

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นางขวัญเรือน เทียนทอง นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญรักษาการโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด สระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๗ หมู่ที่ ๙ ตำบล/แขวง ฟากห้า อำเภ/เขตอรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว โดย นางสาวสุนทรทิพร พุฒตาล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๕๓๕๕๑๐๐๐๙๓๘ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านด่าน เชื่อมบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๑,๘๒๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๐,๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. และตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไข สัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑	ผนวก ๑ แบบบูรณาการก่อสร้าง	จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า
๒.๒	ผนวก ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๓	ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๔	ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและ วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้	จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม (๙ (เก้า) หน้า)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัย ของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง ทั้งสิ้น

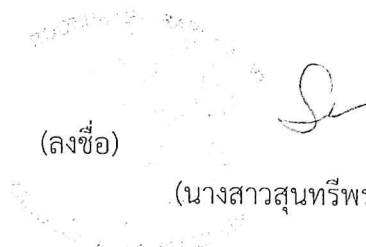
(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุนทรทิพร พุฒตาล)

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอยุธยาประเทศ เลขที่ ๑๐๐๐๔๔๘๕๐๕๔๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๗๑,๖๐๘.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจำต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๔๓๒,๑๖๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๕๕,๓๓๔.๕๕ บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๓๒,๘๖๔.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการถางป่า ขุดตอ เสร็จเรียบร้อยปรับเกรด บดอัดพื้นทางเดิม พร้อมงานลูกรังปรับระดับ เสร็จเรียบร้อย เททรายรองพื้นบดอัดแน่น เสร็จเรียบร้อย เทคอนกรีตพื้นที่ ๕,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๒ ป้าย เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๒๙๙,๒๙๖.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการเททรายรองพื้น บดอัดแน่น เสร็จเรียบร้อย เทคอนกรีตพื้นที่ ๕,๗๒๐.๐๐ ตารางเมตร เสร็จเรียบร้อย ทำการเทลูกรังไหล่ทาง และทำงานอื่น ๆ ที่ปรากฏตามแบบรูปรายการและในสัญญา เสร็จเรียบร้อย ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อย พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๒ ป้าย เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุนทรทิพร พุ่มताल)

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คล่องไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้างการที่ผู้ว่าจ้างมิใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบ ในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้าง จะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุนทรพร พุมตาด)

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้างผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งตัวแทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวแทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตามผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้าง ถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุนทรทิพร พุดตาล)

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ ผู้รับจ้าง ได้รับความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้ แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาหากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานั้นหากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานั้นนอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึง อัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยาย ระยะเวลา (ถ้ามี) กั้นใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคา ตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุนทรีพร พุดताल)

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๓,๕๘๐.๔๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบบาทสี่สิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระเงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุนทรทิพร พุฒตาล)

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญาฯ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบตั้งอยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือ นำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุก มาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุนทรินทร์ พุฒตาล)

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรจุจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรจุของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรจุของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ วรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ รั้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมี ช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

สูตรในการคำนวณค่าจ้างที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมาก่อสร้าง มีดังนี้

$$\text{ใช้สูตร } P = (Po) \times (K)$$

เมื่อ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

K ที่ใช้

$$K = 0.30 + 0.10 (It/Io) + 0.40 (Et / Eo) + 0.20 (Ft / Fo)$$

$$K = 0.30 + 0.10 (It/Io) + 0.35 (Ct/Co) + 0.10 (Mt/Mo) + 0.15 (St / So)$$

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง


(นางสาวสุนทรพร พุดตาล)


สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้รับจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

 (นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

 (นางสาวสุนทรพร พุฒตาล)

(ลงชื่อ).....พยาน

 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

 (นางภัครกมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๘๗๑๔๕๗๘๘

เลขคุมสัญญา ๖๔๑๐๒๒๐๐๘๗๒๙



แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

- ✓ (1) ยื่นปกติ (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่
- ✓ (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร ทางหุ้นส่วนจำกัดบุญรักษา การโยธา

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 2 5 3 5 5 1 0 0 0 9 3 8 สาขาที่ 0
 ที่อยู่: อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน เลขที่ 7 หมู่ที่ 9
 ตรอก/ซอย - แยก - ถนน - ตำบล/แขวง พากห้วย
 อำเภอ/เขต อรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ 2 7 1 2 0

ชื่อคู่สัญญา อบจ. สระแก้ว

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 2 8 3 5 0 4 สาขาที่
 ที่อยู่: อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ 8888 หมู่ที่ 2
 ตรอก/ซอย แยก ถนน สุวรรณศร ตำบล/แขวง ท่าเกษม
 อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ 2 7 0 0 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ 2/2565 ลงวันที่ 01/11/2564

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 02/11/2564

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 01/03/2565

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 4

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีที่เกิดทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

เลขที่ใบเสร็จ: 65101001500
 วันที่: 02/11/2564
 จำนวนเงิน 5,077.00 บาท
 (ห้าพันเจ็ดสิบบาทถ้วน)
 DLN: อส900006000052700603092564110202000100
 UID: 0000600025641102309012128

ตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 5,076,785.05

สำหรับเจ้าหน้าที่

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	5,077.00
2. เงินเพิ่มอากร	0.00
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	5,077.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านด่าน เชื่อมบ้านนาห้วยไผ่

จำนวนงวดงาน : 2

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 271,608.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ



Digitally Signed
 By the Revenue Department (EP4)
 Date: 2021-11-02 13:45:45

:8713F8576668AA100A9AB5F64CC46F77680A4946C5943F84663DA09910816101B67EFB32A3B

ที่ 02 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 00:00:00 น.

รายละเอียดการขอเสียอากรแสดมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รหัสรับรองการเสียอากรแสดมป์ 09386411023706035188

เลือกยื่นตราสาร ตราสารอิเล็กทรอนิกส์ ตราสารกระดาษ

ผู้ขอเสียอากรแสดมป์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 2 5 3 5 5 1 0 0 0 9 3 8

สาขาที่ 0

ชื่อผู้ขอเสียอากรแสดมป์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญรักษา การโยธา

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 2 8 3 5 0 4

สาขาที่ 0

ชื่อคู่สัญญา อบจ. สระแก้ว

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

ลักษณะแห่งตราสาร ตราสาร 4 จ้างทำของ

สัญญาเลขที่ 2/2565

ลงวันที่ 01/11/2564

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา 02/11/2564

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา 01/03/2565

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 4

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 5,076,785.05

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

งานที่รับจ้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านด่าน เชื่อมบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่

จำนวนงวดงาน 2

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา 271,608.00

บาท

รายละเอียดการชำระเงิน

จำนวนเงินค่าอากรแสดมป์ 5,077.00

เงินเพิ่มอากร 0.00

รวมจำนวนเงินค่าอากรแสดมป์ และเงินเพิ่มอากร 5,077.00

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 65101001500

วันที่ชำระเงิน 02/11/2564

กรณียื่นแบบเพิ่มเติม (สำหรับตราสาร 1, 2, 3, 4, 5, 11(2), 14, 17, 18 และ 21)

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับเดิม)

สัญญาเลขที่ (ฉบับเดิม)

ลงวันที่ (ฉบับเดิม)




บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

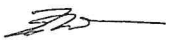
สัญญาเลขที่ : CNTR-00009/65


โครงการ 8.8 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านด่าน เชื่อมบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว


แผนงานและชื่อกิจกรรม	งานไฟฟ้าและประปา	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค
รายละเอียดวงเงินทำสัญญา			
อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 64-42-00242-5421000-00003			
ชื่อเจ้าหนี้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญรักษาการโยธา			
ประเภทเจ้าหนี้ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม			
ที่อยู่ 7 หมู่ที่ 9 ตำบลฟากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว			
วันที่ทำสัญญา 1 พฤศจิกายน 2564	ระยะเวลาที่ดำเนินการ 120 วัน		
วันที่ดำเนินการ 2 พฤศจิกายน 2564	วันที่สิ้นสุดสัญญา 1 มีนาคม 2565		
เหตุผลและความจำเป็นที่ดำเนินการก่อนวันที่ทำสัญญา			
วงเงินทำสัญญา	5,432,160.00 บาทชำระเงิน 2 งวด		
เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง	จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)		
เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด	0.00 บาท		
อัตราค่าปรับ	13,580.40 บาท/วัน		
หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....			
รายละเอียดโครงการ			
จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านด่าน เชื่อมบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว			

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป


 ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นางขวัญเรือน เทียนทอง)
 วันที่.....๑ พ.ย. ๒๕๖๔


 ลงชื่อ.....พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
 วันที่.....๑ พ.ย. ๒๕๖๔

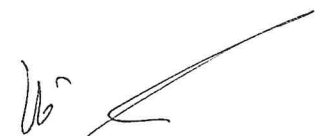

 ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นางสาว สาทิสรา ทองใจ)
 วันที่.....๑ พ.ย. ๒๕๖๔

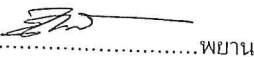

 ลงชื่อ.....พยาน
 (นางภัครกมล ทองใจ)
 วันที่.....๑ พ.ย. ๒๕๖๔

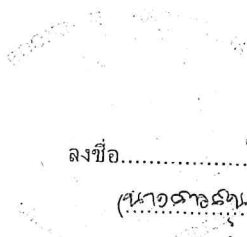
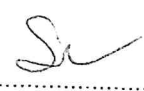
สัญญาเลขที่ : CNTR-00009/65


รายละเอียดการจ่ายเงิน

งวด	เงินคงเบิก	มูลค่าเงินเข้า	เงินปรนัยคงค้าง	หักเงินเงินคงเหลือ	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	2,172,864.00	2,172,864.00	0.00	0.00	2,172,864.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 2564 2,172,864.00 บาท				
2	3,259,296.00	3,259,296.00	0.00	0.00	3,259,296.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 2564 3,259,296.00 บาท				
รวม	5,432,160.00	5,432,160.00	0.00	0.00	5,432,160.00


 ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นางขวัญเรือน เทียนทอง)
 วันที่.....ค พ.ย. ๒๕๖๔

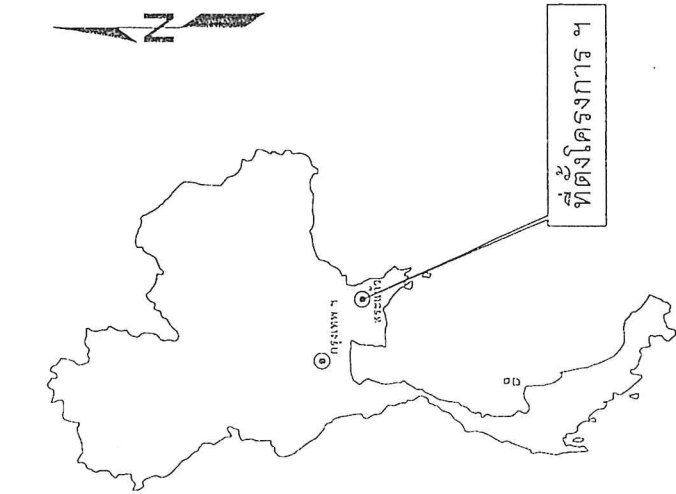

 ลงชื่อ.....พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 วันที่.....ค พ.ย. ๒๕๖๔



 ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายดารณพพงษ์ อึ้งทอง)
 วันที่.....ค พ.ย. ๒๕๖๔

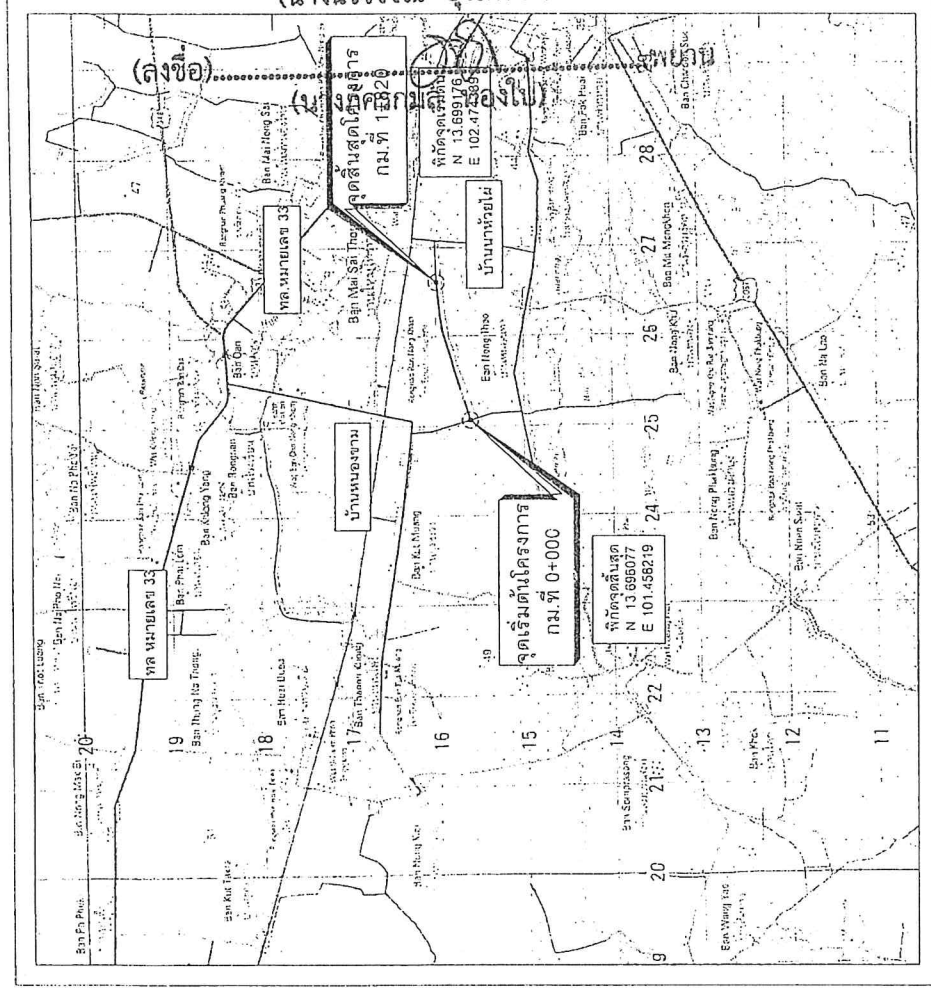

 ลงชื่อ.....พยาน
 (นางภครกมล ทองใบ)
 วันที่.....ค พ.ย. ๒๕๖๔

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางยาว 1,820.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 10,920.00 ตารางเมตร
 ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



แผนที่ประเทศไทย



แผนที่สังเขป

- สัญลักษณ์
- ถนนกรมทางหลวง
- ถนนโครงการ ฯ ที่จะดำเนินการก่อสร้าง
- แม่น้ำ ลำคลอง
- หนองน้ำ ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด สุเหร่า โรงเรียน
- จังหวัด อำเภอ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๖๘๘
 ผนวก..... ๑ แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๑๕..... แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อจ้าง ลงวันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ทำจ้าง
 (นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นางสาวฉันทพร พงษ์อาจ)

(ลงชื่อ)..... พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	
		นายสมรัตน์ นงนทีภกร นายก อบจ. สระแก้ว	นายชาญวิทย์ กุศล นายช่างโยธาอาวุโส
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว		นายชาญวิทย์ กุศล นายช่างโยธาอาวุโส	นายชาญวิทย์ กุศล นายช่างโยธาอาวุโส
แบบแสดงแผนที่ตั้งโครงการ		นายสมนึก ไชยวัฒน์ วิศวกรโยธา	นายสมนึก ไชยวัฒน์ วิศวกรโยธา
ผู้ซื้อ/ผู้ทำจ้าง		นายสมนึก ไชยวัฒน์ วิศวกรโยธา	นายสมนึก ไชยวัฒน์ วิศวกรโยธา
ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง		นายสมนึก ไชยวัฒน์ วิศวกรโยธา	นายสมนึก ไชยวัฒน์ วิศวกรโยธา
พยาน		นายสมนึก ไชยวัฒน์ วิศวกรโยธา	นายสมนึก ไชยวัฒน์ วิศวกรโยธา

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
 นายช่างโยธาอาวุโส
 นายช่างโยธาอาวุโส
 วิศวกรโยธา
 วิศวกรโยธา

สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านด่า ซึ่งมีบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่ท ไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางยาว 1,820.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 10,920.00 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

สารบัญ

Table with 2 columns: ลำดับที่ (Serial No.), รายการ (Item Description). Lists items 1-17 including drawings, plans, and specifications for road construction.

รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

Table with 2 columns: No., Description of work items. Lists 5 items regarding construction of concrete sidewalks, including width, length, and material specifications.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๘๖๘๘
ผนวก..... ๑แผ่นที่..... ๒ในจำนวน..... ๑๘แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ - ๑ พ.ย.
ผู้ซื้อ (นางขวัญเรือน เทียนทอง)
ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาวฉันทวรรณ นุชนาค)
พยาน (นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
พยาน (นางศุภครกมล ทองใบ)

Official stamp and signature area for the contractor (บริษัทบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว). Includes fields for company name, address, and official seal.

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านตา... สื่อมบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางยาว 1,820.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 10,920.00 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบโครงสร้างส่วนท้องถิ่น และตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ที่	รายการชื่อ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานดิน	ตร.ม.	7,280.00	
1.1	งานรื้อทางเก่า (ขนาดเข็)	ตร.ม.	10,920.00	
1.2	งานถมดินรับแถมและบดอัดชั้นลูกรัง	ตร.ม.	28,500.00	
2	งานดินตัด - ดินถม	ตร.ม.	28,500.00	
2.1	งานดินตัด	ตร.ม.	1,050.00	
2.2	งานดินถม (จากที่อื่น)	ตร.ม.	54,800.00	
2.3	งานลูกรังรองพื้นที่	ตร.ม.	1,050.00	
3	งานโครงสร้างและผิวจราจร	ตร.ม.	0.05 เมตร	
3.1	งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	0.15 เมตร	
3.2	งานผิวจราจรคอนกรีต	ตร.ม.	0.05 เมตร	
3.3	งานรอยต่อเหื่อหดค้ำขวาง (CONTRACTION JOINT)	ตร.ม.	0.10 เมตร	
3.4	งานรอยต่อเอนขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ตร.ม.		
3.5	งานรอยต่อเอียงตามขวาง (LONGITUDINAL JOINT)	ตร.ม.		
4	งานผิวจราจรให้หลัง	ตร.ม.		
4.1	งานให้หลังอุกกริ่ง	ตร.ม.		


หมายเหตุ

- ป้ายจราจรชนิด บ.1, 228-230, 232-237 ให้ใช้แผ่นป้ายสะท้อนแสงที่มีสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง แบบที่ 1 ตาม มอก. 506-2549
- ป้ายจราจรชนิดอื่น ๆ ให้ใช้สีที่มีประสิทธิภาพการสะท้อนแสง แบบที่ 1 ตาม มอก. 506-2549
- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกตามกฎหมายกำหนดให้มีขนาดไม่เกิน 100,000 กิโลกรัม
- แนวก่อสร้างให้ดำเนินการตามแผนงานแนบเพิ่มเติม ส่วนรายละเอียดการก่อสร้างจะระบุไว้ในแบบเป็นรายละเอียดที่จำเป็นและสมควรปฏิบัติให้เป็นไปตามแบบร่างการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตขุดดินและถมดินจากผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตขุดดินและถมดินจากผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตขุดดินและถมดินจากผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตขุดดินและถมดินจากผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตขุดดินและถมดินจากผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตขุดดินและถมดินจากผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตขุดดินและถมดินจากผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง

6	งานก่อผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก			เมตร
6.1	งานก่อ ผนังขนาด 1-0.40 เมตร			เมตร
6.2	งานก่อ ผนังขนาด 1-0.60 เมตร			24.00
6.3	งานก่อ ผนังขนาด 1-0.80 เมตร			เมตร
6.4	งานก่อ ผนังขนาด 1-1.00 เมตร			เมตร
7	งานก่อผนังคอนกรีตเสริมเหล็กปิดผนัง			เมตร
7.1	งานก่อ ผนังขนาด 1-0.40 เมตร (HW+EW=2)			เมตร
7.2	งานก่อ ผนังขนาด 1-0.60 เมตร (HW+EW=2)			6.00
7.3	งานก่อ ผนังขนาด 1-0.80 เมตร (HW+EW=2)			เมตร
7.4	งานก่อ ผนังขนาด 1-1.00 เมตร (HW+EW=2)			เมตร
8	งานติดตั้งป้ายจราจร			ชุด
8.1	ป้ายจราจรแบบ บ.1			ชุด
8.2	ป้ายจราจรแบบ บ.33			ชุด
8.3	ป้ายจราจรแบบ บ.1-227, 231, 233, 235, 236, 237, 238			ชุด
8.4	ป้ายจราจรแบบ บ.12			ชุด
9	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร			ชุด
9.1	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรแบบสัญญาณจราจรไฟ			ชุด
9.2	ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรแบบสัญญาณจราจรไฟ			ชุด
9.3	ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรแบบสัญญาณจราจรไฟ			ชุด
9.4	งานติดตั้ง Guard Rail (บริเวณทางโค้ง)			เมตร
9.5	งานติดตั้ง Rumble Strips			ตร.ม.
10	งานติดตั้งจราจร			ตร.ม.
10.1	สีเทอริ่งทางลาด			ตร.ม.
10.2	RUMBLE STRIPS			ตร.ม.

9. ผู้รับจ้างต้องติดต่อขออนุญาตขุดดินและถมดินจากผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง

10. ใบประกอบแบบมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีข้อโต้แย้งใดๆ จะดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาการควบคุมการก่อสร้างโดยผู้ควบคุมการก่อสร้าง



สภาวิศวกร

เอกสารนี้ได้รับการอนุมัติให้ใช้ได้

วันที่ 18 ธันวาคม 2564

ชื่อ วิชา วิศวกรรมโยธา

ชื่อ นามสกุล วิชา วิศวกรรมโยธา

ชื่อ นามสกุล วิชา วิศวกรรมโยธา

ชื่อ นามสกุล วิชา วิศวกรรมโยธา

ชื่อ นามสกุล วิชา วิศวกรรมโยธา

ชื่อ นามสกุล วิชา วิศวกรรมโยธา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แบบแสดงปริมาณงาน


ลำดับ	รายการ	วันที่	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
จัดทำ					
(ผู้จัดทำ)					

ชื่อ (ผู้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง)
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตามการจ้างดำเนินการใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ
โครงการ
รายการผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
และคำสั่งปฏิบัติงานในระหว่าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	วันที่	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	ตำแหน่ง
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
จัดทำ					
(ผู้จัดทำ)					

ชื่อ (ผู้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง)

 <p>โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ โรงเรียนบ้านหนองบัว อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์</p>	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว		1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	
	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี
	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี
	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี
	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี

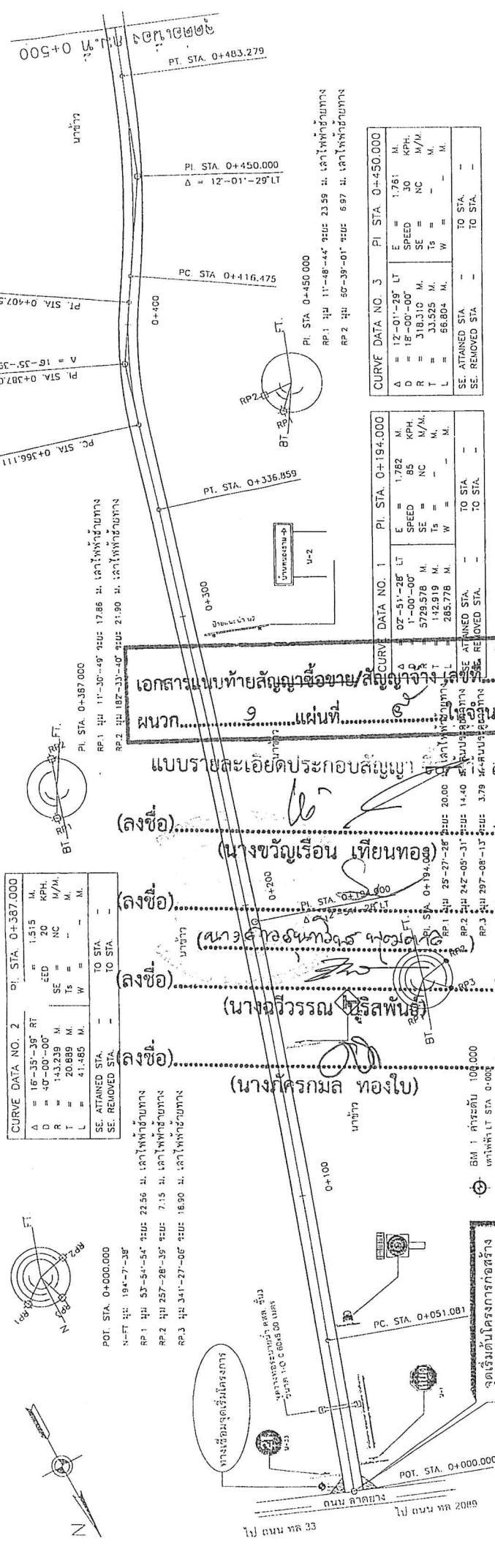
ข้อกำหนดเกี่ยวกับกาใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้าไทยผลิตภายในประเทศ
1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้าง
ซึ่งต้องเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ใช่ออกมาจากต่างประเทศ
ทั้งนี้หมายถึงวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ใช่ออกมาจากต่างประเทศ
ของปริมาณหรือชนิดที่ใช้ตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการปฏิบัติตามสัญญาว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
และ ภาคผนวก 3 และภาคผนวก 4 ของระเบียบว่าด้วยการก่อสร้างที่มีวัตถุประสงค์
แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วัน หลังจากที่มีการสั่งให้ปฏิบัติตามสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
และกาใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างก่อนดำเนินการนำวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี
แสดงต่อผู้ว่าจ้างหรือของ เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสถานทูตสถานกงสุลแห่งประเทศไทย
2) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ เป็นต้น

หมายเหตุ
ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในประเทศ
ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค (มทจ) 0405.2/452 ลงวันที่ 17 กันยายน 2562
ที่ผ่านการดำเนินงานการวัดปริมาณการก่อสร้างตามแบบร่าง 2452

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๖๖๖๖
ผนวก.....แผนที่.....ในจำนวน ๑๙.....แผ่น

นาย.....และนาย.....ประกอบสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง ลงวันที่ -๑ พ.ย.
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
นางขวัญเรือน เพ็ญทอง
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
นางฉวีวรรณ บุรีลพันธ์
(ลงชื่อ).....พยาน
นางฉวีวรรณ บุรีลพันธ์
(นางภักดิ์กรมล ทองใบ)
(ลงชื่อ).....พยาน

พยาน
พยาน



STATION	PVI STA	ELEV.	VC	MO	GRADE
99.500	0+000.000	99.510	50.000	+0.041	G = -0.13%
99.000	0+100.000	99.225	50.000	+0.041	G = -0.13%
97.000	0+200.000	99.306	50.000	-0.026	G = -0.08%
96.000	0+300.000	99.319	50.000	-0.028	G = -0.541%
95.000	0+400.000	98.971	50.000	-0.041	G = +0.200%
94.000	0+500.000	98.671	50.000	-0.041	G = +0.200%

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด 1-200.00x6.00 เมตร
เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 2 จำนวน 1 ช่วง
เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 1 จำนวน 1 ช่วง
จำนวนงบประมาณ 1,000,000 บาท

นายอำเภอ	นายอำเภอ
นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค
นายช่างสำรวจ	นายช่างสำรวจ
นายช่างเขียน	นายช่างเขียน
นายช่างควบคุม	นายช่างควบคุม
นายช่างวัด	นายช่างวัด
นายช่างบันทึก	นายช่างบันทึก
นายช่างพิมพ์	นายช่างพิมพ์

แบบแปลนและรูปตัดตามยาว
ท.ม. 0-000 ถึง ท.ม. 0-500

คู่มือพิมพ์รายการ

1. จำนวนเงินในแต่ละรายการต้องพิมพ์ตามจริง
2. จำนวนเงินต้องพิมพ์ด้วยตัวอักษรและตัวเลข
3. จำนวนเงินต้องพิมพ์ด้วยตัวอักษรและตัวเลข
4. จำนวนเงินต้องพิมพ์ด้วยตัวอักษรและตัวเลข

1. จำนวนเงินต้องพิมพ์ตามจริง
2. จำนวนเงินต้องพิมพ์ด้วยตัวอักษรและตัวเลข
3. จำนวนเงินต้องพิมพ์ด้วยตัวอักษรและตัวเลข
4. จำนวนเงินต้องพิมพ์ด้วยตัวอักษรและตัวเลข

CURVE DATA NO. 9		PI. STA. 1+453.000	
$\Delta = 09-44'-46"$	RT	$E = 0.980$	M.
$D = 21'-00'-00"$	SPEED	25	KPH
$R = 272.837$	M.	$SE = NC$	M/M.
$T = 23.261$	M.	$TS = -$	M.
$L = 46.410$	M.	$W = -$	M.
SE. ATTAINED STA.	TO STA.	TO STA.	TO STA.
SE. REMOVED STA.	TO STA.	TO STA.	TO STA.



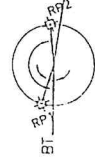
PI. STA. 1+453.000
 RP.1 1/4 28-46'-42" 7.80 ม. เลี้ยวซ้ายทาง
 RP.2 1/4 128-24'-33" 18.09 ม. ต้นทางซ้ายทาง

CURVE DATA NO. 8		PI. STA. 1+300.000	
$\Delta = 09-03'-33"$	RT	$E = 1.197$	M.
$D = 15'-00'-00"$	SPEED	30	KPH
$R = 391.972$	M.	$SE = NC$	M/M.
$T = 30.280$	M.	$TS = -$	M.
$L = 60.561$	M.	$W = -$	M.
SE. ATTAINED STA.	TO STA.	TO STA.	TO STA.
SE. REMOVED STA.	TO STA.	TO STA.	TO STA.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖๖๖/๒๕๖๓
 งานวางแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่
 ๖ แผนที่ ๑๖

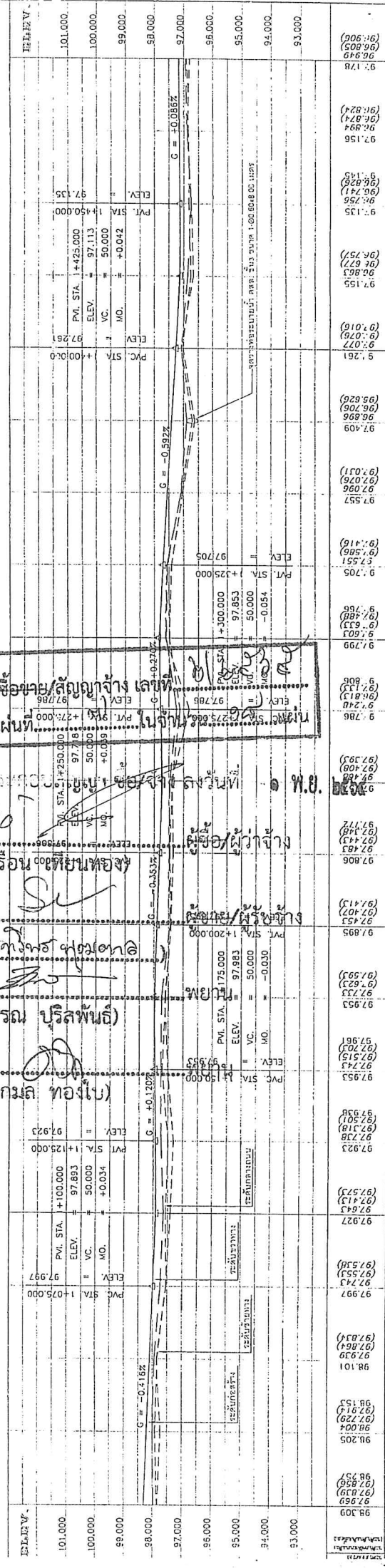
(ลงชื่อ) นายวิชาญ เวชชาชีวะ
 (ลงชื่อ) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 (ลงชื่อ) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 (ลงชื่อ) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 (ลงชื่อ) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

CURVE DATA NO. 6		PI. STA. 1+143.000	
$\Delta = 07-45'-20"$	RT	$E = 1.195$	M.
$D = 11'-00'-00"$	SPEED	40	KPH.
$R = 520.871$	M.	$SE = NC$	M/M.
$T = 35.305$	M.	$TS = -$	M.
$L = 70.505$	M.	$W = -$	M.
SE. ATTAINED STA.	TO STA.	TO STA.	TO STA.
SE. REMOVED STA.	TO STA.	TO STA.	TO STA.



PI. STA. 1+143.000
 RP.1 1/4 16-17'-15" 17.70 ม. เลี้ยวซ้ายทาง
 RP.2 1/4 174-40'-29" 27.80 ม. เลี้ยวซ้ายทาง

CURVE DATA NO. 7		PI. STA. 1+107.000	
$\Delta = 06-32'-54"$	LT	$E = 0.959$	M.
$D = 10'-00'-00"$	SPEED	40	KPH.
$R = 572.958$	M.	$SE = NC$	M/M.
$T = 32.777$	M.	$TS = -$	M.
$L = 65.483$	M.	$W = -$	M.
SE. ATTAINED STA.	TO STA.	TO STA.	TO STA.
SE. REMOVED STA.	TO STA.	TO STA.	TO STA.



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ถนนสาย ๑๐๐๘๐๐ เมตร
 ๑. ๑-๐๐๐ ถึง ๑-๑๐๐

แบบแปลนและรูปตัดตามยาว

กรม. 1-000 ถึง ๑-1-500

หน้าปก ๑๖

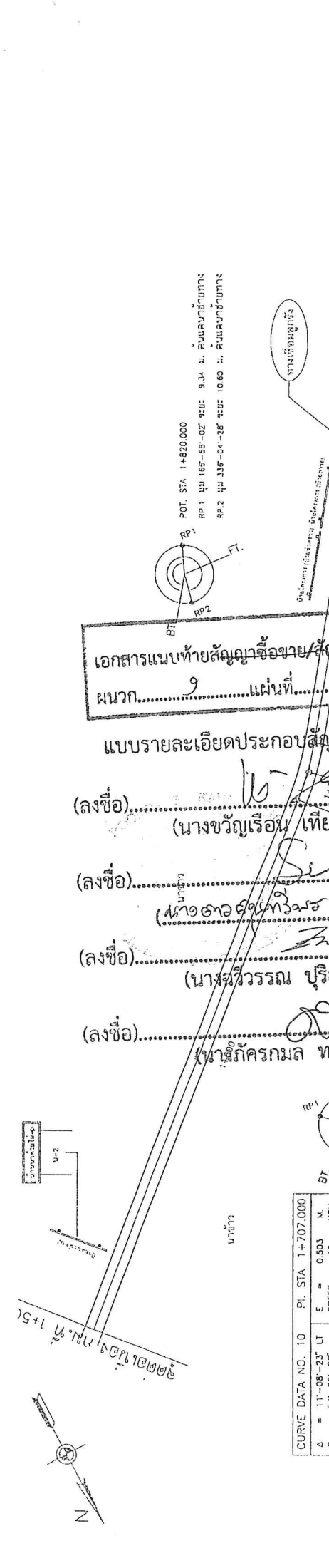
ตำแหน่งวงทาง

กรม. 1-375

จุดวางระวางหน้า ทิศ ตั้ง
 ขนาด 1-00 60x8 00 เมตร
 พร้อมคอนกรีตค้ำยันการกัดเจาะ
 ที่ปลายท่อระบายน้ำขนาด ๓๐๐ มม.

0 1 2 3 4 5 ม.
 1:100

- เครื่องทอหมยจราจร**
- จำนวนท่อโคมระแวงและสภาพในภาพวางท่อประป้อนแหล่งได้
 ระบุในคู่มือที่ส่งมอบจำนวนที่มอบตามข้อกล่าวได้
 - ค่าเช่าเครื่องทอจราจร, ท่อโคมระแวง, เครื่องทอหมยจราจร, รางระบายน้ำ
 และเหล็กน๊อตมาเชื่อมประป้อนจากแบบแปลน ให้มีข้อมูอกคู่มือส่งมอบจำนวนตาม
 - ค่าเช่าขี้น้ำมันที่สถานีที่
 - งานสี (โลกร งานสี, งานสีทาสี, งานสีทาสี, งานสีทาสี, งานสีทาสี)



CURVE DATA NO. 10

PI. STA.	1+707.000
LT	11'-08"-23"
E	0.503
D	54'-00"-00"
R	105.103
SE	NC
Ts	-
W	-
L	20.629

SE. ATTAINED STA.	TO STA.
SE. REMOVED STA.	TO STA.

BM 5 ค่าระดับ 96.281
กรอบน้ำตาม RT STA. 1+760

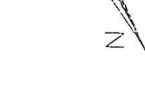
ELEV.	100.000
ELEV.	99.000
ELEV.	98.000
ELEV.	97.000
ELEV.	96.000
ELEV.	95.000
ELEV.	94.000
ELEV.	93.000
ELEV.	92.000

โครงการบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ประเภท	แบบขนาน
โครงการ	ถนน
แบบ	แบบเชื่อมสู่ถนน
แบบ	แบบเชื่อมสู่ราง
แบบ	แบบเชื่อมสู่ราง

แบบแปลนและรูปตัดตามยาว
กม. 1+500 ถึง กม. 1+820

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดถนนขนาด 2 คันวิ่ง
เชื่อมกับทางรถไฟ ชนิด 3 คันวิ่งในแนว
ตั้งตรงลักษณะ 5 เมตร



ตารางแสดงค่าลาดชันทาง(BACK SLOPE)และ
ลาดชันด้านข้าง(SIDE SLOPE)

ความสูงหรือ ความลาดชัน	ชั้น		ชั้น		ชั้น	
	หน้า	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า	หลัง
0.00 - 3.00	2:1	1:1	1.5:1	0.75:1	1:1	1:1

- ดินจากชั้นบนขุดเป็นแนวราบ : แนวตั้ง
- ในกรณีลาดชันสูงหรือชัน ลึกกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ตามลาดชันตามธรรมชาติ
- ทรายปนโคลน หรือ ดินร่วนปนทราย ความสูง 2.5-5.0
- o ถ้าไม่มีค่าตามข้างต้นให้ใช้ตามลาดชันตามธรรมชาติ
- o สำหรับ BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

รายการประกอบแบบ

1. ผสมดินถมหรือ โขลกดินที่ปะปนเปื้อนให้เป็นเนื้อเดียวกันตามข้อข้างต้น
2. จำนวนชั้นขึ้นตามคุณสมบัติของดินแต่ละชั้น
3. ล้วน - n : โดยให้เฉพาะชั้นชั้นที่ 1 เท่านั้น
4. ล้วน - n : กึ่งหรือชั้นที่ 2 เฉพาะชั้นชั้นที่ 1 เท่านั้น
5. มีชั้น ๆ ที่เหมาะสม เช่น ชั้น โขลกดินที่ปะปนเปื้อน
6. อัตราความหนาที่ระบุจะต้องเป็นอัตราค่า 10% PLASTIC มีค่าตั้งแต่ 10

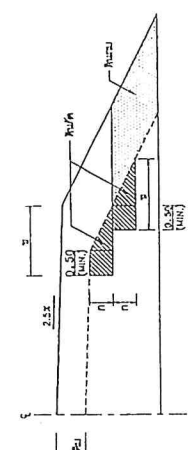
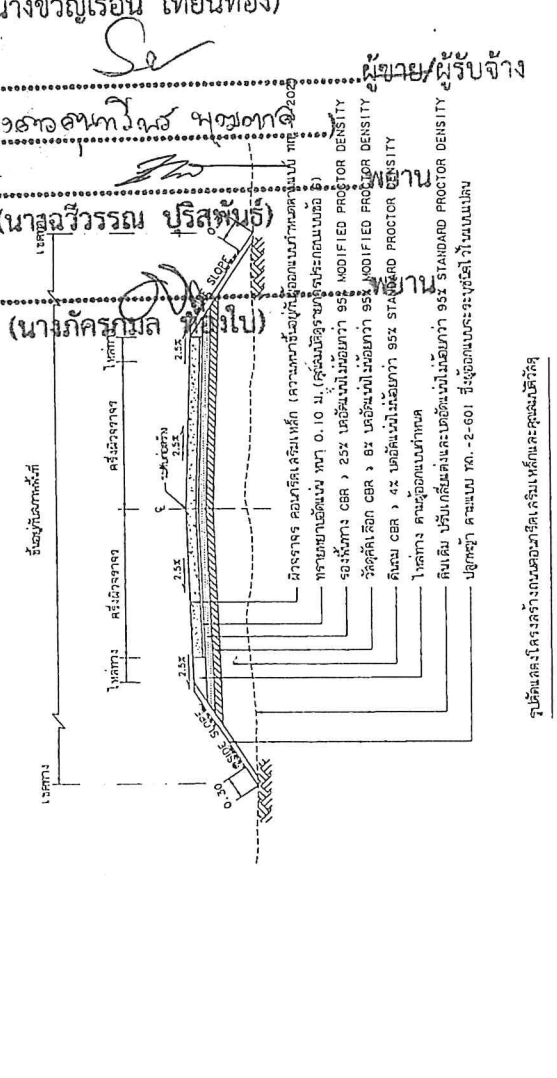
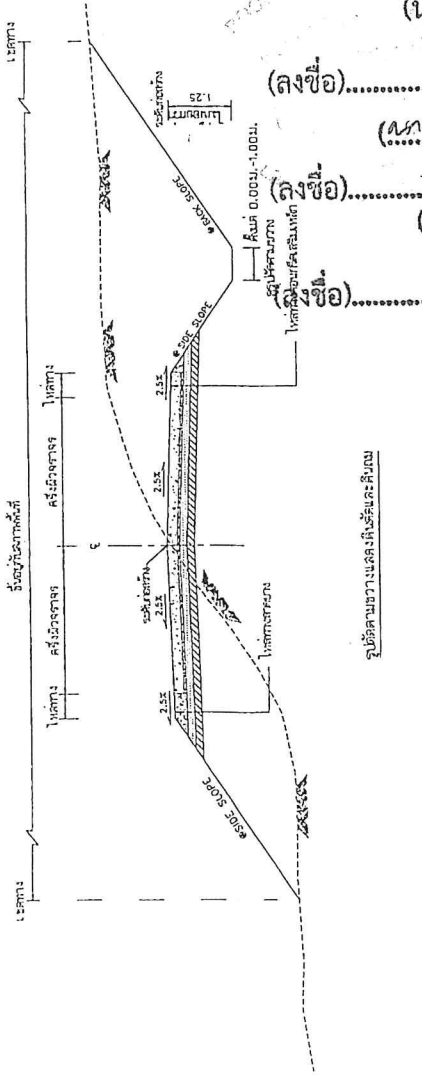
ตารางแสดงความหนาของแบริดจ์ตามความสูงของชั้นดินข้าง

ความสูง (เมตร)	ชั้นดินชั้นที่ 1 (CBR) > 4%	ชั้นดินชั้นที่ 2 (CBR) 4% - 8%	ชั้นดินชั้นที่ 3 (CBR) 8% - 15%	ชั้นดินชั้นที่ 4 (CBR) 15% - 20%	ความสูงชั้นดินชั้นที่ 1 (เมตร)	ค่าคงที่การกระจาย
0.15	-	-	-	-	0.20	ADT=250
0.18	4%	6%	8%	0.10	0.20	ADT=251-500
0.20	6%	8%	0.10	0.20	0.20	ADT=501-1,000
0.23	8%	0.10	0.20	0.20	0.20	ADT=1,001-1,500
0.25	8%	0.10	0.20	0.20	0.20	ADT=1,501-3,000

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ **๒๖๖๖๖**
 ผนวก..... ๑แนบที่..... ในจำนวน..... ๑๕แนบ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา **จ้าง** ลงวันที่ **๑ พ.ย. ๒๕๖๕**

- (ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นางขวัญเรือน เทียนทอง)
 (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นางธาดาภรณ์ นพคุณ)
 (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายอวีวรณ ประสิทธิ์)
 (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายภักครภิล.....)



หมายเหตุ

1. กรณีดินถมหรือดินชั้นที่ 1 CBR < 4% ต้องดำเนินการตามข้อข้างต้น
2. กรณีที่ชั้นดินชั้นที่ 1 CBR ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดในแบบที่ ๔
3. ความยาวของชั้นดินชั้นที่ 1 ต้องไม่น้อยกว่า 5 เมตร และไม่น้อยกว่า 4 เมตร
4. ระยะเวลาของการปฏิบัติงาน ๓๕ วัน (รวม 10 วัน)
5. ราคาค่าจ้างรวมค่าจ้าง 3,000 บาท

งานนี้ได้แก่ (งานตัดดิน, งานปรับพื้นที่, งานเสริมคันเร่ง และงานตัดอื่น ๆ)

แบบและรายการประกอบแบบ และแบบรายละเอียดประกอบแบบ

ประเภทป้ายเตือน (ต.)

ประเภทป้ายบังคับ (ข.)

ประเภทป้ายเตือน (ค.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ทางโค้งขวา	ต-1 ถึง ต-9
11-20	ทางแยกสามทาง	ต-10 ถึง ต-19
21	วงเวียนขวา	ต-20
22	ทางแยกสี่ทาง	ต-21
23	ทางแยกห้าทาง	ต-22
24	ทางแยกวงเวียน	ต-23
25	ทางแยกสามทาง	ต-24
26	วงเวียนซ้าย	ต-25
27	วงเวียนสามทาง	ต-26
28	วงเวียนสี่ทาง	ต-27
29	วงเวียนห้าทาง	ต-28
30	ทางแยกสามทาง	ต-29
31	ทางแยกสี่ทาง	ต-30
32	ทางแยกห้าทาง	ต-31
33	ทางแยกวงเวียน	ต-32
34	ทางแยกสามทาง	ต-33
35	วงเวียนขวา	ต-34
36	วงเวียนซ้าย	ต-35
37	วงเวียนสามทาง	ต-36
38	วงเวียนสี่ทาง	ต-37
39	วงเวียนห้าทาง	ต-38
40	วงเวียนสามทาง	ต-39
41	วงเวียนสี่ทาง	ต-40
42-43	วงเวียนห้าทาง	ต-41 ถึง ต-42
44	วงเวียนวงเวียน	ต-43
45	วงเวียนวงเวียน	ต-44
46-47	วงเวียนวงเวียน	ต-45 ถึง ต-46
48	วงเวียนวงเวียน	ต-47
49	วงเวียนวงเวียน	ต-48
50-51	วงเวียนวงเวียน	ต-49 ถึง ต-50
52	วงเวียนวงเวียน	ต-51
53	วงเวียนวงเวียน	ต-52
54	วงเวียนวงเวียน	ต-53
55	วงเวียนวงเวียน	ต-54
56	วงเวียนวงเวียน	ต-55
57	วงเวียนวงเวียน	ต-56
58	วงเวียนวงเวียน	ต-57
59	วงเวียนวงเวียน	ต-58
60	วงเวียนวงเวียน	ต-59
61	วงเวียนวงเวียน	ต-60
62-73	วงเวียนวงเวียน	ต-61 ถึง ต-73
74	วงเวียนวงเวียน	ต-74
75	วงเวียนวงเวียน	ต-75
76	วงเวียนวงเวียน	ต-76
77	วงเวียนวงเวียน	ต-77
78	วงเวียนวงเวียน	ต-78

หมายเหตุ

ขอใช้ป้ายจราจรในลักษณะอื่นและป้ายจราจรพิเศษเฉพาะที่ตามข้อ 3-101/25 ของกรมทางหลวงชนบท

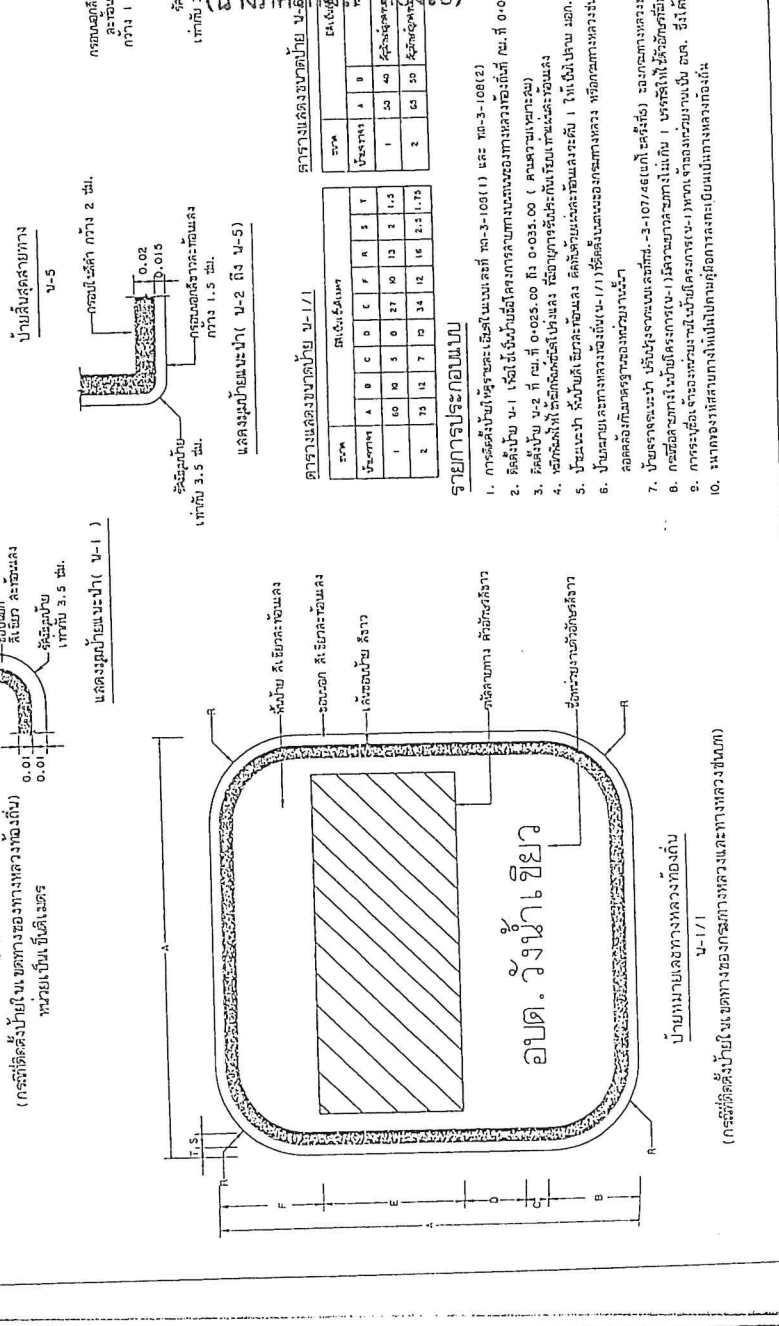
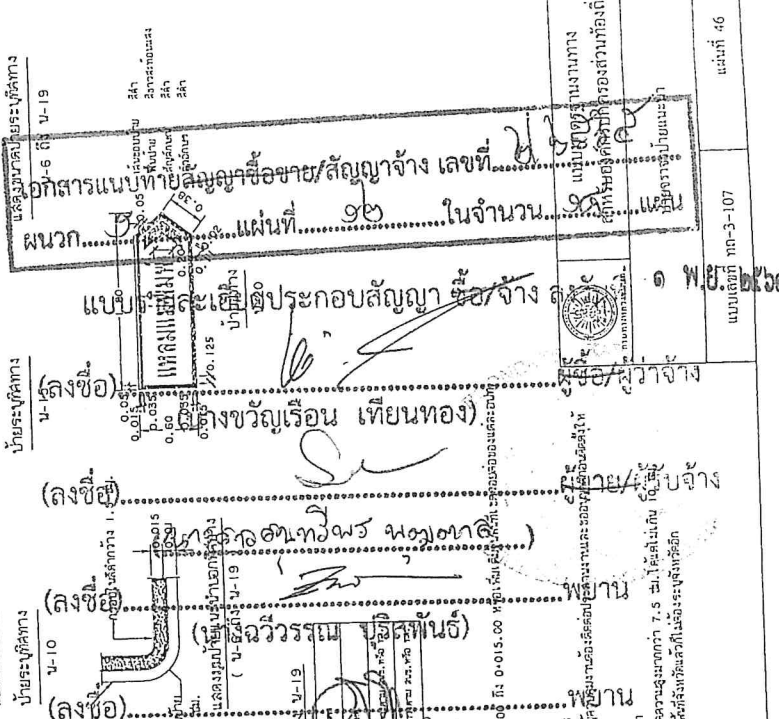
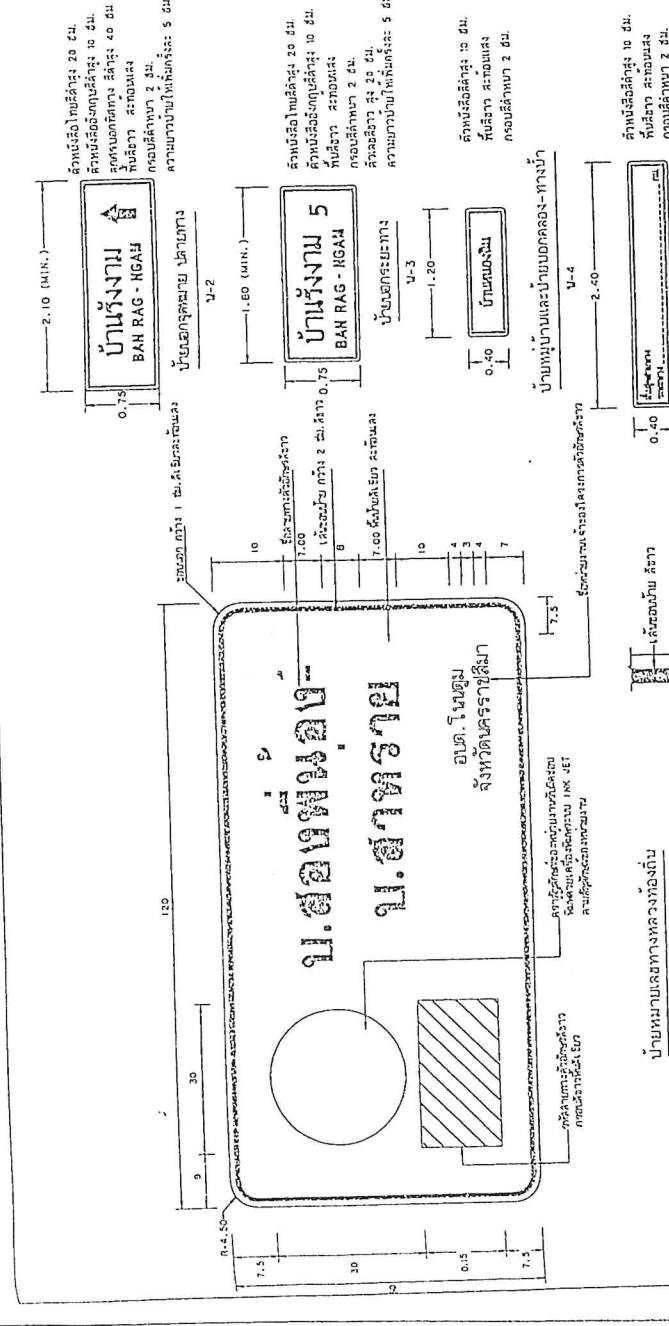
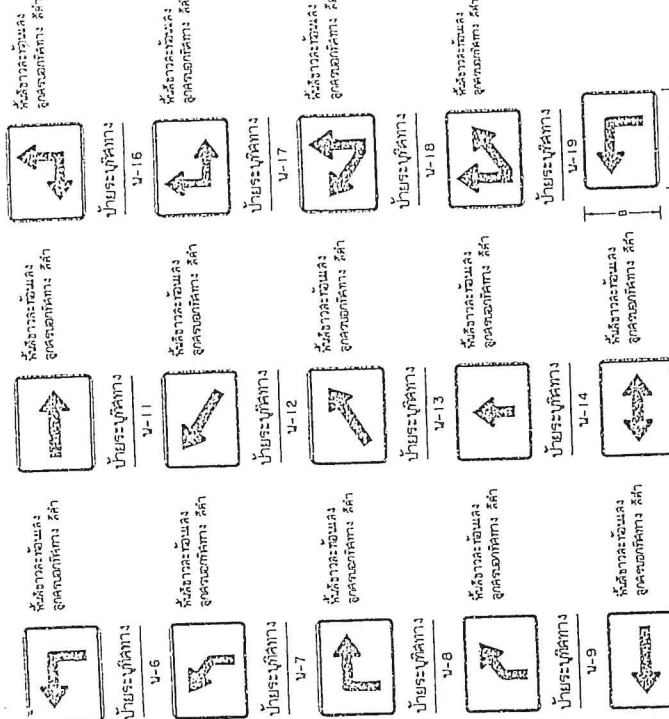
ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	หยุด	ข-1
2	ห้ามรถบรรทุก	ข-2
3	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-3
4	ห้ามรถจักรยาน	ข-4
5	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-5
6	ห้ามรถจักรยาน	ข-6
7	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-7
8	ห้ามรถจักรยาน	ข-8
9	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-9
10	ห้ามรถจักรยาน	ข-10
11	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-11
12	ห้ามรถจักรยาน	ข-12
13	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-13
14	ห้ามรถจักรยาน	ข-14
15	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-15
16	ห้ามรถจักรยาน	ข-16
17	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-17
18	ห้ามรถจักรยาน	ข-18
19	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-19
20	ห้ามรถจักรยาน	ข-20
21	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-21
22	ห้ามรถจักรยาน	ข-22
23	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-23
24	ห้ามรถจักรยาน	ข-24
25	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-25
26	ห้ามรถจักรยาน	ข-26
27	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-27
28	ห้ามรถจักรยาน	ข-28
29	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-29
30	ห้ามรถจักรยาน	ข-30
31	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-31
32	ห้ามรถจักรยาน	ข-32
33	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-33
34	ห้ามรถจักรยาน	ข-34
35	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-35
36	ห้ามรถจักรยาน	ข-36
37	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-37
38	ห้ามรถจักรยาน	ข-38
39	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-39
40	ห้ามรถจักรยาน	ข-40
41	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-41
42-43	ห้ามรถจักรยาน	ข-42 ถึง ข-43
44	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-44
45	ห้ามรถจักรยาน	ข-45
46-47	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-46 ถึง ข-47
48	ห้ามรถจักรยาน	ข-48
49	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-49
50-51	ห้ามรถจักรยาน	ข-50 ถึง ข-51
52	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-52
53	ห้ามรถจักรยาน	ข-53
54	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-54
55	ห้ามรถจักรยาน	ข-55

แถวที่ 9 แผ่นที่ 99 ในจำนวน 99 แผ่น

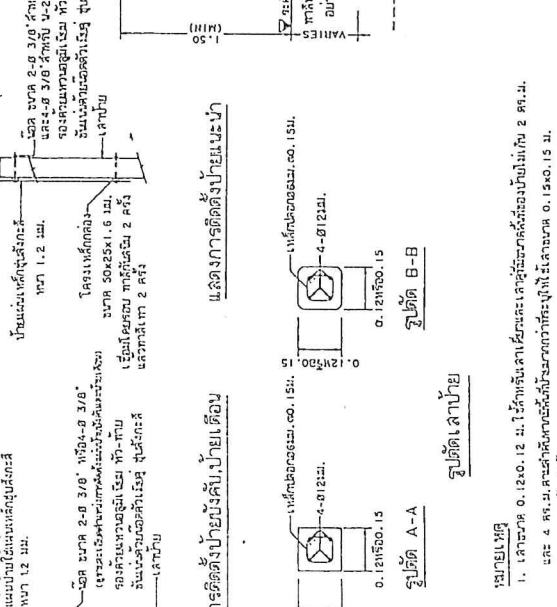
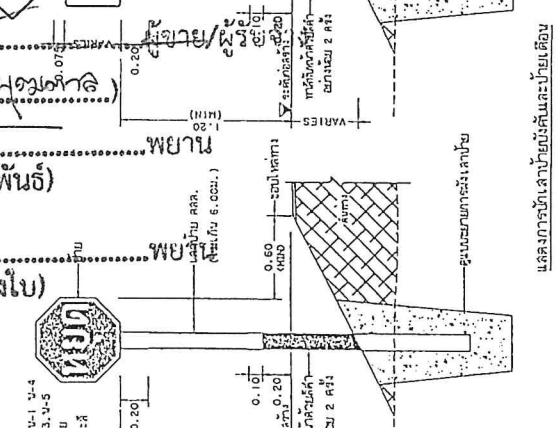
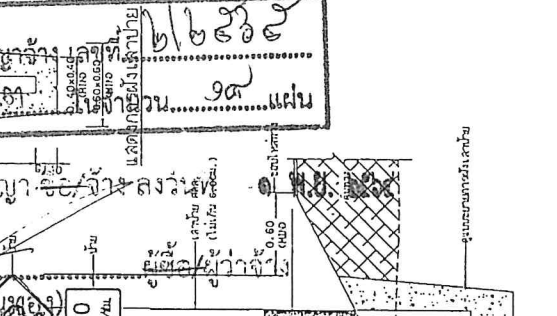
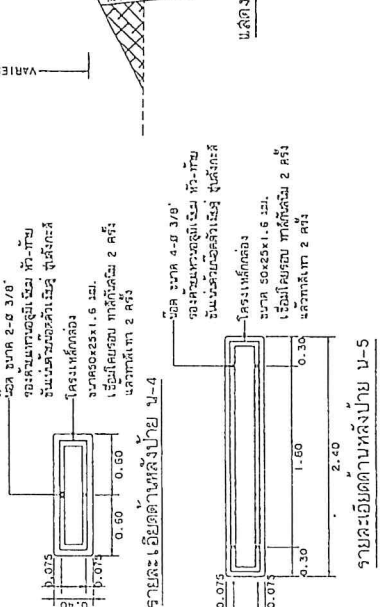
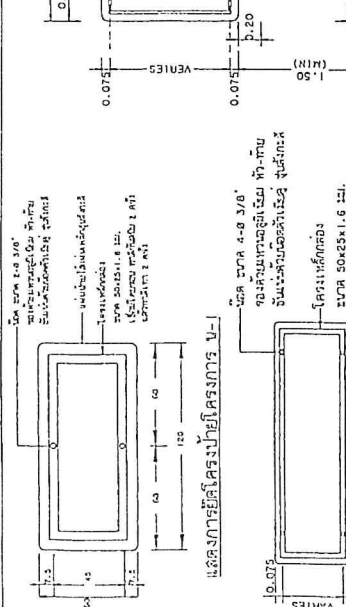
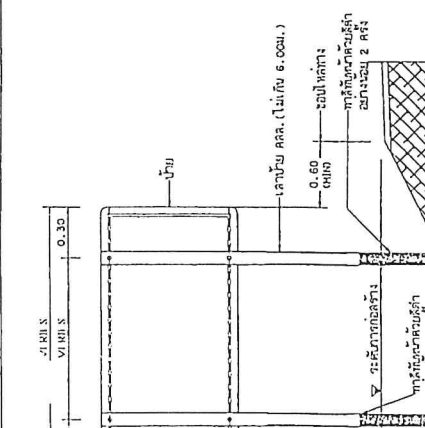
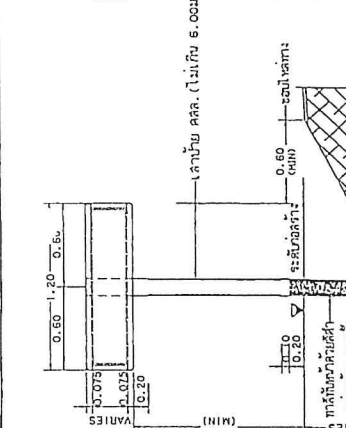
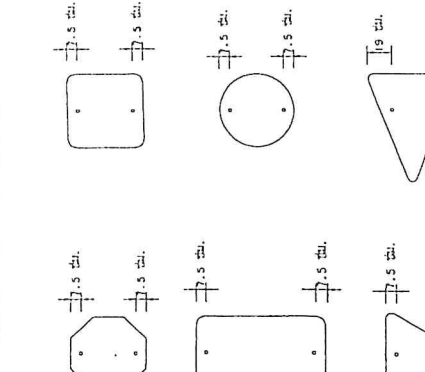
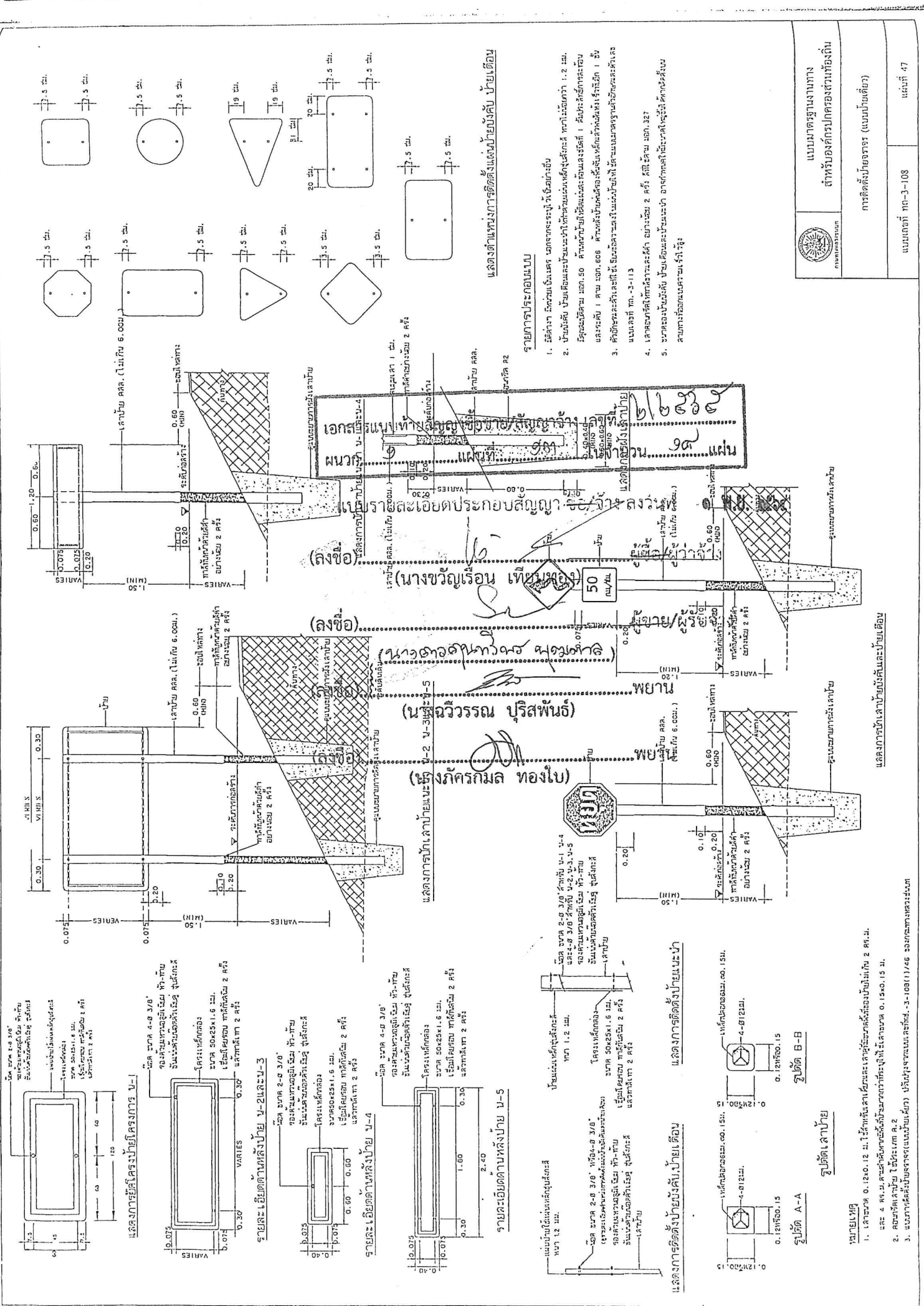
หมายเหตุ - การเลือกใช้ป้ายจราจร

ขนาดป้ายจราจร	ประเภทถนน	ความกว้างผิวจราจร
1	สำหรับทางหลวงชนบท 2 ช่องจราจร	4.5
2	สำหรับทางหลวงชนบท 3 ช่องจราจร	6.0
3	สำหรับทางหลวงชนบท 4 ช่องจราจร	7.5
4	สำหรับทางหลวงชนบท 4 ช่องจราจร	9.0

ข-72	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-73	ห้ามรถจักรยาน
ข-74	ห้ามรถจักรยานยนต์	ข-75	ห้ามรถจักรยาน
ข-76	30 cm/ft	ข-77	ใช้เบรค
ข-78	ใช้เบรค	ข-79	ใช้เบรค



0 พย 2562
 107
 107



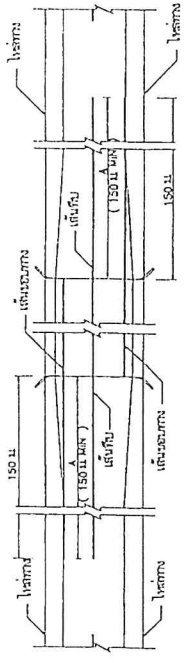
แสดงตำแหน่งวางโครงข่ายระบายน้ำเบื้องต้น

รายการประกอบแบบ

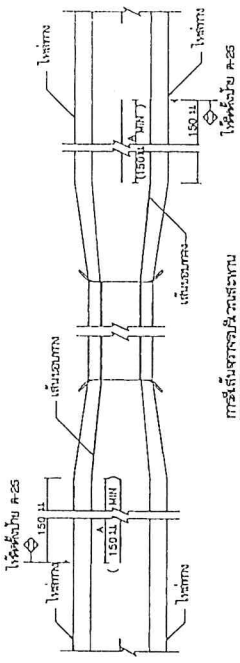
- 1. ฝักรอยเท้าคนเดินเท้า 2. ฝักรอยเท้าคนเดินเท้า 3. ฝักรอยเท้าคนเดินเท้า
- 4. ฝักรอยเท้าคนเดินเท้า 5. ฝักรอยเท้าคนเดินเท้า

แสดงการขุดเจาะบ่อบาดาลเบื้องต้น

กรณีการวางระวางแบบการจราจรตาม

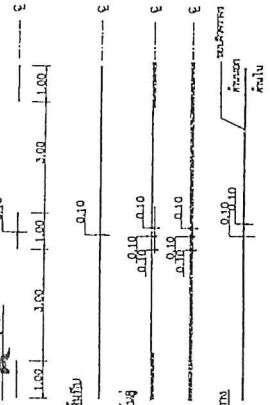
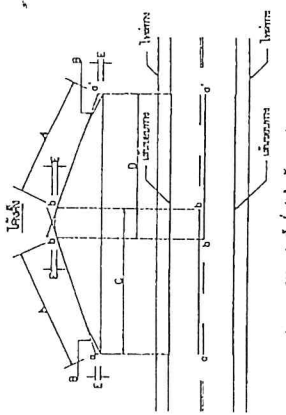


กรณีการวางระวางแบบการจราจรตาม



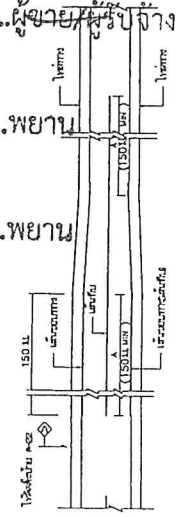
รายการประกอบแบบ

1. วัสดุทำผิวถนนแบบธรรมดาหรือแบบพิเศษ
2. เส้นแบ่งจราจรทาง ได้แก่ เส้นเหลือง, ขาวดำ กว้าง ๓ ม. เส้นที่ขีดกลางจราจรของแนวรถทางเดียวในทิศทางจราจรไปและกลับ ๒ ช่องจราจรในทิศทางเดียวกันได้สองทิศทาง ขอบทาง ค.๒๕ และเส้นขอบของเลนจราจรในทิศทางเดียว
3. ทางหลวงธรรมดา เส้นทาง ๓ ม. กว้าง ๑ ม.
4. ทางหลวงพิเศษ เส้นทาง ๓ ม. กว้าง ๑ ม.
5. วัสดุทำผิวถนนแบบพิเศษ หรือใช้วัสดุอื่นในลักษณะพิเศษตามความต้องการ
6. เส้นแบ่งจราจรทาง ได้แก่ เส้นเหลือง, ขาวดำ กว้าง ๓ ม. เส้นที่ขีดกลางจราจรของแนวรถทางเดียวในทิศทางจราจรไปและกลับ ๒ ช่องจราจรในทิศทางเดียวกันได้สองทิศทาง ขอบทาง ค.๒๕ และเส้นขอบของเลนจราจรในทิศทางเดียว
7. วัสดุทำผิวถนนแบบพิเศษ หรือใช้วัสดุอื่นในลักษณะพิเศษตามความต้องการ
8. เส้นแบ่งจราจรทาง ได้แก่ เส้นเหลือง, ขาวดำ กว้าง ๓ ม. เส้นที่ขีดกลางจราจรของแนวรถทางเดียวในทิศทางจราจรไปและกลับ ๒ ช่องจราจรในทิศทางเดียวกันได้สองทิศทาง ขอบทาง ค.๒๕ และเส้นขอบของเลนจราจรในทิศทางเดียว
9. เส้นแบ่งจราจรทาง ได้แก่ เส้นเหลือง, ขาวดำ กว้าง ๓ ม. เส้นที่ขีดกลางจราจรของแนวรถทางเดียวในทิศทางจราจรไปและกลับ ๒ ช่องจราจรในทิศทางเดียวกันได้สองทิศทาง ขอบทาง ค.๒๕ และเส้นขอบของเลนจราจรในทิศทางเดียว
10. เส้นแบ่งจราจรทาง ได้แก่ เส้นเหลือง, ขาวดำ กว้าง ๓ ม. เส้นที่ขีดกลางจราจรของแนวรถทางเดียวในทิศทางจราจรไปและกลับ ๒ ช่องจราจรในทิศทางเดียวกันได้สองทิศทาง ขอบทาง ค.๒๕ และเส้นขอบของเลนจราจรในทิศทางเดียว

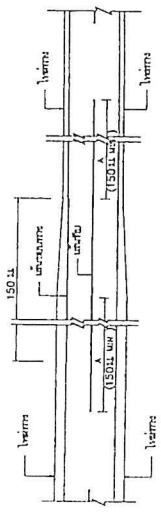


แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ช่าง ลงวันที่
 (นางขวัญเรือน เทียนทอง)
 (นางฉวีวรรณ ทรัพย์)
 (นางฉวีวรรณ ทรัพย์)
 (นางฉวีวรรณ ทรัพย์)

ความกว้าง (เมตร)	ความยาว (เมตร)
60	150
70	240
80	275
90	375
100	



กรณีการวางระวางแบบการจราจรตาม



กรณีการวางระวางแบบการจราจรตาม

รายการประกอบแบบ

ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
1.5 x 1.5	12.1	ม.2	11.1	134.31
60	400	บ.ก	23.10	9240.00
600	600	บ.ก	75.00	45000.00
800	800	บ.ก	95.00	76000.00
1000	1000	บ.ก	110.00	110000.00
1200	1200	บ.ก	125.00	150000.00
1500	1200	บ.ก	130.00	156000.00

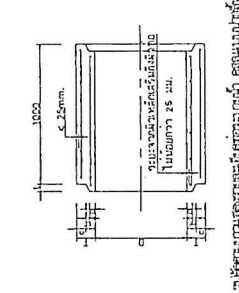
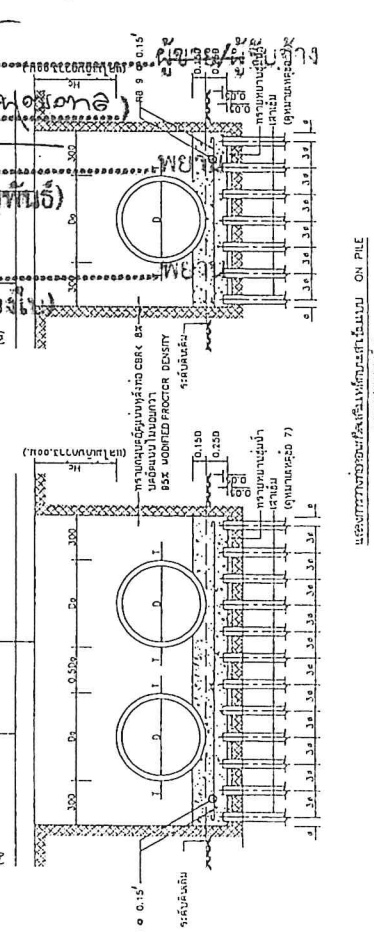
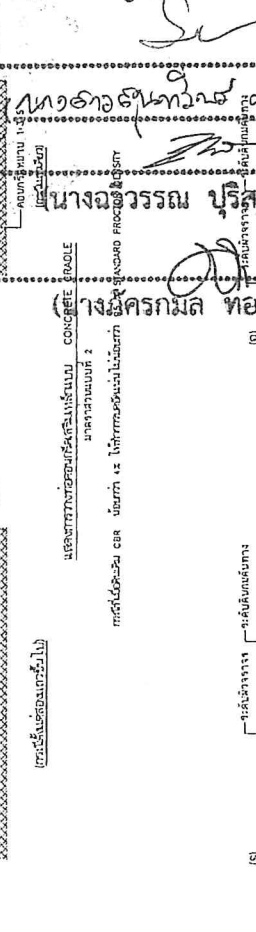
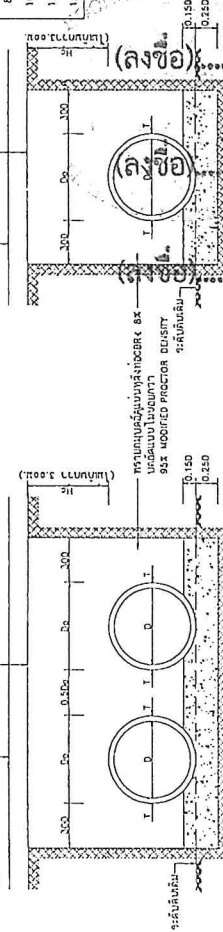
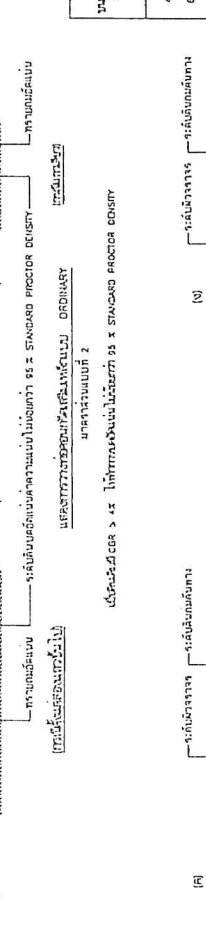
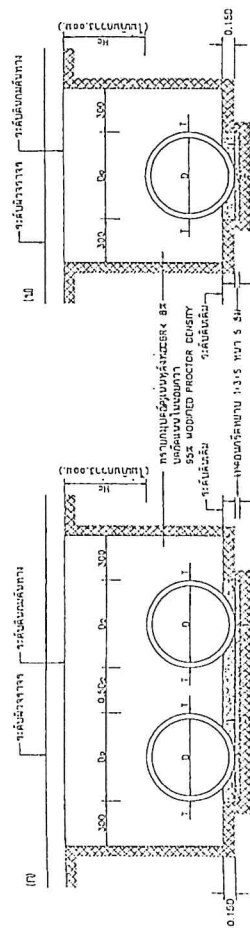
ตารางที่ 1 แสดงปริมาณวัสดุประกอบแบบ และราคาต่อหน่วย

- ท่อระบายน้ำ 1.5x1.5 เมตร จำนวน 12.1 เมตร
- ท่อระบายน้ำ 60 ซม. จำนวน 400 บ.ก
- ท่อระบายน้ำ 600 มม. จำนวน 600 บ.ก
- ท่อระบายน้ำ 800 มม. จำนวน 800 บ.ก
- ท่อระบายน้ำ 1000 มม. จำนวน 1000 บ.ก
- ท่อระบายน้ำ 1200 มม. จำนวน 1200 บ.ก
- ท่อระบายน้ำ 1500 มม. จำนวน 1200 บ.ก

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณวัสดุประกอบแบบ และราคาต่อหน่วย

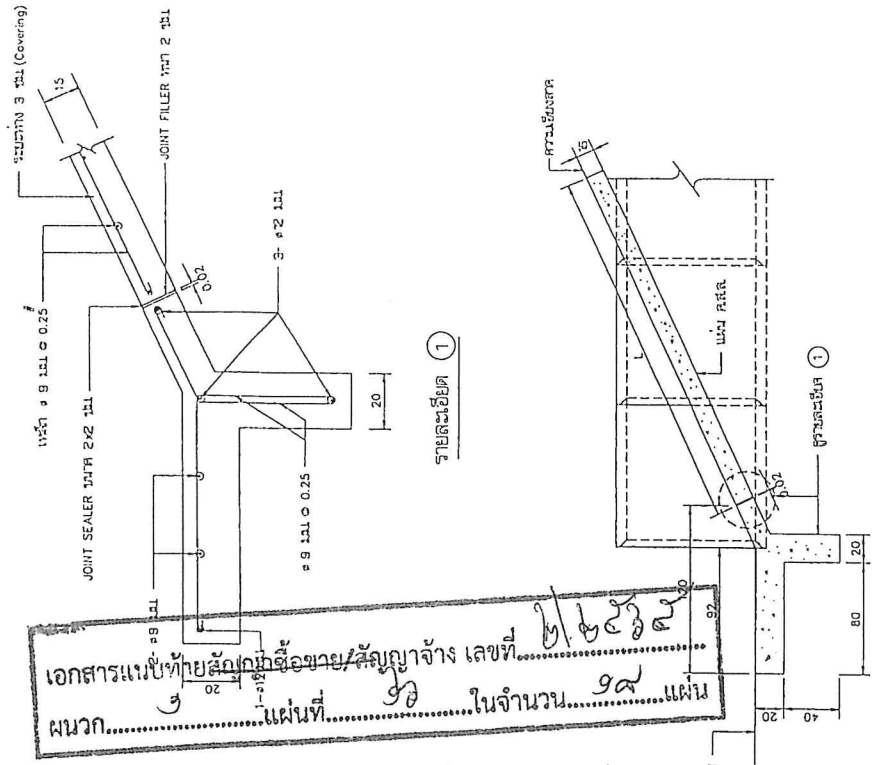
ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
400	1.5	บ.ก	26,000	39,000
600	1.5	บ.ก	30,000	45,000
800	4.0	บ.ก	52,000	208,000
1000	4.2	บ.ก	65,000	273,000
1200	5.1	บ.ก	78,000	397,800
1500	7.5	บ.ก	97,500	731,250

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณวัสดุประกอบแบบ และราคาต่อหน่วย



ขนาดของท่อระบายน้ำ 1.5x1.5 เมตร
ขนาดของท่อระบายน้ำ 600 มม.
ขนาดของท่อระบายน้ำ 800 มม.
ขนาดของท่อระบายน้ำ 1000 มม.
ขนาดของท่อระบายน้ำ 1200 มม.
ขนาดของท่อระบายน้ำ 1500 มม.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง **เขียน** ๒๒๖๘
ผนวกที่ ๑๑
แผ่นที่ ๑๑
ใบงานที่ ๒๒๖๘
แบบรายละเอียดประกอบสัญญา **เขียน** **ลงวันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๔**
(ลงชื่อ) **นางขวัญเรือน เทียนทอง**
(นางขวัญเรือน เทียนทอง)
นางฉวีวรรณ บุรีรัตน์
(นางฉวีวรรณ บุรีรัตน์)
นางศรภรณ์ หอมใจ
(นางศรภรณ์ หอมใจ)



รายละเอียด 1

รูปด้านข้าง

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๕๖๖๘
 ผนวก..... แผ่นที่ ๑๒ ในจำนวน ๑๒ แผ่น

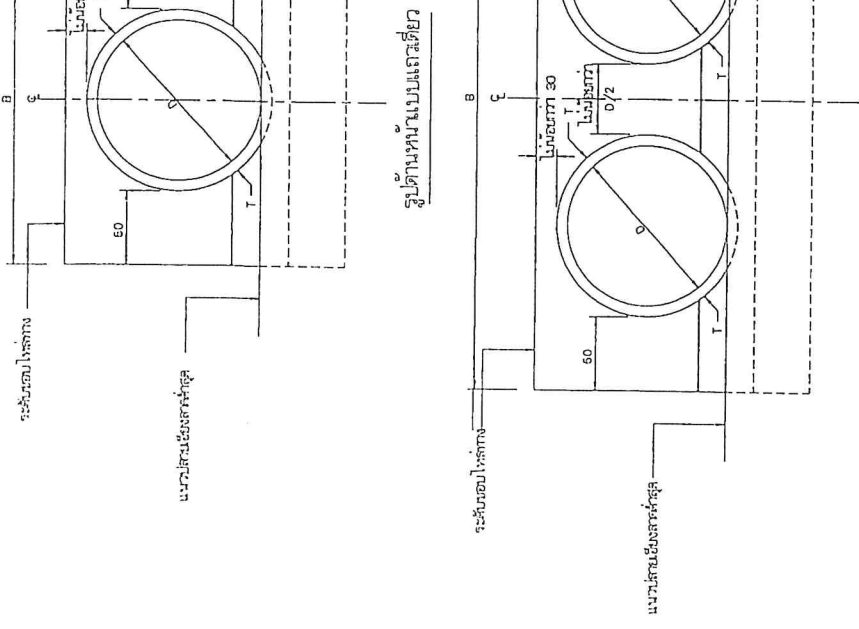
แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๘

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

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นางอภิญญา นริ นงอภิญญา)

(ลงชื่อ).....
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....
 (นางภัทรมล ทองใบ)



รูปด้านหน้าแบบแปลนเดี่ยว

ขนาดของเหล็กหน้าคาของเครื่องปรับอากาศติดตั้งที่ชายคาใช้สำหรับรองรับน้ำ

ขนาดของเหล็กหน้าคา	ขนาดของเหล็กหน้าคา		ขนาดของเหล็กหน้าคา				ขนาดของเหล็กหน้าคา		
	D (mm)	T (mm)	B	L	B	L	X ₁	X ₂	X ₃
ขนาดหน้าคา 30 มม.	30	5.0	30	150	30	215	130	270	130
ขนาดหน้าคา 40 มม.	40	6.0	30	172	30	244	152	316	152
ขนาดหน้าคา 50 มม.	50	7.0	30	184	30	258	174	352	174
ขนาดหน้าคา 60 มม.	60	7.5	30	195	30	269	185	405	185
ขนาดหน้าคา 80 มม.	80	9.5	30	219	30	309	239	497	239
ขนาดหน้าคา 100 มม.	100	11.0	30	242	30	414	282	586	282
ขนาดหน้าคา 120 มม.	120	12.5	30	265	30	470	325	675	325
ขนาดหน้าคา 135 มม.	135	14.0	30	283	30	513	358	744	358
ขนาดหน้าคา 150 มม.	150	15.0	30	300	30	555	390	810	390

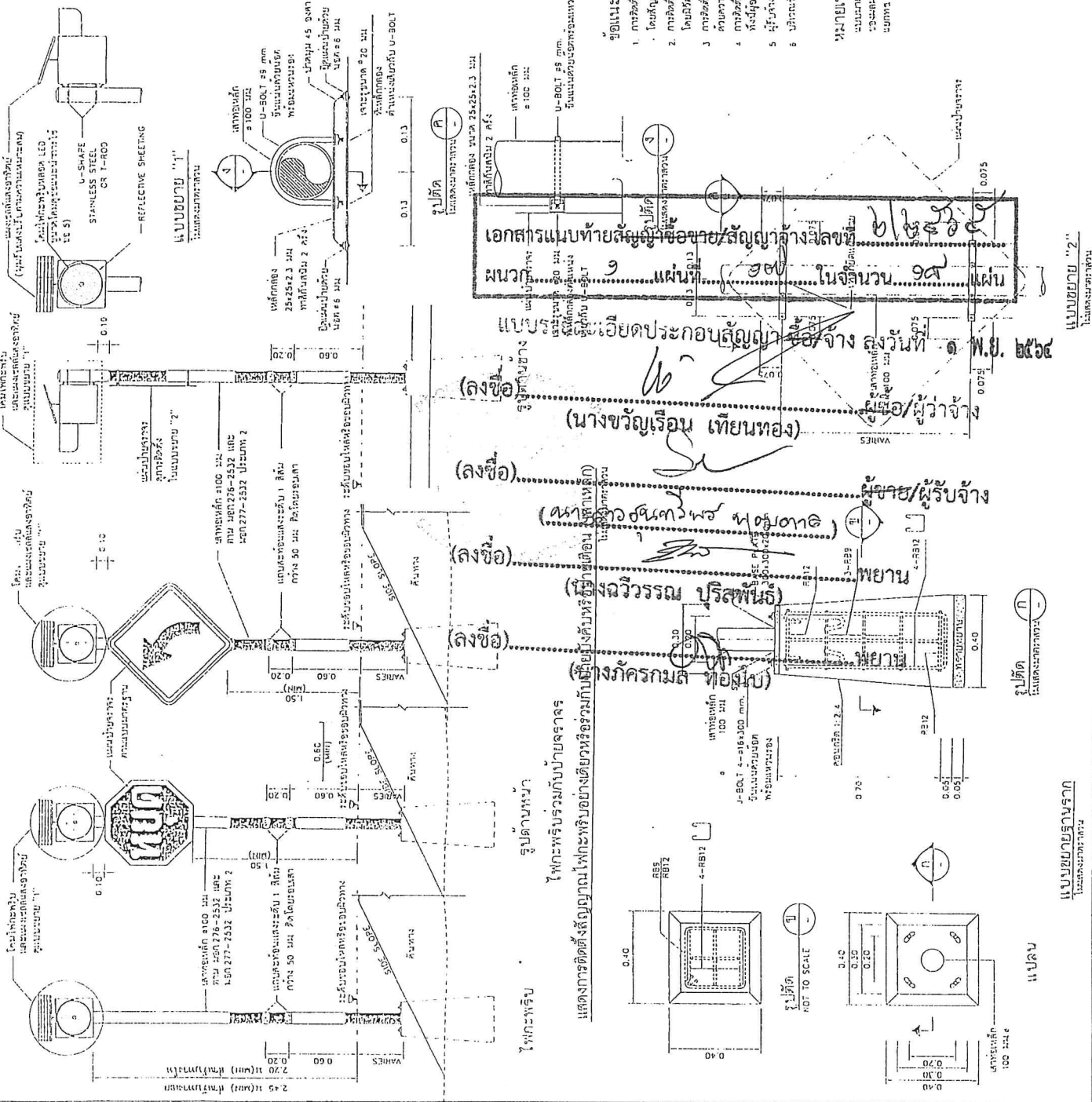
แบบมาตรฐานงานทาง
 สำหรับห้องปรับอากาศสองส่วนท้องถิ่น

แบบมาตรฐานงานทาง
 สำหรับห้องปรับอากาศสองส่วนท้องถิ่น

มาตราส่วน 0 50 100 เซนติเมตร

ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาประกวดราคา

1. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนด
2. ระบบการติดตั้งต้องเป็นไปตามข้อกำหนด
3. สัญญาการประกวดราคาต้องมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงาน
4. หอจดบันทึก LED ต้องใช้สำหรับบันทึกข้อมูล
5. อุปกรณ์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนด
6. อุปกรณ์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนด
7. สัญญาการประกวดราคาต้องมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงาน
8. อุปกรณ์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนด
9. อุปกรณ์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนด
10. อุปกรณ์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนด



หมายเหตุ

1. การติดตั้งสัญญาประกวดราคาให้ยึดกับเสา และติดตั้งให้เรียบร้อย วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนด

2. สัญญาการประกวดราคาต้องมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงาน

3. สัญญาการประกวดราคาต้องมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงาน

4. สัญญาการประกวดราคาต้องมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงาน

5. สัญญาการประกวดราคาต้องมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงาน

6. สัญญาการประกวดราคาต้องมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงาน

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ			
แผนผังการติดตั้ง			
ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	วันที่	หน้า
โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนในเขตตำบล	สมชาย ใจดี	12/12/56	12
ชื่อช่าง	หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า

หน้า 12 จาก 12

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญากู้ยืมเงิน **ฉบับที่ ๒๒๕๖/๒๕๖๕**

นางสาว รุ่งเรือง เทียนทอง (นางขวัญเรือน เทียนทอง)

นางสาว รุ่งเรือง เทียนทอง (นางขวัญเรือน เทียนทอง)

นางสาว รุ่งเรือง เทียนทอง (นางขวัญเรือน เทียนทอง)

นางสาว รุ่งเรือง เทียนทอง (นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

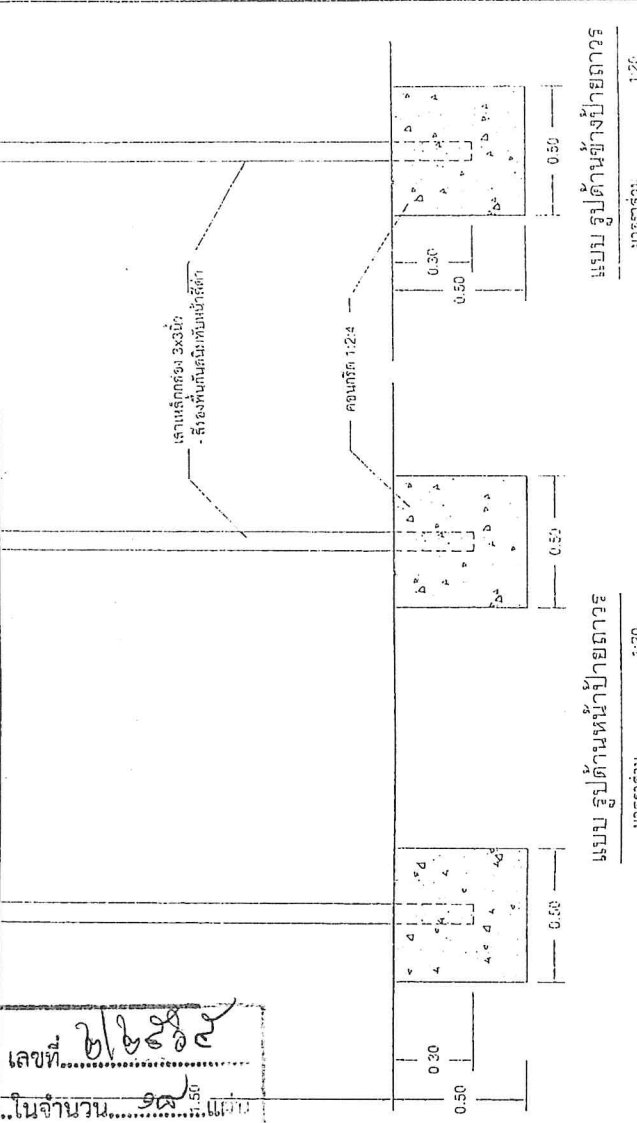
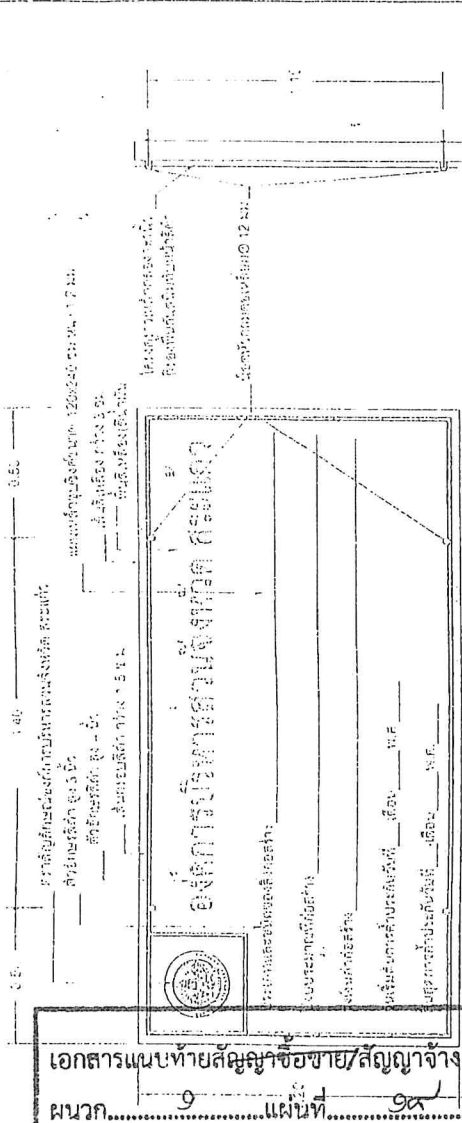
(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง




องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

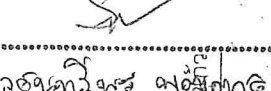
แบบ มาตรฐาน บัญชีคร่าวและป้ายอาคาร

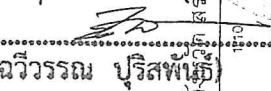
สำรวจ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ออกแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ตรวจ	นายสมชาย วัฒนศิริ
เห็นชอบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
วันที่	20/05/2562


เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ **๒๒๕๖๖**
 หมวด **๑** แผ่นที่ **๑๓** ในจำนวน **๑๓** แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อจ้าง สภ.จ. สกลนคร **๑ พ.ย. ๒๕๖๔**

(ลงชื่อ)  ผู้ทำ/ผู้ว่าจ้าง
 (นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
 (นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์)

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
 (นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์)

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
 (นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์)

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
 (นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัด สกลนคร โทร. ๐๓๖๒๐๐๑๑๒ ต่อ ๓๓๔

งานก่อสร้าง
 ปริมาณงาน
 ผู้รับจ้าง
 ระยะเวลาก่อสร้าง
 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้
 ราคาากลางค่าก่อสร้าง
 วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้าง
 ผู้คุมงานและกรรมการตรวจการจ้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน (ใหม่)
 - บริเวณเขตเทศบาลเมืองสกลนคร
 - ปริมาณงานก่อสร้าง
 - ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์
 - ระยะเวลาเริ่มต้น และ ระยะเวลาสิ้นสุด ตามเป็นระยะเวลาที่
 - วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้หรือได้รับ
 - ราคากลางค่าก่อสร้าง
 - วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้าง
 - รายชื่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้คุมงาน

แบบ มาตรฐาน บัญชีคร่าวและป้ายอาคาร

ภาคกลาง

วันที่ 20/05/2562

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

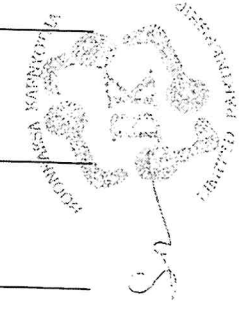
โครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองเขม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านด่าน เพื่อรื้อถอนทางฝาย หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอศรีณรงค์ประเทศไทย จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมราคา
	1	งานดิน							
2.1	1.1	งานวางป่าและขุดตอ							
	1.1.1	งานวางป่าและขุดตอ ขนาดเกา	ตร.ม.	7,280.000	1.50	10,920.00	1.1648	1.75	12,719.62
3.1	1.2	งานตัดคันทาง							
	1.2.1	งานตัดคัน	ลบ.ม.	282.000	30.00	8,460.00	1.1648	34.94	9,854.21
4.1	1.3	งานดินคันทาง							
	1.3.1	งานดินถมคันทางจากดินตัด	ลบ.ม.	282.000	60.00	16,920.00	1.1648	69.89	19,708.42
5.1	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ขนาด.....ซม. (ชั้นรองพื้นทาง)	ตร.ม.	10,920.000	10.00	109,200.00	1.1648	11.65	127,196.16
6.1	2.2	งานวัสดุรองได้ผิวทางกลบนเกรด							
	2.2.1	งานทรายรองได้ผิวทางกลบนเกรด	ลบ.ม.	546.000	500.00	273,000.00	1.1648	582.40	317,990.40
7.1	2.3	งานไหลล้าง							
	2.3.1	งานไหลล้างวัสดุบนผิวทาง	ลบ.ม.	72.000	260.00	18,720.00	1.1648	302.85	21,805.06
8.1	3	งานรองพื้นทาง							
	3.1	งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	1,092.000	280.00	305,760.00	1.1648	326.14	356,149.25

สำเนาถูกต้อง
 (นางภัทรมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๖๖๖
 แผนก..... แผนที่..... ในจำนวน..... แผน

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๑ พ.ย. ๒๕
 (ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นางขวัญเรือน เทียนทอง)
 (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับ
 (นางสาวฉันทวิมล ทรัพย์)
 (นางฉวีวรรณ ปุริสรัตน์)
 (นางภัทรมล ทองใบ)
 (นางฉวีวรรณ ปุริสรัตน์)
 (นางภัทรมล ทองใบ)





ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ: กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร

ผู้ชำระภาษีอากร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดบุญรักษา การโยธา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน: 0-2535-51000-93-8

วันชำระเงิน/วันนำส่ง: 02/11/2564

เดือน/ปีภาษี

ประเภทการชำระ: ออกรแสดมบ่

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

จำนวนเงิน (บาท)

P090000545724

65101001500

*****5,077.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (ห้าพันเจ็ดสิบบาทถ้วน)

5,077.00

จ.ส.9

Digitally Signed

By the Revenue Department (EPA)

Date :2021-11-02 13:45:45



ผู้รับเงิน

(นางสาวอาภรณ์ บรรณกรียงไกร)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **ถ้าเนาถูกต้อง**

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

(นางภัครภมล ทองใบ)

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญรักษา การโยธา อาคาร ห้องเลขที่ หมู่บ้าน - เลขที่ ๗ หมู่ที่ ๘ ต.รอก/ชอย ถนน ตำบล ฟากห้วย อำเภอ วัฒนาราม จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ ๒๗๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๓๓๑๐๐๑๕๙ โดย นางสาวสุนทรพร พุดตาล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นแล้ว พร้อมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองสาม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านด่าน เชื่อมบ้านนาห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไผ่ อำเภอวัฒนาราม จังหวัด สระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปปลายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคาฉบับนี้เป็นเงินจำนวน ~~๕๘๒๒,๖๖๐.๐๐~~ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งหมด

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ **๒๒๕๖๕**
ผนวก.....ที่.....แผนที่.....

ข้าพเจ้าขอเสนอให้สัญญาจ้างเป็นระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาฉบับนี้ หรือเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอัน

(ลงชื่อ)..... นายก อบจ. สระแก้ว.....
(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาฉบับนี้ กำหนดไว้ และเมื่อได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้าง แล้วจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาฉบับนี้ หรือเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอัน

(ลงชื่อ)..... นาย.....
(นาย อธิวัฒน์ วัฒนาราม)

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ

(ลงชื่อ)..... นายก อบจ. สระแก้ว.....
(นางภัครภมล ทองใบ)

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลาง สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดใช้ได้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิ์จะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและเคารพความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ~~๕๘๒,๒๖๖.๐๐~~ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้จัดกรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวสุนทรีพร พุฒตาล)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6409160018720

รหัสอ้างอิง OTP KRUC

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๕๓๕๕๑๐๐๐๘๓๘

สำเนาถูกต้อง


(นางภัทรมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๕๖๔๕
ผนวก..... ๓แผ่นที่..... ๒ในจำนวน..... ๒แผ่น

๑ พ.ย. ๒๕๖๔

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

(ลงชื่อ).....
(นายธอ อินทวิเศษ วัฒนทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....
(นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์) พยาน

(ลงชื่อ).....
(นางภัทรมล ทองใบ) พยาน

คณะกรรมการ ๕ คน


เมื่อวันที่ 75 พ.ย. 2564

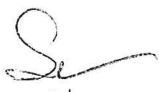
ลงชื่อ.....


ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง
(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง
(นาย สาทอน ไชยชาติ)

ลงชื่อ  พยาน
(นางกวีวรรณ ปริสพันธ์)

ลงชื่อ  พยาน
(นางภัครกมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

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 ให้ใช้วันเปิดซองของราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคา ได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาข้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง โดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคา ได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคา ค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาทำงานต่อหน่วยหรือราคาทำงานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาทำงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาทำงานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่ ๒ ในจำนวน.....แผ่น

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คัดังพัสดุ 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 เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 Iv/Io + 0.10Cv/Co + 0.40 Mt/Mc + 0.10 St/So$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การค้ำดิน 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 $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
ผนวก.....แผ่นที่.....
.....ในจำนวน.....แผ่น

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

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

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

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

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) เหล็กเดี่ยว (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) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน 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 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันคดิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กกอสพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันคดิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10Iv/Io + 0.15 Cv/Co + 0.20Mv/Mo + 0.25Sv/So$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรืองาน โครงเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10Iv/Io + 0.05Cv/Co + 0.20Mv/Mo + 0.40Sv/So$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำน้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 Iv/Io + 0.10Cv/Co + 0.10 Mv/Mo + 0.20Sv/So$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20Iv/Io + 0.10Cv/Co + 0.10Mv/Mo + 0.25Sv/So$$

4.3 งานบานระบาย TRAMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกว้านและ โครงขก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 Iv/Io + 0.45Gv/Go$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOP BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15Iv/Io + 0.60 Sv/So$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำเดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร
$$K = 0.40 + 0.15I_t/I_o + 0.25C_t/C_o + 0.20M_t/M_o$$

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

ใช้สูตร
$$K = 0.40 + 0.20I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.20E_t/E_o + 0.10F_t/F_o$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร
$$K = 0.50 + 0.25I_t/I_o + 0.25M_t/M_o$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร
$$K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.40A_t/A_o$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร
$$K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.40PVC_t/PVC_o$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร
$$K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.15 M_t/M_o + 0.20E_t/E_o + 0.15F_t/F_o$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร
$$K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.10E_t/E_o + 0.30GIP_t/GIP_o$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร
$$K = 0.50 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.30Pet/Peo$$

เอกสาร
.....
ผนวก.....แผ่นที่.....
.....
.....
.....
.....

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 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ 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 หมายถึงเฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖๘๖๕
 ผนวก.....แผ่นที่ ๑๗ ในจำนวน.....แผ่น

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 จัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๕๐๕
 ผวนก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกชั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า 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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น