



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กวว.(น1)

ถึง ผวบ.(น1)

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2562 ครั้งที่ 14/2562

เรียน อผ.วบ.(น1) ผ่าน รผ.วบ.(น1)

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 1 พ.ย. 2559 อนุมัติให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ดำเนินโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) มีวงเงินลงทุนรวมทั้งโครงการ 62,678.71 ล้านบาท โดย กฟภ. ได้พิจารณาและกำหนดแผนการดำเนินงาน 6 ปี ระหว่างปี 2560-2565 แยกเป็น 4 แผนงาน สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ วงเงินลงทุน 11,281.96 ล้านบาท มีรายละเอียดแผนงานตาม เอกสารแนบ 1

1.2 ตามบันทึกเลขที่ กจค.1 (บก2)วป) 162/2560 ลว. 8 ก.พ. 2560 รผก.(กบ) ขออนุมัติจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหน้างานของ คพจ.1 ให้ กฟข. ต่างๆ ซึ่ง กฟน.1 ได้รับจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหน้างานสำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 เป็นวงเงิน 138.00 ล้านบาท มีรายละเอียดแผนดำเนินงาน ประจำปี 2560 ตาม เอกสารแนบ 2

1.3 ตามบันทึกเลขที่ กจค.1 (บก2)วป) 891/2560 ลว. 25 ก.ย. 2560 รผก.(กบ) ขออนุมัติจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหน้างานของ คพจ.1 ให้ กฟข. ต่างๆ ซึ่ง กฟน.1 ได้รับจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหน้างานสำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2561 เป็นวงเงิน 351.00 ล้านบาท มีรายละเอียดแผนดำเนินงาน ประจำปี 2561 ตาม เอกสารแนบ 3

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กฟฟ.โนส้งกัต กฟน.1 มีบันทึกขออนุมัติจัดสรรงบประมาณสำหรับงานโครงการ คพจ.1 แผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ จำนวน 6 งาน วงเงินรวมทั้งสิ้น 3,566,454.60 บาท ดังนี้

กฟฟ.	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (งาน)	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)					
			ค่าวัสดุนำ กลับมาใช้	ค่าวัสดุเบิกใหม่	ค่าวัสดุเข้า งาน	ค่าดำเนินการ	รวม คชจ. หน้างาน	รวมทั้งสิ้น
กฟส.แม่เมาะ	น.1 มอ.(กป.) 120/2562 ลว. 11 ก.พ. 2562	1	31,038.80	1,474,068.38	334.87	94,156.00	497,267.00	2,096,865.05
กฟอ.สันป่า ดอง	น.1 สปด.(กป.) 659/2562 ลว. 13 ก.พ. 2562	1	15,000.00	817,347.42	4,260.74	56,453.00	307,440.00	1,200,501.16
กฟจ. เชียงใหม่2	น.1 ชม.2(ปบ.) 470, 32/2562 ลว. 22, 3 ม.ค. 2562	4	1,350.00	178,294.49	2,191.90	12,749.00	74,503.00	269,088.39
รวม		6	47,388.80	2,469,710.29	6,787.51	163,358.00	879,210.00	3,566,454.60

2.2 ปัจจุบัน กฟน.1 ได้รับจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายหน่วยงานตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ตามข้อ 1.2, 1.3 แล้วเป็นเงินทั้งสิ้น 489.00 ล้านบาท ซึ่ง กฟน.1 ได้จัดงานเข้าโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 ไปแล้ว จำนวน 1,245 งาน วงเงิน 232,953,234.67 บาท คงเหลือสถานะงบประมาณในระบบ SAP (ณ วันที่ 27 ก.พ. 2562) ที่สามารถกระจายได้ เป็นเงินทั้งสิ้น 256,046,765.33 บาท ตาม เอกสารแนบ 4

3. ข้อพิจารณา

กวก.(น1) ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ตาม คพจ.1 สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จและเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ ทำให้ระบบจำหน่ายมีความมั่นคงและเชื่อถือได้ สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพให้แก่ผู้ใช้ไฟ จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

3.1 อนุมัติจัดสรรงบลงทุนตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2562 ครั้งที่ 14/2562 ให้งานปรับปรุงฯ ตาม ข้อ 2.1 จำนวน 6 งาน เป็นเงินทั้งสิ้น 710,155.51 บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 5 ภายหลังจากการจัดสรรงบประมาณในครั้งนี้แล้วจะมีวงเงินคงเหลือที่ กชข.(น1) เป็นเงินทั้งสิ้น $(256,046,765.33 - 710,155.51) = 255,336,609.82$ บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1.1 ให้ กฟส.แม่เมาะ เป็นเงินทั้งสิ้น 398,148.47 แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 334.87 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(246,916.00 + 74,077.00 + 71,239.00 + 105,035.00) \times 0.8] = 497,267.00 \times 0.8 = 397,813.60$ บาท

3.1.2 ให้ กฟอ.สันป่าตอง เป็นเงินทั้งสิ้น 250,212.74 แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 4,260.74 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(155,365.00 + 46,610.00 + 43,523.00 + 61,942.00) \times 0.8] = 307,440.00 \times 0.8 = 245,952.00$ บาท

3.1.3 ให้ กฟจ.เชียงใหม่2 เป็นเงินทั้งสิ้น 61,794.30 แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 2,191.90 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(38,938.00 + 11,682.00 + 9,679.00 + 14,204.00) \times 0.8] = 74,503.00 \times 0.8 = 59,602.40$ บาท

3.2 ให้ กชข.(น1) โอนงบประมาณให้ กฟฟ. รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ อช.น.1 อนุมัติ ตามข้อ 3. และแจ้งให้ กชข.(น1), กกค.(น1), กฟส.แม่เมาะ, กฟอ.สันป่าตอง และ กฟจ.เชียงใหม่2 ดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

นายวันชัย อัมปราณี

อ.ก.ว.น.1
- 5 ส.ค. 2562

เรียน อช.น.1

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่ กวว.(น1) เสนอต่อไป

(นายวันรัตน์ พรหมประกอบ)
ร.ค.ว.บ.(น1) รักษาการแทน อ.ค.ว.บ.(น1)

6 ส.ค. 2562

ที่ น.1 กวว.(ปร) 350 /2562

เรียน อ.ก.ชข.(น1), อ.ก.กค.(น1), ผจก.กฟส.แม่เมาะ,
ผจก.กฟอ.สันป่าตอง และ ผจก.กฟจ.เชียงใหม่2
อนุมัติและให้ดำเนินการต่อไป

(นายวันรัตน์ พรหมประกอบ)
ร.ค.ว.บ.(น1) รักษาการแทน อช.น.1

6 ส.ค. 2562

สรุปปริมาณงานและวงเงินลงทุนของโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1
ข้อ 4. ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงส่งสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ

๖๐๕๖.๖๖ บาท

รายการ	จำนวน			จำนวน			จำนวน			จำนวน			รวมทั้งประเทศ		
	กฟน.1	กฟน.2	กฟน.3	กฟผ.1	กฟผ.2	กฟผ.3	กฟผ.1	กฟผ.2	กฟผ.3	กฟต.1	กฟต.2	กฟต.3	จำนวน	วงเงิน(ล้านบาท)	
4. ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงส่งสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ															
4.1 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงส่งสายแยกย่อย (วงจร-กม.)	730	50	156	142	294	48	32	117	64	445	445	1,007	53	3,138	3,661.63
4.2 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงส่งสายแยกย่อย (วงจร-กม.)	385	54	161	107	646	29	59	259	41	513	513	356	15	2,625	1,174.58
4.3 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	485	84	219	248	334	85	187	203	263	362	362	807	77	3,354	884.59
4.4 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	1,531	475	746	1,182	1,570	381	375	281	187	775	775	1,073	203	8,779	1,278.25
4.5 ติดตั้งหม้อแปลงจำหน่ายเพิ่มเติม (kVA)	455,840	73,960	39,280	114,630	132,160	32,810	19,740	28,540	24,160	97,030	97,030	89,560	21,410	1,129,120	2,493.35
4.6 เปลี่ยนขนาดหม้อแปลงจำหน่าย (kVA)	80,880	19,700	40,430	142,690	66,350	23,950	41,520	23,950	19,495	21,590	21,590	45,755	11,520	537,830	1,163.89
4.7 บำบัดหม้อแปลงจำหน่ายถูกเดิมมาติดตั้งใช้งาน (kVA)	39,370	-	2,260	4,700	10,140	1,430	250	5,085	1,780	8,750	8,750	-	9,010	82,775	44.85
4.8 เปลี่ยนจุดติดตั้งหม้อแปลงจำหน่าย (kVA)	-	-	9,920	1,920	11,100	6,370	2,660	1,810	2,360	-	-	-	-	36,140	18.52
4.9 ติดตั้งทรานซิสเตอร์ไฟฟ้ารีเลย์ (ชุด)	1,043	76	118	16	675	138	161	126	46	-	-	-	190	2,589	5.05
4.10 ติดตั้งโหม่งแรงดันไฟฟ้า (ชุด)	39	-	6	-	117	-	-	3	-	1	1	-	-	166	34.81
4.11 ติดตั้งรีเลย์แรงดัน (ชุด)	21	3	3	-	64	6	-	3	-	1	1	-	-	101	108.57
4.12 ติดตั้งกล่องไฟฟ้าแรงสูง (ชุด)	420	11	194	9	314	69	110	114	-	125	125	206	186	1,758	20.14
4.13 ติดตั้งกล่องไฟฟ้าแรงต่ำ (ชุด)	3,715	1,734	1,523	108	3,123	3,098	327	275	399	1,268	1,268	391	605	16,566	103.95
4.14 ติดตั้งระบบบดอลูมิเนียม (ชุด)	2,310	1,469	1,628	110	1,946	794	240	296	148	2,147	2,147	-	631	11,719	1.92
4.15 ติดตั้งฟิวส์รีเลย์ (ชุด)	-	-	1,228	228	1,617	521	324	185	14	-	-	-	-	4,117	1.24
4.16 ติดตั้งคาปาซิเตอร์ (ชุด)	510	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	87	-	693	28.22
รวมวงเงิน (4)														11,023.56	
รวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)														62,581.25	
Say		15,675			15,765			16,610				15,050		63,100.00	

สรุปปริมาณงาน และ วงเงินลงทุน ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงส่งสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ หัวข้อ 4.5 - 4.8

รายการ	กฟน.		กฟผ.		กฟต.		รวมทั้งประเทศ	
	จำนวน	วงเงิน(ล้านบาท)	จำนวน	วงเงิน(ล้านบาท)	จำนวน	วงเงิน(ล้านบาท)	จำนวน	วงเงิน(ล้านบาท)
หัวข้อ 4.5 - 4.8	576,090	93,660	91,890	64,560	59,385	41,940	1,785,865	3,720.6

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
กพน.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
	รวม	93,600.00	30,074,400.00	175,055,740.00	139,220,700.00	344,444,440.00
กพน.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
	รวม	100,800.00	24,000.00	183,103,100.00	21,203,700.00	204,431,600.00
กพน.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
	รวม	151,200.00	24,000.00	207,377,540.00	34,444,000.00	241,996,740.00
กพฉ.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
	รวม	136,800.00	33,600.00	102,596,300.00	51,508,200.00	154,274,900.00
กพฉ.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
	รวม	110,400.00	-	196,317,440.00	86,078,800.00	282,506,640.00
กพฉ.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
	รวม	352,800.00	21,600.00	157,149,840.00	15,165,600.00	172,689,840.00
กพท.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
	รวม	237,600.00	1,002,400.00	60,672,860.00	16,199,500.00	78,112,360.00
กพท.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
	รวม	384,000.00	12,000.00	78,586,300.00	31,368,400.00	110,350,700.00
กพท.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
	รวม	134,400.00	12,000.00	71,241,220.00	17,177,300.00	88,564,920.00
กพด.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
	รวม	19,200.00	27,045,600.00	144,706,740.00	71,907,200.00	243,678,740.00
กพด.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
	รวม	136,800.00	17,103,200.00	101,703,240.00	123,352,100.00	242,295,340.00

การจัดสรรงบประมาณตาม คพจ.1 ปี 2561				
เขต	ค่าใช้จ่ายหน้างาน			ค่าประสานงาน **
	แผนงานที่ 3	แผนงานที่ 4 *	รวม	
กพน.1	81.00	351.00	432.00	2.03
กพน.2	80.00	48.00	128.00	1.24
กพน.3	108.00	83.00	191.00	1.81
กพฉ.1	38.00	129.00	167.00	1.25
กพฉ.2	83.00	197.00	280.00	1.59
กพฉ.3	18.00	33.00	51.00	1.07
กพก.1	20.00	40.00	60.00	1.60
กพก.2	13.00	72.00	85.00	1.42
กพก.3	35.00	10.18	45.18	1.22
กพต.1	66.00	172.00	238.00	1.61
กพต.2	26.00	315.00	341.00	2.12
กพต.3	48.00	28.35	76.35	1.08
สำนักงานใหญ่	-	-	-	11.42
รวม	616.00	1,478.53	2,094.53	29.46

หมายเหตุ : * ค่าใช้จ่ายหน้างาน แผนงานที่ 4 จัดสรรให้ครบถ้วนทั้งโครงการในปี 2561

** ค่าประสานงาน ประกอบด้วยค่าประสานงานทั่วไป และค่าประชุมฯ สำหรับแผนงานที่ 1-4

สรุปรายละเอียดการอนุมัติจัดสรรงบประมาณโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงส่งสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2562

ลำดับที่	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (งาน)	การอนุมัติจัดสรรงบประมาณ(บาท)			งบลงทุนปี2558		หมายเหตุ
			อนุมัติค่าวัสดุเข้างาน	อนุมัติ คชจ. หน้า งาน (80%)	รวมอนุมัติจัดสรรงบ	ได้รับจัดสรรจาก กปง.(บาท)	ที่สามารถกระจายได้ (บาท)	
กพจ.1(ใบ2)(วป.) 162/2560 สว. 8 ก.พ. 2560						138,000,000.00	138,000,000.00	
กพจ.1(ใบ2)(วป.) 891/2560 สว. 25 ก.ย. 2560						351,000,000.00	489,000,000.00	
ของเพิ่มเติมปี 2560 ทั้งหมด 19 งาน			-	2,081,291.00	2,081,291.00	-	399,935,918.68	
ของเพิ่มเติมปี 2561 ทั้งหมด 23 งาน			-	4,495,806.99	4,495,806.99	-	269,447,094.15	
สรุปวงเงินคงเหลือในระบบ SAP (สถานะ 4 ม.ค. 2562)							269,447,094.15	
รวม		1,158.00	5,636,339.45	213,916,566.40	219,552,905.85	-	269,447,094.15	
อนุมัติจัดสรรงบปี 2562								
1	น.1 กวว.(ปท) 99/2562 สว.11 ม.ค. 2562	2	44,632.17	541,804.80	586,436.97		268,860,657.18	
2	น.1 กวว.(ปท) 73/2562 สว.14 ม.ค. 2562	1	1,652.88	395,448.80	397,101.68		268,463,555.50	
3	น.1 กวว.(ปท) 127/2562 สว.14 ม.ค. 2562	9	43,999.49	1,213,123.20	1,257,122.69		267,206,432.81	
4	น.1 กวว.(ปท) 128/2562 สว.15 ม.ค. 2562	6	13,035.63	1,465,692.78	1,478,728.41		265,727,704.40	
5	น.1 กวว.(ปท) 155/2562 สว.18 ม.ค. 2562	10	1,660.51	284,558.20	286,218.71		265,441,485.69	
6	น.1 กวว.(ปท) 153/2562 สว.18 ม.ค. 2562	3	-	76,638.40	76,638.40		265,364,847.29	
7	น.1 กวว.(ปท) 162/2562 สว.24 ม.ค. 2562	8	25,688.64	1,301,132.00	1,326,820.64		264,038,026.65	
8	น.1 กวว.(ปท) 204/2562 สว.4 ก.พ. 2562	1	1.56	1,208,480.80	1,208,482.36		262,829,544.29	
9	น.1 กวว.(ปท) 242/2562 สว.12 ก.พ. 2562	8	35,635.63	1,017,228.00	1,052,863.63		261,776,680.66	
10		7	12,584.67	2,045,645.60	2,058,230.27		259,718,450.39	
11		9	44,808.70	1,735,628.00	1,780,436.70		257,938,013.69	
12		13	-	441,277.60	441,277.60		257,496,736.09	
13		10	2,321.16	1,447,649.60	1,449,970.76		256,046,765.33	
รวม		1,245.00	226,021.04	13,174,307.78	13,400,328.82		256,046,765.33	

680565-0005

สรุปงานโครงการ คทอ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงส่งสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2562 ครั้งที่ 14/2562

ที่	กทพ.	WBS	ชื่องาน	อนุมัติปริมาณการ	ครั้งที่	เลขที่แผนผัง	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)										การอนุมัติโครงการ(บาท)			หมายเหตุ
							ค่าวัสดุค่าจ้าง	ค่าแรง	ค่าควบคุมงาน	ค่าขนส่ง	ค่าเบ็ดเตล็ด	คทอ. หนึ่งงาน (100%)	ค่าดำเนินการ	รวมทั้งสิ้น	อนุมัติค่าจ้าง	อนุมัติค่าวัสดุ	รวมอนุมัติโครงการ			
1	กทอ.แผนจ่าย	P-TD001.4-A-M401.2010	เปลี่ยนแปลงและแรงต่ำบ้านเมืองงาม	น.1 มอ(ป.) 119/2562	11-ก.พ.-62	P867-018/629001	334.87	245,581.00	73,676.00	71,191.00	104,785.00	495,233.00	94,051.00	2,091,504.05	334.87	396,186.40	396,521.27			
2	กทอ.สันนิบาต	P-TD001.4-A-SPTD0.2001	บ่อบำบัดน้ำ - คอมน้ำ	น.1 สบ.ค. (บ.บ.) 655/2562	13-ก.พ.-62	P810-017/620009	-	1,335.00	401.00	48.00	250.00	2,034.00	105.00	5,361.00	-	1,627.20	1,627.20	Insulation Cover		
3	กทอ.เรียงใหม่2	P-TD001.4-A-CH2D0.2001	บ่อบำบัดน้ำ - คอมน้ำ	น.1 ชบ.ค. (บ.บ.) 128/2561	9-ก.พ.-62	P888-015/622000	46,511.84	10,136.00	3,041.00	2,491.00	3,638.00	19,306.00	3,292.00	69,128.53	18.69	15,444.80	15,463.49			
4	กทอ.เรียงใหม่2	P-TD001.4-A-CH2D0.2002	บ่อบำบัดน้ำ - คอมน้ำ	น.1 ชบ.ค. (บ.บ.) 379/2562	18-ก.พ.-62	P888-015/622010	61,003.36	10,090.00	3,027.00	3,281.00	4,605.00	21,003.00	4,102.00	86,141.07	32.71	16,802.40	16,835.11			
5	กทอ.เรียงใหม่2	P-TD001.4-A-CH2D0.1012	บ่อบำบัดน้ำ - คอมน้ำ	น.1 ชบ.ค. (บ.บ.) 7744/2561	21-ก.พ.-61	P888-015/611537	51,168.59	15,144.00	4,543.00	2,866.00	4,503.00	27,056.00	4,017.00	85,718.07	2,126.48	21,644.80	23,771.28			
6	กทอ.เรียงใหม่2	P-TD001.4-A-CH2D0.1013	บ่อบำบัดน้ำ - คอมน้ำ	น.1 ชบ.ค. (บ.บ.) 7743/2561	21-ก.พ.-61	P888-015/611536	19,610.70	3,568.00	1,071.00	1,041.00	1,458.00	7,138.00	1,338.00	28,100.72	14.02	5,710.40	5,724.42			
รวม							47,388.80	2,469,710.29	6,787.51	124,441.00	181,181.00	879,210.00	163,338.00	3,566,454.40	6,787.51	703,368.00	710,155.51			
ค่าใช้จ่ายรวมบ้าน การติดตั้ง Insulation Cover อนุมัติ 80 % ของวงเงินประมาณการ																				

สรุปประมาณการค่าใช้จ่ายและการจัดสรรงบประมาณงานโครงการ คพท.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2562 ครั้งที่ 14/2562

ที่	เขต	คู่มือ	กพท.	เลขที่บันทึก/ครั้งที่	จำนวน (งาน)	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)										การอนุมัติจัดสรรงบประมาณ(บาท)			หมายเหตุ
						ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุใหม่	ค่าวัสดุเก่า	ค่าแรง	ค่าควบคุมงาน	ค่าขนส่ง	ค่าเบ็ดเตล็ด	คจ. หนึ่งงาน (100%)	ค่าดำเนินการ	รวมทั้งสิ้น	อนุมัติ ค่าที่อุดหนุน งาน	อนุมัติ คจ. หนึ่งงาน (<=80%)	รวมอนุมัติ จัดสรร	
1	A072		กฟล.แม่เมาะ	บ.1 ขม.บ(ก.) 120/2562 ธ. 11 ก.พ. 2562	1	31,038.80	1,474,068.38	334.87	246,916.00	74,077.00	71,239.00	105,035.00	497,267.00	94,156.00	2,096,865.05	334.87	397,813.60	398,148.47	
2	A091		กฟล.สันป่าตอง	บ.1 สบ.ค(ก.) 659/2562 ธ. 13 ก.พ. 2562	1	15,000.00	817,347.42	4,260.74	155,365.00	46,610.00	43,523.00	61,942.00	307,440.00	56,453.00	1,200,501.16	4,260.74	245,952.00	250,212.74	
3	A151		กฟล.เชียงใหม่อ	บ.1 ขม.2(บ.) 470, 32/2562 ธ. 22. 3 ม.ค. 2562	4	1,350.00	178,294.49	2,191.90	38,938.00	11,682.00	9,679.00	14,204.00	74,503.00	12,749.00	269,088.39	2,191.90	59,602.40	61,794.30	
รวม					6	47,388.80	2,469,710.29	6,787.51	441,219.00	132,369.00	124,441.00	181,181.00	879,210.00	163,358.00	3,566,454.60	6,787.51	703,368.00	710,155.51	

*** ค่าใช้จ่ายหนึ่งงาน การจัดซื้อ Insulation Cover อนุมัติ 80 % ของวงเงินประมาณการ