

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๘๑/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรรณภู ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คชสิทธิ์ก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑๒ หมู่ ๑๒ ตำบล/แขวง คชสิทธิ์ อำเภอ/เขต หนองแค จังหวัด สระบุรี โดยนางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติขจร ผู้รับมอบอำนาจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป.๐๐๐๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างทางเท้าพร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (สป.ถ.๑-๐๐๑๖) หมู่ที่ ๙,๑๐ และ ๒ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ หมู่ที่ ๙,๑๐ และ ๒ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติขจร)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

.....
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหิองง สระบุรี เลขที่ ๑๐๐๐๓๑๗๑๕๐๘๓ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๔,๕๕๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๖,๔๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๒๔,๕๑๔.๐๒ บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบบาทสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๒๒,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์,ปรับเกลี่ย,งานถมวัสดุคัดเลือก (ชนิดลูกรัง) พร้อมบดอัดทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๔,๘๖๖,๗๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด -งานวางท่อ คสล.ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม. พร้อมบ่อพัก (ตามจำนวน) ลงวัสดุคัดเลือกชนิดลูกรัง หลังท่อ คสล. พร้อมบดอัดแน่น-ลงลูกรังรองพื้นผิวจราจร,ลงทรายรองพื้นพร้อมเกลี่ยแต่ง,และงานผิวถนนทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย -เท คสล.ทับ,ตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง,ลงวัสดุปิดไหล่ทางทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย,งานฝาปิดบ่อพักแล้วเสร็จทั้งหมด -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ,ติดตั้งเครื่องหมายจราจร,ป้ายโครงการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติ์ขจร)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาวน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตาม
แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าว
ต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะ
ได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่า
จ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายใน
งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงิน
ประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ
มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวคืนแก่ผู้รับจ้างโดย

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติขจร)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

อนัน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติขจร) **นางอุบลรัตน์**

ผู้รับมอบอำนาจ

อ.อ.อ.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายโดยช่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณานู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติ์ขจร **สำเนาถูกต้อง**
ผู้รับมอบอำนาจ



(นางสาวอัมพร ปรมมา
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและ สถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาในหากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๖,๒๒๒.๕๐ - บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบบาท) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกคืนเสียหรืออันเกิดขึ้นจาก

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติชัชว)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

.....

การที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจางรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด

(ลงชื่อ)
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)
(นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติขจร)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติขจร)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

๐๒๖

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๔

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

$$K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๓๕ * Ct / Co + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติ์ขจร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพนัญญ์ ทับเงิน)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๗๗๔๘๘๑๑๓

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๔๒๒๐๑๙๙๒๖

สำเนาถูกต้อง

อ.อ.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๑ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒๑ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายเรืองศักดิ์ วรรณ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นางสาวมาศศุภา เล็กไถยรัตน์.....)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....พยาน

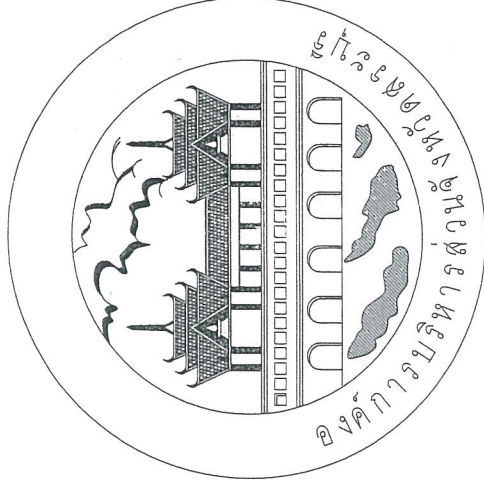
(.....นางพนีย์ ทับเงิน.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

.....

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



แบบแนบท้ายสัญญาก่อสร้าง เลขที่ ๕๒/๕๖๑
ลงวันที่ ๓๑/๑๒/๕๖๑ จำนวน ๓๒ หน้า

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ..... พยาน
ลงชื่อ..... พยาน

โครงการก่อสร้างทางเท้า พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (ส.ป.ฉ.1-0016)
หมู่ที่ 9,10 และ 2 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี

กรมการช่างทำแบบรายละเอียดก่อสร้าง

หนังสือเลขที่ 818 / 2562

ลงวันที่ 26 ธ.ค. 2561

แบบแปลนเลขที่ 62 / 2561

.....

.....

.....

.....
.....
.....

แบบแปลนสัญญาข้อที่ ๒๑/๒๕๖๐
 ลงวันที่ ๗.๑๑.๒๕๖๑ จำนวน ๒๐ หน้า


ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... พยาน
 ลงชื่อ..... พยาน

ลำดับที่	สารบัญ	แผ่นที่
	แบบแสดง	
1.	สารบัญ	1
2.	บัญชีปริมาณงาน	2
3.	ผังบริเวณโดยสังเขป	3
4.	รูปตัดตามขวาง	4
5.	รูปแปลน	5

คณะกรรมการจัดแบบปริมาณงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.สบ.ที่ ๘๑๘ / ๒๕๖๑
 ลงวันที่ ๑๖.๐๑.๒๕๖๑
 แบบแปลนเลขที่ ๖๒/๒๕๖๑

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ยกเลิกบัญชีราคากลาง


เลขที่	คำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น อบจ. (ส.บ.๑-๐๐๖) หมู่ที่ ๑/๑ และ ๑/๒ หมู่ที่ ๑/๓ และ ๑/๔ หมู่ที่ ๑/๕			
ชื่อ	นายวิชาญ นิลละออง	นายวิชาญ นิลละออง	นายวิชาญ นิลละออง	นายวิชาญ นิลละออง
ตำแหน่ง	นายก อบจ.สบ.	นายก อบจ.สบ.	นายก อบจ.สบ.	นายก อบจ.สบ.
ชื่อ	นายวิชาญ นิลละออง	นายวิชาญ นิลละออง	นายวิชาญ นิลละออง	นายวิชาญ นิลละออง
ตำแหน่ง	นายก อบจ.สบ.	นายก อบจ.สบ.	นายก อบจ.สบ.	นายก อบจ.สบ.
ชื่อ	นายวิชาญ นิลละออง	นายวิชาญ นิลละออง	นายวิชาญ นิลละออง	นายวิชาญ นิลละออง
ตำแหน่ง	นายก อบจ.สบ.	นายก อบจ.สบ.	นายก อบจ.สบ.	นายก อบจ.สบ.



สำนักงานส่งเสริมการเกษตรจังหวัดสกลนคร

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑๑ พม่า ๕

แบบแปลนแบบแปลนจากแบบแปลน ๒๐๖/๒๕๖๐
 ลงวันที่ ๗ มี.ค. ๒๕๖๑
 ลงชื่อ ๒๑๑ พม่า ๕



ลงชื่อ Oaiw พยาบาล
 ลงชื่อ Tet พยาบาล

แบบแปลนประกอบรายการคำนวณ

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อนุกรม ก. ๘๔๘/๒๕๖๑
 ลงวันที่ ๒๖.๐๓.๒๕๖๑
 แบบแปลนเลขที่ ๒๑/๒๕๖๑

 กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานเดินดินทาง			
1.1	งานวัสดุตัดเล็ก (ลูกรีง)	ลบ.ม.	4,620	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานขึ้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรีง)	ลบ.ม.	662	
2.2	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. พร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	186	
2.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (240 ksc.)	ตร.ม.	3,507.182	
2.4	เหล็ก RB 12 มม (DOWEL BAR)	ตัน	0.55	
2.5	เหล็ก DB 12 มม (TIE BAR)	ตัน	0.83	
2.6	กระดากขานด้อย	แผ่น	7	
2.7	ค่าเฉลี่ยค่าผสมทราย	ลบ.ม.	0.24	
2.8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหอยดง	ม.	1,554	
2.8	งานปัดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ชนิดลูกรัง	ลบ.ม.	32	
3.	งานป้ายจราจร			
3.1	ป้ายจราจรแบบ 1.33	ชุด	1	
3.2	ไฟกระพริบสีแดง	ชุด	-	
4.	งานอาคารระบายนํ้า			
4.1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.			
4.1.1	งานวางท่อ คสล. ขนาด 1.00x1.00 ม.	พอน	839	
4.1.2	งานบดอัดคสล. ขนาด 1.57x1.80 ม.	บ่อ	93	
4.1.3	งานฝาบ่อพัก	ชุด	93	
5.	งานป้ายโครงการ			
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

สัญญาจ้าง

ก่อสร้างทางที่ พม่าทางเชื่อมพม่า คสล. (ม.๑-๐๐๖) หมู่ที่ ๑, ๑๐ และ ๒ คสล.ที่ ๘ หมายเลข ๑ และ ๒



ลงนามในนามของกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

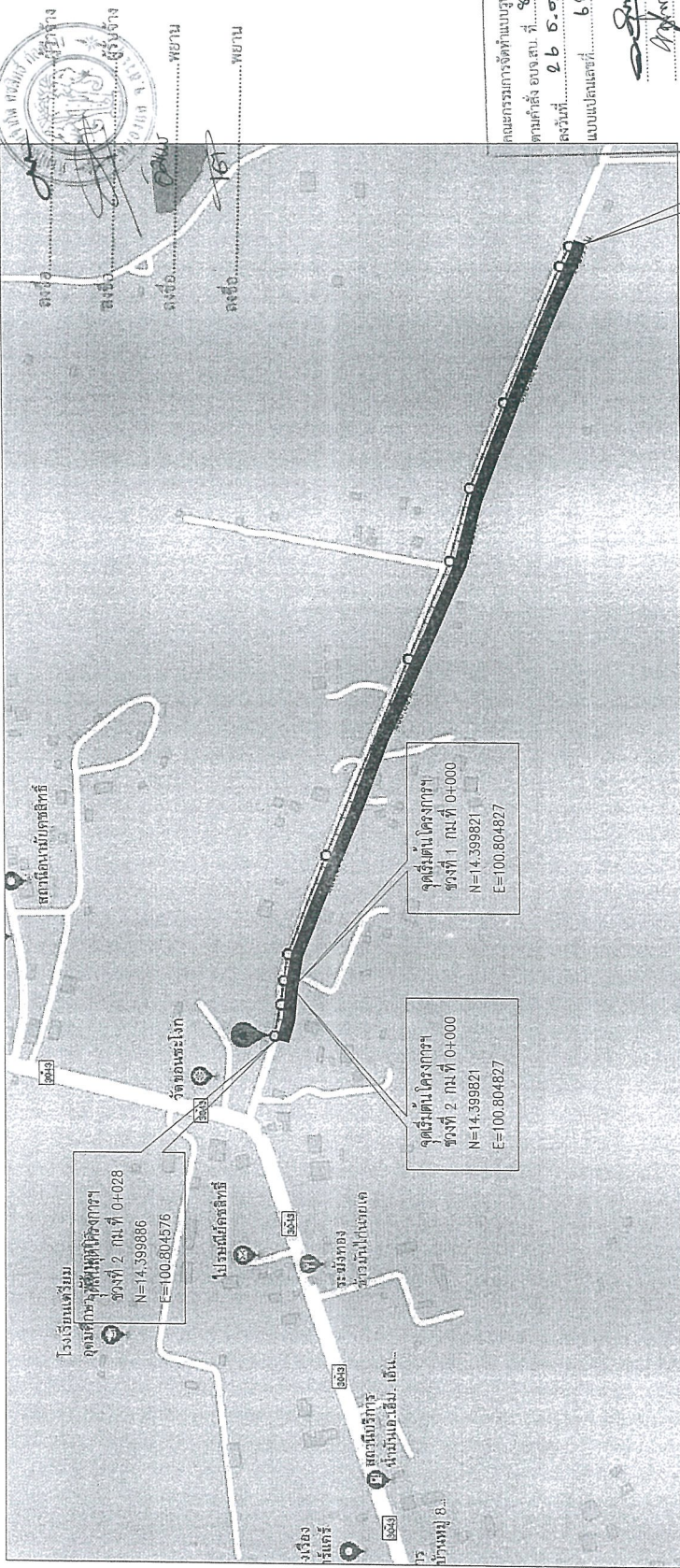
โครงการ	โครงการเชื่อมพม่า คสล. (ม.๑-๐๐๖) หมู่ที่ ๑, ๑๐ และ ๒ คสล.ที่ ๘ หมายเลข ๑ และ ๒
สำรวจออกแบบ	นายอภัย วัฒนกุล
เขียนแบบ	นายอภัย วัฒนกุล
วิศวกรโยธา	นายอภัย วัฒนกุล

หัวหน้าช่าง	นายอภัย วัฒนกุล
นายอภัย วัฒนกุล	นายอภัย วัฒนกุล
นายอภัย วัฒนกุล	นายอภัย วัฒนกุล
นายอภัย วัฒนกุล	นายอภัย วัฒนกุล

ผังบริเวณ โดยสังเขป

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๕

แบบแปลนพิมพ์สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ศจ/๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๗ ๑๑ ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐ หน้า



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ออ.ส.บ. ที่ ๙๑๘ / ๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๑๖ ๑๑ ๒๕๖๓
 แบบแปลนเลขที่ ๖๔ / ๒๕๖๓

จุดสิ้นสุดโครงการฯ
 ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+932
 N=14.396844
 E=100.812895

แบบแปลนโดย: *[Signature]*
 ๒๕๖๓

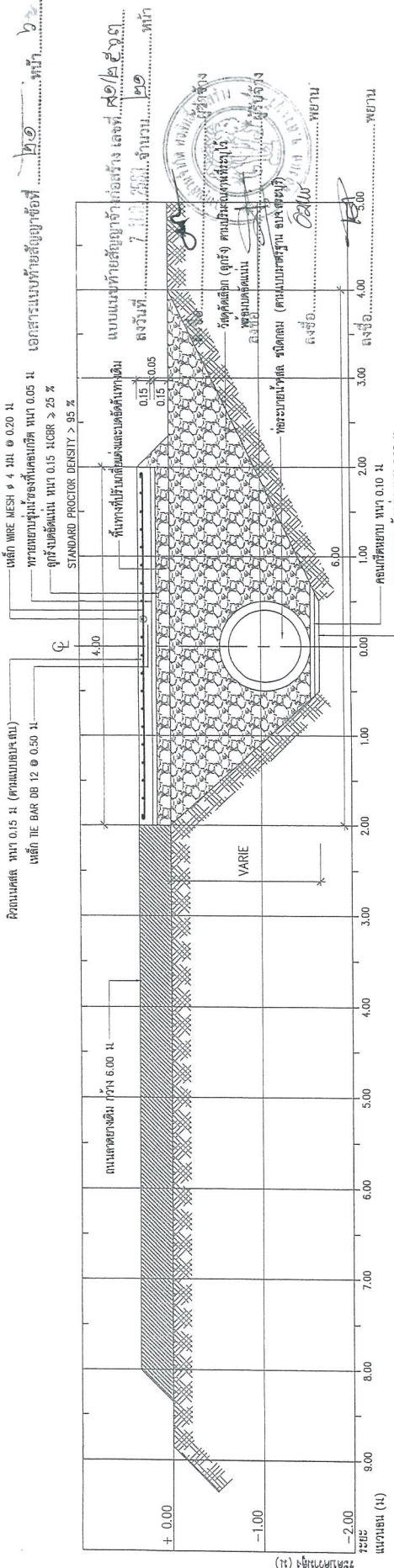
ผ่านถูกต้อง

[Signature]

โครงการ ก่อสร้างทางเท้า พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลล (สน.๑๑-๐๐๑๖)
 สถานที่ หมู่ที่ ๑, ๑๐ และ ๒ ต.ดลสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี
 วัตถุประสงค์ ก่อสร้างทางเท้า พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลล
 ช่วงที่ 1 ขนาด ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม ยาว 932 ม ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.15 ม
 ช่วงที่ 2 ขนาด ผิวจราจร กว้าง 1.50 ม ยาว 28 ม ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.15 ม
 วัตถุประสงค์เป็นพื้นที่ คลล ไม่น้อยกว่า 3,507.182 ตร.ม. (ตามแบบภาคผนวกฉบับ ๑, ๒ และ ๓)

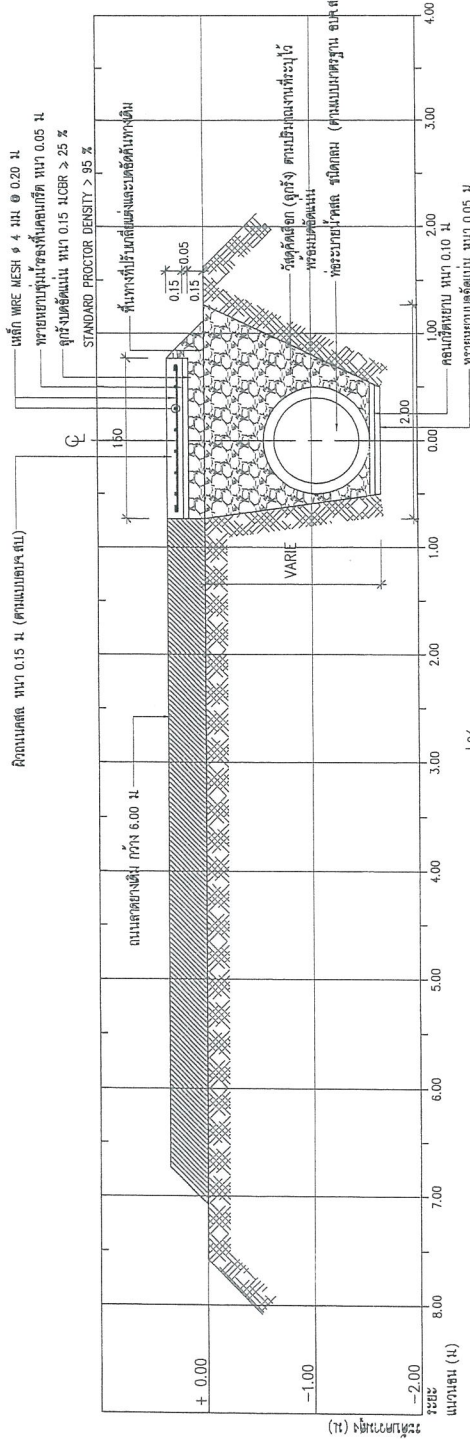


โครงการ	ก่อสร้างทางเท้า พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลล (สน.๑๑-๐๐๑๖) หมู่ที่ ๑, ๑๐ และ ๒ ต.ดลสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี		
เจ้าของแบบ	นายเสถียร นิลละออง นายก อบจ.สระบุรี	นายเสถียร นิลละออง นายก อบจ.สระบุรี	นายเสถียร นิลละออง นายก อบจ.สระบุรี
เขียนแบบ	นายเสถียร นิลละออง ผู้เขียนร่างเชิงเทคนิค	นายเสถียร นิลละออง ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายเสถียร นิลละออง นายก อบจ.สระบุรี
วิศวกรโยธา	นายเสถียร นิลละออง วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเสถียร นิลละออง วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเสถียร นิลละออง วิศวกรโยธา
วันที่	๗/๑๑/๒๕๖๓	NO SCALE	หน้าที่ 3



รูปตัดตามขวางตามขวาง

ช่วงที่ 1 (กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 0+932) ความยาว 932.00 ม.



รูปตัดตามขวางตามขวาง

ช่วงที่ 2 (กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 0+028) ความยาว 28.00 ม.

นาย.....
 นาย.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปโยธาจราจรบนถนน
 ตามคำสั่ง อบ.บธ.ที่ 818 / 2562
 ลงวันที่ 26.๑.2561
 มบ.บธ.บธ.๑.๒๕61

..... กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ชำนาญทอง



โครงการ	โครงการทางพิเศษระหว่างท่าอากาศยานดอนเมือง (ส.ถ.ป-๐06) ช่วงที่ 9,10 และ 2 ตอนพิเศษ 8 และ 9 และ 10
ฝ่ายออกแบบ	นายเชษฐ ภัคประสงฆ์ นายทรงเกียรติ ภัคประสงฆ์
เขียนแบบ	นายเชษฐ ภัคประสงฆ์ นายทรงเกียรติ ภัคประสงฆ์
วิศวกรโยธา	นายเชษฐ ภัคประสงฆ์ นายทรงเกียรติ ภัคประสงฆ์
องค์การรับทราบของจังหวัดสระบุรี	

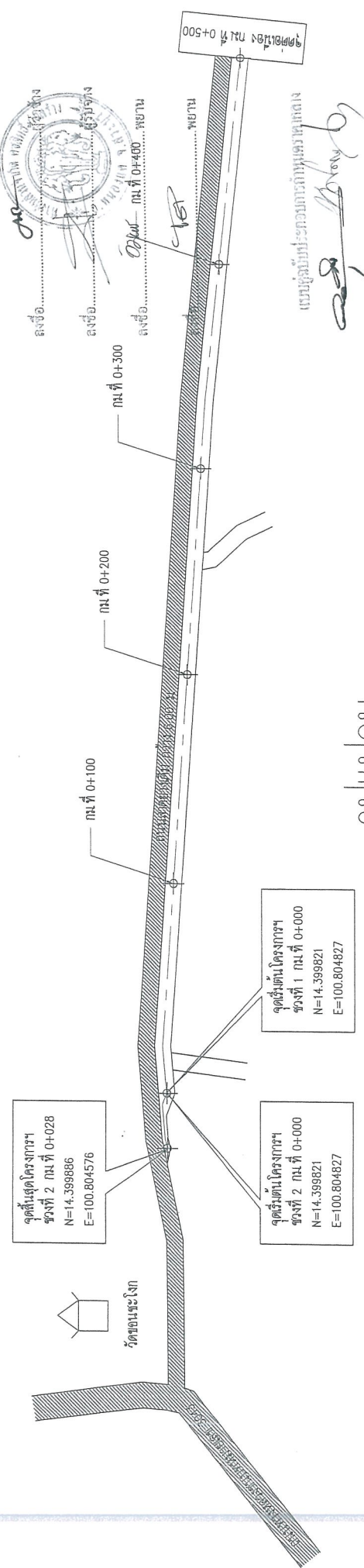
- หมายเหตุ
- จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุดโครงการ และรายละเอียดได้แก่ตามแบบและรายละเอียดที่มีอยู่ในเอกสารที่เกี่ยวข้อง
 - ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้จัดเป็นแบบแปลนที่ถูกต้องตามมาตรฐานของกรมการทางพิเศษแห่งประเทศไทย โดยแสดงในรูปแบบ Shop drawing, รูปแบบ Profile และ Cross - Section แสดงระดับดินเดิมและระดับก่อสร้าง ทุกๆ ระยะ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงานในแบบแปลนและแสดงให้ชัดเจน
 - วิศวกรประจำบริเวณเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
 - กรณีได้ข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการในแบบแปลนให้ถือการวินิจฉัยของช่างผู้ควบคุมงานเป็นหลัก
 - ขณะดำเนินการโครงการหากพบอุปสรรคและสิ่งกีดขวางใดๆ ในสายทาง ให้เป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง



โครงการก่อสร้างทางเท้า พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (สน.ฉ.1-0016)

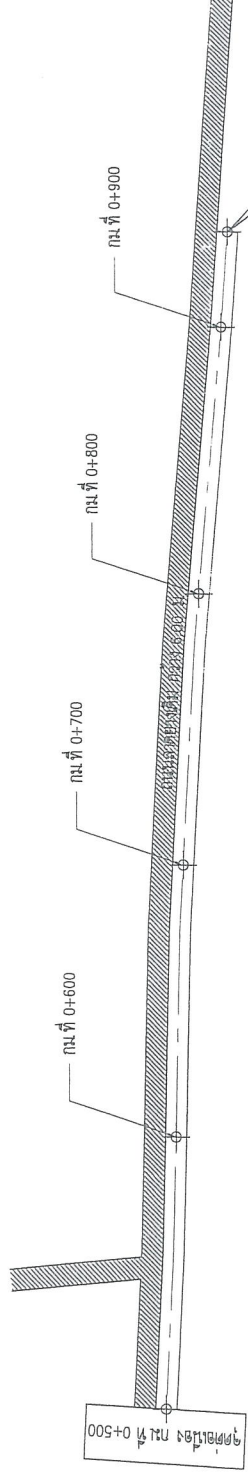
หมู่ที่ 9, 10 และ 2 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี

เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ ... หน้า ...
 7 31 2561 ฉบับที่ ๒๐ หน้า ...



ชื่อย่อ.....
 ชื่อ.....
 ชื่อ.....

รูปแปลน ๑



คณะกรรมการที่แบ่งราชการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง กองสน.ที่ 818 / 2562
 ลงวันที่ 26 ธ.ค. 2561
 แบบแปลนที่ 62/2561

.....

รูปแปลน ๒



โครงการท่า พระรามวงษ์บริเวณท่า คสล. (สน.ฉ.1-0016) หมู่ที่ 9, 10 และ 2 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี	
โครงการ	นายสุวิทย์ นิลประจักษ์
สัญญา	นายสุวิทย์ นิลประจักษ์
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ นิลประจักษ์
วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ นิลประจักษ์
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ นิลประจักษ์
หน้า 5	หน้า 5

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



แบบแปลนท้ายสัญญาเชิงก่อสร้าง เลขที่.....
 ลงวันที่.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ตารางระบุขนาดและแ่งดงมิติต่างๆ
 ท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาด Ø 40 - Ø 150

ขนาดระบุ	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (D)	ความหนาท่อ (T)	ระยะ			ขนาดท่อต่อ		หมายเหตุ
			(A)	(B)	(C)	(E)	(F)	
40	0.40	0.060	0.87	0.57	0.80	0.32	0.89	ท่อ คลอดตาม มอก.ชั้น 3
50	0.50	0.070	0.99	0.69	0.90	0.38	0.99	
60	0.60	0.075	1.10	0.80	1.00	0.44	1.09	
80	0.80	0.095	1.34	1.04	1.30	0.56	1.39	
100	1.00	0.110	1.57	1.27	1.50	0.67	1.59	
120	1.20	0.125	1.80	1.50	1.80	0.79	1.89	
150	1.50	0.150	2.15	1.85	2.10	0.96	2.19	

แบบแปลนประกอบแบบพิมพ์รวมเล่ม
 ลงชื่อ.....

- 1) รายการประกอบแบบ ให้ป้ไปตามรายการประกอบแบบงานก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก
- 2) กรณีดินฐานราก สามารถรับน้ำหนักแบบงานบดค้ำได้มากกว่า 8 ตัน / ตารางเมตร ไม่ต้องใช้เสาเข็ม
- 3) การก่อสร้างบ่อพัก สามารถหล่อเป็นบ่อพักสำเร็จรูปแล้วนำไปติดตั้งได้ (กรณีรับน้ำหนักน้ำซึ่งยังไม่เปิดติดตั้ง)

แบบแปลนประกอบแบบพิมพ์รวมเล่ม
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

จำนวนของแบบ.....
 หมายเหตุ.....
 หมายเหตุ.....
 หมายเหตุ.....
 หมายเหตุ.....
 หมายเหตุ.....
 หมายเหตุ.....
 หมายเหตุ.....
 หมายเหตุ.....

นางสาวอัมพร นงนุช
 ผู้อำนวยการ

เอกสารแบบท้ายสัญญาข้อที่ ๕๑

กรมโยธาธิการและผังเมือง
เลขที่ ๗ ๓๐.๒๕๖๑ จำนวน ๒๑

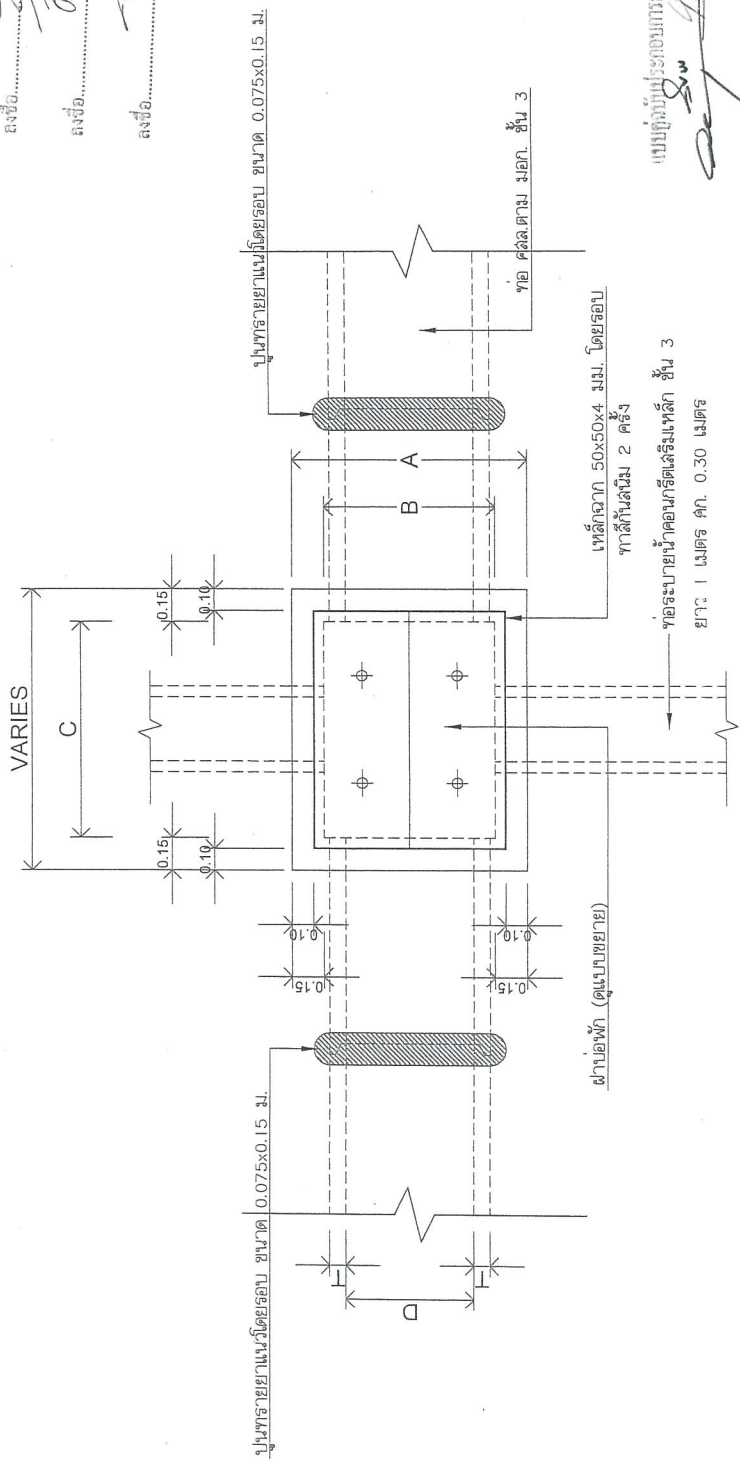
ชื่อ.....
ชื่อ.....
ชื่อ.....
ชื่อ.....



ท่อระบายน้ำในผิวจราจร
ขนาด $\varnothing 0.40 - \varnothing 1.50$
กรณีมีท่อระบายน้ำทั้ง

จำนวนของแบบ

ปูทรายยาแนวโดยรอบ ขนาด 0.075×0.15 ม.



ตะกั่ว (ดูแบบขยาย)

เหล็กฉาก $50 \times 50 \times 4$ มม. โดยรอบ
ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง

ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3
ยาว 1 เมตร ค.ก. 0.30 เมตร

ท่อ คลุมตาม มอก. ชั้น 3

แบบที่ผู้ประกอบแบบกำหนด

แปลนท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาด $\varnothing 0.40 - \varnothing 1.50$
มาตราส่วน 1:25

Approval stamp and signature area with fields for name, title, and date.

รองปลัดกองการโยธาธิการและผังเมือง
ปลัดสำนักโยธาธิการและผังเมือง

นางสาวอภิญญา

(นางสาวอภิญญา ประจักษ์)

นักวิชาการเทคนิค

มาตราส่วน

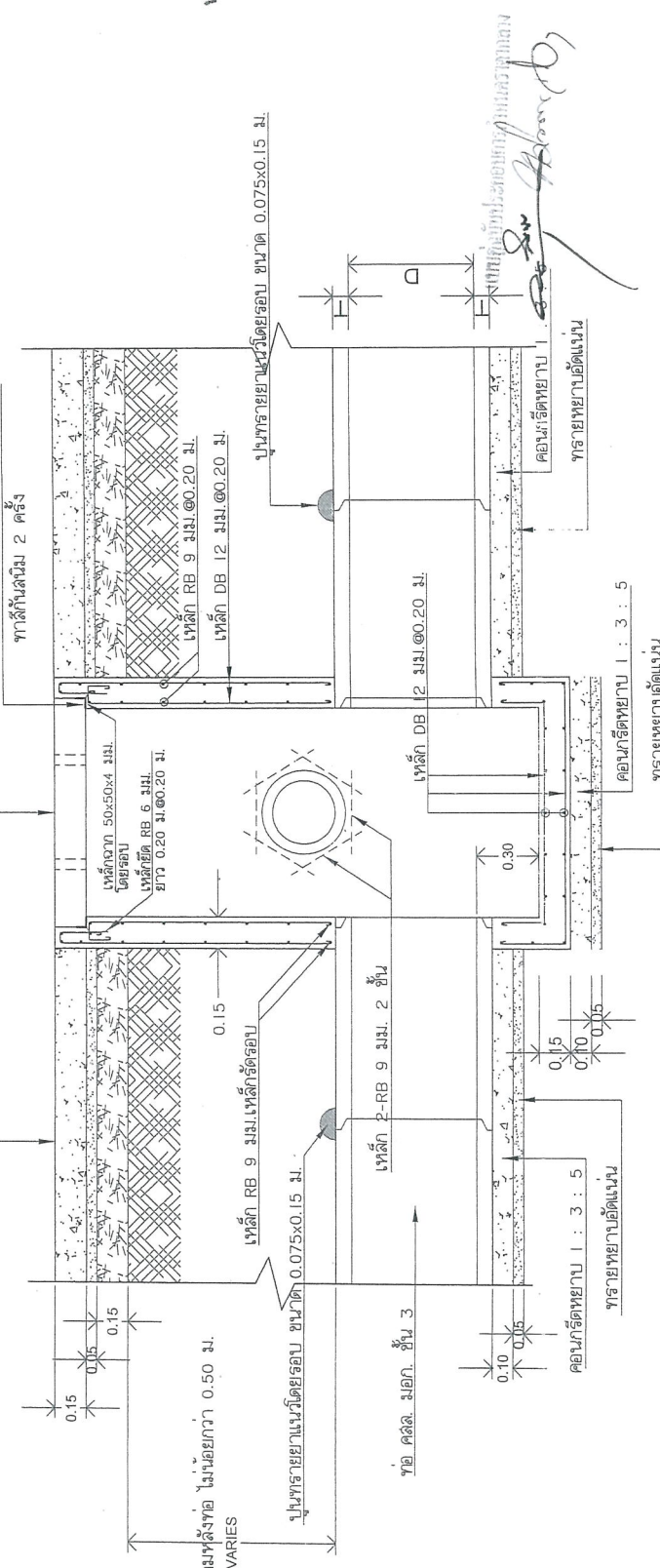
1:25



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๐ (๒๕๖๗)
 ลงวันที่ ๗ มี.ค. ๒๕๖๗ จำนวน ๑๑
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ท่อระบายน้ำในผิวจราจร
 ขนาด $\varnothing 0.40 - \varnothing 1.50$
 กรณีที่ท่อระบายน้ำทั้ง
 ส่วนของถนน



คณะกรรมการจังหวัดชลบุรีควบคุมราคากลาง
 ตามคำสั่ง ๙๖๘ / ๒๕๖๗
 ลงวันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗
 แผนและเรื่อง ๖๒ / ๒๕๖๗
 เรื่อง อนุมัติร่างแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในผิวจราจร
 จำนวน ๑๑
 กรมช่างสามัคคี
 กรมช่างสามัคคี
 กรมช่างสามัคคี

รูปตัดตามยาวท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาด $\varnothing 0.40 - \varnothing 1.50$
 มาตรฐาน
 1:25

หน้ารวมของร่าง
 อเนกสิทธิ์
 (นายสุจิน บุญมาเลิศ)
 กรมช่างสามัคคี
 กรมช่างสามัคคี
 กรมช่างสามัคคี
 กรมช่างสามัคคี

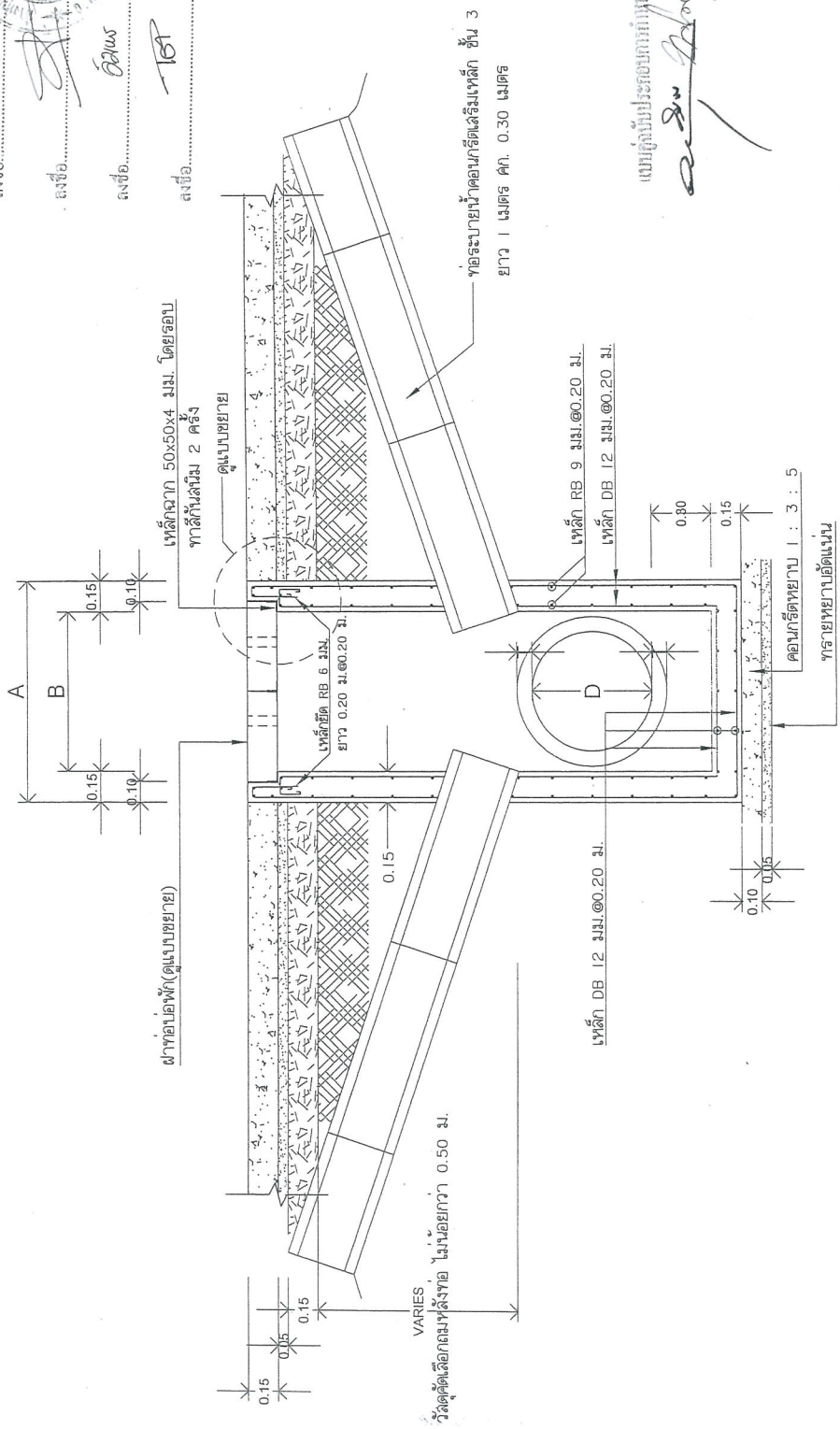
เอกสารแบบท้ายสัญญาข้อที่ ๕๑-๑

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๑

นางสาว..... พยาน
นาง..... พยาน
นาง..... พยาน
นาง..... พยาน



	กรุงเทพมหานคร
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
ท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาด $\text{Ø} 0.40 - \text{Ø} 1.50$ กรณีมีท่อระบายน้ำทั้ง	
สำรวจและออกแบบ	
เขียนแบบ	นายชัยภัทร คงธรรมอาจ
วิศวกร	นายช่างเขียนแบบช่างโยธา
(นายพรชัย แก้วมั่งจัน) วิศวกรโยธา	
PP29	วิศวกรเขียนแบบโยธา
(นายพรชัย อธิสุข) วิศวกรโยธา	
PP29	วิศวกรเขียนแบบโยธา
อนุมัติ	ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุจิน (บุญเลิศ) วิศวกรโยธา	
ต้องดำเนินการในส่วนจังหวัดสระบุรี	
นายอภัยภัทรบรรพตจังหวัดสระบุรี	
แผนที่ 4	
(นางสาวอัมพมาดีระยอง) วิศวกรโยธา	
นักวิชาการสถาปัตยกรรม	



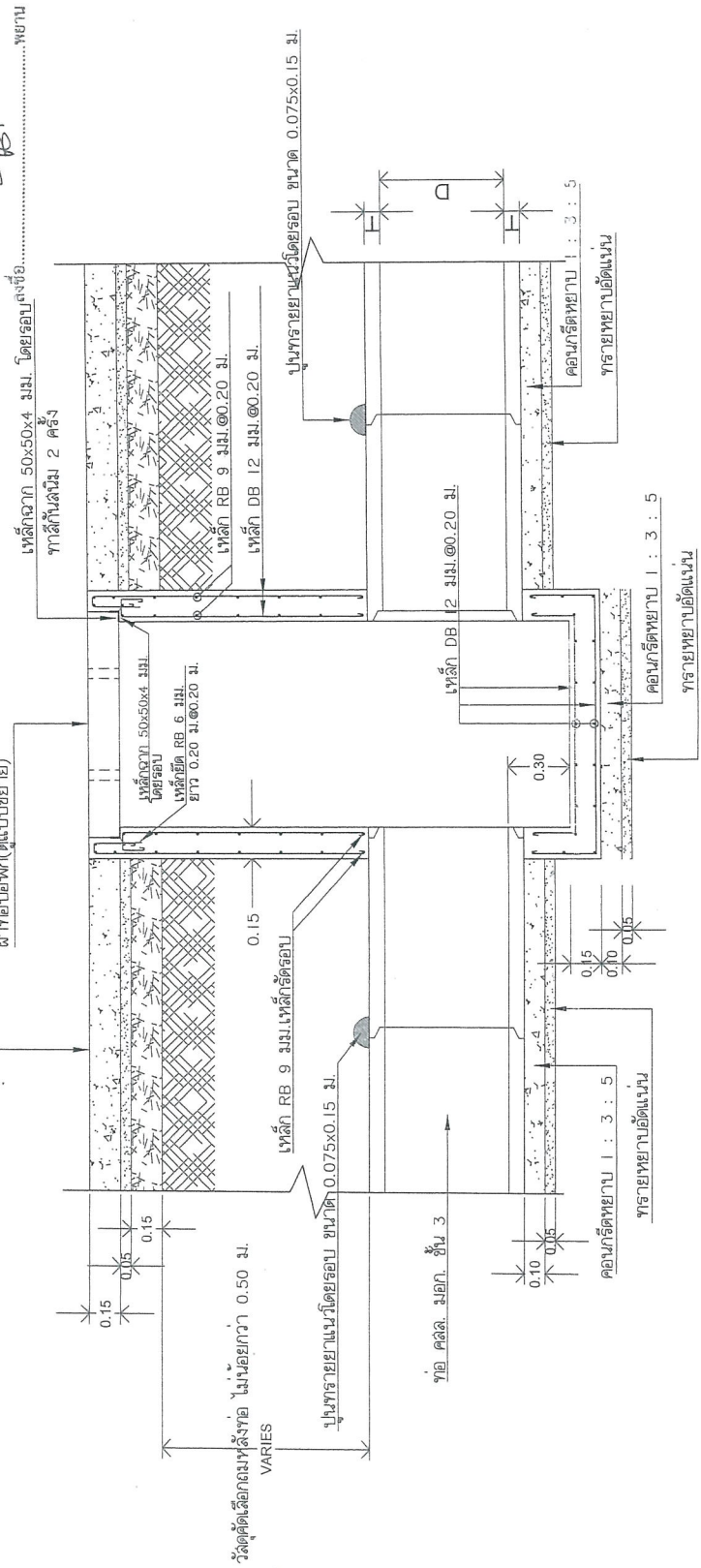
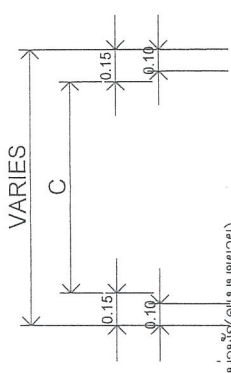
คณะกรรมการจัดทำแบบร่างโครงการหลวงวัง
 คณะที่ ๑๒๒ / ๒๕๖๒
 ลงวันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๓
 นายอภัยภัทรบรรพต
 ๒๐/๒๕๖๓
 นายอภัยภัทรบรรพต
 นายอภัยภัทรบรรพต
 นายอภัยภัทรบรรพต

รูปตัดตามขวางท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาด $\text{Ø} 0.40 - \text{Ø} 1.50$
 มาตรฐาน

1:25

แบบแปลนทาบสูญจังก่อสร้าง เลขที่ ๘๒/๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๗ มี.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐ หน้า

ลงชื่อ..... พยาน
 ลงชื่อ..... พยาน
 ลงชื่อ..... พยาน



วัสดุติดเสียดแนบหลังทาบ ไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
 VARIES

ทาบ คสล. ชั้น 3

รูปตัดตามยาวทาบระบายน้ำในผิวจราจร ขนาด $\varnothing 0.40 - \varnothing 1.50$
 มาตรฐาน

แบบเชื่อมประกอบเหล็กเสริมคอนกรีต
 ๒๕/๒๕๖๓



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ท่อระบายน้ำในผิวจราจร
 ขนาด $\varnothing 0.40 - \varnothing 1.50$
 กรณีไม่ท่อระบายน้ำทั้ง

สำรวจและออกแบบ

เขียนแบบ
 (นายชัยภัทร คงสมธนา)

นายช่างเขียนแบบช่างเทคนิค

วิศวกร
 (นายพรชัย นันทังคัง)
 วิศวกรโยธา
 ศึกษานิเทศชำนาญการ

ตรวจ
 (นายสุวิทย์ อิ่มสง)
 วิศวกรโยธา
 ศึกษานิเทศชำนาญการ

ตรวจ
 (นายสุวิทย์ อิ่มสง)
 วิศวกรโยธา
 ศึกษานิเทศชำนาญการ

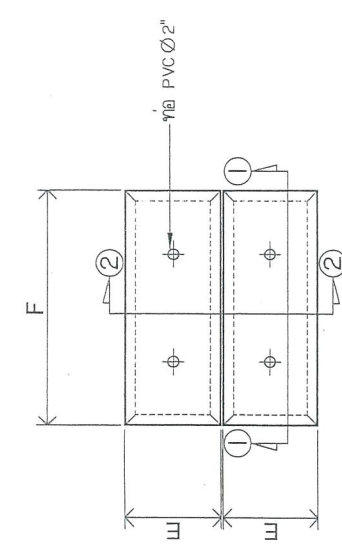
อนุมัติ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุจินต์ บุญมาเลิศ)
 26 ต.ค. ๒๕๖๓
 ๖๒/๒๕๖๓

มาตรฐาน ๒๕
 มาตราส่วน 25

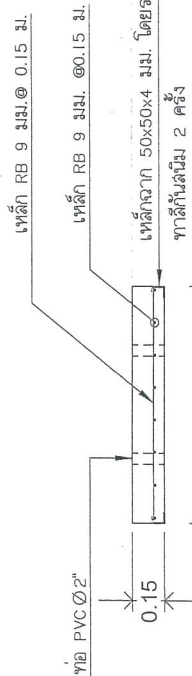
คำสั่งของนายช่างเทคนิค
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

เอกสารแบบที่ยังอยู่ภายใต้ข้อที่ ๒๑ หน้า ๑๕



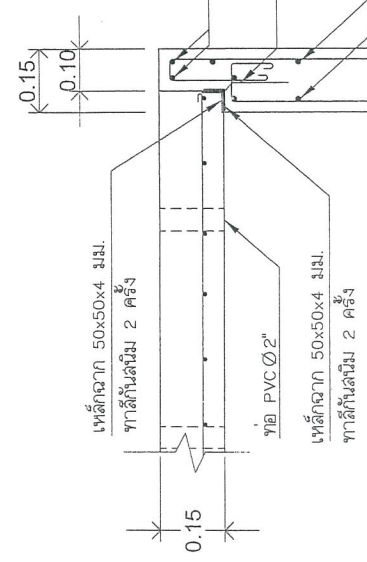
แบบฉายฉายไฟในผิวจราจร

ขนาดอ้างอิง 1:25

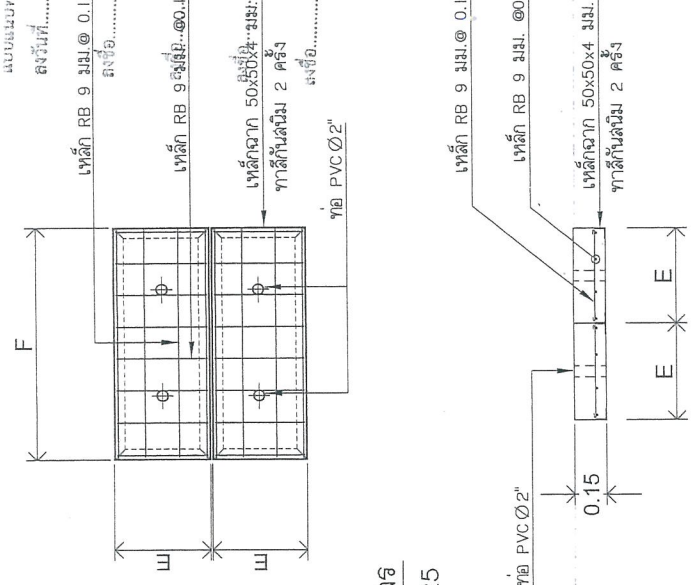


รูปตัด 1

ขนาดอ้างอิง 1:25

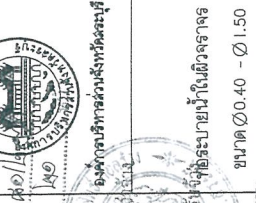
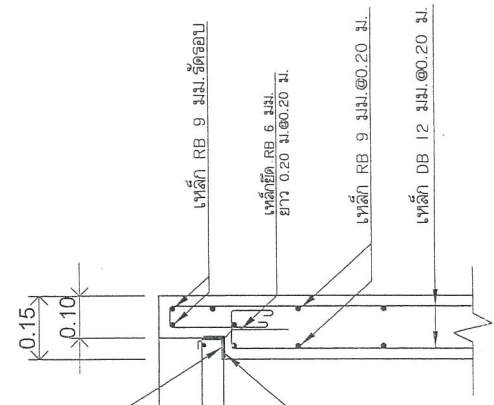


รูปฉายฉายไฟ



รูปตัด 2

ขนาดอ้างอิง 1:25



นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์ ๗/๒๖๖

คณะกรรมการจัดจ้างแบบราคาแบบเหมาจ่าย
ตามคำสั่ง อ.อบ.ม. ๑๒๘ / ๒๕๖๒
ลงวันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๑
แบบที่ ๖๒/๒๕๖๑

นายคณิศร์ อึ้งไฉไล
กรรมการ
นายคณิศร์ อึ้งไฉไล
กรรมการ
นายคณิศร์ อึ้งไฉไล
กรรมการ

นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์
กรรมการ

นายคณิศร์ อึ้งไฉไล
กรรมการ

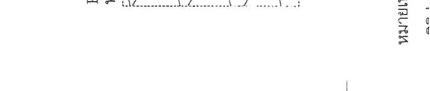
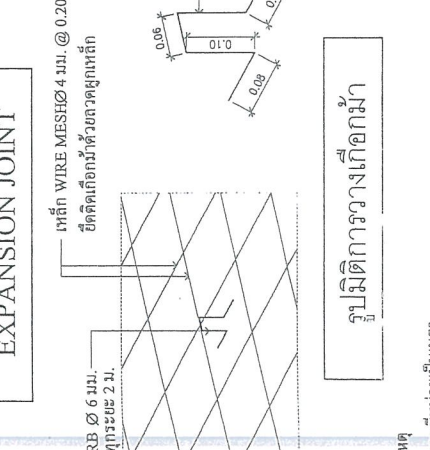
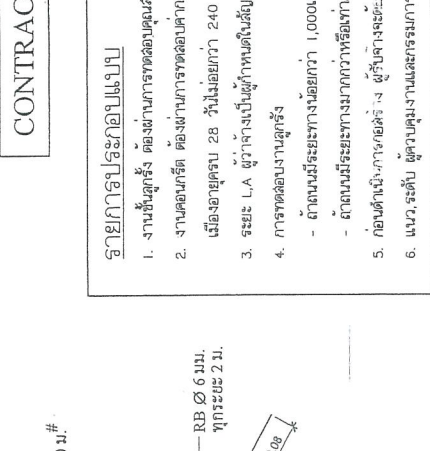
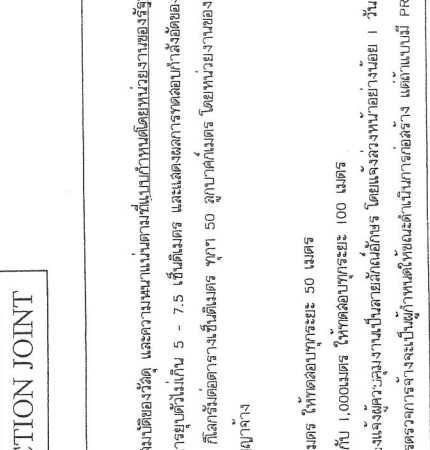
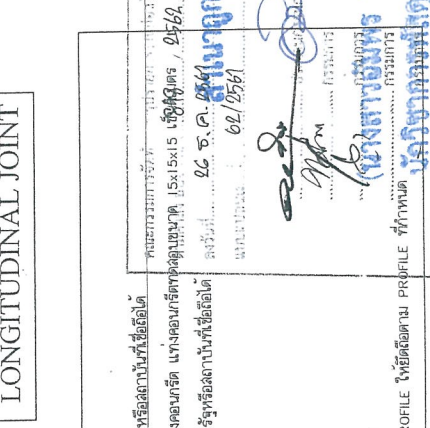
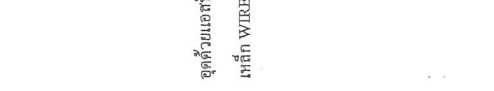
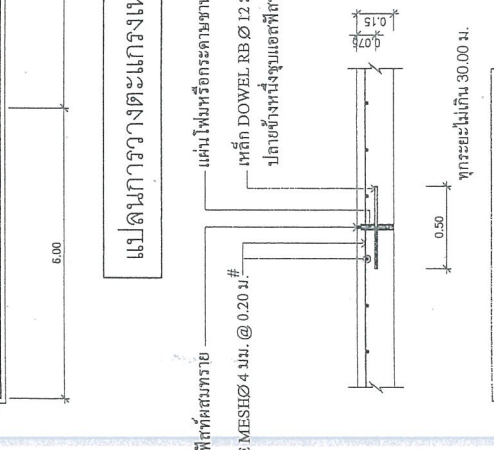
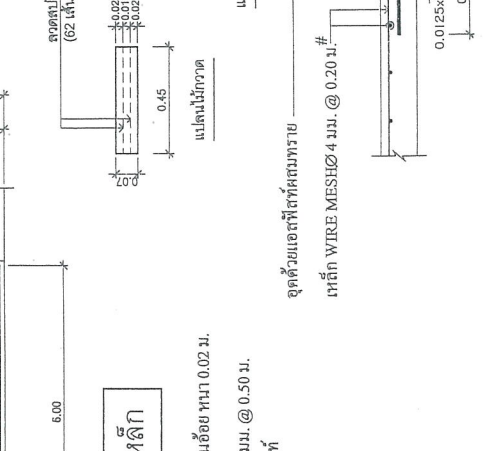
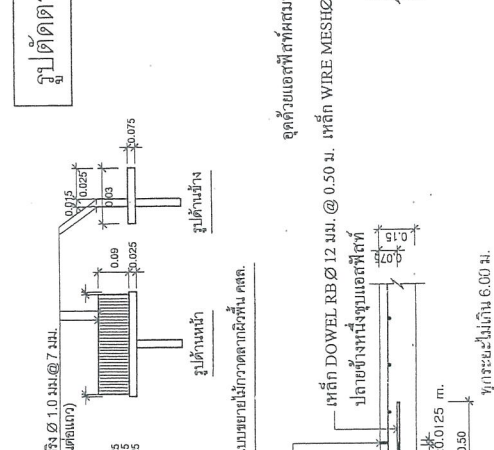
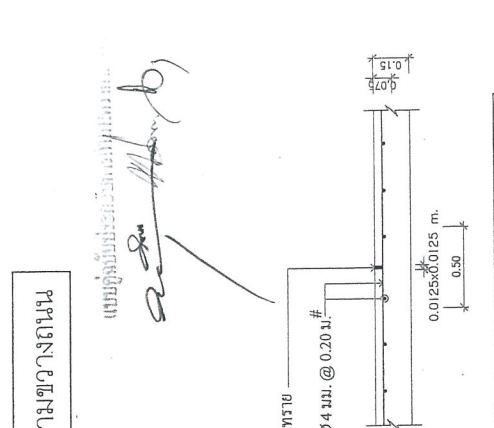
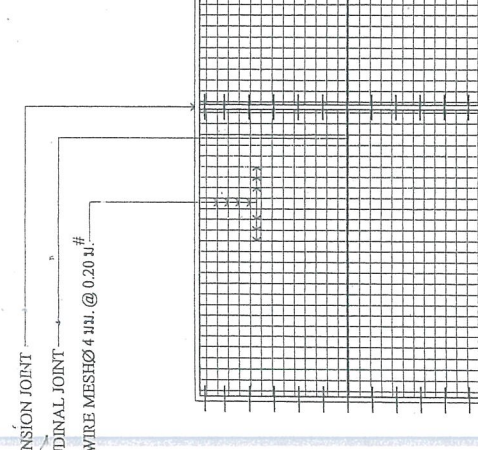
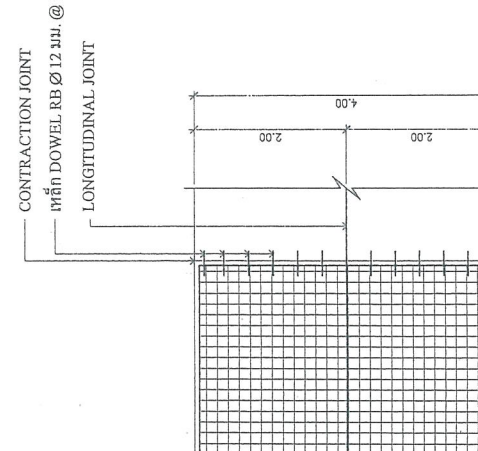
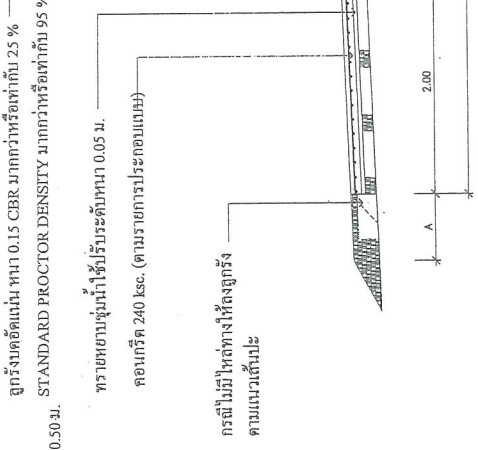
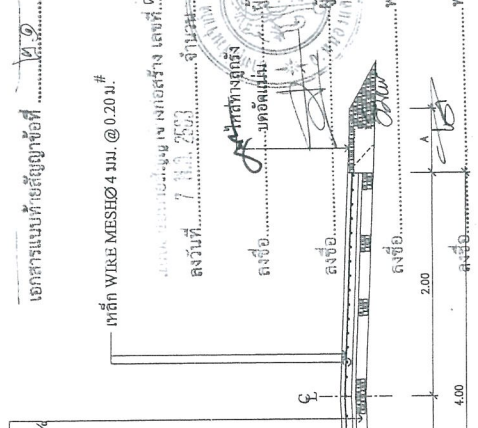
นางสาวเนติวิทย์ กัญญาสิทธิ์
กรรมการ



กรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร

หน้าดินเดิมระดับหน้า 0.15 ม.
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.

เขียนแบบ
ผู้นเขียนแบบ
(นายอดิศักดิ์ นาคปรีชา)
ผู้นเขียนแบบ
(นายวิวัฒน์ วัฒนศิริ)
นายสงัด วัฒนศิริ
ตรวจแบบ
(นายพรชัย แก้วมิ่งงาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ
(นายสุรพล อิ่มสุข)
นายฝ่ายคำพิทักษ์และเอกกานต์
ตรวจ
(นายอานวย รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นายแดง บุญศิริศิลป์)
นายแดง บุญศิริศิลป์
ปลัดกองช่างบริหารจราจรจังหวัดสระบุรี
ผู้นอนุมัติ
(นายพิชัย วิจิตรกุล)
รองนายกเทศมนตรีจังหวัดสระบุรี
นายแดง บุญศิริศิลป์
วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๑



อุทกแรงอัดแน่น หน้า 0.15 CBR มากกว่าหรือเท่ากับ 25 %
STANDARD PROCTOR DENSITY มากกว่าหรือเท่ากับ 95 %
เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.
คอนกรีต 240 ksc. (ตามรายการประกอบแบบ)
กรวดไม่มีหินทางโค้งสูงถึง
ตามแนวเส้นมะ

หน้าดินเดิมระดับหน้า 0.15 ม.
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.
เขียนแบบ
ผู้นเขียนแบบ
(นายอดิศักดิ์ นาคปรีชา)
ผู้นเขียนแบบ
(นายวิวัฒน์ วัฒนศิริ)
นายสงัด วัฒนศิริ
ตรวจแบบ
(นายพรชัย แก้วมิ่งงาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ
(นายสุรพล อิ่มสุข)
นายฝ่ายคำพิทักษ์และเอกกานต์
ตรวจ
(นายอานวย รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นายแดง บุญศิริศิลป์)
นายแดง บุญศิริศิลป์
ปลัดกองช่างบริหารจราจรจังหวัดสระบุรี
ผู้นอนุมัติ
(นายพิชัย วิจิตรกุล)
รองนายกเทศมนตรีจังหวัดสระบุรี
นายแดง บุญศิริศิลป์
วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๑

รูปตัดตามขวางถนน
แบบขุดบ่อรับรถบรรทุกแบบใหม่

จุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย
เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.

CONTRACTION JOINT
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
LONGITUDINAL JOINT

CONTRACTION JOINT
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
LONGITUDINAL JOINT

CONTRACTION JOINT
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
LONGITUDINAL JOINT

CONTRACTION JOINT
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
LONGITUDINAL JOINT

CONTRACTION JOINT
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
LONGITUDINAL JOINT

รายการประกอบแบบ

- งานขุดบ่อรับรถบรรทุก ต้องดำเนินการถมดินถมบ่อด้วยวัสดุ และความหนาแน่นตามข้อกำหนดโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง
- งานคอนกรีต ต้องดำเนินการถมดินถมบ่อด้วยวัสดุ และต้องมีการควบคุมกำลังอัดของคอนกรีต แบ่งคอนกรีตออกเป็นชั้นๆ
- เมื่ออายุคอนกรีต 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ทุกๆ 50 ลูกบาศก์เมตร โดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- ระยะ L.A. ผู้วางเป็นผู้นำกำหนดในสัญญาจ้าง
- การทดสอบแบบสุ่ม
- ถ้าถนนมีระยะทางน้อยกว่า 1,000 เมตร ให้ทดสอบทุกระยะ 50 เมตร
- ถ้าถนนมีระยะทางมากกว่าหรือเท่ากับ 1,000 เมตร ให้ทดสอบทุกระยะ 100 เมตร
- ก่อสร้างเป็นไปตามข้อสั่ง ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
- แนวระดับ ผู้ควบคุมงานและกรมการจราจรจะเป็นผู้กำหนดให้ชัดเจนและเป็นมาตรฐานเป็นมาตรฐาน PROFILE ให้ยึดถือตาม PROFILE ที่กำหนด

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๑๐

แบบแปลนที่ยื่นไปยังก่อสร้าง เลขที่ สอ/๒๕๖๒
ลงวันที่ 7 มี.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐



ลงชื่อ..... อ.ว.น
ลงชื่อ..... เกษม
ตำแหน่ง..... นายก
ตำแหน่ง..... นายก

แนบคู่มือประกอบบทกำหนดราคากลาง
๒๕๖๓

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของอาคารบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โทร 036-211852

- ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
- ปริมาณงานก่อสร้าง.....
- ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
- ระยะเวลาเริ่มตน และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งหมด.....
- วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
- ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
- วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง.....
- ชื่อกรรมการตรวจราคาจากผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
-
-
-
- ส่งมอบงานจ้างวันที่..... ตรงจ้างงานจ้างวันที่.....

โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นเหล็กหรือ ไม้ดัดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

การบัญชี
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
เลขที่ส่ง ออก.สง. 819 / ๒๕๖๒
ที่ ก.ค. ๒๕๖๓
๒๒/๒๕๖๓

นางสาวอัมพร ประสงค์ดี
นางสาวอัมพร ประสงค์ดี
นักวิชาการตรวจสอบบัญชี
กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๑๘

7 พฤษภาคม ๒๕๖๑ ๑๐/๒๕๖๑
จำนวน ๒๐ หน้า



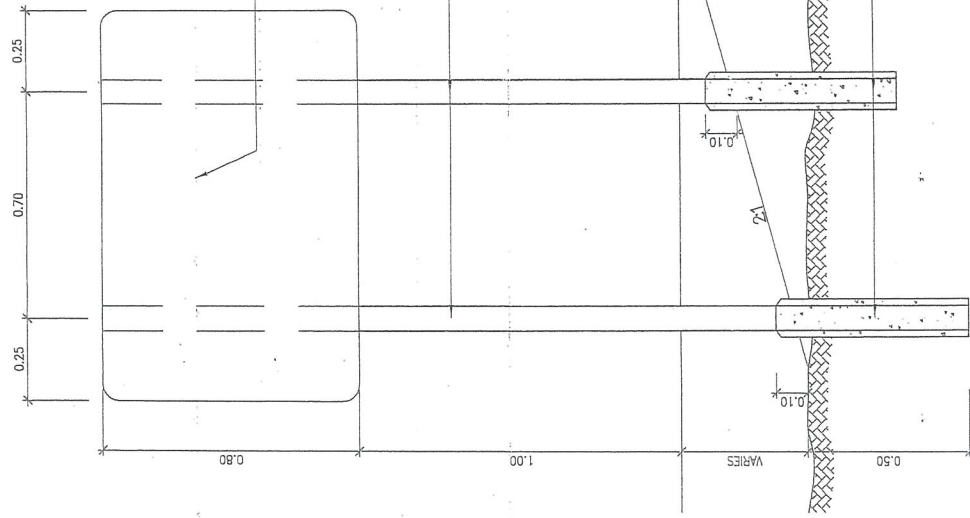
ลงชื่อ..... พยาน
ลงชื่อ..... พยาน
ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน
ตำแหน่ง.....
ตำแหน่ง.....
ตำแหน่ง.....

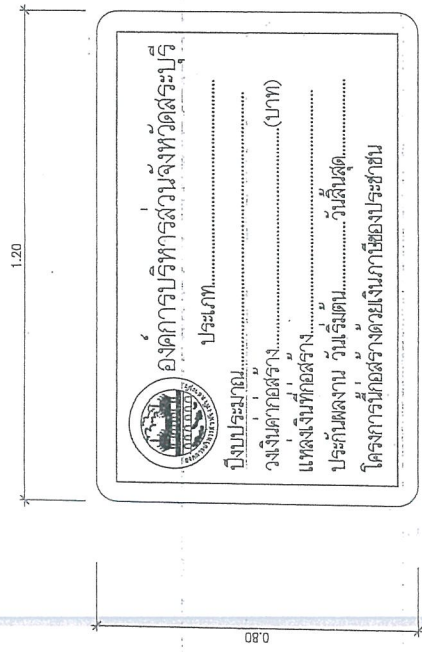
แบบกำกับประกอบรายการพิเศษแนบตาม
๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๑
๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๑

Form with fields for project details, dates, and signatures.

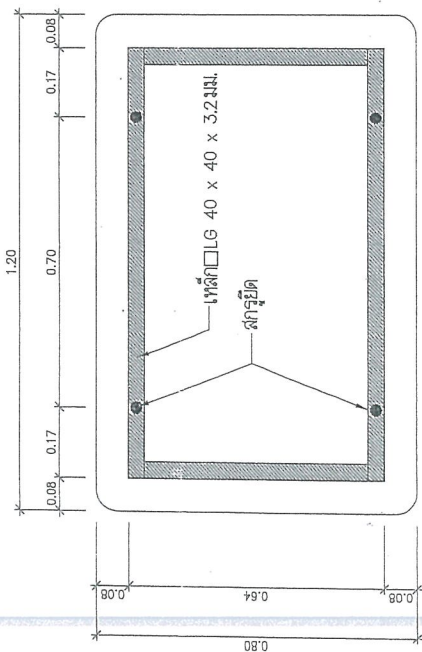
- ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
- วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กเส้นที่แข็งแรงสูงขนาด 12 มม. ความยาว 380
- การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียง
- หมายเหตุ 1. พื้นป้ายยึดถาวรในดินแข็งและมีความเรียบ
- 2. เดิมทีบนป้ายยึดถาวรมีข้อความที่อ่านได้ว่า...
- 3. ตัวหนังสือและรูปภาพของโครงการหรือบริษัท...



แสดงการปักเสาป้าย



ด้านหน้า



ด้านหลัง



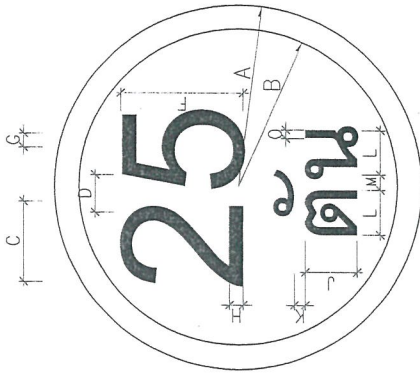
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑...หน้า ๑๙

แบบขออนุญาตขุดดินถมดินที่ No/๒๕๖๓
ลงวันที่ 7 มี.ค. 2563 จำนวน ๒๑ ไร่

ลงชื่อ.....ผู้ร้อง
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



ป้ายจราจร ประเภทที่	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

เส้นขอบป้าย สีแดง
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
พื้นป้าย สีขาว
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบสังกะสี หนา 1.2 มม.
- พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

กันความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้

การติดตั้ง

ติดตั้ง ขุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

แบบขออนุญาตขุดดินถมดิน

คณะกรรมการจัดตั้งแผนปฏิบัติการก่อสร้าง

ตามคำสั่ง อบจ.น. ที่ ๘/๙. / 2562

ลงวันที่ 26 มี.ค. 2561

แบบแปลนเลขที่ 62/2561

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

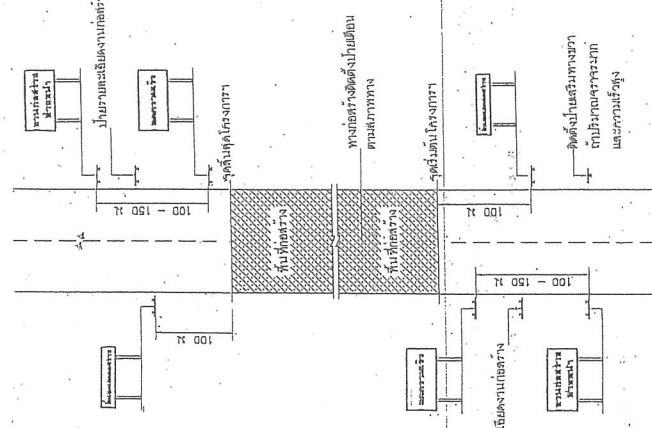
นาย.....

(นางสาว.....)
นางวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

บริษัท ก่อสร้าง
ข้าวิศวะ
ปายติอเนกบ่อสร้าง
ตั้งชื่อ.....
ขนาดหน้ากว้าง ๒๐ ซม.
ขนาดหน้าสูง ๑๐ ซม.
วัสดุ.....
จำนวน.....
วันที่.....



บริษัท ก่อสร้าง
ข้าวิศวะ
ปายติอเนกบ่อสร้าง
ตั้งชื่อ.....
ขนาดหน้ากว้าง ๑๐ x ๑๐ ซม.
ขนาดหน้าสูง ๑๐ ซม.
วัสดุ.....
จำนวน.....
วันที่.....



แบบคู่มือประกอบรายการวัสดุราคา

แสดงภาพติดตั้งป้ายจราจรระหวังกการก่อสร้างทาง

- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายตามความยาว ดังนี้
 - 1.1 ความยาวป้าย 70 ซม./4m ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
 - 1.2 ความยาวป้าย 70 ซม./3m ใช้ระยะห่าง 50 เมตร
 - บริเวณที่ติดตั้งป้ายสูง 300 เมตรขึ้นไปติดตั้งป้ายจราจรในแนวตั้ง ที่ระยะ 100 เมตร
 - แผงป้ายต้องตั้งบนท่อน้ำทิ้ง ให้ยึดตั้งระหว่างกันได้สูง 30 เมตร ให้มีระดับสูงกับแนวท่อน้ำทิ้ง
 - แผงป้ายสูง 50 - 60 เซนติเมตร
 - แผงป้ายจราจรต้องใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศ
 - 4.1 เมื่อติดตั้งป้ายจราจรแล้วต้องทำความสะอาดป้าย
 - 4.2 เมื่อติดตั้งป้ายจราจรแล้วต้องทำความสะอาดป้าย
 - 4.3 เมื่อติดตั้งป้ายจราจรแล้วต้องทำความสะอาดป้าย
 - 4.4 เมื่อติดตั้งป้ายจราจรแล้วต้องทำความสะอาดป้าย

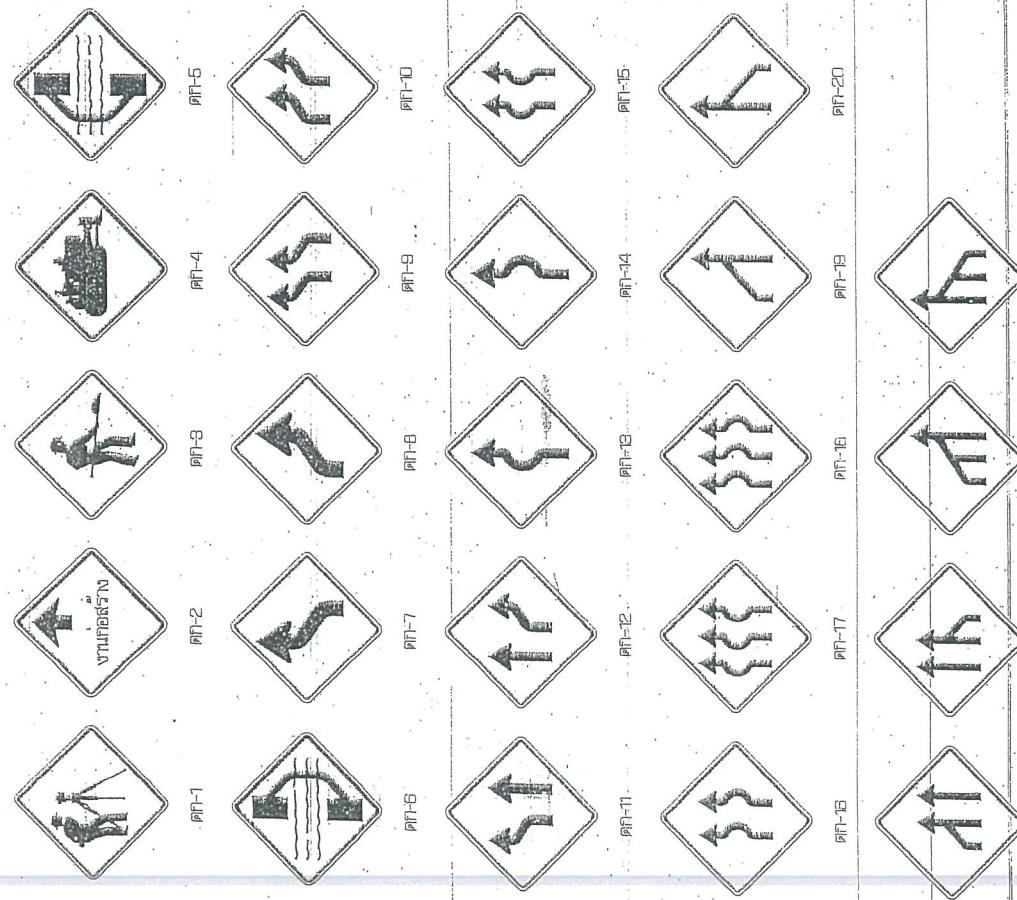
สำเนาถูกต้อง

88 0564
26 ธ.ค. 2561
62 0561

นาย.....
นาย.....
นาย.....

นางสาวอัมพร
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประเภทป้ายจราจรระหวังกการก่อสร้าง (ตบ.)



ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ตบ.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	สำรวจงานก่อสร้าง	ตบ-1
2	รถบรรทุก	ตบ-2
3	รถแทรกเตอร์	ตบ-3
4	รถไถ	ตบ-4
5	รถไถ	ตบ-5
7-24	เส้นทางจราจร	ตบ-7 ถึง ตบ-24
25-26	เส้นทางจราจร	ตบ-25 ถึง ตบ-26

รายละเอียดป้ายเตือน

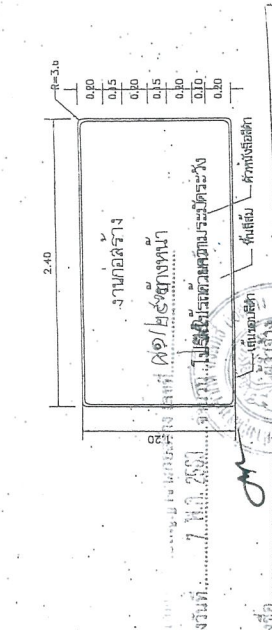
สำหรับรถบรรทุก
สำหรับรถแทรกเตอร์
สำหรับรถไถ

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ตบ.)

ตบ-24

ตบ-25

ตบ-26



แบบร่างการจราจร

วันที่: 26 ธ.ค. 2561

หน้าร่าง: 62/2561

ชื่อ:

ตำแหน่ง:

ตำแหน่ง:

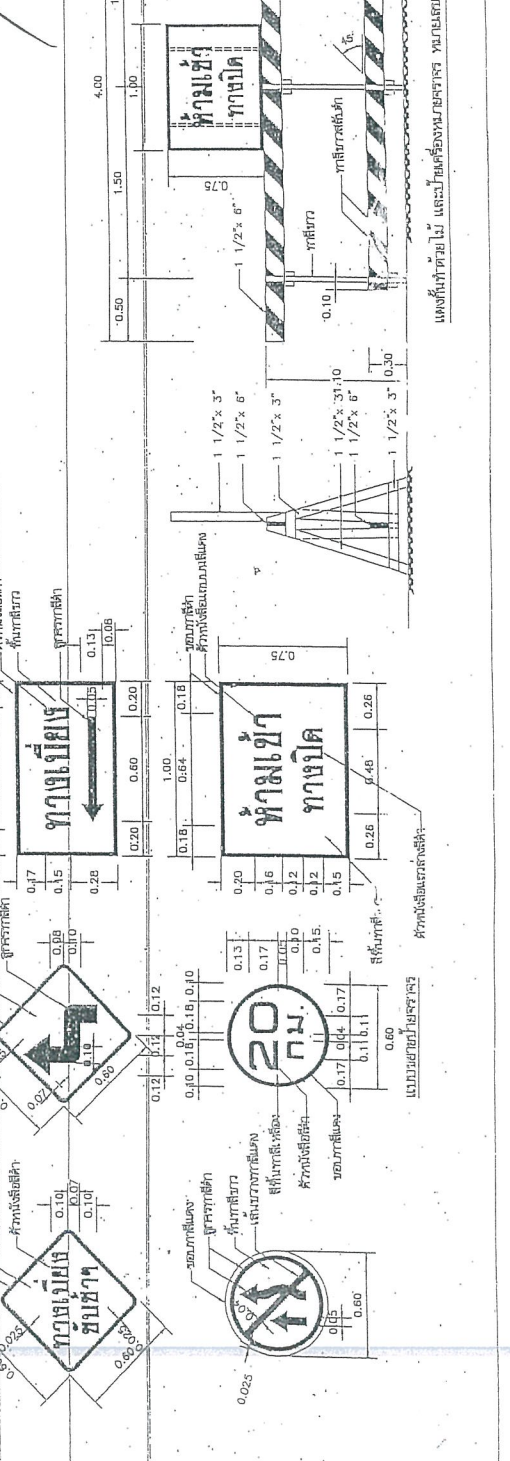
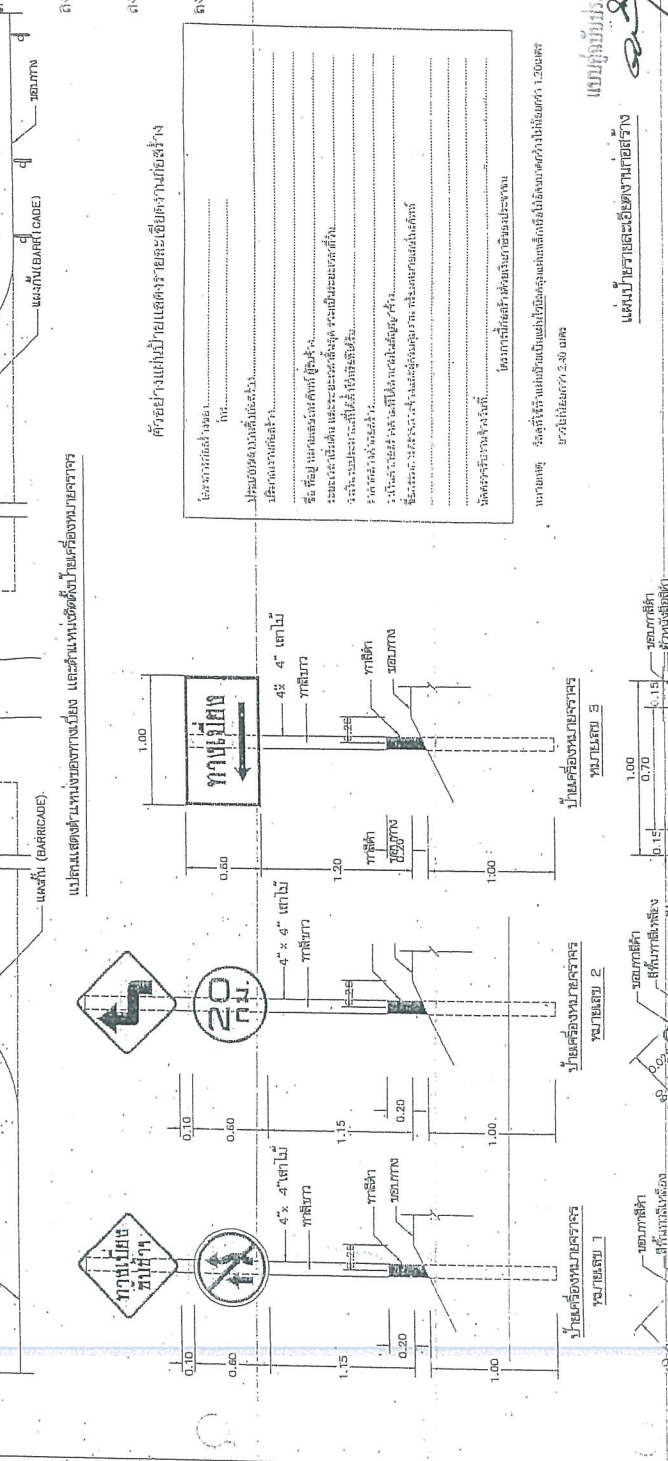
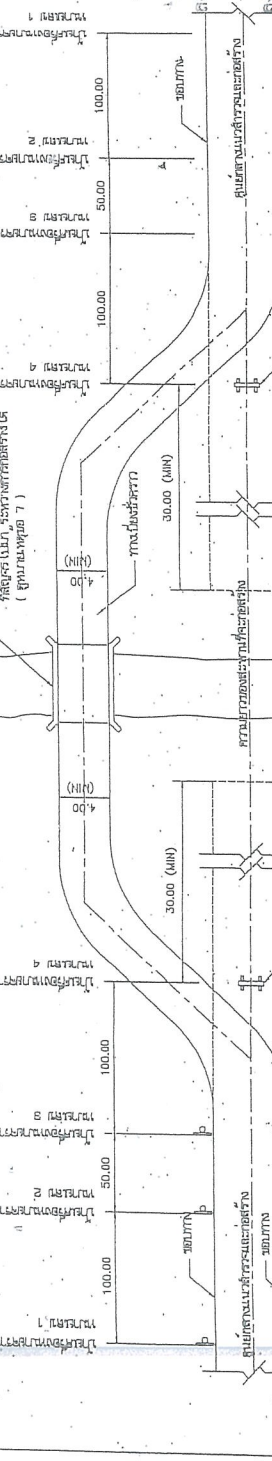
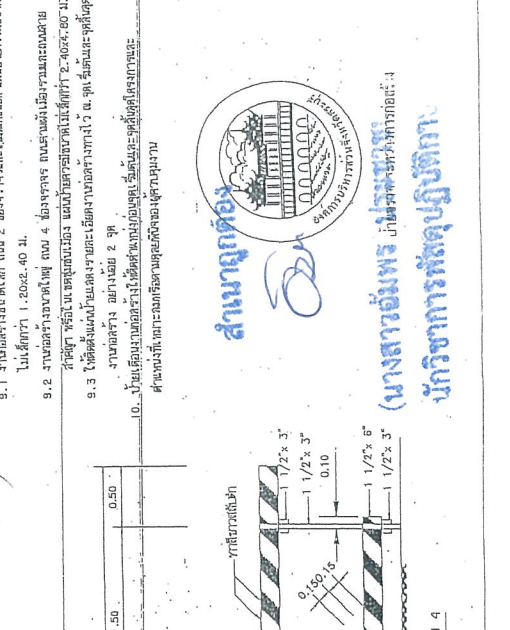
ตำแหน่ง:

ตำแหน่ง:

ตำแหน่ง:

ตำแหน่ง:

- รายการประกอบแบบ
1. ไม้กั้นจราจร (ใช้กั้นช่องจราจร) จำนวน 12 คู่
 2. ไม้กั้นจราจร (ใช้กั้นช่องจราจร) จำนวน 12 คู่
 3. วัสดุสีพื้นผิวจราจร (ใช้สีผิวจราจร) จำนวน 12 ตร.ม.
 4. วัสดุสีพื้นผิวจราจร (ใช้สีผิวจราจร) จำนวน 12 ตร.ม.
 5. วัสดุสีพื้นผิวจราจร (ใช้สีผิวจราจร) จำนวน 12 ตร.ม.
 6. วัสดุสีพื้นผิวจราจร (ใช้สีผิวจราจร) จำนวน 12 ตร.ม.
 7. วัสดุสีพื้นผิวจราจร (ใช้สีผิวจราจร) จำนวน 12 ตร.ม.
 8. วัสดุสีพื้นผิวจราจร (ใช้สีผิวจราจร) จำนวน 12 ตร.ม.
 9. วัสดุสีพื้นผิวจราจร (ใช้สีผิวจราจร) จำนวน 12 ตร.ม.
 10. วัสดุสีพื้นผิวจราจร (ใช้สีผิวจราจร) จำนวน 12 ตร.ม.



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๑ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(.....นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติขจร.....)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางพจนีย์ ทับเงิน.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สภามหาวิทยาลัย

นางสาวอัมพร ประชาชน

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด คชสิทธิ์ก่อสร้าง เลขที่ ๑๑๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบล คชสิทธิ์ อำเภอนองแค จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๘๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๓๒๙๑๙๑๙๓ โดย นายวิฑูรย์ รัตนสำอางค์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๓/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างทางเท้าพร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.(ส.บ.ถ.๑-๐๐๑๖) หมู่ที่ ๙,๑๐ และ ๒ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๔๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำประกันนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญา โดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๔๘๗,๖๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(.....) กรรมการ

(.....) (.....)

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น
๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิฑูรย์ รัตนสำอางค์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6301160021951
รหัสอ้างอิง OTP vsrZ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๙๓๕๔๓๐๐๐๘๙๕

สำเนาถูกต้อง

อ.อ.อ.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
()
(ลงชื่อ).....กรรมการ
()
(ลงชื่อ).....กรรมการ
()

สำเนาถูกต้อง

อ.อ.อ.


(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๑ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ จำนวน ๒ หน้า

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(.....นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติขจร.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางพนีย์ ทับเงิน.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีในการก่อสร้าง



โครงการ/งานก่อสร้าง : ประจวบคีรีขันธ์ ก่อสร้างถนนทางเท้าพร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.(สน.อ.1-0016) หมู่ที่ ๑,10 และ 2 ต.คตลักษ์ อ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 แผนอัตรากำลัง : ทั้งสิ้นส่วนจำกัด ครบถ้วนก่อสร้าง

วันที่ 13 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		ปริมาณ	ราคาเสนอหลังปรับลด		รวม	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	4,620.00	ลบ.ม.	399.61	1,846,198.20	0.36	256.95	1,187,109.34	1,187,109.34	
2	งานรองพื้นทางวัสดุขรุขระ (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	662.00	ลบ.ม.	399.61	264,541.82	0.36	256.95	170,100.9400	170,100.94	
3	งานทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	186.00	ลบ.ม.	999.11	185,834.46	0.36	642.43	119,491.37	119,491.37	
4	ผิวทางปรับระดับแบบคั่นคั่นคอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	3,507.00	ตร.ม.	460.23	1,614,026.61	0.36	295.93	1,037,874.24	1,037,874.24	
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	128.00	เมตร	148.34	18,987.52	0.36	95.38	12,209.04	12,209.04	
6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	512.00	เมตร	65.16	33,361.92	0.36	41.90	21,452.71	21,452.71	
7	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	960.00	เมตร	63.83	61,276.80	0.36	41.04	39,398.89	39,398.89	
8	งานปาดไหล่ทางพร้อมปรับระดับแต่ง ชนิดลูกรัง	32.00	ลบ.ม.	420.67	13,461.44	0.36	270.49	8,655.77	8,655.77	
9	ป้ายจราจร แบบ 1B3	1.00	ชุด	1,603.68	1,603.68	0.36	1,031.17	1,031.17	1,031.17	
10	งานวางท่อ คสล. ๑ ขนาด 1.00x1.00 ม.	839.00	ท่อน	3,410.47	2,861,384.33	0.36	2,192.94	1,839,872.54	1,839,872.54	
11	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.57x1.80 เมตร	93.00	บ่อ	31,260.72	2,907,246.96	0.36	20,100.69	1,869,364.48	1,869,364.48	
12	ฝาปิดบ่อพัก คสล. (ขนาด 0.67 X 1.59 X 0.15 ม.)	186.00	ฝา	1,490.66	277,262.76	0.36	958.50	178,280.47	178,280.47	
13	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	6,468.17	6,468.17	0.36	4,159.04	4,159.04	4,159.04	
รวมเสนอราคา									6,489,000.00	

(หกล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)



 หัวหน้าผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทยานกก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบทำยสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๑ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายเรืองศักดิ์ วรรณ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด..ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นางสาวมาศศุภา เล็กเกียรติขจร.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางพนีย์ ทับเงิน.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตรวจสอบค่า K
 - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
 - การมีเงินลดและเพิ่มในครั้งเดียวกัน
 - กรณีงานเสร็จเกินเวลาสัญญา ซึ่งมีการเปรียบเทียบค่า K เดือนที่ส่งงาน กับค่า K เดือนที่หมดสัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างดัชนีราคาของกระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการที่สดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการที่สดุปฏิบัติการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการ **สำเนาถูกต้อง**

Signature

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดที่ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุไปถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจุไปถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.10 C_t/C_0 + 0.40 M/M_0 + 0.10 S/S_0$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเชือก คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนถ่ายไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.40 A/Ao + 0.20 E/Eo + 0.10 F/Fo

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.30 A/Ao + 0.20 E/Eo + 0.10 F/Fo

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.40 A/Ao + 0.10 E/Eo + 0.10 F/Fo

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIREFARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I/Io + 0.35 C/Co + 0.10 M/Mo + 0.15 S/So

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 I/Io + 0.15 C/Co + 0.15 M/Mo + 0.15 S/So

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

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I/Io + 0.15 C/Co + 0.20 M/Mo + 0.25 S/So

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็ก สำหรับติดตั้งป้ายจราจร ชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10 I/Io + 0.05 C/Co + 0.20 M/Mo + 0.40 S/So

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ใช้สำหรับกั้นแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไทพอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทานบางประเภทของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 I/Io + 0.10 C/Co + 0.10 M/Mo + 0.20 S/So

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการผลิตนุ้บคัก
สำเนาถูกต้อง



4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.10C/VCo + 0.10Mt/M_0 + 0.25St/S_0$$

4.3 งานบานระบาย TRASMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BU;K HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.45G/VG_0$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทาน ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าว เท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.60 St/S_0$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15I/I_0 + 0.25C/VCo + 0.20Mt/M_0$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อรูขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหักเพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมมาตรฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20I/I_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.20E/E_0 + 0.10F/F_0$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
สำนักกวดซื้อ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ และหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25I/I_0 + 0.25Mt/M_0$$

5.1.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.40Act/Aco$$

5.1.3 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.40PVC/PVCo$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HIGH DENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.25St/S_0$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึง งาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.10E/E_0 + 0.30GIP/GIP_0$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.30Pet/Pe_0$

5.3 งานปรับปรุงระบบคูโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15E/E_0 + 0.35 GIP/GIP_0$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.20 Ct/C_0 + 0.05M/M_0 + 0.05St/S_0 + 0.30PVCT/PVCo$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05I/I_0 + 0.05M/M_0 + 0.65PVCT/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25I/I_0 + 0.50GIP/GIP_0$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ 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 หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25I/I_0 + 0.15 F/F_0$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.20Ct/C_0 + 0.10St/S_0 + 0.15F/F_0$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20I/I_0 + 0.15Ct/C_0 + 0.15St/S_0$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15I/I_0 + 0.20Ct/C_0 + 0.30St/S_0$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.25Ct/C_0 + 0.35St/S_0$

Signature

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ~~ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา~~
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา **สำเนาถูกต้อง**
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCI = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPIt = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPIo = ~~ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา~~
- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการที่สตปฏิบัติกร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการที่สตปฏิบัติกร

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุงราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างจึงนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาฉบับ

คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๑๔๕๖/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างทางเท้าพร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.(สบ.ถ.๑-๐๐๑๖) หมู่ที่ ๙,๑๐ และ ๒ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างทางเท้าพร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.(สบ.ถ.๑-๐๐๑๖) หมู่ที่ ๙,๑๐ และ ๒ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างทางเท้าพร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.(สบ.ถ.๑-๐๐๑๖) หมู่ที่ ๙,๑๐ และ ๒ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๒. นายพรชัย แก้วบังวัน กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๓. นางสนม แก้วประสาน กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖,๕๗ และข้อ ๕๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายสรารุช อินสุข ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๒. นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

๓. นายชัยภัทร คงสมอาจ กรรมการ

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน

นายเอกชัย นิลละออง

ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาอาวุโส

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



เรืองศักดิ์ วรหาญ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

.....รองนายกองค์การฯ
.....ปลัดองค์การ
.....รองปลัดองค์การฯ
.....ผอ.กองพัสดุฯ
.....หัวหน้าฝ่าย
.....เจ้าหน้าที่ พิมพ์/ทวน