



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ ถึง กฟภ.๓  
 เลขที่ วันที่  
 เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย ประจำปี ๒๕๖๖  
 เรียน ผชก.(ก๓) ผ่าน อฝ.ปบ.(ก๓) 12 กค 65

**๑. เรื่องเดิม**

ตามหนังสือเลขที่ สร.(ปร.) ๕๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๔ ม.ค. ๒๕๕๙ (เอกสารแนบ๑) ให้ ผชก. ทุก กฟข. เป็นผู้กำหนดราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย ให้เหมาะสมตามสภาพภูมิประเทศ และภูมิอากาศในแต่ละพื้นที่ โดยให้มีการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๓ ของทุกปี

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ ตามหนังสือเลขที่ กบร.(ก.) ๑๙๕๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๕๖ (เอกสารแนบ ๒) ผวก. ได้ อนุมัติหลักการปรับปรุงหลักการคำนวณราคากลาง ในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ โดยพิจารณาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ สำหรับระบบ ๒๒ , ๓๓ , ๑๑๕ เควี รวมทั้งระบบแรงต่ำ โดยใช้ต้นทุนด้านต่างๆ มาใส่สูตรเพื่อคำนวณหา ค่าต้นทุน(T) เพื่อใช้เป็นค่าฐานในการคำนวณ

โดย กบร. ได้กำหนดค่าสัมประสิทธิ์ในการคำนวณหาราคากลางจ้างเหมาฯ ในการตัดต้นไม้ประเภทต่างๆ เพื่อนำค่า T ที่คำนวณได้ ไปคูณค่าสัมประสิทธิ์ ซึ่งค่าสัมประสิทธิ์ดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

ประเภท	ค่าสัมประสิทธิ์ในการคำนวณราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้					
	๑๑๕ เควี. + ได้ไลน์ และ ตัดต้นไม้ทางน้ำ		๒๒,๓๓ เควี. + ได้ไลน์		แรงต้านออกไลน์แรงสูง	
	รายปี	รายครั้ง	รายปี	ครั้งคราว	รายปี	ครั้งคราว
หนาหีบ (มากกว่า ๘๐ ต้น)	๔.๑๘ T	๒.๐๙ T	๓.๔๘ T	๑.๗๔ T	๒.๗๘ T	๑.๓๙ T
ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น)	๒.๔๐ T	๑.๒๐ T	๒.๐๐ T	T	๑.๖๐ T	๐.๘๐ T
เบาบาง (๑๐-๔๐ ต้น)	๑.๕๖ T	๐.๗๘ T	๑.๓๐ T	๐.๖๕ T	๑.๐๔ T	๐.๕๒ T
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ คัด/ต้น)	๐.๑๕๖ T	๐.๐๗๘ T	๐.๑๓๐ T	๐.๐๖๕ T	๐.๑๐๔ T	๐.๐๕๒ T

๒.๒ ตามหนังสือเลขที่ ก.๓ กบข.(ตบ.) ๒๗๘๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ อนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตัดต้นไม้ ปี ๒๕๖๖ (เอกสารแนบ ๓) .

๒./๓.ข้อพิจารณา...

๓.ข้อพิจารณา

๓.๑ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการประชุมเพื่อกำหนดราคากลางฯ ปี ๒๕๖๖ ไปแล้วเมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยได้ใช้หลักการคิดราคากลาง ตามหนังสือเลขที่ กปร.(ก.)๑๙๕๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ และคำนวณค่า T ได้ = ๒,๒๕๘ บาท โดยมีรายละเอียดการคำนวณ(เอกสารแนบ ๔) และเมื่อนำค่า T= ๒,๒๕๘ บาท ไปคูณกับค่าสัมประสิทธิ์แล้ว สามารถกำหนดรายละเอียดราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย ปี ๒๕๖๖ ได้ดังนี้

ประเภท (นับต่อระยะทาง ๑ กม.)	ราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย ปี ๒๕๖๖					
	๑๑๕ เควี.+ใต้ไลน์ และ ตัดต้นไม้ทางน้ำ		๒๒,๓๓ เควี. + ใต้ไลน์		แรงต้านออกไลน์แรงสูง	
	รายปี	รายครึ่ง	รายปี	ครึ่งคราว	รายปี	ครึ่งคราว
หนาทึบ (มากกว่า ๘๐ ต้น)	๙,๔๓๘	๔,๗๑๙	๗,๘๕๘	๓,๙๒๙	๖,๒๗๘	๓,๑๓๙
ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น)	๕,๔๒๐	๒,๗๑๐	๔,๕๑๖	๒,๒๕๘	๓,๖๑๒	๑,๘๐๖
เบาบาง (๑๐-๔๐ ต้น)	๓,๕๒๒	๑,๗๖๑	๒,๙๓๖	๑,๔๖๘	๒,๓๔๘	๑,๑๗๔
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ คัด/ต้น)	๓๕๒	๑๗๖	๒๙๔	๑๔๗	๒๓๔	๑๑๗

๓.๒ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาเพิ่มเติมถึงกรณี ปัญหาการดำเนินการตัดต้นไม้ แล้วหาพื้นที่ที่หึงเศษกิ่งไม้ได้ยาก ทำให้ต้นทุนในการดำเนินการสูงขึ้นและหาผู้รับจ้างได้ยาก จากข้อพิจารณาตามหนังสือเลขที่ กปร.(ก.) ๑๙๕๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ข้อ ๓.๔ ในกรณีมีการพิจารณาปัญหาในการหึงเศษไม้ และกิ่งไม้ที่ต้องขนย้ายไปยังพื้นที่ที่กำหนดให้หึงได้ โดยเฉพาะในเขตเมือง เทศบาล นิคมอุตสาหกรรม หรือพื้นที่ท่องเที่ยวต่างๆ ทำให้มีต้นทุนในการขนย้ายและยังไม่มีหลักเกณฑ์ หรือแนวทางในการคิดค่าขนย้ายดังกล่าวส่งผลให้หาผู้รับจ้างได้ยาก จึงเห็นควรให้มีการคิดค่าขนย้ายในพื้นที่พิเศษดังกล่าวเพิ่มเติม โดยคิดเป็น ๑๐% ของค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ จากข้อเสนอแนะ ข้อ ๔.๓ กรณีพื้นที่พิเศษที่ต้องคิดค่าขนย้ายเศษไม้และกิ่งไม้หึง ให้ ผชก. เป็นผู้กำหนดพื้นที่พิเศษและกำหนดราคาค่าขนย้ายฯ

เพื่อให้การดำเนินการกำหนดพื้นที่พิเศษที่มีปัญหาในการขนย้ายและนำกิ่งไม้ไปหึง ของ กฟผ.๓ ดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและสามารถดำเนินการตัดต้นไม้เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าขัดข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับสภาพการดำเนินการจริง คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรให้ กฟฟ. จดรวมงานที่มีปัญหาในการหาพื้นที่ที่หึงเศษกิ่งไม้และหาผู้รับจ้างได้ยาก ให้จัดตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดพื้นที่พิเศษ ประกอบด้วย ประธานกรรมการระดับ ๙ ขึ้นไป และ กรรมการ ระดับ ๘ จำนวน ๒ ท่าน โดยให้กำหนดพื้นที่พิเศษดังกล่าวในแผนงานตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๖ ในแต่ละวงจรถัดขึ้น และกำหนดเฉพาะพื้นที่ที่ไม่สามารถหึงเศษกิ่งไม้ได้เท่านั้น ไม่จำเป็นต้องกำหนดตลอดเส้นทางที่มีการดำเนินการจ้างเหมา ทั้งนี้ให้คณะกรรมการพิจารณากำหนดพื้นที่พิเศษ ตรวจสอบพื้นที่โดยละเอียด หากในพื้นที่ดำเนินการยังสามารถพอมิพื้นที่ที่หึงได้สะดวกและไม่มีปัญหาในการหาผู้รับจ้าง ห้ามกำหนดเป็นพื้นที่พิเศษ และส่งสรุปผลการพิจารณากำหนดพื้นที่พิเศษ ของแต่ละ กฟฟ. มาที่ กบข.(ก๓) เพื่อรวบรวมเสนอ ผชก.(ก๓) อนุมัติกำหนดพื้นที่พิเศษต่อไป



๔.ข้อเสนอ

๔.๑ จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเพื่อให้งานจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ไกล่แนวระบบจำหน่าย ปี ๒๕๖๖ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ราคาสอดคล้องกับอนุมัติในหลักการของ ผวก. และเป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน จึงขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ไกล่แนวระบบจำหน่าย ปี ๒๕๖๖ ได้ดังนี้

ประเภท (นับต่อระยะทาง ๑ กม.)	ราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ไกล่แนวระบบจำหน่าย ปี ๒๕๖๖					
	๑๑๕ เควี.+ใต้ไลน์ และ ตัดต้นไม้ทางน้ำ		๒๒ , ๓๓ เควี. + ใต้ไลน์		แรงต้านนอกไลน์แรงสูง	
	รายปี	รายครั้ง	รายปี	ครั้งคราว	รายปี	ครั้งคราว
หนาทึบ (มากกว่า ๘๐ ต้น)	๙,๔๓๘	๔,๗๑๙	๗,๘๕๘	๓,๙๒๙	๖,๒๗๘	๓,๑๓๙
ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น)	๕,๔๒๐	๒,๗๑๐	๔,๕๑๖	๒,๒๕๘	๓,๖๑๒	๑,๘๐๖
เบาบาง (๑๐-๔๐ ต้น)	๓,๕๒๒	๑,๗๖๑	๒,๙๓๖	๑,๔๖๘	๒,๓๔๘	๑,๑๗๔
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น) (คิดราคาต่อต้น)*	๓๕๒	๑๗๖	๒๙๔	๑๔๗	๒๓๔	๑๑๗

- หมายเหตุ\*
- ประเภทของต้นไม้ให้บับจำนวนต้นไม้ต่อ ๑ กม.
  - ราคาประเภทหนาทึบ,ปานกลาง และเบาบาง คิดราคาต่อ ๑ กม.
  - ราคากลางประเภทที่โล่ง คิดราคาต่อ ๑ ต้น

๔.๒ ให้ อฝ.ทบ.(ก๓),อฝ.วบ.(ก๓),อก.วว.(ก๓),อก.กค.(ก๓),อก.บล.(ก๓),อก.บข.(ก๓),อก.ปป.(ก๓), ผวก.ทุก.กฟฟ. มีอำนาจอนุมัติในงานจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ไกล่แนวระบบไฟฟ้า โดยแบ่งออกเป็น ๓ กรณี ดังนี้

- ๔.๒.๑ กรณีการจ้างเหมาตัดต้นไม้ไกล่แนวระบบไฟฟ้าเป็นรายครั้ง
- ๔.๒.๒ กรณีการจ้างเหมาตัดต้นไม้ไกล่แนวระบบไฟฟ้าเป็นรายปี
- ๔.๒.๓ กรณีการจ้างเหมาเป็นกรณีพิเศษ ต้องดำเนินการเร่งด่วนนอกแผนงาน เช่น กรณีต้นไม้ที่มี

มีลักษณะพิเศษ แนวกอไผ่,แนวต้นยางหนาน้ำหนัก,หรือต้องตัดแต่งตามรูปแบบกรมทางหลวงหรือเทศบาลกำหนด,ต้นไม้มีขนาดสูงใหญ่ต้องใช้รถเครน เป็นต้น ทำให้ไม่สามารถใช้ราคากลางที่กำหนดตามข้อพิจารณาได้ ให้จ้างเหมาตามข้อเท็จจริง

การขออนุมัติงานจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ไกล่แนวระบบไฟฟ้า ทั้ง ๓ กรณี ของ อฝ.ทบ.(ก๓), อฝ.วบ.(ก๓),อก.วว.(ก๓),อก.กค.(ก๓),อก.บล.(ก๓),อก.บข.(ก๓),อก.ปป.(ก๓),ผวก.ทุก.กฟฟ. ให้อยู่ภายใต้ระเบียบข้อบังคับ กฟผ. ว่าด้วยการซื้อจ้างที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน และภายใต้งบประมาณที่ส่วนเกี่ยวข้อง และ ทุก.กฟฟ. ได้รับจัดสรร

๔.๓ ให้ ทุก.กฟฟ. สํารวจ และพิจารณาดำเนินการตัดต้นไม้ที่อยู่ห่างจากระบบไฟฟ้าเกินมาตรฐาน กฟผ. แต่อาจส่งผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าได้ เมื่อเกิดลมพายุ ให้สํารวจ และลงข้อมูลลงในผังตัดต้นไม้ เพื่อเป็นข้อมูลการ สํารวจต้นไม้ในพื้นที่ประกอบการดำเนินการจ้างเหมา นั้น หากต้นไม้มีขนาดใหญ่ ไม่สามารถใช้ราคากลางดังกล่าวในการ จ้างได้ ให้ดำเนินการจ้างเหมาเป็นกรณีพิเศษ ให้จ้างเหมาตามข้อเท็จจริง

๔.๔ ให้ ผวก.กฟฟ.ชั้น ๑-๓ เห็นชอบแผนการดำเนินงานตัดต้นไม้ไกล่แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้าตาม ข้อ ๔.๒ และแจ้งแผนงานดำเนินการตัดต้นไม้ให้ กบข.(ก๓) รวบรวมเสนอ ผชก.(ก๓) เพื่อขออนุมัติแผนตัดต้นไม้ประจำปี ๒๕๖๖ ต่อไป

๔./๔.๕ ให้ ทุก กฟฟ....

๔.๕ ให้ ทุก กฟฟ. แบนเอกสารอนุมัติกำหนดพื้นที่พิเศษทุกครั้งที่ต้องรับจัดสรรงบประมาณตัดต้นไม้  
ในเส้นทางที่มีการคิดค่าขนย้ายในพื้นที่พิเศษดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากราคากลาง ๑๐%

๔.๖ กฟส. และ กฟย. ที่มีดำเนินการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ในการแต่งตั้งกรรมการตรวจรับงาน  
จ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ต้องมีการตั้งกรรมการของ กฟฟ.ต้นสังกัด เป็นพนักงานระดับ ๗ ขึ้นไป อย่างน้อย ๑ คน เป็น  
กรรมการตรวจรับงานจ้างนั้นๆด้วย

เนื่องจากราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายปี ๒๕๖๖ ตามข้อสรุปข้างต้นเป็น  
ราคาที่ถูกปรับเพื่อเป็นไปตามมาตรฐานของการจ้างเหมาของ กฟผ. ให้เป็นธรรมทั้งผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้าง เพื่อให้การ  
ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัยสูงสุดสำหรับการจ้างในปี ๒๕๖๖ จึงขออนุมัติให้  
ผู้รับจ้างทุกรายต้องดำเนินการให้ผู้รับจ้างมียานพาหนะ, เครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล, จำนวนบุคลากร/ชุด  
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๕)

ทั้งนี้ราคากลางดังกล่าว ให้มีผลบังคับใช้สำหรับงานจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย  
กฟผ. ที่เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งทุก กฟฟ.ในสังกัด กฟผ.๓ เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)  
รฟ.ปบ.(ก๓)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอนันต์ กาญจนอุบลัมภ์)  
รก.บข.(ก๓)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฏฐ์ เขวาร์ภักษ์)  
รจก.(ท) กฟจ.นธ.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอำนาจ เทียนทอง)  
ทผ.ปบ. กฟจ.สค.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนัช มาลัยวงศ์)  
ทผ.ปบ. กฟจ.สพ.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมหมาย ชื่นด้วง)  
อก.บข.(ก๓)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศัพธ์ บัวบุตร)  
รจก.(ท) กฟจ.สค.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชัชชัย เชิดชูสุวรรณ)  
รจก.(ท) กฟจ.สพ.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพรมแดน สุทธิงาม)  
ทผ.ปบ. กฟจ.นธ.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเสกสรร พิภเขียว)  
ทผ.ปบ. กฟจ.กจ.

ลงชื่อ.....*พช/จส*.....กรรมการ  
(นายอนุพันธ์ เปรมศิริ)  
ทศ.ตบ.กบช.(ก๓)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
(นายวรงค์ ลิ้มเจริญ)  
ชผ.ตบ.กบช.(ก๓)

ลงชื่อ.....*เกษรวิทย์*.....เลขานุการ  
(นายเกษรวิทย์ เปาวสันต์)  
พชง.๕ ผตบ.กบช.(ก๓)

ที่ ก.๓ กบช.(ตบ.) ๒๙๔๙/๒๕๖๕  
เรียน อฝ.ปบ.(ก๓),อฝ.วบ.(ก๓),  
อก.บช.(ก๓),อก.ปบ.(ก๓),อก.วว.(ก๓)  
อก.กค.(ก๓),อก.บล.(ก๓),ผจก.ทุก.กพฟ.  
อนุมัติ ตามข้อ ๔ และให้ถือปฏิบัติตามที่  
คณะกรรมการฯ นำเสนอต่อไป

*[Signature]*  
(นายภัคดี วงษาพรหม)  
ผชก.(ก๓)