



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ ที่...น.พ.๑๗๖ (๗) ๗/๒๕๖๐

ใบแจ้งความสอราคาจ้างเหมาค่าแรงบุคคลภายนอกตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูง  
และใต้ไลน์ (เขตพื้นที่รับผิดชอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์ )

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอราคาจ้างเหมาค่าแรง  
บุคคลภายนอกตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูงและใต้ไลน์ (เขตพื้นที่รับผิดชอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
จังหวัดเพชรบูรณ์ )โดยมีราคากลางของงานจ้างในการสอครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๖๘,๗๒๕.๓๙ บาท  
(หกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทสามสิบเก้าสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

**คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๑. ผู้เสนอราคาและรับซองต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) และให้สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ  
e-GP มาด้วย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
๒. ผู้ขอรับเอกสารต้องเคยผ่านงานด้านตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย โดยผลงานที่เป็นคู่สัญญา  
โดยตรงกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๓. ผู้เสนอราคาและรับซองจะต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล พร้อมทั้งให้แนบสำเนาบัตรประชาชน,  
สำเนาทะเบียนบ้าน สำหรับกรณีบุคคล และสำหรับกรณีนิติบุคคลต้องมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียน  
หุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลมาด้วย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
๔. ถ้าผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการที่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้แนบสำเนาใบทะเบียน  
ภาษีมูลค่าเพิ่มมาด้วย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
๕. ผู้รับซองหรือผู้เสนอราคาจะต้องไม่ใช่หน่วยงานของทางราชการ, รัฐวิสาหกิจ
๖. ต้องไม่ใช่ผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นที่เสนอราคาให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ  
วันประกาศสอราคา หรือไม่ใช่ผู้กระทำการเป็นการขัดขวางของการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอ  
ราคาจ้างครั้งนี้
๗. มีบุคลากร ยานพาหนะ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันในการปฏิบัติงานตาม  
รายการใน(เอกสารแนบ) นำมาแสดงในวันเปิดซองสอราคา

**เงื่อนไขในการจ้าง**

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกข้อความต่างๆ ในการเสนอราคาลงในแบบฟอร์มเฉพาะต้นฉบับ  
ใบสอราคาจ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น (ห้ามใช้สำเนา)
๒. ผู้เสนอราคาให้เสนอราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ชำระ  
ภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาที่ตกลงจ้าง
๓. ในวันทำสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันสัญญา ร้อยละ ๕ ของราคาที่จ้างเหมา

๔. ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานภายในกำหนด ๖๐ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งการส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการได้

๕. หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลารวมในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (เงินเดือน/เบี้ยเลี้ยง/ค่าครองชีพและที่พัก หรือค่าล่วงเวลา) ระหว่างที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เนื่องจากส่งมอบงานล่าช้าจนกว่างานจะแล้วเสร็จเรียบร้อย

๖. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิที่จะทำการยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้และทำการสอบราคาใหม่หรือยกเลิกโดยไม่สอบราคาอีกต่อไปโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ผู้ที่ยื่นขอสอบราคาครั้งนี้จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ มิได้

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องตัดต้นไม้ให้ถูกต้องตามแบบแผนผังเลขที่ SA๒-๐๑๕/๕๒๐๑๕ จำนวน ๔ แผ่น และถูกต้องตามมาตรฐานของ กฟภ.

๘. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรายละเอียดด้านบุคลากร, ยานพาหนะ, เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (เช่น รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, ถุงมือ, เข็มขัดนิรภัยพร้อมสายกันตก เป็นต้น) และเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีปฏิบัติในการควบคุมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

๙. ผู้ขอรับเอกสารต้องไม่เป็นผู้ที่เคยรับซองสอบราคาของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดเพชรบูรณ์ แล้วไม่มายื่นเสนอราคาติดต่อกันเกิน ๓ ครั้ง

#### สถานที่รับของสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่แผนกบริหารงานทั่วไป การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึง ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ

#### กำหนดการยื่นของสอบราคา

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดเพชรบูรณ์

#### กำหนดการเปิดของสอบราคา

กำหนดเปิดของสอบราคาในวันเดียวกับวันยื่นของสอบราคา ณ ห้องประชุมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๑๕ น. เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามรายละเอียดในเอกสารการสอบราคานี้เท่านั้น อย่างไรก็ตามการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมนั้น และในการยื่นของให้ผู้เสนอราคายื่นซองแยกเป็น ๒ ซอง ได้แก่ ซองคุณสมบัติผู้เสนอราคา และซองใบสอบราคาจ้างด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ..... - ๗ ส.ค. ๒๕๖๐



(นายสนิท กิ่งกุล)

รองผู้จัดการ (ด้านเทคนิค) รักษาการแทน  
ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานตัดต้นไม้

ชื่อโครงการ สอบราคาจ้างเหมาบุคคลภายนอก ตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูงและใต้ไลน์ (แบบเฉพาะคราว)  
(เขตพื้นที่รับผิดชอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์.)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๖๖๘,๗๒๕.๓๙..บาท เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

(หกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทสามสิบบาทเก้าสตางค์)

๒. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน...๖๖๘,๗๒๕.๓๙..บาท เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

(หกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทสามสิบบาทเก้าสตางค์)

ราคา/หน่วย ตามรายการดังนี้ (เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)

๒.๑ ฟีดเดอร์1 สถานีฯ พช. แผนผังเลขที่ PF06-015/60 F1.1H1-H5

เป็นเงิน ๒๘๑,๗๑๒.๘๑ บาท

๒.๒ ฟีดเดอร์1 สถานีฯ ลมส. แผนผังเลขที่ PF06-015/60 F1.2H1-H7

เป็นเงิน ๒๔๐,๗๓๕.๐๒ บาท

๒.๓ ฟีดเดอร์8 (เพชรบูรณ์) สถานีฯ พช. แผนผังเลขที่ PF06-015/60 F8H2-H3

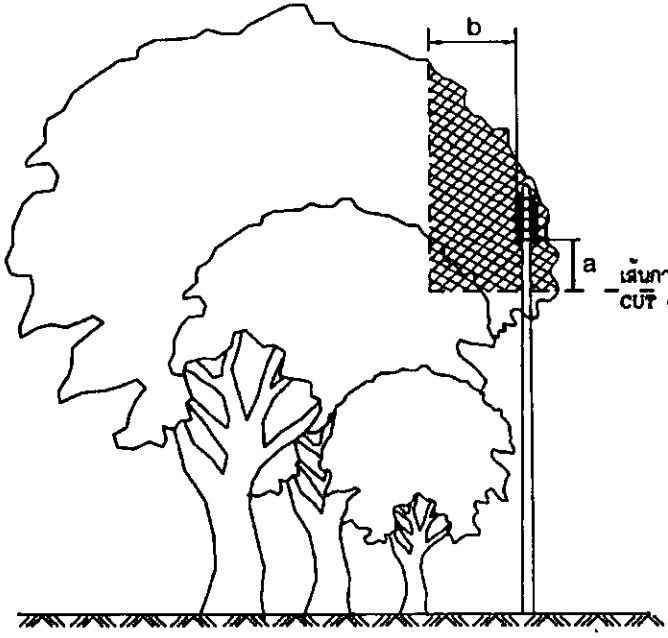
เป็นเงิน ๑๔๖,๒๗๗.๕๖ บาท

๓. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

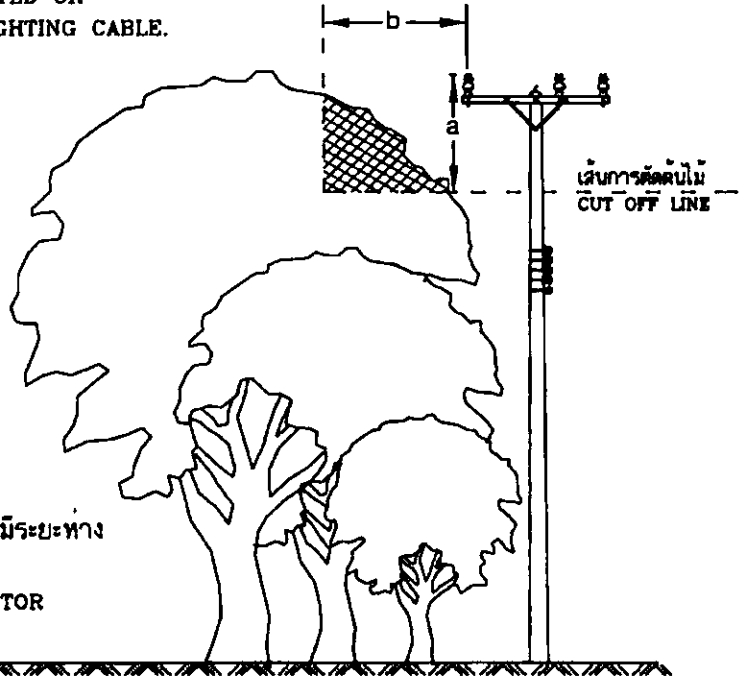
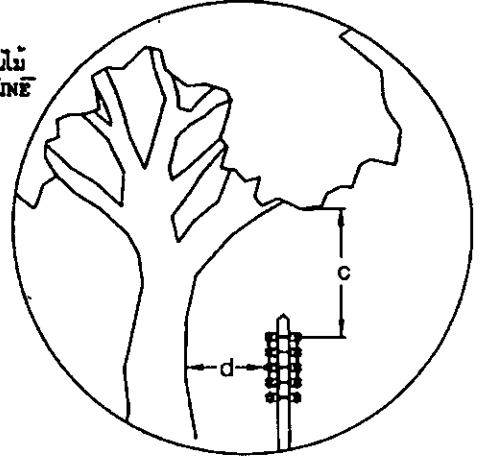
๓.๑ อนุมัติ ผจก.กฟจ.พช. ที่ น.๓พช.(ปป) ๒๒๔๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ นายจำรัสขุนขำ พชง.๗ ผบ.พช.

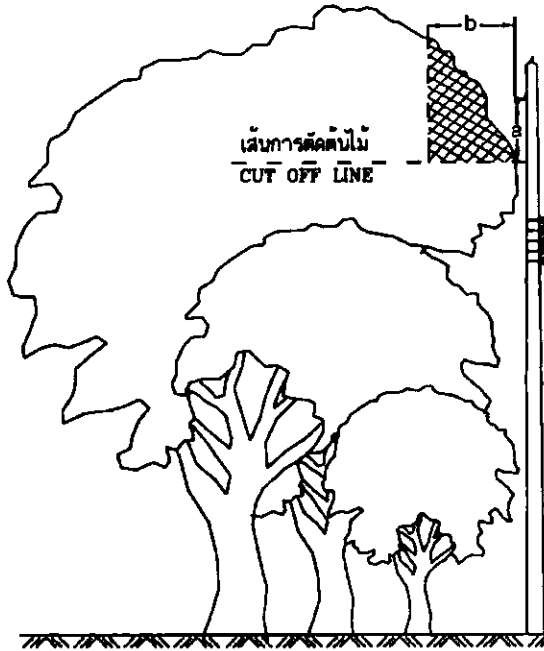


การตัดแต่งต้นไม้สำหรับสายหุ้มฉนวนแรงต่ำ หรือสายพันร่วม  
หลายแกน หรือสายดับไฟถนน  
TREE TRIMMING FOR L.V. INSULATED OR  
MULTIPLEX CABLE OR STREET LIGHTING CABLE.

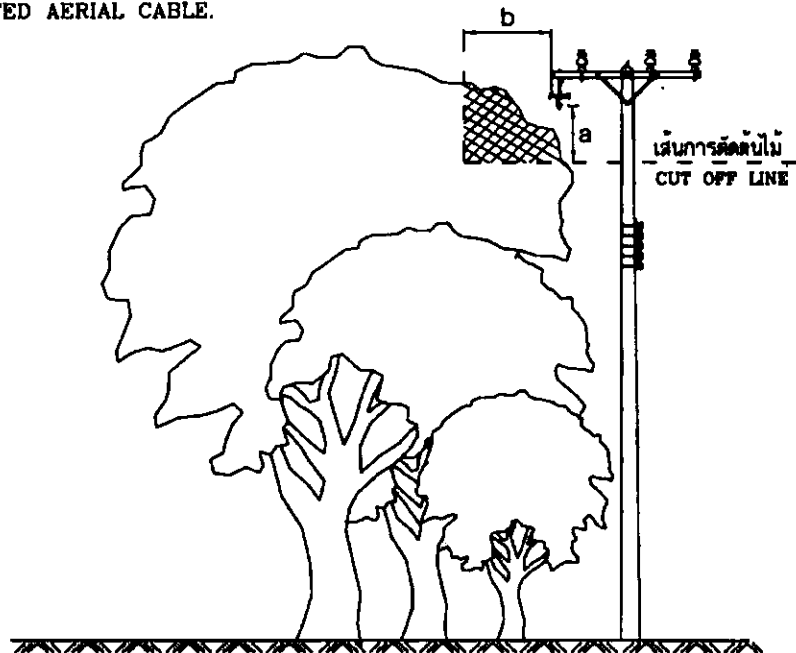


การตัดแต่งต้นไม้สำหรับสายเปลือยแรงสูงที่มีระยะทาง  
ระหว่างเสาน้อยกว่า 100 เมตร  
TREE TRIMMING FOR BARE CONDUCTOR  
WITH LESS THAN A 100 m SPAN

<p>กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย</p>	<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</p>	<p>ใช้แทนแบบ S02-015/18070 ถูกแทนโดยแบบ .....</p>
<p>ผู้เขียน .....</p> <p>ผู้สำรวจ .....</p> <p>วิศวกร .....</p> <p>หัวหน้าแผนก .....</p> <p>ผู้อำนวยการกอง .....</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่าย .....</p>	<p>ผู้ว่าการ .....</p> <p>20 ส.ค. 2552</p> <p>การจัดการพฤษชาติที่อยู่ใกล้แนวสายจำหน่าย</p>	<p>เขียนเสร็จวันที่ 11 ส.ค. 2552</p> <p>แก้แบบวันที่ .....</p> <p>มีมติเป็น.. มีมติมนตรี.....</p> <p>มาตราส่วน...1:125.....</p>
<p>รองหัวหน้าฝ่ายวางแผนและ พัฒนาระบบไฟฟ้า</p>	<p>VEGETATION MANAGEMENT NEAR DISTRIBUTION LINES</p>	<p>แบบเลขที่ SA2-015/52014</p> <p>แผ่นที่ 1 ของจำนวน 4 แผ่น</p>

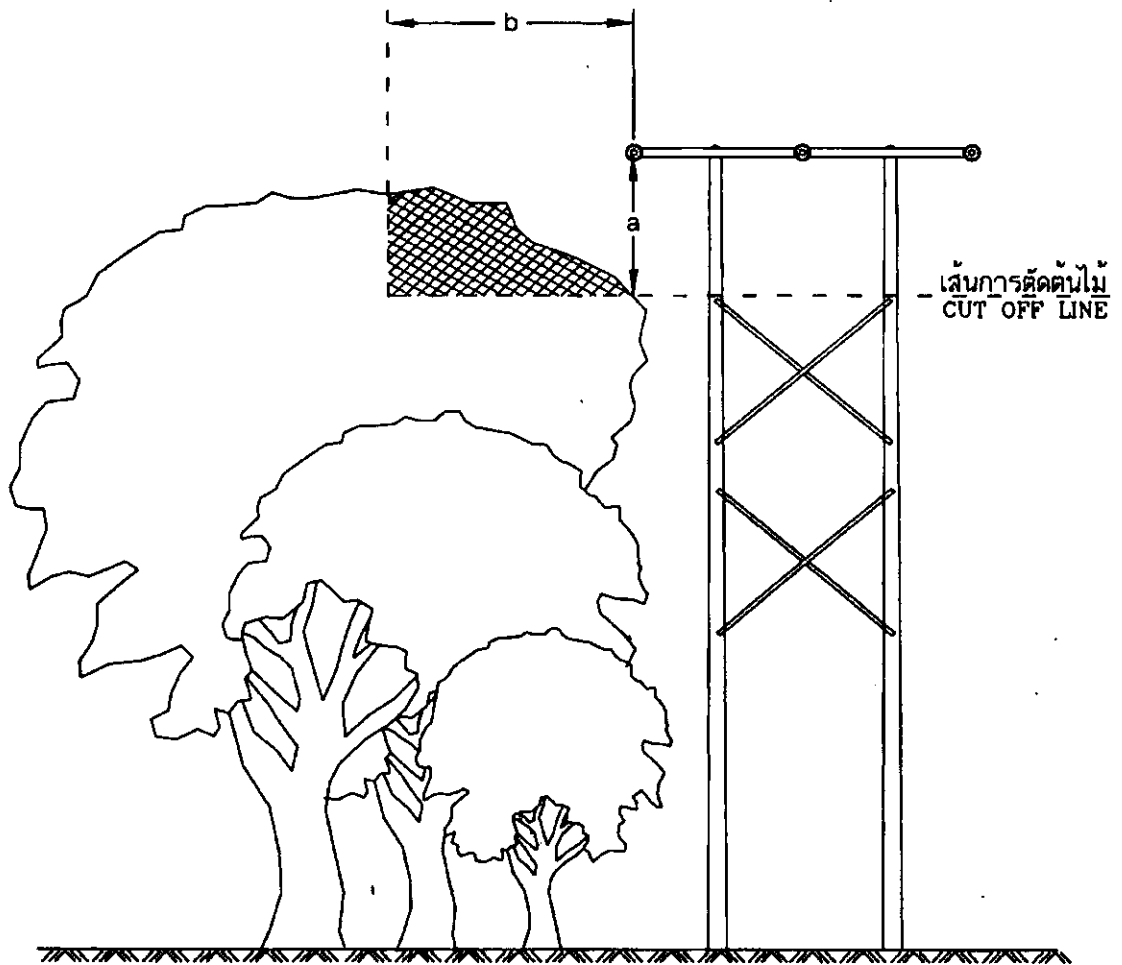


การตัดแต่งต้นไม้สำหรับสายท่อนวนเต็มพิกัดตีเกลียว  
TREE TRIMMING FOR TWISTED AERIAL CABLE.



การตัดแต่งต้นไม้สำหรับสายท่อนวนแบบไม่เต็มพิกัดหรือเดเบิลอากาศ  
TREE TRIMMING FOR PARTIALLY INSULATED CONDUCTOR OR SPACED AERIAL CABLE.

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b>	ใช้แทนแบบ S92-015/18070 ถูกแทนโดยแบบ .....
ผู้เขียน ..... ผู้สำรวจ ..... วิศวกร ..... หัวหน้าแผนก ..... ผู้อำนวยการกอง ..... ผู้อำนวยการฝ่าย .....	ผู้ว่าการ ..... การจัดการพฤกษชาติที่อยู่ใกล้แนวสายจำหน่าย	เขียนเสร็จวันที่ 11 ส.ค. 2552 แก้ไขวันที่ ..... มีดเป็น... มีดคีมตร. มาตรฐาน... 1:125
รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค 20 ส.ค. 2552	<b>VEGETATION MANAGEMENT NEAR DISTRIBUTION LINES</b>	แบบเลขที่ SA2-015/52014 แผ่นที่ 2 ของจำนวน 4 แผ่น



การตัดแต่งต้นไม้สำหรับสายเปลือยแรงสูงที่มีระยะห่างระหว่างเสาตั้งแต่ 100 เมตร ขึ้นไป  
TREE TRIMMING FOR H.V. BARE CONDUCTOR WITH SPANS OF 100 m AND ABOVE.

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b>	ใช้แทนแบบ S02-015/18070 ถูกแทนโดยแบบ .....
ผู้เขียน ..... ผู้สำรวจ ..... วิศวกร ..... หัวหน้าแผนก ..... ผู้อำนวยการกอง ..... ผู้อำนวยการฝ่าย .....	ผู้ว่าการ ..... 2-0-ส.ก.-2552	เขียนเสร็จวันที่ 11 ส.ค. 2552 แก้แบบวันที่ .....
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม ..... 21 2 11 2552	<b>การจัดการพฤษชาติที่อยู่ใกล้แนวสายจำหน่าย</b>	มิติเป็น ... มิลลิเมตร ..... มาตรฐานส่วน ... 1:125 .....
21 2 11 2552	<b>VEGETATION MANAGEMENT NEAR DISTRIBUTION LINES</b>	แบบเลขที่ SA2-015/52014 แผ่นที่ 3 ของจำนวน 4 แผ่น

ตาราง ระยะห่างระหว่างสายไฟฟ้ากำลังกับพฤษชาติ  
TABLE THE CLEARANCE BETWEEN POWER LINE CABLE AND VEGETATION

ระยะห่างจากสายไฟฟ้า CLEARANCE	ระยะห่าง เซนติเมตร RECOMMENDED CLEARANCE IN CM				
	แรงดันต่ำ LOW VOLTAGE (< 1000 V)	ระบบจำหน่ายแรงสูง (22 และ 33 kV) HIGH VOLTAGE DISTRIBUTION SYSTEM (22 AND 33 kV)			
		PIC, SAC OR TAC	A SPAN <100 m	A SPAN 100-200 m	A SPAN > 200 m
ถึงยอดของต้นไม้ TO TOP OF TREE (a)	90	150	200	250	250
ถึงด้านข้างของต้นไม้ TO SIDE OF TREE (b)	150	150	250	400	500
ถึงปลายกิ่งของต้นไม้ ซึ่งคร่อมสายไฟ TO OVERHANGING LIMBS (c)	150	300	ละเว้น AVOID	ละเว้น AVOID	ละเว้น AVOID
ถึงลำต้น TO MAIN TRUNK (d)	90	120	ละเว้น AVOID	ละเว้น AVOID	ละเว้น AVOID

A = ALL ALUMINIUM CONDUCTOR  
PIC = PARTIALLY INSULATED CONDUCTOR  
SAC = SPACED AERIAL CABLE  
TAC = TWISTED AERIAL CABLE

สายอะลูมิเนียมเปลือย  
สายทึมจนวนแบบไม่เติมพิกัด  
สายเคเบิลอากาศ  
สายทึมจนวนแบบเติมพิกัดเกลียว

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ใช้แทนแบบ S02-015/18070 ถูกแทนโดยแบบ .....
ผู้เขียน <i>[Signature]</i> ผู้สำรวจ .....	ผู้ว่าการ <i>[Signature]</i> 20 ส.ค. 2552	เขียนเสร็จวันที่ 11 ส.ค. 2552 แก้แบบวันที่ .....
วิศวกร <i>[Signature]</i> หัวหน้าแผนก <i>[Signature]</i> ผู้อำนวยการกอง <i>[Signature]</i> ผู้อำนวยการฝ่าย <i>[Signature]</i>	การจัดการพฤษชาติที่อยู่ใกล้แนวสายจำหน่าย	มีติดเป็น... มีสคิมตร... มาตรฐาน... 1:125.....
รองผู้อำนวยการฝ่าย <i>[Signature]</i> พัฒนาระบบ <i>[Signature]</i>	VEGETATION MANAGEMENT NEAR DISTRIBUTION LINES	แบบเลขที่ SA2-015/52014 แผ่นที่ 4 ของจำนวน 4 แผ่น

แบบฟอร์มคุณสมบัติของผู้รับจ้างงานจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า

ชื่อผู้รับจ้าง(บริษัท/หจก.,นาย,นาง,นางสาว).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ทีม/ชุด
๑	จำนวนคนงาน	
๒	รถยนต์ ๑ คัน	
๓	รถยนต์บรรทุก ๒ คัน	
๔	รถเครน	
๕	เลื่อยโซ่ ขนาด ...๑๒..... นิ้ว	
๖	เลื่อยกันธนูรถยนต์ ๒๑ นิ้ว	
๗	กรรไกรตัดต้นไม้ขนาดใหญ่	
๘	มีดตัดต้นไม้ขนาดใหญ่	
๙	มีดตะขอกี่ยาว ๕-๖ นิ้ว	
๑๐	มีดตะขอกี่ยาว ๗ นิ้ว	
๑๑	บันได ขนาด ๕-๗ เมตร	
๑๒	เชือกเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ซม. ยาว ๕๐ เมตร พร้อมรอก ๑ อัน	
๑๓	หินลับมีด	
๑๔	ป้ายไฟ ติดท้ายรถยนต์	
๑๕	กรวยจราจร ๘๐ ซม.	
๑๖	สัญญาณไฟเตือน (หัว-ท้าย) ตามมาตรฐาน กพท.๑๒๐x๖๐ ซม.	
๑๗	ถุงมือผ้า(เท่าจำนวนคน)	
๑๘	หมวกพร้อมหน้ากากกันเศษกิ่งไม้	
๑๙	อื่นๆ.....	
๒๐	อื่นๆ.....	

หมายเหตุ ช่องที่แสดง จำนวน/ชุด/ทีม หากรายการใดไม่มีให้ขีด (-) ด้วย