



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชข.ฉ.2

ถึง กว.ฉ.2, กก.ฉ.2, กบ.ฉ.2, กฟฟ.ชั้น 1-3 กฟส.ทุกแห่ง
(ยกเว้น กฟอ.สตจ., วรช., กฟส.ชน., มช., อส., กษ., กฉ., ขท.
นย., ขร.)

เลขที่ ฉ.2กชข.(งป.) 1940/2564 วันที่ 02 มิ.ย. 2564

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ.2) แผนงานที่ 4
ปี 2564 ครั้งที่ 5

เรียน อก.ว.ฉ.2, อก.ก.ฉ.2, อก.บ.ฉ.2 ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3, กฟส.ทุกแห่ง (ยกเว้น) กฟอ.สตจ., วรช., กฟส.
ชน., มช., อส., กษ., กฉ., ขท., นย., ขร.)

ตามหนังสือ เลขที่ ฉ.2 กว.(ปร.) 683/2564 ลงวันที่ 24 พ.ค.2564 เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณ
งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ.2) แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 5 นั้น กชข.ฉ.2 ได้ทำการ
บันทึกงบประมาณดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ดังนี้.-

กฟฟ.	WBS	จำนวนเงิน
กฟจ.อบ.	P-TDD02.4-E-UBN	511,600.00
กฟจ.ศก.	P-TDD02.4-E-SJK	407,500.00
กฟจ.ยส.	P-TDD02.4-E-YST	351,100.00
กฟจ.มค.	P-TDD02.4-E-MHK	540,700.00
กฟจ.กส.	P-TDD02.4-E-KLS	629,400.00
กฟจ.รอ.	P-TDD02.4-E-ROE	437,200.00
กฟจ.มท.	P-TDD02.4-E-MDH	864,800.00
กฟจ.อจ.	P-TDD02.4-E-ANC	280,900.00
กฟอ.สล.	P-TDD02.4-E-SLP	24,200.00
กฟอ.กล.	P-TDD02.4-E-KTL	233,700.00
กฟอ.ดอ.	P-TDD02.4-E-DUD	148,600.00
กฟอ.ตม.	P-TDD02.4-E-TPP	412,000.00
กฟส.มสส.	P-TDD02.4-E-MSS	146,400.00
กฟส.อพ.	P-TDD02.4-E-UTP	260,300.00
กฟส.ขข.	P-TDD02.4-E-KUK	402,500.00
กฟส.รศ.	P-TDD02.4-E-LSS	186,600.00

กฟฟ.	WBS	จำนวนเงิน
กฟส.กร.	P-TDD02.4-E-KTM	1,159,700.00
กฟส.พนพ.	P-TDD02.4-E-PNP	46,200.00
กฟส.พภ.	P-TDD02.4-E-PYK	145,200.00
กฟส.กพส.	P-TDD02.4-E-KSP	131,900.00
กฟส.ชยน.	P-TDD02.4-E-CYN	99,000.00
กฟส.วป.	P-TDD02.4-E-WPT	12,900.00
กฟส.บบ.	P-TDD02.4-E-BRB	28,400.00
กฟส.นคค.	P-TDD02.4-E-NKS	91,800.00
กฟส.ยต.	P-TDD02.4-E-YTL	114,600.00
กฟส.สณ.	P-TDD02.4-E-SWP	292,900.00
กฟส.คช.	P-TDD02.4-E-KCE	395,500.00
กฟส.ลท.	P-TDD02.4-E-LNT	109,000.00
กฟส.พทง.	P-TDD02.4-E-PTH	392,900.00
กฟส.บต.	P-TDD02.4-E-BTR	74,800
กฟส.พมท.	P-TDD02.4-E-PBM	364,700
รวม		9,297,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป.

(นายถนอมศักดิ์ ศรีบุญ)

อก ชข.(ฉ.2)

02 มิ.ย. 2564

แผนกงบประมาณกองซื้อขายไฟฟ้า

โทร.10411-10412

11/06/64

31/06/64



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2 ถึง ผว.ฉ.2
ที่ ฉ.2 กว.(ปร) - ๖๘๓/๒๕๖๔ วันที่
เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2)
แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 5
เรียน ผ.ว.ฉ.2 ผ่าน ร.ผ.ว.ฉ.2 ๒๓ พ.ค. 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.(ปร) 35400/2563 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2563 ผ.ว.ฉ.2 รักษาการแทน ผชก.(ฉ2) อนุมัติกำหนดหมายเลขงาน และแนวทางการดำเนินการบริหารงานโครงการ คพจ 2 แผนที่ 4 (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อมูล

2.1 กฟฉ.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 กฟฉ.2 มีงานร้องเรียนเร่งด่วนเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก 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 กฟฟ. ในสังกัด และให้ดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

3.1 อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 5 ให้ กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 จำนวน 185 งาน ปริมาณงานแรงสูง 33.858 วงจร-กม, หม้อแปลง 11,400 kVA, แรงต่ำ 102.245 วงจร-กม, ค่าใช้จ่ายหน้างาน 9,297,000 บาท โดยมีรายละเอียดการอนุมัติ จัดสรร ปริมาณงาน และงบประมาณของ กฟฟ.ในสังกัด ดังนี้

ที่	กฟฟ.	จำนวนงาน	แรงสูง (วงจร-กม.)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม.)	คชน.ตามประมาณการ 100 % (บาท)	คชน.จัดสรร (บาท)
1	กฟส.กร.	11	3.110	790	2.660	1,655,890	1,159,700
2	กฟจ.มท.	10	3.975	440	0.630	1,234,963	864,800
3	กฟจ.กส.	12	1.635	720	7.005	897,940	629,400
4	กฟจ.มค.	9	0.920	940	11.150	771,886	540,700
5	กฟจ.อบ.	16	1.733	870	0.790	729,770	511,600
6	กฟจ.รอ.	12	2.630	510	4.350	623,692	437,200
7	กฟอ.ตม.	10	1.200	370	4.750	587,775	412,000
8	กฟจ.ศก.	6	1.220	390	5.760	581,675	407,500
9	กฟส.ชช.	4	1.580	390	1.980	574,770	402,500
10	กฟส.คช.	7	3.050	590	7.440	564,584	395,500
11	กฟส.พทง.	14	0.650	270	17.076	560,356	392,900
12	กฟส.พมท.	7	1.720	230	3.340	520,490	364,700
13	กฟจ.ยส.	9	1.495	470	2.235	500,971	351,100
14	กฟส.สณ.	8	0.820	570	11.450	417,876	292,900
15	กฟจ.อจ.	4	2.240	160	3.300	401,069	280,900
16	กฟส.อพ.	5	0.840	530	2.700	371,451	260,300
17	กฟอ.กล.	4	0.290	440	2.255	333,474	233,700
18	กฟส.รศ.	3	0.660	80	1.480	266,252	186,600
19	กฟอ.ตอ.	4		200	2.400	211,997	148,600
20	กฟส.มสส.	3	1.000	220	0.220	208,814	146,400
21	กฟส.พภ.	1	1.620	100	2.000	207,376	145,200
22	กฟส.กพส.	2		280	2.009	188,242	131,900
23	กฟส.ยต.	7		230	0.980	163,133	114,600
24	กฟส.ลท.	4	0.680	190	1.880	155,379	109,000
25	กฟส.ชชน.	1	0.380	100	0.560	141,340	99,000
26	กฟส.นภค.	3	0.290	400	0.980	130,936	91,800
27	กฟส.บพ.	4		640		106,752	74,800
28	กฟส.พนพ.	1	0.110	30	0.380	65,945	46,200
29	กฟส.บบ.	2		60		40,424	28,400
30	กฟอ.สส.	1		160	0.475	34,459	24,200
31	กฟส.วป.	1	0.010	30	0.010	18,321	12,900
รวม		185	33.858	11,400	102.245	13,268,002	9,297,000

3.2 ให้ กชช.อ.2 บันทึกงบประมาณจาก node โครงการ คพจ 2 ของ กฟฉ.2 ให้ กฟฟ. ในสังกัด วงเงิน 9,297,000 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 และความพร้อมของวัสดุในคลัง

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

3.5 กรณีที่ ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, 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. ขอค่าใช้จ่าย หน้างานเพิ่มเติมที่ กฟฉ.2 เป็นครั้งคราวไป

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

3.8 สำหรับงานก่อสร้างติดตั้งเสริมหม้อแปลง ตัดจ่ายระบบจำหน่ายแรงต่ำ, งานเพิ่มเฟสแรงต่ำ, เพิ่มวงจรแรงต่ำ, งานเพิ่มขนาดหม้อแปลงโหลดเต็มพิกัด ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการสมดุลดโหลดในระบบจำหน่ายแรงต่ำ ที่เป็น 1 เฟส 3 สาย, และ 3 เฟส 4 สาย ด้วย เพื่อป้องกันการชำรุดของหม้อแปลง หลังดำเนินการปรับปรุง

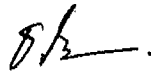
3.9 ให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่าย ก่อสร้าง พร้อมขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน (ปิด กส 3) เพื่อให้เสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ไฟตก ไฟดับ ของผู้ใช้ไฟเมื่อดำเนินการปิดงานแล้วเสร็จ (CLSD F4) ภายในปี 2564 และ ให้แต่ละ กฟฟ. นำข้อมูลงานปรับปรุงฯ ขึ้นระบบ GIS พร้อมทั้งแจ้งให้ ผพร.กวว.ฉ.2 ทราบต่อไป

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 กฟฟ.

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

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



(นายธงชัย กลิ่นมาลา)

อก.ว.ว.ฉ.๒

24 พ.ค. 2564

เรียน ผชก.(ฉ.2)

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายวสันต์ บุญล้อม)

รผ.ว.บ.(ฉ.2) รักษาการแทน อผ.ว.บ.(ฉ.2)

24 พ.ค. 2564

ที่ ฉ.2 กวว.(ปร)-๖๘๓/๒๕๖๔

เรียน อผ.ว.บ.ฉ.2, อผ.บพ.ฉ.2, อก.ว.ว.ฉ.2, อก.กค.ฉ.2, อก.บญ.ฉ.2, อก.ชช.ฉ.2

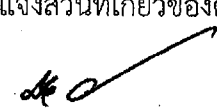
ผจก.กฟจ.กส., มค., มท., ยส., รอ., ศก., อจ., อบ.,

ผจก.กฟอ.กล., ดอ., ตผ., สส.,

ผจก.กฟส.กฟส., กร., ชช., คช., ชยณ., นกต., บช., บบ., พทง., พนพ., พภ., พมท., มสส., ยต., รค.,

ลท., วป., สณ., อพ.,

อนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายมงคล ตรีกิจจานนท์)

ผชก.(ฉ.๒)

25 พ.ค. 2564