



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการฯ ถึง กฟภ.๑
เลขที่ วันที่ ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ.๑ ปี ๒๕๖๖
เรียน ผชก.(ก๑) ผ่าน อผ.ปบ.ก.๑ ๙๙
๒๐ ก.ย. ๒๕๖๕

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙ ต่อท้ายบันทึกเลขที่ สร.(ปร.) ๕๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙ อนุมัติกำหนดหลักเกณฑ์ในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า หน้า ๒ ข้อ ๓.๑.๔ ผู้กำหนดราคากลาง ให้ผู้อำนวยการการไฟฟ้าเขต มีอำนาจพิจารณา กำหนดราคากลางในการจ้าง ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศในแต่ละพื้นที่ที่จะจ้าง ทั้งนี้ให้มีการทบทวนราคากลางให้แล้วเสร็จ ภายในไตรมาสที่ ๓ ของทุกปี ซึ่ง กฟภ. จะต้องตั้งคณะทำงานในการพิจารณาราคากลาง เพื่อความยุติธรรม และโปร่งใส ทั้งนี้ เพื่อนำไปเป็นราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าในงบประมาณถัดไปนั้น (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามหนังสือเลขที่ ก.๑ กบข.(ตบ.) ๒๐๙๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนในการตัดต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อพิจารณาทบทวนราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ให้มีความเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน และนำไปใช้เป็นราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า ปี ๒๕๖๖ (เอกสารแนบ ๒) โดยเปรียบเทียบผลการพิจารณาราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า ปี ๒๕๖๕ (เอกสารแนบ ๓)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖ ต่อท้ายบันทึกเลขที่ กปร.(ก) ๑๙๕๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ อนุมัติปรับปรุงวิธีการในการจัดทำราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า โดยต้องกำหนดราคากลางประเภทที่โล่ง เบาบาง ปานกลาง และหนาที่บ ดังนี้

$$T=A(L+V+F+E) \text{ มีหน่วยเป็นบาท}$$

A = ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการคิด ๓๐% ของต้นทุนทุกขั้นตอน (ตามอนุมัติ ผวก. กำหนดให้ A = ๑.๓)

L = ค่าจ้างแรงงานของแรงงานตัดต้นไม้

V = ค่ายานพาหนะ (รวมมือสอง) ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อม ๕ ปี

F = ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการตัดต้นไม้

E = ค่าเครื่องมือที่ใช้ในการตัดต้นไม้ ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อม ๓ ปี

โดยค่าสัมประสิทธิ์ (T) จะแปรผันตามค่าจ้างแรงงานรายวัน (L) และ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (F)

๒.๒ การคำนวณเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์ (T)

๒.๒.๑ พิจารณาค่าจ้างแรงงานของแรงงานตัดต้นไม้ (L) โดยอ้างอิงจากประกาศอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำฉบับที่ ๑๑ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำเฉลี่ยในพื้นที่ ๗ จังหวัดที่รับผิดชอบของ กฟภ.๑ อยู่ที่ ๓๕๓.- บาท ใช้คนงานจำนวน ๔ คนตัดต้นไม้ ๕๐ ต้น/วัน ดังนั้น L=๑,๔๑๒.- บาท

๒.๒.๒ พิจารณาค่าเชื้อเพลิง (F) โดยตรวจสอบราคาน้ำมันดีเซลย้อนหลังจาก บจก.ปตท. ช่วงเดือน มิถุนายน ๒๕๖๕- สิงหาคม ๒๕๖๕ พบว่าอัตราน้ำมันเฉลี่ยเท่ากับ ๓๖.๔๔ บาท

๒.๒.๓ เมื่อนำค่าตามข้อ ๒.๒.๑ และ ข้อ ๒.๒.๒ มาหาค่าสัมประสิทธิ์ (T) ปี ๒๕๖๖ ได้เท่ากับ ๒,๓๔๖.- บาท เมื่อแทนค่าลงในตารางจะได้ราคากลางในการจ้างเหมาตัดต้นไม้พื้นที่เทศบาลตำบล หรือพื้นที่ชนบท ดังนี้

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาตัดต้นไม้พื้นที่เทศบาลตำบล หรือพื้นที่ชนบท					
	๓๑๕ เควี+ใต้ไลน์ และการตัดต้นไม้ทางน้ำ		๒๒ เควี + ใต้ไลน์		แรงดันนอกไลน์แรงสูง	
	แบบรายปี	แบบรายครั้ง	แบบรายปี	แบบรายครั้ง	แบบรายปี	แบบรายครั้ง
หนาที่บ (>๘๐ ต้น/๑ กม.)	๙,๘๐๘.-	๔,๙๐๔.-	๘,๑๖๖.-	๔,๐๘๓.-	๖,๕๒๒.-	๓,๒๖๑.-
ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น/๑ กม.)	๕,๖๓๒.-	๒,๘๑๖.-	๔,๖๙๒.-	๒,๓๔๖.-	๓,๓๕๔.-	๑,๘๗๗.-
เบาบาง (๑๐-๔๐ ต้น/๑ กม.)	๓,๖๖๐.-	๑,๘๓๐.-	๓,๐๕๐.-	๑,๕๒๕.-	๒,๔๕๐.-	๑,๒๒๐.-
ที่โล่ง (<๑๐ ต้น/๑ กม. คิดราคาต่อต้น)	๓๖๖.-	๑๘๓.-	๓๐๖.-	๑๕๓.-	๒๕๔.-	๑๒๒.-

หมายเหตุ : * ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้แบบรายปี คิดเป็น ๒ เท่า ของราคากลางฯ แบบรายครั้ง ทั้งนี้การจ้างเหมาแบบรายครั้งจะต้องนับปริมาณต้นไม้ก่อนการจ้างเหมาทุกครั้ง

๒.๒.๔ กรณีพื้นที่เทศบาลเมือง เขตนิคมอุตสาหกรรม ที่ต้องคิดค่าขนย้ายเศษไม้และกิ่งไม้ไปทิ้ง คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนขนย้ายเศษไม้และกิ่งไม้ไปทิ้ง โดยคิดตามปริมาณต้นไม้ต่อระยะทาง ๑ กม. ตามตาราง ดังนี้

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาตัดต้นไม้พื้นที่เทศบาลเมือง เขตนิคมอุตสาหกรรม					
	๓๑๕ เควี+ใต้ไลน์ และการตัดต้นไม้ทางน้ำ		๒๒ เควี + ใต้ไลน์		แรงดันนอกไลน์แรงสูง	
	แบบรายปี	แบบรายครั้ง	แบบรายปี	แบบรายครั้ง	แบบรายปี	แบบรายครั้ง
หนาที่บ (>๘๐ ต้น/๑ กม.)	๑๐,๙๘๙.-	๕,๓๙๔.-	๘,๙๘๓.-	๔,๔๙๑.-	๗,๑๗๔.-	๓,๕๘๗.-
ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น/๑ กม.)	๖,๑๙๕.-	๓,๐๙๕.-	๕,๑๖๑.-	๒,๕๘๑.-	๔,๑๒๙.-	๒,๐๖๕.-
เบาบาง (๑๐-๔๐ ต้น/๑ กม.)	๔,๐๒๖.-	๒,๐๑๓.-	๓,๓๕๕.-	๑,๖๗๘.-	๒,๖๘๕.-	๑,๓๔๒.-
ที่โล่ง (<๑๐ ต้น/๑ กม. คิดราคาต่อต้น)	๔๐๓.-	๒๐๑.-	๓๐๗.-	๑๖๘.-	๒๖๘.-	๑๓๔.-

หมายเหตุ : ** กรณีพื้นที่พิเศษ หมายถึงพื้นที่เขตเมือง หรือเทศบาลเมือง หรือนิคมอุตสาหกรรม หรือพื้นที่ท่องเที่ยวต่างๆ ทำให้มีต้นทุนในการขนย้ายในพื้นที่พิเศษดังกล่าวเพิ่มเติม ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนขนย้ายเศษไม้และกิ่งไม้ไปทิ้งในกรณีพื้นที่พิเศษ คิดเป็น ๑๐ เปอร์เซ็นต์ ของค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้

๒.๓ กรณีไม่สามารถใช้ราคากลางตามข้อ ๒.๒.๓ และ ข้อ ๒.๒.๔ ได้ ให้ดำเนินการขออนุมัติจ้างเหมาโดยคิดราคาตามค่าใช้จ่ายจริง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๒.๓.๑ งานที่มีอุปสรรคในการเข้าถึงพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น อยู่บนภูเขา เป็นต้น

๒.๓.๒ งานตัดแต่งต้นไม้สูงใหญ่ที่จำเป็นต้องตัดตามหลักวิศวกรรม หรือต้องใช้เครื่องจักรกลหนักในการดำเนินการ

๒.๓.๓ งานซุด, โฉ, หรือทำลายต้นไม้ หรือถาวรภัยที่ปกคลุมหนาที่บ

๒.๔ เอกสาร/รายละเอียด ที่ใช้ในการประกอบการพิจารณาในกรณีขออนุมัติตามข้อ ๒.๓

๒.๔.๑ ปริมาณงาน, สถานที่ และเหตุผลความจำเป็น

๒.๔.๒ ใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง

๒.๔.๓ ใบสั่งงาน MIM ระบุตำแหน่ง และภาพก่อนดำเนินการ

๒.๕ กรณีที่ จำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลหนักเพิ่มเติม ให้ใช้ราคาการจ้างเหมา ดังนี้

๒.๕.๑ รถแบคโฮ ค่าจ้างเหมารายวัน ไม่เกินวันละ ๑๒,๐๐๐.- บาท

๒.๕.๒ รถเครน ขนาดต่ำกว่า ๓๕ ตัน ค่าจ้างเหมารายวัน ไม่เกินวันละ ๑๒,๐๐๐.- บาท

๒.๕.๓ รถเครน ๓๕ ตันขึ้นไป ค่าจ้างเหมารายวัน ไม่เกินวันละ ๑๘,๐๐๐.- บาท

๒.๖ กรณีที่จำเป็นต้องซื้อต้นไม้ หรือกอไม้แบบล้มต้นล้มกอ ให้ใช้ราคากลางตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ราคากลางต้นไม้และพืชผล พ.ศ. ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๔)

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟผ.๑ ปี ๒๕๖๖ มีความเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน และเป็นราคาที่สามารถดำเนินการจ้างเหมาให้เอกชนเข้ามาดำเนินการตัดต้นไม้ให้ห่างจากระบบไฟฟ้า เห็นควรให้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ ยกเลิกอนุมัติ ผชก.(ก๑) เลขที่ ก.๑ กบข.(ตบ) ๒๕๐๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ อนุมัติราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ปี ๒๕๖๕

๓.๒ อนุมัติให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟผ.๑ ปี ๒๕๖๖ ตามข้อ ๒ โดยเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ ผชก.(ก๑) ลงนามอนุมัติ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและแจ้งทุก กฟผ. เพื่อถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานคณะกรรมการฯ

(นายบุญณพิชญ์ ศรีจันทร์) อก.บข.ก.๑

(ลงชื่อ)คณะกรรมการฯ

(นายปริดา แต่งสาขา) ผจก.กฟผ.๑อย.

(ลงชื่อ)คณะกรรมการฯ

(นายลือชา ศรีน่วม) รจก.(ท) กฟผ.รสถ.

(ลงชื่อ)คณะกรรมการฯ

(นายวิสูตร จันทร์นิล) รจก.(ท) กฟผ.ลำลูกกา.

(ลงชื่อ)คณะกรรมการฯ

(นายเค ศรีปราชญ์) ทน.ปน.กฟผ.ปจ.

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ
(นายวุฒิชัย วุฒิกิตติวงษ์) หน.ปบ.กฟผ.สก.

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ
(นายภาธร มีนาบุญ) หน.ปบ.กฟผ.คส.

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ
(นายพรพงษ์ ทรัพย์อัมพร) หน.ปบ.กฟผ.ทรอ.

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ
(นายบรรพจน์ กิจวิจารณ์) หน.ปบ.กฟผ.ปนอ.

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการฯ
(นายอภิศักดิ์ ยิ่งทะกุล) หน.ตบ.กบช.ก.๑

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการแผนงานฯ
(นายจิราวัฒน์ บุษราคัม) วศก.๖ ผตบ.กบช.ก.๑

ที่ ก.๑ กบช.(ตบ.)๒๓๒๕๗ /๒๕๖๕

เรียน อก.บช.ก.๑, อก.ชบ.ก.๑, ผจก.กฟฟพื้นที่ ๑-๓ และ กฟส.ทุกแห่ง

- อำนวยติดตามเสนอ
- เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นายชจร ไปรังฟ้า)
ผชก.(ก๑)