



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กวว.(น1)

ถึง ผวบ.(น1)

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2561 ครั้งที่ 62/2561

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) อนุมัติจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหน้างานของ 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) อนุมัติจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหน้างานของ 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. ในสังกัด กฟน.1 มีบันทึกขออนุมัติจัดสรรงบประมาณสำหรับงานโครงการ คพจ.1 แผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ จำนวน 5 งาน วงเงินรวมทั้งสิ้น 3,093,380.99 บาท ดังนี้

กฟฟ.	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (งาน)	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)					รวมทั้งสิ้น
			ค่าวัสดุ กลับมาใช้	ค่าวัสดุ เบิกใหม่	ค่าวัสดุ เข้า งาน	ค่าดำเนินการ	รวม คช. หน้างาน	
กฟจ. เชียงราย	น.1 ขร.(ปบ) 4212/2561 ลว. 24 ก.ค. 2561 ✓	1	-	292,968.69	279.60	13,629.00	78,260.00	385,137.29
กฟจ.ลำพูน	น.1 ลพ.(ปบ) 2749/2561 ลว. 12 มิ.ย. 2561 ✓	3	116,210.14 ✓	1,445,122.59	43,993.74	99,868.00	848,552.00	2,553,746.47
กฟส.นางแล	น.1 นล.(กป) 2172/2561 ลว. 26 พ.ค. 2561 ✓	1	-	106,738.42	21.81	5,703.00	42,034.00	154,497.23
รวม		5	116,210.14 ✓	1,844,829.70 ✓	44,295.15 ✓	119,200.00 ✓	968,846.00 ✓	3,093,380.99 ✓

2.2 ปัจจุบัน กพน.1 ได้รับจัดสรรงบประมาณใช้จ่ายดำเนินงานตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ตามข้อ 1.2, 1.3 แล้วเป็นเงินทั้งสิ้น 489.00 ล้านบาท ซึ่ง กพน.1 ได้จัดงานเข้าโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 ไปแล้ว จำนวน 750 งาน วงเงิน 155,688,166.92 บาท คงเหลือสถานงบประมาณในระบบ SAP (ณ วันที่ 1 ส.ค. 2561) ที่สามารถกระจายได้ เป็นเงินทั้งสิ้น 333,311,833.08 บาท ตาม เอกสารแนบ 4

3. ข้อพิจารณา

กพ.ว(น1) ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ตาม คพจ.1 สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จและเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ทำให้ระบบจำหน่ายมีความมั่นคงและเชื่อถือได้ สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพให้แก่ผู้ใช้ไฟจึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

3.1 อนุมัติจัดสรรงบลงทุนตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2561 ครั้งที่ 62/2561 ให้งานปรับปรุงฯ ตาม ข้อ 2.1 จำนวน 5 งาน เป็นเงินทั้งสิ้น 819,371.95 บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์) รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 5 ภายหลังจากการจัดสรรงบประมาณในครั้งนี้แล้วจะมีวงเงินคงเหลือที่ กชข.(น1) เป็นเงินทั้งสิ้น $(333,311,833.08 - 819,371.95) = 332,492,461.13$ บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1.1) ให้ กพจ.เชียงราย เป็นเงินทั้งสิ้น 62,887.60 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 279.60 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(37,893.00 + 11,368.00 + 10,138.00 + 18,861.00) \times 0.8] = 78,260.00 \times 0.8 = 62,608.00$ บาท

3.1.2) ให้ กพจ.ลำพูน เป็นเงินทั้งสิ้น 722,835.34 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 43,993.74 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(499,404.00 + 149,821.00 + 65,072.00 + 134,255.00) \times 0.8] = 848,552.00 \times 0.8 = 678,841.60$ บาท

3.1.3) ให้ กพส.นงแล เป็นเงินทั้งสิ้น 33,649.01 บาท แบ่งออกเป็น

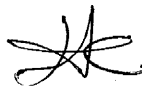
1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 21.81 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(23,793.00 + 7,138.00 + 3,736.00 + 7,367.00) \times 0.8] = 42,034.00 \times 0.8 = 33,627.20$ บาท

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

3.3 ให้ กพส.นงแล สํารวจ ออกแบบ ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ เป็นสายหุ้มฉนวน(AW) ทั้งสายเฟสและนิวทรัล สำหรับงานติดตั้งหม้อแปลงใหม่ ตั้งแต่ขนาด 100 kVA ขึ้นไป ให้ปรับปรุงเปลี่ยนสายระบบจำหน่ายแรงต่ำ เป็นขนาด 95AW และขอพิจารณาจัดสรรงบประมาณอีกครั้ง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ อช.น.1 อนุมัติ ตามข้อ 3. และแจ้งให้ กชช.(น1), กกค.(น1), กฟจ.เชียงราย, กฟจ.ลำพูน และ กฟส.นางแล ดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณา ด้วยแล้ว



(นายพงษ์พันธ์ พัฒนกิจเกษตร)

วศก.10 กว.น.1

ปฏิบัติงานแทน อก.ว.น.๑

- 3 ส.ค. 2561

เรียน อช.น.1

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ตามที่ กว.(น1) เสนอต่อไป



(นายธีรพงศ์ กิษรวัฒน์)

รฝ.ว.บ.น.๑ รักษาการแทน อฝ.ว.บ.น.๑

๓ ส.ค. ๒๕๖๑

ที่ น.1 กว.(ปร) 1173/2561

เรียน อก.ชช.(น1), อก.กก.(น1), ผจก.กฟจ.เชียงราย,

ผจก.กฟจ.ลำพูน, ผจก.กฟส.นางแล

อนุมัติและให้ดำเนินการต่อไป



(นายธีรพงศ์ กิษรวัฒน์)

รฝ.ว.บ.น.๑ รักษาการแทน อช.น.๑

๓ ส.ค. ๒๕๖๑

สรุปปริมาณงานและวงเงินลงทุนของโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1
 ข้อ 4. ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ

รายการ	จำนวน			จำนวน			จำนวน			จำนวน			รวมทั้งประเทศ	
	กฟน.1	กฟน.2	กฟน.3	กฟผ.1	กฟผ.2	กฟผ.3	กฟก.1	กฟก.2	กฟก.3	กฟต.1	กฟต.2	กฟต.3	จำนวน	วงเงิน(ล้านบาท)
4. ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ														
4.1 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย (วงจร-กม.)	730	50	156	142	294	48	32	117	64	445	1,007	53	3,138	3,661.63
4.2 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย (วงจร-กม.)	385	54	161	107	646	29	59	259	41	513	356	15	2,625	1,174.58
4.3 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	485	84	219	248	334	85	187	203	263	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	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	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	45,755	11,520	537,830	1,163.89
4.7 ทำหม้อแปลงจำหน่ายถาวร (kVA)	39,370	-	2,260	4,700	10,140	1,430	250	5,085	1,780	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 ติดตั้งทรานซิสเตอร์ (SF6) ชุด	1,043	76	118	16	675	138	161	126	46	-	-	190	2,589	5.05
4.10 ติดตั้งโหมดเบรกสวิตช์ (SF6) ชุด	39	-	6	-	117	-	-	3	-	1	-	-	166	34.81
4.11 ติดตั้งรีดักเตอร์ ชุด	21	3	3	-	64	6	-	3	-	1	-	-	101	108.57
4.12 ติดตั้งกล่องแรงสูง ชุด	420	11	194	9	314	69	110	114	-	125	206	186	1,758	20.14
4.13 ติดตั้งกล่องพันแรงต่ำ ชุด	3,715	1,734	1,523	108	3,123	3,098	327	275	399	1,268	391	605	16,566	103.95
4.14 ติดตั้งระบบต่อต้าน ชุด	2,310	1,469	1,628	110	1,946	794	240	296	148	2,147	-	631	11,719	1.92
4.15 ติดตั้งฟิวส์ลิตซ์ ชุด	-	-	1,228	228	1,617	521	324	185	14	-	-	-	4,117	1.24
4.16 ติดตั้งคานาปฏิเตอร์ 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 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ หัวข้อ 4.5 - 4.8

รายการ	กฟน		กฟผ		กฟก		กฟต		รวมทั้งประเทศ	
	จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน	วงเงิน(ล้านบาท)
หัวข้อ 4.5 - 4.8	576,090	93,660	91,890	263,940	219,750	64,560	47,795	127,370	1,785,865	3,720.6

โครงการพัฒนาระบบส่งมอบงานราย ระยะที่ 1 (งบฯ.1)
งบประมาณ ค่าใช้จ่ายดำเนินงานและค่าบริหารจัดการโครงการ ประจำปี 2560

งบ	งบราย	งบรายที่ 1 P-TDD01.1	งบรายที่ 2 P-TDD01.2	งบรายที่ 3 P-TDD01.3	งบรายที่ 4 P-TDD01.4	รวม
งบ 1	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	30,000,000.00	169,000,000.00	138,000,000.00	337,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	93,600.00	74,400.00	6,055,740.00	1,220,700.00	7,444,440.00
งบ 2	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	-	177,000,000.00	21,000,000.00	198,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	100,800.00	24,000.00	6,103,100.00	203,700.00	6,431,600.00
งบ 3	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	-	201,000,000.00	34,000,000.00	235,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	151,200.00	24,000.00	6,377,540.00	444,000.00	6,996,740.00
งบ 4	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	-	97,000,000.00	51,000,000.00	148,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	136,800.00	33,600.00	5,596,300.00	508,200.00	6,274,900.00
งบ 5	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	-	190,000,000.00	85,000,000.00	275,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	110,400.00	-	6,317,440.00	1,078,800.00	7,506,640.00
งบ 6	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	-	151,000,000.00	15,000,000.00	166,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	352,800.00	21,600.00	6,149,840.00	165,600.00	6,689,840.00
งบ 7	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	1,000,000.00	55,000,000.00	16,000,000.00	72,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	251,600.00	2,400.00	5,672,860.00	199,500.00	6,112,360.00
งบ 8	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	-	73,000,000.00	31,000,000.00	104,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	384,000.00	12,000.00	5,586,300.00	368,000.00	6,350,300.00
งบ 9	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	-	66,000,000.00	17,000,000.00	83,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	134,400.00	12,000.00	5,241,220.00	177,500.00	5,564,920.00
งบ 10	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	27,000,000.00	139,000,000.00	71,000,000.00	237,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	19,200.00	45,600.00	5,706,740.00	907,200.00	6,678,740.00
งบ 11	ค่าใช้จ้งดำเนินงาน	-	17,000,000.00	96,000,000.00	122,000,000.00	235,000,000.00
	ค่าบริหารจัดการ	136,800.00	103,200.00	5,703,240.00	1,352,100.00	7,295,340.00

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
กฟก.1	20.00	40.00	60.00	1.60
กฟก.2	13.00	72.00	85.00	1.42
กฟก.3	35.00	10.18	45.18	1.22
กฟต.1	66.00	172.00	238.00	1.61
กฟต.2	26.00	315.00	341.00	2.12
กฟต.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/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2561

ลำดับ ที่	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (งาน)	การอนุมัติจัดสรรงบประมาณ(บาท)			งบลงทุนปี2558		หมายเหตุ
			อนุมัติค่าวัสดุ เข้างาน	อนุมัติ คชจ. หน้า งาน (60%)	รวมอนุมัติจัดสรร งบ	ได้รับจัดสรรจาก กปง.(บาท)	ที่สามารถกระจาย ได้ (บาท)	
ภาค 1 (งบ2)(งบ) 162/2560 ลว. 8 ก.พ. 2560						136,000,000.00	136,000,000.00	
ภาค 1 (งบ2)(งบ) 891/2560 ลว. 25 ก.ย. 2560						351,000,000.00	489,400,000.00	
อนุมัติจัดสรรงบปี 2560		357	3,013,027.31	83,969,763.01	86,982,790.32	-	402,017,209.68	
ของบเพิ่มเติมปี 2560 ทั้งหมด 19 งาน			-	2,081,291.00	2,081,291.00	-	399,935,918.68	
1	น.1 กวว.(ปร) 144/2561 ลว. 22 ม.ค. 2561	6	52,261.40	2,253,385.17	2,305,646.57	-	397,630,272.11	อนุมัติครั้งที่ 1/2561
2	น.1 กวว.(ปร) 157/2561 ลว. 22 ม.ค. 2561	5	1,263.13	454,524.00	455,787.13	-	397,174,484.98	อนุมัติครั้งที่ 2/2561
3	น.1 กวว.(ปร) 156/2561 ลว. 23 ม.ค. 2561	4	554.48	113,154.62	113,709.10	-	397,060,775.88	อนุมัติครั้งที่ 3/2561
4	น.1 กวว.(ปร) 158/2561 ลว. 23 ม.ค. 2561	2	4,547.32	463,371.40	467,918.72	-	396,592,857.16	อนุมัติครั้งที่ 4/2561
5	น.1 กวว.(ปร) 174/2561 ลว. 29 ม.ค. 2561	4	8,658.15	177,310.13	185,968.28	-	396,406,888.88	อนุมัติครั้งที่ 5/2561
6	น.1 กวว.(ปร) 177/2561 ลว. 29 ม.ค. 2561	2	63.86	252,874.40	252,938.26	-	396,153,950.62	อนุมัติครั้งที่ 6/2561
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 182/2561 ลว. 29 ม.ค. 2561			-	142,702.60	142,702.60	-	396,011,248.02	
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 179/2561 ลว. 29 ม.ค. 2561			-	98,141.60	98,141.60	-	395,913,106.42	
7	น.1 กวว.(ปร) 225/2561 ลว. 6 ก.พ. 2561	1	322.41	2,075,967.20	2,076,289.61	-	393,836,816.81	อนุมัติครั้งที่ 7/2561
8	น.1 กวว.(ปร) 231/2561 ลว. 7 ก.พ. 2561	5	39,069.24	516,276.80	555,346.04	-	393,281,470.77	อนุมัติครั้งที่ 8/2561
9	น.1 กวว.(ปร) 242/2561 ลว. 8 ก.พ. 2561	2	31,109.63	1,181,941.60	1,213,051.23	-	392,068,419.54	อนุมัติครั้งที่ 9/2561
10	น.1 กวว.(ปร) 241/2561 ลว. 8 ก.พ. 2561	2	2,921.83	41,224.00	44,145.83	-	392,024,273.71	อนุมัติครั้งที่ 10/2561
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 211/2561 ลว. 5 ก.พ. 2561			-	201,404.80	201,404.80	-	391,822,868.91	
11	น.1 กวว.(ปร) 253/2561 ลว. 13 ก.พ. 2561	3	25,061.09	1,000,450.18	1,025,511.27	-	390,797,357.64	อนุมัติครั้งที่ 11/2561
12	น.1 กวว.(ปร) 277/2561 ลว. 16 ก.พ. 2561	5	493.73	76,820.80	77,314.53	-	390,720,043.11	อนุมัติครั้งที่ 12/2561
13	น.1 กวว.(ปร) 276/2561 ลว. 16 ก.พ. 2561	7	6,645.64	1,095,622.82	1,102,268.46	-	389,617,774.65	อนุมัติครั้งที่ 13/2561
14	น.1 กวว.(ปร) 278/2561 ลว. 16 ก.พ. 2561	2	104,308.03	1,192,650.39	1,296,958.42	-	388,320,816.23	อนุมัติครั้งที่ 14/2561
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 263/2561 ลว. 14 ก.พ. 2561			-	63,224.00	63,224.00	-	388,257,592.23	
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 264/2561 ลว. 14 ก.พ. 2561			-	46,267.80	46,267.80	-	388,211,324.43	
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 261/2561 ลว. 14 ก.พ. 2561			-	65,905.60	65,905.60	-	388,145,418.83	
15	น.1 กวว.(ปร) 294/2561 ลว. 20 ก.พ. 2561	4	25,266.74	216,192.78	241,459.52	-	387,903,959.31	อนุมัติครั้งที่ 15/2561
16	น.1 กวว.(ปร) 310/2561 ลว. 26 ก.พ. 2561	2	26,613.62	767,499.33	794,112.95	-	387,109,846.36	อนุมัติครั้งที่ 16/2561
17	น.1 กวว.(ปร) 287/2561 ลว. 19 ก.พ. 2561	1	7,509.67	48,257.51	55,767.18	-	387,054,079.18	อนุมัติครั้งที่ 17/2561
18	น.1 กวว.(ปร) 333/2561 ลว. 2 มี.ค. 2561	5	56,972.65	2,002,516.00	2,059,488.65	-	384,994,590.53	อนุมัติครั้งที่ 18/2561
19	น.1 กวว.(ปร) 374/2561 ลว. 8 มี.ค. 2561	9	81,474.86	2,824,226.07	2,905,700.93	-	382,088,889.60	อนุมัติครั้งที่ 19/2561
20	น.1 กวว.(ปร) 411/2561 ลว. 15 มี.ค. 2561	5	15,785.65	1,291,234.61	1,307,020.26	-	380,781,869.34	อนุมัติครั้งที่ 20/2561
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 321/2561 ลว. 26 ก.พ. 2561			-	106,231.99	106,231.99	-	380,675,637.35	
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 100% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 322/2561 ลว. 26 ก.พ. 2561			-	307,425.80	307,425.80	-	380,368,211.55	
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 366/2561 ลว. 9 มี.ค. 2561			-	72,933.80	72,933.80	-	380,295,277.75	
21	น.1 กวว.(ปร) 443/2561 ลว. 20 มี.ค. 2561	5	12,528.94	673,753.24	686,282.18	-	379,608,995.57	อนุมัติครั้งที่ 21/2561
22	น.1 กวว.(ปร) 458/2561 ลว. 26 มี.ค. 2561	7	44,762.59	1,086,780.11	1,131,542.70	-	378,477,452.87	อนุมัติครั้งที่ 22/2561
23	น.1 กวว.(ปร) 461/2561 ลว. 26 มี.ค. 2561	8	20,628.83	866,106.08	886,734.91	-	377,590,717.96	อนุมัติครั้งที่ 23/2561
24	น.1 กวว.(ปร) 472/2561 ลว. 27 มี.ค. 2561	3	5,734.10	125,932.80	131,666.90	-	377,459,051.06	อนุมัติครั้งที่ 24/2561
25	น.1 กวว.(ปร) 479/2561 ลว. 29 มี.ค. 2561	4	9,483.90	1,149,691.05	1,159,174.95	-	376,299,876.11	อนุมัติครั้งที่ 25/2561
26	น.1 กวว.(ปร) 492/2561 ลว. 29 มี.ค. 2561	7	2,431.77	238,682.64	241,114.41	-	376,058,761.70	อนุมัติครั้งที่ 26/2561
27	น.1 กวว.(ปร) 490/2561 ลว. 2 เม.ย. 2561	5	14,933.62	272,728.00	287,661.62	-	375,771,100.08	อนุมัติครั้งที่ 27/2561
28	น.1 กวว.(ปร) 571/2561 ลว. 20 เม.ย. 2561	4	6,363.33	345,933.74	352,297.07	-	375,418,803.01	อนุมัติครั้งที่ 28/2561
29	น.1 กวว.(ปร) 535/2561 ลว. 11 เม.ย. 2561	7	11,358.20	324,158.74	335,516.94	-	375,083,286.07	อนุมัติครั้งที่ 29/2561
30	น.1 กวว.(ปร) 534/2561 ลว. 11 เม.ย. 2561	7	36,560.79	1,134,197.81	1,170,758.60	-	373,912,527.47	อนุมัติครั้งที่ 30/2561
31	น.1 กวว.(ปร) 539/2561 ลว. 11 เม.ย. 2561	7	14,970.74	810,177.75	825,148.49	-	373,087,378.98	อนุมัติครั้งที่ 31/2561
32	น.1 กวว.(ปร) 572/2561 ลว. 20 เม.ย. 2561	10	7,900.61	1,491,573.69	1,499,474.30	-	371,587,904.68	อนุมัติครั้งที่ 32/2561
33	น.1 กวว.(ปร) 598/2561 ลว. 25 เม.ย. 2561	8	39,710.35	1,491,740.36	1,531,450.71	-	370,056,453.97	อนุมัติครั้งที่ 33/2561
ของบเพิ่มเติมปี 2560 จำนวน 50% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 556/2561 ลว. 11 มี.ค. 2561			-	92,462.00	92,462.00	-	369,963,991.97	

สรุปรายละเอียดการอนุมัติจัดสรรงบประมาณโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2561

ลำดับ ที่	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (งาน)	การอนุมัติจัดสรรงบประมาณ(บาท)			งบลงทุนปี2558		หมายเหตุ
			อนุมัติค่าวัสดุ เข้างาน	อนุมัติ คชจ. หน้า งาน (60%)	รวมอนุมัติจัดสรร งบ	ได้รับจัดสรรจาก กปง.(บาท)	ที่สามารถกระจาย ได้ (บาท)	
34	น.1 กวว.(ปร) 600/2561 ลว. 25 เม.ย. 2561	9	118,024.97	3,456,211.20	3,574,236.17	-	366,389,755.80	อนุมัติครั้งที่ 34/2561
งบอนุมัติใช้ค่าวัสดุจากงบฯ 60% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 600/2561 ลว. 25 เม.ย. 2561			-	107,864.20	107,864.20	-	366,281,891.60	
35	น.1 กวว.(ปร) 662/2561 ลว. 7 พ.ค. 2561	4	14,460.88	865,940.07	880,400.95	-	365,401,490.65	อนุมัติครั้งที่ 35/2561
งบอนุมัติใช้ค่าวัสดุจากงบฯ 60% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 662/2561 ลว. 7 พ.ค. 2561			-	72,908.00	72,908.00	-	365,328,582.65	
งบอนุมัติใช้ค่าวัสดุจากงบฯ 60% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 662/2561 ลว. 7 พ.ค. 2561			-	113,005.80	113,005.80	-	365,215,576.85	
36	น.1 กวว.(ปร) 667/2561 ลว. 8 พ.ค. 2561	12	4,209.35	282,607.20	286,816.55	-	364,928,760.30	อนุมัติครั้งที่ 36/2561
37	น.1 กวว.(ปร) 707/2561 ลว. 22 พ.ค. 2561	3	32,778.62	1,267,520.00	1,300,298.62	-	363,628,461.68	อนุมัติครั้งที่ 37/2561
38	น.1 กวว.(ปร) 716/2561 ลว. 22 พ.ค. 2561	7	27,612.42	1,794,861.60	1,822,474.02	-	361,805,987.66	อนุมัติครั้งที่ 38/2561
39	น.1 กวว.(ปร) 727/2561 ลว. 23 พ.ค. 2561	6	3,653.15	178,958.50	182,611.65	-	361,623,376.01	อนุมัติครั้งที่ 39/2561
40	น.1 กวว.(ปร) 736/2561 ลว. 24 พ.ค. 2561	6	61,837.62	2,537,623.20	2,599,460.82	-	359,023,915.19	อนุมัติครั้งที่ 40/2561
41	น.1 กวว.(ปร) 730/2561 ลว. 24 พ.ค. 2561	8	-	30,279.20	30,279.20	-	358,993,635.99	อนุมัติครั้งที่ 41/2561
42	น.1 กวว.(ปร) 782/2561 ลว. 2 มิ.ย. 2561	10	8,759.81	644,272.94	653,032.75	-	358,340,603.24	อนุมัติครั้งที่ 42/2561
43	น.1 กวว.(ปร) 867/2561 ลว. 14 มิ.ย. 2561	8	17,565.28	1,378,798.28	1,396,363.56	-	356,944,239.68	อนุมัติครั้งที่ 43/2561
44	น.1 กวว.(ปร) 792/2561 ลว. 2 มิ.ย. 2561	2	5,840.02	66,008.00	71,848.02	-	356,872,391.66	อนุมัติครั้งที่ 44/2561
45	น.1 กวว.(ปร) 870/2561 ลว. 14 มิ.ย. 2561	6	11,545.85	409,582.40	421,128.25	-	356,451,263.41	อนุมัติครั้งที่ 45/2561
งบอนุมัติใช้ค่าวัสดุจากงบฯ 60% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 776/2561 ลว. 4 มิ.ย. 2561			-	39,108.20	39,108.20	-	356,412,155.21	
งบอนุมัติใช้ค่าวัสดุจากงบฯ 60% เป็น 100% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 776/2561 ลว. 4 มิ.ย. 2561			-	111,832.00	111,832.00	-	356,300,323.21	
46	น.1 กวว.(ปร) 891/2561 ลว. 19 มิ.ย. 2561	9	18,002.64	764,270.40	782,273.04	-	355,518,050.17	อนุมัติครั้งที่ 46/2561
47	น.1 กวว.(ปร) 909/2561 ลว. 21 มิ.ย. 2561	17	40,211.53	2,018,265.60	2,058,477.13	-	353,459,573.04	อนุมัติครั้งที่ 47/2561
48	น.1 กวว.(ปร) 910/2561 ลว. 21 มิ.ย. 2561	12	9,453.12	291,127.20	300,580.32	-	353,158,992.72	อนุมัติครั้งที่ 48/2561
49	น.1 กวว.(ปร) 1066/2561 ลว. 17 ก.ค. 2561	14	68,765.33	1,865,233.93	1,933,999.26	-	351,224,993.46	อนุมัติครั้งที่ 49/2561
50	น.1 กวว.(ปร) 986/2561 ลว. 29 มิ.ย. 2561	10	34,682.49	787,829.98	822,512.47	-	350,402,480.99	อนุมัติครั้งที่ 50/2561
งบอนุมัติใช้ค่าวัสดุจากงบฯ 60% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 948/2561 ลว. 14 ก.ค. 2561			-	28,223.20	28,223.20	-	350,374,257.79	
งบอนุมัติใช้ค่าวัสดุจากงบฯ 60% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 915/2561 ลว. 21 มิ.ย. 2561			-	60,884.00	60,884.00	-	350,313,373.79	
51	น.1 กวว.(ปร) 980/2561 ลว. 4 ก.ค. 2561	15	102,431.40	3,179,375.22	3,281,806.62	-	347,031,567.17	อนุมัติครั้งที่ 51/2561
52	น.1 กวว.(ปร) 981/2561 ลว. 4 ก.ค. 2561	4	53,805.95	3,334,456.80	3,388,262.75	-	343,643,304.42	อนุมัติครั้งที่ 52/2561
53	น.1 กวว.(ปร) 994/2561 ลว. 5 ก.ค. 2561	14	4,149.18	1,488,998.40	1,493,147.58	-	342,150,156.84	อนุมัติครั้งที่ 53/2561
54	น.1 กวว.(ปร) 1039/2561 ลว. 10 ก.ค. 2561	11	38,412.12	1,497,355.20	1,535,767.32	-	340,614,389.52	อนุมัติครั้งที่ 54/2561
55	น.1 กวว.(ปร) 1045/2561 ลว. 10 ก.ค. 2561	2	4,273.21	95,104.80	99,378.01	-	340,515,011.51	อนุมัติครั้งที่ 55/2561
งบอนุมัติใช้ค่าวัสดุจากงบฯ 60% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 974/2561 ลว. 3 ก.ค. 2561			-	150,338.40	150,338.40	-	340,364,673.11	
งบอนุมัติใช้ค่าวัสดุจากงบฯ 60% เป็น 80% สำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย น.1 กวว.(ปร) 975/2561 ลว. 3 ก.ค. 2561			-	91,263.00	91,263.00	-	340,273,410.11	
56	น.1 กวว.(ปร) 1040/2561 ลว. 16 ก.ค. 2561	7	33,005.32	771,833.60	804,838.92	-	339,468,571.19	อนุมัติครั้งที่ 56/2561
57	น.1 กวว.(ปร) 1048/2561 ลว. 16 ก.ค. 2561	5	29,736.12	523,787.11	553,523.23	-	338,915,047.96	อนุมัติครั้งที่ 57/2561
58	น.1 กวว.(ปร) 1061/2561 ลว. 16 ก.ค. 2561	6	7,106.29	704,379.32	711,485.61	-	338,203,562.35	อนุมัติครั้งที่ 58/2561
59	น.1 กวว.(ปร) 1083/2561 ลว. 20 ก.ค. 2561	12	6,037.37	2,385,918.18	2,391,955.55	-	335,811,606.80	อนุมัติครั้งที่ 59/2561
60	น.1 กวว.(ปร) 1082/2561 ลว. 20 ก.ค. 2561	9	17,393.54	390,559.20	407,952.74	-	335,403,654.06	อนุมัติครั้งที่ 60/2561
61	น.1 กวว.(ปร) 1085/2561 ลว. 20 ก.ค. 2561	7	12,349.78	2,079,471.20	2,091,820.98	-	333,311,833.08	อนุมัติครั้งที่ 61/2561
รวม		750	4,517,401.57	151,170,765.35	155,688,166.92	-	333,311,833.08	

สรุปรายชื่องานโครงการ ศพอ.1 ลำดับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงส่งสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2561 ครั้งที่ 62/2561

ที่	กพท.	WBS	ชื่องาน	อนุมัติประมาณการ	วันที่	เลขที่แผนผัง	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)										การอนุมัติตามงบประมาณ(บาท)			หมายเหตุ
							ค่าที่ดิน/ค่า ถาวร	ค่าที่ดิน/ค่า ปรับปรุง	ค่าที่ดิน/ค่า ปรับปรุง	ค่าที่ดิน/ค่า ปรับปรุง	ค่าที่ดิน/ค่า ปรับปรุง	ค่าที่ดิน/ค่า ปรับปรุง	ค่าที่ดิน/ค่า ปรับปรุง	ค่าที่ดิน/ค่า ปรับปรุง	ค่าที่ดิน/ค่า ปรับปรุง	ค่าที่ดิน/ค่า ปรับปรุง	อนุมัติค่า ที่ดิน	อนุมัติค่า ปรับปรุง	อนุมัติค่า ปรับปรุง	
1	กพท.เชียงใหม่	P-TD001.4-A- CIH001.1093	61งานปรับปรุงระบบจำหน่าย สายแรงส่ง	น.1 สท(บย) 4171/2561	23-กค-61	PB04- 0A3/610141	-	292,968.69	279.60	37,893.00	11,368.00	10,136.00	18,861.00	78,260.00	13,629.00	385,137.29	279.60	62,608.00	62,887.60	
2	กพท.ลำพูน	P-TD001.4-A- LPND0.1015	ปรับปรุงสายจำหน่ายบ้านห้วย เสือ ค.ทพ.บม	น.1 สท(บย) 2596/2561	4-มิย-61	PB02- 018/610102	10,744.00	637,834.38	23,351.74	193,966.00	58,189.00	27,918.00	54,373.00	334,446.00	42,081.00	1,048,457.12	23,351.74	267,556.80	290,908.54	
3	กพท.ลำพูน	P-TD001.4-A- LPND0.1018	ปรับปรุงสายจำหน่ายบ้านศรี พรหม	น.1 สท(บย) 2593/2561	4-มิย-61	PB02- 018/610124	44,065.80	218,930.38	88.78	61,067.00	18,320.00	7,393.00	18,965.00	105,695.00	11,370.00	380,219.56	88.78	84,556.00	94,644.78	
4	กพท.ลำพูน	P-TD001.4-A- LPND0.1019	ปรับปรุงสายจำหน่ายบ้าน จอมศรี	น.1 สท(บย) 2590/2561	4-มิย-61	PB02- 018/610103	61,400.34	588,297.23	20,553.22	244,371.00	73,312.00	29,811.00	60,917.00	408,411.00	46,408.00	1,125,069.79	20,553.22	326,728.80	347,282.02	
5	กพท.น่าน	P-TD001.4-A- NLAD1.1032	กพท.น่าน - ปรับปรุง บ้านดอยคำ ร.2	น.1 สท(บย) 1490/2561	7-กค-61	PB92- 018/061057	-	106,738.42	21.81	23,793.00	7,138.00	3,736.00	7,367.00	42,034.00	5,703.00	154,497.23	21.81	33,627.20	33,649.01	
รวม							116,210.14	1,844,829.70	44,295.15	561,090.00	168,327.00	78,946.00	160,483.00	968,846.00	119,200.00	3,093,380.39	44,295.15	775,076.80	819,371.95	


 เลขที่งาน 5
 2561.61

สรุปประมาณการค่าใช้จ่ายและการจัดสรรงบประมาณงานโครงการ คพพ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงส่งสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2561 ครั้งที่ 62/2561

ที่	เขต ธุรกิจ	กพพ.	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (งาน)	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)										การอนุมัติจัดสรรงบประมาณ(บาท)			หมายเหตุ
					ค่าวัสดุเก่า กลับมาใช้	ค่าวัสดุเบิกใหม่	ค่าวัสดุเข้า งาน	ค่าแรง	ค่าควบคุมงาน	ค่าขนส่ง	ค่าเบ็ดเตล็ด	คชจ. พนักงาน (100%)	ค่าดำเนินการ	รวมทั้งสิ้น	อนุมัติค่าวัสดุเข้า งาน	อนุมัติ คชจ. พนักงาน (<= 80%)	รวมอนุมัติ จัดสรรงบ	
1	A041	กพพ.เชียงใหม่	น.1 ๔๔(งป) 4212/2561 ลว. 24 ก.ค. 2561 ✓	1	-	292,968.69	279.60	37,893.00	11,368.00	10,138.00	18,861.00	78,260.00	13,629.00	385,137.29	279.60 ✓	62,608.00 ✓	62,887.60	
2	A021	กพพ.ลำพูน	น.1 สท(งป) 2749/2561 ลว. 12 มิ.ย. 2561 ✓	3	116,210.14	1,445,122.59	43,993.74	499,404.00	149,821.00	65,072.00	134,255.00	848,552.00	99,868.00	2,553,746.47	43,993.74 ✓	678,841.60 ✓	722,835.34 ✓	
3	A047	กพพ.สงขลา	น.1 นส(กป) 2172/2561 ลว. 26 พ.ค. 2561 ✓	1	-	106,738.42	21.81	23,793.00	7,138.00	3,736.00	7,367.00	42,034.00	5,703.00	154,497.23	21.81 ✓	33,627.20 ✓	33,649.01 ✓	
รวม				5	116,210.14	1,844,829.70	44,295.15	561,090.00	168,327.00	78,946.00	160,483.00	968,846.00	119,200.00	3,093,380.99	44,295.15 ✓	775,076.80 ✓	819,571.95 ✓	