



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าเฉพาะคราว

เลขที่ ต.๑พย.(ส)๐๕๖/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำที่.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี.....
เมื่อวันที่.....๘.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.....๒๕๖๖.....ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
โดย.....นายพัชรชฎ์ พชรวีระรัชต์..... ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง.....สำนักงานตั้งอยู่
เลขที่.....๑๔๕.....หมู่.....๕.....ซอย.....-.....ถนน.....ชลประทานคลองสาย๓.....ตำบล.....ท่ายาง....
อำเภอ.....ท่ายาง.....จังหวัด.....เพชรบุรี.....รหัสไปรษณีย์.....๗๖๑๓๐.....ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า
“ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....นายโรจน์ คุณทวี.....อยู่บ้านเลขที่.....๒๕๔.....หมู่ที่.....๖.....ซอย.....-.....
ถนน.....-.....ตำบล.....ห้วยแม่เพรียง.....อำเภอ.....แก่งกระจาน.....จังหวัด.....เพชรบุรี.....
รหัสไปรษณีย์.....๗๖๑๓๐.....ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย
ตกลงทำสัญญาจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าเฉพาะคราวมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำการตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ของ
ผู้ว่าจ้างให้ถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานหรือตัวแทน
มาควบคุมดูแลและตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานภายในขอบเขตงานที่ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทน
กำหนดซึ่งมีรายละเอียดการจ้างดังนี้

.....-รายละเอียดการจ้างเหมาตัดต้นไม้(เอกสารแนบ).....
.....-แผนผังการตัดต้นไม้(เอกสารแนบ๒).....
.....
.....

๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา พร้อมแนบรายละเอียดของข้อมูลในวันทำสัญญาดังนี้

๑.๒.๑ บุคลากร ยานพาหนะ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน
บุคคลในการปฏิบัติงาน

๑.๒.๒ วิธีปฏิบัติในการควบคุมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวกับงานจ้างนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

ที่๐๕๖.../๒๕๖๖....

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนของสัญญานี้

๒.๑ แผนงานการตัดต้นไม้ของผู้รับจ้าง

๒.๒ มาตรฐานการตัดต้นไม้ใกล้แนวสายไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง

๒.๓. แบบฟอร์มมาตรการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตัดต้นไม้.

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ใช้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างไม่อาจเรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆจากผู้ว่าจ้างได้

ข้อ ๓. การดำเนินการของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดต้นไม้ให้คงไว้ซึ่งความสวยงามตามธรรมชาติของต้นไม้และจะตัดแต่งกิ่งก้านออกให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น โดยจะตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะต้องจัดเก็บกิ่งไม้ต้นไม้ที่ตัดแล้วนำไปทิ้งให้เป็นของที่เรียบร้อย หากเกิดความเสียหายไม่ว่าประการใด ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำเงินสดหรือหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญานี้ คิดเป็นเงิน.....๖,๖๗๕.....บาท

(...หกพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน.....)มามอบไว้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญาซึ่งหลักประกันดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะคืนให้ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๕. ค่าจ้างและการชำระค่าจ้าง

การจ้างครั้งนี้ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงราคารวมทั้งค่าแรงงาน และอื่นๆรวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๓๓,๕๐๐...บาท (...หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน.....)โดยตกลงจ่ายเงินค่าจ้างกันดังนี้

๕.๑งวดเดียว.....

๕.๒

๕.๓

ข้อ ๖.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

ที่๐๕๖..../๒๕๖๖.....

ข้อ ๖. การส่งมอบงาน

๖.๑ การส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานแต่ละครั้งได้ต่อเมื่อดำเนินการได้ผลงานคิดเป็นเงิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาฯ ยกเว้นงวดสุดท้าย โดยการยื่นหนังสือขอส่งมอบงานต่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

๖.๒ การชำระค่าจ้าง จะชำระให้เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ ๖.๑ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับงานเป็นที่ถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ว่าจ้าง โดยจำนวนเงินที่จะชำระแต่ละครั้งให้คำนวณจากปริมาณงานที่ทำได้ ตามอัตราค่าจ้างในสัญญาข้อ ๕

๖.๓ ในการตรวจรับงานตามข้อ ๖.๒ หากปรากฏว่า ผู้รับจ้างมิได้ทำการ หรือดำเนินการให้ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการโดยต่อเนื่องได้ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินคิดเป็นมูลค่าอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างส่วนที่เหลือไว้ก่อน และจะจ่ายคืนให้เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าดำเนินการงานส่วนนั้นแล้วเสร็จ และส่งมอบงานนั้นพร้อมการส่งมอบงานงวดต่อไป

๖.๔ ในระหว่างเวลาที่ปรากฏอยู่ในสัญญา หากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานของงานบางช่วงไปแล้วโดยมิได้ดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ตามข้อ ๖.๓ และผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องเข้าดำเนินการโดยต่อเนื่อง ผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการงานส่วนที่ยังค้างอยู่นั้น ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๖.๔.๑ ถ้าผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามที่รับแจ้ง ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการด้วยตนเอง และริบเงินส่วนที่หักไว้ในข้อ ๖.๓

๖.๔.๒ ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้เห็นสมควร ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการงานส่วนที่เหลือนั้นเองและจะริบเงินที่ได้หักไว้ในข้อ ๖.๓ ของงานส่วนที่ยังคงเหลืออยู่นั้น

๖.๔.๓ หากปรากฏว่า การทำงานจ้างรายนี้ไม่ถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญาผู้รับจ้างรับว่า จะดำเนินการแก้ไขและจัดการให้ถูกต้องตามสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๗. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่...๙...เดือน...กันยายน....พ.ศ.๒๕๖๖.....

และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่...๘...เดือน...ตุลาคม....พ.ศ.๒๕๖๖.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

ที่๐๕๖...../๒๕๖๖.....

หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด หรือเมื่อผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้ว เห็นว่าผู้รับจ้างไม่มีความสามารถที่จะทำงานจ้างครั้งนี้ให้แล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและหรือเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างและหากเกิดความเสียหายใด ๆ ขึ้น อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าเสียหายได้ตามกฎหมาย โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องชดใช้ค่าเสียหายจากการที่ผู้รับจ้างเสียหายไม่ว่าจะอย่างหนึ่งอย่างใดให้แก่ผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความผิดตามสัญญานี้

ข้อ ๘. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่จ้างงานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดที่ระบุในสัญญานี้ให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง โดยมีได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือภัยอันตรายความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นต่อการทำงานของผู้รับจ้างเอง และต้องรับผิดชอบในเหตุความเสียหายอันเกิดแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างซึ่งมีอยู่ในบริเวณที่ทำการจ้างนี้ ที่ต้องเสียหายไปโดยการกระทำของคนงาน บริวาร หรือผู้เกี่ยวข้องของผู้รับจ้างด้วย

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างที่ผู้รับจ้างมาทำงานนี้ตามอัตราค่าจ้าง และกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือสัญญากันไว้

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินให้แก่ลูกจ้างตามที่กล่าวในข้อนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเอาเงินค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง หรือเงินมัดจำที่ผู้รับจ้างให้ไว้เป็นประกันตามสัญญานี้ จ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างได้ เงินค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างได้จ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างไปนี้ให้ถือว่าเป็นเงินค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปจากผู้ว่าจ้างตามสัญญานี้ด้วย ถ้าผู้ว่าจ้างเอาเงินมัดจำที่ผู้รับจ้างให้ไว้เป็นประกันจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างไปเท่าใด ผู้รับจ้างจะต้องนำเงินมัดจำจำนวนที่จ่ายไปนั้นมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่ที่ผู้รับจ้างได้ทราบเรื่องการจ่ายเงินที่กล่าวนี้ ถ้าไม่นำเงินมัดจำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่กล่าวนี้ให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาเสียก็ได้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

ที่๐๕๖..../๒๕๖๖...

ในการบอกเลิกสัญญาี้ ถ้าผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายมากน้อยเท่าใด ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างจนครบถ้วน

ในกรณีที่ผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างโต้แย้งกันในข้อที่ว่า มีการค้างค่าจ้างหรือไม่ ผู้ว่าจ้างต้องไม่จ่ายเงินให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้าง แต่ให้ยึดเงินที่จะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนเท่าจำนวนค่าจ้างที่โต้แย้งกัน และสั่งให้ลูกจ้างของผู้รับจ้างไปดำเนินการทางคดีภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันสั่ง ถ้าพ้นกำหนดนี้ไปแล้วลูกจ้างของผู้รับจ้างไม่ดำเนินการทางคดี ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินจำนวนนั้นให้แก่ผู้รับจ้างโดยถือเสมือนหนึ่งว่าไม่มีการค้างค่าจ้างระหว่างผู้รับจ้างกับลูกจ้างของผู้รับจ้าง แต่ถ้าลูกจ้างของผู้รับจ้างได้ดำเนินการในทางคดีภายในกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ว่าจ้างจะรอการจ่ายเงินไว้จนกว่าคดีจะถึงที่สุด

ข้อ ๑๑. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิทำการแก้ไข หรือเพิ่มเติม หรือลดงานจากแบบหรือรายการเดิมได้โดยไม่ต้องยกเลิกสัญญาฉบับนี้ ทั้งนี้เพื่อความเหมาะสมและให้ถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ว่าจ้าง การเพิ่มหรือลดประมาณงานนั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามที่ได้รับแจ้ง สำหรับค่าจ้างที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงให้คิดตามราคาต่อหน่วยที่ระบุไว้ในสัญญา

ก่อนหรือระหว่างทำการอยู่ ถ้าปรากฏว่ารูปแบบหรือรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ผิดพลาดคลาดเคลื่อนไปอย่างหนึ่งอย่างใด ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมการจ้าง และถ้าคำวินิจฉัยนี้ถูกต้องกับรายการอันหนึ่งอันใดที่ปรากฏอยู่ในรูปแบบแล้วผู้รับจ้างต้องถือเป็นอันสิ้นสุด ถ้าอันหนึ่งอันใดมิได้ระบุไว้ในรายละเอียด แต่เป็นการจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องตามรูปแบบ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดทำกรนั้นๆ ให้ถูกต้องเรียบร้อยโดยไม่คิดเงินเพิ่มเติมอย่างหนึ่งอย่างใดจากผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๑๒. ค่าปรับ

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำงานจ้างครั้งนี้ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในกำหนดเวลา....(๓๐...) วัน นับต่อจากวันที่ปรากฏในสัญญานี้เป็นต้นไป ถ้าทำไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลานี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๕ (ศูนย์จุดหนึ่งห้า) ของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง และยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายที่ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายให้ผู้ควบคุมงานได้แก่ เงินเดือน ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก หรือค่าล่วงเวลา เท่าที่ผู้ว่าจ้างได้จ่ายให้แก่ผู้ควบคุมงานจริง ในระหว่างเวลาที่ผู้รับจ้างถูกปรับ จนกว่าผู้รับจ้างจะทำงานจ้างครั้งนี้แล้วเสร็จบริบูรณ์และส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๖-

ที่๐๕๖..../๒๕๖๖.....

ในระหว่างที่มีการปรับนั้น ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานอกเหนือจากการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วย

กรณีผู้รับจ้างบอกเลิกสัญญาก่อนที่งานจะแล้วเสร็จ ผู้ว่าจ้างจะเรียกเงินค่าเสียหายคิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างของงานที่ยังค้างอยู่ทั้งหมด

ข้อ ๑๓. กำหนดค่าเสียหาย

ในการทำงานจ้างในครั้งนี้ หากปรากฏความเสียหายใดๆ ขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างหรือผู้อื่นก็ดี ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔. การโอนสิทธิเรียกร้อง

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิเรียกร้องหนี้อันเกิดจากสัญญานี้ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระแก่ผู้รับจ้างให้บุคคลภายนอก

ข้อ ๑๕. การเปลี่ยนแปลงสถานะของคู่สัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีการเปลี่ยนแปลงสถานะองค์กร คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันให้สัญญานับนี้ยังคงมีผลใช้บังคับต่อไปจนครบกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญานี้ แต่ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะพิจารณาปรับเปลี่ยนเงื่อนไขใดๆ ให้เหมาะสมกับกฎหมาย ระเบียบหลักเกณฑ์และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร แต่การเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อสาระสำคัญของสัญญา

ข้อ ๑๖. การบอกกล่าว

บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสือยื่นใดที่ส่งให้แก่คู่สัญญาให้ทำเป็นหนังสือและเมื่อได้ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับไปยังสถานที่อยู่ของคู่สัญญาตามที่ระบุไว้ในข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเปลี่ยนภูมิลำเนาให้คู่สัญญาทราบโดยวิธีดังกล่าว

ในกรณีเร่งด่วนคู่สัญญาอาจส่งคำบอกกล่าวโดยทางโทรสารหรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ แต่จะต้องโทรศัพท์แจ้งการส่งให้ทราบและมีหนังสือยืนยันส่งโดยวิธีการดังกล่าวในวรรคก่อนโดยพลัน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๗-

ที่๐๕๖.../๒๕๖๖.....

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว รับรองว่าถูกต้องตามความประสงค์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ

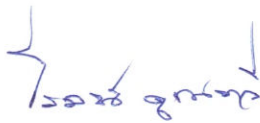


ผู้ว่าจ้าง

(นายพัชรชัย พิศวีระรัชต์)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ลงชื่อ

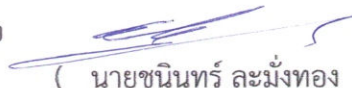


ผู้รับจ้าง

(นายโรจน์ คุณทวี)

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ



พยาน

(นายชินนทร์ ละมั่งทอง)

หัวหน้าส่วนงานก่อสร้างปฏิบัติการและมิเตอร์

ลงชื่อ



พยาน

(นางสาวปิยดา สุตศน์กนก)

หัวหน้าส่วนทีมสนับสนุน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก สกป.ทย

ถึง ผจก.กฟส.ทย.

เลขที่

วันที่

เรื่อง อนุมัติจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้แบบรายครั้งคราว

เรียน ผจก.ทย.

ตามรายงานขอจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ ตามบันทึกเลขที่ ต.1 ทย.(กป)1150/2566 ลว. 24 สิงหาคม 2566 ให้ สกป.กฟส.ทย. ตัดต้นไม้แบบเฉพาะคราวตามแผนตัดต้นไม้ประจำปี 2566 พื้นที่ กฟส. แก่งกระจาน ระยะทางต้นไม้มิในระบบจำหน่ายแรงสูง 95.86 กม. ในวงเงินไม่เกินราคากลางเป็นเงิน 254,427 บาท ตามรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

วันที่ 25 สิงหาคม 2566 สกป.กฟส.ทย. ได้แจ้งให้ผู้รับจ้างเหมาตัดต้นไม้มายื่นใบเสนอราคา ในวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ได้มีเอกชนที่สนใจมาขอรับการจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวสายระบบจำหน่ายไฟฟ้า ข้างต้น ผลปรากฏว่ามีผู้ติดต่อขอรับการจ้างเหมา จำนวน 2 รายพร้อมพาไปดูสถานที่ในวันที่ 29 สิงหาคม 2566 และเสนอราคาในวันเดียวกัน ดังมีรายละเอียดดังนี้

1. ราคากลางตัดต้นไม้ ตามหลักเกณฑ์ กฟผ. รวมเป็นเงิน 254,427 บาท

2. ผู้เสนอราคา 2 รายดังนี้

2.1 นายโรจน์ คุณทวี เสนอราคาต่ำสุดรวม 9 โหล่น เป็นเงิน 133,500 บาท

2.2 นายสิทธิพงศ์ เอมจ้อย เสนอราคาต่ำสุดรวม 8 โหล่น เป็นเงิน 79,300 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 84,851 บาท คณะกรรมการฯ ได้ต่อรองราคาลงแล้ว ผู้รับจ้างไม่สามารถลดราคาลงได้อีก ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีความเห็นตรงกันว่าเหมาะสมกับสภาพหน้างานและเห็นควรให้ดำเนินการตัดต้นไม้แบบ เฉพาะคราวในวงเงิน 218,351 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

3. ราคาจ้างเหมาถูกกว่าราคากลาง เป็นเงิน 36,076 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไปด้วย

(นายชินทร์ ละมั่งทอง)

อส.กป.ทย.

31 ส.ค. 2566

ที่ ต.๑ ทย. (กป.) ๑๒๑๑/๒ ๕๖๖

เรียน อส.กป.และ คณะกรรมการ

อนุมัติ-ดำเนินการต่อไป

(นายพัชรชัย พิชัยวีระรัตน์)

ผจก.กฟส.ทย.

31 ส.ค. 2566

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....
ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....

วันที่.....

เรื่อง การขอต่อรองราคาจ้างเหมาตัดต้นไม้
เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง

การไฟฟ้าอำเภอท่ายาง
รับวันที่ 30 สค 2566 เวลา.....
หนังสือรับเลขที่ 3933

ตามที่ข้าพเจ้าได้เสนอราคาค่าจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย แรงสูง และ แรงต่ำ
ตามหนังสือเลขที่ มท. 5701.4 ขบ 3766/2566 บริเวณ.....
.....
.....

รวมระยะทาง 95.46 กม. ในวงเงิน 133,500 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อย บาท)

เจ้าหน้าที่พัสดุทำการตกลงและต่อรองราคา ขอให้ข้าพเจ้าลดราคาลงอีกนั้น

- ☐ ข้าพเจ้ายินยอมลดราคาให้อีก เป็นเงิน.....บาท
☒ ไม่สามารถลดราคาได้อีก

เนื่องจาก.....
.....
.....

คงเหลือวงเงินการจ้างเหมาในครั้งนี้ เป็นเงิน 133,500 บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อย บาท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
(ลงชื่อ).....
(นาย ไรวรรณ อุทนต์)

เรียน.....
เพื่อดำเนินการต่อไป

.....
(นายพัชรชัย พัทธวีระรัตน์)
ผจก.กฟส.ทย.

29 ส.ค. 2566

เขียนที่

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 วันที่ 29 / ส.ค. / 2566
 หน้าชื่อรับเลขที่ 6919

เรื่อง ขอเสนอราคาจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวสายระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง

ตามหนังสือเลขที่ มท.5301.4/ทย.37966/2561 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายางมีงานจ้าง
 เหมาคัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย นั้น

ข้าพเจ้าทราบรายละเอียดสถานที่ และการดำเนินการแล้ว จึงขอเสนอราคาในการจ้างเหมาตัดต้นไม้ตามวาระดังนี้

ที่	ไลน์	สถานที่	เสนอราคา
1	KDA2F-055	บ้านห้วยปลาคู2	5700
2	KDA2F-053	บ้านโปร่งสะตง	4500
3	KDA1F-031	บ้านโปร่งอิฐ-ห้วยปลาคู	24500
4	KDA1F-057	ห้วยแม่เพรียง-ห้วยไผ่	23000
5	KDA1F-045	วัดหนองปินแตก-แยกด่านโง	13000
6	KDA1F-039	ไลน์เมนบ้านพุไทร	22000
7	KDA1R-005	บ้านวังวน	16800
8	KDA1F-128	บ้านพุบอน	13000
9	KDA1F-138	หุบปากกล้วย	5000
10	KDA1F-106	หนองสะแก-หนองไผ่	11500
11	KDA1F-122	ไลน์เมนแม่คะเมย(ลำตะเคียน)	25000
12	KDA1R-002	แม่คะเมย	22000
13	KDA1F-215	บ้านวังไคร้	12000
14	KDA1F-176	บ้านทุ่งน้อย	2000
15	KDA1F-174	บ้านสระยายนันท	4000
16	KDA1S-016	ปั้มน้ำมันปิตพรออลย์	6000
17	KDA1F-162	บ้านโปร่งทรัพย์	12500

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ
 (ลงชื่อ) วัชร วัชรวิรัตน์

เรียน
 เพื่อดำเนินการต่อไป


 (นายพัชรพัชญ์ พิชร์วิระวิทย์)
 ผจก.กฟส.ทย.

29 ส.ค. 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

มท. ๕๓๐๑.๔/ทย. ๓๙๐๓๒/๒๕๖๖

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง
๑๔๕ ม.๕ ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๓๐
โทร ๐๓๒-๔๖๑๕๐๒ โทรสาร ๐๓๒-๗๗๑๐๗๙

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งให้ผู้รับจ้างเหมาตัดต้นไม้ยืนใบเสนอราคา

เรียน นายโรจน์ คุณทวี

สิ่งที่แนบมาด้วย คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เงื่อนไขการเสนอราคาและส่งมอบพัสดุ / งานจ้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง มีความประสงค์จะจ้างเหมาให้เข้าดำเนินการตัดต้นไม้ใกล้
แนวระบบไฟฟ้า พื้นที่ กพย.แก่งกระจาน ระยะทาง ๙๕.๘๖ กม. โดยมีรายละเอียดราคากลางดังนี้

ประเภท	ระยะทาง (กม.)	ราคากลาง/กม.	รวม
หนาที่บ (มากกว่า ๘๐ต้น)		๕,๒๓๒	
ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น)	๔๐	๓,๐๐๗	๑๒๐,๒๘๐
เบาบาง (๑๐-๔๐ต้น)	๕๕.๘๕	๑,๙๕๕	๑๐๙,๑๘๗
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๑๒๘	๑๙๕	๒๔,๙๖๐
รวม	๙๕.๘๖	-	๒๕๔,๔๒๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง จึงขอให้นายโรจน์ คุณทวี เข้าร่วมเสนอราคาภายใน
วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตั้งแต่ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. ที่ส่วนงานก่อสร้างปฏิบัติการบำรุงรักษาและ
มิเตอร์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง ทั้งนี้ได้จัดส่งใบเสนอราคามาพร้อมกับบันทึกฉบับนี้ด้วยแล้ว โดย
ขอให้จัดส่งด้วยตัวเองเท่านั้น หากท่านไม่สามารถเสนอราคาภายในวันและเวลาดังกล่าวถือว่า สละสิทธิ์

ขอแสดงความนับถือ

(นายพัชรชัย พิชชวีระรัชต์)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

มท. ๕๓๐๑.๔/ทย. ๓๓/๕๖๖ / ๖๕๖๖

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง
๑๔๕ ม.๕ ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๓๐
โทร ๐๓๒-๔๖๑๕๐๒ โทรสาร ๐๓๒-๗๗๑๐๗๙

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งให้ผู้รับจ้างเหมาตัดต้นไม้ภายในใบเสนอราคา

เรียน นายโรจน์ คุณทวี

สิ่งที่แนบมาด้วย คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เงื่อนไขการเสนอราคาและส่งมอบพัสดุ / งานจ้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง มีความประสงค์จะจ้างเหมาให้เข้าดำเนินการตัดต้นไม้ใกล้
แนวระบบไฟฟ้า พื้นที่ กพย.แก่งกระจาน ระยะทาง ๙๕.๘๖ กม. โดยมีรายละเอียดราคากลางดังนี้

ประเภท	ระยะทาง (กม.)	ราคากลาง/กม.	รวม
หนาที่บ (มากกว่า ๘๐ต้น)		๕,๒๓๒	
ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น)	๔๐	๓,๐๐๗	๑๒๐,๒๘๐
เบาบาง (๑๐-๔๐ต้น)	๕๕.๘๕	๑,๙๕๕	๑๐๙,๑๘๗
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๑๒๘	๑๙๕	๒๔,๙๖๐
รวม	๙๕.๘๖	-	๒๕๔,๔๒๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง จึงขอให้นายโรจน์ คุณทวี เข้าร่วมเสนอราคาภายใน
วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตั้งแต่ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. ที่ส่วนงานก่อสร้างปฏิบัติการบำรุงรักษาและ
มิเตอร์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง ทั้งนี้ได้จัดส่งใบเสนอราคามาพร้อมกับบันทึกฉบับนี้ด้วยแล้ว โดย
ขอให้จัดส่งด้วยตัวเองเท่านั้น หากท่านไม่สามารถเสนอราคาภายในวันและเวลาดังกล่าวถือว่า สละสิทธิ์

ขอแสดงความนับถือ

(นายพัชรชฎ์ พัชรวีระรัชต์)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เงื่อนไขการเสนอราคาและส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๑.๑ ผู้เสนอราคา ต้องมีอาชีพรับจ้างดังกล่าว
- ๑.๒ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบราชการ
- ๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด
- ๑.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๑.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๑.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๑.๘ ให้กำหนดคุณสมบัติอื่นๆ

๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติ ดังนี้

- ๑ ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารซื้อ/จ้าง
- ๒ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๓ ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

๓. เกณฑ์การพิจารณาราคา จะตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำที่สุดและไม่สูงกว่าราคากลางที่กำหนด

๔. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

- ๔.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน โดยนับถนัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง
- ๔.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
- ๔.๓ ระยะเวลารับประกันคุณภาพ ๓๐ วัน
- ๔.๔ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง เกินกำหนดเวลา โดยคิดค่าปรับเป็นเป็น

รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ/งานจ้าง ที่ยังมิได้รับมอบโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ค่าปรับเป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในอัตราร้อยละ ๐.๑๕ ของราคางานจ้างรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๔.๕ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบพัสดุ/งานนั้น ถ้าปรากฏว่า พสดุ/งานนั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง กรณีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างทุกประการ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย/ผู้รับจ้างเองและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

หมายเหตุ

สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามข้อ ๑.๕-๑.๗ เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก สกป.ทย.

ถึง ผจก.ทย.

เลขที่

วันที่

เรื่อง รายงานขอจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้แบบเฉพาะครั้งคราว

เรียน ผจก.ทย.

ด้วย สกป.ทย. มีความประสงค์จะจ้างเหมาตัดต้นไม้ โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖ (๒)(ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จำนวน ๑๗ รายการ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

๑.๑ จ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าตามแผนที่ได้รับอนุมัติประจำปี ๒๕๖๖

๑.๒ ป้องกันเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องเนื่องจากต้นไม้

๑.๓ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพกับระบบจำหน่าย และลดค่า SAIFI ที่มีสาเหตุมาจากต้นไม้และสอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แต่เนื่องจาก ผจก.ทย. มีพนักงานและพาหนะจำกัด ทำให้มีปริมาณต้นไม้จำนวนมากและไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จทันตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้

๒. รายละเอียดของพัสดุนานที่จะจ้าง

๑. KDA๒F-๐๕๕ บ้านห้วยปลาตุก๒

๑๐. KDA๑F-๑๐๖ หนองสะแก-หนองไผ่

๒. KDA๒F-๐๕๓ บ้านโป่งสะตง

๑๑. KDA๑F-๑๒๒ โลงเนินแม่คะเมย(ลำตะเคียน)

๓. KDA๑F-๐๓๓ บ้านโป่งอิฐ-ห้วยปลาตุก

๑๒. KDA๑R-๐๐๒ แม่คะเมย

๔. KDA๑F-๐๕๗ ห้วยแม่เพรียง-ห้วยไผ่

๑๓. KDA๑F-๒๑๕ บ้านวังไคร้

๕. KDA๑F-๐๔๕ วัดหนองปิ่นแตก-แยกด่านโง

๑๔. KDA๑F-๑๗๖ บ้านทุ่งน้อย

๖. KDA๑F-๐๓๙ โลงเนินบ้านพุไทร

๑๕. KDA๑F-๑๗๔ บ้านสระยายนันท

๗. KDA๑R-๐๐๕ บ้านวังวน

๑๖. KDA๑S-๐๑๖ ป่าน้ำมันปิตีพรออลย์

๘. KDA๑F-๑๒๘ บ้านพุดอน

๑๗. KDA๑F-๑๖๒ บ้านโป่งทรัพย์

๙. KDA๑F-๑๓๘ หุบปากกล้วย

จ้างเหมาตัดต้นไม้รวม ระยะทาง ๙๕.๘๖ กม.

ตามแผนงานการตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า พื้นที่ กพย. แก่งกระจาน. ประจำปี ๒๕๖๖ (รายละเอียดแนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ด้วยแล้ว)

๓.ราคากลางของพัสดุงานที่จะจ้าง

ราคากลางเป็นไปตามข้อ ๖ วิธีอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือตามอนุมัติ ผจก.ทย. ลว.
การกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าไลน์

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ๑. KDA๒F-๐๕๕ บ้านห้วยปลาตุก๒ | ๑๐.KDA๑F-๑๐๖ หนองสะแก-หนองไผ่ |
| ๒. KDA๒F-๐๕๓ บ้านโป่งสะดง | ๑๑.KDA๑F-๑๒๒ ไลน์เมนแม่คะเมย(ลำตะเคียน) |
| ๓. KDA๑F-๐๓๑ บ้านโป่งอิฐ-ห้วยปลาตุก | ๑๒.KDA๑R-๐๐๒ แม่คะเมย |
| ๔. KDA๑F-๐๕๗ ห้วยแม่เพรียง-ห้วยไผ่ | ๑๓.KDA๑F-๒๑๕ บ้านวังไคร้ |
| ๕. KDA๑F-๐๔๕ วัดหนองปิ่นแตก-แยกด่านโจ | ๑๔.KDA๑F-๑๗๖ บ้านทุ่งน้อย |
| ๖. KDA๑F-๐๓๙ ไลน์เมนบ้านพุไทร | ๑๕.KDA๑F-๑๗๔ บ้านสระยายนันท |
| ๗. KDA๑R-๐๐๕ บ้านวังวน | ๑๖.KDA๑S-๐๑๖ บั่มน้ำมันปิติพรออลย์ |
| ๘. KDA๑F-๑๒๘ บ้านพุบอน | ๑๗.KDA๑F-๑๖๒ บ้านโป่งทรัพย์ |
| ๙. KDA๑F-๑๓๘ หุบปากกล้วย | |

ระยะทาง ๙๕.๘๖ กม. (ตามรายละเอียดแนบ)

๔.วงเงินที่จะจ้างโดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ

งบประมาณที่จะจ้าง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๔,๔๒๗บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ รหัสบัญชี ๕๓๐๕๐๐๒๐ ค่าใช้จ่ายงานตัดต้นไม้ที่ได้รับจัดสรร ตามอนุมัติเลขที่ ต.๑-กบข.(ตบ.)๓๕๗๘๗/๒๕๖๓ ลว.๒๙ ก.ย.๒๕๖๓

๕.กำหนดเวลางานที่ต้องการให้แล้วเสร็จ

กำหนดวันส่งมอบงานแล้วเสร็จและจะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยภายใน ๓๐ วัน ตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง / ใบสั่ง

๖.วิธีจ้าง และเหตุผลที่จ้าง

พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ตาม มาตรา ๕๖(๒)(ข) เนื่องจากการจัดจ้างครั้งนี้ราคาไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้หลักเกณฑ์เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไขและราคาต่ำสุด

๘.ข้อเสนออื่นๆ

๘.๑ เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดยให้

นายชินทร์ ละมั่งทอง

นายอานนท์ เอี่ยมเพชร

๘.๒ แต่งตั้งให้ นายเกษมศักดิ์ ผินเนตร

ตำแหน่ง หส.กบ.ทย. เป็นผู้ติดต่อกับผู้รับจ้างโดยตรง

ตำแหน่ง พชง.๕ กฟส.กกจ. เป็นผู้สำรวจต้นไม้หน้างาน

ตำแหน่ง พชง.๗ สกบ.กฟส.ทย. เป็นผู้ควบคุมงาน

๘.๓ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังรายชื่อต่อไปนี้

นายนิมิตร อภิชาติบุตร	ตำแหน่ง	พชง.๗ สกป.กฟส.ทย.	ประธานกรรมการ
นายศุภาวัฒน์ สีง	ตำแหน่ง	พชง.๗ สกป.กฟส.ทย.	กรรมการ
นายอานนท์ เอี่ยมเพชร	ตำแหน่ง	พชง.๕ กฟส.กกจ.	กรรมการ

ทั้งนี้เป็นการอำนาจของ ผจก.กฟส.ทย. ตามคำสั่ง พ.(ม)๑๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๐

เรื่องมอบอำนาจอนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้างและค่าเช่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒)(ข) ตามรายละเอียด
ในรายงาน ขอจ้าง ดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามในหนังสือแจ้งผู้รับจ้างให้เสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง


(นายชินนทร์ ละมั่งทอง)

อส.กป.ทย.

24 ส.ค. 2566

ที่ ต.๑ ทย.(กป.) ๑๗๕๐/๒๕๖๖

เรียน อส.กป.และ คณะกรรมการ

อนุมัติ-ดำเนินการต่อไป



(นายพัชรชัย พิชรวิระรัตน์)

ผจก.กฟส.ทย.

24 ส.ค. 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก สกป.ทย.

ถึง ผจก.กฟส.ทย.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาและต่อรองราคาในการจ้างเหมาตัดต้นไม้

เรียน ผจก.ทย.

ตามบันทึกที่ ต.๑- กษ.(ตบ.) ๑๓๗๗/๒๕๖๔ ลว. ๑ ก.ย. ๖๔ ขออนุมัติปรับปรุงราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๖ นั้น

ตามแผนงานดังกล่าว ในเดือน กันยายน ๒๕๖๖ กฟส.ทย. มีแผนการดำเนินการ ในไลน์

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ๑. KDA๒F-๐๕๕ บ้านห้วยปลาตุก๒ | ๑๐.KDA๑F-๑๐๖ หนองสะแก-หนองไผ่ |
| ๒. KDA๒F-๐๕๓ บ้านโปร่งสะตง | ๑๑.KDA๑F-๑๒๒ ไลน์แมนแม่คะเมย(ลำตะเคียน) |
| ๓. KDA๑F-๐๓๑ บ้านโปร่งอิฐ-ห้วยปลาตุก | ๑๒.KDA๑R-๐๐๒ แม่คะเมย |
| ๔. KDA๑F-๐๕๗ ห้วยแม่เพรียง-ห้วยไผ่ | ๑๓.KDA๑F-๒๑๕ บ้านวังไคร้ |
| ๕. KDA๑F-๐๔๕ วัดหนองปิ่นแตก-แยกด่านโจ | ๑๔.KDA๑F-๑๗๖ บ้านทุ่งน้อย |
| ๖. KDA๑F-๐๓๙ ไลน์แมนบ้านพุไทร | ๑๕.KDA๑F-๑๗๔ บ้านสระยายนันท |
| ๗. KDA๑R-๐๐๕ บ้านวังวน | ๑๖.KDA๑S-๐๑๖ ปิมน้ำมันปติพรอ้อย |
| ๘. KDA๑F-๑๒๘ บ้านพุบอน | ๑๗.KDA๑F-๑๖๒ บ้านโปร่งทรัพย์ |
| ๙. KDA๑F-๑๓๘ หุบป่ากล้วย | |

รวมระยะทาง ๑๒๐.๔ วงจร-กม. และเพื่อให้การจ้างเหมาตัดต้นไม้ ครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ผกป.ทย.จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาในการจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ดังนี้

๑.นายชินนทร์ ละมั่งทอง หส.สกป.กฟส.ทย.

๒.นายวิโรจน์ เม่งพัค ผจก.ศบค.กฟส.ทย.

๓.นางสาวปิยดา สุทัศน์กนก หส.ทสส.กฟส.ทย.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

(นายชินนทร์ ละมั่งทอง)

หส.สกป.กฟส.ทย.

23 ส.ค. 2566

ที่ ต.๑ ทย.(กป.) ๑๑๙๖/๒๕๖๖

เรียน หส.สกป.และ คณะกรรมการ

อนุมัติ-ดำเนินการต่อไป

(นายพัชรชัย พัชรวิระรัตน์)

ผจก.กฟส.ทย.

23 สค 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

SCAN
23 สค 2566

จาก คณะกรรมการ

ถึง ผจก.ทย.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขอกำหนดราคาในการจ้างเหมาตัดต้นไม้

เรียน ผจก.ทย.

ตามอนุมัติ ผจก.ทย ลว.

แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาในการจ้างเหมา

ตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าในไลน์

๑. KDA๒F-๐๕๕ บ้านห้วยปลาตุก๒

๑๐.KDA๑F-๑๐๖ หนองสะแก-หนองไ

๒. KDA๒F-๐๕๓ บ้านโปร่งสะดง

๑๑.KDA๑F-๑๒๒ ไลน์แมนแม่คะเมย(ลำตะเคียน)

๓. KDA๑F-๐๓๑ บ้านโปร่งอิฐ-ห้วยปลาตุก

๑๒.KDA๑R-๐๐๒ แม่คะเมย

๔. KDA๑F-๐๕๗ ห้วยแม่เพรียง-ห้วยไผ่

๑๓.KDA๑F-๒๑๕ บ้านวังไคร้

๕. KDA๑F-๐๔๕ วัดหนองปิ่นแตก-แยกด่านโง

๑๔.KDA๑F-๑๗๖ บ้านทุ่งน้อย

๖. KDA๑F-๐๓๙ ไลน์แมนบ้านพุไทร

๑๕.KDA๑F-๑๗๔ บ้านสระยายนันท

๗. KDA๑R-๐๐๕ บ้านวังวน

๑๖.KDA๑S-๐๑๖ ปิมน้ำมันปิติพรออลย์

๘. KDA๑F-๑๒๘ บ้านพุดอน

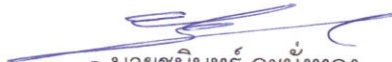
๑๗.KDA๑F-๑๖๒ บ้านโปร่งทรัพย์

๙. KDA๑F-๑๓๘ หุบป่ากล้วย

คณะกรรมการได้คิดราคาในการจ้างเหมาตัดต้นไม้ ไลน์ดังกล่าว ตามสภาพการจ้างในพื้นที่ของกฟส.แก่งกระจาน โดยอ้างอิงจาก อนุมัติเลขที่ ต.๑- กบข.(ตบ.) ๑๗๗๗/๒๕๖๔ ลว. ๑ ก.ย. ๖๔ เรื่องอนุมัติปรับปรุงราคากลางในการจ้างเหมาเอกซลตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๖ โดยสรุปราคาในการจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าในไลน์ ได้ดังนี้

ประเภท	ระยะทาง (กม.)	ราคากลาง/กม.	รวม
หนาที่บ (มากกว่า ๘๐ต้น)		๕,๒๓๒	
ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น)	๔๐	๓,๐๐๗	๑๒๐,๒๘๐
เบาบาง (๑๐-๔๐ต้น)	๕๕.๘๕	๑,๙๕๕	๑๐๙,๑๘๗
ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๑๒๘	๑๙๕	๒๔,๙๖๐
รวม	๙๕.๘๖	-	๒๕๔,๔๒๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป


๑.นายชินนทร์ ละมั่งทอง

ทส.สกป.กฟส.ทย.

23 ส.ค. 2566


๒.นายวิโรจน์ เม่งพัด

ผจก.ศบค.กฟส.ทย.

23 ส.ค. 2566


๓.นางสาวปิยดา สุทัศน์กนก

ทส.ทสส.กฟส.ทย.

23 ส.ค. 2566

ที่ ต.๑ ทย.(กป.) ๐๐๔๗/๒๕๖๖
เรียน ทส.สกป.และ คณะกรรมการ
อนุมัติดำเนินการต่อไป


(นายพัชรชัย พัชรวีระรัชต์)
ผจก.กฟส.ทย.

23 สค 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พช. ผกบ

ถึง กฟส.ทย

เลขที่

วันที่

เรื่อง ส่งข้อมูลแผนงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี 2566 พื้นที่ กฟส.ทย

อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.ทย ผ่าน ผผ.กบ.ทย

กฟส.ทย.ขอส่งข้อมูลแผนงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ประจำปี 2566 มีปริมาณงาน

รายละเอียดดังนี้

การดำเนินการ	ระยะทาง(กม)	ค่าใช้จ่าย(บาท)
1. จ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้		
- ตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบสายส่ง 115 เควี	0	0
- ตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูง	851.6	3,601,752.00
- ตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบแรงต่ำ นอกไลน์แรงสูง	0	0
- กรณีพิเศษ สัมต้น ล้มกิ่ง จ้างเถ้าแก่โดยแม็คโคร	0	0
2. กฟภ. ดำเนินการ	0	0
รวม	851.6	3,601,752.00

ทั้งนี้ได้แนบรายละเอียดแบบฟอร์ม จำนวน..... แผ่น และแผนผังประกอบ จำนวน.....แผ่น

จะได้วางไฟล์ไว้ที่ FIP:172.26.1.1/#57 ผตบ./00แผนบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า(Patrol ต้นไม้ ส่องกล้อง) ปี 2566/01แผนงานตัดต้นไม้ ปี 2566/แผนงานตัดต้นไม้ ปี 2566 กฟส.ทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ

(นายเกษมศักดิ์ ผินเนตร)

พช.

ที่ ต.1 ทย.(กบ.) 1098/9565

เรียน อภ.บข.(ต.1)

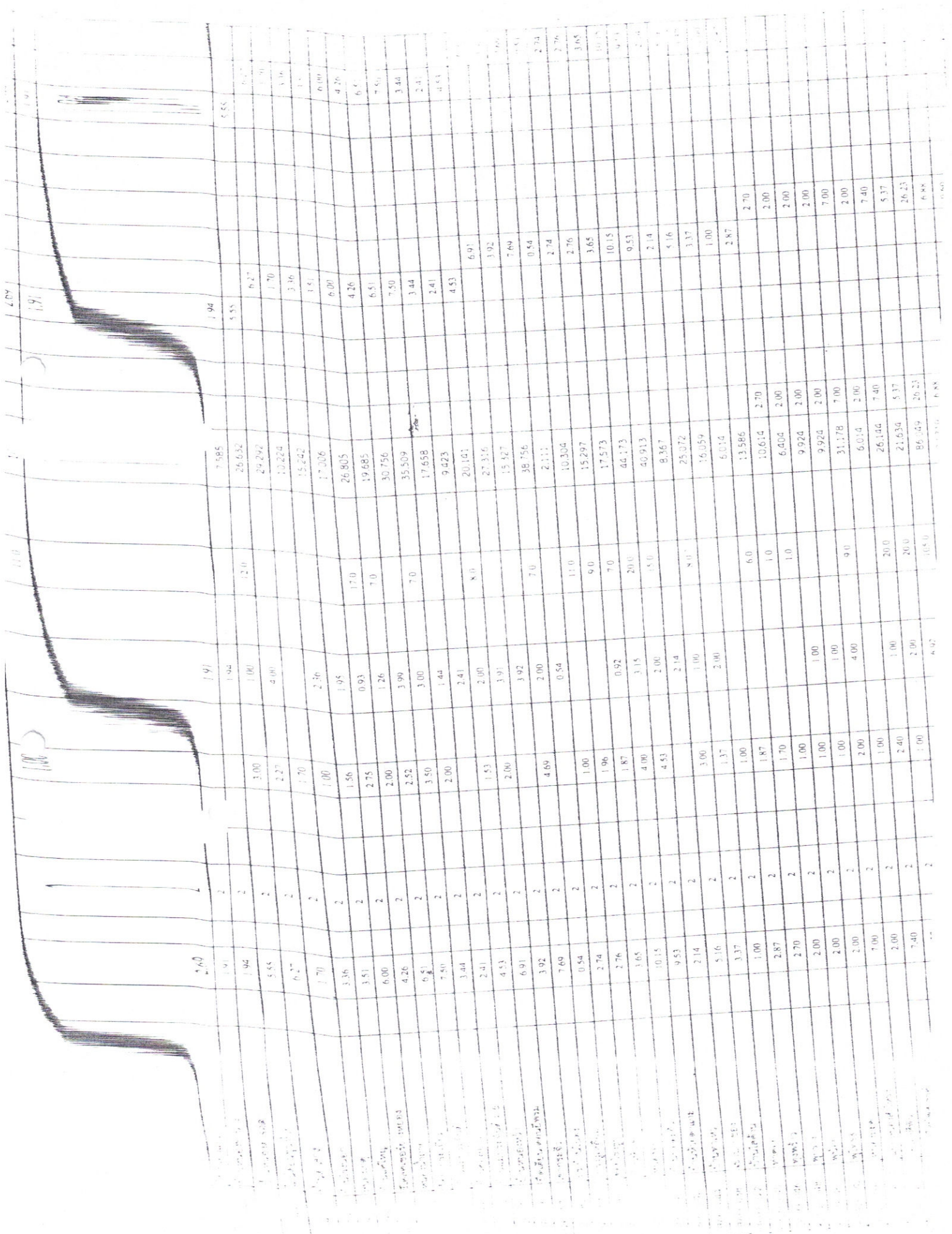
เพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการ


นายพิษณุ ใจดี
ผจก.กฟส.ทย.

สรุปรายละเอียดแผนงานติดตั้งไม้อัดแนวระบบไฟฟ้า พื้นที่ กฟส.ท่าบ่อ

ที่	ระบบ	การดำเนินการ	ระยะทาง(กม.)					รวมค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม		
1	115 เควี	จ้างเหมา กฟภ.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
2	22-33 เควี	จ้างเหมา กฟภ.	476 0	376 0	476 0	376 0	1,703	3,601,752 0	
3	หม้อแปลงแรงดันสูง	จ้างเหมา กฟภ.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
4	งานติดตั้ง ล้มต้น ล้มก่อ จ้างได้โดยแม่โคตร	จ้างเหมา	0	0	0	0	0	0	
รวม		จ้างเหมา กฟภ.	476 0	376 0	476 0	376 0	1,703 0	3,601,752 0	

[illegible]



1.91	1.94	1.97	1.99	2.01	2.03	2.05	2.07	2.09	2.11	2.13	2.15	2.17	2.19	2.21	2.23	2.25	2.27	2.29	2.31	2.33	2.35	2.37	2.39	2.41	2.43	2.45	2.47	2.49	2.51	2.53	2.55	2.57	2.59	2.61	2.63	2.65	2.67	2.69	2.71	2.73	2.75	2.77	2.79	2.81	2.83	2.85	2.87	2.89	2.91	2.93	2.95	2.97	2.99	3.01	3.03	3.05	3.07	3.09	3.11	3.13	3.15	3.17	3.19	3.21	3.23	3.25	3.27	3.29	3.31	3.33	3.35	3.37	3.39	3.41	3.43	3.45	3.47	3.49	3.51	3.53	3.55	3.57	3.59	3.61	3.63	3.65	3.67	3.69	3.71	3.73	3.75	3.77	3.79	3.81	3.83	3.85	3.87	3.89	3.91	3.93	3.95	3.97	3.99	4.01	4.03	4.05	4.07	4.09	4.11	4.13	4.15	4.17	4.19	4.21	4.23	4.25	4.27	4.29	4.31	4.33	4.35	4.37	4.39	4.41	4.43	4.45	4.47	4.49	4.51	4.53	4.55	4.57	4.59	4.61	4.63	4.65	4.67	4.69	4.71	4.73	4.75	4.77	4.79	4.81	4.83	4.85	4.87	4.89	4.91	4.93	4.95	4.97	4.99	5.01	5.03	5.05	5.07	5.09	5.11	5.13	5.15	5.17	5.19	5.21	5.23	5.25	5.27	5.29	5.31	5.33	5.35	5.37	5.39	5.41	5.43	5.45	5.47	5.49	5.51	5.53	5.55	5.57	5.59	5.61	5.63	5.65	5.67	5.69	5.71	5.73	5.75	5.77	5.79	5.81	5.83	5.85	5.87	5.89	5.91	5.93	5.95	5.97	5.99	6.01	6.03	6.05	6.07	6.09	6.11	6.13	6.15	6.17	6.19	6.21	6.23	6.25	6.27	6.29	6.31	6.33	6.35	6.37	6.39	6.41	6.43	6.45	6.47	6.49	6.51	6.53	6.55	6.57	6.59	6.61	6.63	6.65	6.67	6.69	6.71	6.73	6.75	6.77	6.79	6.81	6.83	6.85	6.87	6.89	6.91	6.93	6.95	6.97	6.99	7.01	7.03	7.05	7.07	7.09	7.11	7.13	7.15	7.17	7.19	7.21	7.23	7.25	7.27	7.29	7.31	7.33	7.35	7.37	7.39	7.41	7.43	7.45	7.47	7.49	7.51	7.53	7.55	7.57	7.59	7.61	7.63	7.65	7.67	7.69	7.71	7.73	7.75	7.77	7.79	7.81	7.83	7.85	7.87	7.89	7.91	7.93	7.95	7.97	7.99	8.01	8.03	8.05	8.07	8.09	8.11	8.13	8.15	8.17	8.19	8.21	8.23	8.25	8.27	8.29	8.31	8.33	8.35	8.37	8.39	8.41	8.43	8.45	8.47	8.49	8.51	8.53	8.55	8.57	8.59	8.61	8.63	8.65	8.67	8.69	8.71	8.73	8.75	8.77	8.79	8.81	8.83	8.85	8.87	8.89	8.91	8.93	8.95	8.97	8.99	9.01	9.03	9.05	9.07	9.09	9.11	9.13	9.15	9.17	9.19	9.21	9.23	9.25	9.27	9.29	9.31	9.33	9.35	9.37	9.39	9.41	9.43	9.45	9.47	9.49	9.51	9.53	9.55	9.57	9.59	9.61	9.63	9.65	9.67	9.69	9.71	9.73	9.75	9.77	9.79	9.81	9.83	9.85	9.87	9.89	9.91	9.93	9.95	9.97	9.99	10.01	10.03	10.05	10.07	10.09	10.11	10.13	10.15	10.17	10.19	10.21	10.23	10.25	10.27	10.29	10.31	10.33	10.35	10.37	10.39	10.41	10.43	10.45	10.47	10.49	10.51	10.53	10.55	10.57	10.59	10.61	10.63	10.65	10.67	10.69	10.71	10.73	10.75	10.77	10.79	10.81	10.83	10.85	10.87	10.89	10.91	10.93	10.95	10.97	10.99	11.01	11.03	11.05	11.07	11.09	11.11	11.13	11.15	11.17	11.19	11.21	11.23	11.25	11.27	11.29	11.31	11.33	11.35	11.37	11.39	11.41	11.43	11.45	11.47	11.49	11.51	11.53	11.55	11.57	11.59	11.61	11.63	11.65	11.67	11.69	11.71	11.73	11.75	11.77	11.79	11.81	11.83	11.85	11.87	11.89	11.91	11.93	11.95	11.97	11.99	12.01	12.03	12.05	12.07	12.09	12.11	12.13	12.15	12.17	12.19	12.21	12.23	12.25	12.27	12.29	12.31	12.33	12.35	12.37	12.39	12.41	12.43	12.45	12.47	12.49	12.51	12.53	12.55	12.57	12.59	12.61	12.63	12.65	12.67	12.69	12.71	12.73	12.75	12.77	12.79	12.81	12.83	12.85	12.87	12.89	12.91	12.93	12.95	12.97	12.99	13.01	13.03	13.05	13.07	13.09	13.11	13.13	13.15	13.17	13.19	13.21	13.23	13.25	13.27	13.29	13.31	13.33	13.35	13.37	13.39	13.41	13.43	13.45	13.47	13.49	13.51	13.53	13.55	13.57	13.59	13.61	13.63	13.65	13.67	13.69	13.71	13.73	13.75	13.77	13.79	13.81	13.83	13.85	13.87	13.89	13.91	13.93	13.95	13.97	13.99	14.01	14.03	14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17	14.19	14.21	14.23	14.25	14.27	14.29	14.31	14.33	14.35	14.37	14.39	14.41	14.43	14.45	14.47	14.49	14.51	14.53	14.55	14.57	14.59	14.61	14.63	14.65	14.67	14.69	14.71	14.73	14.75	14.77	14.79	14.81	14.83	14.85	14.87	14.89	14.91	14.93	14.95	14.97	14.99	15.01	15.03	15.05	15.07	15.09	15.11	15.13	15.15	15.17	15.19	15.21	15.23	15.25	15.27	15.29	15.31	15.33	15.35	15.37	15.39	15.41	15.43	15.45	15.47	15.49	15.51	15.53	15.55	15.57	15.59	15.61	15.63	15.65	15.67	15.69	15.71	15.73	15.75	15.77	15.79	15.81	15.83	15.85	15.87	15.89	15.91	15.93	15.95	15.97	15.99	16.01	16.03	16.05	16.07	16.09	16.11	16.13	16.15	16.17	16.19	16.21	16.23	16.25	16.27	16.29	16.31	16.33	16.35	16.37	16.39	16.41	16.43	16.45	16.47	16.49	16.51	16.53	16.55	16.57	16.59	16.61	16.63	16.65	16.67	16.69	16.71	16.73	16.75	16.77	16.79	16.81	16.83	16.85	16.87	16.89	16.91	16.93	16.95	16.97	16.99	17.01	17.03	17.05	17.07	17.09	17.11	17.13	17.15	17.17	17.19	17.21	17.23	17.25	17.27	17.29	17.31	17.33	17.35	17.37	17.39	17.41	17.43	17.45	17.47	17.49	17.51	17.53	17.55	17.57	17.59	17.61	17.63	17.65	17.67	17.69	17.71	17.73	17.75	17.77	17.79	17.81	17.83	17.85	17.87	17.89	17.91	17.93	17.95	17.97	17.99	18.01	18.03	18.05	18.07	18.09	18.11	18.13	18.15	18.17	18.19	18.21	18.23	18.25	18.27	18.29	18.31	18.33	18.35	18.37	18.39	18.41	18.43	18.45	18.47	18.49	18.51	18.53	18.55	18.57	18.59	18.61	18.63	18.65	18.67	18.69	18.71	18.73	18.75	18.77	18.79	18.81	18.83	18.85	18.87	18.89	18.91	18.93	18.95	18.97	18.99	19.01	19.03	19.05	19.07	19.09	19.11	19.13	19.15	19.17	19.19	19.21	19.23	19.25	19.27	19.29	19.31	19.33	19.35	19.37	19.39	19.41	19.43	19.45	19.47	19.49	19.51	19.53	19.55	19.57	19.59	19.61	19.63	19.65	19.67	19.69	19.71	19.73	19.75	19.77	19.79	19.81	19.83	19.85	19.87	19.89	19.91	19.93	19.95	19.97	19.99	20.01	20.03	20.05	20.07	20.09	20.11	20.13	20.15	20.17	20.19	20.21	20.23	20.25	20.27	20.29	20.31	20.33	20.35	20.37	20.39	20.41	20.43	20.45	20.47	20.49	20.51	20.53	20.55	20.57	20.59	20.61	20.63	20.65	20.67	20.69	20.71	20.73	20.75	20.77	20.79	20.81	20.83	20.85	20.87	20.89	20.91	20.93	20.95	20.97	20.99	21.01	21.03	21.05	21.07	21.09	21.11	21.13	21.15	21.17	21.19	21.21	21.23	21.25	21.27	21.29	21.31	21.33	21.35	21.37	21.39	21.41	21.43	21.45	21.47	21.49	21.51	21.53	21.55	21.57	21.59	21.61	21.63	21.65	21.67	21.69	21.71	21.73	21.75	21.77	21.79	21.81	21.83	21.85	21.87	21.89	21.91	21.93	21.95	21.97	21.99	22.01	22.03	22.05	22.07	22.09	22.11	22.13	22.15	22.17	22.19	22.21	22.23	22.25	22.27	22.29	22.31	22.33	22.35	22.37	22.39	22.41	22.43	22.45	22.47	22.49	22.51	22.53	22.55	22.57	22.59	22.61	22.63	22.65	22.67	22.69	22.71	22.73	22.75	22.77	22.79	22.81	22.83	22.85	22.87	22.89	22.91	22.93	22.95	22.97	22.99	23.01	23.03	23.05	23.07	23.09	23.11	23.13	23.15	23.17	23.19	23.21	23.23	23.25	23.27	23.29	23.31	23.33	23.35	23.37	23.39	23.41	23.43	23.45	23.47	23.49	23.51	23.53	23.55	23.57	23.59	23.61	23.63	23.65	23.67	23.69	23.71	23.73	23.75	23.77	23.79	23.81	23.83	23.85	23.87	23.89	23.91	23.93	23.95	23.97	23.99	24.01	24.03	24.05	24.07	24.09	24.11	24.13	24.15	24.17	24.19	24.21	24.23	24.25	24.27	24.29	24.31	24.33	24.35	24.37	24.39	24.41	24.43	24.45	24.47	24.49	24.51	24.53	24.55	24.57	24.59	24.61	24.63	24.65	24.67	24.69	24.71	24.73	24.75	24.77	24.79	24.81	24.83	24.85	24.87	24.89	24.91	24.93	24.95	24.97	24.99	25.01	25.03	25.05	25.07	25.09	25.11	25.13	25.15	25.17	25.19	25.21	25.23	25.25	25.27	25.29	25.31	25.33	25.35	25.37	25.39	25.41	25.43	25.45	25.47	25.49	25.51	25.53	25.55	25.57	25.59	25.61	25.63	25.65	25.67	25.69	25.71	25.73	25.75	25.77	25.79	25.81	25.83	25.85	25.87	25.89	25.91	25.93	25.95	25.97	25.99	26.01	26.03	26.05	26.07	26.09	26.11	26.13	26.15	26.17	26.19	26.21	26.23	26.25	26.27	26.29	26.31	26.33	26.35	26.37	26.39	26.41	26.43	26.45	26.47	26.49	26.51	26.53	26.55	26.57	26.59	26.61	26.63	26.65	26.67	26.69	26.71	26.73	26.75	26.77	26.79	26.81	26.83	26.85	26.87	26.89	26.91	26.93	26.95	26.97	26.99	27.01	27.03	27.05	27.07	27.09	27.11	27.13
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[illegible]

