



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบข.ฉ.2

ถึง ผ.บ.ฉ.2

เลขที่ ฉ.2กบข.(ตบ.) -

วันที่ 14 มี.ค. 2565

เรื่อง ขออนุมัติแผนงานและงบประมาณงานจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ แบบเฉพาะคราว แผนงานที่ 2 ประจำปี 2565

เรียน อ.ผ.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.ผ.บ.ฉ.2

1 เรื่องเดิม

- 1.1 อนุมัติเลขที่ ฉ.2 กบข.(ตบ) 491/2564 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 เรื่องขออนุมัติหลักการและแผนงานในการดำเนินงานจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ ประจำปี 2565 เพื่อให้งานจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ ในพื้นที่ กฟฉ.2 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพสูงสุด ป้องกันการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้องที่มีสาเหตุจากต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูง
- 1.2 อนุมัติเลขที่ ฉ.2 กบข.(ตบ) 268/2565 ลงวันที่ 24 มกราคม 2565 เรื่องขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาเอกชนตัดลิดรอนต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า, ราคากลางงานจ้างเหมาโดยใช้งบป้องกันระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม, ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) งานจ้างเหมาตัดลิดรอนต้นไม้ ประจำปี 2565

2. ข้อมูล

ปัจจุบัน แต่ละ กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 ได้ดำเนินการสำรวจปริมาณต้นไม้ตามจริงและประมาณการค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ แบบเฉพาะคราว แผนงานที่ 2 โดยใช้โปรแกรมประยุกต์ MJM : Tree Trimming (สัญญาจ้างเริ่ม เดือนมีนาคม 2565) แล้วเสร็จ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณทำการ รหัสบัญชีค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (53050020) ประจำปี 2565

3. ข้อพิจารณา

กบข.ฉ.2 พิจารณาแผนงานตัด-ลิดรอนต้นไม้แล้ว เพื่อให้งานจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ ในพื้นที่ กฟฉ.2 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพสูงสุด ป้องกันการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้องที่มีสาเหตุจากต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูง จึงขออนุมัติดำเนินการดังนี้

- 3.1 อนุมัติเปลี่ยนแปลงแผนงานและอนุมัติจัดสรรงบประมาณตามแผนงานจ้างเหมาเอกชนตัด - ลิดรอนต้นไม้ แบบเฉพาะคราว แผนงานที่ 2 ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟฟ. จำนวน 172 งาน วงเงินจัดสรรจำนวน 13,571,875.47 บาท (สิบสามล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) (รายละเอียดเอกสารแนบ 1, 2)
- 3.2 ขอให้แต่ละ กฟฟ. เร่งรัดดำเนินการจัดจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ แบบเฉพาะคราว ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ของ กฟภ. ต่อไป (สัญญาจ้างฯ แผนงานที่ 2 เริ่ม เดือนมีนาคม 2565)

- 3.3 การออกใบเสนอขอซื้อขอล้าง (PR) และใบสั่งล้าง (PO) ให้เบิกจ่ายรหัสบัญชี ค่าจ้างเหมาเอกชน ตัดต้นไม้ (53050020) ของศูนย์ต้นทุน ของแต่ละ กฟฟ.
- 3.4 กบข.ฉ.2 จะพิจารณาโอนงบประมาณ รหัสบัญชี ค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (53050020) ของศูนย์ต้นทุน กบข.ฉ.2 (E301032000) ให้แต่ละ กฟฟ. ตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติ จำนวน 172 งาน (ตามข้อ 3.1) โดยจะพิจารณาตามวงเงินในอนุมัติใบสั่งซื้อ/จ้าง (PO) ในระบบ SAP สถานะ 30 มีนาคม 2565 ตามงานที่ได้ดำเนินการตามกระบวนการจ้างแล้ว หาก กฟฟ. ได้ดำเนินการจัดจ้างล่าช้ากว่ากำหนด ถือว่าไม่มีความจำเป็นในการใช้งบประมาณ กบข.ฉ.2 จะไม่พิจารณาโอนงบประมาณให้
- 3.5 การบริหารใบสั่งงาน PM ในระบบ SAP/CBS2 กำหนดเป็นใบสั่งงาน ZPM4 กิจกรรม ZT1 (แบบเฉพาะคราว) และกำหนดซื้อใบสั่งงานตามเอกสารแนบ 2
- 3.6 สำหรับผู้ควบคุมงานจ้างฯ กำหนดให้ผู้สำรวจปริมาณต้นไม้เป็นผู้ควบคุมงานจ้างฯ เพื่อให้การดำเนินการตัดลิตรอนต้นไม้ครบถ้วน เรียบร้อย ตามปริมาณงานและสัญญาจ้างฯ ต่อไป
- 3.7 การพิจารณาแต่งตั้งกรรมการตรวจรับงานจ้างเหมาตัดต้นไม้ ปี 2565 ให้พิจารณาตามอนุมัติ เลขที่ ฉ.2 กบข.(ตบ) 268/2565 ลงวันที่ 24 มกราคม 2565 ข้อ 3.9 (เอกสารแนบ)

ทั้งนี้ สำหรับ กฟฟ. ที่ไม่ได้ส่งประมาณการงานจ้างเหมาตัดต้นไม้แบบเฉพาะคราวแผนงานที่ 2 เพื่อพิจารณาจัดสรรงบประมาณในครั้งนี้ ให้ดำเนินการขออนุมัติยกเลิกและปรับแผนงานใหม่ มาที่ กบข.ฉ.2 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายวีระศักดิ์ กนกหงษ์)

อก.บข.ฉ.2)

14 มี.ค. 2565

ที่ ฉ.2 กบข.(ตบ.)- 879 / 2565

เรียน อก.บข.ฉ.2, ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3, ผจก.กฟส., ผจก.กฟย.

อนุมัติ - แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายสมชาย ปรีดาภิรัตน์)

อ.บ.บ.ฉ.๒

14 มี.ค. 2565

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565 แบบเฉพาะคราว (แผนงานที่ 2)				
ที่	กฟพ	จำนวนแผนงานอนุมัติ (งาน)	ราคากลาง/งบประมาณจัดสรร ปี2565 (บาท)	หมายเหตุ
1	กฟจ.กาฬสินธุ์	6	400,409.75	
2	กฟจ.มหาสารคาม	2	334,885.40	
3	กฟจ.มุกดาหาร	7	420,581.60	
4	กฟจ.ร้อยเอ็ด	2	143,184.07	
5	กฟจ.ศรีสะเกษ	5	354,755.24	
6	กฟจ.อำนาจเจริญ	5	416,103.38	
7	กฟย.เบญจลักษ์	1	65,882.39	
8	กฟย.เมยวดี	1	126,768.44	
9	กฟย.เสนางคณิคม	1	1,182.00	
10	กฟย.แกดำ	3	84,542.70	
11	กฟย.โขงเจียม ✓	1	264,872.22	
12	กฟย.โพธิ์ไทร ✓	1	440,000.00	
13	กฟย.กุดข้าวปุ้น	2	195,125.75	
14	กฟย.กุดรัง	3	198,002.45	
15	กฟย.จตุรพักตรพิมาน	3	333,060.48	
16	กฟย.ดงหลวง	2	31,916.00	
17	กฟย.ดอนจาน	2	18,339.31	
18	กฟย.ดอนตาล	2	204,536.51	
19	กฟย.ต.กกตูม	2	217,972.59	
20	กฟย.ตาลชุม	1	78,195.50	
21	กฟย.ท่าคันโท	4	158,362.41	
22	กฟย.ทุ่งศรีอุดม ✓	1	309,497.15	
23	กฟย.ธวัชบุรี	1	70,629.05	
24	กฟย.นาเยี่ย	2	297,420.16	
25	กฟย.นาคู	1	59,341.22	
26	กฟย.นาจะหลวย	2	191,871.72	
27	กฟย.นาดัน	1	138,528.91	
28	กฟย.น้ำเกลี้ยง	1	53,156.26	
29	กฟย.น้ำขุ่น	2	25,381.74	
30	กฟย.ปทุมรัตน์	1	112,610.46	
31	กฟย.ปทุมราชวงศา	1	72,135.81	
32	กฟย.พยุห์	1	138,478.07	
33	กฟย.ยางชุมน้อย	1	124,352.07	

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565 แบบเฉพาะคราว (แผนงานที่ 2)				
ที่	กฟฟ	จำนวนแผนงานอนุมัติ (งาน)	ราคากลาง/งบประมาณจัดสรร ปี2565 (บาท)	หมายเหตุ
34	กฟย.ยางสีสุราช	1	12,017.00	
35	กฟย.ร่องคำ	2	45,536.31	
36	กฟย.ลืออำนาจ	1	168,415.62	
37	กฟย.วังหิน	1	35,815.08	
38	กฟย.ศรีเมืองใหม่	1	246,361.42	
39	กฟย.สว่างวีระวงศ์	2	132,162.71	
40	กฟย.สามชัย	1	79,983.00	
41	กฟย.สำโรง	1	147,552.39	
42	กฟย.สิรินธร	1	440,000.00	
43	กฟย.หนองสูง	1	99,471.63	
44	กฟย.ห้วยเม็ก	1	74,194.86	
45	กฟย.ห้วยซบุง	1	50,718.65	
46	กฟย.หัวตะพาน	2	268,056.02	
47	กฟส.เกษตรวิสัย	3	149,033.40	
48	กฟส.เขมราฐ	6	449,446.79	
49	กฟส.เขื่องใน	2	262,939.93	
50	กฟส.เขียงเย็น	4	156,314.61	
51	กฟส.เลิงนกทา	3	256,112.13	
52	กฟส.โกสุมพิสัย	7	326,637.38	
53	กฟส.กันทรวิชัย	3	94,245.53	
54	กฟส.กันทรารมย์	2	295,176.77	
55	กฟส.ขุนหาญ	1	352,750.14	
56	กฟส.คำชะอี	2	49,769.36	
57	กฟส.น้ำยืน	4	433,320.36	
58	กฟส.บรบือ	2	237,597.94	
59	กฟส.พยัคฆภูมิพิสัย	4	85,032.08	
60	กฟส.พิบูลมังสาหาร	3	130,893.74	
61	กฟส.ม่วงสามสิบ	5	341,533.01	
62	กฟส.ยางตลาด	1	37,126.36	
63	กฟส.วาปีปทุม	2	204,559.63	
64	กฟส.สุวรรณภูมิ	4	302,669.18	
65	กฟส.หนองกุงศรี	4	73,624.17	
66	กฟส.อุทุมพรพิสัย	4	156,643.41	

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565 แบบเฉพาะคราว (แผนงานที่ 2)				
ที่	กฟฟ	จำนวนแผนงานอนุมัติ (งาน)	ราคากลาง/งบประมาณจัดสรร ปี2565 (บาท)	หมายเหตุ
67	กฟอ.เดชอุดม	7	329,426.40	
68	กฟอ.เสลภูมิ	3	161,837.60	
69	กฟอ.กันทรลักษ์	4	386,315.72	
70	กฟอ.ตระการพืชผล	3	389,848.60	
71	กฟอ.สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	2	26,655.73	
รวม ราคากลาง/ งบประมาณจัดสรร (บาท)		172	13,571,875.47	

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565

การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงานประจำปี แผนงานที่ 2

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 kv (กม.)					ราคารวม	
			หนาที่	ปานกลาง	เบาบาง	ที่ล่ง (จำนวนต้น)	ที่ล่ง (ระยะทาง)		ระยะทางรวม ๕ ทงหมด (กม.)
1	กฟผ.ภาพสินธุ์	TT65000560 : TREE65_22KV_KLA04_010601	0.11	-	15.93	1.00	0.56	16.60	32,175.39
2	กฟผ.ภาพสินธุ์	TT65000561 : TREE65_22KV_KLA08_020601	0.14	1.36	37.78	90.00	15.23	54.51	97,056.54
3	กฟผ.ภาพสินธุ์	TT65000598 : TREE65_22KV_KLA11_030601	-	-	5.13	37.00	8.99	14.12	17,400.23
4	กฟผ.ภาพสินธุ์	TT65000614 : TREE65_22KV_KLU02_040601	-	1.77	21.67	18.00	2.55	25.99	51,624.21
5	กฟผ.ภาพสินธุ์	TT65000615 : TREE65_22KV_KLU04_050601	1.00	6.05	29.16	112.00	16.36	52.57	103,157.96
6	กฟผ.ภาพสินธุ์	TT65000623 : TREE65_22KV_KLU05_060601	-	1.71	38.70	89.00	12.81	53.22	98,995.42
7	กฟผ.มหาสารคาม	TT65000619 : TREE65_22KV_MKA07_020201	-	1.00	33.52	82.00	15.54	50.06	85,253.92
8	กฟผ.มหาสารคาม	TT65000756 : TREE65_22KV_MKA05_010201	-	3.07	101.44	205.00	35.45	139.96	249,631.48
9	กฟผ.มุกดาหาร	TT65000747 : TREE65T_22KV_MDB03_010301	-	-	3.83	186.00	32.82	36.65	44,190.93
10	กฟผ.มุกดาหาร	TT65000761 : TREE65T_22KV_MDB04_020301	-	1.87	5.42	293.00	67.34	74.63	74,073.66
11	กฟผ.มุกดาหาร	TT65000773 : TREE65T_22KV_MDB06_030301	-	1.00	6.60	324.00	80.00	87.60	79,868.60
12	กฟผ.มุกดาหาร	TT65000920 : TREE65T_22KV_MDB05_030401	-	-	4.82	187.00	41.00	45.82	46,339.22
13	กฟผ.มุกดาหาร	TT65000959 : TREE65T_22KV_MDA03_010401	-	-	9.89	335.00	71.97	81.86	85,488.19
14	กฟผ.มุกดาหาร	TT65000992 : TREE65T_22KV_MDB07_040401	-	-	-	183.00	33.97	33.97	36,051.00
15	กฟผ.มุกดาหาร	TT65001003 : TREE65T_22KV_MDB01_020401	-	-	1.00	267.00	71.72	72.72	54,570.00
16	กฟผ.ร้อยเอ็ด	TT65000498 : TREE65_22KV_REA11_010101	-	-	12.92	377.00	100.06	112.98	99,734.32
17	กฟผ.ร้อยเอ็ด	TT65000781 : TREE65_22KV_REA03_030301	-	-	11.25	108.00	19.05	30.30	43,449.75
18	กฟผ.ศรีสะเกษ	TT65000682 : TREE65T_22KV_SJA05(1)_020501	0.10	1.03	34.40	312.00	81.13	116.66	132,916.96
19	กฟผ.ศรีสะเกษ	TT65000810 : TREE65T_22KV_SJA03(1)_010501	1.17	0.55	29.74	146.00	33.92	65.38	95,220.06
20	กฟผ.ศรีสะเกษ	TT65000868 : TREE65T_22KV_SJA11(1)_040501	-	0.11	12.63	140.00	31.40	44.14	52,807.25
21	กฟผ.ศรีสะเกษ	TT65000869 : TREE65T_22KV_SJA12(1)_050501	-	-	4.08	55.00	10.48	14.56	18,876.68
22	กฟผ.ศรีสะเกษ	TT65000910 : TREE65T_22KV_SJA07(1)_030501	-	1.98	15.83	90.00	19.41	37.22	54,934.29
23	กฟผ.อำนาจเจริญ	TT65000229 : Tree65T_22KV_ANA06_020101	-	2.75	42.51	188.00	41.83	87.09	129,161.21
24	กฟผ.อำนาจเจริญ	TT65000607 : Tree65T_22KV_ANA01_010102	-	0.56	8.49	76.00	16.72	25.77	33,403.71

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565
การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงานประจำปี แผนงานที่ 2

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 kV (กม.)						ราคาดังกล่าว
			หนาที่	ปานกลาง	เบาบาง	ที่ล่ง (จำนวนต้น)	ที่ล่ง (ระยะทาง)	ระยะทางรวม ทั้งหมด (กม.)	
25	กฟภ.อำนาจเจริญ	TT65000608 : Tree65T_22kV_ANA03_020402	-	-	3.27	45.00	6.80	10.07	15,310.17
26	กฟภ.อำนาจเจริญ	TT65000609 : Tree65T_22kV_ANA05_030402	-	1.67	28.70	632.00	154.60	184.97	186,135.14
27	กฟภ.อำนาจเจริญ	TT65000610 : Tree65T_22kV_ANA08_010402	-	0.46	10.33	154.00	36.16	46.95	52,093.15
28	กฟภ.เบญจลักษ์	TT65000472 : TREE65T_22kV_KTR4R_020101	0.55	8.52	13.45	54.00	7.25	29.77	65,882.39
29	กฟภ.เมยวดี	TT65000665 : จุดแปลงต้นไม้ทาง-เมยวดี PTN025-07	-	2.84	36.36	236.00	51.41	90.61	126,768.44
30	กฟภ.เสนาสงคราม	TT65000776 : TREE65_22kV_ANA08_010202	-	-	-	6.00	1.96	1.96	1,182.00
31	กฟภ.แมคตา	TT65000762 : TREE65_22kV_MKA05_030501	-	-	7.98	3.00	0.79	8.77	16,319.58
32	กฟภ.แมคตา	TT65000764 : TREE65_22kV_MKA05_040501	-	-	7.21	18.00	3.52	10.73	17,756.91
33	กฟภ.แมคตา	TT65000766 : TREE65_22kV_MKA05_050501	-	-	14.51	111.00	22.17	36.68	50,466.21
34	กฟภ.โขงเจียม	TT65000709 : TREE65_22kV_SJA04_010101	1.35	24.57	82.78	102.00	12.96	121.66	264,872.22
35	กฟภ.โพธิ์ไทร	TT65000548 : TREE65_22kV_TPP07_PSI0201	0.59	8.95	190.04	470.00	60.70	260.28	440,000.00
36	กฟภ.ภูซำปวน	TT65000775 : TREE65_22kV_TPP05_KKP2001	2.00	5.88	51.24	89.00	12.01	71.13	146,907.20
37	กฟภ.ภูซำปวน	TT65000790 : TREE65_22kV_TPP07_KKP2001	1.83	3.69	12.09	18.00	2.33	19.94	48,218.55
38	กฟภ.ภูซำปวน	TT65000659 : ตัดต้นไม้ กฟภ.ภูซำปวน F1 ปี 65	-	0.13	4.94	182.00	33.75	38.82	45,984.90
39	กฟภ.ภูซำปวน	TT65000660 : ตัดต้นไม้ กฟภ.ภูซำปวน F2 ปี 65	-	-	1.27	229.00	60.39	61.66	47,616.17
40	กฟภ.ภูซำปวน	TT65000661 : ตัดต้นไม้ กฟภ.ภูซำปวน F8 ปี 65	-	-	30.78	222.00	43.31	74.09	104,401.38
41	กฟภ.จตุรพักตรพิมาน	TT65000309 : TREE65_22kV_KSW05_010401	-	-	17.02	191.00	40.99	58.01	71,173.42
42	กฟภ.จตุรพักตรพิมาน	TT65000310 : TREE65_22kV_REA03_030401	-	-	0.34	57.00	18.23	18.57	11,899.14
43	กฟภ.จตุรพักตรพิมาน	TT65000313 : TREE65_22kV_KSW08_020401	-	1.00	75.52	498.00	96.34	172.86	249,987.92
44	กฟภ.ดงหลวง	TT65000016 : TREE65_22kV_DLG01_010101	-	-	2.00	114.00	58.91	60.91	26,400.00
45	กฟภ.ดงหลวง	TT65000291 : TREE65_22kV_DLG06_010101	-	-	-	28.00	27.79	27.79	5,516.00
46	กฟภ.ดอนจาน	TT65000833 : Tree65_22kV_SDA02_030301	-	1.00	3.02	4.00	1.43	5.45	9,772.42
47	กฟภ.ดอนจาน	TT65000834 : Tree65_22kV_KLU02_020301	-	0.31	3.07	8.00	2.17	5.55	8,566.89
48	กฟภ.ดอนตาล	TT65000787 : Tree65T_22kV_MDA02_010101	0.61	7.26	33.54	397.00	135.46	176.87	169,547.02

Chir

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565
การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงานประจำปี แผนงานที่ 2

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 KV (กม.)						ราคากลาง
			พบาทึบ	ปานกลาง	เบาบาง	ที่ล่ง (จำนวนต้น)	ที่ล่ง (ระยะทาง)	ระยะทางรวม ทั้งหมด (กม.)	
49	กฟย.ดอนตาล	TT65000988 : Tree65T_22KV_MDA06_010101	-	0.07	6.75	109.00	45.49	52.31	34,989.49
50	กฟย.ต.ภักชุม	TT65000750 : TREE65T_22KV_MDB6R02_020201	1.00	0.06	10.03	157.00	27.75	38.84	56,156.05
51	กฟย.ต.ภักชุม	TT65000753 : TREE65T_22KV_SOA7R31_010201	5.08	8.77	34.42	206.00	30.76	79.03	161,816.54
52	กฟย.ตาลชุม	TT65000055 : TREE65_22KV_SJA08_020201	0.41	1.65	30.74	53.00	6.26	39.06	78,195.50
53	กฟย.ท่าคันโท	TT65000513 : TREE65_22KV_STT02-1_XXXXXX	-	-	1.17	74.00	20.94	22.11	16,884.07
54	กฟย.ท่าคันโท	TT65000999 : TREE65_22KV_STT06_1XXXXX	-	-	11.57	176.00	34.07	45.64	57,476.47
55	กฟย.ท่าคันโท	TT65001000 : TREE65_22KV_STT06_2XXXXX	-	-	19.34	84.00	17.25	36.59	54,667.14
56	กฟย.ท่าคันโท	TT65001001 : TREE65_22KV_STT06_3XXXXX	-	0.31	7.11	73.00	11.10	18.52	29,334.73
57	กฟย.ทุ่งศรีอุดม	TT65000563 : TREE65T_22KV_DEA07(010201)	4.56	28.28	73.53	278.00	57.98	164.35	309,497.15
58	กฟย.ธวัชบุรี	TT65000736 : TREE65_22KV_REA02_010101	-	-	4.55	313.00	74.51	79.06	70,629.05
59	กฟย.นาเยีย	TT65000888 : TREE65T_22KV_DEA07_010202	-	-	2.37	59.00	12.75	15.12	16,294.27
60	กฟย.นาเยีย	TT65000995 : TREE65_22KV_DEA04_030201	-	2.68	96.03	425.00	129.34	228.05	281,125.89
61	กฟย.นาคู	TT65001004 : TREE65_22KV_SJA06_010301	-	-	4.82	253.00	95.40	100.22	59,341.22
62	กฟย.นาจะหลวย	TT64000605 : TREE65_22KV_DEA01_020301	13.63	5.82	-	-	-	19.45	89,558.12
63	กฟย.นาจะหลวย	TT64000667 : TREE65_22KV_NEA01_030301	15.01	5.00	2.04	20.00	2.30	24.35	102,313.60
64	กฟย.นาตุ่น	TT65000669 : TREE65_22KV_WPT03_010101	-	-	18.21	521.00	134.23	152.44	138,528.91
65	กฟย.น้ำเกลี้ยง	TT65000939 : TREE65_22KV_WRA02(3)_010101	-	2.57	14.62	84.00	20.04	37.23	53,156.26
66	กฟย.น้ำขุ่น	TT65000272 : TREE65_22KV_DEA07_010302	-	-	5.00	5.00	0.90	5.90	10,840.00
67	กฟย.น้ำขุ่น	TT65000274 : TREE65_22KV_NEA07_030302	-	1.00	4.94	9.00	0.93	6.87	14,541.74
68	กฟย.นาขมิ้น	TT65000606 : TREE65_22KV_KSW06_010202	-	-	5.26	519.00	118.54	123.80	112,610.46
69	กฟย.นาขมิ้นราชวงศา	TT65001045 : TREE65_22KV_ANA02_030601	-	-	14.11	225.00	74.50	88.61	72,135.81
70	กฟย.พยุห์	TT65000537 : TREE65_22KV_SJAS5_010101	-	0.22	48.93	210.00	39.37	88.52	138,478.07
71	กฟย.ยางชุมน้อย	TT65000847 : TREE65_SJA07(2)_010101	-	0.34	18.89	437.00	102.13	121.36	124,352.07
72	กฟย.ยางชุมน้อย	TT65000918 : PYP09 TREE64 22 KV PYP09	-	-	-	61.00	24.39	24.39	12,017.00

cm

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565

การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงานประจำปี แผนงานที่ 2

กฟย.เขมราฐ

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 KV (กม.)					ราคาดกลาง	
			หนาที่	ปานกลาง	เบาบาง	ที่ล่ง (จำนวนต้น)	ที่ล่ง (ระยะทาง)		ระยะทางรวม ทั้งหมด (กม.)
73	กฟย.ร่องคำ	TT65000637 : TREE65_22KV_PTN09_020301	-	-	1.61	68.00	18.65	20.26	16,569.31
74	กฟย.ร่องคำ	TT65000641 : TREE65_22KV_KLA10_030301	-	-	8.00	67.00	19.25	27.25	28,967.00
75	กฟย.ลืออำนาจ	TT65000896 : TREE65T_22KV_ANA03(2)_030301	-	3.18	70.66	99.00	15.32	89.16	168,415.62
76	กฟย.วังหิน	TT65000734 : TREE65T_22KV_SJA11(2)_010101	-	-	0.48	177.00	121.79	122.27	35,815.08
77	กฟย.ศรีเมืองใหม่	TT65000837 : TREE65_22KV_TPP04_SMM2001	-	5.00	81.02	363.00	56.18	142.20	246,361.42
78	กฟย.สว่างวีระวงศ์	TT65000908 : TREE65_22KV_UBB02_030201	-	0.08	6.08	273.00	82.48	88.64	66,007.24
79	กฟย.สว่างวีระวงศ์	TT65000989 : TREE65_22KV_UBB10_040201	0.01	0.35	11.81	212.00	59.52	71.69	66,155.47
80	กฟย.สามชัย	TT65000946 : TEE65T_22KV09_01	-	-	1.00	396.00	133.08	134.08	79,983.00
81	กฟย.ลำไ้	TT65000885 : TREE65_22KV_WRA02_020101	0.01	1.03	34.77	385.00	91.96	127.77	147,552.39
82	กฟย.สิรินธร	TT65000638 : TREE65_22KV_SJA05_020301	14.02	54.87	111.93	131.00	22.94	203.76	440,000.00
83	กฟย.หนองสูง	TT65000337 : TREE65_22KV_MDB05_010101	-	0.32	21.09	289.00	52.66	74.07	99,471.63
84	กฟย.ห้วยเม็ก	TT65000887 : TREE65_22KV_KRA03_010202	-	-	4.66	330.00	124.23	128.89	74,194.86
85	กฟย.ห้วยชะยุ้ง	TT65000871 : WRA06	-	0.24	12.07	133.00	24.68	36.99	50,718.65
86	กฟย.หัวตะพาน	TT65000699 : TREE65_22KV_ANA04_020201	0.17	0.39	75.97	315.00	65.55	142.08	213,871.27
87	กฟย.หัวตะพาน	TT65000587 : TREE65_22KV_ANA03_010201	-	0.55	16.65	100.00	26.20	43.40	54,184.75
88	กฟย.เกษตรวิสัย	TT65000800 : TREE65_22KV_KSW05_010402	-	1.22	12.48	102.00	20.30	34.00	48,391.12
89	กฟย.เกษตรวิสัย	TT65000809 : TREE65_22KV_KSW06_020402	-	-	9.81	209.00	37.81	47.62	60,508.51
90	กฟย.เกษตรวิสัย	TT65000877 : TREE65_22KV_KSW08_040402	-	-	4.87	155.00	23.02	27.89	40,133.77
91	กฟย.เขมราฐ	TT65000361 : TREE65_22KV_KEA03_010105	3.75	4.00	79.39	498.00	101.76	188.90	240,000.00
92	กฟย.เขมราฐ	TT65000687 : TREE65_22KV_KEA06_020205	-	-	6.00	188.00	33.73	39.73	48,000.00
93	กฟย.เขมราฐ	TT65000689 : TREE65_22KV_KEA04_020305	-	-	4.85	196.00	36.00	40.85	48,000.00
94	กฟย.เขมราฐ	TT65000690 : TREE65_22KV_KEA05_020405	-	-	3.86	90.00	16.78	20.64	25,000.00
95	กฟย.เขมราฐ	TT65000691 : TREE65_22KV_KEA02_020505	-	-	10.49	268.00	59.90	70.39	73,471.79
96	กฟย.เขมราฐ	TT65000748 : TREE65_22KV_KEA01_020105	-	-	3.00	46.00	12.65	15.65	14,975.00



ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565

การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงานประจำปี แผนงานที่ 2

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 KV (กม.)					ราคารวม
			หนาที่	ปานกลาง	เบาบาง	ที่ล่ง (จำนวนต้น)	ที่ล่ง (ระยะทาง)	ระยะทางรวม ทั้งหมด (กม.)
97	กฟส.เขื่อนใน	TT65001005 : TREE65_22KV_KNI05_050601	-	6.26	50.96	141.00	26.50	83.72
98	กฟส.เขื่อนใน	TT65001034 : TREE65_22KV_KNI01_010601	-	3.93	25.39	273.00	87.58	116.90
99	กฟส.เขื่อนใน	TT65000378 : TREE65T_22KV_CYN05_011001	-	-	12.76	30.00	12.47	25.23
100	กฟส.เขื่อนใน	TT65000381 : TREE65T_22KV_CYN03_011001	-	-	0.48	13.00	3.28	3.76
101	กฟส.เขื่อนใน	TT65000382 : TREE65T_22KV_CYN02_011001	-	0.20	23.89	105.00	56.24	80.33
102	กฟส.เขื่อนใน	TT65001025 : TREE65T_22KV_กฟย.ขึ้นชม	-	-	21.38	57.00	26.44	47.82
103	กฟส.เล็งมาทา	TT65001037 : TREE65_22KV_LNT03_010701	1.11	4.40	18.51	48.00	8.49	32.51
104	กฟส.เล็งมาทา	TT65001058 : TREE65_22KV_LNT05_010701	1.58	11.48	18.42	-	0.01	31.49
105	กฟส.เล็งมาทา	TT65001069 : TREE65_22KV_LNT10_010701	0.68	11.38	32.46	48.00	5.49	50.01
106	กฟส.โกสุมพิสัย	TT65000878 : TREE65_22KV_MKB05_050601	-	-	7.10	134.00	27.62	34.72
107	กฟส.โกสุมพิสัย	TT65000879 : TREE65_22KV_MKB01_060601	-	-	15.34	174.00	33.38	48.72
108	กฟส.โกสุมพิสัย	TT65000911 : TREE65_22KV_BOR01_040601	-	-	10.20	228.00	48.05	58.25
109	กฟส.โกสุมพิสัย	TT65000912 : TREE65_22KV_BOR01_040601	-	-	1.99	109.00	22.45	24.44
110	กฟส.โกสุมพิสัย	TT65000913 : TREE65_22KV_BOR01_040601	-	-	10.25	324.00	69.87	80.12
111	กฟส.โกสุมพิสัย	TT65000914 : TREE65_22KV_BOR01_040601	-	-	4.90	127.00	34.22	39.12
112	กฟส.โกสุมพิสัย	TT65000915 : TREE65_22KV_BOR01_040601	-	-	1.00	54.00	20.10	21.10
113	กฟส.กันทรวิชัย	TT65000751 : TREE65_22KV_KVU-04_020201	-	-	3.82	25.00	5.78	9.60
114	กฟส.กันทรวิชัย	TT65001048 : TREE65_22KV_KVU02_010301	-	-	9.09	209.00	42.28	51.37
115	กฟส.กันทรวิชัย	TT65001050 : TREE65_22KV_MKA07_020301	-	-	7.52	40.00	7.22	14.74
116	กฟส.กันทรวิชัย	TT65001076 : TREE65_22KV_WRA02_010601	0.30	1.70	61.75	380.00	63.03	126.78
117	กฟส.กันทรวิชัย	TT65001077 : TREE65_22KV_WRA06_010601	-	6.07	24.48	128.00	18.21	48.76
118	กฟส.กันทรวิชัย	TT65000191 : Tree65T_22KV_KUK04	1.68	46.92	54.62	477.00	95.63	198.85
119	กฟส.คำชะอี	TT64001001 : TREE65_22KV_KCE05_010101	-	-	4.75	84.00	76.04	80.79
120	กฟส.คำชะอี	TT65000242 : TREE65_22KV_KCE03_010101	-	-	2.41	97.00	60.57	62.98



ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565

การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงบประมาณประจำปี 2

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 kV (กม.)					ราคากลาง	
			หนาที่บ	ปานกลาง	เบาบาง	ที่ล่ง (จำนวนต้น)	ที่ล่ง (ระยะทาง)		ระยะทางรวม ทั้งหมด (กม.)
121	กฟส.น้ำยีน	TT65000174 : TREE65_22kV_NEA08_050601	0.75	4.80	28.56	232.00	38.30	72.41	120,506.36
122	กฟส.น้ำยีน	TT65000188 : TREE65_22kV_NEA01_010601	5.02	22.13	62.37	249.00	42.50	132.02	265,567.95
123	กฟส.น้ำยีน	TT65000821 : TREE64_22kV_NYU03_010202	-	-	1.48	-	-	1.48	2,917.08
124	กฟส.น้ำยีน	TT65000822 : TREE64_22kV_NYU07_020202	0.62	2.20	10.95	65.00	10.90	24.67	44,328.97
125	กฟส.บรบือ	TT65000051 : BOR05F ไฟล์ใน115kV ปี 65	0.14	0.62	30.99	232.00	45.53	77.28	109,403.77
126	กฟส.บรบือ	TT65000070 : BOR05F ส่งพัฒนาที่ดิน ปี 65	0.02	0.31	24.63	399.00	68.10	93.06	128,194.17
127	กฟส. พยัคฆภูมิพิสัย	TT65000036 : TREE65T_22kV(03) PYP09_030901	-	-	9.00	67.00	32.00	41.00	30,938.00
128	กฟส. พยัคฆภูมิพิสัย	TT65000873 : TREE65T_22kV_PYP10 (01)_010901	-	-	2.00	20.00	4.20	6.20	7,882.00
129	กฟส. พยัคฆภูมิพิสัย	TT65001009 : TREE65T_22kV_PYP04(02)_010901	-	-	0.50	48.00	16.00	16.50	10,441.50
130	กฟส. พยัคฆภูมิพิสัย	TT65001011 : TREE65T_22kV_PYP06(02)_030901	-	0.05	1.38	167.00	46.16	47.59	35,770.58
131	กฟส. พยัคฆภูมิพิสัย	TT65000681 : TREE65_22kV_SIA04_010301(PBM)	-	-	2.97	218.00	51.01	53.98	48,799.87
132	กฟส. พยัคฆภูมิพิสัย	TT65000692 : TREE65_22kV_SIA07_020301(PBM)	-	-	1.72	235.00	79.07	80.79	49,685.12
133	กฟส. พยัคฆภูมิพิสัย	TT65000698 : TREE65_22kV_TPP04_030301(PBM)	-	-	2.25	142.00	47.78	50.03	32,408.75
134	กฟส.ม่วงสามสิบ	TT65000813 : UBA12 ไฟล์แนบและไฟล์แยก ปี2565	-	-	0.06	256.00	80.04	80.10	50,550.26
135	กฟส.ม่วงสามสิบ	TT65000815 : KNI2 จากลำตาชัย-SF6 บ.หนองซอน	-	0.04	4.55	413.00	88.34	92.93	90,450.33
136	กฟส.ม่วงสามสิบ	TT65000816 : KNI2R-02 บ.โพ้นเมืองมะขาม-บ.วังมน	-	-	2.23	357.00	62.55	64.78	74,724.33
137	กฟส.ม่วงสามสิบ	TT65000817 : KNI2 จาก SF6 รันบ.ปล้ำ-ANA3S-92	-	0.02	2.24	114.00	22.87	25.13	26,933.68
138	กฟส.ม่วงสามสิบ	TT65000818 : KNI2 จากถ.ม่วงสามสิบ-บ.หนองกลัก	0.03	0.05	5.43	446.00	82.42	87.93	98,874.41
139	กฟส.ยางตลาด	TT65000767 : TREE65T_22kV_CYN03(01)_010602	-	0.69	7.68	101.00	21.01	29.38	37,126.36
140	กฟส.วาปีปทุม	TT65000652 : TREE65_22kV_WPT09_010201	-	-	12.53	402.00	78.42	90.95	103,890.63
141	กฟส.วาปีปทุม	TT65000653 : TREE65_22kV_WPT03_020201	-	-	2.00	491.00	61.90	63.90	100,669.00
142	กฟส.สุวรรณภูมิ	TT65000905 : TREE65_22kV_KSW01_010302	-	-	4.01	222.00	69.37	73.38	51,637.71
143	กฟส.สุวรรณภูมิ	TT65000905 : TREE65_22kV_KSW01_010302	-	-	4.01	222.00	69.37	73.38	51,637.71
144	กฟส.สุวรรณภูมิ	TT65000906 : TREE65_22kV_KSW10_030302	0.52	0.28	22.68	757.00	223.24	246.72	197,423.76

[Handwritten signature]

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565
การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงานประจำปี แผนงานที่ 2

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 kV (กม.)						ราคากลาง
			หนาทึบ	ปานกลาง	เบาบาง	ที่ล่ง (จำนวนต้น)	ที่ล่ง (ระยะทาง)	ระยะทางรวม ทั้งหมด (กม.)	
145	กฟส.สุราษฎร์ธานี	TT65000907 : TREE65_22KV_YTA07_020302	-	-	-	10.00	2.12	2.12	1,970.00
146	กฟส.หนองงูเห่า	TT65000595 : TREE65_22KV_KRA06_1_XXXXXX	-	-	0.59	144.00	95.54	96.13	29,530.89
147	กฟส.หนองงูเห่า	TT65000643 : TREE65_22KV_SIT06_XXXXXX	-	-	0.64	64.00	40.70	41.34	13,869.44
148	กฟส.หนองงูเห่า	TT65000890 : TREE65_22KV_KRA07_1XXXXX	-	-	1.04	81.00	60.03	61.07	18,006.84
149	กฟส.หนองงูเห่า	TT65000945 : TREE65_22KV_KRA07_2XXXXX	-	-	3.00	32.00	76.18	79.18	12,217.00
150	กฟส.อุทุมพรพิสัย	TT65000553 : TREE65_RLA04(02)_040201	-	-	5.72	346.00	92.18	97.90	79,436.12
151	กฟส.อุทุมพรพิสัย	TT65000740 : TREE65_RLA05(02)_040201	-	-	0.32	235.00	76.76	77.08	46,925.72
152	กฟส.อุทุมพรพิสัย	TT65001013 : TREE65T_22KV_RLA01(02)_010203	-	-	2.67	53.00	15.87	18.54	15,703.57
153	กฟส.อุทุมพรพิสัย	TT65001015 : TREE65T_22KV_RLA05(02)_010201	-	-	-	74.00	36.46	36.46	14,578.00
154	กฟอ.เดชอุดม	TT65000646 : TREE65_22KV_DEA07_020402	-	-	11.83	370.00	101.45	113.28	96,206.93
155	กฟอ.เดชอุดม	TT65000647 : TREE65_22KV_SIA01_030402	-	-	2.34	163.00	37.15	39.49	36,723.14
156	กฟอ.เดชอุดม	TT65000648 : TREE65_22KV_DEA05_040402	-	-	3.00	83.00	13.64	16.64	22,264.00
157	กฟอ.เดชอุดม	TT65000895 : TREE65_22KV_DEA03/1_010603	-	-	7.73	225.00	89.71	97.44	59,560.83
158	กฟอ.เดชอุดม	TT65000897 : TREE65_22KV_DEA03/2_020603	-	-	10.25	292.00	142.88	153.13	77,726.75
159	กฟอ.เดชอุดม	TT65000900 : TREE65_22KV_NVU01_040603	-	-	2.79	34.00	8.81	11.60	12,197.09
160	กฟอ.เดชอุดม	TT65000901 : TREE65_22KV_DEA04_050603	-	-	4.46	81.00	21.82	26.28	24,747.66
161	กฟอ.เดชอุดม	TT65000612 : TREE65_22KV_SEL01_010301	-	1.00	21.38	415.00	123.55	145.93	126,926.98
162	กฟอ.เดชอุดม	TT65000621 : TREE65_22KV_SEL08_020301	-	-	2.00	13.00	2.51	4.51	6,503.00
163	กฟอ.เดชอุดม	TT65000622 : TREE65_22KV_SEL08_020301	-	-	0.22	142.00	46.23	46.45	28,407.62
164	กฟอ.กันทรลักษ์	TT65000739 : Tree65T_22KV_KTR05_020301	2.74	10.34	37.44	124.00	25.75	76.27	144,029.36
165	กฟอ.กันทรลักษ์	TT65000442 : TREE65T_22KV_KTR4R_020201	0.33	1.39	13.54	70.00	9.77	25.03	46,432.90
166	กฟอ.กันทรลักษ์	TT65000737 : Tree65T_22KV_KTR02_020101	0.32	3.72	18.14	72.00	9.64	31.82	62,905.30
167	กฟอ.กันทรลักษ์	TT65000825 : Tree65_22KV_KTR07_020401	0.16	4.46	26.68	335.00	88.57	119.87	132,948.16
168	กฟอ.ตรัง	TT65000063 : TREE65T_22KV_TPP04_TPL0M2001	0.03	6.01	68.12	2.00	7.47	81.63	153,039.12

Chn.

ข้อมูลรายละเอียดการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565

การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงานประจำปี แผนงานที่ 2

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 kV (กม.)					ราคากลาง	
			หนาที่บ	ปานกลาง	เบาบาง	ที่โล่ง (จำนวนต้น)	ที่โล่ง (ระยะทาง)	ระยะทางรวม ทั้งหมด (กม.)	
169	กฟอ.ตระการพืชผล	TT65000065 : TREE65T_22kV_TPP07_TPL0M2001	-	4.00	16.35	154.00	20.86	41.21	74,691.85
170	กฟอ.ตระการพืชผล	TT65000066 : TREE65T_22kV_TPP10_TPL0M2001	-	13.38	59.57	21.00	16.80	89.75	162,117.63
171	กฟอ.สนมต้ง	TT65000996 : TREE65_22KV_SDA08_010301	-	-	1.63	69.00	16.49	18.12	16,805.73
172	กฟอ.สนมต้ง	TT65000998 : TREE65_22KV_SDA08_030301	-	-	-	50.00	16.36	16.36	9,850.00
รวม			83.13	386.92	3,134.32	30,124.00	7,576.44	11,180.81	13,571,875.47





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบข.ฉ.2

ถึง ผ.บ.ฉ.2

เลขที่ ฉ.2 กบข.(ตบ.)

วันที่ 17 ม.ค. 2565

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาเอกชนตัดลิดรอนต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า, ราคากลางงานจ้างเหมาโดยใช้บ่อบำบัดน้ำเสียระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม, ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(TOR) งานจ้างเหมาตัดลิดรอนต้นไม้ ประจำปี 2565

เรียน ผ.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.บ.ฉ.2

1 เรื่องเดิม

1.1 ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.ม)20/2560 ลว.29 พ.ย.2560 เรื่องมอบอำนาจการจัดซื้อจัดจ้าง จัดเข้า ข้อ 2 การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมถึงกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง (ในส่วนภูมิภาค)

1.2 ตามบันทึกที่ กปร.(บร.1)1737/2558 ลว. 24 ก.ย.2558 เรื่อง แนวทางการจัดทำราคากลางงานจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า

1.3 ตามคำสั่ง ที่ ฉ.2 (พ)87/2564 ลว. 9 พ.ย.2564 เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาเอกชนตัดลิดรอนต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า, ราคากลางงานจ้างเหมาโดยใช้บ่อบำบัดน้ำเสียระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม และกำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (TOR) งานจ้างเหมาตัดต้นไม้ ปี 2565

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามบันทึกที่ ฉ.2 กบข.(ตบ.)3224/2564 ลว. 9 พ.ย.2564 เรื่องขออนุมัติจัดประชุมชี้แจงแนวทางและกำหนดรายการพัสดุสำรองคลังงานแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง, งานซ่อมแซมระบบจำหน่ายแรงต่ำและระบบจำหน่ายแรงสูง 22 kV และพัสดุสำหรับงานซ่อมแซมระบบสายส่ง 115 kV ของ กฟผ.2 และงานบริหารจัดการงานจ้างเหมาตัดต้นไม้ ประจำปี 2565 ซึ่ง กบข.ฉ.2 และคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาปรับปรุงกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าโดยใช้วิธีการคิดราคากลาง ตามบันทึกเลขที่ กปร.(บร.1)-1737/2558 ลว.24 ก.ย. 2558 และกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาโดยใช้บ่อบำบัดน้ำเสียระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม ในพื้นที่ กฟผ.2 ในที่ประชุมวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 ณ ห้องประชุม กฟอ.เสถภูมิ เพื่อใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการจ้างเหมาเอกชนตัดลิดรอนต้นไม้ โดยใช้บ่อบำบัดน้ำเสียจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (รหัสบัญชี 53050020) และเป็นราคากลางในการจ้างเหมาติดตั้ง Snake Guard, ทาสีเสาไฟ, พันหมายเลขเสาโดยใช้บ่อบำบัดน้ำเสียระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม (รหัสบัญชี 53050010) ในเขตพื้นที่ กฟผ.2 ประจำปี 2564

2.2 กบข.ฉ.2 ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) กำหนดหลักการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ งานจ้างเหมาเอกชนตัดลิตรอนต้นไม้ แบบเฉพาะคราว ในพื้นที่ กพฉ.2 จำนวน 1 รายการ (ตามเอกสารแนบ 1) เพื่อใช้ในการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง ในระบบ e-GP ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) และโดยวิธีเฉพาะเจาะจง (วงเงินงบประมาณไม่เกิน 50,000 บาท)

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิตรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า (สายส่งระบบ 115 เควี, ระบบจำหน่าย 22 เควี และระบบจำหน่ายแรงต่ำ) และงานจ้างเหมาติดตั้ง Snake Guard, ทาสีเสา (เหล็อง-ดำ), พันหามายเลขเสา, พันรหัสหามายเลขเสา เป็นไปตามระเบียบ กพฉ. และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขออนุมัติดำเนินการดังนี้

3.1 ให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) งานจ้างเหมาเอกชนตัดลิตรอนต้นไม้แบบเฉพาะคราว จำนวน 1 รายการ (ตามเอกสารแนบ 1)

3.2 อนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดลิตรอน-ต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ตามตารางที่ 3-5 ในเขต พื้นที่ กพฉ.2 ประจำปี 2565 (การกำหนดค่า (T) และค่าสัมประสิทธิ์ ตามตารางที่ 1-2) มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1 การคำนวณราคากลางจ้างเหมาตัด-ลิตรอนต้นไม้ปี 2565 (การกำหนดค่า (T))

ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างแรงงาน (L)	6.00	คน	325.00	1,950.00	อัตราค่าแรงขั้นต่ำตามกฎหมายแรงงาน กำหนด 325 บาท/วัน
2	ค่าพาหนะ (รถมือสอง) (V)	1.00	คัน	191.78	191.78	ราคารถมือสอง 350,000บาท อายุการใช้งาน 5 ปี $350,000/(365\text{วัน}\times 5\text{ปี})=191.78$ บาท/วัน
3	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (F)	50.00	กม.	3.44	172.22	เฉลี่ยไป - กลับ 50 กม./วัน ค่าน้ำมันลิตรละ 31.00 บาท อัตราสิ้นเปลือง 9 กม./ลิตร เฉลี่ย 3.44 บาท/กม.
4	ค่าเครื่องมือ (E)	1.00	ชุด	18.26	18.26	ค่าเครื่องมือ 20,000 บาท คิดค่าเสื่อม 3 ปี $20,000/(365\text{วัน}\times 3\text{ปี})=18.26$ บาท/วัน
5	รวมค่าใช้จ่ายต้นทุน				2,332.268	(1) + (2) + (3) + (4)
6	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการคิด 30%ของค่าใช้จ่ายต้นทุน (A)				699.680	(5) $\times$ 30%
7	รวมค่าใช้จ่ายในการตัดต้นไม้ (T) $= (L+V+F+E) \times A$				3,031.948	(5) + (6)
					3,032	

หมายเหตุ ในการคำนวณราคากลางคิดจากปริมาณต้นไม้จำนวน 50 ต้น/กม. (ระดับความหนาแน่นปานกลาง)

โดยค่า T เป็นราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ระดับความหนาแน่นปานกลางสำหรับระบบ 22 เควี และ 33 เควี รวมทั้งระบบแรงต่ำโดยคิดราคากลางเป็น วงเงิน บาท/กม. ซึ่งสามารถคำนวณค่า T ได้ตามอนุมัติ ผวก. เลขที่ กปร.(ก.)-1950/2556 ลว.1 ต.ค.2556 ซึ่งเมื่อนำค่า T ที่คำนวณได้ใส่ในตารางและคูณสัมประสิทธิ์ในการคำนวณราคากลางฯ (ตารางที่ 2) ตามประเภทความหนาแน่นของต้นไม้ต่างๆ จะได้ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ (บาท/กม.)

ตารางที่ 2 ตารางสัมประสิทธิ์ในการคำนวณราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้

ประเภท	115 เควี+ใต้ไลน์และการตัดต้นไม้ทางน้ำ		22,33 เควี+ใต้ไลน์		แรงต้านนอกไลน์แรงสูง**	
	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง
หนาทึบ(มากกว่า 80 ต้น)	4.18	2.09	3.48	1.74	2.78	1.39
ปานกลาง (41-80 ต้น)	2.40	1.20	2.00	T	1.60	0.80
เบาบาง (10-40 ต้น)	1.56	0.78	1.30	0.65	1.04	0.52
ที่โล่ง (น้อยกว่า 10 ต้น)	0.156	0.078	0.13	0.065	0.104	0.052

หมายเหตุ * ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้แบบรายปีคิดราคาเป็น 2 เท่า ของราคากลางฯ แบบรายครั้ง สำหรับรายละเอียดการคิดค่าสัมประสิทธิ์ราคากลางฯตามประเภทความหนาแน่นของต้นไม้ประเภทต่างๆ

** การกำหนดประเภทความหนาแน่นของระบบจำหน่ายแรงต่ำสามารถใช้การนับต้นไม้ที่อยู่ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละเครื่องแล้วหารด้วยระยะทางของระบบจำหน่ายแรงต่ำรวมได้

ตารางที่ 3 ราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี 2565

ประเภท	115 เควี+ใต้ไลน์และการตัดต้นไม้ทางน้ำ		22,33 เควี+ใต้ไลน์		แรงต้านนอกไลน์แรงสูง**	
	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง
หนาทึบ(มากกว่า 80 ต้น) (บาท/กม.)	12,674	6,337	10,551	5,276	8,429	4,214
ปานกลาง (41-80 ต้น) (บาท/กม.)	7,277	3,638	6,064	3,032	4,851	2,426
เบาบาง (10-40 ต้น) (บาท/กม.)	4,730	2,365	3,942	1,971	3,153	1,577
ที่โล่ง (น้อยกว่า 10 ต้น) (บาท/ต้น)	473	236	394	197	315	158

3.3 อนุมัติราคากลางค่าขนย้ายเศษกิ่งไม้และกิ่งไม้จากการตัด-ลิดรอนต้นไม้ไปยังยังพื้นที่ที่กำหนดให้ทิ้งได้ โดยคิดเป็น 10 % ของค่าจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ไม่มีรายละเอียด (เฉพาะในเขตเมืองหรือเทศบาลหรือนิคมอุตสาหกรรมหรือพื้นที่ท่องเที่ยวต่างๆ) ดังนี้

ตารางที่ 4 ราคาากลางค่าขนย้ายเศษกิ่งไม้และกิ่งไม้จากการตัด-ลิดรอนต้นไม้ไปทิ้ง ประจำปี 2565

ประเภท	115 เครียวัดไถ่และ การตัดต้นไม้ทางน้ำ		22,33 เครียวัดไถ่		แรงตํานอกไลน์แรงสูง**	
	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง
หนาทีบ(มากกว่า 80 ต้น) (บาท/กม.)	1,267	634	1,055	528	843	421
ปานกลาง (41-80 ต้น) (บาท/กม.)	728	364	606	303	485	243
เบาบาง (10-40 ต้น) (บาท/กม.)	473	236	394	197	315	158
ที่โล่ง (น้อยกว่า 10 ต้น) (บาท/ต้น)	47	24	39	20	32	16

ตารางที่ 5 ราคาากลาง ค่าจ้างเหมาตัดต้นไม้ ลักษณะพิเศษ ประเภท กอไฟ (ล้มกอไฟ)

ที่	รายละเอียด ประเภทกอไฟ	คิดราคากลาง/กอ	หมายเหตุ
1	กอใหญ่ (มากกว่า 80 ลำหรือเส้นผ่านศูนย์กลางกอเกิน 2 เมตร)	2,000	
2	กอปานกลาง (มากกว่า 41-80 ลำหรือเส้นผ่านศูนย์กลางกอ 1-2 เมตร)	1,500	
3	กอเล็ก (ไม่เกิน 40 ลำหรือเส้นผ่านศูนย์กลางกอ ไม่เกิน 1 เมตร)	1,000	

หมายเหตุ - ข้อมูลการดำเนินการล้มกอไฟ สอบถามข้อมูลจากผู้รับเหมาในพื้นที่ กฟผ.2 ปี 2564

(กอขนาดใหญ่ , กอขนาดกลาง, กอขนาดเล็ก)

- ค่าจ้างเหมารถแมคโครพร้อมคนขับในพื้นที่ กฟผ.2 ราคา 10,000 บาท/วัน ปี 2564

3.4 อนุมัติหลักเกณฑ์กำหนดราคากลาง กรณีที่เป็นต้นไม้ลักษณะพิเศษ เช่น ต้นไม้สูงใหญ่, แนวต้น
ยงหนาแน่น, ที่จะต้องตัดเป็นจำนวนมาก ไม่สามารถใช้ราคากลาง ตามตารางที่ 3-5 ให้ดำเนินการขออนุมัติ
หลักการจ้างเหมาฯ โดยคิดราคาตามค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจริง เช่น ต้นไม้คร่อมไลน์ ต้องจ้างเหมารถเครน
ขนาด 25 ตันพร้อมกระเช้าเพื่อช่วยทีมงานตัดต้นไม้ จำนวน 1 คัน พร้อมคนขับ ทำงาน 1 วัน ค่าเช่าวันละ
12,000 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท โดยขออนุมัติ ผชก.(ฉ2) ตามข้อเท็จจริงได้ (งานเพิ่มเติมนอกเหนือ
แผนงานจ้างเหมาแบบเฉพาะคราวประจำปี)

3.5 อนุมัติใช้ราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าในพื้นที่ กฟผ.2 ปี 2565
ตามตารางที่ 3 - 5 โดยมีผลบังคับใช้ทันที โดยใช้งบทำการค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (รหัสบัญชี 53050020)

3.6 อนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาติดตั้ง Snake Guard, ทาสีเสา (เหลือง-ดำ), พันหมายเลข
เสา, พันรหัสหมายเลขเสา โดยใช้งบทำการค่าป้องกันระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม รหัสบัญชี 53050010
ปี 2565 ดังนี้

ประเภทกิจกรรม	ลักษณะงาน	ราคากลาง (บาท/ตัน)
1. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์ (Snake Guard) ระบบจำหน่าย 22 เครวี	Snake Guard แบบอลูมิเนียม	250.00
2. ทำป้ายเตือน, พันหมายเลขเสาไฟฟ้า ระบบจำหน่าย 22 เครวี	พันหมายเลข	40.00
3. ทาสีเสาไฟฟ้า (เหลือง-ดำ)	หน้าเสา 1 ด้าน ต้นทางตรง	200.00
	หน้าเสา 2 ด้าน ต้นทางโค้ง	350.00
	หน้าเสา 3 ด้าน ต้นทางแยก	500.00
4. พันรหัสอุปกรณ์และป้ายเตือน	รหัส Drop Out Fuse	100.00
	รหัส Fix Cap., Sw. Cap.	100.00

หมายเหตุ การดำเนินการพันรหัสสังการ อุปกรณ์ป้องกัน (รีโครสเซอร์), อุปกรณ์ตัดตอน (DIS.SW., SF6), อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพ (AVR) ทาง ผคฟ.กบป.ฉ.2 เป็นผู้ดำเนินการ

3.7 อนุมัติให้ แต่ละ กฟฟ. นำโปรแกรมบริหารจัดการตัดลิตรอนต้นไม้ (MJM : Tree Trimming) และแอปพลิเคชันบน Smart Phone หรือ Tablet มาใช้ในการสำรวจปริมาณต้นไม้ จัดเก็บข้อมูลบนระบบฐานข้อมูล GIS ตามแผนงานจ้างเหมาตัดต้นไม้ประจำปี 2565 (ตามอนุมัติ เลขที่ ฉ.2 ฝบป.603/2564 ลว. 28 ต.ค. 2564) และให้ตัดลิตรอนต้นไม้ให้ได้ระยะห่างตามมาตรฐาน “การกำหนดระยะห่างในการตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า” (ตามอนุมัติ รผก.(ก2) เลขที่ ฉ.3 ฝบ. 30019 ลว. 9 มิ.ย.2563) กรณี ไม่สามารถนำโปรแกรมบริหารจัดการตัดลิตรอนต้นไม้ (MJM : Tree Trimming) มากำกับในสัญญาตาม TOR ได้ ให้ขออนุมัติมาที่ กบข.ฉ.2 เป็นกรณีไป พร้อมระบุเหตุผลพื้นที่ไม่สามารถดำเนินการได้

3.8 ให้ ผจก.กฟฟ. ชั้น 1-3, กฟส., กฟย. เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการอนุมัติจ้างเหมาเอกชนตัดลิตรอนต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า ทั้งนี้ให้อยู่ในอำนาจสั่งจ่ายเงินของ ผจก.กฟฟ. ที่รับผิดชอบ หากเกินอำนาจสั่งจ่ายให้เสนอขออนุมัติผู้บังคับบัญชาตามลำดับขั้นต่อไป โดยพิจารณาราคาตามสภาพพื้นที่ และต่อรองราคาจ้างเหมาฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อ กฟก. ต่อไป (อำนาจอนุมัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 วิธี e-Bidding และวิธีเฉพาะเจาะจง)

3.9 การพิจารณาแต่งตั้งกรรมการตรวจรับงานจ้างเหมาตัดต้นไม้ในปี 2565 ให้พิจารณาดังนี้

3.9.1 กฟฟ.จตุรรวมงานชั้น 1-3 ให้พิจารณาแต่งตั้ง รจก.(ท) เป็นประธานกรรมการตรวจรับ

3.9.2 กฟส. ให้พิจารณาแต่งตั้ง ทผ./ขผ.บต.กฟส. เป็นประธานกรรมการตรวจรับ

3.9.3 กฟย. ให้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการ ระดับ ทผ./ขผ. ฝบป./ผกป. กฟฟ.ต้นสังกัด เป็นประธานกรรมการตรวจรับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและนำเสนอ ผชก.(ฉ2) ต่อไป

(นายวีระศักดิ์ กนกนงษ์)

ฉก.กบข.(ฉ.2)
17 ม.ค. 2565

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาเอกชนตัดลิตรอนต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า, ราคากลางงานจ้าง
เหมาโดยใช้งบประมาณป้องกันระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม, ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(TOR) งานจ้างเหมาตัดลิตรอนต้นไม้ ประจำปี 2565

เรียน ผชก.(ฉ2)
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและแจ้ง
ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



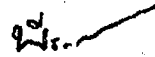
(นายสมชาย ปรีดาภิรัตน์)

อผ.ปป.ฉ.๒

17 ม.ค. 2565

ที่ ฉ.2 กบข.(ตบ.)- 263 / 2565
เรียน อผ.ปป.ฉ.2, อก.บข.ฉ.2, ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3,
ผจก.กฟส., ผจก.กฟย.

อนุมัติ ตามข้อ 3.1 - ข้อ 3.9 และแจ้งส่วน
ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป



(นายพีระพล ปุระณะโชติ)

ผชก.(ฉ๒)

24 ม.ค. 2565