



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2 ถึง ผ.บ.ฉ.2
ที่ ฉ.2 กว.(ปร.) - ๓๐๘/๒๕๖๐ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1)
ปี 2560 ครั้งที่ 1
เรียน อ.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.บ.ฉ.2 (ท)

A-TJ001-Y-E ๖๔/๖๐

กองจ่ายไฟฟ้า (ฉ.2)
เลขที่รับ 1092
วันที่ 1 ก.พ. ๖๐

1. เรื่องเดิม

ตามแผนโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1) ปัจจุบันได้รับการอนุมัติโครงการจาก ครม. แล้วเมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2559 มีระยะเวลาการดำเนินการ 5 ปี ระหว่าง ปี 2560-2564 เพื่อให้แก้ปัญหาไฟตก ไฟดับ ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากผู้ใช้ไฟ และเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย

2. ข้อมูล

กฟฉ.2 ได้รับจัดสรรปริมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1) ปี 2560-2564 ตามรายละเอียด ดังนี้

2.1 ปริมาณงานโครงการ

แรงสูง (วงจร-กม.)	หม้อแปลง (kVA)	แรงต่ำ (วงจร-กม.)
940	219,750	1,904

2.2 กว.ฉ.2 ได้นำข้อมูลในระบบ GIS มาใช้ประกอบการสำรวจออกแบบ โดยให้แต่ละ กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 นำข้อมูลจากหน่วยการใช้ไฟของหม้อแปลงที่จ่ายโหลดเกิน 80% มาประกอบการพิจารณาการตัดสินใจในการสำรวจ ตรวจสอบกับสภาพหน้างานจริง เพื่อให้แก้ไขข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟเรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย และเป็นการป้องกันการชำรุดของหม้อแปลง ในกรณีจ่ายโหลดเกินอีกด้วย

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

เพื่อให้การก่อสร้างงานตามแผนงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 ปี 2560 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดต้นทุนสูญเสียในระบบจำหน่าย, ป้องกันปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟเรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย สามารถดำเนินการก่อสร้างได้แล้วเสร็จ ปิผลงานตามระบบ SAP:PS (กส.3) พร้อมขึ้นทะเบียนทรัพย์สินตามเป้าหมาย จึงเห็นควรอนุมัติจัดสรรงบประมาณให้ กฟฟ. ในสังกัดดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

3.1 อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1) ทั้ง 41 กฟฟ. รายละเอียด ปริมาณงาน และงบประมาณ ครั้งที่ 1 ดังนี้

ที่	41 กฟฟ.	จำนวน งาน	แรงสูง (วงจร-กม.)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม.)	ค่าวัสดุ	คน.ตาม ประมาณการ	รวมทั้งสิ้น
1	กฟจ.ศก.	47	7.16	3,850	17.71	11,146,439	2,781,346	13,927,785
2	กฟจ.ยจ.	31	2.80	1,660	18.28	8,063,114	2,170,230	10,233,344
3	กฟจ.รจ.	38	2.32	4,300	8.81	8,729,366	2,063,524	10,792,890
4	กฟส.นชน.	46	2.56	6,020	5.51	8,722,207	2,001,017	10,723,224
5	กฟส.รศ.	23	2.18	2,250	8.85	5,550,007	1,923,214	7,473,221
6	กฟจ.อบ.	31	2.05	2,640	3.69	7,755,769	1,713,272	9,469,041
7	กฟส.ชน.	12	1.16	1,295	13.27	4,334,465	1,670,337	6,004,802
8	กฟส.พมท.	22	1.36	1,470	5.07	4,371,435	1,569,346	5,940,781
9	กฟส.ชช.	40	1.16	4,700	5.47	7,259,391	1,433,708	8,693,099
10	กฟอ.กล.	53	1.51	4,250	2.22	5,479,285	1,423,011	6,902,296
11	กฟอ.วรัช.	34	1.25	3,910	4.36	5,672,723	1,289,212	6,961,935
12	กฟส.นค.	25	0.61	3,060	5.71	3,940,931	1,261,912	5,202,843
13	กฟจ.ยส.	19	0.73	940	7.45	3,602,601	1,242,496	4,845,097
14	กฟอ.คค.	17	0.39	3,200	8.71	6,658,616	1,159,712	7,818,328
15	กฟส.พพ.	17	0.58	2,120	4.55	3,984,029	1,055,605	5,039,634
16	กฟส.ชช.	12	3.13	1,310	6.96	2,860,776	900,389	3,761,165
17	กฟส.ยพ.	30	0.14	3,340	4.01	3,395,951	853,170	4,249,121
18	กฟส.กช.	13		970	7.74	2,306,886	799,081	3,105,967
19	กฟส.บช.	21	2.09	2,370	2.46	2,733,947	786,571	3,520,518
20	กฟส.บช.	27		3,260	2.96	3,348,913	742,546	4,091,459
21	กฟจ.มค.	33	0.15	5,150	1.49	3,779,406	721,859	4,501,265
22	กฟส.มช.	14	0.16	960	2.06	1,858,612	664,027	2,522,639
23	กฟส.มส.	6	1.11	250	0.76	1,524,520	644,876	2,169,396
24	กฟส.พภ.	26	0.74	2,980	2.58	3,861,221	598,663	4,459,884
25	กฟส.ยส.	17	0.08	1,340	6.55	2,221,517	567,300	2,788,817
26	กฟส.กค.	23		3,230	1.08	3,203,911	563,932	3,767,843
27	กฟส.ทนท.	16		1,750	3.24	2,905,317	558,067	3,463,384
28	กฟส.ยค.	8	0.43	930	1.31	1,711,424	549,557	2,260,981
29	กฟอ.ตอ.	32	0.09	2,550	0.48	2,589,465	530,262	3,119,727
30	กฟอ.สค.	13	0.50	1,930	1.61	2,140,539	527,723	2,668,262
31	กฟจ.กส.	16	0.12	2,860	1.47	2,423,109	514,875	2,937,984
32	กฟส.กร.	13		790		1,867,843	410,714	2,278,557
33	กฟส.สน.	10	0.16	880	2.73	1,755,330	377,455	2,132,785
34	กฟอ.สค.	6	0.38	290	1.92	1,120,013	372,276	1,492,289
35	กฟส.สนท.	8		720	2.48	815,036	225,950	1,040,986
36	กฟส.วป.	10		1,130	0.47	1,285,504	200,118	1,485,622
37	กฟส.คช.	6		1,100		698,309	150,936	849,245
38	กฟส.กฟส.	10		1,050		1,017,913	126,278	1,144,191
39	กฟส.ชชน.	8		780		607,720	113,886	721,606
40	กฟส.ชร.	1		30		94,324	11,405	105,729
รวมทั้งสิ้น		834	37.10	87,615	174.01	147,397,884	37,269,858	184,667,742

***หมายเหตุ กฟจ.มท. กวว.ฉ.2 จะขออนุมัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย จาก กฟฉ.2 โครงการ ศพท.1

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ให้ ผอ.กช.ด.2 สร้าง Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1) ให้แต่ละ กฟฟ. จำนวน 41 กฟฟ. และบันทึกงบประมาณ ค่าวัสดุ ค่าใช้จ่ายหน้างานตามรายละเอียดข้อ 3.1 (เอกสารแนบ 1)

3.3 ให้แต่ละ กฟฟ. นำงานขึ้นระบบ SAP ภายใต้องค์ประกอบ WBS:P-TDD01.4-E-XXXXX.0XXXX (เอกสารแนบ 2) ภายใต้ Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 ของแต่ละ กฟฟ. ตามลำดับงานที่อนุมัติรายงาน (เอกสารแนบ 3) พร้อมเปลี่ยนสถานะงาน ภายในวันที่ 10 ก.พ. 2560 แล้วให้รายงานหมายเลขงาน (WBS) มายัง กว.ด.2 หาก กฟฟ.ใด ไม่นำงานขึ้นระบบ SAP ภายในกำหนด กพด.2 จะพิจารณายกเลิกงาน และโอนงบประมาณกลับ Node คพจ.1 ของ กฟฟ.2

3.4 ค่าใช้จ่ายหน้างานในแต่ละหมายเลขงาน (WBS) ให้แต่ละ กฟฟ. สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามประมาณการจริง (100%) ประกอบด้วย ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าเบ็ดเตล็ด ยกเว้น ค่าดำเนินการ และค่าขนส่ง ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้ให้ กฟฟ. ที่มีความจำเป็น ขออนุมัติที่ กพด.2 เป็นกรณีๆ ไป ในกรณีทั้งงบประมาณใน Node ของแต่ละ กฟฟ. ไม่เพียงพอต่อการเบิกจ่าย เพื่อบันทึกลงหมายเลขงาน (WBS) ให้แต่ละ กฟฟ. ขออนุมัติจาก กพด.2 เพิ่มเติมเป็นกรณีๆ

3.5 ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการก่อสร้างงาน โดยให้ ผบ.กบญ., ผคส., ผคบ. จัดหา วัสดุ เพื่อใช้ก่อสร้าง และปิดงาน

3.6 สำหรับงานก่อสร้างติดตั้งเสริมหม้อแปลง ติดตั้งระบบจำหน่ายแรงต่ำ, งานเพิ่มเฟส แรงต่ำ, เพิ่มวงจรแรงต่ำ, งานเพิ่มขนาดหม้อแปลงโหลดเต็มพิกัด ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการสมมูล โหลดในระบบจำหน่าย ที่เป็น 1 เฟส 3 สาย, 2 เฟส 3 สาย, และ 3 เฟส 4 สาย ก่อน เพื่อป้องกันการชำรุดของหม้อแปลงหลังดำเนินการปรับปรุง โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

3.7 ให้แต่ละ กฟฟ. เร่งรัด การเบิก ค่าใช้จ่ายหน้างาน ตามวงเงินที่จัดสรรให้แต่ละงาน โดยต้องเบิกจ่ายให้ได้ไม่น้อยกว่า 25% ในแต่ละไตรมาส ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และต้องเบิกไม่น้อยกว่า 95% ในปี 2560

3.8 กรณีมีงานเร่งด่วน ร้องเรียน ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการขออนุมัติ ผจก. เพื่อสับเปลี่ยนงานที่เร่งด่วนแทนงานเดิมที่ได้รับอนุมัติแล้ว โดยให้พิจารณายกเลิกงานที่มีงบประมาณใกล้เคียงกับงานที่ต้องการนำเข้าทดแทน และแจ้งมายัง กว.ด.2 เพื่อควบคุมปริมาณงาน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ อช.ด.2 เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป

(นายสุวัฒน์ สารสุญญ)

เรียน อช.ด.2

อก.ว.ด.๒

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ที่ ๑๑๘/๒๕๖๐ ร.พ.น. (๑.๒) รักษาการแทน ผ.ว.น. (๑.๒) 30 มี.ค. 2560

เรียน ผ.ว.น. (๑.๒), ผ.บ.พ.น. (๑.๒), อช.ว.น. (๑.๒), อช.ก.น. (๑.๒)

อช.บ.น. (๑.๒), อช.ช.น. (๑.๒)

ผจก.กฟฟ. ชั้น 1, 2, 3 และ ผจก.กฟส.

เรียน อช.ช.น. (๑.๒) ก.ร.ก.น. (๑.๒)

เพื่อโปรดทราบ พ.ว.๑

พ.น. ๑๖

อนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

คุณศักดิ์วิทย์ ○ คุณจิรุตตา
(นายสนธิ์ คุณสุกิจ) ○ คุณธนาธิษฐาน
31 มี.ค. 2560 ○ คุณอำไพวรรณ ○ คุณกนกกาญจน์

เพื่อทราบ / ดำเนินการต่อไป

(นางชนานจิตร์ กิ่งมาลา)

ร.ก.ช.น. (๑.๒) ปฏิบัติงานแทน อช.ช.น. (๑.๒)

๑ ก.พ.๖๐