



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กกค.(น1)

ถึง ผวบ.(น1)

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดงานเข้าโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คชก.2)
ครั้งที่ 8/2560

เรียน อผวบ.(น1) ผ่าน รผวบ.(น1)

1.เรื่องเดิม

1.1 ตามมติ ครม.เมื่อวันที่ 31 พ.ค.2559 เห็นชอบโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คชก.2) กำหนดเป้าหมายในการขยายเขตระบบไฟฟ้าให้กับราษฎร จำนวน 40,600 ราย ในพื้นที่ 74 จังหวัด ระยะเวลาดำเนินโครงการปี 2559 - 2563 วงเงินลงทุนทั้งสิ้น 2,030 ล้านบาท แยกเป็นเงินกู้ในประเทศ 1,522 ล้านบาท และเงินรายได้ของ กฟผ. 508 ล้านบาท

1.2 ตามบันทึกที่ กกค.(น) 812/2559 ลว. 18 ส.ค.2559 อนุมัติจัดสรรงบในการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คชก.2) ประจำปี 2559 ให้ กพน.1 เป้าหมายจำนวน 1,030 ราย เป็นงบค่าใช้จ่ายหน้างาน วงเงิน 15,900,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

2.ข้อเท็จจริง

2.1 กพน.1 ได้จัดงานขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คชก.2) แล้วในปี 2559-2560 จำนวน 10 ครั้ง 107 งาน 1,875 ราย 10,456 ไร่ เป็นเงิน 13,971,287.43 บาท ตาม เอกสารแนบ 1

2.2 จากการตรวจสอบงบประมาณ (คชก.2) ณ วันที่ 31 ต.ค. 2560 มีวงเงินคงเหลือที่สามารถจัดสรรได้เป็นเงิน 1,928,712.57 บาท

2.3 ตามบันทึกที่ กกค.2(บ2)(ปจ.) 1307/2560 ลว. 27 ก.ย. 2560 อนุมัติปรับปรุงวิธีปฏิบัติการบันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานสำหรับงานก่อสร้างระบบจำหน่ายและสายส่ง โดยอนุมัติการพิจารณานบันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานสำหรับงานก่อสร้างระบบจำหน่าย ดังนี้

- ระบบสายส่ง อนุมัติขึ้นต้นไม่เกิน 80% จากยอดรวมของค่าใช้จ่ายหน้างานทั้งหมดที่ได้จากการประมาณการ

- ระบบจำหน่ายแรงสูง/แรงต่ำ อนุมัติขึ้นต้นไม่เกิน 80% จากยอดรวมของค่าใช้จ่ายหน้างานทั้งหมดที่ได้จากการประมาณการ

- หม้อแปลง/อุปกรณ์อื่นๆ อนุมัติขึ้นต้นไม่เกิน 80% จากยอดรวมของค่าใช้จ่ายหน้างานทั้งหมดที่ได้จากการประมาณการ

ทั้งนี้ หากค่าใช้จ่ายหน้างานไม่เพียงพอให้ขอพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเป็นรายๆตามระเบียบ กฟผ.

2.4 ตามบันทึกที่ กกค.(น) 861/2559 ลว. 26 ส.ค.2559 อนุมัติหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกงานขยายเขตไฟฟ้าเข้าดำเนินการตามโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คชก.2)

สาระสำคัญ...

สาระสำคัญ กำหนดให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าต้องเป็นเกษตรกรต้องขึ้นทะเบียนตามกฎหมาย โดยต้องมีเอกสารสิทธิ์ในพื้นที่ทำ
กินทางการเกษตร (ยกเว้น ก.บ.ท.5) หรือมีหนังสือสัญญาเช่าที่ดินที่ถูกต้องตามกฎหมายจึงจะสามารถใช้สิทธิ์ใน
การขอสนับสนุนงบประมาณจากโครงการได้ เฉลี่ยรายละไม่เกิน 50,000 บาท

2.5 กฟฟ.ได้มีบันทึก ขอจัดสรรงบประมาณจาก กกค.(น1) โดย กกค.(น1) ตรวจสอบแล้ว เป็นไป
ตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกงานเข้าดำเนินการตามโครงการ คชก.2 ดังนี้

ปริมาณงานที่ขอจัดเข้าโครงการ							งบประมาณ (บาท)		
ที่	การไฟฟ้า	จำนวน งาน	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ เกษตรกรรม (ไร่)	วงเงินตาม ประมาณการ (บาท)	เฉลี่ยต่อราย (บาท)	พัสดุเข้างาน	ค่าใช้จ่ายหน้างาน	รวมทั้งสิ้น
1	กฟช.เชียงราย	1	34	374	1,609,689.90	47,343.82	40,522.48	476,610.40	517,132.88
2	กฟส.อุยเชียงดาว	2	3	22	103,029.39	34,343.13	21.80	32,769.60	32,791.40
3	กฟส.อ.แม่แตง	2	33	175.115	1,537,461.81	46,589.75	3,333.79	461,130.40	464,464.19
4	กฟส.อ.เวียงชัย	1	23	274	914,057.79	39,741.64	2,100.00	253,176.00	255,276.00
5	กฟอ.เกาะคา	2	2	12	66,486.55	33,243.28	24.92	27,812.00	27,836.92
6	กฟอ.เทิง	4	44	141	990,281.27	22,506.39	4,026.10	347,374.40	351,400.50
7	กฟอ.แม่ริม	2	8	30	207,729.54	25,966.19	38.94	77,480.80	77,519.74
รวมทั้งสิ้น		14	147	1,028	5,428,736.25	36,930.18	50,068.03	1,676,353.60	1,726,421.63

3.ข้อพิจารณา

กกค.(น1) พิจารณาแล้ว เพื่อเร่งรัดการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร แก่ราษฎรที่
ได้ขึ้นทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย เป็นไปตามนโยบายและแผนการเบิกจ่ายของรัฐบาล จึงเห็นควรพิจารณา
ดำเนินการดังนี้

3.1 อนุมัติจัดงานขยายเขตไฟฟ้าเข้าดำเนินการตามโครงการ คชก.2 ครั้งที่ 8/2560
จำนวน 14 งาน เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ จำนวน 147 ราย วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,726,421.63 บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบสามสตางค์) รายละเอียดของงาน ปริมาณงานและ
งบประมาณตามแบบฟอร์ม คชก.01 ตามเอกสารแนบ 2 และสรุปภาพรวมงบประมาณ กฟฟ.ตาม เอกสารแนบ3

ทั้งนี้ หลังจากได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว (ครั้งที่ 8/2560) จะมีงบประมาณ
คงเหลือ 202,290.94 บาท (สองแสนสองพันสองร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์) (1,928,712.57บาท -
1,726,421.63 บาท)

3.2 ให้ ผงป.กชช.(น1) บันทึกงบประมาณตามข้อ 3.1 ให้ กฟฟ.แต่ละแห่ง

3.3 ให้ กฟฟ.ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จัดทำแผนงานก่อสร้าง (กย.01) แจ้ง ผงป.กชช.(น1)
และพิจารณาดำเนินการตามแผนโดยต้องเร่งขยายเขตให้เสร็จสิ้นภายในไตรมาส 4/2560

3.4 ก่อนการก่อสร้าง ให้ประสานงานขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ
ดำเนินการตามระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติของ PEA และอยู่ในกรอบของกฎหมาย

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาเพื่อประกอบการ
พิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิวัฒน์ สิงปนวิสัย)

อ.กกค.(น1)

31 ต.ค. 2560

เรียน อช.น.1

เพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายถิรพงศ์ กิจรวัฒน์)
รฝ.วบ.น.๑ ปฏิบัติงานแทน รฝ.วบ.น.๑

- 1 พ.ย. 2560

ที่ น.1 กกค.(กร) 1856/2560

เรียน อก.ชช.(น1), อก.กค.(น1), หล.กร.(น1)

ผจก.กฟจ.เชียงราย, กฟอ.เทิง, แมริม, เกาะคา,
กฟส.อ.เวียงชัย, เชียงดาว, แม่แตง

อนุมัติและแจ้งส่วนเกี่ยวข้อง เร่งรัด
ดำเนินการต่อไป



(นายจิวิน พัฒนคูหะ)
อฝ.วบ.น.1 รักษาการแทน อจ.น.1

- 3 พ.ย. 2560

สรุปการจัดสรรงบประมาณตามโครงการ คชก.2 ปี 2559-2560

รายการ	อนุมัติที่	งาน	เกษตรกร(ราย)	ไร่	ค่าใช้จ่ายหน้างาน(บาท)
ได้รับจัดสรรจาก กคก.	กคก.(น) 812/2559 ลว. 18 ส.ค.2559	-	1,030	-	15,900,000.00
รวมได้รับจัดสรรจาก กคก.		-	1,030	-	15,900,000.00
จัดสรรครั้งที่ 1/2559	น.1 กคค.(กร.) 1092/2559 ลว. 4 ต.ค. 2559	8	186	984	1,206,213.50
จัดสรรครั้งที่ 2/2559	น.1 กคค.(กร.) 1251/2559 ลว. 1 พ.ย. 2559	9	214	1,240	1,833,614.50
จัดสรรครั้งที่ 3/2559	น.1 กคค.(กร.) 1400/2559 ลว. 13 ธ.ค. 2559	23	501	2,886	3,206,571.30
รวมจัดสรร ปี 2559		40	901	5,110	6,246,399.30
จัดสรรครั้งที่ 1/2560	น.1 กคค.(กร.) 88/2560 ลว. 20 ม.ค. 2560	5	46	146	316,775.07
จัดสรรครั้งที่ 2/2560	น.1 กคค.(กร.) 264/2560 ลว. 28 ก.พ. 2560	9	141	587	1,264,972.75
จัดสรรครั้งที่ 3/2560	น.1 กคค.(กร.) 454/2560 ลว. 27 มี.ค. 2560	21	369	2,288	2,774,184.84
จัดสรรครั้งที่ 4/2560	น.1 กคค.(กร.) 784/2560 ลว. 18 พ.ค. 2560	2	77	301	681,789.06
จัดสรรครั้งที่ 5/2560	น.1 กคค.(กร.) 838/2560 ลว. 25 พ.ค. 2560	11	88	537	773,468.54
จัดสรรครั้งที่ 6/2560	น.1 กคค.(กร.) 1266/2560 ลว. 26 ก.ค. 2560	8	139	982	1,098,707.61
จัดสรรครั้งที่ 7/2560	น.1 กคค.(กร.) 1266/2560 ลว. 26 ก.ค. 2560	11	114	505	814,990.26
รวมจัดสรร ปี 2560		67	974	5,346	7,724,888
รวมจัดสรรทั้งหมด		107	1,875	10,456	13,971,287.43
คงเหลืองบประมาณจากการปิดงาน ณ วันที่ 31 ต.ค. 2560 เป็นเงิน (บาท)					1,928,712.57

สรุปปริมาณงานที่ขอจัดเข้าดำเนินการตามโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คชก.2)

ที่มีเงินลงทุนเฉลี่ยต่อรายไม่เกิน 50,000 บาท ครั้งที่ 8/2560

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต กฟน.1

แบบฟอร์ม คชก.01

ที่.	กฟฟ.	WBS	ที่ตั้งแปลงเกษตรกรรม					รวม (ราย)	พื้นที่ เกษตรกรรม รวม (ไร่)	ปริมาณงาน								เงินลงทุน (บาท)				เงินลงทุน เฉลี่ย ต่อราย (บาท)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน /เดือน)	จัดสรรงบประมาณ (บาท)								
			หมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			แรงสูง (วงจร-กม.)		แรงต่ำ (วงจร-กม.)		หม้อแปลง (จำนวน X kVA)		มิเตอร์ (เครื่อง)	ค่าวัสดุ		คชจ. พนักงาน	คชจ. ดำเนินการ	รวม			วัสดุใหม่	วัสดุใช้งาน	คชจ.พนักงาน	คชจ.ดำเนินการ	รวม	อนุมัติ%	คชจ.พนักงาน		รวมทั้งสิ้น
										1 เฟส	3 เฟส	1 เฟส	3 เฟส	1 เฟส	3 เฟส		1 เฟส	3 เฟส												1 เฟส	3 เฟส	
1	กฟง.เชียงราย	P-AEP02.1-A-CHRC.0002	ป่ายางบน	2	รอบเวียง	เมือง	เชียงราย	34	374	1.03		1.01		30		34	899,493.42	40,522.48	595,763.00	73,911.00	1,609,689.90	47,343.82	60 วัน	40,522.48	80.00	476,610.40	517,132.88					
2	กฟส.อ.เวียงชัย	P-AEP02.1-A-WICCM.0002	บ้านสนามมิตร	1	คอนศิลา	เวียงชัย	เชียงราย	23	274	1.05		2.32		30		23	553,908.79	2,100.00	316,470.00	41,579.00	914,057.79	39,741.64	60 วัน	2,100.00	80.00	253,176.00	255,276.00					
3	กฟอ.เทิง	P-AEP02.1-A-THGCS.0014	บ้านแม่คำใต้	1	แม่คำ	พญาเม็ง	เชียงราย	24	72			1.65				24	220,312.13	102.80	204,134.00	21,275.00	445,823.93	18,576.00	45 วัน	102.80	80.00	163,307.20	163,410.00					
4	กฟอ.เทิง	P-AEP02.1-A-THGCS.0015	บ้านลักป่าสัก	1	เมืงราย	พญาเม็ง	เชียงราย	2	6			0.37				2	39,541.79	24.92	35,583.00	3,762.00	78,911.71	39,455.86	20 วัน	24.92	80.00	28,466.40	28,491.32					
5	กฟอ.เทิง	P-AEP02.1-A-THGCS.0016	บ้านเม้งราย	10	เมืงราย	พญาเม็ง	เชียงราย	11	33			0.65				11	103,421.03	3,820.50	98,053.00	10,282.00	215,576.53	19,597.87	45 วัน	3,820.50	80.00	78,442.40	82,262.90					
6	กฟอ.เทิง	P-AEP02.1-A-THGCS.0017	บ้านใหม่สันทราย	7	สันทรายงาม	เทิง	เชียงราย	7	30			0.56				7	141,689.22	77.88	96,448.00	11,754.00	249,969.10	35,709.87	45 วัน	77.88	80.00	77,158.40	77,236.28					
7	กฟอ.แม่ริม	P-AEP02.1-A-MARCS.0006	บ้านแม่ตุงดิง	5	แม่สาบ	สะเมิง	เชียงใหม่	5	19			0.33				5	43,323.94	15.58	39,297.00	4,145.00	86,781.52	17,356.30	45 วัน	15.58	80.00	31,437.60	31,453.18					
8	กฟอ.แม่ริม	P-AEP02.1-A-MARCS.0007	บ้านแม่ในพัฒนา	12	แม่แรม	แม่ริม	เชียงใหม่	3	11			0.38				3	57,611.66	23.36	57,554.00	5,759.00	120,948.02	40,316.01	45 วัน	23.36	80.00	46,043.20	46,066.56					
9	กฟส.อ.เชียงดาว	P-AEP02.1-A-CHDCM.0001	บ้านแม่เตา	11	เชียงดาว	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	19			0.08				1	11,651.38	4.67	9,908.00	1,083.00	22,647.05	22,647.05	45 วัน	4.67	80.00	7,926.40	7,931.07					
10	กฟส.อ.เชียงดาว	P-AEP02.1-A-CHDCM.0002	บ้านหนองบัว	11	เชียงดาว	เชียงดาว	เชียงใหม่	2	3			0.44				2	45,476.21	17.13	31,054.00	3,835.00	80,382.34	40,191.17	45 วัน	17.13	80.00	24,843.20	24,860.33					
11	กฟส.อ.แม่แตง	P-AEP02.1-A-MAGCM.0002	หางดง	6	อินทขิล	แม่แตง	เชียงใหม่	15	126	0.84		1.18		30		15	421,761.04	1,641.98	279,955.00	33,178.00	736,536.02	49,102.40	60 วัน	1,641.98	80.00	223,964.00	225,605.98					
12	กฟส.อ.แม่แตง	P-AEP02.1-A-MAGCM.0003	บ้านหนองบัวหลวง	9	สันป่ายาง	แม่แตง	เชียงใหม่	18	49	0.80		1.06		30		18	467,384.98	1,691.81	296,458.00	35,391.00	800,925.79	44,495.88	60 วัน	1,691.81	80.00	237,166.40	238,858.21					
13	กฟอ.เกาะคา	P-AEP02.1-A-KOKCS.4014	บ้านหัวแต	2	ท่าผา	เกาะคา	ลำปาง	1	3			0.06				1	12,522.20	10.90	14,627.00	1,364.00	28,524.10	28,524.10	15 วัน	10.90	80.00	11,701.60	11,712.50					
14	กฟอ.เกาะคา	P-AEP02.1-A-KOKCS.6020	บ้านแม่ขี้เหล็กหลวง	3	ใหม่พัฒนา	เกาะคา	ลำปาง	1	9			0.09				1	15,997.43	14.02	20,138.00	1,813.00	37,962.45	37,962.45	15 วัน	14.02	80.00	16,110.40	16,124.42					
รวมทั้งสิ้น								147	1,028	3.720	0.000	10.175	0.00	120	-	147	3,034,095.22	50,068.03	2,095,442.00	249,131.00	5,428,736.25	36,930.18	-	50,068.03	80.00	1,676,353.60	1,726,421.63					

หมายเหตุ * กิจกรรมเป็น นา,พืชไร่,ไม้ผล,สวนผัก,ปศุสัตว์,ประมง,ไร่นาสวนผสม,อื่นๆ

สรุปภาพรวมงบประมาณ กฟฟ.

ปริมาณงานที่ขอจัดเข้าโครงการ							งบประมาณ (บาท)		
ที่	การไฟฟ้า	จำนวน งาน	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ เกษตรกรรวม (ไร่)	วงเงินตาม ประมาณการ (บาท)	เฉลี่ยต่อราย (บาท)	พัสดุเข้างาน	ค่าใช้จ่ายหน้างาน	รวมทั้งสิ้น
1	กฟจ.เชียงราย	1	34	374	1,609,689.90	47,343.82	40,522.48	476,610.40	517,132.88
2	กฟส.อ.เชียงดาว	2	3	22	103,029.39	34,343.13	21.80	32,769.60	32,791.40
3	กฟส.อ.แม่แตง	2	33	175.115	1,537,461.81	46,589.75	3,333.79	461,130.40	464,464.19
4	กฟส.อ.เวียงชัย	1	23	274	914,057.79	39,741.64	2,100.00	253,176.00	255,276.00
5	กฟอ.เกาะคา	2	2	12	66,486.55	33,243.28	24.92	27,812.00	27,836.92
6	กฟอ.เทิง	4	44	141	990,281.27	22,506.39	4,026.10	347,374.40	351,400.50
7	กฟอ.แมริม	2	8	30	207,729.54	25,966.19	38.94	77,480.80	77,519.74
รวมทั้งสิ้น		14	147	1,028	5,428,736.25	36,930.18	50,068.03	1,676,353.60	1,726,421.63