



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กวว.(น1)

ถึง ผวบ.(น1)

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 ครั้งที่ 17/2560

เรียน อผวบ.(น1) ผ่าน รผวบ.(น1)

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 1 พ.ย. 2559 อนุมัติให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ดำเนินโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) โดยมีวงเงินลงทุนรวมทั้งโครงการ 62,678.71 ล้านบาท แยกเป็น 4 แผนงาน สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ วงเงินลงทุน 11,281.96 ล้านบาท มีรายละเอียดแผนงานตาม เอกสารแนบ 1

1.2 ตามที่ประชุมเตรียมความพร้อมการดำเนินโครงการ (Kick-off Meeting) โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) ในพื้นที่ กพน.1-3 เมื่อวันที่ 17 ม.ค. 2560 ณ โรงแรมอมรินทร์ ลาภาน จ.พิษณุโลก ได้กำหนดแผนการดำเนินงาน และงบประมาณสำหรับค่าใช้จ่ายหน้างานของ คพจ.1 ให้ กฟช. ต่างๆ ซึ่ง กพน.1 ได้รับจัดสรรรวมทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น 1,281.00 ล้านบาท โดยแยกเป็นแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 เป็นวงเงิน 138.00 ล้านบาท มีรายละเอียดแผนดำเนินงาน ประจำปี 2560 ตาม เอกสารแนบ 2

1.3 กปง. ได้บันทึกงบประมาณสำหรับโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 ให้ กพน.1 เรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 139,220,700.00 บาท (แยกเป็นค่าใช้จ่ายหน้างาน เป็นเงินทั้งสิ้น 138,000,000.00 บาท และค่าสำรวจออกแบบ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,220,700.00 บาท) ตาม เอกสารแนบ 3

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กฟส.แม่ฟ้าหลวง มีบันทึกจัดสรรงบประมาณสำหรับงานโครงการ คพจ.1 แผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ จำนวน 2 งาน วงเงินรวมทั้งสิ้น 1,965,553.38 บาท ดังนี้

กฟส.	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (งาน)	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)					รวมทั้งสิ้น
			ค่าที่ดินค่าก่อสร้าง	ค่าวัสดุเบ็ดเตล็ด	ค่าวัสดุเข้างาน	ค่าดำเนินการ	รวม ค่าข.หน้างาน	
กฟส.แม่ฟ้าหลวง	น.1 มพส.(นป) 202/2560 ลง 27 มี.ค. 2560	2	1,480.00	1,309,961.43	133.95	93,528.00	560,450.00	1,965,553.38
รวม		2	1,480.00	1,309,961.43	133.95	93,528.00	560,450.00	1,965,553.38

2.2 ปัจจุบัน กพน.1 ได้จัดสรรงบประมาณตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 :
ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 ไปแล้ว จำนวน 59
งาน วงเงิน 11,768,914.55 สถานะงบประมาณในระบบ SAP (ณ วันที่ 18 พ.ค. 2560) ที่สามารถกระจายได้
เป็นเงินทั้งสิ้น 126,231,085.45 บาท ตาม เอกสารแนบ 4

3. ข้อพิจารณา

กวว.(น1) ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและ
ระบบจำหน่ายแรงต่ำ ตาม คพจ.1 สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จและเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้
ทำให้ระบบจำหน่ายมีความมั่นคงและเชื่อถือได้ สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพให้แก่ผู้ใช้ไฟ
จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

3.1 อนุมัติจัดสรรงบประมาณตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบ
จำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 ครั้งที่ 17/2560 ให้งานปรับปรุงฯ ตาม ข้อ
2.1 จำนวน 2 งาน เป็นเงินทั้งสิ้น 336,403.95 บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์)
รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 5 ภายหลังจากการจัดสรรงบประมาณในครั้งนี้แล้วจะมิวงเงินคงเหลือที่ กชช.(น1)
เป็นเงินทั้งสิ้น $(126,231,085.45 - 336,403.95) = 125,894,681.50$ บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 133.95 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ
60.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(256,738.00 + 77,023.00 + 133,305.00 + 93,384.00) \times 0.6] =$
 $560,450.00 \times 0.6 = 336,270.00$ บาท

3.2 ให้ กชช.(น1) โอนงบประมาณให้ กฟส.แม่ฟ้าหลวง รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ 3. และแจ้งให้ กชช.(น1), กกค.(น1), กฟส.แม่ฟ้าหลวง
ดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายธีรพงศ์ กิรินทร์)
อ.ก.ว.บ.๑ ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๐

ที่ น.1 กวว.(ปร) 1065/2560

เรียน อ.ก.ชช.(น1), อ.ก.กค.(น1), ผ.ก.กฟส.แม่ฟ้าหลวง
อนุมัติและให้ดำเนินการต่อไป

(นายเมธี บุญธรรม)
ร.ล.ว.บ.(๑) ปฏิบัติงานแทน อ.ล.ว.บ.(๑)

23 พ.ค. 2560

แผนการดำเนินงานประจำปี 2560 ในเขตพื้นที่ กฟน.1

แผนงานที่ 4 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ

รายการ	ปริมาณงานรวม ตามมติ ครม.	แผนการดำเนินงาน		
		ปี 2559	ปี 2560	รวม ปี 59-60
4. ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ				
4.1 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย (วงจร-กม.)	730	125	67	192
4.2 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย (วงจร-กม.)	385	61	61	122
4.3 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	485	88	44	132
4.4 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	1,531	198	148	346
4.5 ติดตั้งหม้อแปลงจำหน่ายเพิ่มเติม (kVA)	455,840	13,700	24,000	37,700
4.6 เปลี่ยนขนาดหม้อแปลงจำหน่าย (kVA)	80,880	2,400	7,500	9,900
4.7 นำหม้อแปลงจำหน่ายลูกเดิมมาติดตั้งใช้งาน (kVA)	39,370	-	9,900	9,900
4.8 เปลี่ยนชุดติดตั้งหม้อแปลงจำหน่าย (kVA)	-	-	-	-
4.9 ติดตั้งทรานซฟอร์เมอร์ที่วัดค่าเอาต์ (ชุด)	1,043	217	826	1,043
4.10 ติดตั้งโหลดเบรกสวิตช์ (SF6) (ชุด)	39	9	30	39
4.11 ติดตั้งรีโคลเซอร์ (ชุด)	21	5	16	21
4.12 ติดตั้งสวิตช์แรงสูง (ชุด)	420	50	191	241
4.13 ติดตั้งสวิตช์แรงต่ำ (ชุด)	3,715	559	897	1,456
4.14 ติดตั้งระบบดับสวิตช์ (ชุด)	2,310	276	295	571
4.15 ติดตั้งฟิวส์สวิตช์ (ชุด)	-	-	-	-
4.16 ติดตั้งสวิตช์เตอร์ (ชุด)	510	125	385	510

โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1)
งบประมาณ ค่าใช้จ่ายพนักงานและค่าประสานงานโครงการ ประจำปี 2560

เขต	แผนงาน	แผนงานที่ 1 P-TDD01.1	แผนงานที่ 2 P-TDD01.2	แผนงานที่ 3 P-TDD01.3	แผนงานที่ 4 P-TDD01.4	รวม
กทผ.1	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	30,000,000.00	169,000,000.00	138,000,000.00	337,000,000.00
	ค่าประสานงาน	93,600.00	74,400.00	6,055,740.00	1,220,700.00	7,444,440.00
กทผ.2	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	-	177,000,000.00	21,000,000.00	198,000,000.00
	ค่าประสานงาน	100,800.00	24,000.00	6,103,100.00	203,700.00	6,431,600.00
กทผ.3	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	-	201,000,000.00	34,000,000.00	235,000,000.00
	ค่าประสานงาน	151,200.00	24,000.00	6,377,540.00	444,000.00	6,996,740.00
กทผ.1	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	-	97,000,000.00	51,000,000.00	148,000,000.00
	ค่าประสานงาน	136,800.00	33,600.00	5,596,300.00	508,200.00	6,274,900.00
กทผ.2	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	-	190,000,000.00	85,000,000.00	275,000,000.00
	ค่าประสานงาน	110,400.00	-	6,317,440.00	1,078,800.00	7,506,640.00
กทผ.3	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	-	151,000,000.00	15,000,000.00	166,000,000.00
	ค่าประสานงาน	352,800.00	21,600.00	6,149,840.00	165,600.00	6,689,840.00
กทผ.1	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	1,000,000.00	55,000,000.00	16,000,000.00	72,000,000.00
	ค่าประสานงาน	237,600.00	2,400.00	5,672,860.00	199,500.00	6,112,360.00
กทผ.2	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	-	73,000,000.00	31,000,000.00	104,000,000.00
	ค่าประสานงาน	384,000.00	12,000.00	5,586,300.00	368,400.00	6,350,700.00
กทผ.3	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	-	66,000,000.00	17,000,000.00	83,000,000.00
	ค่าประสานงาน	134,400.00	12,000.00	5,241,220.00	177,300.00	5,564,920.00
กทผ.1	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	27,000,000.00	139,000,000.00	71,000,000.00	237,000,000.00
	ค่าประสานงาน	19,200.00	45,600.00	5,706,740.00	907,200.00	6,678,740.00
กทผ.2	ค่าใช้จ่ายพนักงาน	-	17,000,000.00	96,000,000.00	122,000,000.00	235,000,000.00
	ค่าประสานงาน	136,800.00	103,200.00	5,703,240.00	1,352,100.00	7,295,340.00

สรุปรายละเอียดการอนุมัติสินเชื่อโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายและลงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายขนาด ประสิทธิภาพ 2560

ลำดับ ที่	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (บาท)	การอนุมัติสินเชื่อรวมโครงการ(บาท)			งบลงทุนปี2568		หมายเหตุ
			อนุมัติค่าพิชิตงาน	อนุมัติ คพจ. งบฯ (80%)	รวมอนุมัติจัดสรรงบ	ได้รับจัดสรรจาก คพจ. (บาท)	ที่สามารถกระจาย ได้ (บาท)	
1	บ.1 การ(ปร) 492/2560 ส. 3 มี.ค. 2560	1	1,206.09	217,958.74	275,194.83	-	137,174,805.17	อนุมัติครั้งที่ 1/2560
2	บ.1 การ(ปร) 496/2560 ส. 3 มี.ค. 2560	3	22,138.85	411,253.88	433,392.73	-	137,341,612.49	อนุมัติครั้งที่ 2/2560
3	บ.1 การ(ปร) 478/2560 ส. 7 มี.ค. 2560	3	61,340.12	1,001,849.89	1,063,200.01	-	136,278,712.43	อนุมัติครั้งที่ 3/2560
4	บ.1 การ(ปร) 703/2560 ส. 3 เม.ย. 2560	5	73,182.08	1,501,362.46	1,074,544.56	-	135,203,667.87	อนุมัติครั้งที่ 4/2560
5	-	2	294.78	754,722.25	254,986.99	-	134,948,680.88	อนุมัติครั้งที่ 5/2560
6	บ.1 การ(ปร) 612/2560 ส. 22 มี.ค. 2560	2	17,298.80	849,603.71	866,702.51	-	134,081,978.31	อนุมัติครั้งที่ 6/2560
7	บ.1 การ(ปร) 660/2560 ส. 22 มี.ค. 2560	1	26,599.38	922,277.40	948,376.78	-	133,133,601.53	อนุมัติครั้งที่ 7/2560
8	บ.1 การ(ปร) 657/2560 ส. 28 มี.ค. 2560	5	38,329.72	1,110,360.46	1,148,679.18	-	131,984,927.35	อนุมัติครั้งที่ 8/2560
9	บ.1 การ(ปร) 702/2560 ส. 3 เม.ย. 2560	6	118,614.77	3,000,790.17	3,119,404.94	-	128,865,522.41	อนุมัติครั้งที่ 9/2560
10	บ.1 การ(ปร) 714/2560 ส. 3 เม.ย. 2560	4	26,176.98	1,146,890.88	1,171,367.86	-	127,694,154.55	อนุมัติครั้งที่ 10/2560
11	-	5	6,482.67	391,959.60	398,440.27	-	127,295,714.28	อนุมัติครั้งที่ 11/2560
12	บ.1 การ(ปร) 753/2560 ส. 11 เม.ย. 2560	6	14,242.19	198,180.27	212,422.46	-	127,083,291.82	อนุมัติครั้งที่ 12/2560
13	บ.1 การ(ปร) 782/2560 ส. 19 เม.ย. 2560	2	4,319.05	201,359.23	205,678.28	-	126,877,613.54	อนุมัติครั้งที่ 13/2560
14	-	1	6,930.51	834,579.60	841,510.11	-	126,436,103.43	อนุมัติครั้งที่ 14/2560
15	บ.1 การ(ปร) 970/2560 ส. 15 พ.ค. 2560	4	1,958.40	17,314.04	19,272.44	-	126,416,830.99	อนุมัติครั้งที่ 15/2560
16	-	9	21,265.96	164,476.60	185,742.56	-	126,231,088.43	อนุมัติครั้งที่ 16/2560
รวม		59	444,143.94	11,324,771.21	11,769,914.55	-	126,231,088.43	

สรุปประมาณการค่าใช้จ่ายและค่าจัดสรรงบประมาณโครงการ ศพอ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร ประจำปี 2560 ครั้งที่ 17/2560

ที่	เลข บัญชี	รหัส	งบปี/ปีงบประมาณ ที่	จำนวน (ตัว)	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)										การอนุมัติงบประมาณ(บาท)			หมายเหตุ
					ค่าที่พัก กลับมาใช้	ค่าพัสดุอื่นไม่ รวม	ค่าพัสดุ งาน	ค่าแรง	ค่าค่าจ้างงาน	ค่าขนส่ง	ค่าเบ็ดเตล็ด	ค่าค่าเป็น	รวมทั้งสิ้น	อนุมัติค่าพัสดุ งาน	อนุมัติ คอ. หักจาก (-) 60%	รวมอนุมัติ ตัดรวม		
1	4095	งบแผ่นดิน	บ. ๒๕๖๐ (บ.) ๒๐๒/2560 ส. 27 มี.ค. 2560	2	1,480.00	1,309,961.43	133.95	256,738.00	77,023.00	133,355.00	93,384.00	93,328.00	1,965,553.38	133.95	336,270.00	336,403.95		
รวม				2	1,480.00	1,309,961.43	133.95	256,738.00	77,023.00	133,355.00	93,384.00	93,328.00	1,965,553.38	133.95	336,270.00	336,403.95		


 เลขที่บันทึก 6
 13 ก.ย. 60