(นายवलันต์ บุญล้อม)

รฟ.วบ.(ฉ.2) รักษาการแทน อ.รฟ.วบ.(ฉ.2)

ที่ ฉ.2 กวว.(ปร)- ๘๖๔/๒๕๖๔

เรียน อ.รฟ.วบ.ฉ.2, อ.รฟ.บพ.ฉ.2, อ.กวว.ฉ.2, อ.ก.กค.ฉ.2, อ.ก.บญ.ฉ.2, อ.ก.ชช.ฉ.2

ผจก.กฟจ.กส., มค., มท., ยส., รอ., อจ., อบ., ผจก.กฟอ.กล., สล., วรช.,

ผจก.กฟส.กฟส., กร., ชช., ขน., ขท., ชยณ., บท., บบ., พทง.,

พนพ., พมท., มช., มสส., รศ., ลท., สณ., อพ., อส.,

อนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายมงคล ตรีกิจจานนท์)

ผชก.(ฉ2)

25 มิ.ย. 2564