แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรานต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้า (แบบรายปี) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร ปี๒๕๖๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๔ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๐,๐๐๙.๒๐- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖๔,๔๐๐.๖๔.- บาท รวมเป็นเงิน ๙๘๔,๔๐๙.๘๔.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๙๒๐,๐๐๙.๒๐- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖๔,๔๐๐.๖๔.- บาท รวมเป็นเงิน ๙๘๔,๔๐๙.๘๔.- บาท
ราคา/หน่วย (ตามเอกสารแนบ ๑)

ที่	รายละเอียดจำนวน	จำนวน (งาน)	ราคากลาง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคารวมทั้งหมด
๑	จ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรานต้นไม้ใกล้ระบบจำหน่าย ฟีดเดอร์ ๑ สถานีกำแพงเพชร ๑	๑	๑๖๗,๐๙๔.๔๐	๑๑,๖๙๖.๖๑	๑๗๘,๗๙๑.๐๑
๒	จ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรานต้นไม้ใกล้ระบบจำหน่าย ฟีดเดอร์ ๓ สถานีกำแพงเพชร ๑	๑	๑๒๗,๕๙๓.๔๐	๘,๙๓๑.๕๔	๑๓๖,๕๒๔.๙๔
๓	จ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรานต้นไม้ใกล้ระบบจำหน่าย ฟีดเดอร์ ๗ สถานีกำแพงเพชร ๑	๑	๔๐๗,๗๑๐.๖๐	๒๘,๕๓๙.๗๔	๔๓๖,๒๕๐.๓๔
๔	จ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรานต้นไม้ใกล้ระบบจำหน่าย ฟีดเดอร์ ๑๐ สถานีกำแพงเพชร ๒	๑	๒๑๗,๖๑๐.๘๐	๑๕,๒๓๒.๗๕	๒๓๒,๘๔๓.๕๕
รวม		๔	๙๒๐,๐๐๙.๒๐	๖๔,๔๐๐.๖๔	๙๘๔,๔๐๙.๘๔

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาตามหลักเกณฑ์วิธีการแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของภาครัฐ ตามบันทึกเลขที่ น.๒ กบษ.(ตบ.) ๓๖๑๒๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑.นางสาวอังคณา สิทธิเกษร หัวหน้าแผนกบริการลูกค้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร

๒.นายนายเสริมวิทย์ สุภิมารส ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกคลังพัสดุการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร

๓.นายเสกสรร แก้วสุข ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผปบ.กฟจ.กพ. ถึง กฟจ.กพ.

เลขที่ น.๒ กพ.(ปบ.) วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติแผนงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟจ.กพ. ประจำปี ๒๕๖๔ (ส่วนที่ ๑)

เรียน ผจก.กฟจ.กพ. ผ่าน รจก.(ท) กฟจ.กพ.

๑.เรื่องเดิม

ตามหนังสือเลขที่ น.๒ กบช.(ตบ) ๓๖๑๒๗/๒๕๖๓ ลว. ๒๐ ต.ค. ๖๓ เรื่องขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-สไตรอิ้นต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้าประจำปี ๒๕๖๔

๒.ข้อเท็จจริง

ปัจจุบัน ผปบ.กฟจ.กพ. ได้ดำเนินการสำรวจต้นไม้ในเขตรับผิดชอบของ กฟจ.กพ. พร้อมทั้งกำหนดแผนงาน ดังนี้

๒.๑ แผนงานชุดตัดต้นไม้ดำเนินการ ระบบ ๒๒ เควี

๒.๑.๑ ไตรมาส ๑ จำนวน.....๗.....แผนงาน ระยะทาง.....๑๑๗.๑๐..... กม.

๒.๑.๒ ไตรมาส ๒ จำนวน.....๒.....แผนงาน ระยะทาง.....๑๐๙.๖๕..... กม.

๒.๑.๓ ไตรมาส ๓ จำนวน.....๗.....แผนงาน ระยะทาง.....๑๑๗.๑๐..... กม.

๒.๑.๔ ไตรมาส ๔ จำนวน.....๒.....แผนงาน ระยะทาง.....๑๐๙.๖๕..... กม.

รวม จำนวน....๑๘.....แผนงาน ระยะทาง.....๔๕๓.๕๐..... กม.

๒.๒ แผนงานชุดตัดต้นไม้ดำเนินการ ระบบแรงต่ำนอกไลน์ และงานอื่นๆ

๒.๒.๑ ไตรมาส ๑ จำนวน.....๑.....แผนงาน ระยะทาง.....๑๘.๐๐..... กม.

๒.๒.๒ ไตรมาส ๒ จำนวน.....๑.....แผนงาน ระยะทาง.....๒๓.๕๓..... กม.

๒.๒.๓ ไตรมาส ๓ จำนวน.....๑.....แผนงาน ระยะทาง.....๒.๕๐..... กม.

๒.๒.๔ ไตรมาส ๔ จำนวน.....๑.....แผนงาน ระยะทาง.....๒.๕๐..... กม.

รวม จำนวน.....๔.....แผนงาน ระยะทาง.....๔๖.๕๓..... กม.

๒.๓ แผนงานจ้างเหมา ระบบ ๒๒ เควี แบบรายปี

๒.๓.๑ รวม จำนวน.....๔.....แผนงาน ระยะทาง.....๓๖๔.๘๗..... กม.

วงเงิน.....๙๒๐,๐๐๙.๒๐..... บาท

๒.๔ แผนงานจ้างเหมา ระบบ ๒๒ เควี แบบรายครั้ง

๒.๔.๑ ไตรมาส ๑ จำนวน.....๑.....แผนงาน ระยะทาง.....๘๖.๕...กม.

วงเงิน.....๙๕,๙๘๖..... บาท

๒.๔.๒ ไตรมาส ๒ จำนวน.....-.....แผนงาน ระยะทาง.....-.....กม.

วงเงิน.....-..... บาท

๒.๔.๓ ไตรมาส ๓ จำนวน.....-.....แผนงาน ระยะทาง.....-.....กม.

วงเงิน.....-..... บาท

๒.๔.๔ ไตรมาส ๔ จำนวน.....-.....แผนงาน ระยะทาง.....-.....กม.

วงเงิน.....-..... บาท

รวม จำนวน..๕..แผนงาน ระยะทาง..๔๕๑.๓๗..... กม. วงเงิน....๑,๐๑๕,๙๙๕.๒๐.... บาท

๒.๕ แผนงานจ้างเหมา ระบบ แรงต่ำนอกไลน์ แบบรายครั้ง

๒.๕.๑ ไตรมาส ๑ จำนวน.....-.....แผนงาน วงเงิน.....-..... บาท

๒.๕.๒ ไตรมาส ๒ จำนวน.....-.....แผนงาน วงเงิน.....-..... บาท

๒.๕.๓ ไตรมาส ๓ จำนวน.....-.....แผนงาน วงเงิน.....-..... บาท

๒.๕ ล้มต้น / ล้มกอ จำนวน.....-.....แผนงาน วงเงิน.....-..... บาท

๒.๖ ฮอทไลน์ดำเนินการจำนวน.....-.....แผนงาน วงเงิน.....-..... บาท

๒.๗ อื่นๆ วงเงิน.....-..... บาท

รวมทั้งสิ้น (๒.๑+๒.๒) จำนวน....๒๒...แผนงาน ระยะทาง.....๕๐๐.๐๓...กม.

รวมทั้งสิ้น (๒.๓+๒.๔+๒.๕+๒.๖+๒.๗) จำนวน.๕.....แผนงาน ระยะทาง....๔๕๑.๓๗.....กม.

เป็นเงิน..๑,๐๑๕,๙๙๕.๒๐...บาท(หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์)

๓.ข้อพิจารณาดำเนินการ

เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้องสาเหตุจากต้นไม้ที่จะเกิดขึ้น และเป็นการควบคุมค่า SAIFI & SAIDI ให้อยู่ในเกณฑ์ดี จึงเห็นควรอนุมัติแผนงานตัดต้นไม้ประจำปี ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายปิยชาติ ปรางค์สมบัติ)
หผ.ปบ.กฟจ.กพ.

อ้างถึง.....

น.๒ กพ.(บห)...๓๖๔๔๖/๖๓.....

เรียน รจก.(ท,บ.),ผจก.....

นทน.,นบท.,หผ.....ผพ.กพ.....

ผชน.,นกต.,นทน.(ลป.ว) และ พคต.....

จึงเรียนมา[illegible]ส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายปราโมทย์ ภู่พงษ์)
รจก.(ท.)กฟจ.กพ. รักษาการแทน ผจก.กฟจ.กพ.

๒๔ ต.ค. ๒๕๖๓

ผปบ.กฟจ.กพ.
โทร.๑๔๑๕๖-๖๐
โทรสาร.๐๕๕-๗๑๓๙๙๕

แผนงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าโดยวิธีตัดต้นไม้ ประจำปี 2564 กฟฟ.จ.กำแพงเพชร (รายปี)

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดการดำเนินการตัดริด-ลอนกิ่งไม้

ลำดับ	กฟฟ.	ระบบแรงดัน	สถานีไฟฟ้า	ชื่องาน	แผนผัง	ปริมาณต้นไม้ (กม.)						ล้มต้น,กม/จ้างพิเศษ		ฮอทไลน์		รวมค่าใช้จ่าย	ชุดตัดต้นไม้	วิธีการจ้าง		ระยะเวลาดำเนินการ(ไตรมาส)			
			สฟ/วงจร	(จากรหัสอุปกรณ์ ถึง รหัสอุปกรณ์,บ้าน,อื่นๆ)	เลขที่	หนาทึบ	ปานกลาง	เบาบาง	ที่โล่ง	ที่โล่งต้น	ค่าใช้จ่าย	(กม.ที่)	ค่าใช้จ่าย	(กม.ที่)	ค่าใช้จ่าย	ตามแผนงาน	ดำเนินการเอง	รายปี	รายครั้ง	1	2	3	4
1	กพ.	22 เควี	กำแพงเพชร	งานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย	1Y-01	0.90	6.90	40.60	10.00	48.00	167,094.40	0	0	0	0	167,094.40	-	/	-	ม.ค.	-	ก.ค.	พ.ย.
			ฟีดเดอร์ 1	แรงสูงแรงต่ำ ฟีดเดอร์ 1																			
2	กพ.	22 เควี	กำแพงเพชร	งานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย	3Y-01	0.00	3.20	37.09	3.90	26.00	127,593.40	0	0	0	0	127,593.40	-	/	-	ม.ค.	-	ก.ค.	พ.ย.
			ฟีดเดอร์ 3	แรงสูงแรงต่ำ ฟีดเดอร์ 3																			
3	กพ.	22 เควี	กำแพงเพชร	งานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย	7Y-01	1.00	5.05	91.11	77.40	410.00	407,710.60	0	0	0	0	407,710.60	-	/	-	ม.ค.	-	ก.ค.	พ.ย.
			ฟีดเดอร์ 7	แรงสูงแรงต่ำ ฟีดเดอร์ 7																			
4	กพ.	22 เควี	กำแพงเพชร 2	งานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย	10Y-02	0.30	1.42	51.70	34.30	214.00	217,610.80	0	0	0	0	217,610.80	-	/	-	ม.ค.	-	ก.ค.	พ.ย.
			ฟีดเดอร์ 10	แรงสูงแรงต่ำ ฟีดเดอร์ 10 กพ.2																			
รวม						2.20	16.57	220.50	125.60	698.00	920,009.20	0	0	0	0	920,009.20	-	/	-	-	-	-	/

หมายเหตุ

ให้ใช้โปรแกรม เอ็กเซล ในการจัดทำ แผน/ผล งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

งานจ้างที่วางแผนตัด 2 ครั้ง ปริมาณต้นไม้ (กม)*2 และค่าใช้จ่าย*2 =1ปี

ชื่องานให้อ้างอิงจากแผนผัง Singie Line เช่น 9Y-01 , 9S-01

แผนผังเลขที่ ใ แบบตาม Single Line เช่น Q123-016/56 T114

แผนการแบ่งงานจะเริ่มที่อุปกรณ์ตัดตอนจุดหนึ่งไปสิ้นสุดที่อุปกรณ์ตัดตอนอีก

จุดหนึ่งหรือปลายสาย ทั้งนี้ จะมีอุปกรณ์ตัดตอนหลายชุดในงานเดียวกันก็ได้

ชื่องานให้ระบุดังนี้ AB-CD

A = ฟีดเดอร์ของสถานี

B= จ้างรายปีให้ใช้ Y จ้างเฉพาะคราวให้ใช้ S

CD= ลำดับความสำคัญของงาน เริ่มจาก 01,02

เช่น ชื่องาน 9Y-01 หมายถึง Feeder 9 ดำเนินการจ้างเหมารายปี โดยเป็น

งานที่มีลำดับความสำคัญอันดับ 1 (มากที่สุด)

- แผนผังเลขที่ให้ระบุใน Single Line ทุกแผ่น เช่น Q123-016/56 T114

- ตัวเลขที่แสดงอยู่ในระบบเรขาคณิต แสดง จำนวนต้นไม้ที่อยู่ช่วง กม. นั้น

- กรณีที่จะดำเนินการล้มต้น/ล้มกอ หรือ ต้องดำเนินการโดยฮอทไลน์ให้ทำ

สัญลักษณ์ระบุตำแหน่งดังกล่าวไว้

- กรณีที่ระบบสายส่งที่มีระบบจำหน่ายอยู่ใต้ไลน์การกำหนดแผนผังให้พิจารณา

ตามลักษณะต้นไม้อยู่ใกล้ไลน์นั้นๆ

ข้อมูลเพิ่มเติมแผน/ผล งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า แรงสูงแรงต่ำ โดยวิธีตัดต้นไม้

ประเภทงาน	สรุปปริมาณต้นไม้แต่ละประเภท (กม.)					รวม.(กม.)	รวม(บาท)
	หนาทึบ(1)	ปานกลาง(2)	เบาบาง(3)	ที่โล่ง(4)	ที่โล่ง(ต้น)	(1)+(2)+(3)+(4)	ค่าใช้จ่าย
ชุดตัดต้นไม้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
จ้างฯ 22 เควี รายปี	2.2	16.57	220.50	125.60	698	364.87	920,009.20
จ้างฯ 22 เควี รายครั้ง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
จ้างฯ แรงต่ำนอกไลน์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2.2	16.57	220.50	125.60	698	364.87	920,009.20

สรุปค่าใช้จ่ายตามแผนงานจ้างฯ ปี 2562

ค่าจ้างเหมาฯ 22 เควี + แรงต่ำ (บาท)	ล้มต้น/ล้มกอ(บาท)	ฮอทไลน์ (บาท)	รวม(กม.)	รวมค่าใช้จ่าย(บาท)
920,009.20	0	0	364.87	920,009.20

สรุปแผนดำเนินการรายไตรมาส

ประเภท(กม.)	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม(กม.)	
หนาทึบ	2.20	0	2.20	2.2	6.6	
ปานกลาง	16.57	0	16.57	16.57	49.71	
เบาบาง	220.50	0	220.50	220.50	661.50	
ที่โล่ง	125.60	0	125.60	125.60	376.80	
ที่โล่ง(ต้น)	698.00	0	698.00	698	2,094.00	ต้น
รวม	364.87	0	364.87	364.87	1094.61	กม.

ราคากลางตัดต้นไม้ (ปี 2562)

ประเภท	จำนวนต้นไม้/ 1 กม.	22 kv.		แรงต่ำ
		รายปี	รายครั้ง	รายครั้ง
หนาทึบ	มากกว่า 80 ต้น	6,966	3,483	2,783
ปานกลาง	41-80 ต้น	4,004	2,002	1,602
เบาบาง	10-40 ต้น	2,602	1,301	1041
ที่โล่ง	ว่า10ต้น ต้นละ(บาท)	260	130	104