

265108



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ กฟส.อ.อท.๙๘/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภออุทัย ตำบล อุทัย อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภออุทัย โดย นายศักดิ์สิทธิ์ กัสต์ป้อม ตำแหน่ง ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภออุทัย ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ ๔๔/๒๕๖๒ ฉบับลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อู๊ดเฟิร์น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๐๐/๒๑๘๓ หมู่ ๗ ตำบล บ้านสร้าง อำเภอ บางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยนางสาวชลธิชา ลิ้มปัทมบุตร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ชื่อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง งานปรับปรุงระบบจำหน่าย ไฟตก กลุ่มบ้าน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลข้าวเม่า โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภออุทัย ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิด ดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

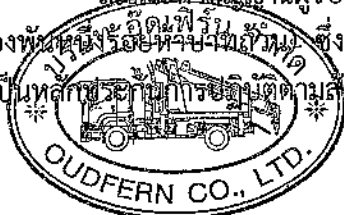
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๓ (สาม) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๑๐๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา



ชลธิชา ลิ้มปัทมบุตร

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบที่ปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๔๒,๐๘๔.๔๖ บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันแปดสิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕,๘๘๗.๓๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายคืนค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนวันจ่ายคืนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินค่าจ้าง



ชลชชา อิมเมคัลชวล



ครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓

#### ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุ่ล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

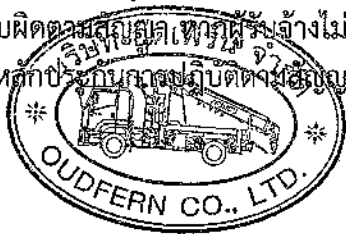
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา แต่ผู้รับจ้างไม่ขอใช้คืนค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการรับประกันสัญญาได้



พงษ์วิทย์ สันตฤกษ์กุล

#### ข้อ ๘ การจ้างช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่างอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่างงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่างงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่าง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่างนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่างตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๙ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๐ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

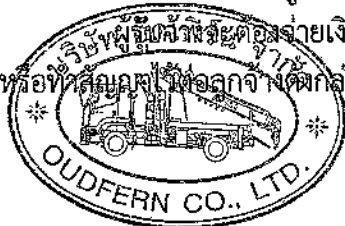
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่างด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๑ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างต้องจ่ายค่าจ้างแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือที่กฎหมายกำหนดแก่ลูกจ้างดังกล่าว



*[Handwritten signature]*

ชลธิดา จิตมิกุลบุตร

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้าง ได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมา ทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๒ การตรวจรับงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อ ควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจ เข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับ จ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๓ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทาง วิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น ที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญา ไม่ได้

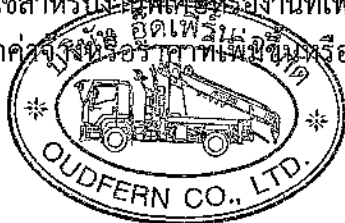
#### ข้อ ๑๔ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่า จ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกเรื่อง ค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๕ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ใน เอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมี สิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่ เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคา ใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ออกกัน จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อค



ชลชช ลังนุกฤษณ์



Signature

เหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๖ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๖๕.๐๐ - บาท (สามร้อยหกสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๗ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมามีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

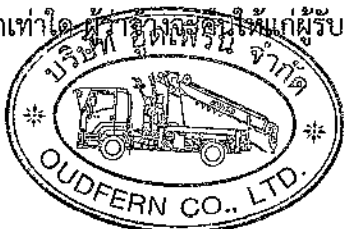
ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตาม สัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจกเงิน เงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๘ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้ รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังคงอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไปจ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยัง เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด



*[Handwritten signature]*

ธงชัย อรุณกุลบุตร

**ข้อ ๑๙ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญาฯ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดา เครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ย พื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

**ข้อ ๒๐ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อื่นหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถ ทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาฯได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณี เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

**ข้อ ๒๑ การปรับราคาค่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตาม สัญญาฯนี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการ ต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ ได้รับ ตามภาคผนวก -

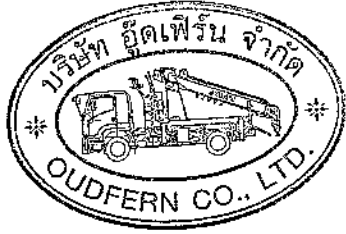


นางสาว อังคนิศา งาม



Signature

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ  
ข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน  
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายศักดิ์สิทธิ์ กลัดป้อม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวชลธิชา ลิ้มปัดถนุวัตร)

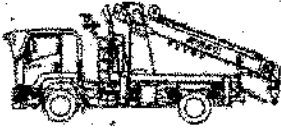
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายภาคภูมิ ภาคทรัพย์ศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายสัญญา อิมเอิบ)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๙๒๐๑๖๘๕

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๗๒๒๐๐๗๗๖๗





บริษัท อู๊ดเฟิร์น จำกัด

OUDFERN CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 180/2183 หมู่ 7 ซ.บางนา-ตราด แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Head Office : 180/2183 Moo 7 Bang Na Suburb, Bang Na District, Khwa Khlong Toei, Krung Thep Maha Nakhon 10110

โทร : 082-928-9778 อีเมล : info@oudfern.com 01-45561004(10)



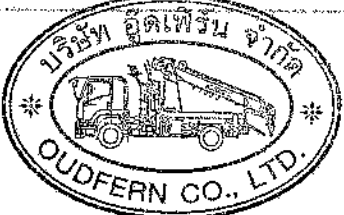
ใบเสนอราคา

เรียน ผู้จัดการการรับใช้ส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น

วันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง เสนอราคาจ้างเหมา งานปรับปรุงระบบจำหน่าย ไฟฟ้ากลุ่มบ้านผู้ใหญ่ ม.11 ต.บ้านท่า  
เลขที่

จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
<b>หมวดวัสดุอุปกรณ์</b>				
1,523	เมตร	สายลวดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30/8 (2.1มม.) ขนาด 3.6	1.65	2,512.95
16	ชิ้น	เบ็ดเกี่ยวเหล็ก 1/2 นิ้ว ยาว 30 ซม. ขนาด 3.6	33.00	528.00
10	ชิ้น	เบ็ดเกี่ยวเหล็ก 1/2 นิ้ว ยาว 30 ซม. ขนาด 3.6	64.00	640.00
2	ชิ้น	เบ็ดเกี่ยวเหล็ก 1/2 นิ้ว ยาว 30 ซม. ขนาด 3.6	32.00	64.00
9	คู่	สายลวดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30/8 (2.1มม.) ขนาด 3.6	37.00	333.00
13	ชิ้น	สายลวดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30/8 (2.1มม.) ขนาด 3.6	92.00	1,196.00
5	ชิ้น	สายลวดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30/8 (2.1มม.) ขนาด 3.6	140.00	700.00
2	ชิ้น	สายลวดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30/8 (2.1มม.) ขนาด 3.6	140.00	280.00
รวมค่าแรง				16,241.74
<b>หมวดค่าจ้างช่าง</b>				
1,949	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 1,949 เมตร	3.33	6,489.00
2	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 2 เมตร	160.00	320.00
39	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 39 เมตร	164.00	6,396.00
15	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 15 เมตร	250.00	3,750.00
6	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 6 เมตร	1,900.00	11,400.00
6	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 6 เมตร	280.00	1,680.00
15	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 15 เมตร	280.00	4,200.00
719	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 719 เมตร	2.50	1,797.50
108	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 108 เมตร	6.37	688.56
6	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 6 เมตร	79.00	474.00
1	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 1 เมตร	574.00	574.00
3	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 3 เมตร	102.00	306.00
16	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 16 เมตร	67.00	1,072.00
65	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 65 เมตร	164.00	10,660.00
117	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 117 เมตร	54.30	6,353.10
21	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 21 เมตร	2,000.00	42,000.00
21	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 21 เมตร	1,750.00	36,750.00
18	เมตร	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 18 เมตร	350.00	6,300.00
รวมค่าจ้าง				144,878.42
<b>หมวดค่าจ้างช่าง</b>				
1	ชิ้น	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 1 ชิ้น	40.00	40.00
1	ชิ้น	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 1 ชิ้น	93.00	93.00
1	ชิ้น	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 1 ชิ้น	140.00	140.00
1	ชิ้น	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 1 ชิ้น	140.00	140.00
2	ชิ้น	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 2 ชิ้น	32.00	64.00
2	ชิ้น	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 2 ชิ้น	115.00	230.00
1	ชิ้น	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 1 ชิ้น	22.00	22.00
1	ชิ้น	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 1 ชิ้น	1,500.00	1,500.00
รวมค่าจ้างช่าง				2,658.00
<b>รวมค่าจ้างช่าง</b>				
1	ชิ้น	ค่าจ้างช่างติดตั้งสายลวด 22 kv จำนวน 1 ชิ้น	3,120.00	3,120.00
รวมค่าจ้างช่าง				3,120.00



ชวลิตา วิเศษกุล





## ร่างขอบเขตงานจ้างเหมางาน ไฟตกกุ่มบ้าน ผู้ใหญ่ ม.๑๑ ต.ข้าวเม่า

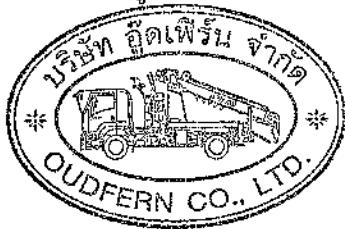
ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภออุทัย มีความประสงค์จ้างเหมางานขยายเขต ไฟตกกุ่มบ้าน ผู้ใหญ่ ม.๑๑ ต.ข้าวเม่า กฟส.อุทัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

### วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานจ้างเหมางานขยายเขต ไฟตกกุ่มบ้าน ผู้ใหญ่ ม.๑๑ ต.ข้าวเม่า กฟส.อุทัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

### คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภออุทัย ณ วันประกาศจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่ ปปช.กำหนด
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ปปช.กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ปปช.กำหนด



ชลธิตา วิมลกุลบุตร



*(Signature)*

เงื่อนไขเพิ่มเติม

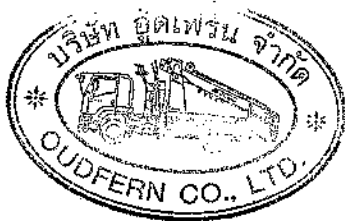
- ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากร ยานพาหนะ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจะดำเนินการตามสัญญาได้จริง
- หลังจากการปฏิบัติงานทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดวัสดุอุปกรณ์ที่ตกหล่นให้เรียบร้อย กรณีที่มีการขุดหลุมเพื่อปักเสาไฟฟ้าหรือกระทำการใดๆจะต้องเก็บดินที่ขุดขึ้นมาให้เรียบร้อย พร้อมคืนสภาพบริเวณพื้นที่ขุดหลุมให้มีสภาพเดิม

ขอบเขตของงานจ้าง๑.แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก

๑.๑ รื้อถอนสายออลูมิเนียมแกนเหล็ก ๕๐/๘ ต.มม. มอก.๘๖	จำนวน	๑,๕๒๒	เมตร
๑.๒ รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	จำนวน	๑๔	อัน
๑.๓ รื้อถอนบรีฟฟอร์มเข้าปลายสายสำหรับเคเบิลอากาศ ๒๒ เควี อลูมิเนียม๕๐ ต.มม.	จำนวน	๑๐	ชิ้น
๑.๔ รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๕ รื้อถอนลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ ๕๒-๑)มอก.๓๕๔	จำนวน	๙	ลูก
๑.๖ รื้อถอนเสาคอนกรีต ๑๒ เมตร	จำนวน	๑๒	ต้น
๑.๗ รื้อถอนคอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร.) ๑๐๐X๑๐๐X๒,๕๐๐ มม.	จำนวน	๕	ท่อน
๑.๘ รื้อถอนคอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.) ๑๒๐X๑๒๐X๒,๐๐๐ มม.	จำนวน	๒	ท่อน

๒.แผนกรุกก่อสร้างแรงสูงภายนอก

๒.๑ ติดตั้งเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๕๐ ต.มม.	จำนวน	๑,๙๔๐	เมตร
๒.๒ ติดตั้งPERFORMED/E,SAC ๒๒kV ๑๘๕sq.mm.	จำนวน	๒	เมตร
๒.๓ ติดตั้งPERFORMED D/E.SAC ๒๒ Kv ๕๐sq.๕๐sq.mm.๒๑.๘๐mm	จำนวน	๓๙	อัน
๒.๔ ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ ๒๒ เควี	จำนวน	๑๕	อัน
๒.๕ ติดตั้งแผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๕๕๐X๕๕๐X๑๕๐ มม.	จำนวน	๖	อัน
๒.๖ ติดตั้งเหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด ๖๐x๓๐x๒.๓ มม. ยาว ๕๘๐ มม.	จำนวน	๖	อัน
๒.๗ ติดตั้งเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม.ยาว ๒,๒๕๐ มม.	จำนวน	๑๕	อัน
๒.๘ ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	จำนวน	๗๑๐	เมตร
๒.๙ ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	จำนวน	๑๐๘	เมตร
๒.๑๐ ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม.	จำนวน	๖	ชิ้น
๒.๑๑ ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม.ยาว ๒ เมตร	จำนวน	๑	ชิ้น
๒.๑๒ ติดตั้งมงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐ ต.มม. กับหลักดิน ๖๐x๖๐x๕ มม.	จำนวน	๓	ชิ้น
๒.๑๓ ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	จำนวน	๑๖	อัน
๒.๑๔ ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	จำนวน	๘๕	ชิ้น
๒.๑๕ ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ ๕๒-๑)มอก.๓๕๔	จำนวน	๑๑๗	ลูก
๒.๑๖ ติดตั้งเสา คอร.ยาว ๑๒.๒๐ ม.	จำนวน	๒๑	ต้น
๒.๑๗ ติดตั้งเสาตอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖X๐.๓๖ เมตร ยาว ๔.๕๐ ม.	จำนวน	๒๑	ต้น
๒.๑๘ ติดตั้งคอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.) ๑๒๐X๑๒๐X๒,๐๐๐ มม.	จำนวน	๒๑	ต้น



ชลธิดา ลิ้มมรกตบุญ-สงฆ์



*(Signature)*

### ๓.แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก

๓.๑ รื้อถอน WELDING POWDER,ST.WIRE ๕๐ SQ.MM.TO GD	จำนวน	๓	อัน
๓.๒ รื้อถอน BRACE,FLAT,FOR CROSSARM ๓๐X๓๐X๗๖๐MM.	จำนวน	๔	ชิ้น
๓.๓ รื้อถอนคอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)๑๐๐X๑๐๐X๑,๕๐๐ มม.	จำนวน	๑	ท่อน
๓.๔ รื้อถอนคอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปีนแรงสูง ๑๐๐X๑๐๐X๒,๕๐๐ มม.	จำนวน	๑	ท่อน
๓.๕ รื้อถอน S.A.,๒๑KV.๕KV.,WITHOUT BRACKET	จำนวน	๒	ชิ้น
๓.๖ รื้อถอนทรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตเตอร์ ๒๒ เควี ๑๐๐ แอมป์	จำนวน	๒	ชิ้น
๓.๗ รื้อถอน LT. FUSE-SWITCHES ๑X๔๐๐ A. ๕๐๐ V.	จำนวน	๑	ชิ้น
๓.๘ รื้อถอน TR.๓๐KVA,๑P,๒๒-๐.๔๘/๐.๒๕KV,SC	จำนวน	๑	ชิ้น

### ๔.แผนกติดตั้งหม้อแปลง พัดลมเติมน้ำกลับมาใช้ใหม่

๔.๑ ติดตั้ง TR.๓๐KVA,๑P,๒๒-๐.๔๘/๐.๒๕KV,SC	จำนวน	๑	อัน
---	-------	---	-----

### ๕.แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก

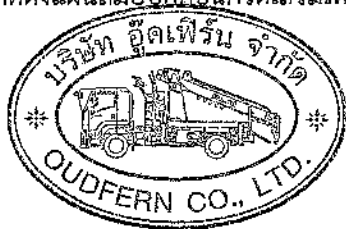
๕.๑ ติดตั้งกราวด์รียอด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม.ยาว ๒ เมตร	จำนวน	๔	ชิ้น
๕.๒ ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	จำนวน	๘	อัน
๕.๓ ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ ๗.๕ เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-๒๐๒	จำนวน	๕	ลูก
๕.๔ ติดตั้งคอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)๑๐๐X๑๐๐X๑,๕๐๐ มม.	จำนวน	๑	ท่อน
๕.๕ ติดตั้งคอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปีนแรงสูง ๑๐๐X๑๐๐X๒,๕๐๐ มม.	จำนวน	๓	ท่อน
๕.๖ ติดตั้ง S.A. ๒๑KV.๕KA.WITHOUT BRACKET	จำนวน	๕	อัน
๕.๗ ติดตั้ง ล้อฟ้า ๒๕๐-๕๐๐ โวลท์ ๒.๕-๕.๐ กิโลแอมป์	จำนวน	๔	อัน
๕.๘ ติดตั้ง ทรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตเตอร์ ๒๒ เควี ๑๐๐ แอมป์	จำนวน	๕	อัน
๕.๙ ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	จำนวน	๕	อัน
๕.๑๐ ติดตั้งCUTOUT BRACKET	จำนวน	๕	อัน
๕.๑๑ ติดตั้ง L.T.FUSE-SWITCHES ๑X๔๐๐ A. ๕๐๐ V.	จำนวน	๗	อัน
๕.๑๒ ติดตั้ง TR.๑๐๐KVA,๓P,๒๒-๐.๔๑๖/๐๒.๕KV.DYN๑๑.SC	จำนวน	๑	อัน
๕.๑๓ ติดตั้ง TRANSFORMER BUSHING COVERS	จำนวน	๕	อัน

### ๖.แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

๖.๑ รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ๕๐/๗ ต.มม. มอก.๘๕	จำนวน	๖๐๑	เมตร
๖.๒ รื้อถอนสายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๕๐ ต.มม.	จำนวน	๖๐๑	เมตร
๖.๓ รื้อถอนPREFORMED/E,AM ๕๐ SQ.MM.	จำนวน	๔	ชิ้น
๖.๔ รื้อถอนPREFORMED/E,AM ๙๕ SQ.MM.	จำนวน	๔	ชิ้น
๖.๕ รื้อถอน แร็ค ๒X๒๐๐ มม.(๒x๘")แบบหลังยื่น	จำนวน	๑๙	ก้าน
๖.๖ รื้อถอนแร็ค ๔X๒๐๐ มม.(๔x๘")แบบหลังยื่น	จำนวน	๙	ก้าน
๖.๗ รื้อถอนเสาคอนกรีต ๘ เมตร	จำนวน	๓	ต้น

### ๗.แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก

๗.๑ ติดตั้งสายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๙๕ ต.มม.	จำนวน	๒,๑๐๐	เมตร
๗.๒ ติดตั้ง PREFORMED D/E. AW ๙๕ SQ.MM.	จำนวน	๔๔	อัน
๗.๓ ติดตั้งแผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๕๕๐X๕๕๐X๑๕๐ มม.	จำนวน		



ชวลิต อัมพาทนสิน



๗.๔ ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม.	จำนวน	๔	อัน
๗.๕ ติดตั้งกราวด์ร็อด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม.ยาว ๒ เมตร	จำนวน	๗	ชิ้น
๗.๖ ติดตั้งแรมิค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘")แบบหลังยื่น	จำนวน	๑๔	ก้าน
๗.๗ ติดตั้งแรมิค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘")แบบหลังยื่น	จำนวน	๑๕	ก้าน
๗.๘ ติดตั้งล่อฟ้า ๒๕๐-๕๐๐ โวลท์ ๒.๕-๕.๐ กิโลแอมป์	จำนวน	๘	อัน
<b>๘.แผนกร็อดอนมิเตอร์</b>			
๘.๑ ร็อดอน METER WATTHOUR ๑ PHASE ๒ WIRE ๒๒๐V.๑๕(๔๕)A.	จำนวน	๕	เครื่อง
<b>๙.แผนกติดตั้งมิเตอร์ พัดคุนากลับมาใช้ใหม่</b>			
๙.๑ ติดตั้ง METER.WATTHOUR ๑ PHASE.๒ WIRE.๒๒๐V.๑๕(๔๕)A.	จำนวน	๕	เครื่อง

### ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตั้งแต่วันที่ ลงนามในใบสั่งจ้าง ถึง สิ้นสุดเวลาตามใบสั่งจ้าง (ครบสัญญา ๙๐ วัน)

### ระยะเวลาส่งมอบงาน

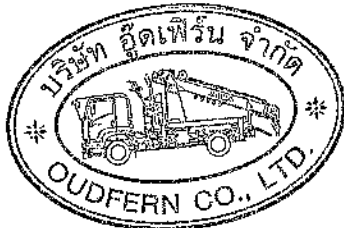
กำหนดส่งมอบงานภายในกำหนด ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างจำนวน ๑ งวด คิดเป็น ๑๐๐%

### วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ เป็นวงเงินงบประมาณ ๒๒๗,๕๑๕,๙๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๕,๙๑๕,๑๑ บาท วงเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๓,๓๓๑,๐๑ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสามสิบห้าบาทหนึ่งสตางค์ ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

### หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภออุทัย



ชลชิต ลิ้มมาทศกุลวงศ์



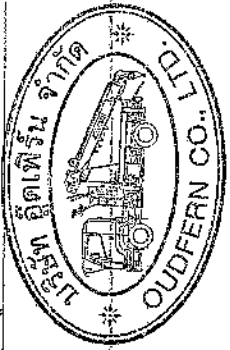
*(Handwritten signature)*

รายละเอียดและปริมาณงานบริการจ้างเหมาเอกชน ( ตามที่ กฟผ. กำหนด )  
 ผลิตถ่านหินป่าดงใหญ่ 3.1๓๓ ต.ข้าวเม่า

ลำดับ ที่	รหัสวัสดุ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาถ่านหินจ้างเหมาเอกชน	
					ตามปริมาณบริการ กรณี ๑	กรณี ๒
<b>แผนกวางน้ำร้อนแรงสูง</b>					รวม	รวม
๑	๐๒๐๒๐๐๐๒	๑,๕๒๒	เมตร	สายล่อไอน้ำแบบเหล็ก ๕๐/๘๘ ต.มม. มอก.๘๖	๑,๕๒๒	๒,๕๓๓.๕๖
๒	๐๑๒๐๐๐๐๑	๑๕	อัน	เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด ๓๐x๖๐ ม.ม. ยาว ๕๖๐๐ มม.	๒๗๕.๐๐	๕๗๐.๐๐
๓	๐๑๐๐๐๐๐๑	๑๐	อัน	บันไดรูปสี่เหลี่ยมเหล็ก ๒๒ นิ้ว กว้าง ๒๒ นิ้ว กว้าง ๒๒ นิ้ว	๕๒.๕๐	๖๕๓.๕๐
๔	๐๑๐๑๐๐๐๒	๒	อัน	ลูกถ้วยสกรูไฟฟ้า ๒๒ นิ้ว แบบ ๕๕-๒-๒ ชนิดทนความร้อน	๒๗๕.๐๐	๖๕๓.๕๐
๕	๐๓๐๒๐๐๐๑	๔	ลูก	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก/แบบ ๕๕-๑/มอก.๓๕๕	๒๗๕.๐๐	๖๕๓.๕๐
๖	๐๐๐๑๐๐๐๔	๑๒	กิโลเมตร	สายล่ออากาศ ๑๒ เมตร	๗๖.๐๐	๙๑๒.๐๐
๗	๐๐๑๑๐๐๐๑	๕	พอน	คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตแบบแรงสูง ๓๐x๕๐x๒๕๐๐ มม.)	๒๗๕.๐๐	๑๓๗๕.๐๐
๘	๐๐๑๑๐๐๐๓	๒	พอน	คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตแบบเสริม) (๒๐x๒๐x๒๐x๑๐๐๐ มม.)	๑๓๗.๕๐	๒๗๕.๐๐
<b>ค่าจ้างเหมาแรงงานหรือขนส่ง รวมเป็นเงิน</b>					๑๓๗.๕๐	๒๗๕.๐๐
<b>แผนกก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ</b>					รวม	รวม
๑	๐๒๐๕๐๐๐๐	๑,๕๕๐	เมตร	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ นิ้ว ๑๕๐๐ ต.มม.	๒๗๕.๐๐	๔๒๖.๒๕
๒	๐๒๒๕๐๒๒๐	๒	เมตร	PREFORMED/E-SAC ๒๒KV ๑.๕๕๘๓mm.	๑๓๗.๕๐	๒๗๕.๐๐
๓	๐๒๒๕๐๒๒๒	๓๕	อัน	PREFORMED DYE-SAC ๒๒ KV ๕๐sq ๕๐๘๓mm.๒๑.๕๐mm	๑๓๗.๕๐	๔๗๖๒.๕๐
๔	๐๒๕๐๐๑๑๒	๑๕	อัน	เหล็กคอนกรีตลวดเหล็ก ๒๒ นิ้ว	๒๗๕.๐๐	๔๑๒๕.๐๐
๕	๐๐๐๔๐๐๐๑	๖	อัน	แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๕๕๐x๕๕๐x๑๕๐ มม.	๑๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐
๖	๐๑๐๐๐๑๐๐	๒	อัน	เหล็กปูรางน้ำ ขนาด ๒๐x๓๐x๓.๓ มม. ยาว ๕๕๐๐ มม.	๒๗๕.๐๐	๕๕๐.๐๐
๗	๐๑๐๑๐๐๐๓	๑๕	อัน	เหล็กฉาก รับน้ำหนักที่ทางตรงขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม. ยาว ๒,๕๒๕๐ มม.	๒๗๕.๐๐	๔๑๒๕.๐๐
๘	๐๑๑๐๐๐๐๒	๗๑๐	เมตร	ลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.๕๐๕	๒๐๕.๐๐	๑๔๕๖๕.๐๐
๙	๐๑๑๐๐๐๐๖	๑๐๘	เมตร	ลวดเหล็กตีเกลียว ๕๕ ต.มม. มอก.๕๐๕	๔๒๕.๐๐	๔๕๖๖๐.๐๐
๑๐	๐๑๒๐๑๐๐๐	๖	อัน	ก้านผสมปูน แบบทรงกลม เส้น ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม.	๒๗๕.๐๐	๑๖๕๐.๐๐
๑๑	๐๑๒๐๒๐๐๖	๑	อัน	กาวซีเมนต์ ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม. ยาว ๒ เมตร	๕๗๕.๐๐	๕๗๕.๐๐
๑๒	๐๑๒๐๒๐๒๗	๓	อัน	แผ่นลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐ ต.มม. กว้าง ๒๒ มม.	๖๕๕.๐๐	๑๙๖๕.๐๐
๑๓	๐๑๒๐๐๐๐๑	๑๖	อัน	เหล็กประกอบไม้คอนกรีต ขนาด ๓๐x๖๐ มม. ยาว ๕๖๐๐ มม.	๕๕.๐๐	๘๘๐.๐๐
๑๔	๐๓๐๑๐๐๐๖	๘๕	อัน	ลูกถ้วยสกรูไฟฟ้า ๒๒ นิ้ว แบบ ๕๕-๒-๒ ชนิดทนความร้อน	๑๓๗.๕๐	๑๑๖๖๒.๕๐
๑๕	๐๓๐๒๐๐๐๐	๑๑๗	ลูก	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก/แบบ ๕๕-๑/มอก.๓๕๕	๑๓๗.๕๐	๑๖๐๖๒.๕๐
๑๖	๐๐๐๑๐๐๑๒	๒๑	กิโลเมตร	สายล่ออากาศ ๑๖ เมตร	๗๖.๐๐	๑๖๐๖.๐๐
๑๗	๐๐๑๒๐๐๐๐	๒๑	พอน	คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตแบบเสริม) (๒๐x๒๐x๒๐x๑๐๐๐ มม.)	๑๓๗.๕๐	๒๘๘๒.๕๐
๑๘	๐๐๑๑๐๐๐๓	๑๔	พอน	คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตแบบเสริม) (๒๐x๒๐x๒๐x๑๐๐๐ มม.)	๑๓๗.๕๐	๑๙๒๕.๐๐
<b>ค่าจ้างเหมาแรงงานก่อสร้างและขนส่ง รวมเป็นเงิน</b>					๑๓๗.๕๐	๒๗๕.๐๐

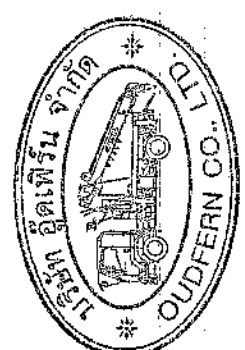


ชวลิต ลิ้มทรัพย์ รณ



รายละเอียดและปริมาณงานจากจ้างเหมาเอกชน ( ตามที่ กฟผ. กำหนด )  
 1. ชุดอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า

ลำดับ ที่	รหัสวัสดุ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคากลางจ้างเหมาเอกชน		ราคาตลาดปัจจุบัน
					กรณี ๑	กรณี ๒	
<b>แผนกงานสื่อลมนิวเคลียร์</b>							
๑	๐๕๐๑๑๐๑	๑	อัน	WELDING POWDER, ST. WIRE ๕๐ SQ.MM TO GD	๕๒๗.๕๐	๑๒๗.๕๐	๕๑๕.๕๐๒๒๓
๒	๐๑๒๐๐๐๑	๔	อัน	BRACE, FLAT, FOR CROSSARM ๓๐x๓๐x๗๐๐MM.	๒๗๗.๕๐	๑๑๐.๐๐	๓๓๕.๕๐๕๐๐
๓	๐๐๑๑๐๐๐	๑	ห้อย	คอน, คอนกรีตอัดแรง (คอน. ๒๐๐x๓๐๐x๑.๕๐๐ มม.)	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๕๐.๕๑๑๕๕
๔	๐๐๑๑๐๐๑	๑	ห้อย	คอน, คอนกรีตอัดแรง (คอน. ๒๐๐x๓๐๐x๒.๕๐๐ มม.)	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๕๐.๕๑๑๕๕
๕	๐๕๐๐๐๐๑	๒	อัน	S.A. ๒๑KV ๕KV, WITHOUT BRACKET	๒๗๗.๕๐	๑๓๕.๐๐	๑๒๕.๕๑๑๕๕
๖	๐๕๐๑๐๐๑	๒	อัน	ตรอยพอกที่หัวสายไฟฟ้า หนึ่งอันต่อสาย ๒๒ เควี ๑๐๐ แอมป์ ๑๒ เกล็ด ออสเมนาทรี	๑๒๒.๕๐	๒๕๕.๐๐	๒๗๕.๓๖๕๕๕
๗	๐๕๐๒๐๐๑	๑	อัน	LT. FUSE-SWITCHES ๑x๕๐๐ A. ๕๐๐ V.	๒๗๗.๕๐	๒๗๗.๕๐	๒๗๕.๓๖๕๕๕
๘	๐๕๐๐๐๑๑	๑	อัน	TR. ๓๐KVA, ๑P, ๒๒๐-๕๕๕/๐.๒๕KV, SC	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๕.๐๓๒๐๐
คำจ้างเหมาแผนกสื่อลมนิวเคลียร์ รวมเป็นเงิน					๒,๑๕๕.๐๐	๒,๑๕๕.๐๐	๒,๖๒๒.๐๗๐๕๕
<b>แผนกงานสื่อลมนิวเคลียร์ ๓. ชุดลมนิวเคลียร์</b>							
๑	๐๕๐๐๐๑๑	๑	อัน	TR. ๓๐KVA, ๑P, ๒๒๐-๕๕๕/๐.๒๕KV, SC	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๓,๑๒๕.๐๖๕๐๐
คำจ้างเหมาแผนกสื่อลมนิวเคลียร์ รวมเป็นเงิน					๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๓,๑๒๕.๐๖๕๐๐
<b>แผนกงานติดตั้งหม้อแปลง</b>							
๑	๐๑๒๐๐๐๒	๔	อัน	การติดตั้ง ขนาด ๒๐x๒๐x๕ เมตร ๒ เมตร	๕๒๗.๕๐	๑,๕๕๐.๐๐	๒,๒๗๕.๑๑๒๐๐
๒	๐๑๒๐๐๐๑	๘	อัน	เหล็กประกอบโครง ขนาด ๓๐x๖๐ มม. ยาว ๕๕๐๐ มม.	๕๕.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕,๒๗๕.๒๓๖๐๐
๓	๐๓๐๑๐๒๐	๔	ลูก	ลูกถ้วยแบบพิเศษ ๓.๕ เควี ๕ นิ้ว สีเทา เป็นสีเขียวแรงดัน ANSI TP-๒๐๒	๑๓๕.๐๐	๒๗๕.๐๐	๕๒๕.๗๕๒๒๕
๔	๐๐๑๑๐๐๑	๑	ห้อย	คอน, คอนกรีตอัดแรง (คอน. ๒๐๐x๓๐๐x๑.๕๐๐ มม.)	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๗๕.๐๓๓๐๐
๕	๐๐๑๑๐๐๑	๓	ห้อย	คอน, คอนกรีตอัดแรง (คอน. ๒๐๐x๓๐๐x๒.๕๐๐ มม.)	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๗๕.๐๓๓๐๐
๖	๐๕๐๐๐๐๑	๕	อัน	S.A. ๒๑KV ๕KV, WITHOUT BRACKET	๑๓๕.๐๐	๒๗๕.๐๐	๑,๖๒๕.๕๕๖๐๐
๗	๐๕๐๐๐๐๑	๕	อัน	ลวดผูก ๒๕-๕๐๐ โกลท์ ๒.๕-๕.๐ กิโลแอมป์	๑๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๒๕๐.๕๕๖๐๐
๘	๐๕๐๑๐๐๑	๕	อัน	ตรอยพอกที่หัวสายไฟฟ้า หนึ่งอันต่อสาย ๒๒ เควี ๑๐๐ แอมป์ ๑๒ เกล็ด ออสเมนาทรี	๒๕๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๓,๕๕๕.๖๕๒๒๕
๙	๐๕๐๑๐๐๑	๕	อัน	ANIMAL BARRIER	๒๕๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๑,๖๒๕.๑๑๒๒๕
๑๐	๐๕๐๑๐๐๑	๕	อัน	CUTOUT BRACKET	๓๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๖๒๕.๑๑๒๒๕
๑๑	๐๕๐๒๐๐๑	๗	อัน	LT. FUSE-SWITCHES ๑x๕๐๐ A. ๕๐๐ V.	๑๓๕.๐๐	๕๕๕.๐๐	๑,๖๒๕.๑๑๒๒๕
๑๒	๐๕๐๑๐๐๑	๑	อัน	TR. ๓๐๐KVA, ๓P, ๒๒๐-๕๕๕/๐.๒๕KV, DYN๑๑, SC	๕,๑๐๕.๐๐	๕,๑๐๕.๐๐	๖,๒๗๕.๑๑๒๒๕
๑๓	๐๕๐๒๐๐๑	๕	อัน	TRANSFORMER BUSHING COVERS	๑๐๕.๐๐	๕๕๕.๐๐	๖,๒๗๕.๑๑๒๒๕
คำจ้างเหมาแผนกติดตั้งหม้อแปลง รวมเป็นเงิน					๑๓,๕๖๕.๐๐	๑๓,๕๖๕.๐๐	๑๖,๕๖๕.๐๗๒๕๕



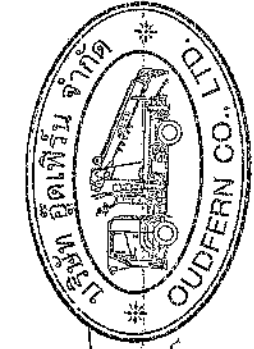
*(Handwritten signature)*  
 ชลธิชา อิมพญาจอร์





รายละเอียดและปริมาณงานการจ้างช่างภายนอก ( ตามที่ กฟพ. กำหนด )  
 ผลิตกริ่งบ้านเลขที่ ๒๑๑ ต.บ้านป่า

ลำดับ ที่	รหัสวัสดุ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาากลางจ้างช่างภายนอก		ราคากลางจ้างช่างภายนอก Factor กรณี ๒
					กรณี ๑	รวม	
<b>แผนภูมิวัสดุอื่นที่เกี่ยวข้อง</b>							
๑	๐๒๐๑๐๐๒	๖๐๑	เมตร	สายลวดนิยมนเป็นเนื้อเดียว ๕๐/๗ ต.มม. นอก ๕๕	๑.๒๕	๗๔๕.๒๕	๗๔๕.๒๕
๒	๐๒๐๗๐๐๒	๖๐๑	เมตร	สายลวดนิยมนเป็นเนื้อเดียวกันชนิดแบนที่หนา ๕๐ ต.มม.	๑.๒๕	๗๔๕.๒๕	๗๔๕.๒๕
๓	๐๒๐๒๐๐๑	๔	ชิ้น	PREFORMED/EAM ๕๐ SQ.MM.	๖๗.๕๐	๒๗๐.๐๐	๖๗๕.๕๐๐๐
๔	๐๒๐๒๐๐๒	๔	ชิ้น	PREFORMED/EAM ๕๕ SQ.MM.	๖๗.๕๐	๒๗๐.๐๐	๖๗๕.๕๐๐๐
๕	๐๓๓๓๐๐๐	๑๙	ก้าน	เหล็ก ๒x๒๐๐ มม.(๒x๕๕)แบบทึบ	๖๗.๕๐	๑,๒๗๕.๕๐	๑,๕๖๓.๐๐๐๐
๖	๐๓๓๓๐๐๒	๕	ก้าน	เหล็ก ๕x๒๐๐ มม.(๕x๕๕)แบบทึบ	๖๗.๕๐	๖๐๗.๕๐	๖๗๕.๕๐๐๐
๗	๐๐๐๑๐๐๑	๓	คัน	เสาตอมเหล็ก ๘ เมตร	๕๖๗.๕๐	๑,๗๐๒.๕๐	๒,๑๗๐.๐๐๐๐
ค่าจ้างช่างแยกคือของแรงค่า รวมเป็นเงิน							๖,๗๕๕.๗๐๖๗
<b>แผนภูมิวัสดุอื่นที่เกี่ยวข้อง</b>							
๑	๐๒๐๗๐๐๑	๒,๑๐๐	เมตร	สายลวดนิยมนเป็นเนื้อเดียวกันชนิดแบนที่หนา ๕๕ ต.มม.	๓.๑๐	๖,๕๑๒.๕๐	๗,๕๑๗.๕๐๐๐
๒	๐๒๐๒๐๐๒	๕๕	อัน	PREFORMED D/E AW ๕๕ SQ.MM.	๑๓๕.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	๗,๒๕๕.๐๐๐๐
๓	๐๐๐๕๐๐๑	๔	อัน	นมผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๕๕๐x๕๕๐x๕๐ มม.	๑,๖๕๕.๐๐	๖,๕๕๐.๐๐	๗,๕๕๕.๕๕๐๐
๔	๐๒๐๒๐๐๑	๔	อัน	ก้านลวดแบบทึบกลม ๕๕ มม ยาว ๒,๐๐๐ มม.	๒๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๑๗.๕๐๐๐
๕	๐๒๐๒๐๐๒	๗	คัน	กรวยรีดขนาด ๒๐๕x๑๐๕ มม ยาว ๒ เมตร	๕๗๐.๐๐	๓,๙๙๐.๐๐	๔,๖๒๐.๐๐๐๐
๖	๐๓๓๓๐๐๐	๑๔	ก้าน	เหล็ก ๒x๒๐๐ มม.(๒x๕๕)แบบทึบ	๑๓๕.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๒,๓๖๐.๐๐๐๐
๗	๐๓๓๓๐๐๒	๑๕	ก้าน	เหล็ก ๕x๒๐๐ มม.(๕x๕๕)แบบทึบ	๑๓๕.๐๐	๒,๐๒๕.๐๐	๒,๓๖๕.๐๐๐๐
๘	๐๕๐๐๐๐๐	๘	อัน	ถัดฟ้า ๒๕๐-๕๐๐ โวลท์ ๒-๕-๕๐ กิโลแอมป์	๑๒๕.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐๐๐
ค่าจ้างช่างแยกคือติดตั้งแรงค่า รวมเป็นเงิน							๓๓,๕๐๐.๕๖๕๑
<b>แผนภูมิวัสดุอื่นที่เกี่ยวข้อง</b>							
๑	๐๖๐๕๐๐๑	๕	เครื่อง	METER WATT HOUR ๑ PHASE ๒ WIRE ๒๒๐V.๑๕๕๕A.WETHER PROOF	๑๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐๐๐
ค่าจ้างช่างแยกคือของวัสดุอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมเป็นเงิน							๗๕๐.๐๐
<b>แผนภูมิวัสดุอื่นที่เกี่ยวข้อง</b>							
๑	๐๖๐๕๐๐๑	๕	เครื่อง	METER WATT HOUR ๑ PHASE ๒ WIRE ๒๒๐V.๑๕๕๕A.WETHER PROOF	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐๐๐
ค่าจ้างช่างแยกคือติดตั้งวัสดุอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมเป็นเงิน							๑,๕๐๐.๐๐
รวมค่าแรง							๒,๒๗๕.๕๐๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %							๑๖๓,๒๖๒.๖๒
รวมยอดสุทธิ							๑๕,๘๕๗.๑๕
รวมยอดสุทธิ							๒๕๗,๓๓๕.๐๑



ชลิตา ลิมพาทย์พงษ์