

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๙/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรหาญ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา ๘๘๘ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๓๘/๑๙ หมู่ที่ ๑๐ ตำบล/แขวง ธารเกษม อำเภอ/เขต พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี โดยนายวิรุฬห์ เขาล้ำทอง (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป.๐๐๓๗๐๕ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองก๊ับม้า หมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองก๊ับม้า หมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ตำบล/แขวง หนองแขง อำเภอ/เขต หนองแขง จังหวัด สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๓๓ (สามสิบสาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

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

๒.๕ ผนวก ๕ สัญญากิจการร่วม จำนวน ๔ (สี่) หน้า

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายวิรุฬห์ เขาล้ำทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

อมพร

(นางสาวอมพร ประชาชน)

นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กลสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี รหัส สรบุรี เลขที่ ๑๐๐๐๒๘๔๓๑๔๑ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๔๙๖,๗๙๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับ จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้ รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙,๙๓๕,๘๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้า แสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๕๐,๐๐๕.๖๑ บาท (หกแสนห้าหมื่นห้าบาทหกสิบเอ็ด สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น งวด ๆ ดังนี้

ชื่อกิจการร่วม ห้างหุ้นส่วนจำกัดห้างหุ้นส่วนจำกัดซันดาต้า

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๙๔๓,๙๐๑.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยเอ็ดบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน - งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC) แล้วเสร็จ - งานถนน คสล.เดิม รื้อพร้อมขนทิ้ง แล้วเสร็จ -งานชั้นรองพื้น ทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ - งานท่อลอดถนน คสล.ขนาด ๐.๔๐เมตร x ๑.๐๐ เมตร (แนวขวางถนน) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑ **สำเนาถูกต้อง** พฤศจิกายน ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายวิรุฬห์ เขาล้าทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ



งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๗๕,๖๐๔.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสี่บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานผิวทาง คสล.จำนวน ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร (๕๐% ของพื้นที่ผิวทาง คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นเงิน ๔,๗๑๙,๕๐๕.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานผิวทาง คสล.จำนวน ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร (๕๐% ของพื้นที่ผิวทาง คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ) - งานตัดรอยต่อและหยอดยางแล้วเสร็จ - งานปิดขอบไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ดินลูกรัง) แล้วเสร็จ - งานป้ายจราจรและสัญญาณไฟจราจรต่างๆ แล้วเสร็จ งานตีเส้นจราจรเหลือง+ขาว แล้วเสร็จ - งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) แล้วเสร็จ ทั้งหมด - งานอื่นๆที่ระบุในสัญญาจ้าง ตลอดจนทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ชื่อกิจการค้าร่วม ห้างหุ้นส่วนจำกัดห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา 888

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๙,๖๗๙.๐๐ บาท (สี่หมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC) แล้วเสร็จ - งานถนน คสล.เดิม รื้อพร้อมขนทิ้ง แล้วเสร็จ - งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ - งานทอหลอดถนน คสล.ขนาด ๐.๔๐เมตร x ๑.๐๐ เมตร (แนวขวางถนน) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๘,๗๑๖.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานผิวทาง คสล.จำนวน ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร (๕๐% ของพื้นที่ผิวทาง คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นเงิน ๒๔๘,๓๙๕.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานผิวทาง คสล.จำนวน ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร (๕๐% ของพื้นที่ผิวทาง คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ) - งานตัดรอยต่อและหยอดยางแล้วเสร็จ - งานปิดขอบไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ดินลูกรัง) แล้วเสร็จ - งานป้ายจราจรและสัญญาณไฟจราจรต่างๆ แล้วเสร็จ งานตีเส้นจราจรเหลือง+ขาว แล้วเสร็จ - งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) แล้วเสร็จทั้งหมด - งานอื่นๆที่ระบุในสัญญาจ้าง ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นต่อไป

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้างด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างดในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างดคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างดได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้างดเพื่อพิสูจน์ว่าได้ (นางสาวอมพร ประชาชน) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

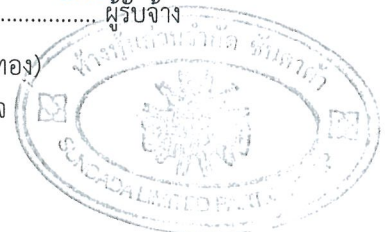
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ

(นายวิรุฬห์ เขาล้าทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ



เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายวิรุฬห์ เขาล้ำทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

ผู้รับจ้าง

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ 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

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) (นางสุวิมล กระจ่าง)

(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุวิมล กระจ่าง) (นางสุวิมล กระจ่าง)

รักษาการปลัดปฏิบัติราชการ

ผู้รับมอบอำนาจ

ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

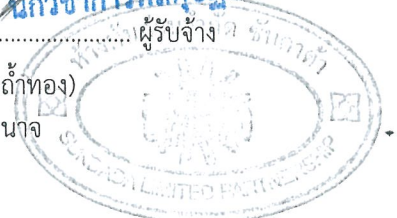
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายวิรุฬห์ เขาล้าทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



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 สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มเติมหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๔,๘๔๐.๐๐ - บาท (สองหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

สำเนาถูกต้อง

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

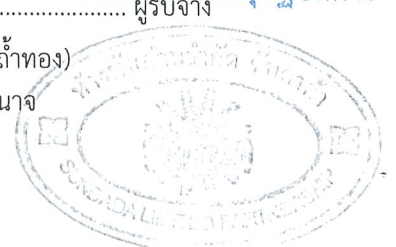
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายวิรุฬห์ เขาล้าทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ 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 และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายวิรุฬห์ เขาล้าทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้รับจ้าง

ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่าง **สำเนาถูกต้อง** น้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง **รับทราบ** **นายอัมพร ประชาชน** **นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ**

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

ผู้รับมอบอำนาจ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

พร้อมกับระบุรายชื่อบุคคลที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

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

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

$$K_{๕.๕} = ๐.๒๕ + ๐.๐๕ * It / Io + ๐.๐๕ * Mt / Mo + ๐.๖๕ * PVCt / PVCo$$

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางพนัญญ์ ทับเงิน)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๖๗๐๖๐๗๘๙

เลขคุดสัญญา ๖๒๑๐๒๒๐๐๘๗๓๐

สำเนาถูกต้อง

๐๒๐๐

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุชำนาญ

สำเนาฉบับ

คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๕๒๓/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้
ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย
สบ.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สบ.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง
อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการ
คลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็น คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคา
จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สบ.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่
๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๒. นายทศพล พรคนาวิน กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๓. นางวาสนา ศรีपालวิทย์ กรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่
ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๗ วันทำการ นับถัด
จากวันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายวรุต อยู่พันธ์ ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

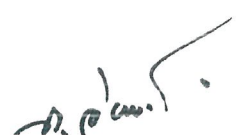
๒. นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



- | | |
|------------------------------|--------------|
| ๓. นายโชติ จันทบาล | กรรมการ |
| นายช่างเครื่องกลอาวุโส | |
| ๔. นายชัยภัทร คงสมอาจ | กรรมการ |
| นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน | |
| ๕. นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสถิตย์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| อำนาจและหน้าที่ | |
| ตรวจการจ้าง | |
| ผู้ควบคุมงาน | |
| ๑. นายมารุต ขาวสวน | ผู้ควบคุมงาน |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| ๒. นายชานนท์ ตระกูลมานิต | ผู้ควบคุมงาน |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| ๓. นายกิตติ ทองขาว | ผู้ควบคุมงาน |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| อำนาจและหน้าที่ | |
| ควบคุมงาน | |

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒


เรืองศักดิ์ วรหาญ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง



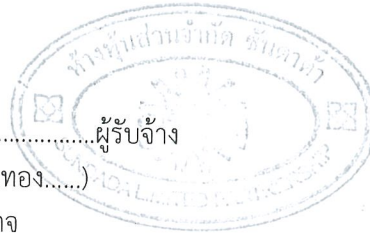
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

.....	รองนายกองค์การฯ
.....	ปลัดองค์การฯ
.....	รองปลัดองค์การฯ
.....	ผอ.กองพัสดุฯ
.....	หัวหน้าฝ่าย
.....	เจ้าหน้าที่ พิมพ์/ตาม

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓๓ หน้า

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

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายวิรุฬห์ เขาลำทอง.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

สำเนาถูกต้อง

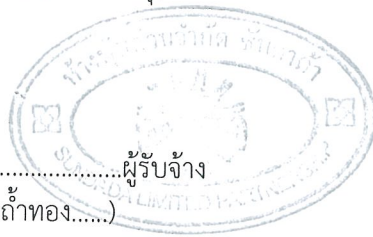
อ.อ.พ.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แบนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓ หน้า

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

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายวิรุฬห์ เขากล้าทอง.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

สำเนาถูกต้อง

.....

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา 888 โดย นายปภาสิต หลากสุขถม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกิมม้า หมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคากลางที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๓๕,๘๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้อืตออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ 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 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบ (ประชาชน) เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคาเพื่อการปฏิบัติงาน

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง (ซึ่ง) ได้ให้ข้อความแนบและแนบมา (ซึ่ง) ผู้ผูกพันแห่งกรรมการ เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการ (ซึ่ง) เป็นเงินจำนวน (ลงชื่อ) กรรมการ

๖๗๖,๕๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

(ลงชื่อ) กรรมการ

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาโดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายปกาศิต หลากสุขถม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6208160017284

รหัสอ้างอิง OTP CpTu

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี D๘๘๘๘๘๘๘๘๘๐๐๒

สำเนาถูกต้อง

๐๒๖๖

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

()

(ลงชื่อ).....กรรมการ

()

(ลงชื่อ).....กรรมการ

()

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓ หน้า

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

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายวิรุฬห์ เขาคำทอง.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

สำเนาถูกต้อง

อ.อ.พ.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.๒6001 บ้านหนองแสง-บ้านหนองกิ้งม้า หมู่ที่ 2,7 ต.หนองแสง อ.หนองแสง จ.สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ประมาณราคาโดย หจก. ชันดาต้า และ หจก. ธนา 888 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2562

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
2.1	1	งานดินคันทาง							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	25,375.000	10.00	253,750.00	1,0000	10.00	253,750.00
	1.1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	500.000	68.00	34,000.00	1,0000	68.00	34,000.00
	2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
5.1	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.1.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุควมวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	2,520.000	260.00	655,200.00	1,0000	260.00	655,200.00
6.1	2.1.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,125.000	500.00	562,500.00	1,0000	500.00	562,500.00
	2.1.3	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
7.1	2.1.3.1	งานไหล่ทางวัสดุควมวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	153.000	220.00	33,660.00	1,0000	220.00	33,660.00
	2.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
9.1	2.2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE	ตร.ม.	22,500.000	330.00	7,425,000.00	1,0000	330.00	7,425,000.00
	2.2.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	750.000	33.28	24,960.00	1,0000	33.28	24,960.00
	2.2.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	3,000.000	40.50	121,500.00	1,0000	40.50	121,500.00
	2.2.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	4,500.000	40.00	180,000.00	1,0000	40.00	180,000.00
11.1	3	งานป้ายจราจร							
	3.1	ป้ายจราจรแบบ บ33 (เสานเหล็ก)							
	3.1.1	ป้ายจราจรแบบ บ33	ชุด	1,000	1,200.00	1,200.00	1,0000	1,200.00	1,200.00
12.1	3.2	สัญญาณไฟกระพริบโพลีคาร์บอเนต + ค.							
	3.2.1	ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL	ชุด	11,000	15,000.00	165,000.00	1,0000	15,000.00	165,000.00
	3.3	งานติดตั้งจราจรสีเทอร์โมมิ สีขาว สีเหลือง บนผิวทางใหม่							

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
๒๒๒๘
๒๒
๒๒๒๘

13.1	3.3.1	งานติดตั้งรางรถไฟคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,012.500	290.00	293.625.00	1.0000	290.00	293.625.00
	4	งานอาคารระบายนํ้า							
	4.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
15.1	4.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.40 ม.	ม.	232.000	511.10	118.575.20	1.0000	511.10	118.575.20
	4.2	งานท่อประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง(กรณีรื้อถอนเดิมแล้วทำชุด)							
16.1	4.2.1	งานท่อประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง(กรณีรื้อถอนเดิมแล้ว)	L.S	1.000	70,000.00	70,000.00	1.0000	70,000.00	70,000.00
16.2	5	งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	30.38	30.38	1.0000	30.38	30.38
	6	งานป้ายโครงการ							
17.1	6.1	งานป้ายโครงการป้ายเหล็ก	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.0000	4,840.00	4,840.00

TOTAL	9,943,840.58
ปรับลด	8,040.58
ยอดเสนอราคา	9,935,800.00

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา / คำร่วม

(นายบรรณพัชร ธนอัครินทร์)

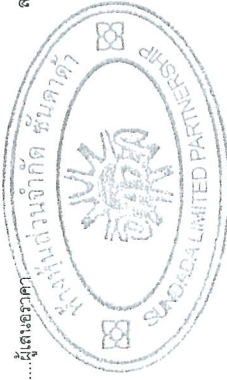
หุ้นส่วนผู้จัดการ หจก. ธนรา 888

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายปกาศิต หลกฤตธรรม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ หจก. ธานีต้า

หจก. ธานีต้า จำกัด ธานีต้า



สำเนาถูกต้อง

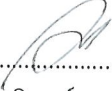
โอฬาร

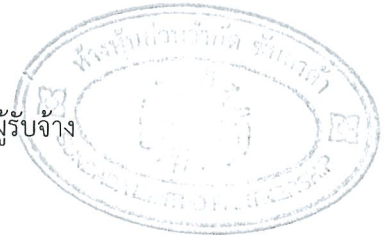
(นางสาวอัมพร ประชาชน)

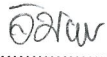
นักวิชาการปฏิบัติการ

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทรงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๙ หน้า

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

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(.....นายวิรุฬห์ เขาลำทอง.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

อำนาจถูกต้อง



นางอัมพร ประชาชน
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ภาระงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อ ด้ยมีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเปิดวันเปิดของ ประกวดราคา ถ้ารับกรณีการจัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดขอราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของ งวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข ของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ผลการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

สำเนาถูกต้อง

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

020aw

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง (นางสาวอัมพร ประชาชน)

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดจ้าง
ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

K = ESCALATION FACTOR ที่เท่ากับ 1.05 เมื่อค่าจ้างเหมาค่าจ้างหรือค่าจ้าง
เดิม 100 บาทต้องเรียกค่าจ้างคืน

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล นอกพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเมเจอร์ ยิมเนเซียม ครัวเรือน โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายโทรศัพท์ ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัด ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/I_o + 0.10 C/I_o + 0.40 M/M_o + 0.10 S/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

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

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_o + 0.40 E/E_o + 0.20 F/F_o$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะเสริมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันและการกัดเซาะทำลายของลาดตลิ่งและตอม่อลำน้ำ

สำเนาถูกต้อง

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/I_o + 0.20 M/M_o + 0.20 F/F_o$

อ.อ.ว

- 2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้าย ไป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.20 E/E_o + 0.10 F/F_o$

หมวดที่ 3 งานทั่วไป

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.30 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอคสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดักน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.20 M/M_0 + 0.25 S/S_0$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็ก สำหรับติดตั้งป้ายจราจร ชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน เวียงงานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำเนาถูกต้อง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 I/I_0 + 0.05 C/C_0 + 0.20 M/M_0 + 0.40 S/S_0$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

ฉฉฉ

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและบริหารจัดการน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ ฝายกั้นน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย พายระบายน้ำอื่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 M/M_0 + 0.10 C/C_0 + 0.10 A/A_0 + 0.05 S/S_0$$

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

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

4.3 งานบานระบาย TRAMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องยกขึ้นและไถ่ลงรวมทั้ง BU;K HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

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

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

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

4.5 งานคอนกรีตไปรวมเหล็กและคอนกรีตคาคคด หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15I/I_o + 0.25C/C_o + 0.20M/M_o$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหักเพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมมาตรฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20I/I_o + 0.10M/M_o + 0.20E/E_o + 0.10F/F_o$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซึ่งเบ็ดที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่ง งานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ และวัสดุอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25I/I_o + 0.25M/M_o$$

สำเนาถูกต้อง

5.1.2 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และวัสดุอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_o + 0.10M/M_o + 0.40Acl/Aco$$

อ.อ.พ.

5.1.3 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และวัสดุอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_o + 0.10M/M_o + 0.40PVC/PVC_o$$

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.2 งานวางท่อเหล็กแผ่นและท่อ HUB, HUB, POLY HUB, HUB

5.2.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและวัสดุอุปกรณ์

5.2.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึง งาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_o + 0.10M/M_o + 0.10E/E_o + 0.30GIP/GIP_o$$

5.2.3 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10I/I_o + 0.10M/M_o + 0.30Pe/Pe_o$$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ลำนํ้าและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_o + 0.15E/E_o + 0.35 GIP/GIP_o$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.20 C/C_o + 0.05M/M_o + 0.05S/S_o + 0.30PVC/PVC_o$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05I/I_o + 0.05M/M_o + 0.65PVC/PVC_o$$

5.6 งานวางท่อเหล็กความลึงกะลี้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25I/I_o + 0.50GIP/GIP_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25I/I_o + 0.15 F/F_o$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20M/M_o + 0.20C/C_o + 0.10S/S_o + 0.15F/F_o$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20I/I_o + 0.15C/C_o + 0.15S/S_o$$

สำเนาถูกต้อง

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.15M/M_o + 0.20C/C_o + 0.30S/S_o$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10M/M_o + 0.25C/C_o + 0.35S/S_o$$

อ.อ.พ.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.05 F/F_0$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.05 F/F_0 + 0.25 W/W_0$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
I ₀	=	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	=	ดัชนีราคาแอลพีจี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอลพีจี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัทใน เดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัทใน เดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACL	=	ดัชนีราคาอะลูมิเนียม ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาอะลูมิเนียม ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCI	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กความดันสูง ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กความดันสูง ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pot	=	ดัชนีราคาท่อ HYDROTEST POT 63 มม. x 6 มม. ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

สำเนาถูกต้อง

อริพร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

Wt = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดขอประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุราคาได้

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

สำเนาถูกต้อง

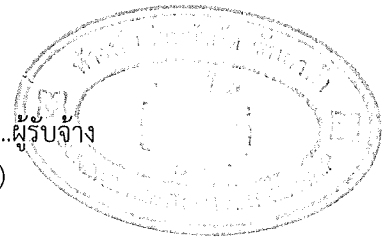


(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สัญญากิจการค้าร่วม (Consortium)
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๔ หน้า

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

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายวิรุฬห์ เขาลำทอง.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

สัญญากิจการร่วม (Consortium)

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า ตั้งอยู่เลขที่ ๓๘/๑๙ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

(๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า จำกัด โดย นายปกาศิต หลากสุขถม หุ้นส่วนผู้จัดการ ฯ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๘/๑๙ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี (๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา ๘๘๘ โดย นายธรรพัทธ์ ธนอัคริน หุ้นส่วนผู้จัดการ ฯ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา ๘๘๘ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๑/๓๑ ถนนเทศบาล ๒ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

คู่สัญญาดังกล่าวทั้งสองฝ่ายได้ทำสัญญาความร่วมมือ (Consortium) ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ชื่อและที่อยู่ของสำนักงาน

คู่สัญญาดังกล่าวทั้งสองฝ่ายได้ประกอบธุรกิจกิจการร่วมชื่อ “กิจการร่วม (Consortium) ห้างหุ้นส่วนจำกัดชันดาต้า และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา ๘๘๘ ” (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “กิจการร่วม”) ที่ตั้งสำนักงานกิจการร่วมตั้งอยู่เลขที่ ๓๘/๑๙ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

ก. คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้จัดตั้งกิจการร่วม (Consortium) เพื่อยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “โครงการ”)

โครงการก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกิบม้า หมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ๑ โครงการ รายละเอียดตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๗ / ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ข. คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะเข้าร่วมประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และลงนามสัญญากับการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “เจ้าของงาน”) หากกิจการร่วมเป็นผู้ชนะการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง “โครงการ” และดำเนินการขาย “โครงการ” ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาและบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือสัญญากิจการร่วมฉบับนี้ที่อาจมีขึ้นภายหลัง

๓. การบริหารงานกิจการค้าร่วม (Consortium)

๓.๑ คู่สัญญาตกลงให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า เป็นผู้ร่วมค้าหลักในกิจการค้าร่วม และเป็นผู้รับผิดชอบกิจการหลักในการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) กับทางหน่วยงานราชการ โดยให้ นายปกาศิต หลากสุขถม เป็นผู้รับมอบอำนาจ มีสิทธิลงนามเสนอราคาและทำสัญญาจ้างก่อสร้างกับการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี การเจรจาต่อรอง และตัดสินใจกระทำใดๆ ได้โดยชอบด้วยกฎหมายอันเกี่ยวกับงาน “โครงการ” โดยใช้หนังสือรับรองผลงานของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า

๓.๒ คณะกรรมการบริหารและการควบคุมกิจการค้าร่วม (Consortium) จะประกอบด้วยบุคลากรที่แต่งตั้งโดยคู่สัญญาแต่ละฝ่ายๆ ละ ๑ คน โดย

๓.๒.๑ คำตัดสินของคณะกรรมการบริหารและการควบคุมจะต้องมีมติเป็นเอกฉันท์ ทั้งนี้ โดยถือหลักถ้อยที่ถ้อยอาศัยกันเพื่อประโยชน์สูงสุดของกิจการค้าร่วม (Consortium)

๓.๒.๒ การประชุมของคณะกรรมการบริหารและการควบคุมจะมีขึ้นตามความจำเป็นของงานโครงการ เวลา และสถานที่ ประชุมสำหรับคณะกรรมการบริหารและการควบคุมนั้น คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดอาจจะเป็นผู้กำหนด โดยแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑ สัปดาห์ มติการประชุมและรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริหารและการควบคุม จะต้องบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรและส่งให้คู่สัญญาหมดโดยไม่ชักช้า

๓.๓ เอกสารการรับเงิน การออกเอกสารรับเงิน เช่น ใบเสร็จรับเงิน ใบกำกับภาษี บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดในกลุ่มกิจการค้าร่วม (Consortium) แต่ละรายจะต้องออกเอกสารการรับเงินให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามส่วนงาน และจำนวนที่ได้รับ โดยออกเอกสารรับเงินในนามของตนเอง (หรือตามตกลงกัน)

๓.๔ การเสียภาษี การดำเนินการตามสัญญากิจการค้าร่วม (Consortium) ไม่ถือเป็นหน่วยภาษี ดังนั้น กิจการการค้าร่วม (Consortium) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา ๘๘๘ ให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า ฝ่ายเสียภาษีเงินได้ และถูกหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย เป็นเพียงผู้เดียว

๔. หน้าที่และความรับผิดชอบของคู่สัญญา

คู่สัญญาตกลงจะแบ่งปันกำไรและขาดทุนของงานตามอัตราการลงทุนของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายดังต่อไปนี้ (หรือตกลงกันเป็นเงื่อนไขอื่น)

๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า ร้อยละ ๙๕

๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา ๘๘๘ ร้อยละ ๕

๕. ค่าใช้จ่ายในการประกวดราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า จะเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายของตนเอง อนึ่งค่าใช้จ่ายอื่นๆ แต่เพียงผู้เดียว รวมไปถึงหนังสือค้ำประกันสัญญาจ้าง ที่ทางห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า จะเป็นผู้ออก หรือ ชำระแต่เพียงผู้เดียว

๖. ข้อสัญญาอื่น ๆ (ตามที่กลุ่มผู้ร่วมค้าตกลงร่วมกัน)

๗. ผลงานในการก่อสร้างโครงการดังกล่าว นั้น ให้ออกให้กับทางห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา ๘๘๘

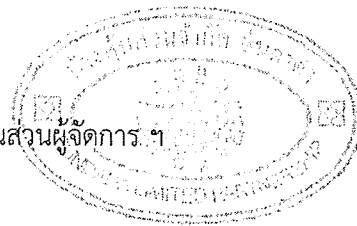
เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ผู้เข้าร่วมค้าทั้งหลายจึงได้ลงนามในสัญญานี้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า

ลงชื่อ.....หุ้นส่วนผู้จัดการ ฯ

(นายปภาสิต หลากสุขถม)

(ประทับตราของหอจก ฯ)



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนรา ๘๘๘

ลงชื่อ.....หุ้นส่วนผู้จัดการ ฯ

(นายธราภักดิ์ ธนอัศวิน)

(ประทับตราของหอจก ฯ)

ลงชื่อ..... พยาน

(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)

ลงชื่อ..... พยาน

(นายบุญเลิศ สุขสวัสดิ์)

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓๓ หน้า

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

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(.....นายวิรุฬห์ เขาลำทอง.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

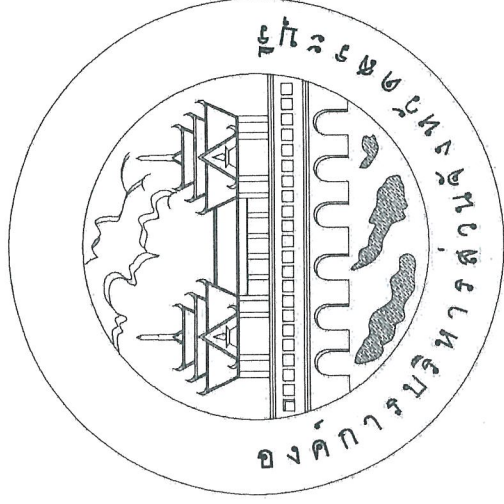
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

งบประมาณปี 2562

แบบแปลน อบจ.สระบุรีเลขที่ 60/61



แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๙/๒๕๖๑ 818 3561
ลงวันที่ ๒๒ ต.ค. ๖๑ ๒๕๖๑ ๒๕๖๑ ๖๐/61

ลงชื่อ.....ผู้จ้าง.....
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง.....
ลงชื่อ.....พยาน.....
ลงชื่อ.....พยาน.....

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย

สป.ถ.26001 บ้านหนองแขง-บ้านหนองกื๊ดมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง

อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

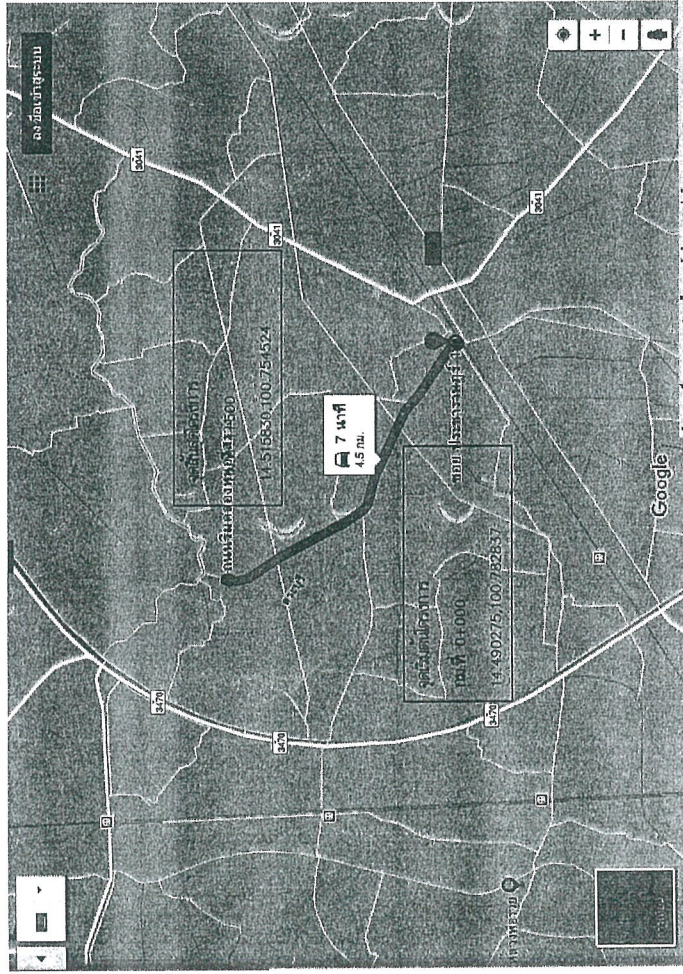


แบบแปลนประกอบกับการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ส.บ.ธ.26001 ปางตนเองแข่ง-ปางตนเองก็ปมา หนึ่ 2,7 ต้าปสตนเองแข่ง
อ้าเภาตนเองแข่ง จ้งหัวัดสระบุรี



รายละเอียดการประกอบารก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รวมระยะทาง 4.5 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+500 ระยะทาง 4.5 กิโลเมตร

มีความกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีเหลี่ยม

หรือคิดเป็นพื้นที่ลดลงน้อยกว่า 22,500 ตารางเมตร

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบการวางแผนเดิมหรือเริ่มผลิตได้ตามสภาพที่มีอยู่โดยอยู่ภายใต้ข้อจำกัดด้านต้นทุน แต่จะต้องได้เริ่มงานในระยะเวลาที่กำหนดไว้แบบแผน และการการก่อสร้าง)

๒๕๖๒/๒๕๖๓

សារបណ្ណ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าราชการเขต

1. แผนที่ตั้งเขต, รายละเอียด, สารบัญ

2. รายการประกอบแบบ

3. ตารางปริมาณงาน

4. รูปตัดตามขวางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.-9. รูปแบบตามแนว

แบบอยู่ประเภทบ้านเดี่ยว

will

๕ องค์การบริการส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวอุ้มพร ประชาชน)

รูป-บ้านนาเมืองโบราณ : แผนที่ 2-7 ที่บ้านนาเมืองโบราณ จังหวัดสุพรรณบุรี

[illegible]

960850	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
--------	--------------------	--------------------

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	ศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคล
------------------------------	------------------------

ตัวหนาภายในตัวอักษร

นางสาวอรรณพ
นางสาวอรรณพ

[illegible]

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๒

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๒

26 Dec. 2161
60/61

[illegible]

9. สำนวนอุปมาและสำนวนการกล่าว เช่น เพชรวิเศษพบปะกับพระยาหน้า เป็นต้น ที่อุโฆษนิพนธ์กล่าวถึง และเป็นอุปมาที่ดีอย่างหนึ่ง ผู้วิจัยจึงต้องดำเนินการคัดลอกมาไว้ที่บริเวณ เพื่อประโยชน์แก่การสืบเสาะต่อไป
10. ทอดสอ. ให้ใช้ความงามมาตรฐานนี้ผลิต โดยไม่มีการดัดแปลงกล่าว
11. ใบเพ่งดินเดิม แล หรือ ทอดลงเป็นริ้วลงสายทองซ้อนกัน เพื่อใช้สำหรับประดับ
12. ลำคอและลำแขนกว้างของเสื้อเป็นแบบตะแอก อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของเจ้าพนักงาน

13. เครื่องหมายตรา รวงพระยานุ และดอกท้อ ยาสลับแดงในลักษณะสัมพันธ์ภาพที่เห็นได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของเจ้าพนักงาน

14. ตัวย่อแห่งการกล่าวอ้าง เชื้อหม ยาสลับแดงในลักษณะสัมพันธ์ภาพที่เห็นได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของเจ้าพนักงาน

15. การแก้ไขสีแดงและลายการประดับของ 12, 13 และ 14 จดหมายนี้ทำให้มีลักษณะที่ใกล้เคียงและรายการ
นี้อย่างที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

[illegible]

ANAL. Calcd. for $C_{10}H_{10}O$: C, 88.10%; H, 7.40%. Found: C, 88.1%; H, 7.4%.



 ५/१२/०८

[illegible]

.....
 24/03/2020
 10/03/2020

นายผู้บังคับกองหน้า

สำเนาถูกต้อง

0200

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี				
	ส่วนและออกแบบ	เขียนแบบ	นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข	วิศวกร	หัวหน้างานสำรวจ นายสุภัท วัฒนสุข
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี			ส.ค.26001 บ้านหนองน้ำขุ่น หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านขุ่น อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี		
ส่วนและออกแบบ			เขียนแบบ		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			วิศวกร		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			หัวหน้างานสำรวจ		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท วัฒนสุข		
นายสุภัท วัฒนสุข นายสุภัท วัฒนสุข			นายสุภัท		

องค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๕ หน้า ๕

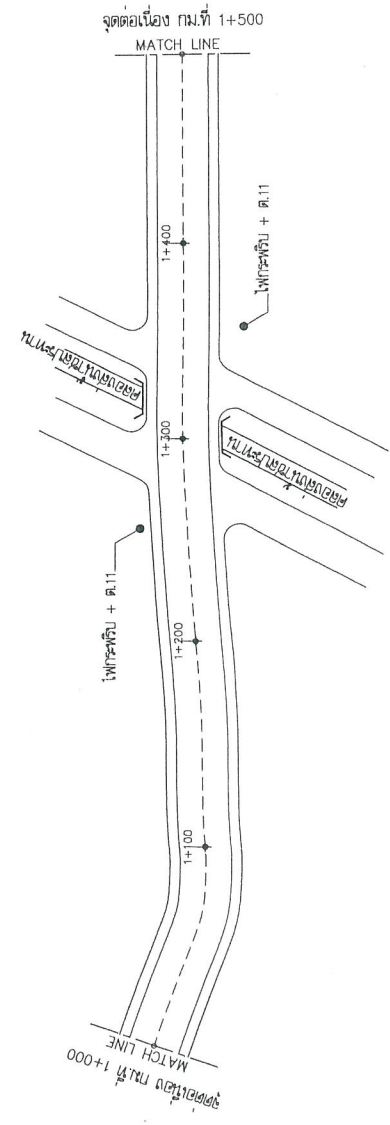
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบ

ส.บ.ถ.26001 บำรุงหนองแขง-บางหนองกึ่งปมก หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสมุทรปราการ

ระยะทาง 4.500 กิโลเมตร

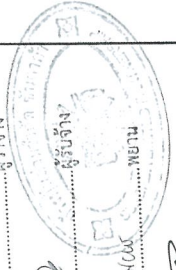


วันที่ ๒๕ ๒๕๖๑
๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๑
๒๐/๖๑

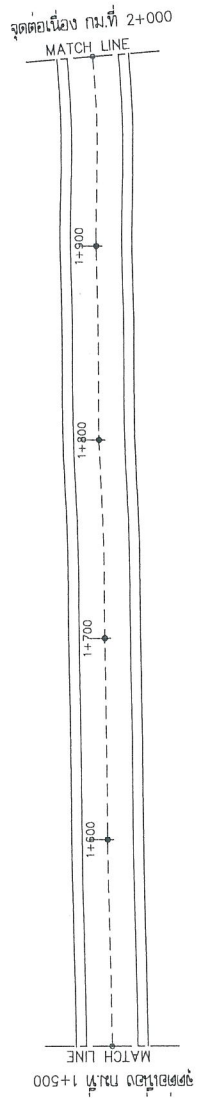


แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างเรื่อง ๑๙/๒๕๖๑
ตั้งวันที่ ๒๐/๑๒ ค.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๐๑๑ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้จ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน



แบบส่งผู้รับประกอบกรรมการบริหารสภาป.ส.ท

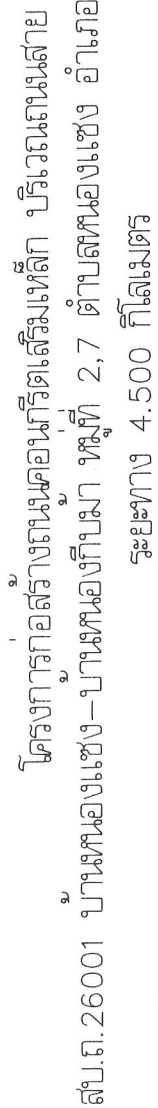


สำเนาถูกต้อง

๐๖๗

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ		โครงการ		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเลียบ ส.บ.ถ.26001 บำรุงหนองแขง-บางหนองกึ่งปมก หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสมุทรปราการ	
สำรวจและออกแบบ	นายสุวิทย์ นามะ วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ นามะ วิศวกรโยธา	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายสุวิทย์ นามะ วิศวกรโยธา
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ นามะ วิศวกรโยธา	หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ	นายสุวิทย์ นามะ วิศวกรโยธา	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายสุวิทย์ นามะ วิศวกรโยธา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ		วันที่ ๒๐/๑๒/๖๑		หน้า ๑๐ จาก ๑๐	



เอกสารแบบท้ายสัญญาข้อที่
จังหวัดสระบุรี

19/01
+ + + + +
1958 218

[Signature]

100

จุดตัดเบี่ยง กม.ที่ 3+000

MATCH LINE

3+100

3+200

3+300

3+400

MATCH LINE

จุดตัดเบี่ยง กม.ที่ 3+500

แบบแบ่งหน่วยสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๔/๒๕๖๖
งวดวันที่ ๒๒ ต.ค. ๖๖ จำนวน ๑๒ หน้า

ผู้จัดทำ.....ผู้รับจ้าง.....

ผู้ว่าจ้าง.....

ผู้รับจ้าง

Calculus

1

ไฟกระพริบ + ต.1

จำเป็นต้อง

Q2/v

แบบคู่ฉบับประกอบรายการ

		องค์การวิจัยการสำรวจทางสถิติ องค์การวิจัยการสำรวจทางสถิติ	
ส่วนรวมและออกแบบ	แบบสำรวจ แบบสำรวจ	วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์	ชื่อโครงการ ชื่อโครงการ
ชื่อแบบ	หัวข้อการสำรวจ หัวข้อการสำรวจ	วันที่ดำเนินการ วันที่ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ ผู้ดำเนินการ
วันที่ดำเนินการ วันที่ดำเนินการ		ชื่อผู้ดำเนินการ ชื่อผู้ดำเนินการ	
ชื่อผู้ดำเนินการ ชื่อผู้ดำเนินการ		ชื่อผู้ดำเนินการ ชื่อผู้ดำเนินการ	



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย
ส.บ.ถ.26001 บ้านหนองแซง-บ้านหนองกุงชุม 2.7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 4.500 กิโลเมตร

เอกสารแบบท้ายสัญญาที่

หน้า ๒๖
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑

๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑

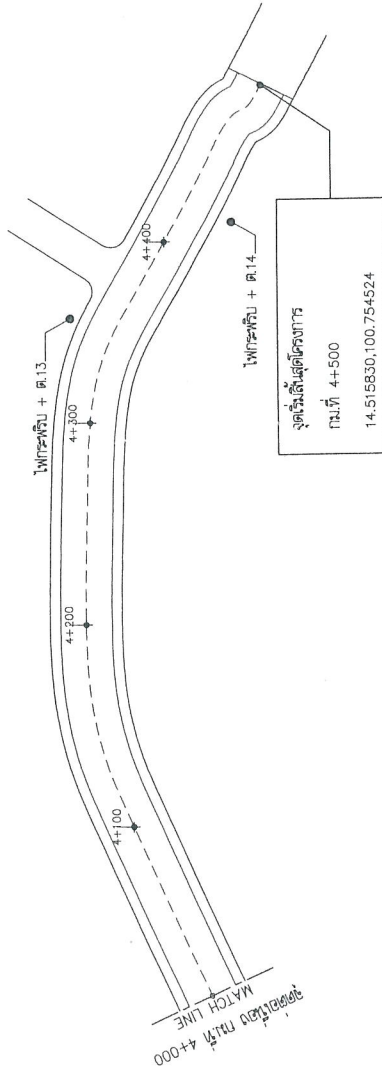
แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙/๒๕๖๑
ลงวันที่ ๒๕/๑๑/๒๕๖๑ จำนวน ๐๑๑ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

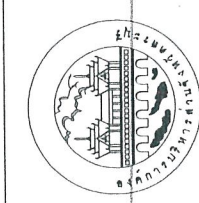
ลงชื่อ.....พยาน



๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑

แบบสัญญาประกอบรายการกำหนดราคา ค่าจ้าง

สำเนาถูกต้อง
๐๒๖



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

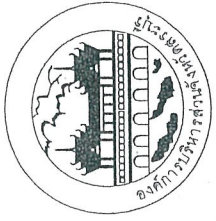
หน้า

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย
ส.บ.ถ.26001 บ้านหนองแซง-บ้านหนองกุงชุม 2.7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

หน้า ๒๖
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑

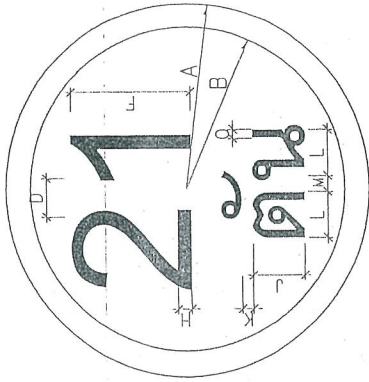
สำเนาและออกแบบ	หน้า ๒๖ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑	หน้า ๒๖ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑	หน้า ๒๖ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
เขียนแบบ	หน้า ๒๖ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑	หน้า ๒๖ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑	หน้า ๒๖ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑

หน้า ๒๖
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑
๒๖/๑๑ ๒๖/๑๑



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๖ จ.ค. ๒๕๖๑
วันที่ ๒๐/๖/๖๑
[Signature]

* C * ๕



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๘/๒๕๖๑
ลงวันที่ ๒๐/๖/๖๑ จำนวน ๑๐๐ หน้า

ลงชื่อ...ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ...ผู้รับจ้าง
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.
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอาบสังกะสีหนา 1.2 มม.
- พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติกเกอร์สะท้อนแสง

กันความร้อน รายละเอียดของโครงสร้างหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

การติดตั้ง ติดตั้งจุดเริ่มต้นของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

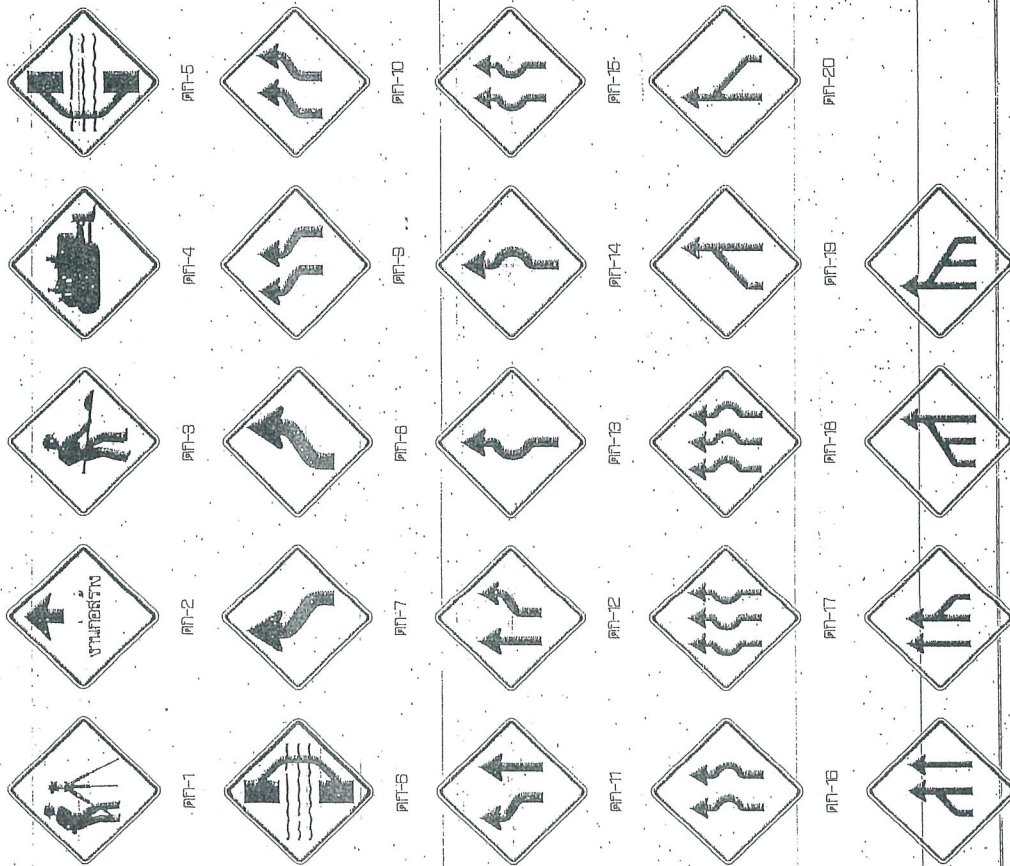
[Signature]
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๑๘/๒๕๖๑

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ประเภทป้ายจราจรทางก่อสร้าง (คก)



รายละเอียดป้ายเตือน

เตือนภัย
สัญญาณ
สัญญาณ



คก-25

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (คก)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	สำหรับงาน	คก-1
2	งานก่อสร้าง	คก-2
3	คนทำงาน	คก-3
4	เครื่องจักรกำลังทำงาน	คก-4
5	ทางแคบ	คก-5
6	ทางแคบ	คก-6
7-24	เครื่องหมายจราจร	คก-7 ถึง คก-24
25-26	เครื่องหมายจราจร	คก-25 ถึง คก-26

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนงานก่อสร้าง

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

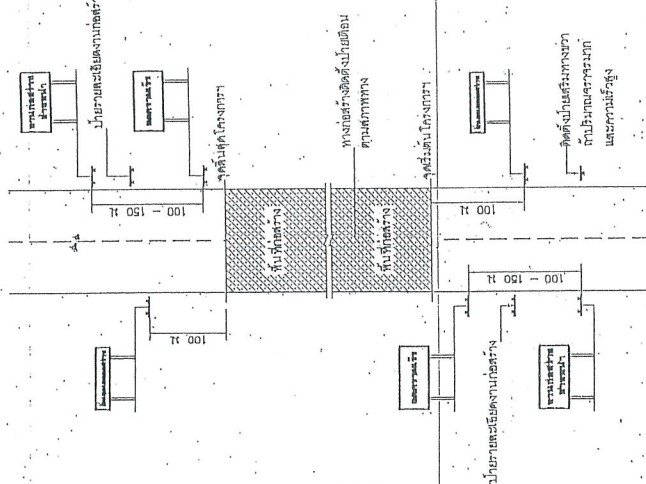
ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

ขนาดป้าย 50 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้างทาง



หมายเหตุ

- ระยะห่างระหว่างป้ายตามมาตรฐาน คก
- 1.1 ความกว้าง 70 ซม./ม. ระยะห่าง 100 เมตร
- 1.2 ความกว้าง 70 ซม./ม. ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณที่ก่อสร้างต้อง 300 เมตร ขึ้นไปให้ตั้งป้ายจราจรแบบแสดง ทางระยะ 100 เมตร
3. แถบสีพื้นสีเหลืองต้อง 300 เมตร ขึ้นไปให้ตั้งป้ายจราจรแบบแสดง ทางระยะ 100 เมตร
4. แถบสีพื้นสีเหลืองต้อง 300 เมตร ขึ้นไปให้ตั้งป้ายจราจรแบบแสดง ทางระยะ 100 เมตร
- 4.1 แถบสีพื้นสีเหลืองต้อง 300 เมตร ขึ้นไปให้ตั้งป้ายจราจรแบบแสดง ทางระยะ 100 เมตร
- 4.2 บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงจราจรจราจร
- 4.3 บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงจราจรจราจร
- 4.4 บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงจราจรจราจร

นางสาวอัมพร ประชาชน

นักวิชาการเทคนิคปฏิบัติการ

นางสาวอัมพร ประชาชน

นางสาวอัมพร ประชาชน

นางสาวอัมพร ประชาชน

นางสาวอัมพร ประชาชน

นางสาวอัมพร ประชาชน

นางสาวอัมพร ประชาชน

นางสาวอัมพร ประชาชน

นางสาวอัมพร ประชาชน

นางสาวอัมพร ประชาชน

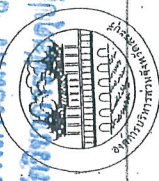
[illegible]

ฉบับที่ ๑๒๖๗๒
จำนวน ๑๒
วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

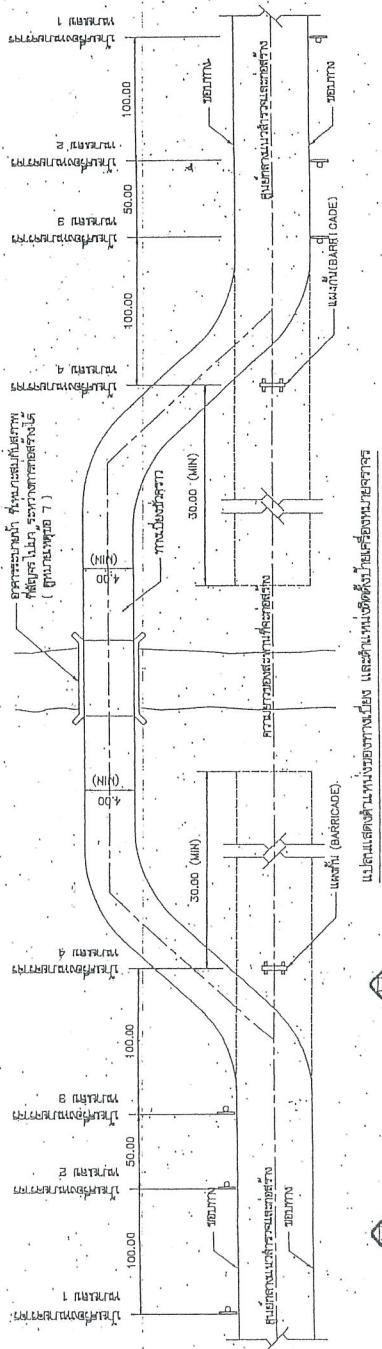
รายการประกอบแบบ

1. มีหน้าที่นำของเข้าตั้งทางเข้าเรือ ของขึ้นบันไดขึ้นจากเรือตาม
2. รับของขึ้นบันไดขึ้นเรือ ทำหน้าที่ให้เรือขึ้นบันได
3. รับของขึ้นบันไดขึ้นเรือ ทำหน้าที่ให้เรือขึ้นบันได
4. รับของขึ้นบันไดขึ้นเรือ ทำหน้าที่ให้เรือขึ้นบันได
5. รับของขึ้นบันไดขึ้นเรือ ทำหน้าที่ให้เรือขึ้นบันได
6. รับของขึ้นบันไดขึ้นเรือ ทำหน้าที่ให้เรือขึ้นบันได
7. รับของขึ้นบันไดขึ้นเรือ ทำหน้าที่ให้เรือขึ้นบันได
8. รับของขึ้นบันไดขึ้นเรือ ทำหน้าที่ให้เรือขึ้นบันได
9. รับของขึ้นบันไดขึ้นเรือ ทำหน้าที่ให้เรือขึ้นบันได
10. รับของขึ้นบันไดขึ้นเรือ ทำหน้าที่ให้เรือขึ้นบันได

กรมการปกครอง (นางสาว)



ปัจจัยความสำเร็จระหว่างการก่อสร้าง

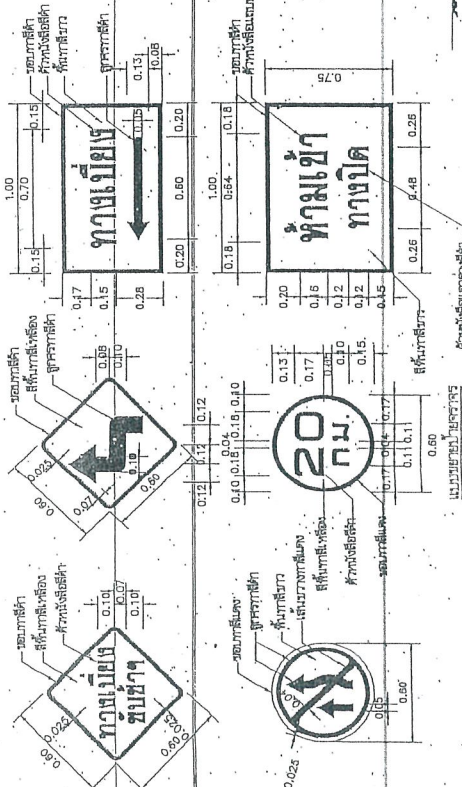
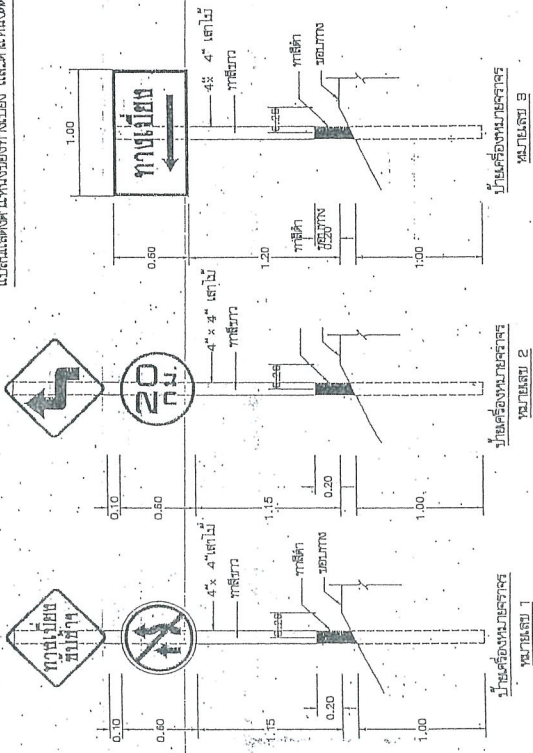


วิธีอย่างแม่ป้าจะแสดงให้ดูงานที่ขี้ขาง

[illegible]

มีข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับนโยบายการคลังที่มิได้ส่งผลกระทบต่อ 120 และ
การดำเนินงานเกี่ยวกับ 240 และ

แผนปราชญ์ละเอียดยางมกอศราช



แพ่งก็ไม่ช่วยได้ แต่ช่วยเครื่องหมายจักร หมายเลข 4



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๗๑ หน้า ๑๒๙ (3๘๕)

26 ต.ค. ๒๕๖1
60/๖1

Mary Dec 1891
Lulu Engler
Lulu Engler

ลว.อ.  ผู้ว่าฯ
 ลว.อ.  ผู้ว่าฯ

ลงชื่อ.....นาย

แผนขาย-ด้านหลัก, กระทั่งหลักขาย-... ๓๕๖

ใส่เทกล็อกอินมี 2 ครั้ง แลหาหรือพบสิ่ง
2 ครั้งใช้ TOA หรือ เทเปทา (สีขาว)

เส้นเหล็ก $\square 75 \times 75 \times 3.2$ มม.

แบบคู่ฉบับประกอบรายการหน้าประวัติและ

สำเนาถูกต้อง

Q21W

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร

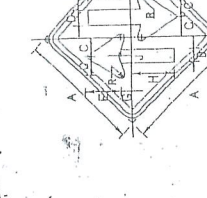
ทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นสังกะสีหนา 2 มม. ความยาว 368
วัสดุที่ใช้ $\square 75 \times 75 \times 3.2$ มม. 1 เมตร

แสดงการรู้จักเสือป่า

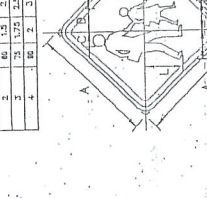
ด้านหลัง

ได้แก่

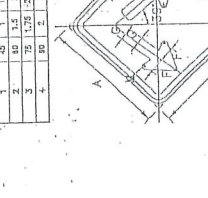
1. ทัศนคติของครูและโรงเรียนแห่งนั้น
2. เสน่ห์ของบทเรียน
3. ตัวหนังสือและสื่อต่างๆ



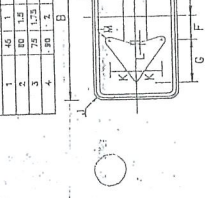
A92		โครงการพัฒนา											
รายละเอียด		A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N
1	1	45	1	3.5	7.5	6	12.5	3.5	16.75	1	1.25	1	1.25



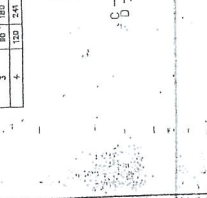
အမှတ်		အမည်အကျဉ်းချုပ်									
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	
၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉	၁၀	၁၁	



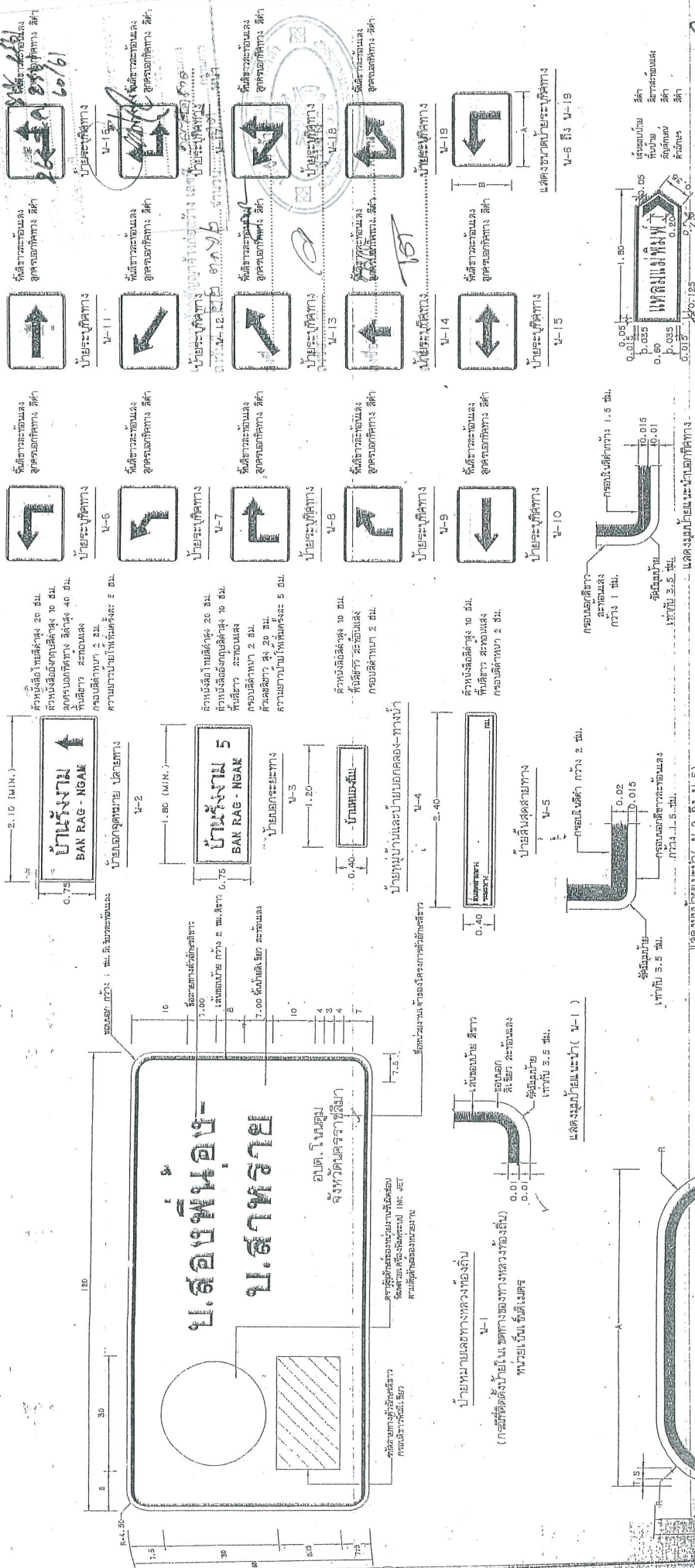
ที่ป้าย	สีเหลือง
เครื่องหมาย	สีดำไม่มี



๘ พันจ. เค.รือ



အ	အမှတ်အသား									
၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉	၁၀	၁၁
၁၂	၁၃	၁၄	၁၅	၁၆	၁၇	၁၈	၁၉	၂၀	၂၁	၂၂

[illegible]

ประเภท	พื้นที่รับผิดชอบ	
ปีงบประมาณ	A	B
1	50	40
2	65	50

ตารางแสดงขนาดป้าย น-1/1

BUTK	DOKŁADY PRACOWNIKÓW												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	60	10	5	8	27	10	13	2	15				
2	75	12	7	10	34	12	16	23	173				

	กรมการคลัง
--	------------

1. การจัดตั้งบริษัทหรือคณะอื่นใดในแบบฉบับที่ พท.-3-108(1) และ พท.-3-108(2)
2. คิดค่าเบี้ย 4-1 (ค่า) ขึ้นมาเพื่อใช้ประกอบการขายตามแบบฉบับของกรมขึ้นอยู่ที่ (มว. ที่ 0-000.00 ถึง 0+015.00 หรือ ขึ้นไป) หรือคิดอย่างละเอียดตาม...
3. คิดเบี้ย บ.ม. ที่ กม.ที่ 0+005.00 (ตามแบบฉบับ)
4. ค่าที่พิมพ์ให้ ซึ่งมีการสรุปประกัน หรือรับ ทำสัญญาซื้อขายแล้ว
5. บัญชีแบบ ที่ 1 มีบัญชี ชื่อว่าชื่อของบ.ม. คิดค่าเบี้ยค่าขายและประกัน ที่ ขึ้นไปเป็นไปรวม นอก 506
6. บัญชีแบบแสดงทางของ (ม. 1-1) ที่ใช้จัดทำแบบฉบับของกรมขึ้นกลาง หรือสำนักงานหรือสำนักงานผู้ควบคุมมาหรือติดต่อประสานงานและขอข้อมูลหรือติดต่อให้...
7. บัญชีของกรมขึ้น มา บริษัทหรือแบบฉบับที่...-3-107/46 (แก้ไขครั้งที่ 3) ของกรมการขนส่งมา
8. กรมขึ้นที่ขายมา มีบัญชีของกรม(0-1) ความยาวตามแบบฉบับไป... เพราะถ้า... ซึ่งอาจใช้ขึ้นตามความสูงมากกว่า 7.5 ซม. ไปจนถึงเป็น 10 ซม.
9. การระบุ... บัญชีของกรมขึ้น มีบัญชีของกรม(0-1) หาก... จำนวนของกรมขึ้น... ซม. ซึ่งคือคนที่ซึ่งกันด้วยตัวที่... ซึ่งจะมีจำนวนที่หรือมี...
10. หากการขอสินค้าตาม... ให้เป็นไปตามวิธีการกรมขึ้น กรมขึ้น... ซึ่งคือคนที่ซึ่งกันด้วยตัวที่... ซึ่งจะมีจำนวนที่หรือมี...

பெரியவாள்

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

11-12

ความสูงมากกว่า 7.5 ซม. แต่ไม่เกิน 10 ซม. ขึ้นที่จังหวัดแล้ว จะต้องระบุจังหวัดอีก

๑๖. ขนาดของรหัสสายทางให้ไปปฏิบัติตามคู่มือการลงทะเบียนเส้นทางหลวงท้องถิ่น

(พลเอกเอก เอ็มเอแอล)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

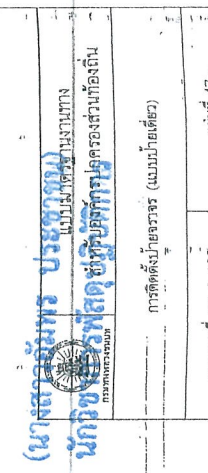
แบบมาตรฐานทาง



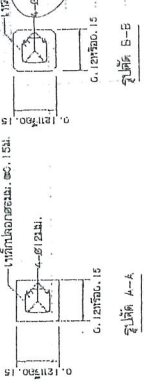
ฝ่ายจราจรและน้ำ

แบบเลขที่ ทด-3-107

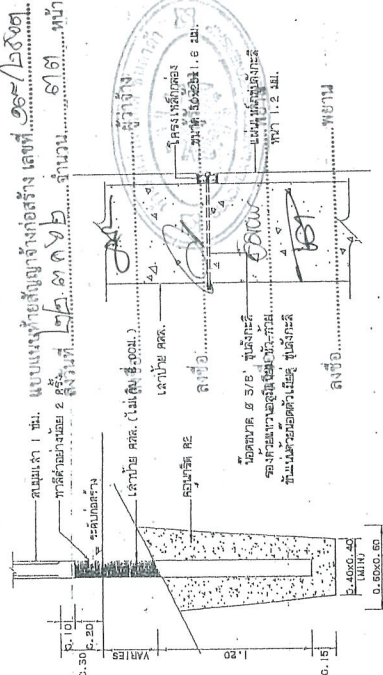
แผ่นที่ 46



818 2561
26 T.A. 2561
60/61



ผู้จัดทำเอกสารนี้



แสดงการฟังเล่าปาย
รูปตาขางแสดงการระลึกใจคงไว้กับเล่า

การบริการประชาชน

1. การศึกษาทางธรณีวิทยาสัมพันธ์กับระบบนิเวศวิทยาในพื้นที่บริเวณรอบเขื่อนศรีนครินทร์
2. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำในเขื่อนศรีนครินทร์กับระดับน้ำในแม่น้ำท่าจีน
3. ความปลอดภัยของเขื่อนศรีนครินทร์และพื้นที่บริเวณท้ายเขื่อน ซึ่งสามารถป้องกันผลกระทบจากน้ำท่วมได้
4. เสร็จวันที่ 0.12.00.18 มีไว้สำหรับงานเขียนและงานพิมพ์ของเขื่อนศรีนครินทร์
5. และ 4 ศ.ม.สามารถนำข้อมูลมาใช้ในการศึกษาและงานพิมพ์ของเขื่อนศรีนครินทร์ 0.15.00.15 น.
6. สมมติฐานเกี่ยวกับพื้นที่เขื่อนศรีนครินทร์
7. VARIES หมายถึง บริเวณที่จะสร้างเขื่อนหรือเขื่อนที่มีพื้นที่เขื่อนหรือเขื่อนที่มีพื้นที่เขื่อน
8. การศึกษาทางธรณีวิทยาสัมพันธ์กับระบบนิเวศวิทยาในพื้นที่บริเวณรอบเขื่อนศรีนครินทร์

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

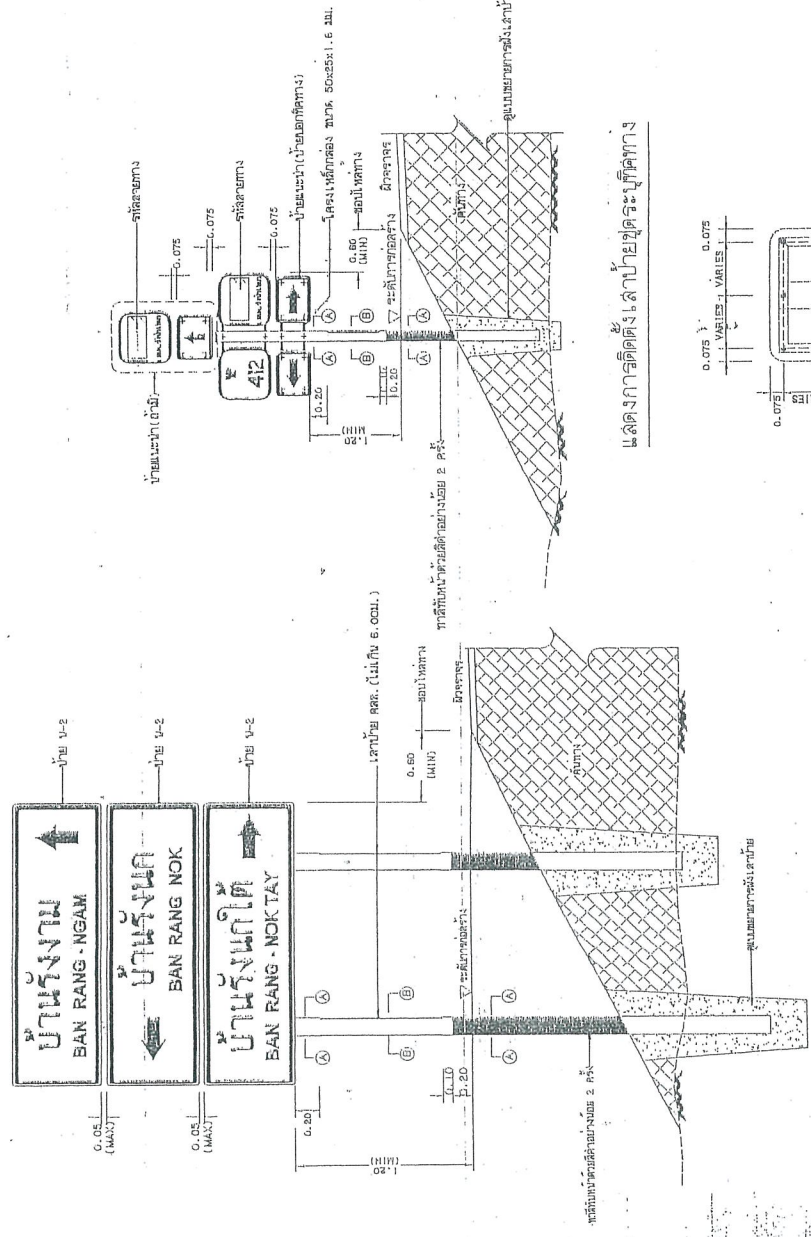


แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์ประกอบโครงสร้างทางถนน

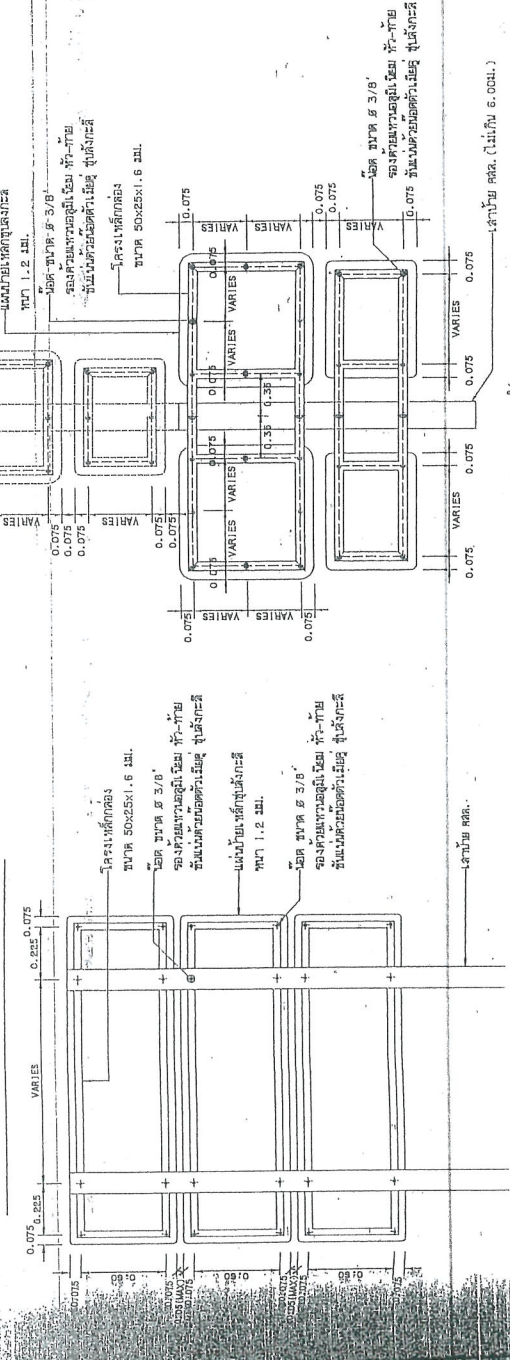
การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายชุด)

แบบเลขที่ ทด-3-109

48



แหล่งข้อมูลอ้างอิง : ๒-๒ (ชุด) และ ๒-๓ (ชุด)



—แหล่งอิงการยึดถือครองปัจจัยตระกูลบูทิดักกัณ

ผลของการยุติโครงการ ๒-๒ (ชุด) และ ๒-๓ (ชุด)

1. วิจัยด้านนโยบายการจัดทำ

1.1 การเตรียมผิวทาง : ฝ

- 2.4 วูล์ฟดูรอฟฟ์ (Wolf Dörff) หรือ Primer เป็นแม่พิมพ์ที่เป็นผิวทางเรียบสำหรับใช้ทำเครื่องเคลือบผิวทาง มีคุณสมบัติตามภาพที่แสดง

3.1 ความหมาย

(1) **ผู้จราจร (Traffic Point)** คือจุดเริ่มต้นจราจรและเครื่องหมายจราจรและเครื่องหมายจราจร

- ### 3.2 ค่าแฟกเตอร์การสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance Factor)

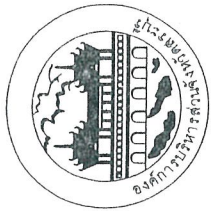
Q. 10

แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

การร้องหมายจลาจลบนฉิวทาง
(เพื่อกำหนดยกการก่อสร้าง)

แบบเลขที่ ๗๐-๓-๑๑๐ (4)

หน้าที่ 52

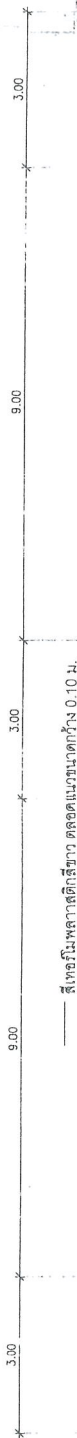


เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑

หน้า ๒๑

๘๙ ๘๖๑
๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๑
๒๐/๖๑

๒๐/๖๑



— สีเทอรินพลาตติงสีขาว ตลอดแนวขนาดกว้าง 0.10 ม.

สีเทอรินพลาตติงสีเหลือง ขนาดกว้าง 0.10 ม.

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๒๕๖๑๑
ลงวันที่ ๒๐/๑๒/๖๑ จำนวน ๒๑๙ หน้า

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



๒๐/๖๑

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

รายการประกอบแบบแปลนผิวจราจร

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. สีเส้นที่ถึงกลางผิวจราจรเส้นปะเป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้ตลอดทิศทาง ขนาดความยาวและการเว้นช่องจราจรเส้นปะกำหนดไว้ดังนี้

- นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
- ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
- เส้นที่บดผิวเป็นเส้นสีเหลืองใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง

2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นที่สีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้างตลอดแนว

สำเนาถูกต้อง

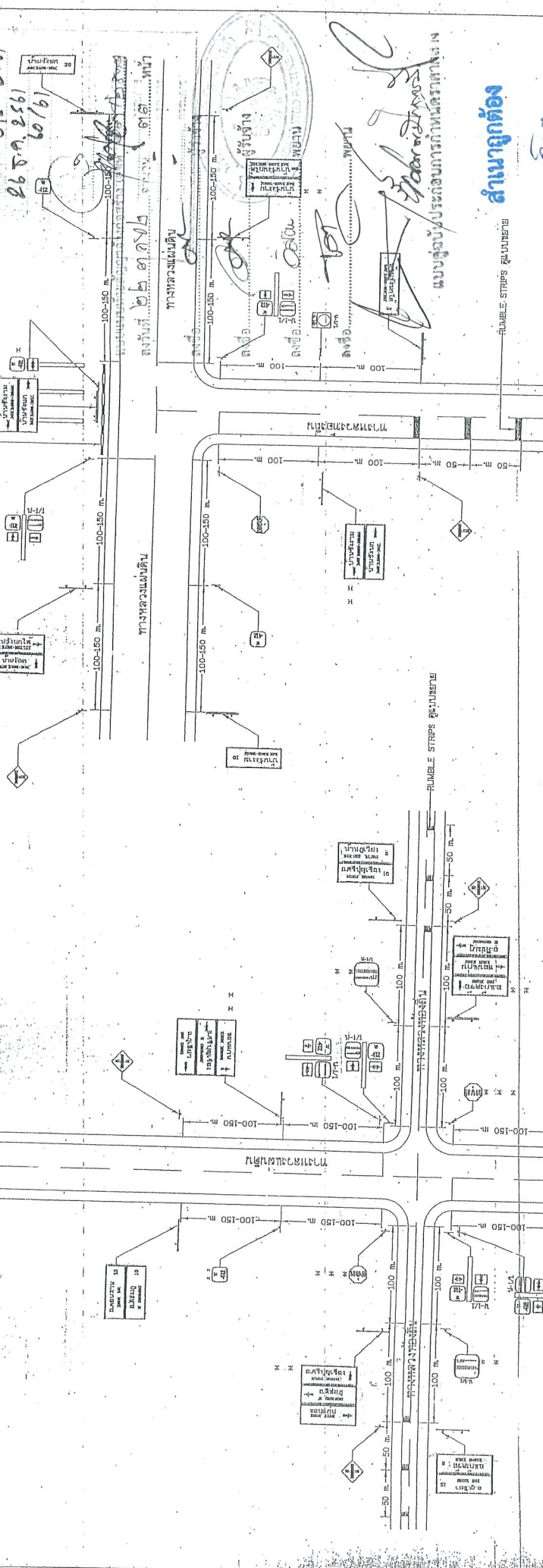
๒๐/๖๑

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

RUMBLE STRIPS

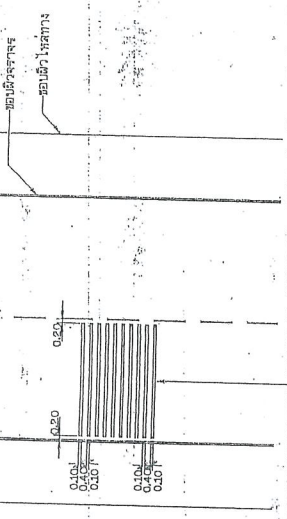
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ 11-10 หน้า 50

818 2561
26 ธ.ค. 2561
60/61



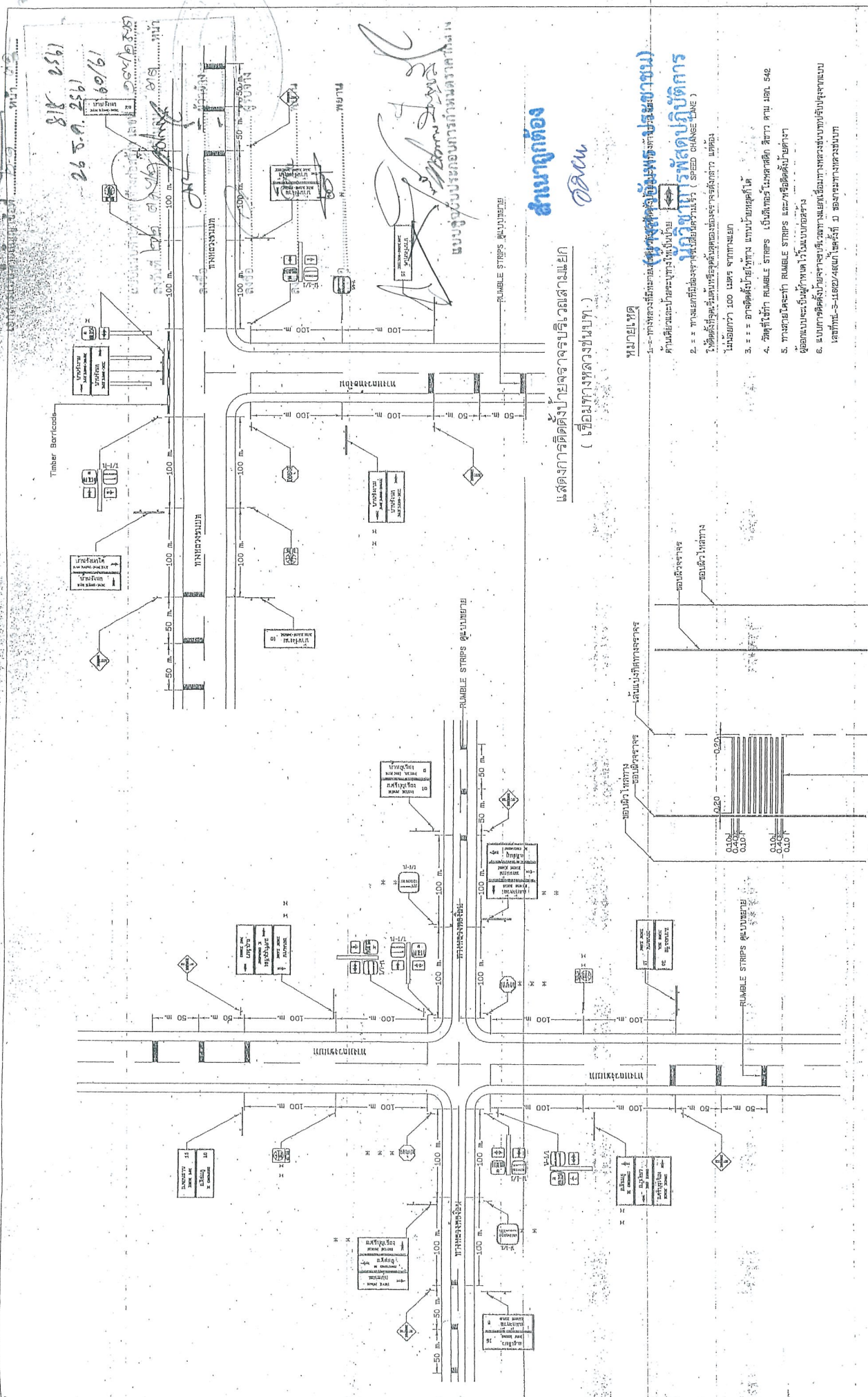
แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)
(ทางสายมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัฒนาระบบปฏิบัติการ

- หมายเหตุ
1. ขทางหลวงพิเศษสายมพรฯให้ติดตั้งป้ายและไฟทางตามข้อ 1.5
 2. ขทางสายมพรฯให้ติดตั้งป้ายและไฟทางตามข้อ 2.5
 3. ขทางสายมพรฯให้ติดตั้งป้ายและไฟทางตามข้อ 3.5
 4. ขทางสายมพรฯให้ติดตั้งป้ายและไฟทางตามข้อ 4.5
 5. ขทางสายมพรฯให้ติดตั้งป้ายและไฟทางตามข้อ 5.5
 6. ขทางสายมพรฯให้ติดตั้งป้ายและไฟทางตามข้อ 6.5



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)

แบบขยาย RUMBLE STRIPS



สำเนาถูกต้อง
[Signature]

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

หมายเหตุ

1. = ทางหลวงชนบท (ใช้สัญลักษณ์เฉพาะทางชนบท)
2. = = ทางแยกที่มีช่องจราจรเปลี่ยนความเร็ว (SPEED CHANGE LINE)
ให้ติดตั้งป้ายเตือนระยะก่อนถึงจุดเปลี่ยนความเร็ว

- 3. = = ราวเหล็ก 100 เมตร จากทางแยก
- 4. = = ราวเหล็ก 100 เมตร จากทางแยก
- 5. วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS เป็นเหล็กในพลาสติก สีขาว ตาม มอก. 542
- 6. ทางสายตรงทำ RUMBLE STRIPS และยกติดตั้งป้ายจราจร
- 7. ขอบถนนจะขึ้นสู่ทางลาดไว้ในแนบก่อสร้าง
- 8. แบบการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยกแบบเป็นจุดตามแบบ
- เลขที่ กส-3-116/45 หน้า 12 หน้า 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

สีของโลหะดำ สีขาว 5.00 มม.
สีเทา จำนวน 10 แถว

แบบขยาย RUMBLE STRIPS

19/09

ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาฉบับนี้

- [illegible]

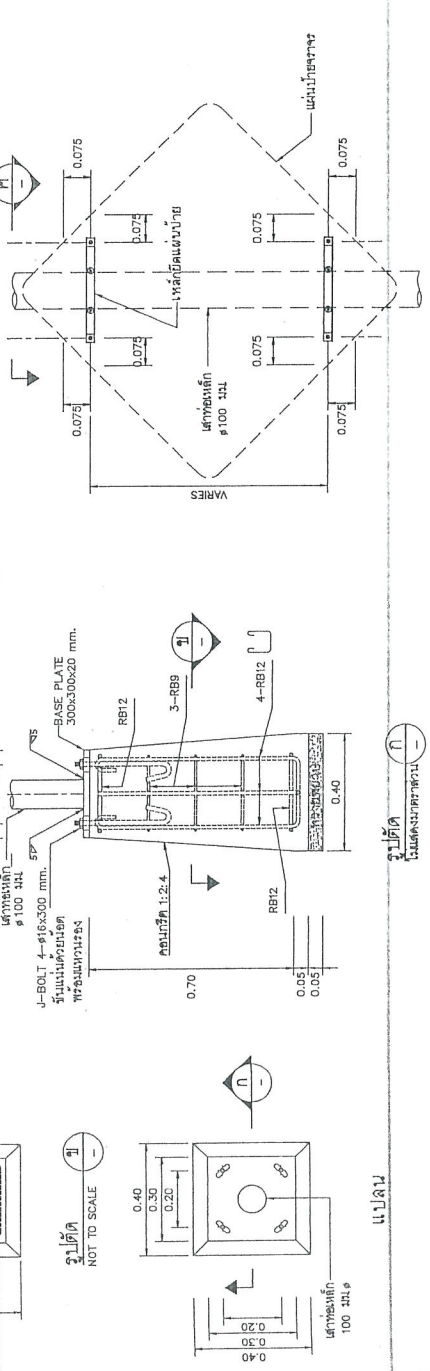
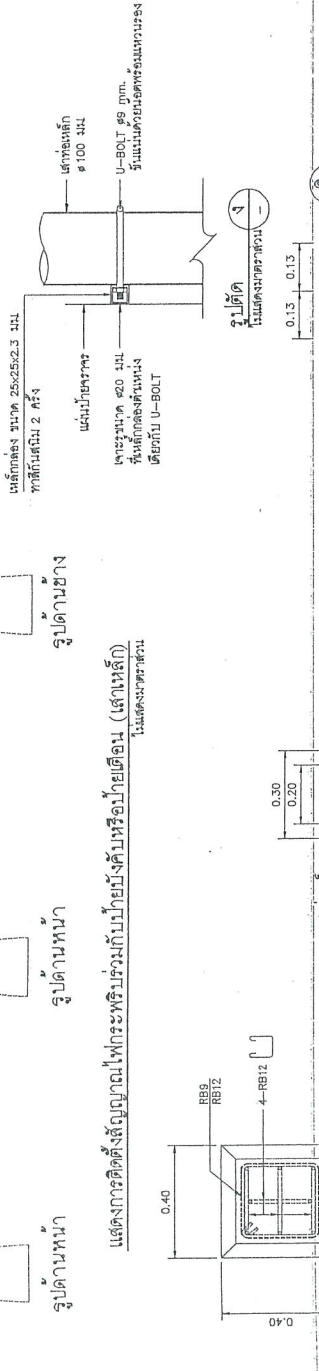
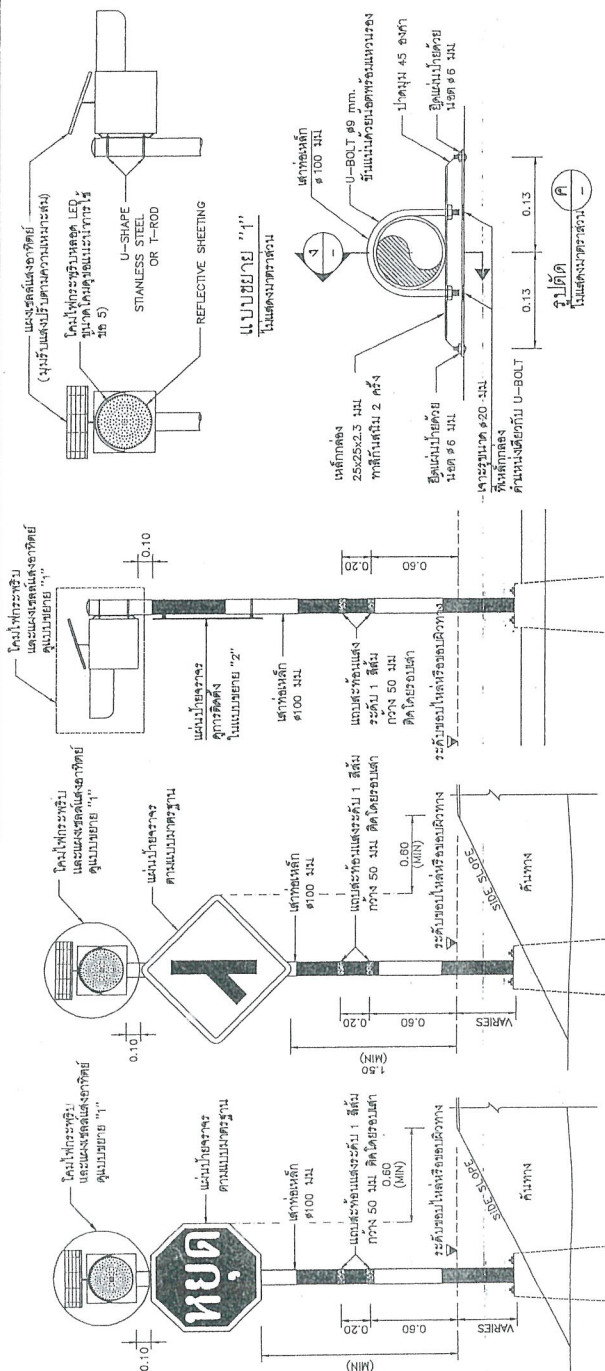
จะได้เงิน
สักบาทก็ต้อง

துவையுணர்வோ

- [illegible]

สามารถประกอบอาชีพได้หลากหลาย

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ		แบบมาตรฐาน	
การติดตั้งสัญญาณไฟจราจร (เส้นหลัก)			
ชื่อโครงการ :	ชื่อแบบ	ผู้จัดทำ	ผู้ควบคุมการดำเนินงาน
	หัวหน้าโครงการออกแบบ	อนุมัติ	
	ผู้มอบหมายให้จัดทำแบบ	นายบรรจง พงษ์-ไพบูลย์	อนุมัติ
หน้าที่ 115			



แบบขยาย "2"

பலகைகளில்