

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๔/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิขิตทรานสปอร์ต ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๒ ถนน สุวรรณศร ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว โดย นายธรรมนุญ จันทร์บัว ปราบฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๕๓๕๒๕๐๐๐๑๙๕ และมอบอำนาจให้นางสาวดารารัตน์ วรรณอก ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ ดิกคอนกรีต สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๕๙ เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ ๔ (ตอนบ้านทุ่งพระ - บ้านโคกสัมพันธ์) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๗๒๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานระบายน้ำ (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|------------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง | จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน ๔ (สี่) หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง | จำนวน ๒ (สอง) หน้า |
| ๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (๙ (เก้า) หน้า) | |

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญาฉบับนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. (ครั้งที่ ๑๗))

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๐๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๐๐,๑๘๖.๘๒ บาท (สองแสนหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๓ งวด ดังนี้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวดารารัตน์ วรรณษา) ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๙๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ เสริมเรียบร้อย งานเสริมหินคลุกพื้นทาง เสริมเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๖๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางรางระบายน้ำเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน Prime Coat เสริมเรียบร้อย งานปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีต เสริมเรียบร้อย งานไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ เสริมเรียบร้อย ตีเส้นจราจร เสริมเรียบร้อย และงานอื่นๆ ที่ปรากฏตามแบบรูปรายการและในสัญญา เสริมเรียบร้อย พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) เสริมเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)

ผู้รับจ้าง



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

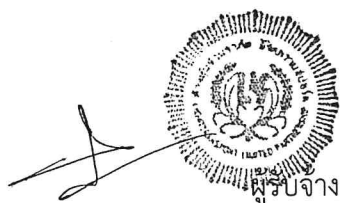
การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและ ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๗,๖๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้าง ผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

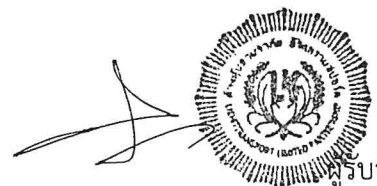
(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา นี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

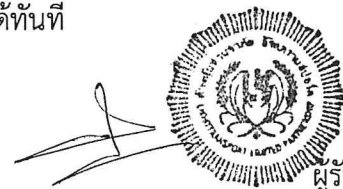
(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)



ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงาน ออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือ ไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้าง ต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายัง ประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือ ไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้ บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดย เรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์มาแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรค สามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงาน ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)



ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมทั้งระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรค หนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่ กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo$$

$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

$$K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุ ตามภาคผนวก ๔

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)

ผู้รับจ้าง

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)



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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางภัศรภมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๒๗/๑๑๒๐๐๖

เลขคูมสัญญา ๖๖๐๓๒๒๐๑๕๖๓๗



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ: กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร

ผู้ชำระภาษีอากร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด สนิทตราขนส่ง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน: 0-25335-25000-19-5

วันชำระเงิน/วันนำส่ง: 20/03/2566

เดือน/ปีภาษี

ประเภทการชำระ: อากรแสดงเบ

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

จำนวนเงิน (บาท)

P090007169780

66110417883

*****2,860.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร

(สองพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

2,860.00

จ.ส.9



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date :2023-03-20 12:18:07

ผู้รับเงิน

Handwritten signature

(นางทัศนีย์ เต่าร้าง)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ





แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

(1) ยื่นปกติ (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่

(1) ยื่นภายในกำหนดเวลา (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร ท่างหุ้นส่วนจำกัด ลิขิตทรานสปอร์ต

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 2 5 3 5 2 5 0 0 0 1 9 5 สาขาที่ 0

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 999 หมู่ที่ 2

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน สุวรรณศรี ตำบล/แขวง ท่าเกษม

อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ 2 7 0 0 0

ชื่อคู่สัญญา อบจ. สระแก้ว

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

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน เลขที่ 8888 หมู่ที่

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน สุวรรณศรี ตำบล/แขวง ท่าเกษม

อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ 2 7 0 0 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ 14/2566 ลงวันที่ 17/03/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 18/03/2566

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 15/06/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 14/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีจัดทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

ตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,859,813.08

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	2,860.00
2. เงินเพิ่มอากร	0.00
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	2,860.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : งานซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าเกษมเชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื่อมบ้านหุ้งพระ หมู่ 4

จำนวนงวดงาน : 3

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 153,000.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

E54DEBD3C1CE69D98B20A56101AAAF44C3D9147D6E21B502C9D99D8DBCE5A60CB46226292878BEAB4C5878BDEC12E0019D6D921A61A0FD

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-00230/66

โครงการ 8.25 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

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

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 66-42-00312-5420900-00008

ชื่อเจ้าหน้าที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิขิตทรานสปอร์ต

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนค่าเพิ่ม

ที่อยู่ 999 หมู่ที่ 2 ถนนสุวรรณศร ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

วันที่ทำสัญญา 17 มีนาคม 2566

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 90 วัน

วันที่ดำเนินการ 18 มีนาคม 2566

วันที่สิ้นสุดสัญญา 15 มิถุนายน 2566

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา 3,060,000.00 บาท ชำระเงิน 3 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ

7,650.00 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....

รายละเอียดโครงการ

จ้างเหมาซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระ - บ้านโคกล้อมพันธ์) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

วันที่... ๑๗/มี.ค. ๒๕๖๖ /

ลงชื่อ.....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

วันที่... ๑๗/มี.ค. ๒๕๖๖ /

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(น.ส.ดารารัตน์ วรรณอก)

วันที่... ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน
(นางภัครกมล ทองใบ)

วันที่... ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖



สัญญาเลขที่ : CNTR-00230/66

รายละเอียดการจ่ายเงิน

งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	918,000.00	918,000.00	0.00	0.00	918,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 918,000.00 บาท				
2	612,000.00	612,000.00	0.00	0.00	612,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 612,000.00 บาท				
3	1,530,000.00	1,530,000.00	0.00	0.00	1,530,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 1,530,000.00 บาท				
รวม	3,060,000.00	3,060,000.00	0.00	0.00	3,060,000.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวิทย์ แสงทอง)

วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(น.ส.ดารารัตน์ วรรณอก)

วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)

วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖





กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

การขอมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ที่ตั้งโครงการ

ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตารางเมตรพร้อมงานระบายน้ำ
ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

จำนวน 16 แผ่น

ตามบัญชีไอเอ็มเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2565 (ครั้งที่ 17)
ข้อ 8.25 ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

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

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

- (ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
- (นายสุรินทร์ แสงทอง)
- (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
- (น.ส.ดารารัตน์ วรนอก)
- (ลงชื่อ)..... พยาน
- (นางฉวีวรรณ ปรีสปันธ์)
- (ลงชื่อ)..... พยาน
- (นางภครกมล ท่องใบ)



สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 ใต้ บ้านท่าเกษม หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านท่าเกษม-บ้านโคก ม.พันไร่) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตารางเมตร พร้อมงานระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์ประกอบของส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑๒๖๖
 ผนวก.....แผ่นที่ ๖ ในจำนวน.....แผ่น

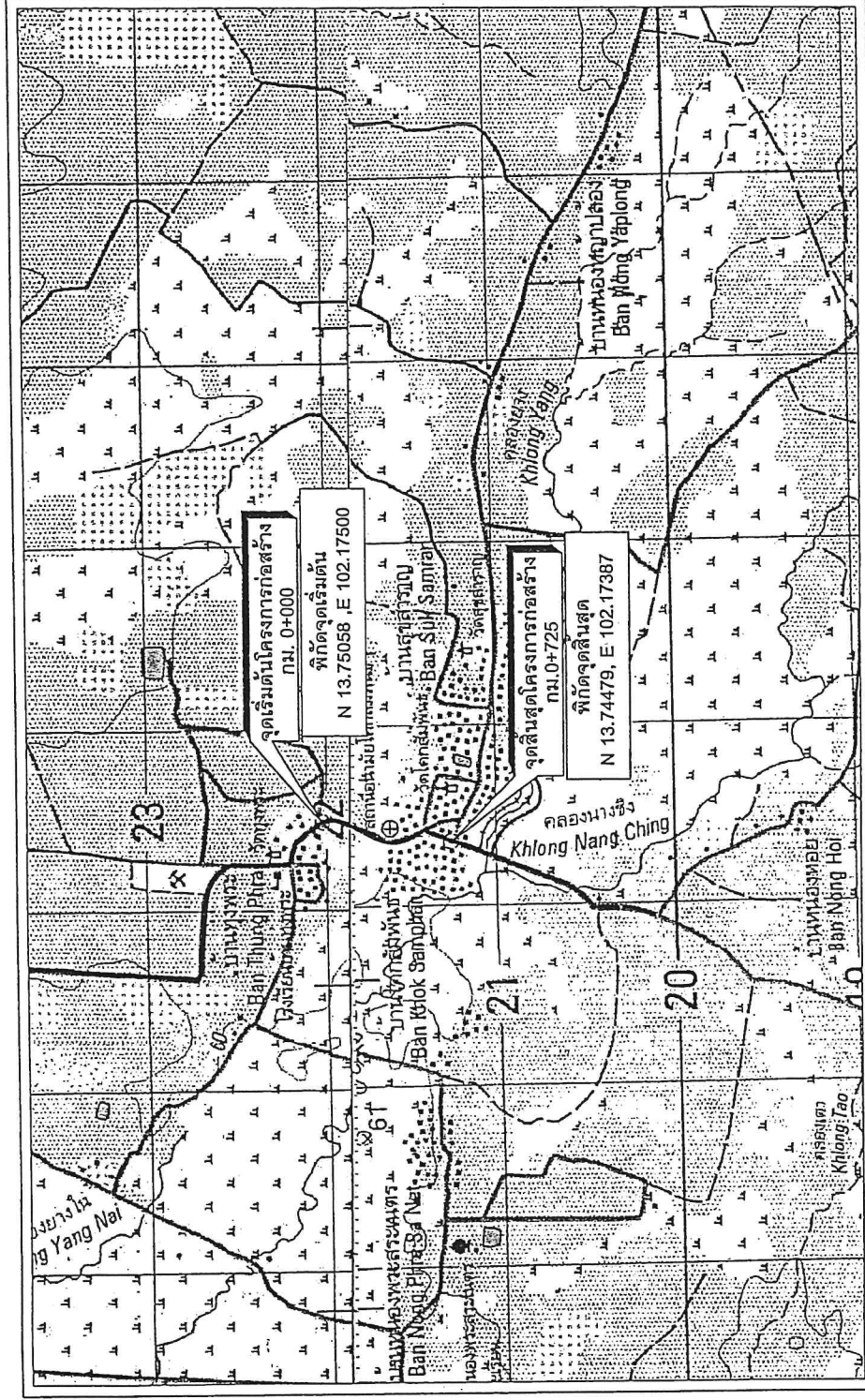
แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (นายสุรินทร์ เต็งทอง)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 น.ส.ดารารัตน์ วรนอก

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางภครกมล ทองใบ)



แผนที่สังเขป

โครงการชลประทานแบบขนาดกลางฝายกั้นน้ำลัดคอกมก. 359 เชื่อม
 สายบ้านท่าเกษม-บ้านท่าเกษม หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านท่าเกษม-บ้านโคกมก.พันไร่)
 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบแสดงผังแผนที่สังเขป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

นายเอกชัย จงอยู่	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
นายเกรียงศักดิ์ ศรีพิล	นายช่างโยธาอาวุโส
นายอำนาจ รุ่งเรือง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายปวิภัยย์ คนชื่อ	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
นางสาวศิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
นายบุญส่ง ปานทอง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
นายอุดม บำรุง	ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุพิทพงษ์ บ้านโพธิ์	จำนวน 16 แผ่น
วันที่	แผ่นที่ 2

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

อนุมัติ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว: นายสมชาย วัฒนศิริ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว: นายสมชาย วัฒนศิริ

โครงการซ่อมแซมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 ไร่ บ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระ-บ้านโน้มพันต์) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตารางเมตร พร้อมงบรายปี
 ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	แผนที่	หมายเหตุ
1.	ปกแบบ	1	
2.	แผนที่สังเขป	2	
3.	สารบัญแบบ และรายละเอียด	3	
4.	แบบแสดงปริมาณงาน	4	
5.	แบบแสดงข้อกำหนดวัสดุก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ	5	
6.	แบบแสดงแปลนและรูปตัดตามยาว	6-7	
7.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)	8	
8.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือน	9	
9.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ป้ายจราจรป้ายแนะนำ	10	
10.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร)	11	
11.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ป้ายกั้นหน้าทับกรวย	12	
12.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. กรวางท่อระบายน้ำ คลส. ชนิดกลม	13	
13.	แบบมาตรฐานคอนกรีตปิดบ่อกันการกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม	14	
14.	แบบมาตรฐานข้อกำหนดวัสดุที่ใช้ในโครงการ (ตามแบบ)	15	
15.	แบบมาตรฐานป้ายชี้วัดราคาและป้ายแยกชนิดโครงการ	16	
16.			
17.			

รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้	
1	งานซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางรวม 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 เมตร พร้อมงานบดหน้า ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
2	งานทำความสะอาดระบายน้ำพร้อมท่อระบายน้ำ ช่วงที่ 1 ความยาว 80.00 เมตร และช่วงที่ 2 ความยาว 160.00 เมตร
3	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำพร้อมท่อระบายน้ำ ความยาว 97.00 เมตร
4	งานวางท่อระบายน้ำคลส. (มอก.ชั้นง)
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 2 ป้าย
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย
	ในกรณีแบบมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคขณะดำเนินการก่อสร้าง ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๘/๒๕๖๖
 ๑.....แผ่นที่.....๓.....ในจำนวน.....๑๕.....แผ่น
 (นายสุรินทร์ แสงทอง) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นางฉวีวรรณ ปรีสุพันธ์) พยาน
 (นางภิกษมกล ทองใบ) พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว		เห็นชอบ	
นายเอกชัย จงอยู่	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
นายเกรียงศักดิ์ ศรีพิศ	นายช่างโยธาอาวุโส		อนุมัติ
นายอำนาจ รุ่งเรือง	นายช่างโยธาชำนาญงาน		
นายปวิญชัย คนชัย	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา		
นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน		
นายบุญส่ง ปานทอง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		
นายอุทิศพงษ์ นันทโพธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง		
วันที่	จำนวน	16	แผ่น
แบบแปลน		จำนวน	
สารบัญและรายละเอียด		จำนวน	
		3	



โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื้อ บ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระ-บ้านโคก...พื้นที่ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตารางเมตร พร้อมงานระบายน้ำ

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

งาน	ขนาด	อัตรา	รวม
6	งานหล่อคานคอนกรีตเสริมเหล็ก		
6.1	งานหล่อ คสล. ขนาด 1-Ø 0.40 เมตร	เมตร	12.00
6.2	งานหล่อ คสล. ขนาด 1-Ø 0.60 เมตร	เมตร	12.00
6.3	งานหล่อ คสล. ขนาด 1-Ø 0.80 เมตร	เมตร	12.00
6.4	งานหล่อ คสล. ขนาด 1-Ø 1.00 เมตร	เมตร	-
7	งานคอนกรีตปิดผิวป้องกันน้ำซึมและป้องกันการกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำที่นิคมกลม		
7.1	ขนาด 1-Ø 0.40 เมตร	แห่ง	-
7.2	ขนาด 1-Ø 0.60 เมตร	แห่ง	1.00
7.3	ขนาด 1-Ø 0.80 เมตร	แห่ง	1.00
7.4	ขนาด 1-Ø 1.00 เมตร	แห่ง	-
8	งานติดตั้งป้ายจราจร		
8.1	ป้ายกำหนดหน้าทับรถทุก ขนาด 1.20x2.40 เมตร	ชุด	2.00
8.2	ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	0.00
8.3	ป้ายจราจรแบบ ต1 -ต27,ต31,ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	3.00
8.4	ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	2.00
9	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร		
9.1	งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	1.00
9.2	หลักนำทาง	ชุด	-
9.3	หลักกิโลเมตร	หลัก	-
9.4	งานติดตั้ง Guard Rail (บริเวณทางโค้ง)	เมตร	00.00
9.5	งานติดตั้ง Rumble Strips	ตร.ม.	00.00
10	งานติดตั้งป้ายจราจร		
10.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	300.00

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานดิน			
1.1	งานถมดิน (ขนาด 1:1)	ตร.ม.	350.00	
1.2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วถมดิน (หินคลุก)	ตร.ม.	-	
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	
2	งานดินบด	ลบ.ม.	-	
2.1	งานดินบด	ลบ.ม.	-	
2.2	งานดินบดทับผิว	ลบ.ม.	-	
2.3	งานดินบดทับผิว	ลบ.ม.	-	
3	งานดินถม	ลบ.ม.	-	
3.1	งานดินถม (ทับถมดิน)	ลบ.ม.	-	
3.2	งานดินถม (จากกรวดหิน)	ลบ.ม.	-	
4	งานโครงสร้างและผิวจราจร			
4.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	500.00	
4.2	งานพื้นที่ทางหินคลุก (CURBED AND SOFTENED BLOCK SURFACE WITH ASPHALTIC BASE)	ลบ.ม.	350.00	
4.3	งาน Prime Coat (พื้นที่หินคลุก)	ตร.ม.	350.00	
4.4	งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	350.00	
5	งานผิวจราจรไหล่ทาง			
5.1	งาน Prime Coat (บนพื้นที่หินคลุก)	ตร.ม.	0.05 เมตร	
5.2	งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	0.05 เมตร	

หมายเหตุ
 1. ป้ายจราจรชนิด บ1,ต28-ต30,ต61-ต73 มีพื้นที่รวม 1 ตารางเมตร
 2. ป้ายจราจรชนิด ต1 มีพื้นที่รวม 1 ตารางเมตร
 3. ป้ายกำหนดหน้าทับรถทุกขนาดติดตั้ง ที่ 1/10 ตารางเมตร หรือ 1 ตารางเมตร
 4. แนวก่อสร้างให้ดำเนินการตามแบบงานเดิม ส่วนค่าระดับก่อสร้างที่ระบุไว้ในแบบเป็นค่าระดับที่ไม่ใช่ประมาณการปริมาณหินคลุกรับระดับชั้นค่าระดับ / ส่วนค่าพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงเป็นดินถม / ส่วนค่าพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงเป็นดินถม / ส่วนค่าพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงเป็นดินถม

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบร่าง (แบบชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 2 ป้าย
- ในกรณีแบบมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคขณะดำเนินการก่อสร้างให้ปรึกษาผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการจราจรเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด



โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื้อ บ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระ-บ้านโคก...พื้นที่ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

บัญชีปริมาณงาน

วันที่	จำนวน	แผ่น	จำนวน	แผ่น
วันที่	16	แผ่น	จำนวน	4

เห็นชอบ
 นายเอกชัย จงจอยู่
 นายเกรียงศักดิ์ ศรีพิศล
 นายอำนาจ รุ่งเรือง
 นายปิยวิทย์ คบชื่อ
 นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์
 นายบุญส่ง ปานทอง
 นายวุฒิพงษ์ บำปิ่นโพธิ์
 นายอรรถกฤษณ์ ศรีพิศล
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 ผู้อำนวยการส่วนงานจราจร
 อนันต์
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการขอซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื้อ...บ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระ-บ้านโคก...พื้นที่) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตารางเมตร พร้อมงานระบายน้ำ
 ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ตารางการจัดทำแผนการใช้ที่ดินที่ผลิตภายในประเทศ

(วิ) (ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)	(ชื่อ)
นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)
นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)	นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)	นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)	นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)	นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)	นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)	นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)	นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)	นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)	นางภรณ์ทิพย์ (ชื่อจริง)
นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)
นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)

นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)
นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)
นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)
นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)
นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)	นางสาววิมลรัตน์ (ชื่อจริง)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้งบประมาณเป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณและราคาที่เป็นผลผูกพันก่อสร้าง
 ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค (กน) 0405.2/ว452 ลงวันที่ 17 กันยายน 2562 และกรณีที่เกิดจากควมผิดปกติการเจาะจง ให้เป็นไปตามบันทึกสัญญา
 ที่แนบมาในการควมวิธิการเดียวกันกับหนังสือ 7452



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

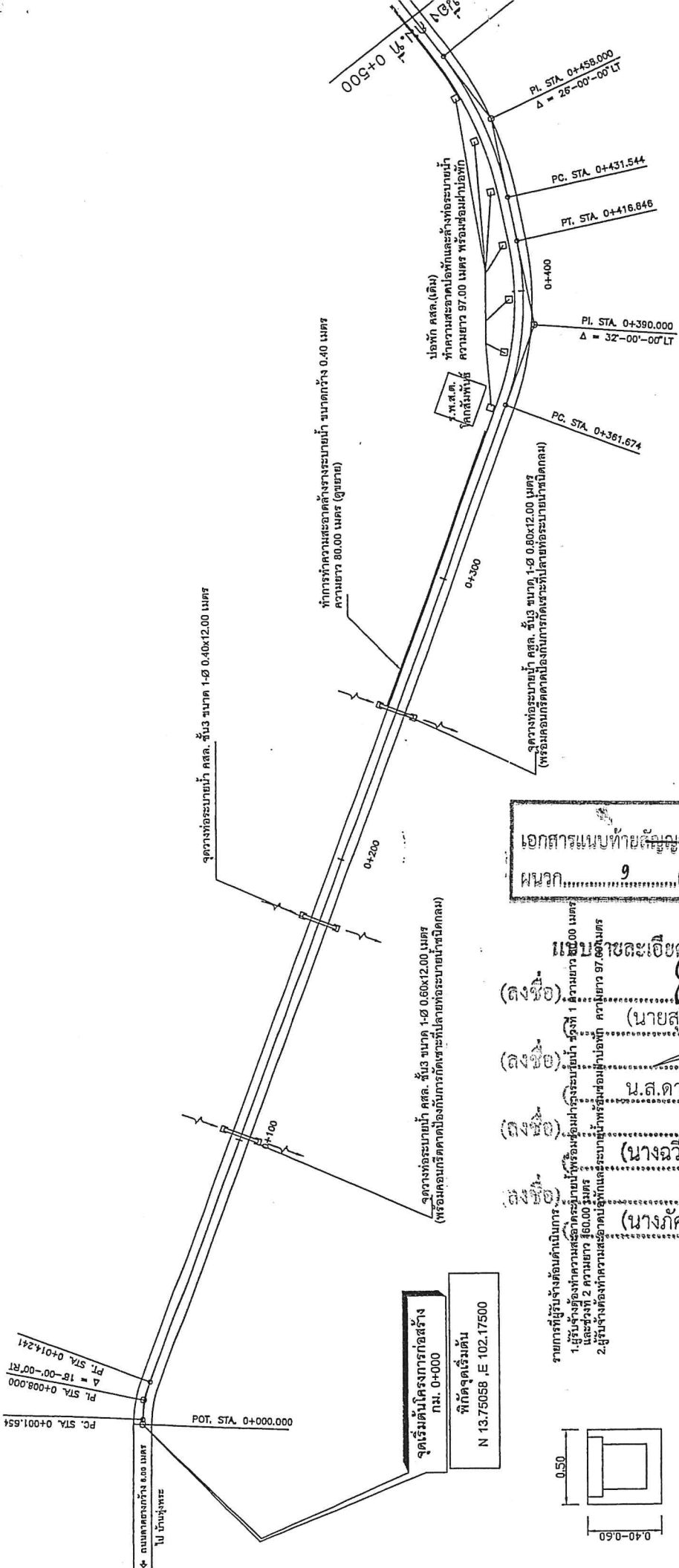
นายเอกชัย จงอยู่	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
นายเกียรติศักดิ์ ศรีพิศล	นายช่างโยธาอาวุโส
นายอำนาจ รุ่งเรือง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายวิเชียร คุ้ม	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
นางสาวศิริลักษณ์ ติกรฤทธิ	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
นายบุญส่ง ปานทอง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
นายพิพัฒน์ นันทโพธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง
จำนวน 16 แห่ง	หน้าที่ 5

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื้อ...
 บ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระ-บ้านโคก...พื้นที่)
 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบแปลน
 ชื่อภาพเทคนิคก่อสร้าง
 ที่ผลิตภายในประเทศไทย

เห็นชอบ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
 ออนุมิต

นายก อบจ.สระแก้ว
 นายอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว



เห็นชอบ

ปิดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	
นายเอกชัย จงอยู่	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
นายเกรียงศักดิ์ ศรีพุด	นายช่างโยธาดำเนินงาน
นายชำนาญ รุ่งเรือง	นายช่างโยธานำงาน
นายปวิทธิย์ คนเชื้อ	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
นางสาวศิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
นายบุญสูง ปานทอง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
นายวุฒิชัย บ้านโพธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง
วันที่	จำนวน 16 แผ่น
วันที่	แผ่นที่ 6

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๒๒

พจนก ๑ แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๑

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

นางชตะเชิษดาประดอบัญญา/ผู้จ้าง ลงวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) (นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ) น.ส.ดารารัตน์ วรนอก

(ลงชื่อ) (นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์)

(ลงชื่อ) (นางภักกรกมล ทองใบ)

รายการที่ผู้รับจ้างดำเนินการ

- ผู้รับจ้างจัดทำความสะอาดบริเวณทางเท้าบริเวณถนนสาย ๑๐๕ และช่วงที่ 2 ความยาว 180.00 เมตร
- ผู้รับจ้างทำความสะอาดป้องกันกรวดทรายที่ปลายท่อระบายน้ำปิดกลม

ขยาสงระบายน้ำ

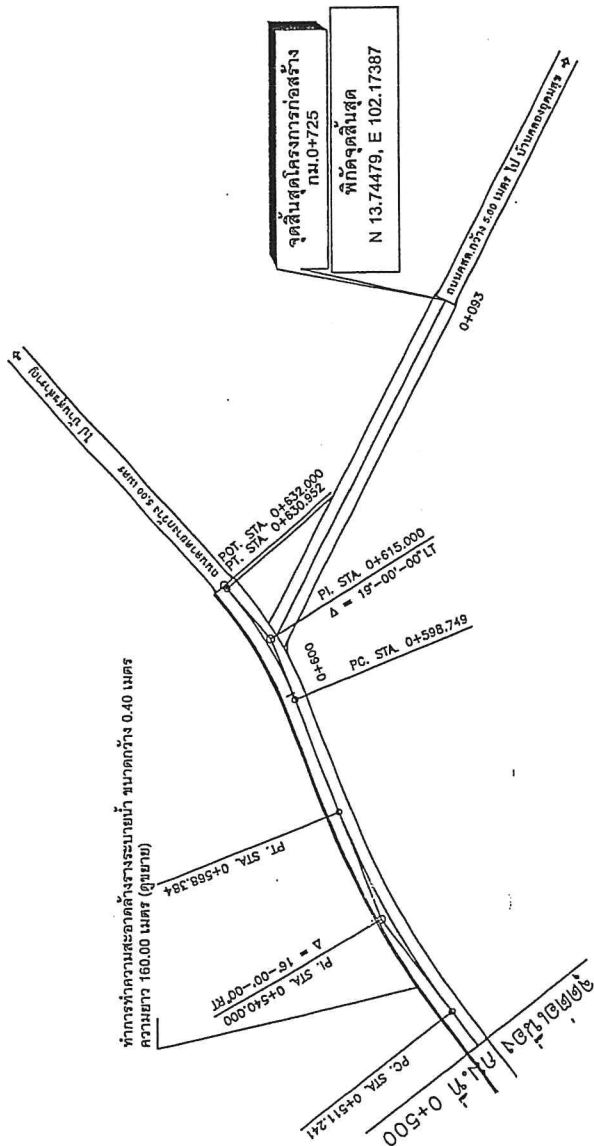
หมายแปลน

- จำนวนที่ใช้ผสมและรับแทนในโครงการท่อระบายน้ำและท่อระบายน้ำ ซึ่งอยู่ในเขตที่รับผิดชอบของหน่วยงานที่รับผิดชอบของกรม
- ต้นทุนวัสดุวัสดุและหิน, วัสดุปูพื้น, วัสดุถมดิน, วัสดุถมทราย, วัสดุถมดิน และวัสดุถมทราย
- ค่าขนส่งวัสดุและหินไปจากแหล่งผลิตไปยังสถานที่ก่อสร้าง
- ค่าจ้างช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตัดแบบท่อนวางท่อ

- ท.ม. 0+105 จุดวางท่อระบายน้ำ คลอด. ซ้ำ 3 ขนาด 1-Ø 0.60x12.00 เมตร พร้อมคอนกรีตปิดป้องกันกรวดทรายที่ปลายท่อระบายน้ำปิดกลม

- ท.ม. 0+157 จุดวางท่อระบายน้ำ คลอด. ซ้ำ 3 ขนาด 1-Ø 0.60x12.00 เมตร พร้อมคอนกรีตปิดป้องกันกรวดทรายที่ปลายท่อระบายน้ำปิดกลม



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....๑๘/๒๕๖๖
 ผวก..... ๑แผ่นที่..... ๗ในจำนวน..... ๑๕.....แผ่น

แบบรายละเอียดการประกอบสัญญาซื้อขายจ้าง ลงวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ)..... ผู้ขายผู้รับจ้าง
 (น.ส.ดารารัตน์ วรนอก)
 (ลงชื่อ)..... พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
 (ลงชื่อ)..... พยาน
 (นางภคกรมกล ทองใบ)



หมายเหตุ

- จำนวนที่ใบและแบบจะดำเนินการวางทำจากแบบแปลนที่ได้ยื่นไว้ในคู่มือยื่นซองประมูลแบบที่แนบมา
- ค่าแรงช่างและค่าวัสดุ . ค่าของหนักบรรทุก . ค่าของหนักบรรทุก . ค่าของหนักบรรทุก . ค่าของหนักบรรทุก . ค่าของหนักบรรทุก . ค่าของหนักบรรทุก
- เขตทางอันเนื่องมาจากพื้นที่
- งานที่ (ไม่มี งานตัดดิน , งานตัดหิน , งานตัดหิน , งานตัดหิน)



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

นายเอกชัย จงอยู่	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
นายเกรียงศักดิ์ ศรีพล	นายช่างโยธาทอกรูให้
นายอำนาจ รุ่งเรือง	นายช่างโยธารับงาน
นายปิยวิทย์ คนเชื้อ	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
นางสาวสิริลักษณ์ ติเรกฤทธิ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
นายบุญสูง ปานทอง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
นายสุพิทพงษ์ บ้านโพธิ์	ผู้อำนวยการช่าง

จำนวน 16 แผ่น

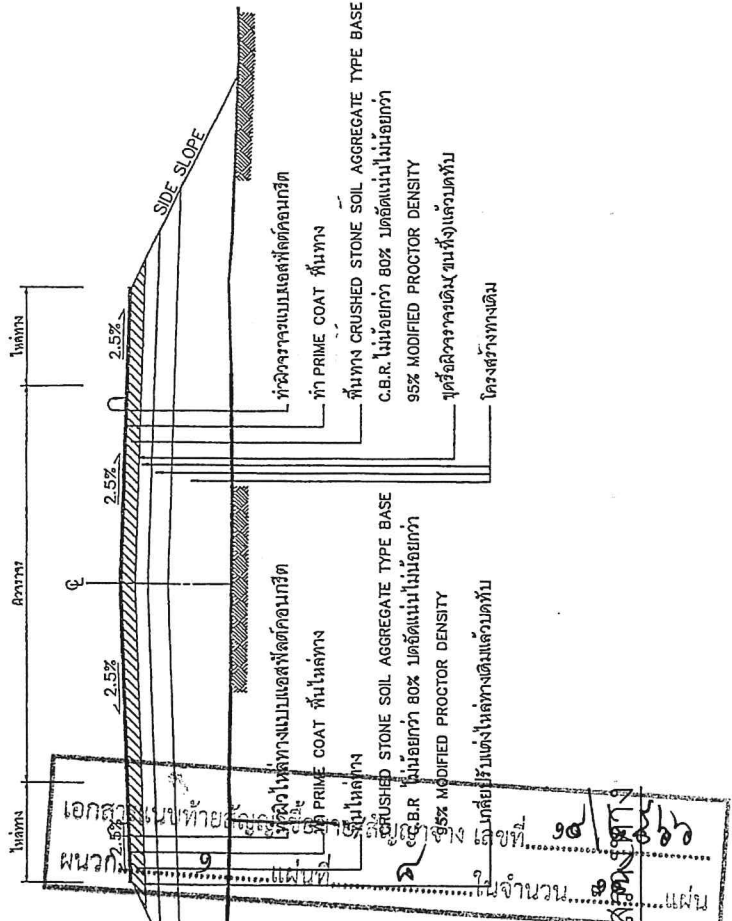
เห็นชอบ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
 อนันต์
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
 นายกองรององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

รายการประกอบแบบ

1. ทำการขุดผิวจราจรเดิม (ขนทิ้ง) แล้วปรับระดับตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
2. ทำการบดเสียปรับไหล่ทางเดิม แล้วปรับระดับตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
3. ลงหินคลุกชั้นทางและชั้นไหล่ทาง บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT ชั้นทางและชั้นไหล่ทาง
5. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีตและซีเมนต์เบงกิกทางจราจรและเส้นขอบทาง
6. ภายหลังยึดตามรูปตัดโครงสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านรายละเอียดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่ละระดับการทิ้งอยู่ในโดยเทคนิคของผู้จ้าง
7. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบจะยกกำหนดให้ทำการหรืออาคารสาธารณะ ในเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
8. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาต่อระดับการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
9. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับรองงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
10. ความหนาของหินคลุกที่หน้าทางและไหล่ทาง จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
11. ความหนาของผิวจราจรแบบ แอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตปรับราคาแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 5.1 (มฐ.บร.5.1/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
2	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
3	PRIME COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานไพรี่มโคท " มทพ.225-2545
4	ชั้นทาง BASE และชั้นไหล่ทาง	ต้องเป็นหินนิ่มวง (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทพ.203-2545 ค่า LL. ต้องไม่มากกว่า 25% ค่า PL. ไม่มากกว่า 6% ค่าความเสียดสีหอยไม่มากกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้าง
5	การติดตั้งจรรยาบรรณผิวจราจร	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจร " ทล-3-110(1) - 110(4)

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาจ้าง ลงวันที่ ๑๕ มิ.ค. ๒๕๖๖

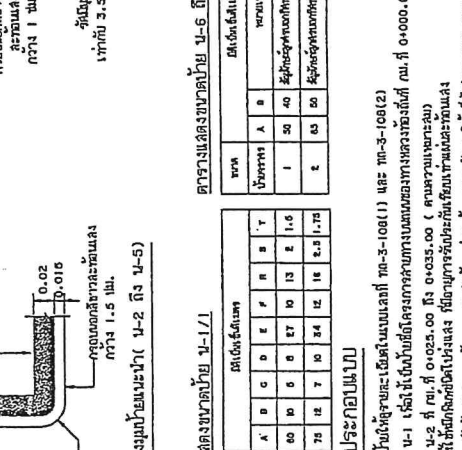
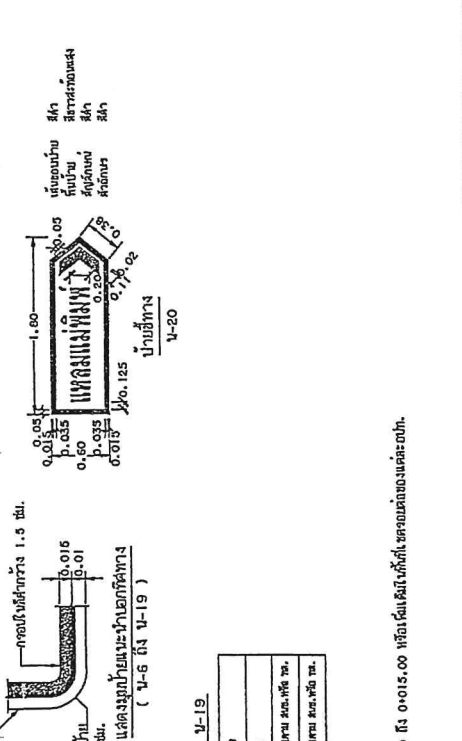
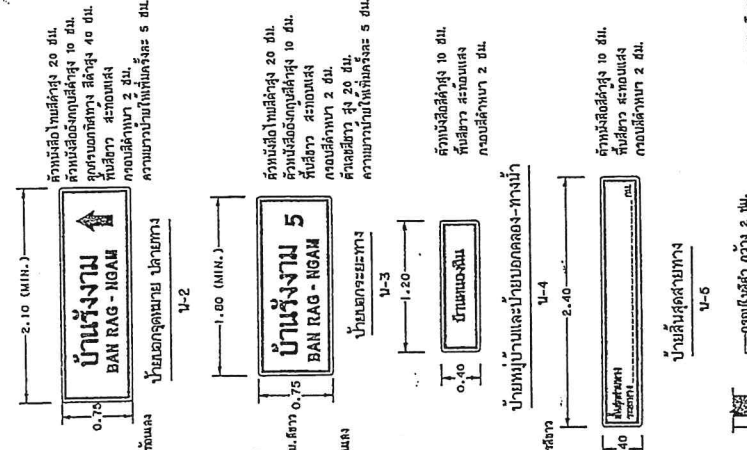
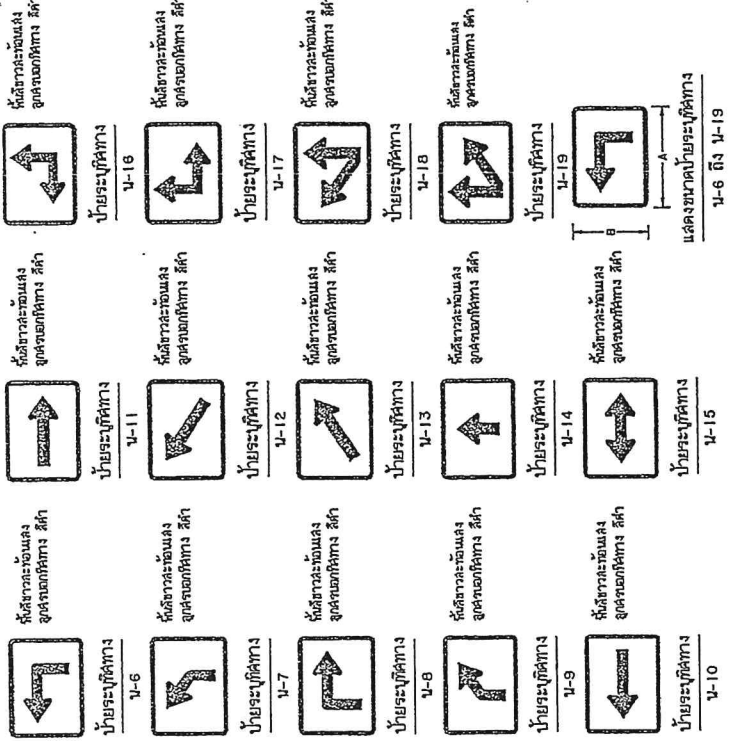
(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (นายสุริยา แสงทอง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (นายสุริยา แสงทอง)

(ลงชื่อ) พยาน (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ) พยาน (นางภัครกมล ทองใบ)





ตารางแสดงขนาดป้าย N-6 ถึง N-19

ประเภท	สีพื้นผิวโลหะ	
	A	B
บ้านงาม	1	50
บ้านงาม	2	50

- รายการประกอบแบบ
- กรณีติดตั้งป้ายใช้กระดาษเขียนบนแผ่นพลาสติก ขนาด 3x108(1) และ 3x-108(2)
 - ติดตั้งบ้าน N-1, N-2 ใช้เป็นไม้โครงสร้างทำบนพื้นผิวเรียบสีเทา หรือสีน้ำตาล
 - ติดตั้งบ้าน N-3 ถึง N-5 ใช้เป็นไม้โครงสร้างทำบนพื้นผิวเรียบสีเทา หรือสีน้ำตาล
 - วัสดุที่ใช้ทำป้ายต้องมีคุณภาพสูงและทนทานต่อสภาพอากาศ
 - ป้ายต้องมีลักษณะเด่นชัด และมองเห็นได้ง่าย
 - ป้ายต้องติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
 - ป้ายต้องติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
 - กรณีติดตั้งป้ายใช้กระดาษเขียนบนแผ่นพลาสติก ขนาด 3x108(1) และ 3x-108(2) ใช้เป็นไม้โครงสร้างทำบนพื้นผิวเรียบสีเทา หรือสีน้ำตาล
 - กรณีติดตั้งป้ายใช้กระดาษเขียนบนแผ่นพลาสติก ขนาด 3x108(1) และ 3x-108(2) ใช้เป็นไม้โครงสร้างทำบนพื้นผิวเรียบสีเทา หรือสีน้ำตาล
 - ป้ายต้องมีลักษณะเด่นชัด และมองเห็นได้ง่าย

น.ส.ดร. วังน้ำเขียว
 อ.ต. น.ส.ดร. วังน้ำเขียว
 น.ส.ดร. วังน้ำเขียว
 น.ส.ดร. วังน้ำเขียว

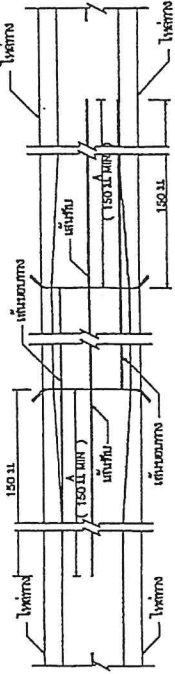
120
 30
 7.5
 10
 7.00
 8
 7.00

บ้านงาม BAN RAG - NGAM
 บ้านงาม BAN RAG - NGAM

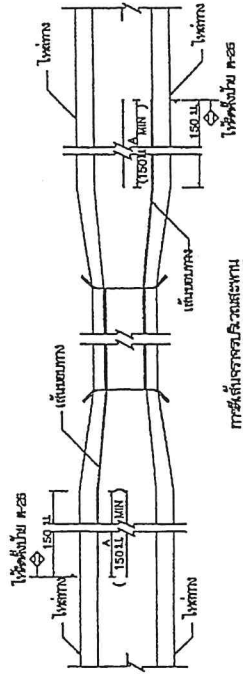
แถลงขนาดป้ายระบุทิศทาง N-6 ถึง N-19
 แถลงขนาดป้ายระบุทิศทาง (N-2 ถึง N-5)

น.ส.ดร. วังน้ำเขียว
 อ.ต. น.ส.ดร. วังน้ำเขียว
 น.ส.ดร. วังน้ำเขียว

กรณีงานทำชั้นวางบนอาคารที่มีโครงสร้างเดิม



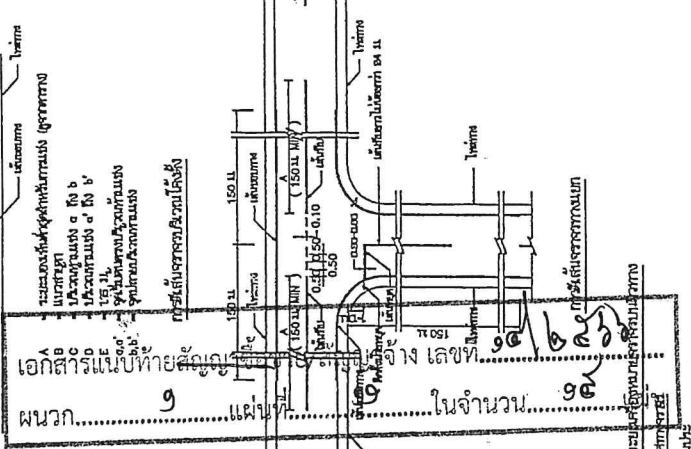
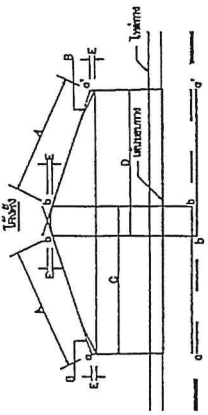
กรณีงานทำชั้นวางบนอาคารที่มีโครงสร้างเดิม



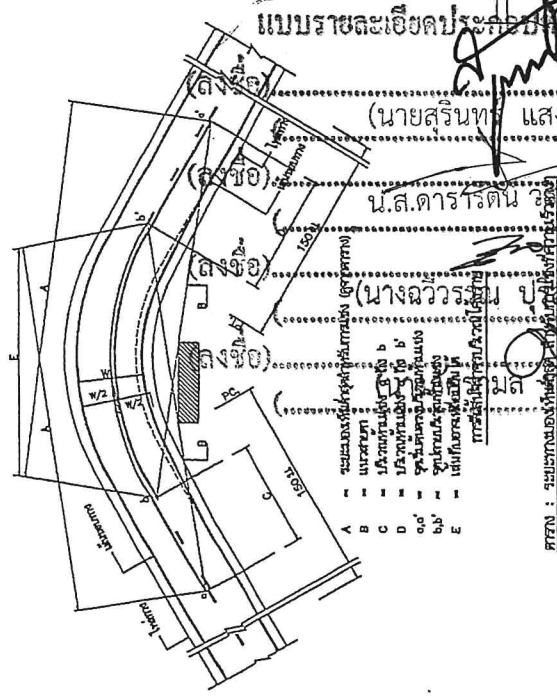
รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่ใช้ควรเป็นตามรายการระบุในวงเล็บ
2. เส้นแรงดึงควรใช้เส้นแรงดึงเหล็กเส้น หรือเหล็ก คม 1. เส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่ใช้ควรเป็นเส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่มีค่าความแข็งแรงตามที่ระบุไว้
21. เส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่ใช้ควรเป็นเส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่มีค่าความแข็งแรงตามที่ระบุไว้
22. เส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่ใช้ควรเป็นเส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่มีค่าความแข็งแรงตามที่ระบุไว้
23. เส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่ใช้ควรเป็นเส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่มีค่าความแข็งแรงตามที่ระบุไว้
24. เส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่ใช้ควรเป็นเส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่มีค่าความแข็งแรงตามที่ระบุไว้
25. เส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่ใช้ควรเป็นเส้นแรงดึงเหล็กเส้นที่มีค่าความแข็งแรงตามที่ระบุไว้

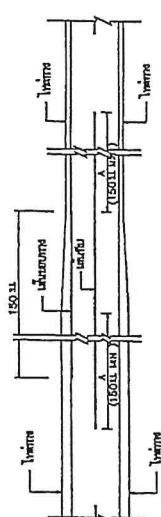
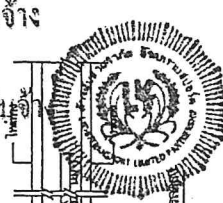
แบบของชั้นวางบนอาคาร (ตึกแถว) ปริมณฑลเขตเมืองหน้า-3-109/45 (แต่ใจยัง 4) ของกรมทางหลวงชนบท



1. วัสดุ	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
2. เส้นแรงดึง	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3. เส้นแรงดึง	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
4. เส้นแรงดึง	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

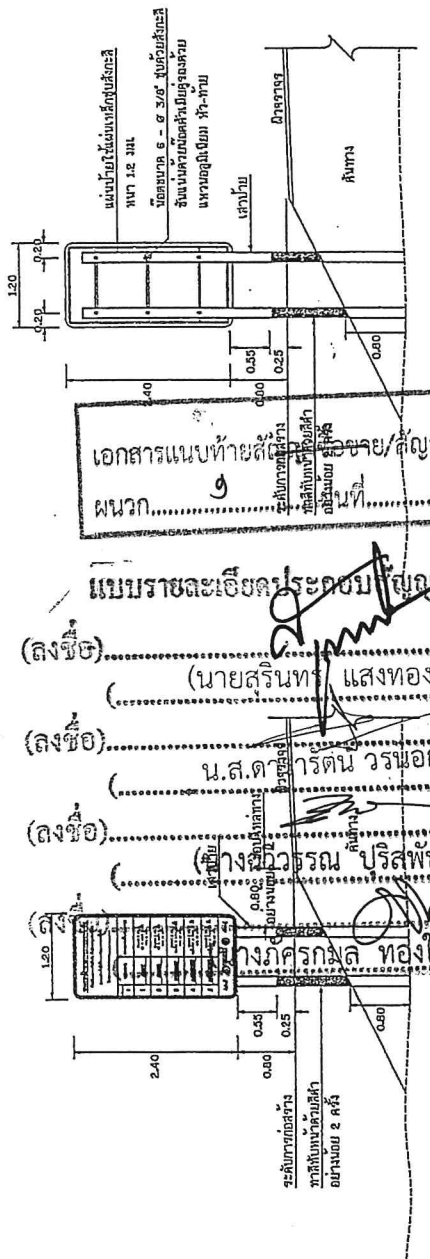


ขนาด	ความหนา	ขนาด	ความหนา
80	10	80	10
70	10	70	10
60	10	60	10
50	10	50	10

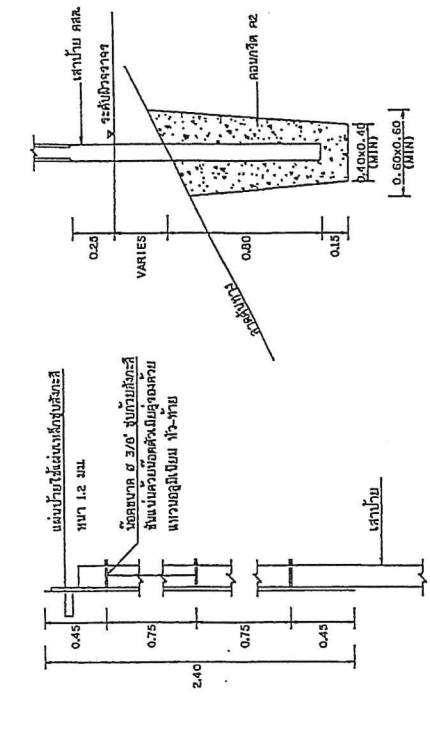


กรณีตึกแถว 1 ชั้น บนอาคารที่มีโครงสร้างเดิม

กรมทางหลวงชนบท
แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับโครงการก่อสร้าง
กรมทางหลวงชนบท (ตึกแถว)



แสดงการติดตั้งป้าย (ด้านหลัง)

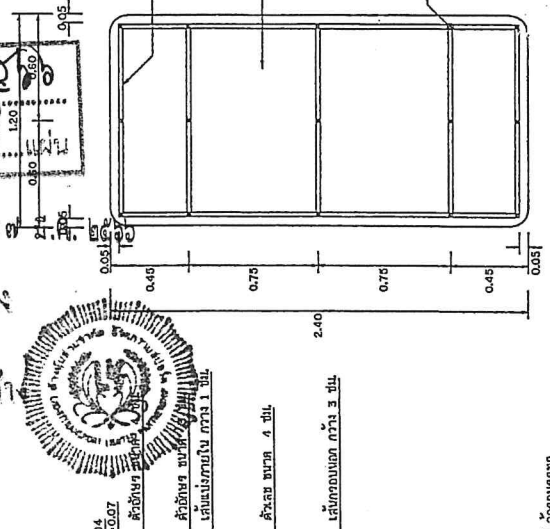


แสดงการติดตั้งป้ายกับเสาป้าย

แสดงการติดตั้งเสาป้าย

รายละเอียดของงานติดตั้ง

ลำดับ	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
1	เสาป้าย	1	ต้น	15000	15000
2	ตัวอักษร	1	ตัว	1000	1000
3	สีพื้น	1	ตร.ม.	1000	1000
4	สีพื้น	1	ตร.ม.	1000	1000
5	สีพื้น	1	ตร.ม.	1000	1000



แสดงด้านหน้าป้ายกำหนดหน้าหน้าบรรจุทุก

แสดงด้านหน้าป้ายกำหนดหน้าหน้าบรรจุทุก

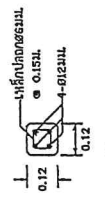
แบบป้ายใช้แบบรูปสี่เหลี่ยม
หน้า 1.2 มม.
วัสดุขนาด ๘/๑๕ รูปทรงแปดเหลี่ยม
สีพื้นทึบดำ
ขนาดตัวอักษร ๑๕ มม.
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ มม.
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ มม.

รายการประกอบแบบ

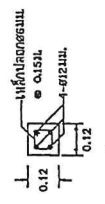
1. วัสดุต่าง มีลักษณะเป็นเสา วัสดุอะครีลิกใส 1.2 มม. มีจุดเชื่อมต่อ
2. ขั้วกับเสาหน้าหน้าบรรจุทุก ใช้กับระบบเหล็กสี่เหลี่ยม 1.2 มม. มีจุดเชื่อมต่อ
3. ตัวอักษรขนาด ๑๕ มม. ใช้กับระบบเหล็กสี่เหลี่ยม 1.2 มม. มีจุดเชื่อมต่อ
4. ตัวอักษรขนาด ๑๕ มม. ใช้กับระบบเหล็กสี่เหลี่ยม 1.2 มม. มีจุดเชื่อมต่อ
5. สีพื้นทึบดำ ใช้กับระบบเหล็กสี่เหลี่ยม 1.2 มม. มีจุดเชื่อมต่อ
6. สีพื้นทึบดำ ใช้กับระบบเหล็กสี่เหลี่ยม 1.2 มม. มีจุดเชื่อมต่อ

หมายเหตุ

แบบป้ายกำหนดหน้าหน้าบรรจุทุก ใช้กับระบบเหล็กสี่เหลี่ยม 1.2 มม. มีจุดเชื่อมต่อ



รูปตัด B-B



รูปตัด A-A

รูปตัดแสดงเสาป้าย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.6

ประเภทงาน ช่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๕๙
 เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ ๕ (ตอนบ้านทุ่งพระ - บ้านโคกสัมพันธ์)
 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบ ปร.4 ปร.5 และปร.6 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ มีนาคม 2566

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ช่อมสร้าง	2,246,036.41	1.3624	3,060,000.00	Factor F 1.3624 ดอกเบี้ยยเงินกู้ 6% ภาษี 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% -พื้นที่ปกติ
2	ป้าย ประชาสัมพันธ์				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		3,060,000.00	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		3,060,000.00	
(ตัวอักษร)		สามล้านหกหมื่นบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
 (นายธรรมนูญ จันทร์บัว)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....๑๒/๒๕๖๖
 ผวนก.....๒.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖
 (ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 น.ส.ดารารัตน์ วรนอก
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (นางภัทรมล ทองใบ)



สำเนาถูกต้อง
 (นางภัทรมล ทองใบ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

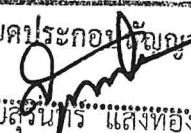



ปร.5(ก)

ประเภทงาน ช่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๕๙
 เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ ๕ (ตอนบ้านทุ่งพระ - บ้านโคกสัมพันธ์)
 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
 แบบ ปร.4 ปร.5 และปร.6 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ มีนาคม 2566
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ช่อมสร้าง	2,246,036.41	1.3624	3,060,000.00	Factor F 1.3624
2	ป้าย ประชาสัมพันธ์				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษี 7%
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		3,060,000.00	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		3,060,000.00	
(ตัวอักษร)		สามล้านหกหมื่นบาทถ้วน			

ลงชื่อ..........ผู้เสนอราคา
 (นายธรรมหุญ จันทรัมย์)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๒/๒๕๖๖
 ผวนก.....๒.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖
 (ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ)..........ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (น.ส.ดารารัตน์ วรรณอก)
 (ลงชื่อ)..........พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปรีศพันธ์)
 (ลงชื่อ)..........พยาน
 (นางภคกรกมล ทองใบ)


 (นางภคกรกมล ทองใบ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านท่าเตียน เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๕๕ เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ ๕ (ตอมบ้านทุ่งพระ - บ้านโคกชัยพันธ์)

ตำบลท่าเตียน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว (c-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โดย ฝั่งหุ้นส่วนจำกัด ลิขิตทรนสนปอรัศ

ลงวันที่ มีนาคม 2566

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ **๑๗๒๕๖๖**
 หมวด **๒** แผนที่ **๒** ในจำนวน **๔** แผนที่

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาจ้าง ชื่อจ้าง ลงวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายสุวิทย์ วรรณอ)
 (ลงชื่อ)..... พยาบาล
 (นางฉวีวรรณ วิสิษฐ)
 (ลงชื่อ)..... พยาบาล
 (นางภัทรมล ทองใบ)



ถ้าเนาถูกต้อง
 (นางภัทรมล ทองใบ)

ลำดับที่ คำอธิบาย	ลำดับที่	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1.1	1	ตร.ม.	4,350,000	14.77	64,289.50	1.3624	20.12	87,533.52
2.1	1.2	ตร.ม.	500,000	1,084.56	542,280.00	1.3624	1,477.60	731,802.27
6.1	2.1	ตร.ม.	4,350,000	35.15	152,902.50	1.3624	47.89	208,314.37
5.1	2.2	ตร.ม.	4,350,000	294.20	1,279,470.00	1.3624	406.82	1,763,536.65
6.1	3.1	ม.	12,000	640.19	7,922.28	1.3624	899.44	10,793.31
6.2	3.2	ม.	12,000	1,214.80	14,577.60	1.3624	1,655.04	19,860.52
6.3	3.3	ม.	12,000	1,725.90	20,710.80	1.3624	2,351.37	28,216.39
4	4							
4.1	4.1							

งานรองพื้นทางและทับทาง (SURFACE FINISH)
 งานปรับชั้นวางและก่อสร้างชั้นรองพื้น (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF FINISHING COURSE)
 งานทับทาง (BASE COURSE)
 งานทับทางชั้นซุด (CRUSHED ROCK SOILING GALT TYPE BASE)
 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
 งานพร้อมไล่ระดับ และเคลือบ (PRIME COAT & TACCOAT)
 งานสาดแอสฟัลต์โพลีไมด์ (PRIME COAT) (ทับทางทับซุด)
 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)
 งานขึ้นผิวควบคุมเพื่อตัดรอยขีด ทน.....ม. (ASPHALT CONCRETE)
 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)
 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)
 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)
 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๑.๘๐ ม.
 งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)
 งานโครงสร้างชนิดอื่น (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

9.1	4.1.1	กำแพงกั้นท่อระบายน้ำสำหรับท่อระบายน้ำ (กำแพงปีก) (R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL))	EACH	1,000	4,616.33	4,616.33	1,362.4	6,289.29	
9.2	4.1.1.1	กำแพงกั้นท่อระบายน้ำสำหรับท่อระบายน้ำ 1. 0.60 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P. 1 - 0.60 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1(DIVE.N.O.D.S 100)	EACH	1,000	8,487.40	8,487.40	1,362.4	11,563.23	
10.1	4.1.1.2	กำแพงกั้นท่อระบายน้ำสำหรับท่อระบายน้ำ 1. 0.80 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P. 1 - 0.80 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DIVE.N.O.D.S 100)	ชุด	2,000	11,730.00	23,460.00	1,362.4	31,961.90	
10.2	5	งานติดตั้ง ป้ายกำหนดน้ำขึ้นน้ำลง	ชุด	3,000	2,830.00	8,490.00	1,362.4	11,563.78	
10.3	6	ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	2,000	7,790.00	15,580.00	1,362.4	21,226.19	
10.4	6	สัญญาณไฟกระพริบแสงแดงแสงเขียว	ชุด	1,000	15,990.00	15,990.00	1,362.4	21,784.78	
11.1	6.1	งานติดตั้งราว สีเทอโรโมส เอ็ม/เซรามิก	ตร.ม.	395.10	250.00	87,000.00	1,362.4	118,528.80	
								รวมเป็นเงิน	3,000,000.00

สามล้านหกพันบาทถ้วน



ลงชื่อ.....ผู้แทนกรม
(นายธรรมบุญ จันทร์แก้ว)

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครภมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๔/๒๕๖๖
ผนวก.....๒.....แผ่นที่.....๕.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับ
(น.ส.ดารารัตน์ วรรณอก)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปรีศพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางภัครภมล ทองใบ)



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิขิตพรานสปอร์ต เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๒ ถนน สุวรรณศรี ตำบล ท่าเกษม อำเภอ เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ ๒๗๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๙๔๐๘๗๐๐ โดย นายธรรมบุญจันทร์บัว ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๔/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๕๙ เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ ๔ (ตอนบ้านทุ่งพระ - บ้านโคกส้มพันธ์) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๘/๒๕๖๖
ผนวก.....๓.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๒.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาจ้าง ลงวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖

คณะกรรมการ e-bidding

(ลงชื่อ)..... (นายสุรินทร์ แสงทอง) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

เมื่อวันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... น.ส.ดารารัตน์ วรนอก ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... พยาน (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... พยาน (นางภักรมมล ทองใบ)

กรรมการ

ถ้าเนาถูกต้อง

(นางภักรมมล ทองใบ)

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ
องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบเสนอรา
กาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งค้ำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธรรมบุญ จันทร์บัว)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6602160017254

รหัสอ้างอิง OTP NGxX

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๕๓๕๒๕๐๐๐๑๙๕

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๒๒๕๖๖
ผนวก.....๓.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๒.....แผ่น

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๖

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบรายละเอียดประมูลสัญญาซื้อ/จ้าง ลงวันที่

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง.....
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับ.....
น.ส.ดารารัตน์ วรรณอก

(ลงชื่อ).....พยาน.....
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน.....
(นางภัครกมล ทองใบ)



สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

น.ส.ดารารัตน์ วรรณอก



ลงชื่อ

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

พยาน

ลงชื่อ

(นางภัครมล ทองใบ)

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๔/๒๕๖๖
ผนวก ๕ แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๕ 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 ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

5. การพิจารณาค่าเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคา ได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

- $P = (PO) \times (K)$
- กำหนดให้
- P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
 - PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
 - K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
- ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๔/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....แผ่น

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ 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 ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.40 M_t/M_o + 0.10 S_t/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน 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 $K = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.40 E_t/E_o + 0.20 F_t/F_o$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....๑๘/๒๕๖๖
 หมวด.....แผ่นที่.....๓.....ในจำนวน.....แผ่น

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียบานแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

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

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 ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (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 ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงาน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๗/๒๕๖๖
 หมวด.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอกสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.15 C_v/C_o + 0.20M_t/M_o + 0.25S_t/S_o$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10I_t/I_o + 0.05C_v/C_o + 0.20M_t/M_o + 0.40S_t/S_o$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I_t/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.10 M_t/M_o + 0.20 S_t/S_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.10 M_t/M_o + 0.25 S_t/S_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.45 G_v/G_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 I_t/I_o + 0.60 S_t/S_o$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....	๑๗/๒๕๖๖
หมวด.....
แผ่นที่.....
ในจำนวน.....
แผ่น

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25I_t/I_o + 0.25M_t/M_o$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.40A_t/A_o$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.40PVC_t/PVC_o$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.30Pet/Peo$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่..... ๐๔/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

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 กดบทราย

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 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

สถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ 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.....๑๗๒๕๖๖
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๗.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/I_o + 0.25Ct/C_o + 0.35St/S_o$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/I_o + 0.10Mt/M_o + 0.05Ft/F_o$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/I_o + 0.20Mt/M_o + 0.05Ft/F_o + 0.25Wt/W_o$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
I _o	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
C _o	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
M _o	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
S _o	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
G _o	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
A _o	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
E _o	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
F _o	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
AC _o	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๔/๒๕๖๖
 ผวนก.....๕.....แผ่นที่.....๙.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น

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

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
- การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
- ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
- การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....๑๒๒๒๒๒
 ผวนก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น