



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2 ถึง ผ.ว.ฉ.2
ที่ ฉ.2 กว.(ปร) - ๖๖ / ๒๕๖๑ วันที่
เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1)
แผนงานที่ 4 ปี 2561 ครั้งที่ 1
เรียน อ.ผ.ว.ฉ.2 ผ่าน ร.ผ.ว.ฉ.2

1. เรื่องเดิม

ตามแผนโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1) ปัจจุบันได้รับการอนุมัติโครงการจาก ครม. แล้วเมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2559 มีระยะเวลาการดำเนินการ 6 ปี ระหว่าง ปี 2560-2565 เพื่อใช้แก้ปัญหาไฟตก ไฟดับ ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากผู้ใช้ไฟ และเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย

2. ข้อมูล

กพฉ.2 ได้รับจัดสรรปริมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1) แผนงานที่ 4 ปี 2560-2565 ตามรายละเอียด ดังนี้

2.1 ปริมาณงานทั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ		ปริมาณงาน		
		ทั้งโครงการ (กรอบ ครม.)	รวมอนุมัติ 9 ครั้ง	คงเหลือ
1	ระบบจำหน่ายแรงสูง (วงจร.-กม.)	940	395,514	544,486
2	หม้อแปลง (KVA)	219,750	127,395	92,355
3	ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร.-กม.)	1,904	759,763	1,144,237

2.2 กพฉ.2 ได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณ โครงการ คพจ.1 แผนงานที่ 4 ปี 2560 แล้ว 9 ครั้ง จำนวน 1,443 งาน (เอกสารแนบ 1)

2.3 กว.ฉ.2 ได้นำข้อมูลในระบบ GIS มาใช้ประกอบการสำรวจออกแบบ โดยให้แต่ละ กพฟ. ในสังกัด กพฉ.2 นำข้อมูลจากหน่วยการใช้ไฟของหม้อแปลงที่จ่ายโหลดเกิน 80% มาประกอบการพิจารณาการตัดสินใจในการสำรวจ ตรวจสอบกับสภาพหน้างานจริง เพื่อให้แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย และเป็นการป้องกันการชำรุดของหม้อแปลง ในกรณีจ่ายโหลดเกินพิกัด

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

เพื่อให้การก่อสร้างงานตามแผนงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 ปี 2561 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย, ป้องกันปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย สามารถดำเนินการก่อสร้างได้แล้วเสร็จ ปิดงานตามระบบ SAP:PS (กส.3) พร้อมขึ้นทะเบียนทรัพย์สินตามเป้าหมาย จึงเห็นควรอนุมัติจัดสรรงบประมาณให้ กพฟ. ในสังกัด ดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

3.1 อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1) แผนงานที่ 4 ปี 2561 ครั้งที่ 1 ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟผ.2 จำนวน 301 งาน รายละเอียด ปริมาณงาน และงบประมาณ ดังนี้

ที่	41 กฟฟ.	จำนวน งาน	แรงสูง (วงจร-กม.)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม.)	ค่าวัสดุ (บาท)	คชน.ตาม ประมาณการ (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)
1	กฟจ.อบ.	14	4.320	1,520	8.002	5,896,227	1,205,000	7,101,227
2	กฟจ.ยส.	18	0.100	1,180	24.625	3,070,714	701,000	3,771,714
3	กฟจ.รอ.	20	5.300	660	20.793	5,081,371	1,223,000	6,304,371
4	กฟจ.กส.	7		570	0.850	617,250	101,000	718,250
5	กฟจ.มค.	6	1.761	510	4.037	858,205	190,000	1,048,205
6	กฟจ.มท.	6	8.433	210	0.600	1,997,157	591,000	2,588,157
7	กฟจ.ตท.	15	10.358	870	6.400	7,735,584	1,601,000	9,336,584
8	กฟจ.อจ.	31	32.950	1,670	35.960	21,652,632	4,373,000	26,025,632
9	กฟอ.กล.	22	21.060	850	13.232	11,802,027	2,305,000	14,107,027
10	กฟอ.วรัช.	6	2.320	480	4.890	1,211,885	268,000	1,479,885
11	กฟส.กร.	14	11.390	940	2.960	2,611,073	489,000	3,100,073
12	กฟส.กษ.	25	11.950	2,190	14.500	8,239,521	1,956,000	10,195,521
13	กฟส.ชน.	2	0.180	80	1.336	374,135	89,000	463,135
14	กฟส.ชร.	4		120	6.730	465,634	118,000	583,634
15	กฟส.ขท.	12	5.670	450	19.990	2,336,288	603,000	2,939,288
16	กฟส.คช.	3	0.180			603,158	340,000	943,158
17	กฟส.นภส.	3	0.370	90	1.410	257,516	77,000	334,516
18	กฟส.นยน.	1		100	1.600	447,458	74,000	521,458
19	กฟส.บพ.	1		30		32,955	5,000	37,955
20	กฟส.บบ.	2	2.620	30	3.680	668,877	184,000	852,877
21	กฟส.พทง.	4	1.760	130	5.170	1,117,400	301,000	1,418,400
22	กฟส.พมท.	11	0.440	560	10.660	1,464,185	430,000	1,894,185
23	กฟส.มช.	13	16.440	570	22.960	12,976,444	2,305,000	15,281,444
24	กฟส.มสส.	2	0.250	60	1.590	431,510	133,000	564,510
25	กฟส.ยต.	6				1,316,009	411,000	1,727,009
26	กฟส.รต.	7	1.000	390	4.990	1,602,714	354,000	1,956,714
27	กฟส.ลนท.	9	8.700	230	2.040	1,748,560	517,000	2,265,560
28	กฟส.อพ.	1		160	1.035	435,235	82,000	517,235
29	กฟส.อส.	36	2.184	960	24.255	3,107,360	622,000	3,729,360
รวมทั้งหมด		301	149.736	15,610	244.295	100,159,084	21,648,000	121,807,084

รวมอนุมัติจัดสรร 10 ครั้ง ดังนี้ (ปี 2560 จำนวน 9 ครั้ง และปี 2561 จำนวน 1 ครั้ง)

ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย และระบบ จำหน่ายแรงต่ำ		ปริมาณงาน		
		ทั้งโครงการ (กรอบ ครม.)	รวมอนุมัติ 10 ครั้ง	คงเหลือ
1	ระบบจำหน่ายแรงสูง (วงจร-กม.)	940	545.250	394.750
2	หม้อแปลง (kVA)	219,750	143,005	76,745
3	ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	1,904	1,004.058	899.942

3.2 ให้ ผงป.กชช.ฉ.2 บันทึกงบประมาณ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ตามรายละเอียด ข้อ 3.1

3.3 ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟผ.2 นำงานที่ได้รับอนุมัติปี 2561 ขึ้นระบบ SAP ภายใต้องค์ประกอบ WBS:P-TDD01.4-E-XXXXX.1XXX (เอกสารแนบ 2) ภายใต้ Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 ของแต่ละ กฟฟ. ตามลำดับงานที่อนุมัติรายชื่องาน (เอกสารแนบ 3) พร้อมเปลี่ยนสถานะงาน ภายในวันที่ 9 ก.พ. 2561 แล้วให้รายงานหมายเลขงาน (WBS) มายัง กว.ฉ.2 หาก กฟฟ.ใดไม่นำงานขึ้นระบบ SAP ภายในกำหนด กฟผ.2 จะพิจารณายกเลิกงาน และโอนงบประมาณกลับ Node คพจ.1 ของ กฟผ.2

3.4 ค่าใช้จ่ายหน้างานในแต่ละหมายเลขงาน (WBS) ให้แต่ละ กฟฟ.สามารถเบิกจ่ายงบประมาณตามที่ กฟผ.2 อนุมัติให้แต่ละหมายเลขงาน ประกอบด้วย ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าเบ็ดเตล็ด, ค่าขนส่ง ยกเว้น ค่าดำเนินการ ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้ให้ กฟฟ. ที่มีความจำเป็นขออนุมัติที่ กฟผ.2 เป็นกรณีๆ ไป ในกรณีที่ยังงบประมาณไม่เพียงพอต่อการเบิกจ่าย เพื่อบันทึกลงหมายเลขงาน (WBS) ให้แต่ละ กฟฟ. ขออนุมัติจาก กฟผ.2 เพิ่มเติมเป็นกรณีๆ

3.5 ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการก่อสร้างงาน โดยให้ ผบพ.กบญ.ฉ.2, ผคพ. จัดหาไอพัสต์ เพื่อใช้ก่อสร้าง และปิดงาน

3.6 สำหรับงานก่อสร้างติดตั้งเสริมหม้อแปลง ตัดจ่ายระบบจำหน่ายแรงต่ำ, งานเพิ่มเฟสแรงต่ำ, เพิ่มวงจรแรงต่ำ, งานเพิ่มขนาดหม้อแปลงโหลดเต็มพิกัด ให้แต่ละ กฟฟ.ดำเนินการสมมูลโหลดในระบบจำหน่าย ที่เป็น 1 เฟส 3 สาย, และ 3 เฟส 4 สาย ก่อน เพื่อป้องกันการชำรุดของหม้อแปลง หลังดำเนินการปรับปรุง โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

3.7 ให้แต่ละ กฟฟ. เร่งรัด การเบิก ค่าใช้จ่ายหน้างาน ตามวงเงินที่จัดสรรให้แต่ละงาน โดยต้องเบิกจ่ายให้ได้ไม่น้อยกว่า 25% ในแต่ละไตรมาส ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

3.8 กรณีมีงานเร่งด่วน ร้องเรียน ให้แต่ละ กฟฟ.ดำเนินการขออนุมัติ ผจก. เพื่อสับเปลี่ยนงานที่เร่งด่วนแทนงานเดิมที่ได้รับอนุมัติแล้ว โดยให้พิจารณายกเลิกงานที่มีงบประมาณใกล้เคียงกับงานที่ต้องการนำเข้าทดแทน และแจ้งมายัง กว.ฉ.2 เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของผู้ใช้ไฟ หรือลูกค้า ตามเกณฑ์ประเมิน SEPA

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ อช.ฉ.2 เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป



22 มี.ค. 2561

(นายกฤษณ์ คำพรหม)

เรียน อช.ฉ.2

รท.ว.ฉ.๒ ปฏิบัติงานแทน อท.ว.ฉ.๒

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายวุฒิพงษ์ โพธิ์ศรี)

อ.ฉ.ว.ฉ.2

23 มี.ค. 2561

ที่ ฉ.2 กว.ว.(ปร.)- ๖๖/๒๕๖๑

เรียน อ.ฉ.ว.ฉ.2, อ.ฉ.บ.พ.ฉ.2, อท.ว.ฉ.2, อท.ก.ฉ.2, อท.บ.ญ.ฉ.2, อท.ช.ช.ฉ.2

ผจก.กฟ.ฉ.อบ., ยส., รอ., กส., มค., มท., ศก., อจ., กฟ.อ.กล., วรช., กฟ.ส.กร., กช., ขน., ขร.,

ขท., คช., นกศ., นยณ., บท., บบ., พทง., พมท., มช., มสส., ยต., รศ., ลนท., อพ., อส.

อนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายสันติ สุขทวี)

อช.ฉ.๒

23 มี.ค. 2561

รวมปริมาณงาน ครั้งที่ 1 ถึง 9						เอกสารแนบ 1
ที่	41 กฟฟ.	จำนวนงาน	แรงสูง(วงจร-กม.)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม.)	คชน.ตามประมาณการ
1	กฟจ.อบ.	108	20.255	10,055	27.075	5,270,336
2	กฟจ.ยส.	42	33.315	1,770	33.740	3,181,302
3	กฟจ.รอ.	52	9.070	5,220	38.260	2,891,995
4	กฟจ.กส.	21	4.235	3,440	7.050	1,349,469
5	กฟจ.มค.	39	2.872	5,320	7.825	879,566
6	กฟจ.มท.	15	1.350	900	4.660	445,874
7	กฟจ.ศก.	59	31.910	4,250	49.770	4,561,385
8	กฟจ.อจ.	53	27.662	2,390	51.530	5,779,857
9	กฟอ.กล.	78	35.230	5,080	12.259	3,085,765
10	กฟอ.ดอ.	44	4.480	3,450	7.544	1,573,603
11	กฟอ.ตผ.	35	61.690	3,790	56.440	4,084,879
12	กฟอ.วรช.	45	6.010	4,695	15.330	1,527,941
13	กฟอ.สจจ.	17	13.377	750	15.832	1,822,170
14	กฟอ.สส.	33	7.005	3,340	4.824	2,062,900
15	กฟส.กฉ.	27	1.000	3,490	6.690	923,688
16	กฟส.กพส.	30	0.880	3,290	5.320	769,067
17	กฟส.กร.	28	1.960	970	2.740	1,014,979
18	กฟส.กษ.	14	1.890	970	17.680	973,488
19	กฟส.ขข.	82	6.010	6,060	25.980	2,218,175
20	กฟส.ขบ.	13	4.266	1,295	53.635	1,732,925
21	กฟส.ชร.	19	0.150	1,310	3.890	603,011
22	กฟส.ชท.	23	17.900	1,720	34.340	1,610,103
23	กฟส.คช.	6	-	1,100	-	150,936
24	กฟส.ชยน.	18	2.480	1,550	7.025	1,254,624
25	กฟส.นคค.	32	4.015	3,490	29.325	1,846,188
26	กฟส.นยน.	52	14.460	6,130	15.770	2,382,694
27	กฟส.บช.	27	4.890	2,800	4.060	1,104,339
28	กฟส.บบ.	45	0.200	4,740	3.180	801,227
29	กฟส.พทง.	48	3.900	5,230	32.780	2,268,467
30	กฟส.พนท.	26	15.250	1,750	15.340	3,010,110
31	กฟส.พภ.	33	2.271	3,600	7.686	890,619
32	กฟส.พมท.	63	10.770	4,850	41.075	5,362,051
33	กฟส.มช.	14	0.860	960	6.900	664,027
34	กฟส.มสส.	16	2.085	690	7.380	1,181,881
35	กฟส.ยค.	38	9.660	4,650	14.800	2,530,786
36	กฟส.รช.	29	9.820	2,590	31.860	2,409,767
37	กฟส.ลนท.	19	8.480	2,130	7.970	1,054,806
38	กฟส.วป.	16	0.480	1,480	5.995	468,176
39	กฟส.สณ.	25	10.690	1,140	20.470	1,350,356
40	กฟส.อพ.	32	2.620	3,620	12.555	1,494,507
41	กฟส.อส.	27	0.066	1,340	13.178	697,757
รวมทั้งหมด		1,443	395.514	127,395	759.763	79,285,796