

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๖/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดยนายฐานิสร์ เทียนทอง ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นววรรณ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๓/๒ กม.๒ ฝั่งซ้าย ตำบล/แขวง อรัญประเทศ อำเภอ/เขต อรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว โดยนายสุรพงษ์ ชิงนวรรณ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สก. ๐๐๐๔๑๐ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ มอบอำนาจให้นายมานพ บึงจันทร์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๕๓๕๓๓๐๐๑๒๓ แทนทำสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สาธารณะ ที่ถนนทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๐๐๑๑ สายบ้านหนองเทา - เมืองไผ่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๓๐ ต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้ เสาไฟฟ้า สูง ๙.๐๐ เมตร ชนิดกิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด โคมไฟฟ้า ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วกำหนด) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง	จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้	จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม (๙ (เก้า) หน้า)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง



ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๘๘,๔๐๘.๐๐ บาท (แปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (เงินซื้อบุญฤดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๗๘๘,๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๑๖,๙๘๑.๗๘ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๕๗,๖๓๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฐานเสาไฟฟ้า เสร็จเรียบร้อย งานขุดวางท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าระหว่างเสา เสร็จเรียบร้อย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๑ ป้าย เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๘๐๔,๖๖๗.๕๐ บาท (แปดแสนสี่พันหกร้อยหกสิบบาทเจ็ดบาทห้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เสร็จเรียบร้อย งานร้อยสายไฟฟ้าระหว่างเสา และงานร้อยสายไฟฟ้าบริเวณฐานเสาไฟฟ้าถึงดวงโคมไฟฟ้า เสร็จเรียบร้อย พร้อมทดสอบกริดหยาบทับสายไฟฟ้า เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง



งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๖๒๕,๘๕๒.๕๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทห้าสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ งานทดสอบระบบส่องสว่าง และปรับทิศทางในการส่องสว่าง และงานอื่น ๆ ที่ปรากฏตามแบบรูปรายการและในสัญญา เสร็จเรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย เสร็จเรียบร้อย พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ)

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง



ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

(นายมานพ บึงจันทร์)



ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นายมานพ บึงจันทร์)



ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสมในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔,๔๗๐.๓๘ บาท (สี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบแปดสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายมานพ บึงจันทร์)



ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง



ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทย

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของ โดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงาน ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง

ช่างไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง



ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาโดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมานพ บึงจันทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิตตรา มหิรัญ)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๗๙๖๓๓๐๙๐

เลขคุมสัญญา ๖๘๐๙๒๒๐๔๐๒๕๓

อ.ป๋องสรแก้ว

จ.สระแก้ว

สัญญาเลขที่ : CNTR-00293/68

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ที่ถนนทางหลวงท้องถิ่น
สก.ถ.10011 สายบ้านหนองเทา-เมืองใหม่ อำเภออรัญประเทศ
จังหวัดสระแก้ว
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	งานก่อสร้าง	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
----------------------------	-------------	--------------------------	----------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 68-42-00312-5420900-00011

ชื่อเจ้าหน้าที่ ทางหุ้นส่วนจำกัด นววรรณ

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ 73/2 กม.2 ฝั่งซ้าย ต.อรัญประเทศ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

วันที่ทำสัญญา 29 กันยายน 2568

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 90 วัน

วันที่ดำเนินการ 30 กันยายน 2568

วันที่สิ้นสุดสัญญา 28 ธันวาคม 2568

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำข้อตกลง

วงเงินทำสัญญา 1,788,150.00 บาท ชำระเงิน 3 งวด

เงินล่วงหน้า 0.00 % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน 0.00 % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

จำนวน 0.00 บาท

อัตราค่าปรับ 4,470.38 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระ
แก้ว ริบหลักประกันจำนวนดังกล่าว

หลักประกันดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะได้รับคืนเมื่อพ้นจากข้อผูกพันตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงนี้แล้ว

รายละเอียดโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ที่ถนนทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๐๐๑๑ สายบ้านหนองเทา-เมืองใหม่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว จำนวน 1 โครงการ

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในแนบถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

((นายฐานิสร์ เทียนทอง))

วันที่ 29 ก.ย. 2568 /

ลงชื่อ.....พยาน

((นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์))

วันที่ 29 ก.ย. 2568 /



ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

((นายมานพ บึงจันทร์))

วันที่ 29 ก.ย. 2568 /

ลงชื่อ.....พยาน

((นางสาวจิตตรา มหิรัญ))

วันที่ 29 ก.ย. 2568 /

สัญญาเลขที่ : CNTR-00293/68

รายละเอียดการจ่ายเงิน

งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	357,630.00	357,630.00	0.00	0.00	357,630.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 357630.00 บาท				
2	804,667.50	804,667.50	0.00	0.00	804,667.50
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 804667.50 บาท				
3	625,852.50	625,852.50	0.00	0.00	625,852.50
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 625852.50 บาท				
รวม	1,788,150.00	1,788,150.00	0.00	0.00	1,788,150.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

วันที่ 29/ก.ย. 2568 /

ลงชื่อ.....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

วันที่ 29/ก.ย. 2568 /



ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายมานพ บังจันทร์)

วันที่ 29/ก.ย. 2568 /

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวจิตตรา มหิรัญ)

วันที่ 29/ก.ย. 2568 /



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ
ที่ตั้งโครงการ



แบบรายงานละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ 9 ก.ย. 2568

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายมานพ บังจันทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ บริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิตตรา มหริณ)

และตามแบบแนบมา

สถานหลวงปู่ของเมือง (วัด) ๑๐๑11 สายบ้านหนองเทา - เมืองแม่ อำเภอศรีประเทศ จังหวัดสระแก้ว

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาเช่า.....วันที่ 46/2668
 ผนวก.....แผ่นที่.....จำนวน 13.....แผ่น

รายละเอียดตามระเบียบการก่อสร้าง ตามแบบแผนการก่อสร้างและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วกำหนด (กองช่าง)

จำนวน 13 แผ่น

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2568



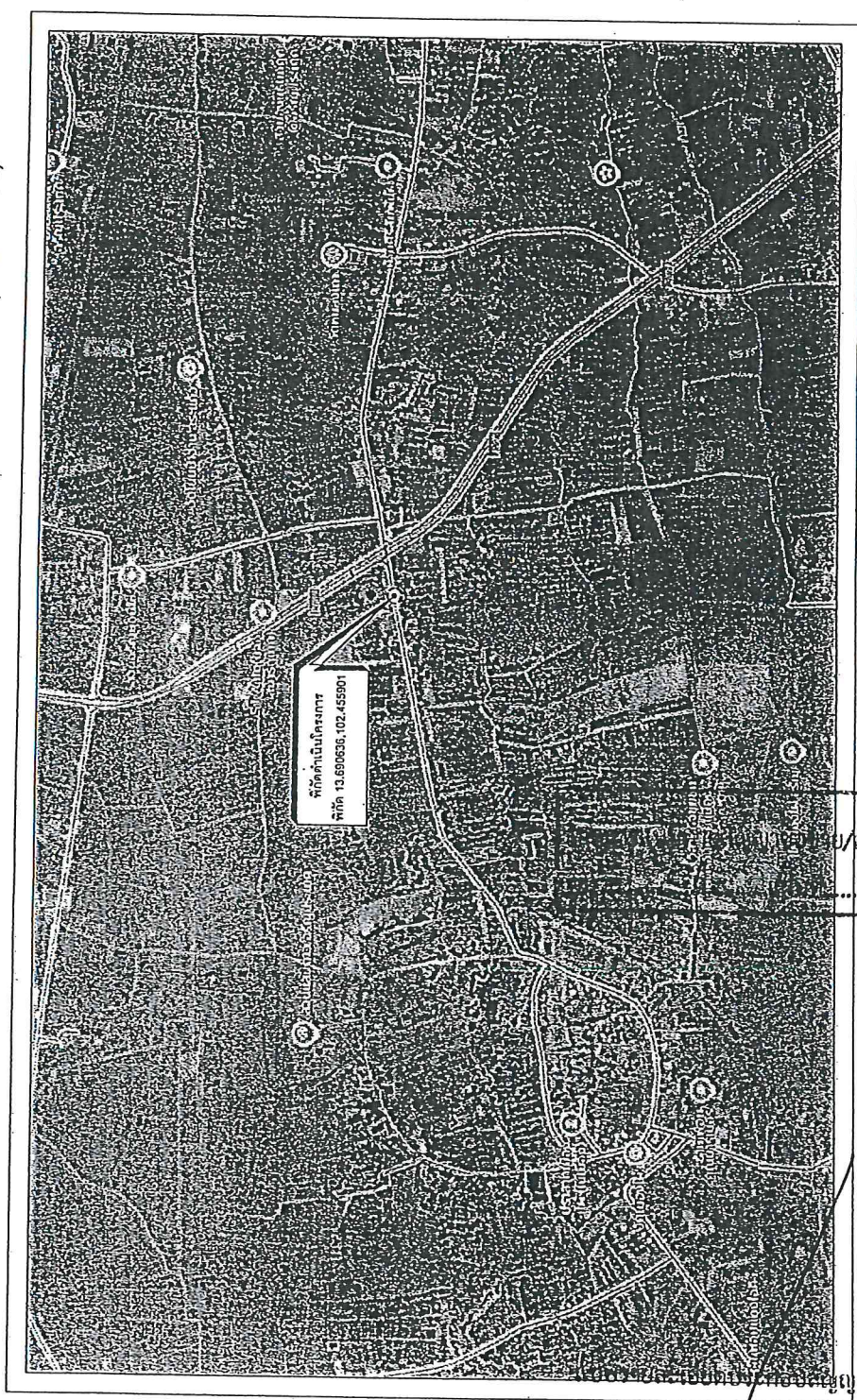
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายฐานสร เทียนทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายมานพ บึงจันทน์)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุณฺณพันธ์)
(ลงชื่อ).....คู่กลาง
(นางสาวจิตตรา เจริญผล)
นางสาวจิตตรา เจริญผล

สปีลล์ชอน

អង្គប្រឹក្សា

วัด สุเหร่า โรงเรียน
จังหวัด อำเภอ

ข้อ ๒๖. ระเบียบการ/ข้อบัญญัติฯ ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ 29 ก.ย. 2568



พิกัด 13.690636, 102.45590

บัญชีอ้างอิง เลขที่ 46/2๓๖8
ในจำนวน 13 แผ่น

แผนกส่งเสริม

[illegible]

ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วกำหนด (กองช่าง)

ลำดับที่	รายการ	แผนที่	หมายเลข
1.	หน้าปกโครงการ	1	
2.	แผนที่สังเขป	2	
3.	สารบัญแบบ และรายละเอียด	3	
4.	แบบแสดงปริมาณงาน	4	
5.	แบบมาตรฐานโคมไฟติดตั้งสำหรับ ทช. ซักกำหนดทั่วไปและสัญลักษณ์ ของงานไฟฟ้าแสงสว่าง	5	พฟ-301/61
6.	แบบมาตรฐานโคมไฟติดตั้งสำหรับ ทช. รูปแบบวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง	6	พฟ-302/61
7.	แบบมาตรฐานโคมไฟติดตั้งสำหรับ ทช. แหล่งจ่ายไฟและตัวควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง	7	พฟ-303/61
8.	แบบมาตรฐานโคมไฟติดตั้งสำหรับ ทช. รายละเอียดโคมไฟฟ้า	8	พฟ-304/61
9.	แบบมาตรฐานโคมไฟติดตั้งสำหรับ ทช. การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางตรงและทางแยก	9	พฟ-305/61
10.	แบบมาตรฐานโคมไฟติดตั้งสำหรับ ทช. ตารางแสดงรายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน	10	พฟ-306/61
11.	แบบมาตรฐานโคมไฟติดตั้งโคมไฟถนน	11	พฟ-308/61
12.	แบบมาตรฐานโคมไฟติดตั้งโคมไฟถนน และโคมไฟถนน	12	พฟ-309/61
13.	แบบมาตรฐาน บัญชีตรวจและรายการ	13	

(ลงชื่อ) (นายฐานธร เทียนทอง) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) (นายมานพ บังจันทร์) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) (นางฉวีวรรณ บริลพันธ์) พยาน

(ลงชื่อ) (นางสาวจิตตรา มหิรัญ) พยาน

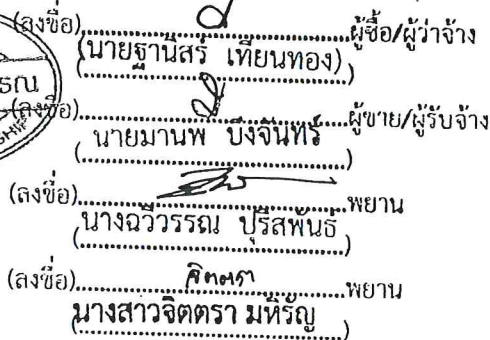
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 46/2568
ผนวก..... แผ่นที่..... 3 ในจำนวน..... 13 แผ่น

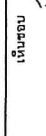
[illegible]

ตามแบบแปลนของการบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วกำหนด (กองช่าง)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 46/2568
ผนวก.....1.....แผนที่.....4.....ในจำนวน.....13.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ 29 ก.ย. 2568



 แบบแสดง สารบัญญัติ โรงเรียนวัดบ้านดอน	โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1305 64 1348 199"> ชื่อแบบ </td> <td data-bbox="1305 199 1348 333"> ชื่อโครงการ </td> <td data-bbox="1305 333 1348 468"> ชื่อผู้รับผิดชอบ </td> <td data-bbox="1305 468 1348 604"> ชื่อหน่วยงาน </td> <td data-bbox="1305 604 1348 739"> ชื่อโรงเรียน </td> <td data-bbox="1305 739 1348 873"> ชื่อตำบล </td> <td data-bbox="1305 873 1348 918"> ชื่ออำเภอ </td> <td data-bbox="1305 918 1348 963"> ชื่อจังหวัด </td> </tr> <tr> <td> โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน </td> <td> โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน </td> <td> นายสมชาย ใจดี </td> <td> โรงเรียนวัดบ้านดอน </td> <td> บ้านดอน </td> <td> ตำบลบ้านดอน </td> <td> อำเภอเมือง </td> <td> จังหวัดสุพรรณบุรี </td> </tr> </table> แบบแสดง สารบัญญัติ โรงเรียนวัดบ้านดอน	ชื่อแบบ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโรงเรียน	ชื่อตำบล	ชื่ออำเภอ	ชื่อจังหวัด	โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน	โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน	นายสมชาย ใจดี	โรงเรียนวัดบ้านดอน	บ้านดอน	ตำบลบ้านดอน	อำเภอเมือง	จังหวัดสุพรรณบุรี	แบบแสดง สารบัญญัติ โรงเรียนวัดบ้านดอน
ชื่อแบบ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโรงเรียน	ชื่อตำบล	ชื่ออำเภอ	ชื่อจังหวัด											
โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน	โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน	นายสมชาย ใจดี	โรงเรียนวัดบ้านดอน	บ้านดอน	ตำบลบ้านดอน	อำเภอเมือง	จังหวัดสุพรรณบุรี											

มาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์ และการติดตั้ง

1. ขั้วและสายปากรู้ชื่อผลิตภัณฑ์ของโรงงาน ภาควิชาฟิสิกส์และผลิตได้มาตรฐานตามจุดตามการปฏิบัติงานภาค
2. สายไฟทั้งสี่เส้นและแสงสว่างทั้งหมดจะขึ้นมาจากสายของหลอด หลอดแบบชนิดนี้
- 2.1 สาย NRY (สายแบบยืดหยุ่น) ขึ้นมาจาก PVC เปลือกนอก PVC ระหว่างกัน 450/750 v อุณหภูมิ 70°C ได้ตามมาตรฐาน มอก. 11-2553
- 2.2 สาย CV (สายแบบยก) ขึ้นมาจาก XLPE เปลือกนอก PVC ระหว่างกัน 0.6/1KV อุณหภูมิ 90°C ได้ตามมาตรฐาน IEC 60502-1
- 2.3 สาย VCT (สายแบบยก) ขึ้นมาจาก PVC เปลือกนอก PVC ระหว่างกัน 450/750 v อุณหภูมิ 70°C ได้ตามมาตรฐาน มอก. 11-2553
3. สายเป็นสายของหลอด แคมยี่ห้อ ขึ้นมาจาก PVC (ตาม IEC 01) ได้ตามมาตรฐาน มอก. 11-2553
4. หัวข้อสถาปัตย์และอุปกรณ์การเป็นป็นห้องเก็บของอิเล็กทรอนิกส์ ผังผังหน้า (GALVANIZED RIGID STEEL CONDUIT) ทั้งหมด ยกเว้นเป็นแบบเป็นชนิดอื่น
5. แผงควบคุมการยกเป็นแบบ MDOOR CASE ติดตั้งไว้ที่หน้า สามารถใส่อุปกรณ์ที่ระบุได้ ผลได้ตามมาตรฐาน NEMA หรือ IEC และใช้ข้อมูลจากการให้ไว้ได้
6. แผงเปิดออกแบบเทอร์มินัล เป็นชนิดที่ใช้งานเปิด-ปิดวงจรไฟฟ้ากระแสสวิตซ์หลอด HID หรือ LED ติดตั้งไว้ที่ควบคุมระบบ
7. ควบคุมระบบไฟฟ้ากระแสสวิตซ์และระบบ หัวข้อ STAINLESS STEEL กันน้ำ เป็นแบบติดตั้งบนขาให้หัวหรือติดตั้งบนขาของอีก ทางหนึ่งคือเป็นแบบ สามารถใส่อุปกรณ์ที่ระบุได้
8. เซอร์กิตการยกของขึ้นและลง มีส่วน MANGARE CIRCUIT BREAKER ติดตั้งตามมาตรฐาน IEC
9. ไฟโฟโตกราฟ (PHOTO SWITCH) เป็นแบบ THERMAL RELAY, PLUG-IN TYPE สามารถใช้ระบบความถี่แสงได้
10. ทารวมแสงได้ไม่น้อยกว่า 10 แอมป์ ที่ 210 - 250 โวลต์
11. หลอดเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ ขึ้นมาจาก COPPER CLAD STEEL CONDUIT เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ความยาว 2.40 เมตร

ข้อกำหนดการติดตั้ง

- [illegible]

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายฐานสร เทียนทอง)
 ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายมานพ บึงจันทร์)
 พยาน
 (นางอัมมวราวรรณ ปรีศพันธ์)
 พยาน
 (นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

1. แบบมาตรฐานแบบนี้ คัดลอกจากแบบมาตรฐาน ของ
แผนกช่างของคณะทำงานจ้างที่ปรึกษา โครงการกักตุน
สายแยก ทศ รบ.3029 - แยกทศ รบ.4039 บริเวณ
จุดบังคับแพง จ.เชียงใหม่ แบบเลขที่ พท-301/60

	เจือแบบ	ผู้ควบคุมการผลิต	
๑๕	ตรวจ	อนุมัติ	
		นส. กษ	
แผ่นที่ 123	แบบเลขที่ ทท-301/91		

123	100-70/4
124	100-70/4

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	แบบเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 โวลต์ 240 โวลต์ ดูขนาดใน SINGLE LINE DIAGRAM ในแบบเฉพาะโครงการ
2	แบบเบรก คอนแทกเตอร์ 1 โวลต์ 240 โวลต์ ดูขนาดใน SINGLE LINE DIAGRAM ในแบบเฉพาะโครงการ
3	HAND-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH
4	โฟโตอิเล็กทริก (PHOTO SWITCH)
5	แบบเซอร์กิตเบรกเกอร์พร้อม ฟิวส์ไฮดรอลิกเบรกเกอร์ ดูขนาดใน SINGLE LINE DIAGRAM ในแบบเฉพาะโครงการ

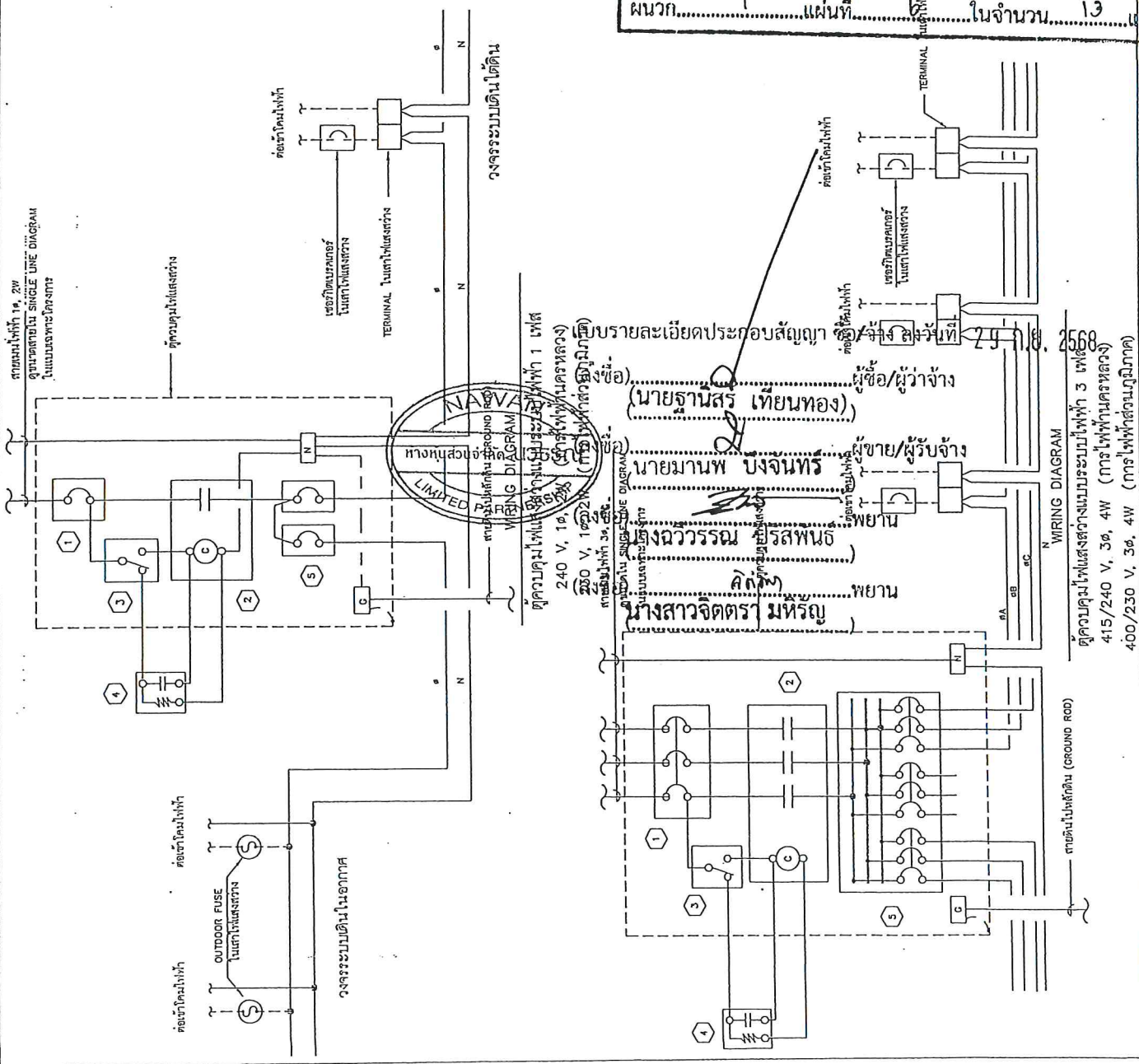
สัญลักษณ์

- ชุดลัดไฟพร้อมเบรก (OUTDOOR FUSE ASSEMBLY)
- เซอร์กิตเบรกเกอร์ (CIRCUIT BREAKER)
- แบบเบรกคอนแทกเตอร์ (MAGNETIC CONTACTOR)
- CONTACTOR COIL
- HAND-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH
- หน้าสัมผัสปกติ เปิด
- หน้าสัมผัสปกติ ปิด

หมายเหตุ
 1. วงจรควบคุมให้แสงสว่างถนน และโฟโตอิเล็กทริก ให้อัตโนมัติตามเวลาที่กำหนดในแผนผังระบบ
 2. โวลต์ 240 โวลต์ เป็นแรงดันมาตรฐานที่ใช้ในการติดตั้ง
 3. โวลต์ 240 โวลต์ เป็นแรงดันที่ใช้ในการติดตั้ง
 4. ผู้รับจ้างต้องทำแบบสำหรับเบรกเกอร์ (SHOP DRAWING) ของเบรกเกอร์ให้ถูกต้อง
 5. แบบมาตรฐานเบรกเกอร์ 1 โวลต์ 240 โวลต์ (MAGNETIC CONTACTOR) ของเบรกเกอร์ให้ถูกต้อง
 6. แบบมาตรฐานเบรกเกอร์ 1 โวลต์ 240 โวลต์ (MAGNETIC CONTACTOR) ของเบรกเกอร์ให้ถูกต้อง
 7. แบบมาตรฐานเบรกเกอร์ 1 โวลต์ 240 โวลต์ (MAGNETIC CONTACTOR) ของเบรกเกอร์ให้ถูกต้อง
 8. แบบมาตรฐานเบรกเกอร์ 1 โวลต์ 240 โวลต์ (MAGNETIC CONTACTOR) ของเบรกเกอร์ให้ถูกต้อง
 9. แบบมาตรฐานเบรกเกอร์ 1 โวลต์ 240 โวลต์ (MAGNETIC CONTACTOR) ของเบรกเกอร์ให้ถูกต้อง
 10. แบบมาตรฐานเบรกเกอร์ 1 โวลต์ 240 โวลต์ (MAGNETIC CONTACTOR) ของเบรกเกอร์ให้ถูกต้อง

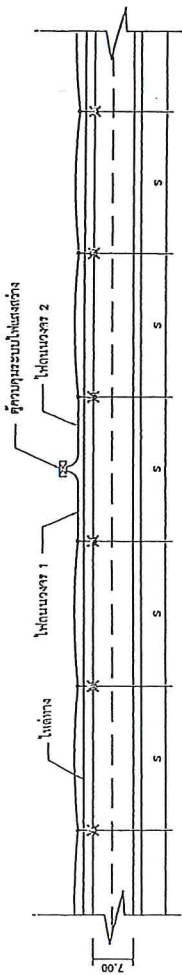
กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบมาตรฐาน	
รูปแบบวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง	
เขียนแบบ	ผู้ควบคุมการร่าง
ตรวจ	อนุมัติ
หน้า 124	แบบที่ 124
หน้า 124	แบบที่ 124

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 46/2568
 ผนวก..... 1แผ่นที่..... 6ในจำนวน..... 13แผ่น



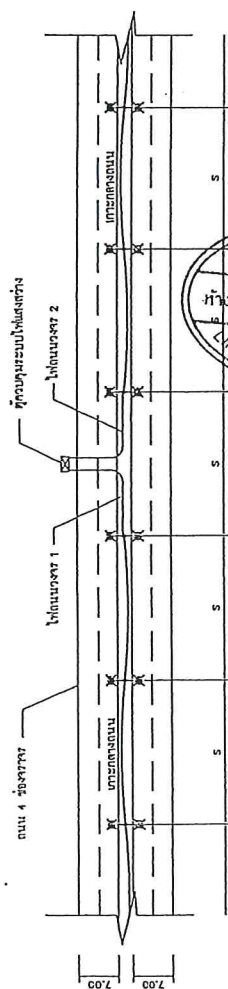
ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายฐานันท์ เทียนทอง)
 ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายมานพ บังจันทร์)
 (นางสาวจิตตรา มหิทธิ)
 (นางสาวจิตตรา มหิทธิ)
 (นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

ผู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างแบบระบบไฟฟ้า 3 เฟส 2568
 415/240 V, 3φ, 4W (การไฟฟ้านครหลวง)
 400/230 V, 3φ, 4W (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงส่งทางถนน 2 ช่องทางจราจร บริเวณทางตรง

ไม่แสดงขนาด



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงส่งทางถนน 4 ช่องจราจร

ไม่แสดงขนาด



สำนักงานเขตเมือง

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ข้อ/จ้าง ลงวันที่ 29 ก.ย. 2568

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายฐานันสร เทียนทอง)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายมานพ บึงจันทร์)
(นางฉวีวรรณ ปริสัมพันธ์)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวจิตตรา มณีรัตน์)
(นางสาวจิตตรา มณีรัตน์) พยาน

ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด

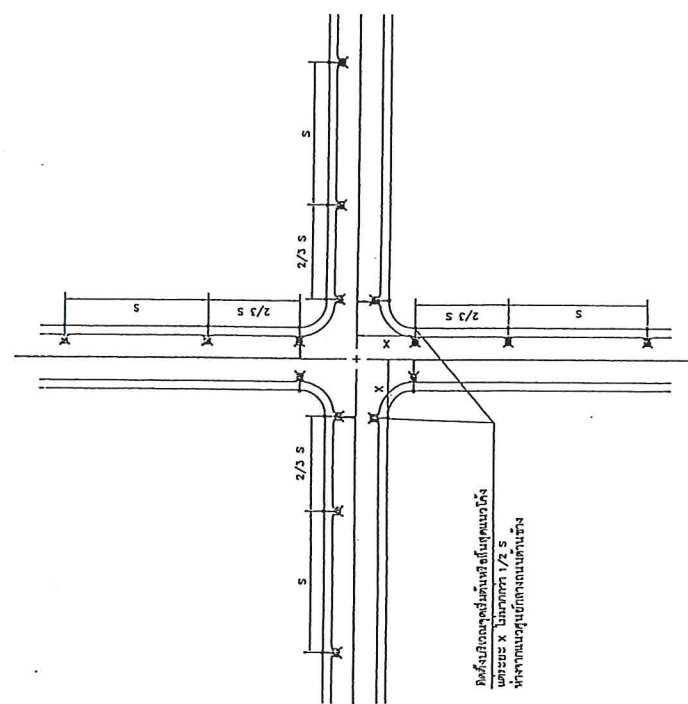
ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด

ไม่แสดงขนาด



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงส่งทางถนนบริเวณสี่แยก

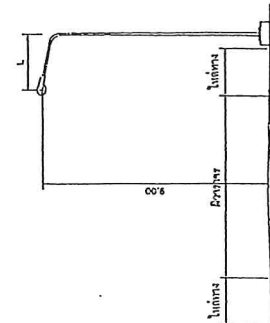
ไม่แสดงขนาด

หมายเหตุ

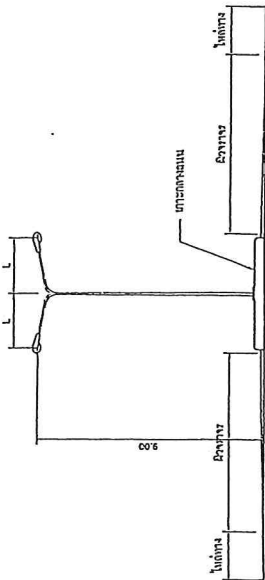
1. การวางแนวของเสาไฟฟ้าแรงส่งทางถนนให้ตรงตามแนวถนน
2. เสาไฟฟ้าแรงส่งทางถนนให้ตรงตามแนวถนน
3. เสาไฟฟ้าแรงส่งทางถนนให้ตรงตามแนวถนน
4. เสาไฟฟ้าแรงส่งทางถนนให้ตรงตามแนวถนน

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ			
แบบมาตรฐาน			
การติดตั้งไฟฟ้าแรงส่งทางตรงและทางแยก			
ชื่อแบบ	ทว.ร.	ผู้จัดทำ	อ.ป.อ.
เลขที่	127	วันที่	พ.ค. 2565/81
ฉบับที่	127	แบบเลขที่	พ.ค. 2565/81
ฉบับที่	127	แบบเลขที่	พ.ค. 2565/81

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 46/2568
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....13.....แผ่น



L = ระบบจ่ายไฟแบบเฟสเดียว
(รูปนี้ใช้แสดงการเดินสายไฟในระบบ)



L = ระบบจ่ายไฟแบบเฟสสาม
(รูปนี้ใช้แสดงการเดินสายไฟในระบบ)

รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงส่งและระบบสายกลาง

ไม่แสดงรายละเอียด

ตารางแสดงรายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงส่ง

ประเภทสาย	ขนาดสาย	ความยาวสาย (เมตร)	จำนวนสาย (เส้น)	ชนิดสาย	แรงดัน (กิโลโวลต์)	แรงดัน (โวลต์)	ขนาดสาย (มิลลิเมตร)	ชนิดสาย	แรงดัน (กิโลโวลต์)	แรงดัน (โวลต์)	จำนวนสาย (เส้น)	ชนิดสาย	แรงดัน (กิโลโวลต์)	แรงดัน (โวลต์)	จำนวนสาย (เส้น)
2 ช่องทาง	15	150W	15	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W
2 ช่องทาง	21.3	21.3W	21.3	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W
4 ช่องทาง	15	150W	15	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W
4 ช่องทาง	21.3	21.3W	21.3	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W	21.3W

หมายเหตุ

- แบบมาตรฐานนี้ใช้แสดงการเดินสายไฟในระบบจ่ายไฟแบบเฟสเดียวและเฟสสาม
- แบบมาตรฐานนี้ใช้แสดงการเดินสายไฟในระบบจ่ายไฟแบบเฟสเดียวและเฟสสาม

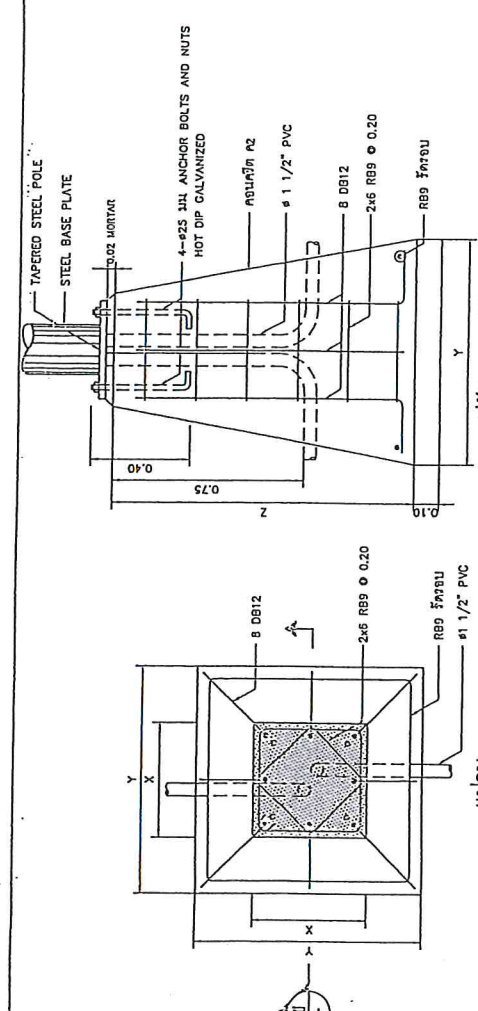
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 46/2568
ผนวก..... 1 แผ่นที่..... 10 ในจำนวน..... 13 แผ่น

แบบร่างรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ 29 ก.ย. 2568

(นายฐานสร เทียนทอง) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายฐานสร เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นางสาวจิตติรา วัฒนศิริ) วิศวกร
(นางสาวจิตติรา วัฒนศิริ) วิศวกร

กรมการช่างเทคนิค สำนักงานวิศวกรรมและออกแบบ
แบบมาตรฐาน
ตารางแสดงรายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงส่ง

ชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
วันที่.....
แบบร่างที่.....



รายละเอียดคุณสมบัติเหล็ก		รูปตัด		ท	
รายละเอียดคุณสมบัติเหล็ก		ขนาด		-	
รายละเอียดคุณสมบัติเหล็ก		รูปตัด		ท	
รายละเอียดคุณสมบัติเหล็ก		ขนาด		-	

บทเพลง

- [illegible]

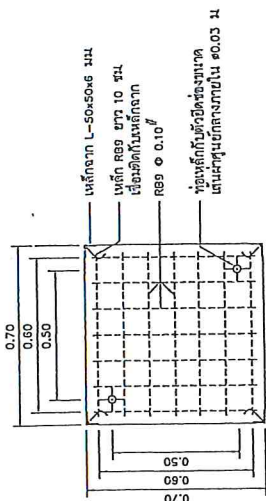
กรมทางหลวงชนบท	แผนกวิศวกรรม		สำนักสำรวจและออกแบบ
	แผนกธรณีวิทยา		
การวัดตั้งโคมไฟถนนแบบเสาเหล็ก			
รูป	เขียนแบบ	ตรวจ	ผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน
1			อนุมัติ
			ลงนาม
หน้าที่ 130	แบบเสร็จ	ลงนาม	ลงนาม
วันที่ 130	วันที่ 14-10-68/61	ลงนาม	ลงนาม

[illegible]

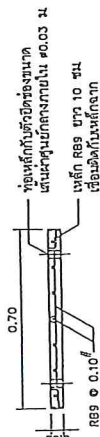
แปลนเสาไฟถนน ติดตั้งบนพื้นดิน
ไม่ตรงขากว้าง

รูปด้านเสาไฟถนน ติดตั้งบนพื้นดิน
ไม่ตรงขากว้าง

ก.ย. 2568

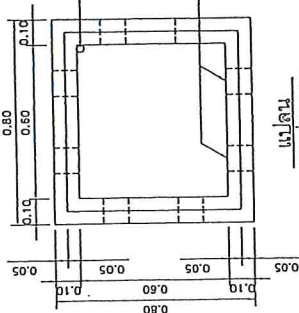


แปลน
มาตราส่วน 1:20

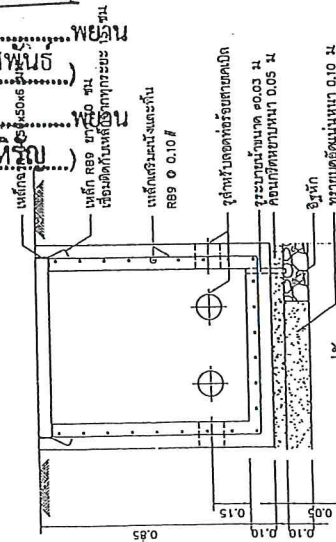


รูปตัด
มาตราส่วน 1:20

รายละเอียดการเปิดบ่อพักสาย



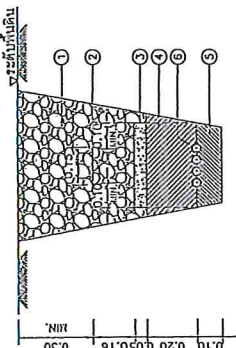
แปลน
มาตราส่วน 1:20



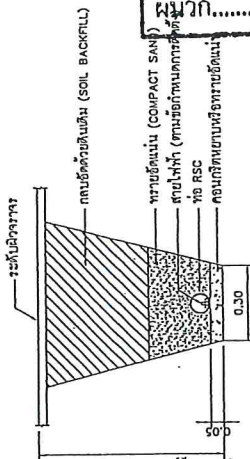
รูปตัด
มาตราส่วน 1:20

รายละเอียดการเปิดบ่อพักสาย (HAND HOLE)

- ① ถมดินชั้นบน (SOIL BACKFILL)
- ② ทรายชั้นบน (WARNING SIGN STRIP)
- ③ ทรายชั้นบน 50 มม. (ใช้ตามกฏ ๒๒ ตาม มพ.๑๐)
- ④ ทราย (SAND)
- ⑤ ทรายชั้นบน (COMPACT SAND)
- ⑥ ทรายให้ทำ (ตามข้อกำหนดการติดตั้ง)
- ๗ ระดับพื้นดินหรือทางเท้า



รายละเอียดการเดินสายไฟฟ้าใต้ดิน
มาตราส่วน 1:20



รายละเอียดการเดินสายไฟฟ้าใต้ดิน
มาตราส่วน 1:20

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 41/2๕๖๘
ผนวก 1 แผ่นที่ 12 ในจำนวน 13 แผ่น

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายฐานสร เทียนทอง)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายมานพ บังจันทน์)
(นางสาวอรุณ บริสพจน์)
(นางสาวสุวิมล ตรีรัตน์)

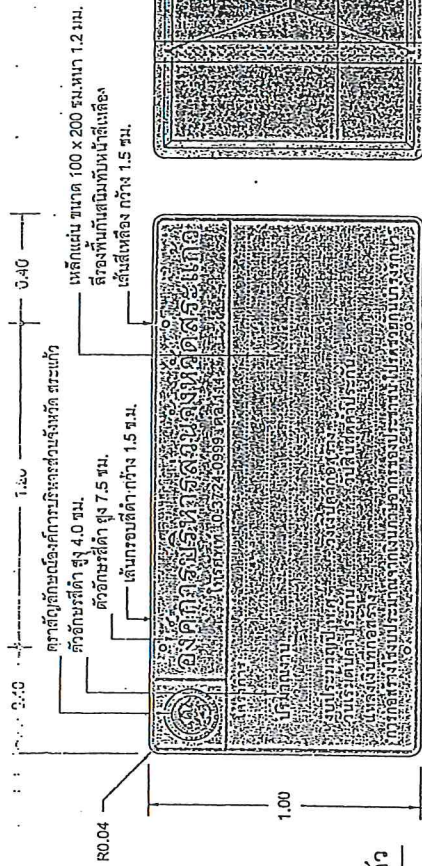
ข้อกําหนด

1. สายไฟฟ้าเดินใต้ดินให้ใช้สายไฟฟ้าชนิดที่ระบุไว้ในเอกสารติดตั้ง DUCT BANK ขนาดตามมาตรฐานของสายไฟฟ้า
2. การติดตั้งสายไฟฟ้า DUCT BANK ต้องใช้สายไฟฟ้าชนิดที่ระบุไว้ในเอกสารติดตั้ง
3. สาย DUCT BANK ต้องใช้สายไฟฟ้าชนิดที่ระบุไว้ในเอกสารติดตั้ง
4. สาย DUCT BANK ต้องใช้สายไฟฟ้าชนิดที่ระบุไว้ในเอกสารติดตั้ง
5. สาย DUCT BANK ต้องใช้สายไฟฟ้าชนิดที่ระบุไว้ในเอกสารติดตั้ง

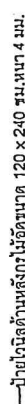
หมายเหตุ

1. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้น
2. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้น
3. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้น
4. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้น
5. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้น

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ			
แบบมาตรฐาน			
การเดินสายไฟฟ้าใต้ดิน และบ่อพักสาย			
ชื่อแบบ	ตรวจ	ผู้ตรวจการ	ผู้ตรวจการ
เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่



ป้ายเตือนทางก่อสร้าง



แบบ ปร ๒๕๖๔



การคิดตั้งปีงบประมาณขึ้นกับ

1. ส่วนที่รวมงบหรือตั้งเป็นภารกิจทาง คลอง หรือ ลำน้ำ ให้คิดตั้งปีงบประมาณขึ้นกับปีใด ณ และจุดสิ้นสุดโครงการ (กรณีที่มีความยากจากข้อไขข้อของจังหวัดหรือกรมบาง)
2. ผู้ที่จ้างหรือจัดจ้างให้ประจักษ์กับสัญญาการดำเนินงานโครงการ จนกว่าโครงการแล้วเสร็จ หรือไปแยกทำอีกตอน
3. ปีเบ็ดเตล็ดทางก่อสร้าง ให้คิดตั้งหัว -ท้ายของโครงการ

1. ผลฤทธิ์ทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับสมองหักก่อน 1 มีนส์หลังทางรังสีทั้ง 2 ด้าน ที่ผู้ป่วยด้านหน้าหลังที่กินยามีบันทึกผลดังนี้
 - a. ตัวอ้วน, กระปรี้ปรำ และสมาธิลดลงเมื่อรับประทานยาหรือดื่มน้ำ
 - b. โกรธง่าย, หงุดหงิด และประสาทไวต่ออาการหรือสิ่งต่าง ๆ
 - c. ฝันร้ายและประสาทหลอนต่อประกอบไปด้วยแบบหรือเข้ากลุ่มของไข้
 - d. ด้านแรงกดติดขัดได้ระดับ 10 -15 ม.ม. อาจล้มตัวได้ไม่รวม หรืออาจควบคุมการเดินได้บ้างเป็นครั้งคราว
 - e. ผู้มีแรงกดด้านหน้าหลังที่กินยาอย่างมีนส์ก่อนหรือหลังทางรังสี

การปกครองแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

[illegible]

ปตฺตงคฺคาบรพทํสวณจํหวต ฐกษาทาทาท
นายภกตํกาทบรพทํสวณจํหวต

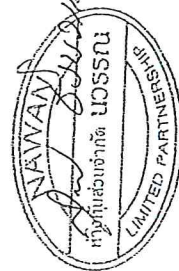
แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าส่งผ่านกลางสาธารณะ ที่ถนนทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๐๐๑๑ สายบ้านหนองเทา-เมืองไม่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าส่งผ่านกลางสาธารณะ ที่ถนนทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๐๐๑๑ สายบ้านหนองเทา-เมืองไม่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคารวม
0.1	1	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ตัน	30.000	19,863.89	595,916.70	1.3642	27,098.32	812,949.56
0.2	2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	ชุด	1.000	36,358.81	36,358.81	1.3642	49,600.69	49,600.69
0.3	3	งานขุดวางสายไฟ พร้อมเทคอนกรีตทับ	เมตร	1,150.000	97.72	112,378.00	1.3642	133.31	153,306.07
0.4	4	สายไฟระหว่างเสา	เมตร	1,517.000	261.99	397,438.83	1.3642	357.41	542,186.05
	5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							230,107.63
								TOTAL	1,788,150.00

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 4๖/2๕68
ผนวก..... 2แผ่นที่..... 1ในจำนวน..... 1แผ่น



แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ 29 ก.ย. 2568
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายฐานิสร์ เทียนทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายมานพ บังจันทน์)
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

สำเนาถูกต้อง
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

ไบเสนราคาจากก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นววรรณ เลขที่ ๗๓/๒ กม.๒ ผังตำบล อรัญประเทศอำเภอ อรัญ
ประเทศจังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ ๒๗๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๓๗๒๓๐๑๕๖ โดย นายสุรพงษ์ ชิงนวรรณ ผู้ลงนามข้าง
ท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่
๖๑/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ถึงงานของหน่วยงานของรัฐ เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 462618

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดการก่อสร้างอาคารก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สาธารณะ ที่ถนนทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๐๐๑๑ สายบ้านหนองเทา-เมืองไผ่ อำเภอธัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือให้แจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๘๘,๑๕๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอด จนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้ายินยอมจำแนกอัตราค่านี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัด อ่างรีรับค่าเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือจะยกเลิกที่ได้ต่อไป 2568
ตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างรี (ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ขอเอกสารใบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้า ดร.กรรพจรรณ ไชยเสน เป็นผู้ทำประโยชน์หรือก่อคดีเล็กน้อย ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคา

อเล็กทρονิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว (ลงนามในราชกิจจานุเบกษา) พยาน
จากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา (ลงนามในราชกิจจานุเบกษา) ภายใน ๗ วัน นับถัด

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชนบทที่ได้อิงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐
ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ธิบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจดำเนินการ จัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำแนะนำนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)^{1/2}
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙:๑๕:๔๕ น.

(นายสุรพงษ์ ชิงนวรรณ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๘๐๗๙๖๓๓๐๙๐

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๘๑๖๐๐๔๒๕๘๕

รหัสอ้างอิง OTP qXHQ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๕๓๕๓๓๐๐๐๑๒๓

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 4๖/2๖18
ผนวก.....3.....แผ่นที่.....2.....ในจำนวน.....2.....แผ่น



แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ 29 ก.ย. 2568

(ลงชื่อ).....
(นายฐานสร เทียนทอง)

(ลงชื่อ).....
(นายมานพ บึงจันทร์)

(ลงชื่อ).....
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทรานก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายฐานันท์ เทียนทอง)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายมานพ บังจันทร์)

ลงชื่อ



พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

ลงชื่อ

ลิศมา

พยาน

(นางสาวจิตตรา มหิรัญ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ 46/2568
ผนวก..... 4แผ่นที่..... 1ในจำนวน..... 9แผ่น

79 ก.ย 2568

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้

$$P = \text{ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง}$$
$$PO = \text{ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี}$$
$$K = \text{ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4\% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4\% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน}$$

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
 - 1.2 ฝ้าของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
 - 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
 - 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
 - 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
 - 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร
- ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.40 M_v/M_o + 0.10 S_v/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I_v/I_o + 0.40 E_v/E_o + 0.20 F_v/F_o$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียบยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดคู่มองค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo - 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.15 C/C_o + 0.20M/M_o + 0.25S/S_o$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10I/I_o + 0.05C/C_o + 0.20M/M_o + 0.40S/S_o$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20I/I_o + 0.10C/C_o + 0.10M/M_o + 0.20S/S_o$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20I/I_o + 0.10C/C_o + 0.10M/M_o + 0.25S/S_o$$

4.3 งานบานระบาย TRASMURCK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20I/I_o + 0.45G/G_o$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15I/I_o + 0.60 S/S_o$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15It/Io + 0.25Ct/Co + 0.20Mt/Mo$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVCt/PVCo$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กถาวรสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPt/GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า สถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะ งานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Bt	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Bo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกทำงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ