

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

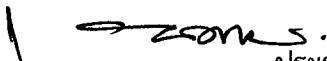
ตารางที่ ๓ ราคาากลางจ้างเหมากำจัดวัชพืช(ไม้เลื้อย) / จุด ระบบ ๑๑๕ เควี, ๒๒ เควี และระบบแรงต่ำ

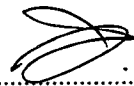
ประเภท	ราคาากลางจ้างเหมากำจัดวัชพืช(ไม้เลื้อย) / จุด
วัชพืช(ไม้เลื้อย) / จุด	๑๗๕.๐๐ บาท

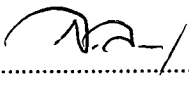
หมายเหตุ : การนับวัชพืช(ไม้เลื้อย) ๑ จุด หมายถึง วัชพืช(ไม้เลื้อย) ขึ้นบริเวณเสา และ/หรือสายยึดโยง และฉีดยาฆ่าหญ้ารัศมี ๑ เมตร รอบโคนเสา

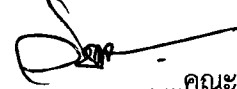
ทั้งนี้ การดำเนินการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

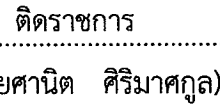
ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ
(นายเกษม ขอบจุกกลาง)
อกษ.ฉ.๓

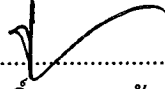
ลงชื่อ..........รองประธาน
(นางวิลาวรรณ แก้วสระศรี) คณะกรรมการ
รก.บษ.ฉ.๓

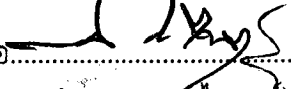
ลงชื่อ..........คณะกรรมการ
(นายอำนาจ ลักษณะ)
รจก.กฟจ.นม.

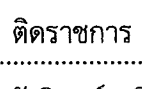
ลงชื่อ..........คณะกรรมการ
(นายวิชาญ น้ำจันทร์)
ทผ.ตบ.ฉ.๓


ลงชื่อ..........คณะกรรมการ
(นายอุตร จรภักดี)
ชผ.ปบ.กฟจ.ชย.

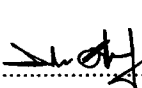
ลงชื่อ..........คณะกรรมการ
(นายसानิต ศิริมาศกุล)
ทผ.ปบ.กฟจ.บร.

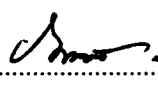
ลงชื่อ..........คณะกรรมการ
(นายโพธิ์สิทธิ์ เพชรแก้วสุข)
ทผ.ปบ.กฟจ.สร.

ลงชื่อ..........คณะกรรมการ
(นายรัตนดล ไพฑูรย์)
ทผ.ปบ.กฟอ.ชช.

ลงชื่อ..........คณะกรรมการ
(นายนักรินทร์ คิดการ)
ทผ.ปบ.กฟอ.บุญ.


ลงชื่อ..........คณะกรรมการ
(นายธีรวัฒน์ กองแสนสี)
พชง.๗ ผตบ.กบษ.ฉ.๓

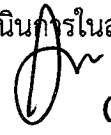
ลงชื่อ..........เลขานุการ
(นายพงศ์ธร เศรษฐจันทร์) คณะกรรมการ
พชง.๖ ผตบ.กบษ.ฉ.๓

ลงชื่อ..........ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายภัทรพล สุริยแสง) คณะกรรมการ
วศก.๔ ผตบ.กบษ.ฉ.๓

เรียน ผชก.ฉ.๓
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ที่ ฉ.๓ กบษ.(ตบ.)๓๖๓๕๕/๒๕๖๓
เรียน อผ.ปบ.ฉ.๓, อผ.วบ.ฉ.๓, อผ.บพ.ฉ.๓
ผจก.กฟฟ.ชั้น ๑-๓, ผจก.กฟส., ผจก.กฟย.ทุกแห่ง


(นายมานะ เทียรตะแก้ว)
อผ.ปบ.ฉ.3

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายมนตรี ยันตรวัฒนา)
ผชก.(ฉ๓)
๑ ี.ค. ๒๕๖๓



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการฯ ถึง ฝ.ปป.ฉ.๓
เลขที่ ฉ.๓ กบษ.(ตบ.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-ลิตรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๔
เรียน ฝ.ปป.ฉ.๓ ผ่าน รฝ.ปป.ฉ.๓

๑. ข้อมูล

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๒๖ ม.ค. ๒๕๕๙ (ท้ายบันทึกที่ สร.(ปร.)๕๘/๔๙ ลว. ๒๔ ม.ค. ๒๕๕๙) ข้อ ๓.๑.๔ ให้ผู้อำนวยการเขตมีอำนาจในการกำหนดราคากลางและหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศสภาพภูมิอากาศในแต่ละพื้นที่ที่จะจ้าง

๑.๒ ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๑๖ ต.ค. ๒๕๕๖ (ท้ายบันทึกที่ กปร.(ก.)๑๕๕๐/๕๖ ลว. ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๖) กำหนดวิธีการคำนวณราคากลางฯ โดยพิจารณาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ตามอัตราค่าแรงรายวันตามกฎหมายแรงงาน ค่าแรงรายวันตามสภาพพื้นที่การจ้าง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) ค่ายานพาหนะ และ ค่าเครื่องมือ-เครื่องใช้ สำหรับทีมงานตัดต้นไม้

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ ฉ.๓ กบษ.(ตบ.) ๓๕๗๙๙/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๓ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๔

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมพิจารณาทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ประจำปี ๒๕๖๔ แล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๑๑๖ ชั้น ๑ อาคารศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟฉ.๓

๒.๓ คณะกรรมการพิจารณาทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ได้นำข้อมูลมาประกอบการพิจารณาปรับปรุงราคากลางฯ ประจำปี ๒๕๖๔ ดังนี้ (เอกสารแนบจำนวน ๖ แผ่น)

๒.๓.๑ อัตราค่าแรงงานรายวันขั้นต่ำในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา , ชัยภูมิ , บุรีรัมย์ และสุรินทร์ ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๐ ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๒) โดยมีมติคณะกรรมการใช้อัตราค่าแรงงานรายวันขั้นต่ำ ๓๒๕ บาท/วัน และกำหนดจำนวนผู้ปฏิบัติงานทีมละ ๕ คน

๒.๓.๒ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) เฉลี่ย ๓ เดือนตามพื้นที่รับผิดชอบของ กฟฉ.๓ ราคา ๒๑.๒๙ บาท/ลิตร

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ที่ กฟภ. กำหนด โดยในเขต กฟฉ.๓ เห็นควรอนุมัติดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติใช้ราคาจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้แบบปานกลาง ๒,๖๓๐ บาท/กม. และเป็นราคาอ้างอิงเพื่อใช้คำนวณราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-ลิตรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ประเภทต่างๆ ในเขต กฟฉ.๓ ประจำปี ๒๕๖๔ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดตามตารางที่ ๑

....ตารางที่ ๑ ราคากลาง.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

ตารางที่ ๑ ราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ประจำปี ๒๕๖๔

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ประจำปี๒๕๖๔ (บาท/กม.)					
	๑๑๕ เควี+ใต้ไลน์สายส่ง		๒๒ , ๓๓ เควี + ใต้ไลน์		แรงดันนอกแนวแรงสูง	
	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว
หนาที่บ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๑๐,๙๙๔.๐๐	๕,๔๙๗.๐๐	๙,๑๕๓.๐๐	๔,๕๗๗.๐๐	๗,๓๑๒.๐๐	๓,๖๕๖.๐๐
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๖,๓๑๒.๐๐	๓,๑๕๖.๐๐	๕,๒๖๐.๐๐	๒,๖๓๐.๐๐	๔,๒๐๘.๐๐	๒,๑๐๔.๐๐
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๔,๑๐๓.๐๐	๒,๐๕๒.๐๐	๓,๔๑๙.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	๒,๗๓๖.๐๐	๑,๓๖๘.๐๐
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๔๑๑.๐๐	๒๐๖.๐๐	๓๔๒.๐๐	๑๗๑.๐๐	๒๗๔.๐๐	๑๓๗.๐๐

หมายเหตุ ๑. ราคากลางนี้รวมถึงการจัดเก็บเศษของกิ่งไม้ให้เรียบร้อย

๒. การกำหนดประเภทความหนาแน่นของระบบจำหน่ายแรงต่ำ ให้ใช้การนับต้นไม้ที่อยู่ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้าของหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละเครื่องแล้วหารด้วยระยะทางของระบบจำหน่ายแรงต่ำรวม

๓. การคิดราคาค่าจ้างเหมาฯ ของปริมาณต้นไม้ (ที่โล่ง) ให้คิดราคากลางแบบนับจำนวนต้นไม้ที่สำรวจจริง x ราคากลาง

๓.๒ อนุมัติราคาค่าขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ไปสำหรับพื้นที่พิเศษที่มีความจำเป็นต้องขนย้ายไปทิ้งคิดเป็น ๑๐% ของค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ โดยมีรายละเอียดตามตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ ราคากลางจ้างเหมาเอกชน ขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ของ กฟภ. ประจำปี ๒๕๖๔

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ ปี๒๕๖๔ (บาท/กม.)					
	๑๑๕ เควี+ใต้ไลน์สายส่ง		๒๒ , ๓๓ เควี + ใต้ไลน์		แรงดันนอกแนวแรงสูง	
	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว
หนาที่บ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๑,๑๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๙๑๖.๐๐	๔๕๘.๐๐	๗๓๒.๐๐	๓๖๖.๐๐
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๖๓๒.๐๐	๓๑๖.๐๐	๕๒๖.๐๐	๒๖๓.๐๐	๔๒๑.๐๐	๒๑๑.๐๐
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๔๑๑.๐๐	๒๐๖.๐๐	๓๔๒.๐๐	๑๗๑.๐๐	๒๗๔.๐๐	๑๓๗.๐๐
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๔๑.๐๐	๒๑.๐๐	๓๔.๐๐	๑๗.๐๐	๒๗.๐๐	๑๔.๐๐

๓.๓ การคิดราคาต้นไม้ลักษณะพิเศษ ให้คิดราคาค่าใช้จ่ายตามสภาพแต่ละท้องถิ่น ประกอบด้วย ค่าแรง ค่าเครื่องจักร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการไม่เกิน ๓๐% ของต้นทุนขั้นต้น (ค่าแรง+ค่าเครื่องจักร+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง) ประกอบด้วย

๓.๓.๑ การตัดต้นไม้แบบล้มต้นล้มกอ เช่น กอไผ่ , ต้นไม้สูงใหญ่ , แนวต้นยางหนาแน่น , ต้นไม้ใกล้สายส่งระบบ ๑๑๕ เควี หรือ ต้นไม้ที่ต้องตัดเป็นจำนวนมาก

๓.๓.๒ ต้นไม้ที่ต้องตัดแต่งเพื่อให้มีทัศนียภาพที่สวยงามเป็นที่ยอมรับของหน่วยงานในท้องถิ่นพร้อมจัดเก็บเศษกิ่งไม้ให้เรียบร้อย เช่น เขตเมือง เขตเทศบาล เมืองท่องเที่ยว ฯลฯ

๓.๓.๓ การจ้างเหมากำจัดวัชพืช (ไม้เลื้อย) ให้ดำเนินการจ้างเหมาแบบนับจำนวนจุด โดยใช้ราคากลางตามตารางที่ ๓ ซึ่งราคากลางนี้รวมถึง การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชดังกล่าวในรัศมี ๑ เมตร รอบจุดนั้นหลังดำเนินการแล้วเสร็จด้วย (รายละเอียดตามประมาณราคากลางแนบ)

.....ตารางที่ ๓ ราคากลาง.....

วิธีการในการคำนวณราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๔

วิธีการในการคำนวณราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๔ โดยพิจารณาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฯ การกำหนดค่า T ให้เป็นราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ระดับความหนาแน่นปานกลางสำหรับ ระบบ ๒๒ เครวี ซึ่งคิดจากปริมาณต้นไม้ ๕๐ ต้น/ระยะทาง ๑ กม. และใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑ วัน ดังนี้

$$T = (L+V+F+E)$$

L = ค่าจ้างแรงงานของคณงานตัดต้นไม้ (บาท)

V = ค่ายานพาหนะ(รถมือสอง) ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อมสภาพ ๕ ปี (บาท)

F = ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการดำเนินงาน (บาท)

E = ค่าเครื่องมือที่ใช้ในการตัดลิตรอนต้นไม้ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อมสภาพ ๓ ปี (บาท)

วิธีคำนวณ

L = ค่าจ้างแรงงานของคณงานตัดต้นไม้ (บาท)

จากสูตร $L = l \times N$

เมื่อ l คือ ค่าจ้างแรงงานรายวัน/คน (บาท) โดยกำหนดจากค่าจ้างแรงงานตามสภาพการจ้างแรงงาน ในแต่ละพื้นที่แต่ไม่น้อยกว่าค่าจ้างแรงงานรายวันตามกฎหมาย โดยประกาศคณะกรรมการการจ้างเรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ฉบับที่ ๑๐ ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๒ ในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา ๓๒๕ บาท/วัน, ชัยภูมิ ๓๑๕ บาท/วัน, บุรีรัมย์และสุรินทร์ ๓๒๐ บาท/วัน (มติคณะกรรมการใช้ราคา ๓๒๕ บาท/วัน)

N คือ จำนวนคณงานที่ใช้ในการตัดลิตรอนต้นไม้ สำหรับการตัดแต่งต้นไม้จำนวน ๕๐ ต้น/วัน (พิจารณาตามภูมิประเทศ) โดยที่งานต่อชุดเฉลี่ย ๕ คน/ชุด

ดังนั้น $L = ๓๒๕ \times ๕ = ๑,๖๒๕$ บาท

V = ค่ายานพาหนะ (รถมือสอง) ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อมสภาพ ๕ ปี (บาท)

จากสูตร $V = (Cv)/(๕ \times ๓๖๕)$

เมื่อ CV คือ ค่ายานพาหนะรถมือสอง (บาท) จำนวน ๑ คัน กำหนดมูลค่านับละ ๓๕๐,๐๐๐ บาท

ดังนั้น $V = (๓๕๐,๐๐๐)/(๕ \times ๓๖๕) = ๑๙๑.๗๘$ บาท

F = ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการดำเนินงาน (บาท)

จากสูตร $F = (f \times s)/b$

เมื่อ f คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อลิตร โดยคิดค่าเฉลี่ยตามพื้นที่รับผิดชอบของ กฟฉ.๓ (บาท/ลิตร) ในช่วง ๓ เดือน ลิตรละ ๒๑.๒๙ บาท

b คือ อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง (กม./ลิตร)ของรถยนต์ (อัตราสิ้นเปลือง ๙ กม./ลิตร)

s คือ ระยะทางเฉลี่ย ในระหว่างการทำงาน ไป-กลับ (กม./วัน)

ระยะเวลาที่เดินทางใน ๑ วัน = ๔๐ กม. (ไป-กลับ) = ๘๐ กม.

ดังนั้น $F = (๒๑.๒๙ \times ๘๐)/๙ = ๑๘๙.๒๔$ บาท (ไป-กลับ)

E = ค่าเครื่องมือที่ใช้ในการตัดลิตรอนต้นไม้ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อมสภาพ ๓ ปี (บาท)

จากสูตร $E = Ce/(๓ \times ๓๖๕)$

เมื่อ Ce คือ ค่าเครื่องมือที่ใช้ในการตัดลิตรอนต้นไม้ (ประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท)

ดังนั้น $E = ๒๐,๐๐๐ / (๓ \times ๓๖๕) = ๑๘.๒๖$ บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

วิธีการในการคำนวณราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๔ โดยพิจารณาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฯ โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$T = (L + V + F + E)$$

รายละเอียด	เป็นเงิน (บาท)
ค่าจ้างแรงงาน (L)	๑,๖๒๕.๐๐
ค่าพาหนะ (รถมือสอง) (V)	๑๙๑.๗๘
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (F)	๑๘๙.๒๔
ค่าเครื่องมือ (E)	๑๘.๒๖
รวมค่าใช้จ่ายต้นทุน (L + V + F + E)	๒,๐๒๔.๒๘
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (A)=๓๐% ของ (L + V + F + E)	๖๐๗.๒๘
รวมค่าใช้จ่ายในการตัดต้นไม้ต่อวัน (T)	๒,๖๓๑.๕๖

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ค่าใช้จ่ายเต็ม เท่ากับ ๒,๖๓๐.๐๐ บาท/กม. เป็นราคา (T)

ตารางค่าสัมประสิทธิ์ในการคำนวณราคากลางฯ ตามประเภทความหนาแน่นของต้นไม้ระดับต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ตามหนังสือเลขที่ กปร.(ก.) ๑๙๕๐/๕๖ ลว. ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๖)

ประเภท	ตารางค่าสัมประสิทธิ์ในการคำนวณราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้					
	๑๑๕ เควี+ใต้ไลน์สายส่ง และการตัดต้นไม้ทางน้ำ		๒๒ , ๓๓ เควี + ใต้ไลน์		แรงต้านนอกแนวแรงสูง	
	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว
หนาทึบ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๔.๑๘	๒.๐๙	๓.๔๘	๑.๗๔	๒.๗๘	๑.๓๙
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๒.๔๐	๑.๒๐	๒.๐๐	T	๑.๖๐	๐.๘๐
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๑.๕๖	๐.๗๘	๑.๓๐	๐.๖๕	๑.๐๔	๐.๕๒
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๐.๑๕๖	๐.๐๗๘	๐.๑๓	๐.๐๖๕	๐.๑๐๔	๐.๐๕๒

ดังนั้น เมื่อ นำค่าราคากลาง (T) เท่ากับ ๒,๖๓๐ บาท/กม. ไปคูณกับตารางสัมประสิทธิ์การคำนวณราคากลางฯ ก็จะได้ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ประจำปี ๒๕๖๔ ดังนี้

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ประจำปี๒๕๖๔ (บาท/กม.)					
	๑๑๕ เควี+ใต้ไลน์สายส่ง		๒๒ , ๓๓ เควี + ใต้ไลน์		แรงต้านนอกแนวแรงสูง	
	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว
หนาทึบ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๑๐,๙๙๓.๔๐	๕,๔๙๖.๗๐	๙,๑๕๒.๔๐	๔,๕๗๖.๒๐	๗,๓๑๑.๔๐	๓,๖๕๕.๗๐
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๖,๓๑๒.๐๐	๓,๑๕๖.๐๐	๕,๒๖๐.๐๐	๒,๖๓๐.๐๐	๔,๒๐๘.๐๐	๒,๑๐๔.๐๐
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๔,๑๐๒.๘๐	๒,๐๕๑.๘๐	๓,๔๑๙.๐๐	๑,๗๐๙.๕๐	๒,๗๓๕.๒๐	๑,๓๖๗.๖๐
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๔๑๐.๒๘	๒๐๕.๑๔	๓๔๑.๙๐	๑๗๐.๙๕	๒๗๓.๕๒	๑๓๖.๗๖

ราคาค่าวัสดุสิ้นเปลือง, เครื่องมือกำจัดวัชพืช

1. ราคาค่าวัสดุสิ้นเปลือง, เครื่องมือกำจัดวัชพืช (หน้ากากป้องกันสารพิษ)



งาน "บ้านแม่ป้า หม่ามี้" ได้รับเครื่องหมาย Trust Mark จากกระทรวงพาณิชย์ สภาหอการค้าแห่งประเทศไทยและหน่วยงานอื่นได้จาก www.trustmarkthai.com

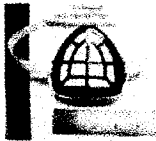
ผ้าปิดจมูก/ หน้ากากป้องกันสารพิษ

ผ้าปิดจมูก/ หน้ากากป้องกันสารพิษ

View: Sort:

หน้า 1/1

พบสินค้า 8 รายการ



รหัส: 11/02392
หน้ากากป้องกันสารพิษ XF-M111
หน้ากากป้องกันสารพิษ รุ่น XF-M111

ราคา: 35.00

จำนวน:

สำหรับป้องกันและเช็ดก ของอันตรายขนาดใหญ่ เช่น ควัน ละออง
ยาฆ่าแมลง ละอองยาฆ่าหญ้า ละอองหินแอสเบสท์ และอื่นๆ



อำเภอ	ชนิดน้ำมัน
	Diesel (ราคา)
เมืองนครราชสีมา	21.16
ครบุรี	21.27
เสิงสาง	21.3
คง	21.29
บ้านเหลื่อม	21.33
จักราช	21.2
โชคชัย	21.19
ด่านขุนทด	21.18
โนนไทย	21.2
โนนสูง	21.2
ขามสะแกแสง	21.21
บัวใหญ่	21.28
ประทาย	21.31
ปักธงชัย	21.21
พิมาย	21.2
ห้วยแถลง	21.27
ชุมพวง	21.3
สูงเนิน	21.16
ขามทะเลสอ	21.17
สีคิ้ว	21.16
ปากช่อง	21.11
หนองบุญมาก	21.29
แก่งสนามนาง	21.31
โนนแดง	21.21
วังน้ำเขียว	21.19
เฉลิมพระเกียรติ	21.2
เทพารักษ์	21.18
บัวลาย	21.28
พระทองคำ	21.2
เมืองยาง	21.3
ลำทะเมนชัย	21.3
สีดา	21.28
ราคาเฉลี่ย	21.23

อำเภอ	ชนิดน้ำมัน
	Diesel (ราคา)
เมืองชัยภูมิ	21.21
บ้านเขว้า	21.28
คอนสวรรค์	21.3
เกษตรสมบูรณ์	21.37
หนองบัวแดง	21.31
จัตุรัส	21.21
บ้านหัน	21.2
หนองบัวระเหว	21.2
เทพสถิต	21.17
ภูเขียว	21.33
บ้านแท่น	21.35
แก้งคร้อ	21.3
คอนสาร	21.38
ภักดีชุมพล	21.31
เนินสง่า	21.29
ซับใหญ่	21.21
ราคาเฉลี่ย	21.28

อำเภอ	ชนิดน้ำมัน
	Diesel (ราคา)
เมืองบุรีรัมย์	21.31
คูเมือง	21.32
กระสัง	21.31
นางรอง	21.21
หนองกี่	21.21
ละหานทราย	21.28
ประโคนชัย	21.28
บ้านกรวด	21.3
พุทไธสง	21.38
ลำปลายมาศ	21.27
สตึก	21.33
ปะคำ	21.27
นาโพธิ์	21.4
หนองหงส์	21.2
ห้วยราช	21.3
พลับพลาชัย	21.3
โนนสุวรรณ	21.19
ชำนิ	21.27
บ้านใหม่ไชยพจน์	21.33
โนนดินแดง	21.3
แคนดง	21.33
บ้านด่าน	21.31
เฉลิมพระเกียรติ	21.28
ราคาเฉลี่ย	21.29

อำเภอ	ชนิดน้ำมัน
	Diesel (ราคา)
เมืองสุรินทร์	21.37
ชุมพลบุรี	21.34
ท่าตูม	21.39
จอมพระ	21.37
ปราสาท	21.27
กาบเชิง	21.29
รัตนบุรี	21.41
สนม	21.4
ศีขรภูมิ	21.37
สังขะ	21.31
ลำดวน	21.31
สำโรงทาบ	21.39
บัวเชด	21.33
เขวาสินรินทร์	21.37
โนนนารายณ์	21.41
พมดง	21.29
ศรีณรงค์	21.31
ราคาเฉลี่ย	21.35

สรุป	
พื้นที่	ราคาน้ำมันเฉลี่ย
	(บาท)
จ.นครราชสีมา	21.23
จ.ชัยภูมิ	21.28
จ.บุรีรัมย์	21.29
จ.สุรินทร์	21.35
เฉลี่ยค่าน้ำมันทั้ง 4 จังหวัด	21.29

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) เฉลี่ย 3 เดือนตามพื้นที่รับผิดชอบของ กฟผ.3



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (นครราชสีมา) ภาค ๒
ที่ ฉ.๓ กบษ.(ตบ.) ๓๕๗๕๕/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๔

เพื่อให้การกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศในแต่ละพื้นที่และสภาพทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ของ กฟผ.๓ ประจำปี ๒๕๖๔ ดังนี้

๑	อก.บษ.ฉ.๓	ประธานคณะกรรมการ		
๒	รท.บษ.ฉ.๓	รองประธานคณะกรรมการ		
๓	รจก.(ท) กฟจ.นม.	คณะกรรมการ		
๔	ทผ.ปบ.กฟจ.ชย.	คณะกรรมการ		
๕	ทผ.ปบ.กฟจ.บร.	คณะกรรมการ		
๖	ทผ.ปบ.กฟจ.สร.	คณะกรรมการ		
๗	ทผ.ปบ.กฟอ.บญ.	คณะกรรมการ		
๘	ทผ.ปบ.กฟอ.ชช.	คณะกรรมการ		
๙	ทผ.ตบ.กบษ.ฉ.๓	คณะกรรมการ		
๑๐	นายธีรวัฒน์	กองแสสนสี่	พชง.๗ ผตบ.กบษ.ฉ.๓	คณะกรรมการ
๑๑	นายพงศ์ธร	เศรษฐจันทร	พชง.๖ ผตบ.กบษ.ฉ.๓	เลขานุการคณะกรรมการ
๑๒	นายภัทรพล	สุริยแสง	วศก.๔ ผตบ.กบษ.ฉ.๓	ผู้ช่วยเลขาฯ กรรมการ

หน้าที่และความรับผิดชอบ

๑. ทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า
๒. จัดทำรายงานทบทวนและขออนุมัติปรับปรุงราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้
๓. ให้ประธานคณะกรรมการ หรือผู้ทำการแทน สามารถเชิญผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมได้
๔. งานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ. วันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๓

(นายณัฐวรรณ์ อัครรุ่งเรืองกุล)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก คณะทำงานฯ ถึง หวก.
เลขที่ สร.(ปร) 58 / 2549 วันที่ 24 ส.ค. 2549
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า
ข้างถึง.....

เรียน หวก.

1. เรื่องเดิม

หวก. ได้มีอนุมัติในหลักการ สว. 5 ค.ค. 2543 ในการดำเนินการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้รายปี โดย

1.1 ตัดต้นไม้ครั้งใหญ่ตามวาระ 2 ครั้งต่อปี ครั้งที่สองห่างจากครั้งแรก 6 เดือน

1.2 แบ่งจ่ายเงินเป็น 3 งวด งวดแรก 50 % งวดที่สอง 30 % และงวดที่สามก่อนส่งมอบงาน 20 %

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ปัจจุบัน กฟภ. ได้เปลี่ยนรอบระยะเวลาบัญชีจากปีงบประมาณ (ค.ค. - ก.ย.) เป็นปีปฏิทิน (ม.ค. - ธ.ค.)

2.2 กฟภ.2 มีบันทึกหาหรือขอปรับเปลี่ยนการจ่ายเงินค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้รายปีใหม่ โดยขอแบ่งจ่ายเงินงวดแรกเป็น 30 % งวดที่สองเป็น 50 % และงวดสุดท้าย 20 % เพื่อความเหมาะสมกับปริมาณต้นไม้ที่ต้องตัดภายในพื้นที่ กฟภ.2

2.3 รพค.(จ3) ได้มีบันทึกเลขที่ วร.(ก3)(พ) 213/2548 สว. 29 ก.ย. 2548 ให้ความเห็นว่า หลักเกณฑ์วิธีการดำเนินการจ้างเหมาตัดต้นไม้รายปี และวิธีการเบิกเงินค่าจ้างเหมา กำหนดให้ถือปฏิบัติในทุกพื้นที่ของ กฟภ. ขาดความยืดหยุ่นไม่สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และภูมิอากาศซึ่งปริมาณและการเจริญเติบโตของต้นไม้ไม่เหมือนกัน ประกอบกับรอบระยะเวลาบัญชีที่เปลี่ยนแปลงช่วงระยะเวลาการตัดต้นไม้เปลี่ยนไป การปฏิบัติงานและการแบ่งจ่ายเงินดังกล่าว จึงไม่เป็นไปตามข้อเท็จจริง ดังนั้น เพื่อให้วิธีการดำเนินการจ้างเหมาตัดต้นไม้รายปี และวิธีการเบิกเงินค่าจ้างเหมา มีความเหมาะสมตามข้อเท็จจริง สามารถป้องกันระบบจำหน่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรแจ้งตั้งคณะกรรมการทบทวนหลักเกณฑ์ดังกล่าวใหม่

2.4 หวก. ได้มีอนุมัติ.....

2.4 พวก. ได้มีอนุมัติ ฎว. 5 ค.ศ. 2548 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์การจ้าง
เหมาเอกชนตัดต้นไม้รายปี และการแบ่งจ่ายเงิน ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ก) 77/2548 ตั้ง ณ วันที่
5 ค.ศ. 2548

3. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมและพิจารณาร่วมกันแล้วเห็นว่า หลักการตาม 1.1 และ 1.2
ไม่สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศในแต่ละพื้นที่ที่จะจ้าง และปริมาณงาน ดังนั้น เพื่อเป็น
การแก้ไขปัญหาให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ และภูมิอากาศ ในแต่ละพื้นที่ที่จะจ้าง ตลอดจน
สภาพการณ์ในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป คณะทำงานฯ จึงได้ยกร่างกำหนดหลักเกณฑ์การจ้างเหมา
เอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ซึ่งมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

3.1 **หลักการในการจ้าง** ให้สำนักงาน กฟภ. แต่ละเขต จ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้
แนวระบบไฟฟ้า โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับ กฟภ. ว่าด้วยการจ้างที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน และตาม
หลักเกณฑ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.1 **ผู้สั่งจ้างและผู้ว่าจ้าง** ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับ กฟภ. ว่าด้วยการจ้างที่ใช้บังคับ
อยู่ในปัจจุบัน

3.1.2 **คุณสมบัติของผู้รับจ้าง** แยกเป็น

ก. กรณีเป็นนิติบุคคล ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย

ข. กรณีเป็นบุคคลธรรมดา ต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือกลุ่ม หรือคณะบุคคล
ธรรมดา หรือเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญ

3.1.3 **การสรรหาผู้รับจ้าง** ให้ดำเนินการตามข้อบังคับ กฟภ. ว่าด้วยการจ้างที่ใช้
บังคับอยู่ในปัจจุบัน

3.1.4 **ผู้กำหนดราคากลาง** ให้ผู้อำนวยการการไฟฟ้าเขต มีอำนาจพิจารณากำหนด
ราคากลางในการจ้าง ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ และภูมิอากาศ ในแต่ละพื้นที่ที่จะจ้าง ทั้งนี้
ให้มีการทบทวนราคากลางให้แล้วเสร็จ ภายในไตรมาสที่ 3 ของทุกปี

(เหตุผลที่ให้อำนาจผู้อำนวยการการไฟฟ้าเขต มีอำนาจพิจารณากำหนดราคากลาง
ในการจ้าง เพื่อเป็นการกระจายอำนาจให้กับผู้อำนวยการการไฟฟ้าเขต และเพื่อให้สอดคล้องกับความ
เป็นจริงในปัจจุบัน ทั้งนี้ เนื่องจากความแตกต่างในสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และต้นทุนของ
ผู้รับจ้างที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ ซึ่งทาง กฟภ. จะต้องตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เพื่อ
ความยุติธรรมและโปร่งใส)

3.1.5 การดำเนินการ.....

3.1.5 การดำเนินการหลังจากที่มีการอนุมัติให้จ้างแล้ว

ก. เมื่อได้รับอนุมัติให้จ้างเอกชนรายใดเป็นผู้รับจ้างแล้ว ให้จัดทำสัญญาจ้างกับผู้รับจ้าง โดยใช้แบบฟอร์มแนบท้ายหลักเกณฑ์นี้

ข. การทำสัญญาจ้าง ตาม ก. ให้กำหนดอายุสัญญาคราวละ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ที่สัญญามีผลใช้บังคับเป็นต้นไป

3.1.6 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้รับจ้าง ให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

ก. เงินสด

ข. หนังสือสัญญาค้ำประกันตามแบบที่ กฟผ. กำหนด

ค. พันธบัตรรัฐบาลไทย หรือพันธบัตรรัฐวิสาหกิจไทย

หลักประกันดังกล่าว ต้องมีวงเงินไม่ต่ำกว่าร้อยละห้า แต่ไม่เกินร้อยละสิบ

ของราคางานจ้างที่ตกลงจ้าง

3.2 วิธีการดำเนินการจ้างเหมาติดตั้งไม้อัดแก๊สแวนระบบไฟฟ้า

ก. กรณีการจ้างเหมาติดตั้งไม้อัดแก๊สแวนระบบไฟฟ้าเป็นรายปี

ข. กรณีการจ้างเหมาติดตั้งไม้อัดแก๊สแวนระบบไฟฟ้าเฉพาะคราว

3.3 การดำเนินการกรณีผู้รับจ้างทำงาน

ก. ขออนุมัติขอกเลิกสัญญาและเข้าดำเนินการติดตั้งไม้อัดแก๊สแวนผู้รับจ้างติดตั้งไม้อัดใหม่

ข. แจ้งหน่วยงานที่มีหน้าที่จ่ายเงินค่าจ้างแก่ผู้รับจ้าง ภายในเวลาที่กำหนด นับแต่วันที่ยอมรับว่าผู้รับจ้างทำงาน เพื่อระงับการจ่ายเงินค้างจ่ายใด ๆ แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ค. เมื่อดำเนินการ ตามข้อ ข. แล้ว ให้จัดส่งเรื่องทั้งหมดแก่ กกม. กฟผ. หรือ นิติกร กฟผ. ชั้น 1 โดยเร็วที่สุด เพื่อดำเนินการเรียกร้องค่าปรับ ค่าเสียหายตามสัญญา หรือดำเนินการกับผู้รับจ้างต่อไป

4. ข้อเสนอ

จากข้อพิจารณาข้างกล่าว คณะทำงานฯ ขออนุมัติดังต่อไปนี้

4.1 อนุมัติยกเลิกอนุมัติในหลักการในการดำเนินการจ้างเหมาเอกชนติดตั้งไม้อัดตามข้อ 1.1 และ 1.2 เดิมทั้งหมด

4.2 อนุมัติให้.....

4.2 อนุมัติให้ใช้หลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนคัดค้นไม้ไผ่แก่แนวระบบไฟฟ้า รวมทั้งแบบฟอร์มสัญญาจ้างเหมาคัดค้นไม้ไผ่แก่แนวระบบไฟฟ้าเป็นรายปี และสัญญาจ้างเหมาคัดค้นไม้ไผ่แก่แนวระบบไฟฟ้าเฉพาะคราว (ตามเอกสารประกอบแนบ) เพื่อใช้ถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยโปรดอนุมัติ และให้ กนก.แจ้งเวียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อถือปฏิบัติต่อไป

๑๓/๑๒/๒๕๕๙

ป.ค.ค.ค.

(นายประเจิด สุขแก้ว) สวค.

26 ส.ค. 2549

(ลงชื่อ) Olisa, 1/10/2009 ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวจริยา เหลืองรุ่งสรรค์) อฝ.วธ.(๑3)

(ลงชื่อ) [Signature] คณะทำงาน (ลงชื่อ) [Signature] คณะทำงาน
(นายทัศนะสิน พูนเศรษฐ) รฝ.บก.(น.3) (นายเกรียงไกร ต้นทองกุล) อฝ.บก.(๑.2)
รข.แทน อฝ.บก.(น.3)

(ลงชื่อ) [Signature] คณะทำงาน (ลงชื่อ) [Signature] คณะทำงาน
(นายรัฐดิฏฐ มุณเฑาะฎญจน์) รฝ.บก.(ก.2) (นายธนุ ธนถนุชัย) อฝ.บก.(๓.1)
รข.แทน อฝ.บก.(ก.2)

(ลงชื่อ) [Signature] คณะทำงาน (ลงชื่อ) [Signature] คณะทำงาน
(นางกนกภรณ์ ภาระเกษ) รฝ.วธ.(๑1) (นายรังษิ คงตระกูล) รฝ.วธ.(๑2)

(ลงชื่อ) [Signature] คณะทำงาน (ลงชื่อ) [Signature] คณะทำงานและเลขานุการ
(นางมณฑิรา จันทร์สุกแสง) รฝ.วธ.(๑4) (นางสาวปฐสนิ วีระวงค์) อก.สร.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

เลขที่ รับ 14	5177	ช.ร.เจ.พ.	รับ 2 ค.ร. เจ.พ.
วันที่ รับ 10 4 74	ค.ร. 2556	เลขที่รับ 2191	เลขที่ 10-10

จาก คณะกรรมการฯ ถึง สทท.(ตท)
 เลขที่ กบร. (ก.) 1950/1556 วันที่ 01 ต.ค. 2556
 เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงวิธีการในการจัดหาราคากลางงานจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า
 อ้างถึง

เรียน สทท.(ตท)

๑. เรื่องอื่น

- ๑.๑ ตามอนุมัติ สทท. ลว. ๑๗ ต.ค. ๒๕๓๔ (บันทึกเลขที่ คท. ๐๕๑๔ ลว. ๗ ม.ค. ๒๕๔๐) เรื่องขออนุมัติปรับปรุงราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ (เอกสารแนบ ๑)
- ๑.๒ อนุมัติ สทท. ลว. ๒๖ ม.ค. ๒๕๔๔ (บันทึกเลขที่ สท.(ปร) ๕๘/๒๕๔๔ ลว. ๒๔ ม.ค. ๒๕๔๔) เรื่องขออนุมัติกำหนดหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า (เอกสารแนบ ๒)
- ๑.๓ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ ๑๔/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการต้นไม้ (Vegetation Management) เพื่อการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (เอกสารแนบ ๓)

๒. ข้อมูล

๒.๑ ปัจจุบันการศึกษาราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ของ กฟภ. สามารถพิจารณาได้ ๒ แนวทางคือ

- ๒.๑.๑ ศึกษาราคากลางตามบันทึก คท. ๐๕๑๔ ลว. ๗ ม.ค. ๒๕๔๐ โดยกำหนดให้ ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ สามารถปรับราคาจ้างเหมาตามอัตราค่าแรงงานของคู่มือการจัดทำประมาณการที่เปลี่ยนไป
- ๒.๑.๒ ศึกษาราคากลางตามบันทึก สท.(ปร) ๕๘/๒๕๔๔ ลว. ๒๔ ม.ค. ๒๕๔๔ โดยให้ผู้ดำเนินการไฟฟ้าเขต พิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ และภูมิอากาศ ในแต่ละพื้นที่ โดยให้มีการทบทวนราคากลางให้แล้วเสร็จภายในไตรมาส ๓ ของทุกปี

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบราคากลางในการตัดต้นไม้ของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ซึ่งทางการไฟฟ้านครหลวง ได้ให้ข้อมูลการศึกษาราคากลางในการตัดต้นไม้เป็นค่าแรงงานต่อต้น (เอกสารแนบ ๔)

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมหารือร่วมกันเมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖ และมีความเห็นสมควรให้ปรับปรุงวิธีการในการจัดหาราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ให้สามารถใช้ได้ทั่วประเทศ โดยพิจารณาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตัดต้นไม้ ดังต่อไปนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

- ๒.๓.๑ อัตราค่าแรงงานรายวันตามกฎหมายแรงงาน
- ๒.๓.๒ อัตราค่าแรงงานรายวันตามสภาพการจ้างของแต่ละพื้นที่
- ๒.๓.๓ อัตราค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์
- ๒.๓.๔ ค่ายานพาหนะและเครื่องมือที่ใช้ในการตัดต้นไม้

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่า

๓.๑ เนื่องจากภารกิจราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ตามแนวทางข้อ ๒.๓.๑ ข้างต้นเป็นการอ้างอิงจากราคาประมาณการค่าก่อสร้าง ซึ่งกำหนดราคากลางในการตัดต้นไม้ โดยให้ใช้ราคาร้อยละ ๕๐ ของค่าตัดต้นไม้ แต่เนื่องจากในการดำเนินการจริงสำหรับการตัดต้นไม้ในงานบำรุงรักษาไม่ใช่การตัดต้นไม้ เป็นการตัดกิ่งไม้ซึ่งมีลักษณะงานแตกต่างกัน เมื่อกำหนดราคากลางแล้วทำให้ไม่สอดคล้องกับสภาพการจ้างแรงงานในแต่ละพื้นที่ ทำให้หาผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ยาก แม้ว่าต่อมา กฟภ. ได้กำหนดแนวทางใหม่ตามข้อ ๒.๓.๒ ข้างต้น โดยสามารถกำหนดราคากลางให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศและภูมิภาคในแต่ละพื้นที่ แต่ไม่สามารถพิจารณาตามสภาพเศรษฐกิจหรือค่าครองชีพในแต่ละพื้นที่ได้ นอกจากนี้ในแต่ละ กฟภ. ยังมีแนวทางการกำหนดราคากลาง ที่แตกต่างกัน จึงเห็นควรให้มีการกำหนดวิธีการในการจัดทำราคากลาง ให้เป็นแนวทางเดียวกัน โดยนำปัจจัยที่มีผลต่อการอุปโภคในการดำเนินการตามข้อ ๒.๓ มาพิจารณาคำ

๓.๒ วิธีการในการคำนวณราคากลาง โดยพิจารณาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ในกรณีฐานซึ่งคิดจากปริมาณต้นไม้จำนวน ๕๐ ต้นต่อ กม. (ระดับความหนาแน่นปานกลาง) และใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ ๓ วัน สำหรับระบบ ๒๒ และ ๓๓ เควี รวมทั้งระบบแรงต่ำด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

$$T = (L + V + F + E) \times A \quad \text{----- (๑)}$$

T : ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ประเภทต้นไม้ระดับความหนาแน่นปานกลาง (๔๐-๕๐ ต้น) สำหรับระบบ ๒๒ และ ๓๓ เควี รวมทั้งระบบแรงต่ำด้วย (บาท/กม.)

L : ค่าจ้างแรงงานของพนักงานในการตัดต้นไม้ (บาท)

$$L = l \times N \quad \text{----- (๒)}$$

l : ค่าจ้างแรงงานรายวัน/คน (บาท) โดยกำหนดจากค่าจ้างแรงงานตามสภาพการจ้างแรงงานในแต่ละพื้นที่แต่ไม่น้อยกว่าค่าจ้างแรงงานรายวันตามกฎหมาย

N : จำนวนคนงานที่ใช้ในการตัดต้นไม้ สำหรับการตัดต้นไม้จำนวน ๕๐ ต้น/วัน (พิจารณาตามสภาพภูมิประเทศ)

V : ค่ายานพาหนะ (รถมือสอง) ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อม ๕ ปี (บาท)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

$$V = \frac{C_v}{5 \times 365} \text{ ----- (๓)}$$

C_v : ค่ายามพาหนะรถมือสอง (บาท) จำนวน ๓ คัน กำหนดมูลค่า คันละ ๓๕๐,๐๐๐.- บาท

F : ค่าขึ้นบันเชิงเพิงที่ใช้ในการดำเนินงาน (บาท)

$$F = \frac{f}{b} \times S \text{ ----- (๔)}$$

f : ค่ารั่วไหลเชื้อเพลิงต่อลิตร โดยคิดจากค่าเฉลี่ยราคาน้ำมันดีเซลย้อนหลัง ๓ เดือน (บาท/ลิตร) :

b : อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง (กม./ลิตร) ของรถยนต์

S : ระยะทางเฉลี่ย ในระหว่างการทำงานไป-กลับ (กม./วัน)

E : ค่าเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งรถยนต์คันใหม่ ๓ คัน โดยคิดค่าเสื่อม ๓ ปี (บาท)

$$E = \frac{C_e}{3 \times 365} \text{ (บาท) ----- (๕)}$$

C_e : ค่าเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งรถยนต์คันใหม่ (บาท) (ประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท)

A : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการคิด ๓๐% ของต้นทุนขั้นต้น ดังนั้น A มีค่า ๓.๓

๓.๓ จากวิธีการคำนวณ ราคาตามต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการติดตั้งไม่ในกรณีฐานที่คำนวณตามข้อ ๓.๒ นำมาคำนวณราคาตามการจ้างเหมาเอกชนติดตั้งไม่ สำหรับการดำเนินการกับระบบ ๓๓ KV โดยปรับเพิ่ม ๒๐% จากกรณีฐานและปรับลด ๒๐% จากกรณีฐานสำหรับการดำเนินการกับระบบแรงต่ำ และกำหนดค่าสัมประสิทธิ์ในการคำนวณราคาตาม ความประเภทความหนาแน่นของดินในรัศมีต่างๆ โดยมีรายละเอียดการคำนวณตามเอกสารแนบ ๕)

ประเภท	สัมประสิทธิ์ในการคำนวณราคาตามการจ้างเหมาเอกชนติดตั้งไม่					
	๓๓ KV + ไตโลม และการติดตั้งไม่ทางน้ำ		๒๒,๓๓ KV + ไตโลม		แรงดันออกไลน์แรงสูง **	
	แบบรายปี *	แบบรายครั้ง	แบบรายปี *	แบบรายครั้ง	แบบรายปี *	แบบรายครั้ง
หนัก (มากกว่า ๘๐ ตัน)	๔.๓๘	๒.๐๔	๓.๔๘	๓.๙๔	๒.๙๘	๓.๙๔
ปานกลาง (๕๐-๘๐ ตัน)	๒.๕๐	๑.๒	๒.๐	๒.๕๐	๑.๖๐	๑.๕๐
เบา (๓๐-๕๐ ตัน)	๑.๕๖	๐.๘๘	๑.๓๐	๑.๖๕	๑.๐๕	๑.๕๖
ที่ใส่ (น้อยกว่า ๓๐ ตัน)	๐.๕๖	๐.๐๘	๐.๓๓	๐.๖๕	๐.๓๐	๐.๐๘

หมายเหตุ * ราคาตามการจ้างเหมาเอกชนติดตั้งไม่แบบรายปีคิดราคาเป็น ๒ เท่า ของราคาตามแบบรายครั้ง สำหรับรายละเอียดการคิดค่าสัมประสิทธิ์ราคาตาม ความประเภทความหนาแน่นของดินมีประเภทต่างๆ แยกในเอกสารแนบ

** การกำหนดประเภทความหนาแน่นของระบบจำหน่ายแรงต่ำสามารถใช้การนับดินที่มีอยู่ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของหน่วยงานให้พื้นที่ต่อเครื่องแล้วหารด้วยระยะทางของระบบจำหน่ายแรงต่ำรวมได้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๓.๔ จากการประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๕๖ ได้มีการพิจารณาปัญหาในการตั้ง
เขตไม่และกิ่งไม้ที่ติดจนย้ายไปยังพื้นที่ที่กำหนดให้ที่ทำได้ โดยเฉพาะในเขตเมืองหรือเทศบาลหรือนิคมอุตสาหกรรม
หรือพื้นที่ท่องเที่ยวต่างๆ ทำให้มีต้นทุนในการขนย้ายและยังไม่มีหลักเกณฑ์หรือแนวทางในการคิดค่าขนย้ายดังกล่าว
ส่งผลให้หาผู้รับจ้างได้ยากจึงเห็นควรให้มีการคิดค่าขนย้ายในพื้นที่พิเศษดังกล่าวเพิ่มเติม โดยคิดเป็น ๑๐% ของ
ค่าจ้างเหมาเอกชนติดตั้งไม้ (เอกสารแนบ ๒)

๔. ข้อเสนอแนะ

จากข้อมูลรายละเอียดข้างต้น คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรขออนุมัติ ดังนี้

๔.๑ ยกเลิก วิธีการคำนวณราคากลางตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๑๗ ธ.ค. ๒๕๓๙ (บันทึกเลขที่ คณ. ๐๕๑๙
ลว. ๗ ม.ค. ๒๕๔๐ ตามข้อ ๓.๑, ๓.๒.๑ และ ๓.๒.๒)

๔.๒ ให้ใช้วิธีการคิดราคาจ้างเหมาเอกชนติดตั้งไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าตามข้อ ๓.๒ และ ๓.๓
โดยใช้กับการดำเนินการตั้งคั้งประมาณ ๒๕๕๗ เป็นต้นไป โดยให้ ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตเป็นผู้อนุมัติราคากลาง
ดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ สร.(ปร) ๕๘/๒๕๔๙ ลว. ๒๔ ม.ค. ๒๕๔๙


๔.๓ กรณีพื้นที่พิเศษที่ต้องคิดค่าขนย้ายเขตไม่และกิ่งไม้ไปทิ้ง ให้ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตเป็นผู้กำหนด
พื้นที่พิเศษและกำหนดราคาขนย้ายฯ ตามข้อ ๓.๔

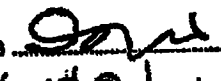
๔.๔ กรณีที่ติดตั้งไม้ลักษณะพิเศษ เช่น กอไม้, ด้งไม้สูงใหญ่, แนวคันชางหนามแบบ ที่จะต้องคิดเป็น
จำนวนภาค ไม่สามารถใช้ราคากลางตามข้อ ๓.๓ ให้ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตกำหนดหลักเกณฑ์การจ้างเหมาโดยคิด
ราคาตามค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจริง เช่นแนวกอไม้ ๑ กอ ต้องใช้รถแทรกเตอร์ ๑ คัน พร้อมคนขับทำงาน ๒
ชั่วโมง ค่าเช่ารถไถยนต์ ๒๐๐.-บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท โดยขออนุมัติจ้างคนขับรถไถจริงได้


๔.๕ ให้ สกน. พิจารณาทบทวนเงื่อนไขสัญญา ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๒๖ ม.ค. ๒๕๔๙ (บันทึกเลขที่
สร.(ปร) ๕๘/๒๕๔๙ ลว. ๒๔ ม.ค. ๒๕๕๐) เรื่องขออนุมัติกำหนดหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนติดตั้งไม้ใกล้แนว
ระบบไฟฟ้า

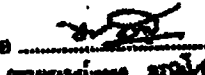
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดทำเสนอ ผวก. ต่อไปด้วย

ว.น.ร. 1
18 เม.ย. 56


ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการ
(นายอภิรักษ์ สวัสดิ์ประเสริฐกุล) อ.ก.บ.

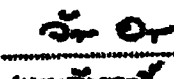
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอภิรักษ์ สวัสดิ์ประเสริฐกุล) อ.ก.บ.

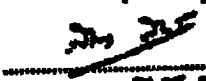
ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย อภิรักษ์ สวัสดิ์ประเสริฐกุล) อ.ก.บ.

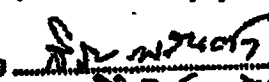
ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย อภิรักษ์ สวัสดิ์ประเสริฐกุล) อ.ก.บ.(ก.๑)

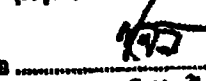
ที่ประชุม ผวก.
เพื่อไปทบทวนราคา หากเห็นสมควรตามข้อ ๔.
ขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติต่อไปด้วย.

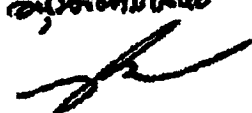

(นายสุทธิ สัตถ์นรินทร์) อ.ก.บ. (ก.๑)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย อภิรักษ์ สวัสดิ์ประเสริฐกุล) อ.ก.บ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย อภิรักษ์ สวัสดิ์ประเสริฐกุล) อ.ก.บ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย อภิรักษ์ สวัสดิ์ประเสริฐกุล) อ.ก.บ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย อภิรักษ์ สวัสดิ์ประเสริฐกุล) อ.ก.บ.(ก.๑)

อนุมัติตามเสนอ

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล) อ.ก.บ. 16 ต.ค. 2556



ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง
เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๐)

ด้วยคณะกรรมการค่าจ้างได้มีการประชุมศึกษาและพิจารณาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับอัตราค่าจ้างที่ลูกจ้างได้รับอยู่ ประกอบกับข้อเท็จจริงอื่นตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และมีมติเห็นชอบให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเพื่อใช้บังคับแก่นายจ้างและลูกจ้างทุกคน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๙ (๓) และมาตรา ๘๘ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการค่าจ้างจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๙) ลงวันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๒ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยสามสิบหกบาท ในท้องที่จังหวัดชลบุรี และภูเก็ต

ข้อ ๓ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยสามสิบห้าบาท ในท้องที่จังหวัดระยอง

ข้อ ๔ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยสามสิบเอ็ดบาท ในท้องที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร

ข้อ ๕ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยสามสิบบาท ในท้องที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

ข้อ ๖ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยยี่สิบห้าบาท ในท้องที่จังหวัดกระบี่ ขอนแก่น เชียงใหม่ ตรัง นครราชสีมา พระนครศรีอยุธยา พังงา ลพบุรี สงขลา สระบุรี สุพรรณบุรี สุราษฎร์ธานี หนองคาย และอุบลราชธานี

ข้อ ๗ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยยี่สิบสี่บาท ในท้องที่จังหวัดปราจีนบุรี

ข้อ ๘ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยยี่สิบสามบาท ในท้องที่จังหวัดกาฬสินธุ์ จันทบุรี นครนายก มุกดาหาร สกลนคร และสมุทรสงคราม

ข้อ ๙ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยยี่สิบบาท ในท้องที่จังหวัดกาญจนบุรี ชัยนาท นครพนม นครสวรรค์ น่าน บึงกาฬ บุรีรัมย์ ประจวบคีรีขันธ์ พัทลุง พิษณุโลก เพชรบุรี เพชรบูรณ์ พะเยา ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย สระแก้ว สุรินทร์ อ่างทอง อุดรธานี และอุดรดิตถ์

ข้อ ๑๐ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยสิบห้าบาท ในท้องที่จังหวัดกำแพงเพชร ชัยภูมิ ชุมพร เชียงราย ตรัง ตาก นครศรีธรรมราช พิจิตร แพร่ มหาสารคาม แม่ฮ่องสอน ระนอง ราชบุรี ลำปาง ลำพูน ศรีสะเกษ สตูล สิงห์บุรี สุโขทัย หนองบัวลำภู อุทัยธานี และอำนาจเจริญ

ข้อ ๑๑ ให้กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นเงินวันละสามร้อยสิบสามบาท ในท้องที่จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลา

ข้อ ๑๒ เพื่อประโยชน์ตามข้อ ๒ ถึงข้อ ๑๑ คำว่า “วัน” หมายถึง เวลาทำงานปกติของลูกจ้าง ซึ่งไม่เกินชั่วโมงทำงานดังต่อไปนี้ แม้นายจ้างจะให้ลูกจ้างทำงานน้อยกว่าเวลาทำงานปกติเพียงใดก็ตาม

(๑) เจ็ดชั่วโมง สำหรับงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๔๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑

(๒) แปดชั่วโมง สำหรับงานอื่นซึ่งไม่ใช่งานตาม (๑)

ข้อ ๑๓ ห้ามมิให้นายจ้างจ่ายค่าจ้างเป็นเงินแก่ลูกจ้างน้อยกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ

ข้อ ๑๔ ประกาศคณะกรรมการค่าจ้างฉบับนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายสุทธิ สุโกศล)
ปลัดกระทรวงแรงงาน
ประธานกรรมการค่าจ้าง

คำชี้แจง
ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง
เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๐)

ตามที่คณะกรรมการค่าจ้างได้ออกประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๐) ลงวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไปนั้น เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำครั้งนี้ คณะกรรมการค่าจ้าง จึงขอชี้แจงให้ทราบทั่วกัน ดังนี้

๑. อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ หมายถึง อัตราค่าจ้างที่คณะกรรมการค่าจ้างกำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยคณะกรรมการค่าจ้างมีแนวคิดเกี่ยวกับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำว่า “เป็นอัตราค่าจ้างที่เพียงพอสำหรับแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงาน ๑ คน ให้สามารถดำรงชีพอยู่ได้ตามสมควรแก่มาตรฐานการครองชีพ สภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งเหมาะสมตามความสามารถของธุรกิจ在该ถิ่นนั้น”

๒. การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการค่าจ้าง ซึ่งเป็นองค์กรไตรภาคีตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบด้วย ผู้แทนฝ่ายนายจ้าง ผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง และผู้แทนฝ่ายรัฐบาล ฝ่ายละ ๕ คนเท่ากัน

๓. ในการพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ คณะกรรมการค่าจ้างได้ศึกษาและพิจารณาข้อเท็จจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรา ๘๗ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๐ คือ อัตราค่าจ้างที่ลูกจ้างได้รับอยู่ประกอบด้วยข้อเท็จจริงอื่นโดยคำนึงถึงดัชนีค่าครองชีพ อัตราเงินเฟ้อ มาตรฐานการครองชีพ ต้นทุนการผลิต ราคาของสินค้าและบริการ ความสามารถของธุรกิจ ผลผลิตภาพแรงงาน ผลผลิตสัมพัทธ์มวลรวมของประเทศ และสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม โดยได้เทียบเคียงหรือใกล้เคียงกับสูตรในการคาดประมาณอัตราค่าจ้างขั้นต่ำของหลายประเทศ เช่น ฝรั่งเศส มาเลเซีย บราซิล และคอซตาริกา ซึ่งองค์การแรงงานระหว่างประเทศ (International Labour Organization : ILO) นำมาแสดงเป็นกรณีตัวอย่างของสูตรที่ต่างประเทศยอมรับว่าสามารถดูแลคุณภาพชีวิตของลูกจ้างได้ ซึ่งการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในครั้งนี้จะทำให้แรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานที่เข้าสู่ตลาดแรงงานใหม่ในปี ๒๕๖๓ รวมทั้งแรงงานที่ทำงานในสถานประกอบการอยู่แล้วใน ๗๗ จังหวัดได้รับการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามประกาศดังกล่าว

๔. คณะกรรมการค่าจ้างได้กระจายอำนาจการพิจารณาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำไปยังภูมิภาค โดยได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำกรุงเทพมหานคร และคณะอนุกรรมการพิจารณาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำจังหวัด รวม ๗๗ คณะ เป็นองค์กรไตรภาคีเช่นเดียวกับคณะกรรมการค่าจ้าง เพื่อให้ทำหน้าที่เสนออัตราค่าจ้างขั้นต่ำของจังหวัดให้สอดคล้องเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมในแต่ละพื้นที่มากยิ่งขึ้น รวมทั้งได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการวิชาการและกลั่นกรอง เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อเสนอของจังหวัด และคณะทำงานวิเคราะห์และปรับปรุงสูตรการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ เพื่อศึกษาข้อมูลข้อเท็จจริงของสภาพเศรษฐกิจและสังคมปัจจุบัน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงสูตรการคำนวณอัตราค่าจ้างขั้นต่ำให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น วิเคราะห์และทบทวนตัวแปรเชิงคุณภาพที่เหมาะสมจะนำมาใช้ในการคำนวณอัตราค่าจ้างขั้นต่ำให้สอดคล้องกับกรอบแนวทางและหลักเกณฑ์การพิจารณาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และจัดทำสูตรการคำนวณอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเสนอต่อคณะกรรมการค่าจ้าง

๕. การพิจารณาในครั้งนี้ได้ใช้สูตรการคำนวณอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ซึ่งข้อมูลที่นำมาใช้ประกอบการคำนวณคือ อัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๙) อัตราการสมทบของแรงงานต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) อัตราการเติบโตของผลผลิตภาพแรงงานเฉลี่ย ๕ ปีย้อนหลัง อัตราเงินเฟ้อและตัวแปรเชิงคุณภาพตามมาตรา ๘๗ โดยจากภาวะเศรษฐกิจไทย ปี ๒๕๖๒ พบว่า ภาวะเศรษฐกิจไทยในไตรมาส ๓ ของปี ๒๕๖๒^๑ ขยายตัวร้อยละ ๒.๔ เทียบกับร้อยละ ๒.๓ ในไตรมาสก่อนหน้า และเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคม - กันยายน ๒๕๖๒ เมื่อเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้าขยายตัวร้อยละ ๒.๕ สำหรับเศรษฐกิจไทย ปี ๒๕๖๒ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๒.๖ โดยเงินเฟ้อทั่วไป ณ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒^๒ เทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนสูงขึ้น

^๑ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาส ๓ ปี ๒๕๖๒

^๒ กองดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒

ร้อยละ ๐.๑๑ และอัตราเงินเพื่อทั่วไปเฉลี่ย ๑๐ เดือน (มกราคม - ตุลาคม) ปี ๒๕๖๒ เทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้าขยายตัวร้อยละ ๐.๗๔ โดยสินค้ากลุ่มอาหารสดยังคงเป็นปัจจัยบวกที่ทำให้เงินเพื่อสูงขึ้น รวมทั้งผลจากการปรับภาษีในกลุ่มเครื่องดื่มที่มีน้ำตาล ถึงแม้รัฐบาลมีมาตรการช่วยเหลือค่าครองชีพของประชาชน และการดูแลราคาสินค้าของกระทรวงพาณิชย์อย่างใกล้ชิด ทำให้ภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนในส่วนนี้ลดลงในระดับหนึ่ง แต่เพื่อรักษาอำนาจซื้อของแรงงานทั่วไปที่เริ่มเข้าทำงานใหม่ให้สามารถดำรงชีพอยู่ได้ในแต่ละวันอย่างมีคุณภาพ คณะกรรมการค่าจ้างจึงได้มีมติให้ปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในอัตรา ๕ หรือ ๖ บาท โดยพิจารณาจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมในแต่ละจังหวัด ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำดังกล่าวน้อยกว่าการเพิ่มขึ้นของรายได้ประชาชาติต่อหัว นับตั้งแต่วันที่มีการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำล่าสุด (วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑) เนื่องจากมาตรการบางส่วนในการผลักดันโครงสร้างทางเศรษฐกิจและประกันไม่ให้แรงงานถูกเอาเปรียบ

๖. การพิจารณาของคณะกรรมการค่าจ้างอยู่บนพื้นฐานของความเสมอภาค และรับฟังความคิดเห็นของทุกฝ่าย ผลการพิจารณาจะนำไปสู่ข้อยุติที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันของทุกฝ่าย เพื่อให้นายจ้างสามารถประกอบธุรกิจอยู่ได้ ลูกจ้างสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างเป็นสุข

๗. อัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามประกาศฉบับนี้ไม่มีผลบังคับใช้กับราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ นายจ้างที่จ้างลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับงานบ้านอันมิได้มีการประกอบธุรกิจรวมอยู่ด้วย นายจ้างซึ่งจ้างลูกจ้างทำงานที่มีได้แสวงหากำไรในทางเศรษฐกิจ นายจ้างที่จ้างลูกจ้างในงานบรรทุกหรือขนถ่ายสินค้าเรือเดินทะเล นายจ้างที่ตกลงจ้างผู้รับงานไปทำที่บ้าน นายจ้างที่จ้างลูกจ้างในงานเกษตรกรรมซึ่งมิได้จ้างลูกจ้างทำงานตลอดปี และมีได้ให้ลูกจ้างทำงานในลักษณะที่เป็นงานอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากงานเกษตรกรรม^๓ ดังกล่าว

งานเกษตรกรรม ได้แก่

งานที่เกี่ยวกับการเพาะปลูก เช่น การทำนา ทำไร่ ทำสวน การปลูกพืช การเพาะพันธุ์ การตัดเก็บเกี่ยวพืชผล การทำนุบำรุงดินเพื่องานเพาะปลูก

งานที่เกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ เช่น การเพาะเลี้ยงสัตว์ การขยายพันธุ์สัตว์ การจับสัตว์ การเก็บบรรดาสิ่งทิ้งปวงที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติของสัตว์

งานที่เกี่ยวกับการป่าไม้ เช่น การตัด ฟัน กาน โคน ลิด เลื่อย ฝ่า ถาก ทอน ขุด ชักลากไม้ในป่า การทำสวนป่า การเก็บหาของป่า

งานที่เกี่ยวกับการทำนาเกลือสมุทร หมายถึง การให้ได้มาซึ่งเกลือโดยการนำน้ำเค็มเข้ามา หรือพื้นที่ราบ ซึ่งทำเป็นคันกั้นน้ำเป็นแปลง ๆ แล้วตากให้แห้งจนตกผลึกเป็นเกลือ

งานที่เกี่ยวกับการประมงที่มีใช้การประมงทะเล เช่น การเพาะพันธุ์ การขยายพันธุ์ การเลี้ยง จับ ดัก ล่อ ทำอันตราย ฆ่า หรือเก็บสัตว์น้ำ รวมถึงการเตรียมและการซ่อมบำรุงเครื่องมือทำการประมงด้วย

๘. นายจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างเป็นเงินให้แก่ลูกจ้างทุกคนไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด ไม่ว่าลูกจ้างนั้นจะมีเชื้อชาติ สัญชาติ วัย หรือเพศใด สำหรับนายจ้างรายใดได้จ่ายค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างเท่ากับหรือสูงกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ถือว่านายจ้างรายนั้นปฏิบัติตามกฎหมายค่าจ้างขั้นต่ำแล้ว ส่วนนายจ้างรายใดที่ยังจ่ายค่าจ้างน้อยกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำให้ปรับค่าจ้างให้เท่ากับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามที่สถานประกอบการดำเนินการอยู่

๙. อัตราค่าจ้างขั้นต่ำนี้มุ่งที่จะคุ้มครองแรงงานทั่วไปแรกเข้าทำงานที่เข้าสู่ตลาดแรงงานใหม่ในปี ๒๕๖๓ เพื่อให้แรงงานเข้าใหม่เหล่านี้สามารถดำรงชีพอยู่ได้ตามสมควรแก่ภาวะการครองชีพในปี ๒๕๖๓ สำหรับแรงงานที่เข้าสู่ตลาดแรงงานมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จะเป็นแรงงานที่มีทักษะฝีมือมากขึ้น มีผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น นายจ้างควรพิจารณาปรับค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ

จึงชี้แจงมาเพื่อทราบ และขอความร่วมมือเจ้าของสถานประกอบการปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๐) ดังกล่าวโดยทั่วกัน

คณะกรรมการค่าจ้าง

๑ มกราคม ๒๕๖๓

^๓ คำชี้แจงกระทรวงแรงงาน เรื่อง กฎกระทรวงว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๔๗ กระทรวงแรงงาน เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ตารางอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ปี 2563
ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 10)
ซึ่งได้ประกาศให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ลำดับ ที่	อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (บาท/วัน)	จำนวน (จังหวัด)	เขตท้องที่บังคับใช้
1	336	2	จังหวัดชลบุรีและภูเก็ต
2	335	1	จังหวัดระยอง
3	331	6	กรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐมนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร
4	330	1	จังหวัดฉะเชิงเทรา
5	325	14	จังหวัดกระบี่ ขอนแก่นเชียงใหม่ ตราด นครราชสีมา พระนครศรีอยุธยา พังงา ลพบุรีสงขลา สระบุรี สุพรรณบุรีสุ ราษฎร์ธานีหนองคาย และอุบลราชธานี
6	324	1	จังหวัดปราจีนบุรี
7	323	6	จังหวัดกาฬสินธุ์ จันทบุรีนครนายก มุกดาหาร สกลนคร และ สมุทรสงคราม
8	320	21	จังหวัดกาญจนบุรี ชัยนาท นครพนม นครสวรรค์น่าน บึงกาฬ บุรีรัมย์ ประจวบคีรีขันธ์พัทลุง พิษณุโลก เพชรบุรี เพชรบูรณ์พะเยา ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย สระแก้วสุรินทร์ อ่างทอง อุตรธานีและอุตรดิตถ์
9	315	22	จังหวัดกำแพงเพชร ชัยภูมิชุมพร เชียงราย ตรัง ตาก นครศรีธรรมราช พิจิตร แพร่มหาสารคาม แม่ฮ่องสอน ระนอง ราชบุรีลำปาง ลำพูน ศรีสะเกษ สตูล สิงห์บุรีสุโขทัย หนองบัวลำภู อุทัยธานีและอำนาจเจริญ
10	313	3	จังหวัดนราธิวาส ปัตตานีและยะลา
หมายเหตุ			
<ol style="list-style-type: none"> 1. คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 10) เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562 โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป 2. ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 136 ตอนพิเศษ 316 ง ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2562 3. สามารถดาวน์โหลดประกาศฯ และคำชี้แจง ได้ที่นี่ 			



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการฯ ถึง ผ.บ.ฉ.๓
เลขที่ ฉ.๓ กบข.(ตบ.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-ลิตรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี๒๕๖๓
เรียน ผ.บ.ฉ.๓ ผ่าน รผ.บ.ฉ.๓(ส) *สั่งออก ๑๑/๓๐๖๒*

๑. ข้อมูล

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๒๖ ม.ค. ๒๕๕๙ (ท้ายบันทึกที่ สร.(ปร.)๕๘/๔๙ ลว. ๒๔ ม.ค. ๒๕๕๙) ข้อ ๓.๑.๔ ให้ผู้อำนวยการเขตมีอำนาจในการกำหนดราคากลางและหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศสภาพภูมิอากาศในแต่ละพื้นที่ที่จะจ้าง

๑.๒ ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๑๖ ต.ค. ๒๕๕๖ (ท้ายบันทึกที่ กปร.(ก.)๑๙๕๐/๕๖ ลว. ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๖) กำหนดวิธีการคำนวณราคากลางฯ โดยพิจารณาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ตามอัตราค่าแรงรายวันตามกฎหมายแรงงาน ค่าแรงรายวันตามสภาพพื้นที่การจ้าง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) ค่ายานพาหนะ และ ค่าเครื่องมือ-เครื่องใช้ สำหรับทีมงานตัดต้นไม้

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ ฉ.๓ กบข.(ตบ.) ๒๑๘๕/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๙ ต.ค. ๒๕๖๒ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ประจำปี๒๕๖๓

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมพิจารณาทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ประจำปี ๒๕๖๓ แล้ว เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟฉ.๓

๒.๓ คณะกรรมการพิจารณาทบทวนราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ได้นำข้อมูลมาประกอบการพิจารณาปรับปรุงราคากลางฯ ประจำปี๒๕๖๓ ดังนี้ (เอกสารแนบ จำนวน ๓ แผ่น)

๒.๓.๑ อัตราค่าแรงงานรายวันขั้นต่ำในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา , ชัยภูมิ , บุรีรัมย์ และสุรินทร์ ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๙ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๑) โดยมีมติคณะกรรมการใช้อัตราค่าแรงงานรายวันขั้นต่ำ ๓๒๐ บาท/วัน และกำหนดจำนวนผู้ปฏิบัติงานทีมละ ๕ คน

๒.๓.๒ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) เฉลี่ยตามพื้นที่รับผิดชอบของ กฟฉ.๓ ราคา ๒๖.๐๙ บาท/ลิตร มติคณะกรรมการใช้ราคา ๒๖.๐๙ บาท/ลิตร เป็นฐานในการคำนวณฯ ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ที่ กฟภ. กำหนด โดยในเขต กฟฉ.๓ เห็นควรอนุมัติดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติใช้ราคาจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้แบบปานกลาง ๒,๗๐๐ บาท/กม. และเป็นราคาอ้างอิงเพื่อใช้คำนวณราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-ลิตรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ประเภทต่างๆ ในเขต กฟฉ.๓ ประจำปี ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียดตามตารางที่ ๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

ตารางที่ ๑ ราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัด-ลิตรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ประจำปี ๒๕๖๓

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๓ (บาท/กม.)					
	๑๑๕ เควี+ใต้โลนสายส่ง		๒๒ , ๓๓ เควี + ใต้โลน		แรงต้านนอกแนวแรงสูง	
	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว
หนาที่บ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๑๑,๒๘๖.๐๐	๕,๖๔๓.๐๐	๙,๓๙๖.๐๐	๔,๖๘๘.๐๐	๗,๕๐๖.๐๐	๓,๗๕๓.๐๐
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๖,๔๘๐.๐๐	๓,๒๔๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๔,๒๑๒.๐๐	๒,๑๐๖.๐๐	๓,๕๑๐.๐๐	๑,๗๕๕.๐๐	๒,๘๐๘.๐๐	๑,๔๐๔.๐๐
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๔๒๑.๒๐	๒๑๐.๖๐	๓๕๑.๐๐	๑๗๕.๕๐	๒๘๐.๘๐	๑๔๐.๔๐

หมายเหตุ ๑. ราคากลางนี้รวมถึงการตัดเก็บเศษของกิ่งไม้ให้เรียบร้อย

๒. การกำหนดประเภทความหนาแน่นของระบบจำหน่ายแรงต่ำ ให้ใช้การนับต้นไม้ที่อยู่ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้าของหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละเครื่องแล้วหารด้วยระยะทางของระบบจำหน่ายแรงต่ำรวม

๓. การคิดราคาค่าจ้างเหมาฯ ของปริมาณต้นไม้ (ที่โล่ง) ให้คิดราคากลางแบบนับจำนวนต้นไม้ที่สำรวจจริง x ราคากลาง

๓.๒ อนุมัติราคาค่าขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ไปทิ้งให้คิดเป็น ๑๐% ของค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ โดยมีรายละเอียดตามตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ ราคากลางจ้างเหมาเอกชน ขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ของ กฟภ. ประจำปี ๒๕๖๓

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ ปี๒๕๖๓ (บาท/กม.)					
	๑๑๕ เควี+ใต้โลนสายส่ง		๒๒ , ๓๓ เควี + ใต้โลน		แรงต้านนอกแนวแรงสูง	
	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว
หนาที่บ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๑,๑๒๘.๖๐	๕๖๔.๓๐	๙๓๙.๖๐	๔๖๙.๘๐	๗๕๐.๖๐	๓๗๕.๓๐
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๖๔๘.๐๐	๓๒๔.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๔๓๒.๐๐	๒๑๖.๐๐
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๔๒๑.๒๐	๒๑๐.๖๐	๓๕๑.๐๐	๑๗๕.๕๐	๒๘๐.๘๐	๑๔๐.๔๐
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๔๒.๑๒	๒๑.๐๖	๓๕.๑๐	๑๗.๕๕	๒๘.๐๘	๑๔.๐๔

๓.๓ ให้ กฟพ. ชั้น ๑-๓ และกฟส.ทุกแห่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดบัญชีพื้นที่พิเศษที่ต้องคิดค่าขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ไปทิ้ง(ตามข้อ ๓.๒)และนำเสนอขออนุมัติ อ.ช.๓ ปีละ ๑ ครั้ง

๓.๔ การคิดราคาค่าต้นไม้ลักษณะพิเศษ ให้คิดราคาค่าใช้จ่ายตามสภาพแต่ละท้องถิ่น ประกอบด้วย ค่าแรง ค่าเครื่องจักร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการไม่เกิน ๓๐% ของต้นทุนขั้นต้น (ค่าแรง+ค่าเครื่องจักร+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง) ประกอบด้วย

๓.๔.๑ การตัดต้นไม้แบบล้มต้นล้มกอ เช่น กอไผ่ , ต้นไม้สูงใหญ่ , แนวต้นยางหนาแน่น , ต้นไม้ใกล้สายส่งระบบ ๑๑๕ เควี หรือ ต้นไม้ที่ต้องตัดเป็นจำนวนมาก

๓.๔.๒ ต้นไม้ที่ต้องตัดแต่งเพื่อให้มีทัศนียภาพที่สวยงามเป็นที่ยอมรับของหน่วยงานในท้องถิ่นพร้อมตัดเก็บเศษกิ่งไม้ให้เรียบร้อย เช่น เขตเมือง เขตเทศบาล เมืองท่องเที่ยว ฯลฯ

๓.๔.๓ การจ้างเหมากำจัดวัชพืช(ไม้เลื้อย) ให้ดำเนินการจ้างเหมาแบบนับจำนวนจุด โดยใช้ราคากลางตามตารางที่ ๓ ซึ่งราคากลางนี้รวมถึง การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชรัดกิ่งกล้วยไม้ในรัศมี ๑ เมตร รอบจุดนั้นหลังดำเนินการแล้วเสร็จด้วย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-


ตารางที่ ๓ ราคากลางจ้างเหมากำจัดวัชพืช(ไม้เลื้อย) / จุด

ประเภท	ราคากลางจ้างเหมากำจัดวัชพืช(ไม้เลื้อย) / จุด		
	๑๑๕ เควี+ใต้ไลน์สายส่ง	๒๒ เควี.	ระบบจำหน่ายแรงต่ำ
วัชพืช(ไม้เลื้อย) / จุด	๒๓๐.๖๐ บาท	๑๗๕.๕๐ บาท	๑๔๐.๔๐ บาท

หมายเหตุ : การนับวัชพืช(ไม้เลื้อย) ๑ จุด หมายถึง วัชพืช(ไม้เลื้อย) ขึ้นบริเวณเสา และ/หรือสายยึดโยง

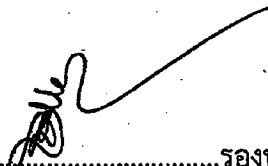
ทั้งนี้ การดำเนินการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....  24 ต.ค. 62
ประธานคณะกรรมการ

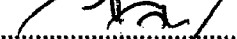
(นายอำนาจ สายเชื้อ)

อก.บช.ฉ.๓

ลงชื่อ..... 
รองประธาน


(นายอรุณ กำมะหยี่) คณะกรรมการ

รก.บช.ฉ.๓

ลงชื่อ..... ..... คณะกรรมการ

(นายอำนาจ ลักษณะ)

รจก.กฟจ.นม.๓(สรน.)

ลงชื่อ..... ..... คณะกรรมการ

(นายไพฑูริทธิ์ เพชรแก้วสุข)

ผ.บ.บ.กฟจ.สร.

ลงชื่อ..... ..... คณะกรรมการ

(นายธนดล ไพฑูริทธิ์)

ผ.บ.บ.กฟจ.ชช.

ลงชื่อ..... ..... คณะกรรมการ

(นายดุสิต บุญปลีก)

ผ.บ.บ.กฟอ.นร.

ลงชื่อ..... ..... คณะกรรมการ


(นายอดุล สีทานอก)

ผ.ก.บ.กฟส.บฉ.

ลงชื่อ..... ..... คณะกรรมการ


(นายประกิจ สุขดี)

ผ.ต.บ.ฉ.๓

ลงชื่อ..... ..... เลขานุการ

(นายธงชัย ทองมาก) คณะกรรมการ

ช.ผ.ต.บ.กบช.ฉ.๓

ลงชื่อ..... ..... ผู้ช่วยเลขานุการ

(นายพงศ์ธร เศรษฐจันทร์) คณะกรรมการ

พชง.๕ ผตบ.กบช.ฉ.๓

ที่ ฉ.๓ กบช.(ตบ.) ๒๓๓๖/๒๕๖๒

เรียน อผ.บ.ฉ.๓, อผ.ว.บ.ฉ.๓, อผ.บ.พ.ฉ.๓,


ผจก.กฟฟ.ชั้น ๑-๓, ผจก.กฟส., ผจก.กฟย.ทุกแห่ง

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

เรียน อช.ฉ.๓


- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายมานะ เพ็ชรตะกั่ว)

อผ.บ.บ.ฉ.3

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๒

ผตบ.กบช.ฉ.๓ โทร ๑๐๖๒๓


(นายณัฐวรรณ อัครรุ่งเรืองกุล)

อช.ฉ.๓ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๒

วิธีการในการคำนวณราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๓

วิธีการในการคำนวณราคากลางจ้างเหมาเอกชน ตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๓ โดยพิจารณาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฯ การกำหนดค่า T ให้เป็นราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ระดับความหนาแน่นปานกลางสำหรับ ระบบ ๒๒ เควี ซึ่งคิดจากปริมาณต้นไม้ ๕๐ ต้น/ระยะทาง ๑ กม. และใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑ วัน ดังนี้

$$T = (L+V+F+E)$$

L = ค่าจ้างแรงงานของคณงานตัดต้นไม้ (บาท)

V = ค่ายานพาหนะ(รถมือสอง) ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อมสภาพ ๕ ปี (บาท)

F = ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการดำเนินงาน (บาท)

E = ค่าเครื่องมือที่ใช้ในการตัดลิตรอนต้นไม้ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อมสภาพ ๓ ปี (บาท)

วิธีคำนวณ

L = ค่าจ้างแรงงานของคณงานตัดต้นไม้ (บาท)

จากสูตร $L = l \times N$

เมื่อ l คือ ค่าจ้างแรงงานรายวัน/คน (บาท) โดยกำหนดจากค่าจ้างแรงงานตามสภาพการจ้างแรงงาน ในแต่ละพื้นที่แต่ไม่น้อยกว่าค่าจ้างแรงงานรายวันตามกฎหมาย โดยประกาศคณะกรรมการการจ้างเรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ฉบับที่ ๙ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ, บุรีรัมย์ และสุรินทร์ ในอัตราค่าแรงงานขั้นต่ำวันละ ๓๒๐.- บาท/วัน (มติคณะกรรมการใช้ราคา ๓๒๐ บาท/วัน)

N คือ จำนวนคนงานที่ใช้ในการตัดลิตรอนต้นไม้ สำหรับการตัดแต่งต้นไม้จำนวน ๕๐ ต้น/วัน (พิจารณาตามภูมิประเทศ) โดยทำงานต่อชุดเฉลี่ย ๕ คน/ชุด

ดังนั้น $L = ๓๒๐ \times ๕ = ๑,๖๐๐.-$ บาท

V = ค่ายานพาหนะ(รถมือสอง) ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อมสภาพ ๕ ปี (บาท)

จากสูตร $V = (Cv)/(๕ \times ๓๖๕)$

เมื่อ CV คือ ค่ายานพาหนะรถมือสอง (บาท) จำนวน ๑ คัน กำหนดมูลค่าคันละ ๓๕๐,๐๐๐ บาท

ดังนั้น $V = (๓๕๐,๐๐๐)/(๕ \times ๓๖๕) = ๑๙๑.๗๘$ บาท

F = ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการดำเนินงาน (บาท)

จากสูตร $F = (f \times s)/b$

เมื่อ f คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อลิตร โดยคิดค่าเฉลี่ยตามพื้นที่ที่รับผิดชอบของ กฟผ.๓ (บาท/ลิตร) ลิตรละ ๒๖.๐๙ บาท (มติคณะกรรมการใช้ราคา ๒๖.๐๙ บาท/ลิตร)

b คือ อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง(กม./ลิตร)ของรถยนต์ (อัตราสิ้นเปลือง ๙ กม./ลิตร)

s คือ ระยะทางเฉลี่ย ในระหว่างการทำงาน ไป-กลับ (กม./วัน)

ระยะเวลาที่เดินทางใน ๑ วัน = ๔๐ กม. (ไป-กลับ) = ๘๐ กม.

ดังนั้น $f = (๒๖.๐๙ \times ๘๐)/๙ = ๒๓๑.๙๑$ บาท (ไป-กลับ)

E = ค่าเครื่องมือที่ใช้ในการตัดลิตรอนต้นไม้ต่อ ๑ วัน โดยคิดค่าเสื่อมสภาพ ๓ ปี (บาท)

จากสูตร $E = Ce/(๓ \times ๓๖๕)$

เมื่อ Ce คือ ค่าเครื่องมือที่ใช้ในการตัดลิตรอนต้นไม้ (บาท) (ประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท)

ดังนั้น $E = ๒๐,๐๐๐ / (๓ \times ๓๖๕) = ๑๘.๒๖$ บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

วิธีการในการคำนวณราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๓ โดยพิจารณาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฯ โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$T = (L + V + F + E)$$

รายละเอียด	เป็นเงิน (บาท)
ค่าจ้างแรงงาน (L)	๑,๖๐๐.๐๐
ค่าพาหนะ (รถมือสอง) (V)	๑๙๑.๗๘
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (F)	๒๓๑.๙๑
ค่าเครื่องมือ (E)	๑๘.๒๖
รวมค่าใช้จ่ายต้นทุน (L + V + F + E)	๒,๐๔๑.๙๕
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (A)=๓๐% ของ (L + V + F + E)	๖๑๒.๕๙
รวมค่าใช้จ่ายในการตัดต้นไม้ต่อวัน (T)	๒,๖๕๔.๕๔

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ค่าใช้จ่ายเต็ม เท่ากับ ๒,๗๐๐.๐๐ บาท/กม. เป็นราคา (T)

ตารางค่าสัมประสิทธิ์ในการคำนวณราคากลางฯ ตามประเภทความหนาแน่นของต้นไม้ระดับต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภท	ตารางค่าสัมประสิทธิ์ในการคำนวณราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้					
	๑๑๕ เควี+ใต้ไลน์สายส่ง และการตัดต้นไม้ทางน้ำ		๒๒ , ๓๓ เควี + ใต้ไลน์		แรงต้านนอกแนวแรงสูง	
	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว
หนาทึบ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๔.๑๘	๒.๐๙	๓.๔๔	๑.๗๔	๒.๗๘	๑.๓๙
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๒.๔๐	๑.๒๐	๒.๐๐	T	๑.๖๐	๐.๘๐
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๑.๕๖	๐.๗๘	๑.๓๐	๐.๖๕	๑.๐๔	๐.๕๒
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๐.๑๕๖	๐.๐๗๘	๐.๑๓	๐.๐๖๕	๐.๑๐๔	๐.๐๕๒

ดังนั้น เมื่อ นำค่าราคากลาง (T) เท่า ๒,๗๐๐ บาท/กม. ไปคูณกับตารางสัมประสิทธิ์การคำนวณราคากลางฯ ก็จะได้ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ประจำปี ๒๕๖๓ ดังนี้

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ประจำปี ๒๕๖๓ (บาท/กม.)					
	๑๑๕ เควี.+ใต้ไลน์สายส่ง		๒๒ , ๓๓ เควี + ใต้ไลน์		แรงต้านนอกแนวแรงสูง	
	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว
หนาทึบ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๑๑,๒๘๖.๐๐	๕,๖๔๓.๐๐	๙,๓๙๖.๐๐	๔,๖๙๘.๐๐	๗,๕๐๖.๐๐	๓,๗๕๓.๐๐
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๖,๔๘๐.๐๐	๓,๒๔๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๔,๒๑๒.๐๐	๒,๑๐๖.๐๐	๓,๕๑๐.๐๐	๑,๗๕๕.๐๐	๒,๘๐๘.๐๐	๑,๔๐๔.๐๐
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๔๒๑.๒๐	๒๑๐.๖๐	๓๕๑.๐๐	๑๗๕.๕๐	๒๘๐.๘๐	๑๔๐.๔๐

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

ราคากลางในการขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ไปทิ้งให้คิดเป็น ๑๐% ของค่าจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ดังนี้

ประเภท	ราคากลางในการจ้างขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ ปี๒๕๖๓ (บาท/กม.)					
	๑๑๕ เควี+ใต้ไลน์สายส่ง		๒๒ , ๓๓ เควี + ใต้ไลน์		แรงต้านนอกแนวแรงสูง	
	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว	แบบรายปี	แบบเฉพาะคราว
หนาที่บ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๑๑๒๘.๖๐	๕๖๔.๓๐	๙๓๙.๖๐	๔๖๙.๘๐	๗๕๐.๖๐	๓๗๕.๓๐
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๖๔๘.๐๐	๓๒๔.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๔๓๒.๐๐	๒๑๖.๐๐
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๔๒๑.๒๐	๒๑๐.๖๐	๓๕๑.๐๐	๑๗๕.๕๐	๒๘๐.๘๐	๑๔๐.๔๐
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๔๒.๑๒	๒๑.๐๖	๓๕.๑๐	๑๗.๕๕	๒๘.๐๘	๑๔.๐๔

กรอบระยะเวลาการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการตัดต้นไม้ กม. / วัน (คิดมาตรฐานที่ ๕๐ต้น / กม. / วัน)

ประเภท	ระยะทางดำเนินการ กม. / วัน
หนาที่บ(มากกว่า ๘๐ ต้น)	๐.๖๒๕ กม. / (๑ - ๒ วัน)
ปานกลาง (๔๑ - ๘๐ ต้น)	๑ กม. / (๑ - ๒ วัน)
เบาบาง (๑๐ - ๔๐ ต้น)	๑.๒๕ กม. / (๑ - ๒ วัน)
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๕ กม. / (๑ - ๒ วัน)

หมายเหตุ : กรอบระยะเวลาการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการตัดต้นไม้ฯ ให้พิจารณาระยะเวลาตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

ราคากลางในการจ้างเหมาออกแบบตัด-สี-โรยต้นไม้ กพท. 3 ประจำปี 2563/2564

ตารางที่ 1 ราคาการจ้างเหมาออกแบบ ตัด-สี-โรยต้นไม้ให้แก่ระบบไฟฟ้าของ กพท. ประจำปี 2563/2564

ประเภท	115 เครื + ไฟโตไลต์กลาง				22 , 33 เครื + ไฟโตไลต์กลาง				แรงค่าออกแบบแรงสูง			
	แบบรายปี (2564)	แบบรายปี (2563)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2564)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2563)	แบบรายปี (2564)	แบบรายปี (2563)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2564)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2563)	แบบรายปี (2564)	แบบรายปี (2563)	แบบรายเฉพาะ ศรท(2564)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2563)
หนาพื้น (มากกว่า 80 ต้น)	10,994.00	11,286.00	5,497.00	5,643.00	9,153.00	9,396.00	4,577.00	4,698.00	7,321.00	7,506.00	3,656.00	3,753.00
ปานกลาง (41-80 ต้น)	6,321.00	6,480.00	3,156.00	3,240.00	5,260.00	5,400.00	2,630.00	2,700.00	4,208.00	4,320.00	2,104.00	2,160.00
เบาบาง (10-40 ต้น)	4,103.00	4,212.00	2,052.00	2,106.00	3,419.00	3,510.00	1,710.00	1,755.00	2,736.00	2,808.00	1,368.00	1,404.00
ที่ปลง (น้อยกว่า 10 ต้น)	411.00	421.20	206.00	210.60	342.00	351.00	171.00	175.50	274.00	280.80	137.00	140.40

ตารางที่ 2 ราคาการจ้างเหมาออกแบบ ขนย้ายต้นไม้หรือเศษของต้นไม้ของ กพท. ประจำปี 2563/2564

ประเภท	115 เครื + ไฟโตไลต์กลาง				22 , 33 เครื + ไฟโตไลต์กลาง				แรงค่าออกแบบแรงสูง			
	แบบรายปี (2564)	แบบรายปี (2563)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2564)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2563)	แบบรายปี (2564)	แบบรายปี (2563)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2564)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2563)	แบบรายปี (2564)	แบบรายปี (2563)	แบบรายเฉพาะ ศรท(2564)	แบบรายเฉพาะ ศรท (2563)
หนาพื้น (มากกว่า 80 ต้น)	1,100.00	1,128.60	550.00	564.30	916.00	939.60	458.00	469.80	732.00	750.60	366.00	375.30
ปานกลาง (41-80 ต้น)	632.00	648.00	316.00	324.00	526.00	540.00	263.00	270.00	421.00	432.00	211.00	216.00
เบาบาง (10-40 ต้น)	411.00	421.10	206.00	210.60	342.00	351.00	171.00	175.50	274.00	280.80	137.00	140.40
ที่ปลง (น้อยกว่า 10 ต้น)	41.00	42.12	21.00	21.06	34.00	35.10	17.00	17.55	27.00	28.08	14.00	14.04

ตารางที่ 3 ราคาการจ้างเหมาทำจัดวัชพืช(ไม้เลื้อย) / จุด ระบบ 115 เครื, 22 เครื และระบบแรงต่ำ

ประเภท	115 เครื + ไฟโตไลต์ กลาง	22 , 33 เครื + ไฟ โตไลต์กลาง	แรงค่าออกแบบ แรงสูง
วัชพืช(ไม้เลื้อย) / จุด ปี2563	210.60	175.50	140.40
วัชพืช(ไม้เลื้อย) / จุด ปี2564		175.00	

รายละเอียด	เป็นเงิน (บาท) ปี2563	เป็นเงิน (บาท) ปี2564
ค่าจ้างแรงงาน (L)	1,600.00	1,625.00
ค่าพาหนะ (รถมือสอง) (V)	191.78	191.78
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (F)	231.91	189.24
ค่าเครื่องมือ (E)	18.26	18.26
รวมค่าใช้จายต้นทุน (L+V+F+E)	2,041.95	2,024.28
ค่าใช้จายในการดำเนินการ (A)=30% ของ (L+V+F+E)	612.59	607.28
รวมค่าใช้จายในการตัดต้นไม้ต่อวัน (T)	2,654.54	2,631.56
ขอมูลีราคากลาง (T)	2,700.00	2,630.00