



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
ข้อเสนอของงานจ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าทั้งระบบแรงสูงและระบบแรงต่ำ
แบบเฉพาะคราว

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จ้างเหมาเอกชนตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าทั้งระบบแรงสูงและระบบแรงต่ำ ในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ..๑... แผนงาน ซึ่งกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอพร้อมกำหนดราคากลาง เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว โดยการจัดจ้างเหมาตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า แบบเฉพาะคราว ประจำปี ๒๕๖๖ มีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี มีแผนงานจ้างเหมาตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าทั้งระบบแรงสูงและระบบแรงต่ำ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน ๑ แผนงาน เพื่อให้การจ่ายกระแสไฟฟ้ามีประสิทธิภาพและป้องกันการเกิดกระแสไฟฟ้าช็อตของเสาเหตุจากต้นไม้ใกล้ระบบไฟฟ้า

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าทั้งระบบแรงสูงและระบบแรงต่ำ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบตามที่กำหนด ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. รายละเอียดแผนงาน

งานจ้างเหมาตัด-ลิดรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าทั้งระบบแรงสูงและระบบแรงต่ำ แบบเฉพาะคราว ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน ๑ แผนงาน

ที่	สถานที่/ชื่องาน/พิดเตอร์	หมายเลขงาน Tree Trimming	หนา แน่น (กม.)	ปาน กลาง (กม.)	เบา บาง (กม.)	ที่โล่ง (ตัน)
๑	TREE๖๖T_๒๒KV_SIA๑๐_๐๑๐๑๐ ๑(กพย.ขจ.แผนงานที่๑)	TT๖๕๐๐๒๒๓๗	๕.๘๗	๒๔.๙๓	๓๖.๓๑	๘
๒						
๓						
๔						
๕						
๖						
๗						
๘						
๙						

ราคากลางของงานจ้างเหมาฯ โดย (วิธี e-Bidding/วิธีเฉพาะเจาะจง) ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๙,๘๘๖.๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ขังปวงไว้แล้ว

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑คุณสมบัติกรณีเป็นนิติบุคคล

๔.๑.๑ กรณีเป็นนิติบุคคล ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย

๔.๑.๒ ต้องจดทะเบียนวัตถุประสงค์ระบุถึง การมีอาชีพรับจ้างเหมา,รับเหมาค่าแรงในการตัด- ลิตรอนต้นไม้ ไกล่แนวระบบไฟฟ้าทั้งระบบแรงสูงและระบบแรงต่ำ

๔.๒คุณสมบัติกรณีเป็นบุคคลธรรมดา

๔.๒.๑ กรณีเป็นบุคคลธรรมดา ต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือกลุ่ม หรือคณะบุคคลธรรมดา หรือห้าง หุ้นส่วนสามัญ

๔.๓ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๔ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๕มีบุคลากร ยานพาหนะ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการ ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจะดำเนินการตามสัญญาได้จริง ดังนี้ (แนบเอกสารภาพถ่ายเครื่องมือ ประกอบการยื่นเสนอราคา)

๔.๕.๑ รถยนต์

๔.๕.๒ เลื่อยยนต์ ขนาดมาตรฐานตามกฎหมายกำหนด

๔.๕.๓ มีดพรั้า

๔.๕.๔ ตะขอกะตุก กิ่งไม้

๔.๕.๕ บันได

๔.๕.๖ มีทีมงานไม่น้อยกว่า ๖ คน

๔.๕.๗ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องมีภูมิลำเนาในพื้นที่รับงานจ้าง ไม่เกิน ๑๐๐ กม.

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พรบ. คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) และ พรบ.

ความปลอดภัย ชีวอนามัย พ.ศ.๒๕๕๔ และ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔.๘ ต้องเป็นผู้รับจ้างเกี่ยวกับงานตัดลิตรอนต้นไม้ไกล่สายส่งคักยสูง คักยต่ำ

๔.๙ ผู้รับจ้างตัด-ลิตรอนต้นไม้ รับงานจ้างประเภทเดียวกัน และเป็นคู่สัญญาจ้างกับ กฟภ. ในคราว เดียวกัน วงเงินจ้างรวม ต้องไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยให้ผู้มีอำนาจสั่งซื้อสั่งจ้างหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องตรวจสอบ ในระบบ SAP ก่อนทุกครั้ง

๔.๑๐ กรณี ผู้รับจ้างที่เคยเป็นคู่สัญญากับ กฟภ. ต้องได้รับผลการประเมินการปฏิบัติงานจ้างเหมาตัด- ลิตรอนต้นไม้ จาก กฟพ. ในสังกัด กฟผ.๒ ที่ผ่านมา ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ โดยให้แนบหลักฐานการประเมินผล งานประกอบการพิจารณาและแนบประกอบก่อนลงนามในสัญญาจ้างทุกครั้ง

๔.๑๑ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๑๓ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่ ปพช.กำหนด

๔.๑๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ปพช.กำหนด

๔.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ปพช.กำหนด

๕. เงื่อนไขการจ้าง

๕.๑ ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าให้ถูกต้องตามแผนงานดังกล่าว และเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (อนุมัติ รพภ.(ก๒) เลขที่ ฉ.๓ ผนว.๓๐๐๑๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่องทบทวนกำหนดระยะห่างฯ) และตามหลักวิศวกรรมศาสตร์ จนแล้วเสร็จ

๕.๒ ให้ผู้รับจ้าง จัดให้มีผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนของผู้รับจ้างมาควบคุมดูแลและตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๕.๓ กำหนดส่งมอบแต่ละงานจ้าง ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอ่าวเอียงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ดังนี้ ส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่เริ่มสัญญาจ้างฯ

๕.๔ การชำระเงินแก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะชำระให้เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับงานเป็นที่ถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ว่าจ้าง โดยจำนวนเงินที่จะชำระแต่ละครั้งให้คำนวณจากปริมาณงานที่ทำได้ ตามอัตราค่าจ้างที่ได้ระบุในสัญญา

๕.๕ ในการตรวจรับงาน หากปรากฏว่า ผู้รับจ้างมิได้ทำการหรือดำเนินการให้ครบถ้วน (๑๐๐%) ตามมาตรฐาน กพภ. (แต่ผลการดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙๐%) เพื่อให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการโดยต่อเนื่องได้ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินคิดเป็นมูลค่าอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างส่วนที่เหลือหรือคงค้างประมาณ ๑๐% ไว้ก่อน และจะจ่ายคืนให้เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าดำเนินการงานส่วนนั้นแล้วเสร็จ และส่งมอบงานนั้นพร้อมการส่งมอบงานงวดต่อไป

๕.๖ ในระหว่างเวลาที่ปรากฏอยู่ในสัญญา หากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานของงานบางช่วงไปแล้ว โดยมีได้ดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องเข้าดำเนินการโดยต่อเนื่อง ผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการงานส่วนที่ยังค้างอยู่นั้น ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๕.๗ ถ้าผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามที่ได้รับแจ้ง ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการด้วยตนเอง และจะริบเงินส่วนที่หักไว้ ตามข้อ ๕.๕

๕.๘ ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้เห็นควร ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการงานส่วนที่เหลือนั้นเอง และจะริบเงินที่ได้หักไว้ในข้อ ๕.๕ ของงานส่วนที่ยังคงเหลืออยู่นั้น

๕.๙ หากปรากฏว่า การทำงานจ้างรายนี้ไม่ถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญาผู้รับจ้างรับว่าจะดำเนินการแก้ไข และจัดการให้ถูกต้องตามสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

๕.๑๐ ให้ผู้รับจ้างถ่ายรูปก่อนตัดและหลังตัด ในงานที่ดำเนินการอย่างน้อย จำนวน ๒๐ ภาพต่อ ๑ งาน พร้อมจัดทำรายงานส่งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในวันส่งมอบงาน ของงานแต่ละงวด

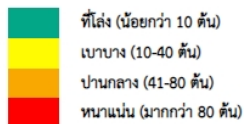
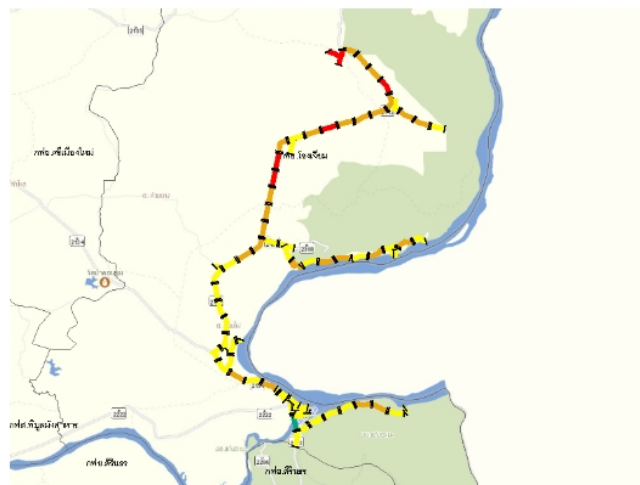
๕.๑๑ หลักประกันสัญญาจ้าง ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา กพภ. จะคืนให้แก่ผู้รับจ้างหลังจากสิ้นสุดสัญญาจ้างฯนั้น ภายใน ๑๕ วันทำการ

๕.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดต้นไม้ให้คงไว้ซึ่งความสวยงามตามธรรมชาติของต้นไม้และจะต้องตัดแต่งกิ่งก้านออกให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น โดยจะตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้และผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บส่วนต่างๆของต้นไม้ที่ตัดแล้วนำไปทิ้งให้เป็นที่ยอมรับ ใกล้เคียงกับบริเวณที่ตัด-ลิดรอนต้นไม้ **ห้ามนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น หรือนำไปซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน ประกอบธุรกิจ เนื่องจากต้นไม้ดังกล่าวเป็นทรัพยากรส่วนรวมของชาติ** หากเกิดความเสียหายไม่ว่าประการใด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น (รวมแถววัลย์ที่อยู่ในไลน์หรือใกล้ไลน์ระบบไฟฟ้าด้วย)

๕.๑๓ พื้นที่ดำเนินการตัด-ลิดรอนต้นไม้

๕.๑๓.๑ พื้นที่แผนงานที่ ๑ สถานีไฟฟ้า.....**สิรินธร**.....ฟีดเดอร์.....**๑๐**.....บริเวณที่ตัดต้นไม้ **กพย.ขจ. ฟีดเดอร์ ๑๐ สถานีสิรินธร** หมู่ที่.....-.....ตำบล.....-.....อำเภอ.....**โขงเจียม**.....จังหวัด.....**อุบลราชธานี** ปริมาณต้นไม้หนาแน่น.....๕.๘๗.....กม. ปานกลาง.....๒๔.๘๓.....กม. เบาบาง.....๓๖.๓๑.....กม ที่โล่ง.....๘.....ต้น

รายงานแสดงผัง (Map) การสำรวจประจำปี 2566 แยกตามสถานะการสำรวจ
กพย.โขงเจียม : สำรวจก่อนตัด



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาสัญญาจ้าง
จำนวน ๔๕ วัน

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในพื้นที่ตัดต้นไม้ ดังนี้

- แผนงานที่ ๑ วงเงินงบประมาณ ๑๙๙,๘๘๖.๐๐.....- บาท (หนึ่งเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบหก
บาทถ้วน)

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอโขงเจียม เลขที่ ๕๕๘ หมู่ ๑ ถนนภูเก้าชัย ตำบลโขงเจียม
อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อผู้ติดต่อ : คุณธเนศ นามมนตรี

Email : tanat.nam@pea.co.th

โทรศัพท์ : ๐๙๑-๘๓๔๙๔๒๔

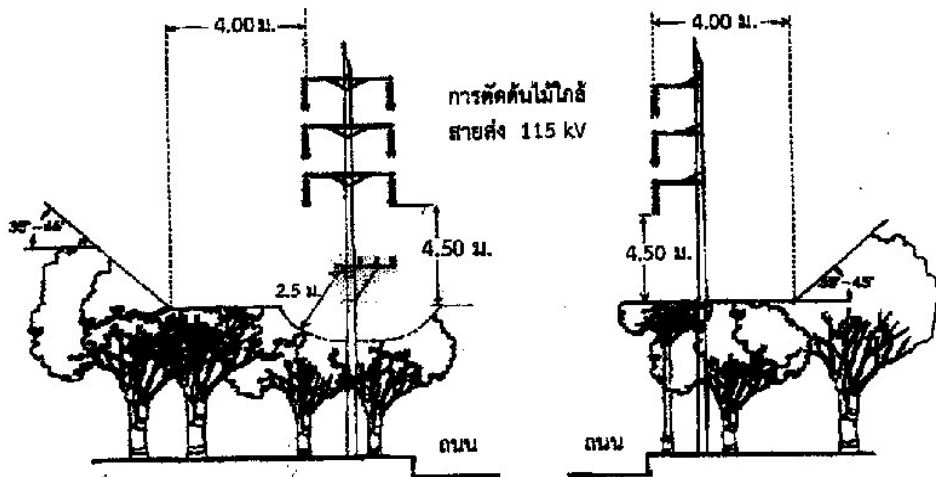
ภาพแสดงระยะห่างต่ำสุดหลังการตัดต้นไม้ใกล้แนวถนนไฟฟ้า

หลังการตัดต้นไม้ ต้องมีระยะห่างระหว่างต้นไม้กับสายไฟฟ้าไม่น้อยกว่าที่กำหนดในภาพ



ภาพที่ 1 กรณีสายไฟฟ้าแรงสูงเป็นสายหุ้มฉนวน (PIC / SAC / TAC) ระยะห่างต่ำสุดหลังการตัด ทุกทิศทางไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร

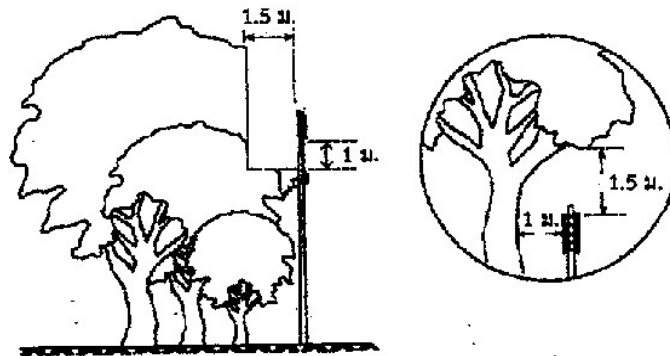
ภาพที่ 2 กรณีสายไฟฟ้าแรงสูงเป็นลวดเปลือย ระยะห่างต่ำสุดหลังการตัด ทุกทิศทางไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร



ภาพที่ 3 กรณีมีระบบจำหน่ายแรงสูงได้แนวสายส่ง **

ภาพที่ 4 กรณีไม่มีระบบจำหน่ายแรงสูงได้แนวสายส่ง

หมายเหตุ ** กรณีมีระบบจำหน่ายแรงสูงได้แนวสายส่ง ให้ดำเนินการตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่าที่กำหนดในภาพที่ 1 และ 2 ด้วย



ภาพที่ 4 การตัดต้นไม้ใกล้ระบบจำหน่ายแรงต่ำ