



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบข.ฉ.2

ถึง ผปบ.ฉ.2

เลขที่ ฉ.2กบข.(ตบ.) -

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติแผนงานและงบประมาณงานจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ แบบเฉพาะคราว แผนงานที่ 2 (เพิ่มเติม) ประจำปี 2565

เรียน อผ.ปบ.ฉ.2 ผ่าน รผ.ปบ.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, ราคากลางงานจ้างเหมาโดยใช้บป้องกันระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม, ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) งานจ้างเหมาตัดลิดรอนต้นไม้ ประจำปี 2565

2. ข้อมูล

ปัจจุบัน แต่ละ กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 ได้ดำเนินการสำรวจปริมาณต้นไม้ตามจริงและประมาณการค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ แบบเฉพาะคราว แผนงานที่ 2 (เพิ่มเติม) 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 (เพิ่มเติม)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟฟ. จำนวน 25 งาน วงเงินจัดสรร จำนวน 3,035,943.46 บาท (สามล้านสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทสี่สิบหกสตางค์) (รายละเอียดเอกสารแนบ 1, 2)
- 3.2 ขอให้แต่ละ กฟฟ. เร่งรัดดำเนินการจัดจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ แบบเฉพาะคราว ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ของ กฟผ. ต่อไป (สัญญาจ้างฯ แผนงานที่ 2 (เพิ่มเติม) เริ่ม เดือนมีนาคม 2565)

- 3.3 การออกใบเสนอขอซื้อขอจ้าง (PR) และใบสั่งจ้าง (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 25 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 กำหนดให้ผู้ที่สามารถประเมินต้นทุนเป็นผู้ควบคุมงานจ้างฯ เพื่อให้การดำเนินการตัดลดต้นทุนไม่ครบถ้วน 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 (เพิ่มเติม) เพื่อพิจารณาจัดสรรงบประมาณในครั้งนี้ ให้ดำเนินการขออนุมัติยกเลิกและปรับแผนงานใหม่ มาที่ กบข.ฉ.2 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพัลลภ ไชยสาร)

ร.ก.บข.ฉ.2 ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บข.ฉ.2

16 มี.ค. 2565

ที่ ฉ.2 กบข.(ตบ.)- 953/2565

เรียน อ.ก.บข.ฉ.2, ผจก.กฟจ.อบ., ผจก.กฟอ.ดอ., กล., วรช.,

ผจก.กฟส.พมท., ลนท., ผจก.กฟย.เมืองสรวง, โพธิ์ไทร, กุดข้าวปุ้น, นาจะหลวย,

อนุมัติ - แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายสมชาย ปรีดาภิรัตน์)

อ.ฝ.ปป.ฉ.๒

17 มี.ค. 2565

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565 แบบเฉพาะคราว (แผนงานที่ 2 เพิ่มเติม)				
ที่	กฟฟ	จำนวนแผนงานอนุมัติ (งาน)	ราคากลาง/งบประมาณจัดสรร ปี2565 (บาท)	หมายเหตุ
1	กฟจ.อุบลราชธานี	5	457,956.60	
2	กฟย.เมืองสรวง	2	97,050.46	
3	กฟย.โพธิ์ไทร	1	96,443.35	
4	กฟย.กุดข้าวปุ้น	1	408,205.14	
5	กฟย.นาจะหลวย	1	453,048.11	
6	กฟส.เลิงนกทา	3	420,823.26	
7	กฟส.พิบูลมังสาหาร	1	158,345.67	
8	กฟอ.เดชอุดม	1	207,882.26	
9	กฟอ.กันทรลักษ์	2	433,306.60	
10	กฟอ.วารินชำราบ	8	302,882.01	
รวม ราคากลาง/ งบประมาณจัดสรร (บาท)		25	3,035,943.46	

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณต้นไม้ ประจำปี 2565
การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงานประจำปี แผนงานที่ 2 (เพิ่มเติม)

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 KV (กม.)						ราคาากลาง
			หนาที่บ	ปานกลาง	เบาบาง	ที่โล่ง (จำนวนต้น)	ที่โล่ง (ระยะทาง)	ระยะทางรวม ทั้งหมด (กม.)	
1	กฟพ.อุบลราชธานี	TT65000716 : Tree65T_22kV_UBA02_010502	-	-	46.85	614.00	96.06	142.91	213,299.35
2	กฟพ.อุบลราชธานี	TT65000718 : Tree65T_22kV_UBA04_020502	-	-	2.99	159.00	18.00	20.99	37,216.29
3	กฟพ.อุบลราชธานี	TT65000719 : Tree65T_22kV_UBA07_030502	-	-	14.85	120.00	17.80	32.65	52,909.35
4	กฟพ.อุบลราชธานี	TT65000720 : Tree65T_22kV_UBC05_040502	1.00	1.00	7.91	95.00	12.51	22.42	42,613.61
5	กฟพ.อุบลราชธานี	TT65000721 : Tree65T_22kV_KNI01_050502	-	-	22.00	348.00	57.66	79.66	111,918.00
6	กฟพ.เมืองสรวง	TT65000745 : TREE65_22kV_KSW09_010201	-	-	8.26	241.00	60.89	69.15	63,757.46
7	กฟพ.เมืองสรวง	TT65000899 : TREE65_22kV_KSW05_010202	-	-	-	169.00	37.48	37.48	33,293.00
8	กฟพ.โพธิ์โพธิ์	TT65000082 : TREE65_22kV_KEA04_PSI1001	-	-	11.85	371.00	65.46	77.31	96,443.35
9	กฟพ.กุดข้าวปุ้น	TT65000596 : TREE65_22kV_TPP02_KKP1001	-	41.86	127.22	155.00	25.47	194.55	408,205.14
10	กฟพ.นาจะหลวย	TT65000172 : TREE65_22kV_DEA02_010301	26.88	37.29	82.45	181.00	141.24	287.86	453,048.11
11	กฟส.เลิงนกทา	TT65001035 : TREE65_22kV_LNT01_010701	-	0.78	16.84	82.00	11.44	29.06	51,710.60
12	กฟส.เลิงนกทา	TT65001038 : TREE65_22kV_LNT04_010701	7.96	9.85	53.72	40.00	6.62	78.15	185,624.28
13	กฟส.เลิงนกทา	TT65001041 : Tree65_22kV_LNT02_010701	7.19	17.09	43.86	37.00	7.40	75.54	183,488.38
14	กฟส.พิบูลมังสาหาร	TT65000198 : TREE65_22kV_SIA02_020301	-	-	16.77	636.00	158.67	175.44	158,345.67
15	กฟอ.เดชอุดม	TT65000645 : TREE65_22kV_DEA02_010402	-	9.92	71.42	188.00	35.36	116.70	207,882.26
16	กฟอ.กันทรลักษ์	TT64000989 : Tree65T_22kV_KTR09_010501	7.36	33.87	52.40	44.00	5.58	99.21	253,473.60
17	กฟอ.กันทรลักษ์	TT64000989 : Tree65T_22kV_KTR09_010501	5.00	25.00	35.00	44.00	5.58	99.21	179,833.00
18	กฟอ.วารินชำราบ	TT65000693 : tree65_22kV_ubb05_040802	-	0.78	4.39	5.00	5.61	10.78	12,002.65
19	กฟอ.วารินชำราบ	TT65000695 : tree65_22kV_UBB03_030802	-	-	4.50	34.00	5.29	9.79	15,567.50
20	กฟอ.วารินชำราบ	TT65000697 : Tree65_22kV_UBB01_010802	-	-	20.57	54.00	10.36	30.93	51,181.47

ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจนับปริมาณไม้ ประจำปี 2565
การไฟฟ้าในสังกัด : จัดทำแผนงานประจำปี แผนงานที่ 2 (เพิ่มเติม)

ที่	การไฟฟ้า	ชื่อแผนงาน	ระยะทาง 22/33 kv (กม.)					ราคากลาง	
			หนาที่บ	ปานกลาง	เบาบาง	ที่ล่อง (จำนวนต้น)	ที่ล่อง (ระยะทาง)		ระยะทางรวม ทั้งหมด (กม.)
21	กฟอ.วารินชำราบ	TT65000700 : tree65_22kv_wra06_070802	-	0.54	10.05	34.00	8.07	18.66	28,143.83
22	กฟอ.วารินชำราบ	TT65000701 : terr65_22kv_wra09_080802	-	0.36	11.30	90.00	21.00	32.66	41,093.82
23	กฟอ.วารินชำราบ	TT65000702 : Tree65_22KV_UBB02_020802	-	0.75	20.26	15.00	7.92	28.93	45,161.46
24	กฟอ.วารินชำราบ	TT65000703 : Tree65_22KV_UBB10_050802	-	-	20.31	64.00	17.33	37.64	52,639.01
25	กฟอ.วารินชำราบ	TT65000704 : Tree65_22KV_WRA04_060802	-	-	21.37	76.00	10.08	31.45	57,092.27
รวม			55.39	179.09	727.14	3,896.00	848.88	1,839.13	3,035,943.46

2



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบข.ฉ.2

ถึง ผปบ.ฉ.2

เลขที่ ฉ.2 กบข.(ตบ.)

วันที่ 17 ม.ค. 2565

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

เรียน อผ.ปบ.ฉ.2 ผ่าน รผ.ปบ.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 กบร.(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, ราคากลางงานจ้างเหมาโดยใช้บ่ป้องกันระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม 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 กฟฉ.2 และงานบริหารจัดการงานจ้างเหมาตัดต้นไม้ ประจำปี 2565 ซึ่ง กบข.ฉ.2 และคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาปรับปรุงกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าโดยใช้วิธีการคิดราคากลาง ตามบันทึกเลขที่ กบร.(บร.1)-1737/2558 ลว.24 ก.ย. 2558 และกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาโดยใช้บ่ทำการค้ำป้องกันระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม ในพื้นที่ กฟฉ.2 ในที่ประชุมวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 ณ ห้องประชุม กฟอ.เสถภูมิ เพื่อใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการจ้างเหมาเอกชนตัดลิดรอนต้นไม้ โดยใช้บ่ทำการค้ำจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (รหัสบัญชี 53050020) และเป็นราคากลางในการจ้างเหมาติดตั้ง Snake Guard, ทาสีเสาไฟ, พันหมายเลขเสาโดยใช้บ่ทำการค้ำป้องกันระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม (รหัสบัญชี 53050010) ในเขตพื้นที่ กฟฉ.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), พันหมายเลขเสา, พันรหัสหมายเลขเสา 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) × 30%
7	รวมค่าใช้จ่ายในการตัดต้นไม้ (T) = (L+V+F+E) × 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		แรงดันนอกไลน์แรงสูง**	
	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		แรงดันนอกไลน์แรงสูง**	
	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-ลิดรอนต้นไม้ไปยังพื้นที่ที่กำหนดให้ทิ้งได้ โดยคิดเป็น 10 % ของค่าจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้มีรายละเอียด (เฉพาะในเขตเมืองหรือเทศบาลหรือนิคมอุตสาหกรรมหรือพื้นที่ท่องเที่ยวต่างๆ) ดังนี้

ตารางที่ 4 ราคาากลางค่าขนย้ายเศษกิ่งไม้และกิ่งไม้จากการตัด-ลิดรอนต้นไม้ไปทิ้ง ประจำปี 2565

ประเภท	115 เครี+ไต้ไลน์และการตัดต้นไม้ทางน้ำ		22,33 เครี+ไต้ไลน์		แรงต้านนอกไลน์แรงสูง**	
	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง	แบบรายปี*	แบบรายครั้ง
หนาทึบ(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 กอไผ่ (ล้มกอไผ่)

ที่	รายละเอียด ประเภทกอไผ่	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 - ข้อมูลการดำเนินการล้มกอไผ่ สอบถามข้อมูลจากผู้รับเหมาในพื้นที่ กพฉ.2 ปี 2564
(กอขนาดใหญ่ ,กอขนาดกลาง, กอขนาดเล็ก)
- ค่าจ้างเหมารถแมคโครพร้อมคนขับในพื้นที่ กพฉ.2 ราคา 10,000 บาท/วัน ปี 2564

3.4 อนุมัติหลักเกณฑ์กำหนดราคาากลาง กรณีที่เป็นต้นไม้ลักษณะพิเศษ เช่น ต้นไม้สูงใหญ่, แนวต้น
ยงหนาแน่น, ที่จะต้องตัดเป็นจำนวนมาก ไม่สามารถใช้ราคาากลาง 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 อนุมัติใช้ราคาากลางจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าในพื้นที่ กพฉ.2 ปี 2565
ตามตารางที่ 3 - 5 โดยมีผลบังคับใช้ทันที โดยใช้งบทำการค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (รหัสบัญชี 53050020)

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

ประเภทกิจกรรม	ลักษณะงาน	ราคากลาง (บาท/ตัน)
1. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์ (Snake Guard) ระบบจำหน่าย 22 เควี	Snake Guard แบบอลูมิเนียม	250.00
2. ทำป้ายเตือน, พันทายเลขเสาไฟฟ้า ระบบจำหน่าย 22 เควี	พันทายเลข	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. พ่นรหัสอุปกรณ์และป้ายเตือน	รหัส Drop Out Fuse	100.00
	รหัส Fix Cap., Sw. Cap.	100.00

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

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

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

3.9 การพิจารณาแต่งตั้งกรรมการตรวจรับงานจ้างเหมาตัดต้นไม้ในปี 2565 ให้พิจารณาดังนี้

3.9.1 กฟพ.จตุรวมงานชั้น 1-3 ให้พิจารณาแต่งตั้ง รจก.(ท) เป็นประธานกรรมการตรวจรับ

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

3.9.3 กฟย. ให้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการ ระดับ ทผ./ขผ. ฝปบ./ผกป. กฟพ.ต้นสังกัด เป็นประธานกรรมการตรวจรับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและนำเสนอ ผชก.(ฉ.2) ต่อไป

(นายวีระศักดิ์ กนกนงษ์)

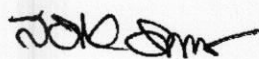
กบข.ฉ.2

17 ม.ค. 2565

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

เรียน ผชก.(ฉ2)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและแจ้ง
ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายสมชาย ปริดาภิรัตน์)

อผ.ปป.ฉ.๒

17 ม.ค. 2565

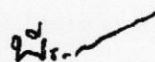
ที่

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