



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.(น1)

ถึง ผวบ.(น1)

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง สายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2561 ครั้งที่ 21/2561

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 สว. 8 ก.พ. 2560 รผ.ก(กบ) ขออนุมัติจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหน้างานของ คพจ.1 ให้ กฟช. 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 สว. 25 ก.ย. 2560 รผ.ก(กบ) ขออนุมัติจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหน้างานของ คพจ.1 ให้ กฟช. 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 3,176,171.78 บาท ดังนี้

กฟฟ.	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (งาน)	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)					
			ค่าวัสดุเก่า กลับมาใช้	ค่าวัสดุเบิกใหม่	ค่าวัสดุเข้า งาน	ค่าดำเนินการ	รวม คชจ. หน้างาน	รวมทั้งสิ้น
กฟส.แจ้ห่ม	จท.440/2561 สว. 12 ก.พ. 2561 ✓	1	-	175,556.61	18.70	10,561.63	72,665.39	258,802.33
กฟส.เชียงคำ	น.1 ชค.(กบ) 211/2561 สว. 20 ก.พ. 2561 ✓	1	-	840,035.69	6,073.64	44,793.59	338,565.27	1,229,468.19
กฟจ. เชียงราย	น.1 ชร.(ปบ) 1044/2561 สว. 26 ก.พ. 2561 ✓	1	60,665.80	623,255.83	630.85	40,171.00	288,099.00	1,012,822.48
กฟส. ตอกคำใต้	น.1 คค.192/2561 สว. 19 ก.พ. 2561 ✓	1	105,986.10	151,493.49	5,740.33	4,654.00	52,240.00	320,113.92
กฟจ. แม่ฮ่องสอน	น.1 มส.(ปบ) 318/2561 สว. 13 ก.พ. 2561 ✓	1	-	248,853.44	65.42	16,903.00	89,143.00	354,964.86
รวม		5	166,651.90	2,039,195.06	12,528.94	117,083.22	840,712.66	3,176,171.78

2.2 ปัจจุบัน กฟน.1 ได้รับจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหน้างานตามโครงการ 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 433 งาน วงเงิน 108,704,722.25 บาท คงเหลือสถานะงบประมาณในระบบ SAP (ณ วันที่ 12 มี.ค. 2561) ที่สามารถกระจายได้ เป็นเงินทั้งสิ้น 380,295,277.75 บาท ตาม เอกสารแนบ 4

3. ข้อพิจารณา

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

3.1 อนุมัติให้ดำเนินการติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิงของอุปกรณ์ไฟฟ้า ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แบบเลขที่ SA2-015/53007 การประกอบเลขที่ 9576 งานปรับปรุงฯ บ้านแม่เลียบ ม.8 ต.พงษ์อ้อ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง หมายเลขงาน(WBS) : P-TDD01.4-A-CHHD1.1001 เป็นเงินทั้งสิ้น 3,069.03 บาท

3.2 อนุมัติจัดสรรงบลงทุนตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2561 ครั้งที่ 21/2561 ให้งานปรับปรุงฯ ตาม ข้อ 2.1 จำนวน 5 งาน เป็นเงินทั้งสิ้น 686,282.18 บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยแปดสิบสองบาทสิบแปดสตางค์) รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 5 หลังจากการจัดสรรงบประมาณในครั้งนี้นี้แล้วจะมีวงเงินคงเหลือที่ กชช.(น1) เป็นเงินทั้งสิ้น $(380,295,277.75 - 686,282.18) = 379,608,995.57$ บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.2.1) ให้ กฟส.แจ้ห่ม เป็นเงินทั้งสิ้น 59,334.12 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 18.70 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(41,280.20+12,384.06+7,073.25+11,927.88) \times 0.8] = 72,665.39 \times 0.8 = 58,132.31$ บาท

3) ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิงของอุปกรณ์ไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(975.00+292.50+72.20+139.19) \times 0.8] = 1,478.89 \times 0.8 = 1,183.11$ บาท

3.2.2) ให้ กฟส.เชียงคำ เป็นเงินทั้งสิ้น 276,925.86 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 6,073.64 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(192,189.60 + 57,656.88 + 29,697.79 + 59,021.00) \times 0.8] = 338,565.27 \times 0.8 = 270,852.22$ บาท

3.2.3) ให้ กฟจ.เชียงราย เป็นเงินทั้งสิ้น 231,110.05 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 630.85 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(154,713.00 + 46,415.00 + 30,497.00 + 56,474.00) \times 0.8] = 288,099.00 \times 0.8 = 230,479.20$ บาท

3.2.4) ให้ กฟส.ดอกคำใต้ เป็นเงินทั้งสิ้น 47,532.33 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 5,740.33 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(26,246.00 + 7,873.00 + 2,838.00 + 15,283.00) \times 0.8] = 52,240.00 \times 0.8 = 41,792.00$ บาท

3.2.5) ให้ กฟจ.แม่ฮ่องสอน เป็นเงินทั้งสิ้น 71,379.82 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 65.42 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 80.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(33,844.00 + 10,154.00 + 26,552.00 + 18,593.00) \times 0.8] = 89,143.00 \times 0.8 = 71,314.40$ บาท

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเสนอ อช.น.1 อนุมัติ ตามข้อ 3. และแจ้งให้ กชช.(น1), กกค.(น1), กฟส.แจ้ห่ม, กฟส.เชียงคำ, กฟจ.เชียงราย, กฟส.ดอกคำใต้ และ กฟจ.แม่ฮ่องสอน ดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการแล้ว

(นายพงษ์พันธ์ พัฒนกิจเกษตร)

ปฏิบัติงานแทน อช.น.1 น.๑

20 ส.ค. 2561

เรียน อช.น.1

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ตามที่ กวว.(น1) เสนอต่อไป

ที่ น.1 กวว.(ปร) 443 /2561

เรียน อช.น.(น1), กกค.(น1), ผจก.กฟส.แจ้ห่ม,

ผจก.กฟส.เชียงคำ, ผจก.กฟจ.เชียงราย,

ผจก.กฟส.ดอกคำใต้, ผจก.กฟจ.แม่ฮ่องสอน

(นายธีรพงศ์ กิธีรัตน์)

รฟ.น.๑ รักษาการแทน อช.น.๑

20 ส.ค. 2561

(นายธีรพงศ์ กิธีรัตน์)

รฟ.น.๑ รักษาการแทน อช.น.๑

20 ส.ค. 2561

แผนกปรับปรุงระบบไฟฟ้า กองวิศวกรรมและวางแผน

ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ กฟน.1 โทรสารเหิน 10118, 10119

