

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๘๑/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายธนกฤต อัครธัมภ์ ณ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๗๘๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รักษาติค้ำวัสดุก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๔ หมู่ ๕ ตำบล บ้านยาง อำเภอ เสาไห้ จังหวัด สระบุรี โดย นายสุชาติ อินทรวีเชียร (หุ้นส่วนผู้จัดการ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๒๐๒๕๓ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙ ถึงหมู่ที่ ๓ ต.โพนทอง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อ ต.คชสิทธิ์ และเชื่อมต่อ ต.ม่วงหวาน อ.หนองแขง จ.สระบุรี ณ บริเวณ ถนน คสล. หมู่ที่ ๙ ถึงหมู่ที่ ๓ ต.โพนทอง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อ ต.คชสิทธิ์ และเชื่อมต่อ ต.ม่วงหวาน อ.หนองแขง จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน จำนวน ๓๓ (สามสิบสาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกฤต อัครธัมภ์ ณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทรวีเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใตในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร บริษัท ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบึงกุ่ม ลพบุรี เลขที่ ๑๐๐๐๖๗๑๘๐๖๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๕๐๒,๔๕๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว




(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทวิเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๐,๐๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๕๗,๔๑๑.๒๑ บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๐๙,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์,งานชั้นรองพื้นทวงคอนกรีต (ลูกรัง) พร้อมเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น ,ทดสอบความหนาแน่นของชั้นลูกรังและออกผลทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๘,๐๓๙,๒๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทราयरองพื้นพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง,ตั้งแบบข้าง,วางเหล็กตะแกรงวายเมท เทคอนกรีตพื้นผิวจราจร,ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง,งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง) ตลอดสายแล้วเสร็จ

- งานป้ายเครื่องหมายจราจร และงานส่วนที่เหลือตามสัญญา เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย,ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ,ป้ายโครงการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เติมนตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่พิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทรวีเชียร)

หัวหน้าผู้จัดการ



ฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวให้ผู้รับจ้างโดย

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทรวีเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข 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 การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนนี้ มิใช่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความเสียหาย



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทรวีเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ประมาณเงินเดือนของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

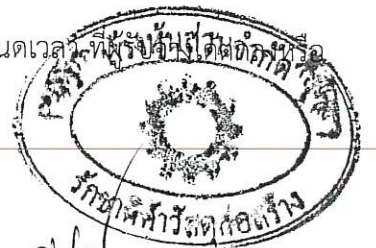
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อซ่อมแซมให้คืนดีหรือ 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

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดตะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทรวีเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

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 ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย


(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทรวีเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญาให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือลดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๕,๑๒๒.๕๐ บาท (สองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสอง บาทห้าสิบบาท) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็น จำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา 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 หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน ๑๕ วันดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทวิเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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 ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี


ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ทันที รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเดิน




(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทวิเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการปรับราคาซึ่งระบุให้ผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อรรถสัมปยุตตะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทวิเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือ ภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

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

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

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

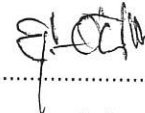


(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสุชาติ อินทรวีเชียร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางละอองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น



(ลงชื่อ).....พยาน


(นางสาวอัมพร ประชาชน)


นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


เลขที่โครงการ ๖๖๑๑๙๐๑๒๑๗๕

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๓๒๒๐๑๕๕๔๖

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๑/๒๕๖๗ /
ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓๓ หน้า

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(.....นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........
(.....นายสุชาติ อินทรวีเชียร.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



ผู้รับจ้างในส่วนจำกัด
ภัทราดีคำวิสต์ก่อสร้าง

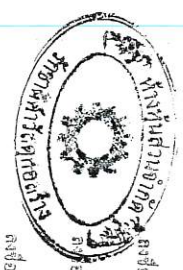
ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

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

งบประมาณปี 2566 (เงินโอน)

แบบเลขที่ 38/66

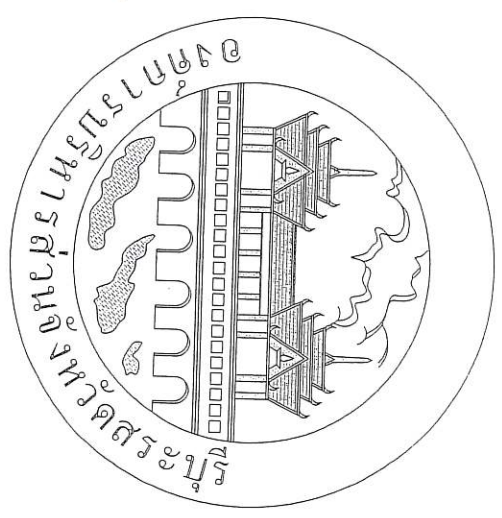
แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๙๖/๒๕๖๖
วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗ จำนวน ๓๒๑ หน้า



ลงชื่อ..... *[Signature]*ผู้สร้าง

ลงชื่อ..... *[Signature]*ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ..... *[Signature]*พยาน



โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. หมู่ที่ ๑ ถึงหมู่ที่ 3 ต. โพนทอง อ.หนองแค จ.สระบุรี

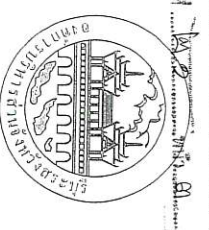
เชื่อมต่อ ต.คชสิทธิ์ และเชื่อมต่อ ต.ม่วงหวาน อ.หนองแค จ.สระบุรี

ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบขึ้นบัญชีประกอบรายการบริหารกลาง
[Signature]

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗
ที่ ๑๖๖/๒๕๖๗
๑๖๖/๒๕๖๗

สารบัญฉบับแบบ



รายการแบบ	แผ่นที่
สารบัญแบบ	1
รายการประกอบแบบ	2-3
บัญชีปริมาณงาน	4
แบบที่ีตั้งแบบ	5
รูปตัดตามขวาง	6-7
รูปแปลน	7-11

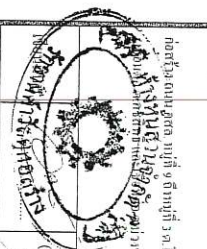
แบบฉบับประกอบอาคารทาสาทาทาดง

Abha Tan

4. ขอรับรองว่าข้อมูลการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ตามที่
 4. ขอรับรองว่าข้อมูลการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ตามที่
 4. ขอรับรองว่าข้อมูลการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ตามที่

แบบฉบับที่ 01/2017
 วันที่ 01/01/2017
 จำนวน 01

ชื่อ..... ผู้รับจ้าง
 ชื่อ..... พนักงาน
 ชื่อ.....



สำรวจ	(นายชัชวาลย์ คงสมชาย)
ออกแบบ	(นายศักดิ์ วรรณวาทิน)
วิศวกร	(นายอภิรักษ์ ชุติจันทร์)
ตรวจสอบ	(นายสุพจน์ ทองแท้)
ตรวจงาน	(นายประชาติ สุขเกษม)
ต้นแบบ	(นายสุวิทย์ ตันภักดี)
ต้นแบบ	(นายสิทธิพร เทพประพันธ์)
อนุมัติ	(นายชัชวาลย์ คงสมชาย)
แบบเสร็จ	(นายชัชวาลย์ คงสมชาย)
มาตรา	NO SCALE
วันเดือนปี	01

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำรายการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทำรายงานผลการปฏิบัติงานให้แก่กรม กรมหลวง ขึ้นชั้นตอนและตามรายการงานก่อสร้างที่เสร็จของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานให้ผู้ตรวจจ้างตรวจในขณะเริ่มก่อสร้างตามแบบการ
- วัสดุต่างๆที่ใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดๆที่เกี่ยวกับการควบคุมงานที่ไม่มาตรฐานชนิดใหม่หรือวัสดุทดแทน (ทด) การทดลองและพิจารณาอนุมัติให้ใช้จะต้องส่งตัวอย่างไปในงานก่อสร้างให้ผู้นับถือปฏิบัติทราบก่อนเสมอ นอก ลำดับนี้ผู้รับจ้างฯ หากยกย่องใช้บางวัสดุที่เข้าในรายการก่อสร้างในแบบก่อสร้างตามมาตรฐานที่กำหนดแต่ไม่ถูกต้องตาม มอก ผู้รับจ้างฯ จะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อวัสดุที่ติดตั้ง
- ผู้รับจ้างจะต้องทำรายการตรวจสอบรายการวัสดุที่ใช้ไม่เป็นที่ต้องการหรือวัสดุที่เสียหายหรือวัสดุที่เสียหายที่ติดตั้ง
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายการตรวจสอบรายการวัสดุที่ใช้ไม่เป็นที่ต้องการหรือวัสดุที่เสียหายที่ติดตั้ง
- รถยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้ในการก่อสร้างที่ผู้รับจ้างฯ ใช้ในการก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- ผู้ควบคุมงาน นายช่างผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- มาตรฐานการก่อสร้างให้เข้ารายการมาตรฐานงานก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มถล) ฉบับปัจจุบัน
- ที่ติดตั้งและจุดติดตั้งสายส่งต่างๆทางแยก ให้พิจารณาของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยให้นำพื้นที่ดูไปตรวจตรวจสอบการจราจรและใช้เป็นต้นสายของชีวิตและทรัพย์สิน
- รายการอุปกรณ์และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณก่อสร้าง และประกอบประกอบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ติดตั้งตามสถานที่ที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- ค่าจ้างช่างต่างๆให้เป็นของช่างผู้รับจ้าง
- ท่อส่งน้ำ ในพื้นที่ความยาวรวมประมาณ ๕ กิโลเมตร โดยไม่มีการตัดไปในการก่อสร้าง
- ในเขตดินเดิม และ/หรือ ท่อส่งน้ำเดิมบริเวณโดยรอบของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถใช้งานได้
- จำนวนท่อส่งน้ำตามรายการก่อสร้างในแต่ละเขต อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เครื่องมือมือจักรกร, รายการขอยืม และ/หรือ ก่อสร้างเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- ค่าเบี้ยประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคลของผู้ควบคุมงาน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การดำเนินงานโดยมีแบบแปลนก่อสร้างตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำไปหรือเปลี่ยนแปลงแบบแปลนของแบบก่อสร้าง

แบบฉบับประกอบรายการทางเทคนิค

Abhis, S.

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยผู้รับจ้างฯ
 หมายเลขของแบบ 1994-0566
 ฉบับนี้ 4 ฉบับ (รวม 1 ฉบับ)
 วันที่ 3 ธ.ค. 55

เอกสารแนบแบบที่ ๒



อธิบดีผู้ควบคุมงาน
 วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 (นายช่างควบคุมงาน)
 นายช่าง ๒๐๖๓๐๖

ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 (นายช่างควบคุมงาน)
 นายช่าง ๒๐๖๓๐๖

ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 (นายช่างควบคุมงาน)
 นายช่าง ๒๐๖๓๐๖

ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 (นายช่างควบคุมงาน)
 นายช่าง ๒๐๖๓๐๖

ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 (นายช่างควบคุมงาน)
 นายช่าง ๒๐๖๓๐๖

ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 (นายช่างควบคุมงาน)
 นายช่าง ๒๐๖๓๐๖

ผู้ควบคุมงาน	ชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
นายช่างควบคุมงาน	ชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
นายช่างควบคุมงาน	ชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
นายช่างควบคุมงาน	ชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
นายช่างควบคุมงาน	ชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
นายช่างควบคุมงาน	ชื่อ.....	ตำแหน่ง.....

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างที่ต้องส่งกรมการไฟฟ้า
สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุสร้างที่มีอายุเกินห้าปีเป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (กรณี) ตามรายการก่อสร้างโดยต้องนำวัสดุก่อสร้างที่มีอายุเกินห้าปีมาแสดงหลักฐานการก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าวัสดุสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างที่มีลักษณะงานก่อสร้างที่ก่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัสดุสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัสดุก่อสร้างที่มีอายุเกินห้าปี
- ผู้รับจ้างต้องเสนอการใช้จ่ายวัสดุสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างที่กรมการไฟฟ้ากำหนด ๒ และกำหนด ๓ (ภาคผนวก ๓) เฉพาะกรณีที่ผู้รับจ้างก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศในสัญญาจ้างก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ

และกรณีที่ใช้วัสดุสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอการใช้จ่ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ/ปริมาณการใช้วัสดุสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอการใช้จ่ายที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ที่ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในเอกสารก่อสร้างก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าวัสดุสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัสดุก่อสร้างที่มีอายุเกินห้าปี

- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานที่ประกอบด้วยการรวบรวมวัสดุสร้างหรือวัสดุที่ผลิตในประเทศที่ผลิตภายในประเทศอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่กำหนด แต่แสดงหลักฐานที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นหลักฐานที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
 - สำเนาใบรับรองสิทธิที่ผลิตในประเทศ Mosh in Thailand (M.I.T) ที่ผลิตโดยสถานประกอบการในประเทศไทย
 - เอกสารยืนยันที่แสดงว่าเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
 - หลักฐานแสดงที่รับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นหลักฐานที่ผลิตในประเทศ (กรณี) กรณีที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นหลักฐานที่ผลิตในประเทศ

ตราของกรมการไฟฟ้า
โครงการ.....
กรมการไฟฟ้าที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ที่คิดในประเทศ	ที่คิดต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							

ราคาต่อหน่วยที่ได้มาจากงานก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ใช้ก่อสร้างภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้างที่ส่งต่อจากหน่วยงาน
ที่ ศก. (กจ) ๐๔๐๕.๒ / ๒๕๕๒ ศก. ๑๗ กันยายน ๒๕๕๒ (๒๕๕๒) และกรณีที่ได้ส่ง
คำขออนุญาตก่อสร้างและราคา ในใบรายงานปริมาณงานก่อสร้างที่แนบมาพร้อมด้วย
การติดต่อกับกรมการไฟฟ้า ๒๕๕๒

โครงการ.....
โครงการที่ผลิตภายในประเทศ
แบบการแจ้งผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ xxx (ต้น)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เป็นเงิน (บาท)	ที่คิดในประเทศ	ที่คิดต่างประเทศ
๑						
๒						
๓						
๔						
๕						
รวม						

ชื่อ.....
(ผู้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง)
นาย.....
นาย.....
นาย.....

กรมการไฟฟ้า
โครงการ.....
วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๒
นาย.....
นาย.....
นาย.....

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้อำนวยการ	ผู้อำนวยการ	.....
รองผู้อำนวยการ	รองผู้อำนวยการ	.....
หัวหน้างาน	หัวหน้างาน	.....
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	.....
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	.....
ผู้บันทึก	ผู้บันทึก	.....
ผู้พิมพ์	ผู้พิมพ์	.....
ผู้จัดส่ง	ผู้จัดส่ง	.....
ผู้รับ	ผู้รับ	.....

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานเดินหินทาง			
1.1	งานดางป่าหุบคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	4,335.00	
2.	งานโครงสร้างทาง และตีรองรับ			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) 0.15 ม.	กบ.ม.	3,728.00	
2.2	ทอระยองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	กบ.ม.	1,083.00	
2.3	ผิวทางปอร์เคลเมนต์ชั้นบนคอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	21,675.00	
2.4	รอยต่อต่อขยายตามขวาง (EXPANSTION JOINT)	ม.	720.00	
2.5	รอยต่อต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	2,890.00	
2.6	รอยต่อความยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	4,335.00	
2.7	งานเปิดไหล่ทางพร้อมเบี่ยงแต่ง ชนิดถูกต้อง	กบ.ม.	148.00	
3.	งานป้ายโครงการ			
3.1	ป้ายจราจร ม-1 และ ไฟกระพริบ	ชุด	2.00	
3.2	ป้าย ต-75	ชุด	2.00	
3.2	ป้าย ม-33	ชุด	2.00	
4.	เครื่องขบมนหินทาง			
4.1	งานตีเส้นจราจรสีเหลืองและสีขาว	ตร.ม.	976.00	
4.2	งานตีเส้นขอบ	ตร.ม.	10.00	
4.3	งานตีเส้นหยุด	ตร.ม.	1.44	
4.4	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	15.60	
5.	งานอาคารระบบบ่			
5.1	งานวางท่อระบายน้ำขนาด สก. 60 ม. ที่ Learn	ม.	31.00	
6.	งานป้ายโครงการ			
	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	

แผนกจ่ายงบประมาณการทางหลวง



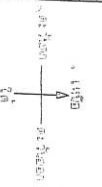
กรมการทางหลวงชนบท
ถนนพหลโยธิน กม. 1914, 2556
กรุงเทพฯ 10310
วันที่: 1 พฤศจิกายน 2566
โดย: นายแพทย์ ฐิติพันธ์
นายแพทย์ ฐิติพันธ์ 38/16

Mr. R...
Signature

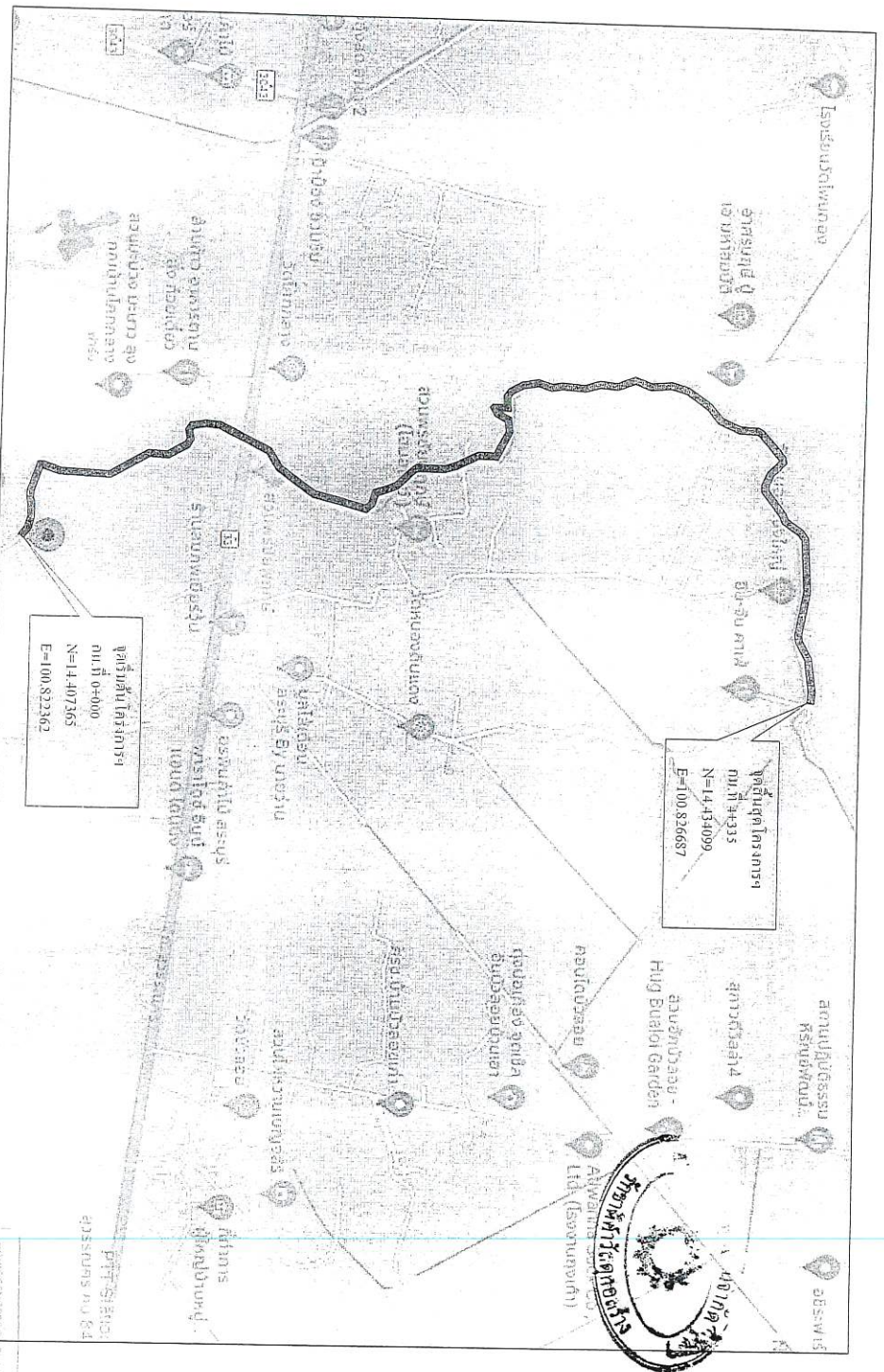
นายแพทย์ ฐิติพันธ์ ฐิติพันธ์
ตำแหน่ง: นายแพทย์ ฐิติพันธ์ ฐิติพันธ์
ตำแหน่ง: นายแพทย์ ฐิติพันธ์ ฐิติพันธ์
ตำแหน่ง: นายแพทย์ ฐิติพันธ์ ฐิติพันธ์

ชื่อ: Mr. R...
ตำแหน่ง: นายแพทย์ ฐิติพันธ์ ฐิติพันธ์
ตำแหน่ง: นายแพทย์ ฐิติพันธ์ ฐิติพันธ์
ตำแหน่ง: นายแพทย์ ฐิติพันธ์ ฐิติพันธ์

แบบร่าง
แบบร่าง
แบบร่าง



ผังบริเวณโดยสังเขป



โครงการ
 สถานที่
 วัตถุประสงค์
 หน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัดที่เกี่ยวข้อง

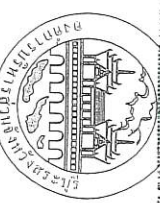
วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง กรุงเทพมหานคร
 เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. โดยมีนาย ดร.โพธิ์ทอง ใจดี เป็นประธาน, นาย ดร.โพธิ์ทอง ใจดี เป็นประธาน
 ความหมาย/เอกสารที่เกี่ยวข้อง/วันที่ ๓๘/๖๕

นาย/นาง/นางสาว/นายสุภาพ...

(Handwritten signature)



เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ
 เลขที่
 วันที่



นาย/นาง/นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

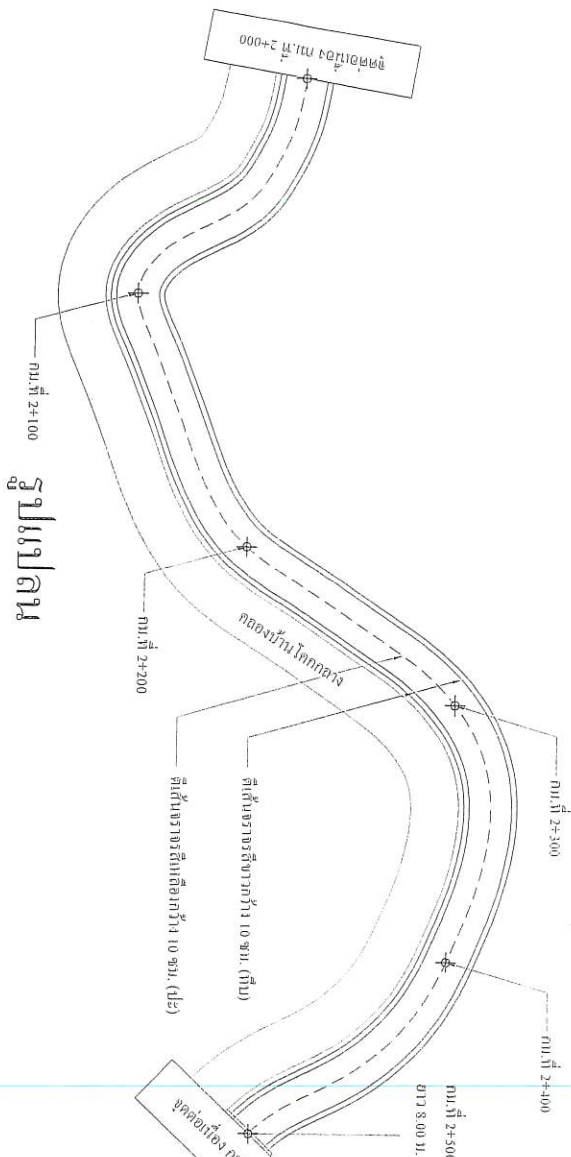
นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

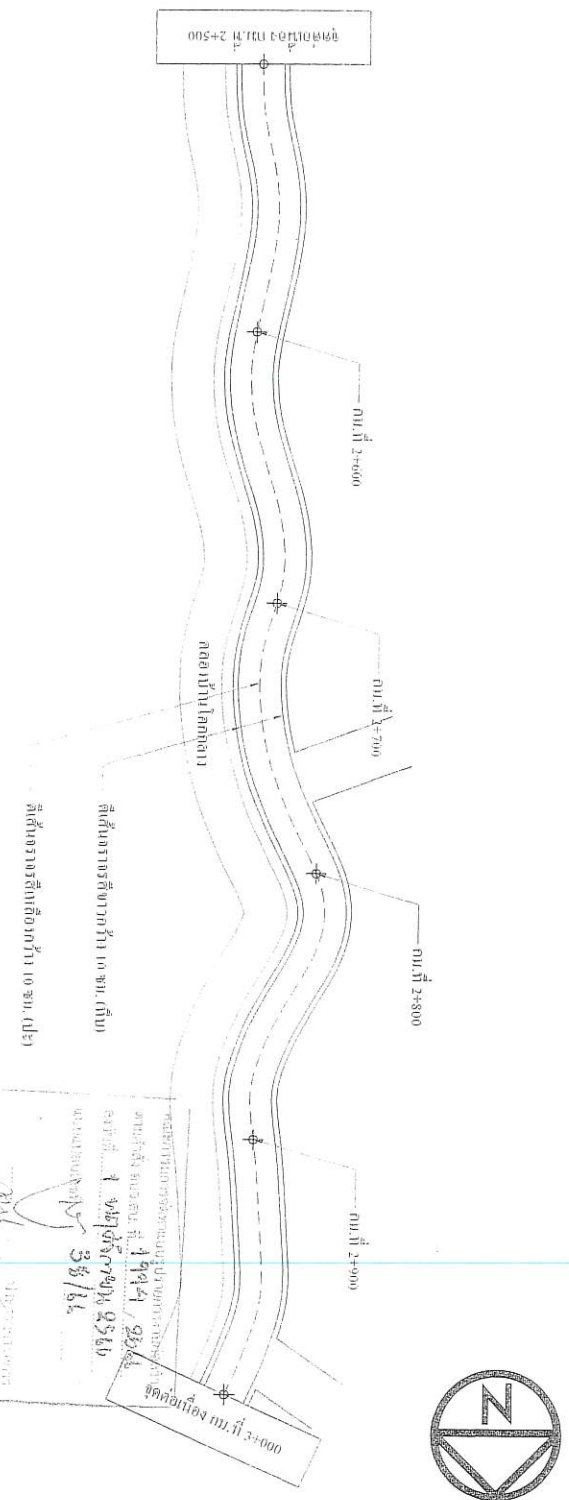
นางสาว/นายสุภาพ...
 ตำแหน่ง/หน้าที่.....

หน้าที่ยื่นเป็น
 วันที่

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. หมู่ที่ 9 ถึงหมู่ที่ 3 ต.โพมทอง อ.หนองแดง จ.สระบุรี
เชื่อมต่อกับ ค.ช.สพ. และเชื่อมต่อกับ ม.ว.ภ.อ. หนองแดง จ.สระบุรี



รูปแบบ



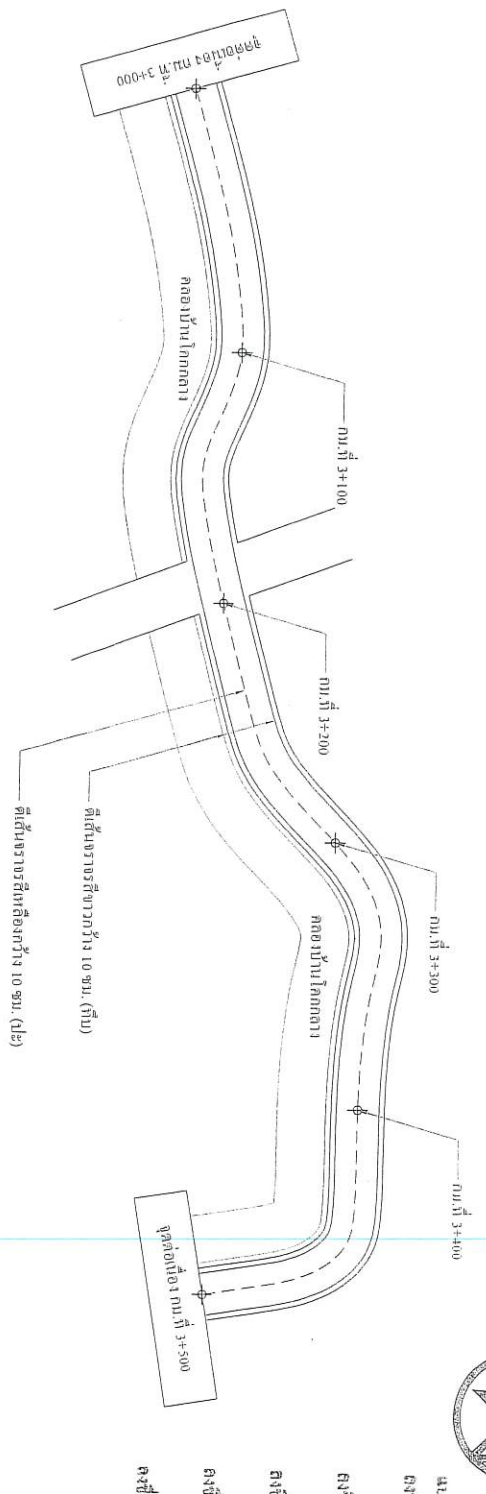
รูปแบบแปลน

ผู้รับอนุญาต ๓๘/๒๕๖
นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์
นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์

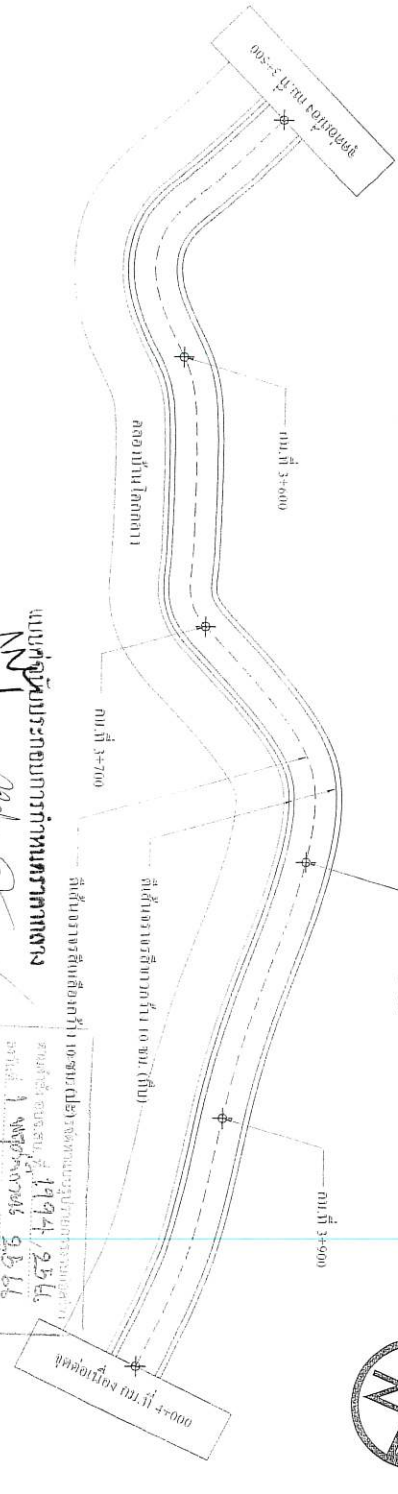
ตำแหน่งที่ ๓๘/๒๕๖
นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์ วิศวกร
นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์ วิศวกร

ผู้สำรวจ	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ผู้ออกแบบ	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
วิศวกรควบคุม	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายควบคุม
วิศวกร	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายควบคุม
ตรวจแบบ	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายควบคุม
ตรวจสอบ	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายควบคุม
ตรวจงาน	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายควบคุม
คำนวณ	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายคำนวณ
เขียนแบบ	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบ
อนุมัติ	นาย วิชาญ ชื่นชูรัตน์	(นายวิชาญ ชื่นชูรัตน์) หัวหน้าฝ่ายอนุมัติ
วันที่	.....	.....
วันที่	.....	.....



โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. หมู่ที่ ๑ ถึงหมู่ที่ 3 ต. โพนทอง อ.หนองเม็ก จ.สระบุรี
เชื่อมต่อ ต.เกษตรวิสัย และเชื่อมต่อ ต.ม่วงหวาน อ.หนองเม็ก จ.สระบุรี





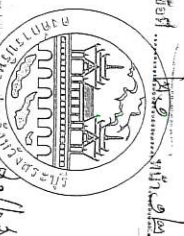
รูปแปลน



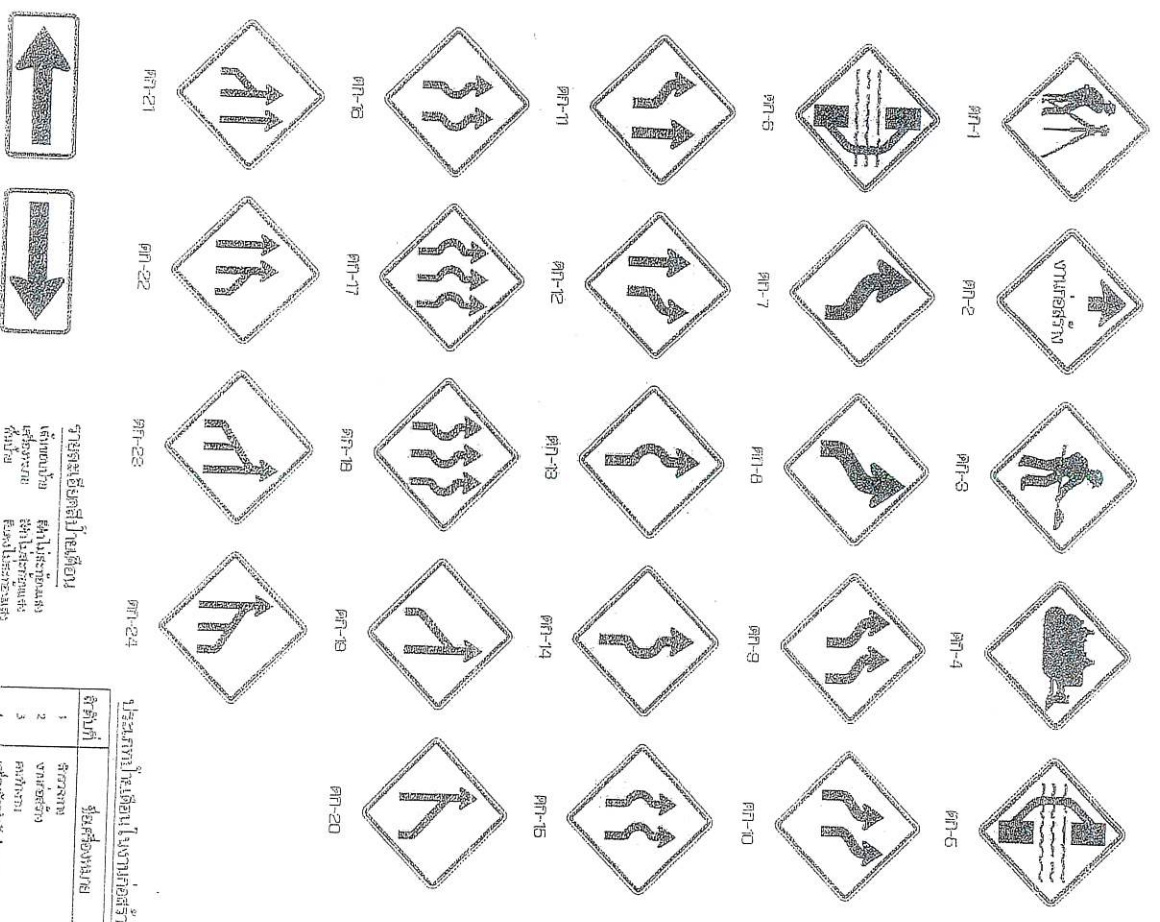
รูปแปลน

แบบก่อสร้างประกอบกรกำหนดราคาทาง



<p>งานสำรวจ วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ฉบับร่าง วันที่ 11 กันยายน 2566</p>	<p>นายสมชาย ใจดี  </p>
---	--



<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>
<p>ที่ตั้ง</p>	<p>ที่ตั้ง</p>
<p>ผังโครงการ</p>	<p>ผังโครงการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>วิศวกร</p>	<p>วิศวกร</p>
<p>ออกแบบ</p>	<p>ออกแบบ</p>
<p>สำรวจ</p>	<p>สำรวจ</p>
<p>วางผัง</p>	<p>วางผัง</p>
<p>ตรวจสอบ</p>	<p>ตรวจสอบ</p>
<p>ดินสอบ</p>	<p>ดินสอบ</p>
<p>สัญญา</p>	<p>สัญญา</p>
<p>แบบแปลน</p>	<p>แบบแปลน</p>
<p>มาตราส่วน</p>	<p>NO SCALE</p>
<p>วันที่</p>	<p>วันที่ 10</p>



TH-25



TH-28

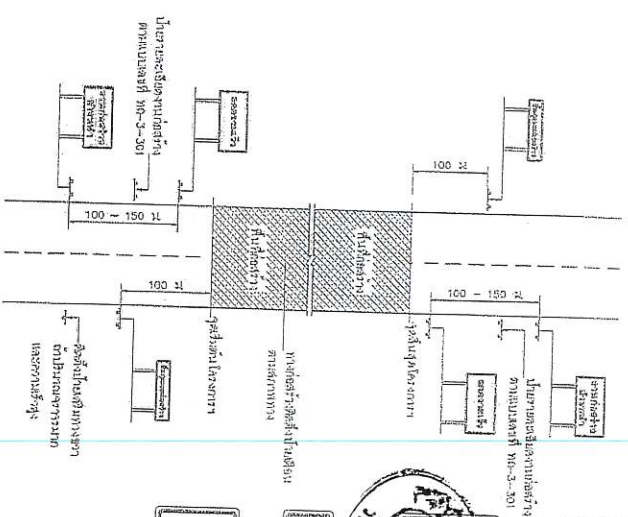


จราจรทางบก มาตรฐานจราจรทางบก
 สัญลักษณ์จราจรทางบก
 สัญลักษณ์จราจรทางบก

ลำดับที่	ชื่อของหมาย	รุ่น
1	เครื่องหมายจราจรทางบก	TH-1
2	เครื่องหมายจราจรทางบก	TH-2
3	เครื่องหมายจราจรทางบก	TH-3
4	เครื่องหมายจราจรทางบก	TH-4
5	เครื่องหมายจราจรทางบก	TH-5
6	เครื่องหมายจราจรทางบก	TH-6
7-24	เครื่องหมายจราจรทางบก	TH-7 ถึง TH-24
25-28	เครื่องหมายจราจรทางบก	TH-25 ถึง TH-28

ประเทศไทย มาตรฐานจราจรทางบก (บก.)

นายอนุทิน ชาญวีรกูล
 นายอนุทิน ชาญวีรกูล
 นายอนุทิน ชาญวีรกูล



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางจราจร

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 กรมการขนส่งทางบก
 199/4/2566
 1 พฤศจิกายน 2566

สำนักงานขนส่งจังหวัด
 79 x 180 ซม.
 19 ซม.

สำนักงานขนส่งจังหวัด
 79 x 180 ซม.
 19 ซม.

สำนักงานขนส่งจังหวัด
 79 x 180 ซม.
 19 ซม.

สำนักงานขนส่งจังหวัด
 79 x 180 ซม.
 19 ซม.

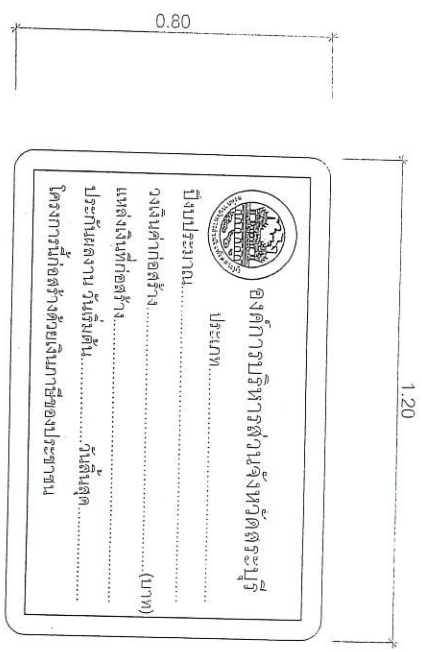
เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ No.



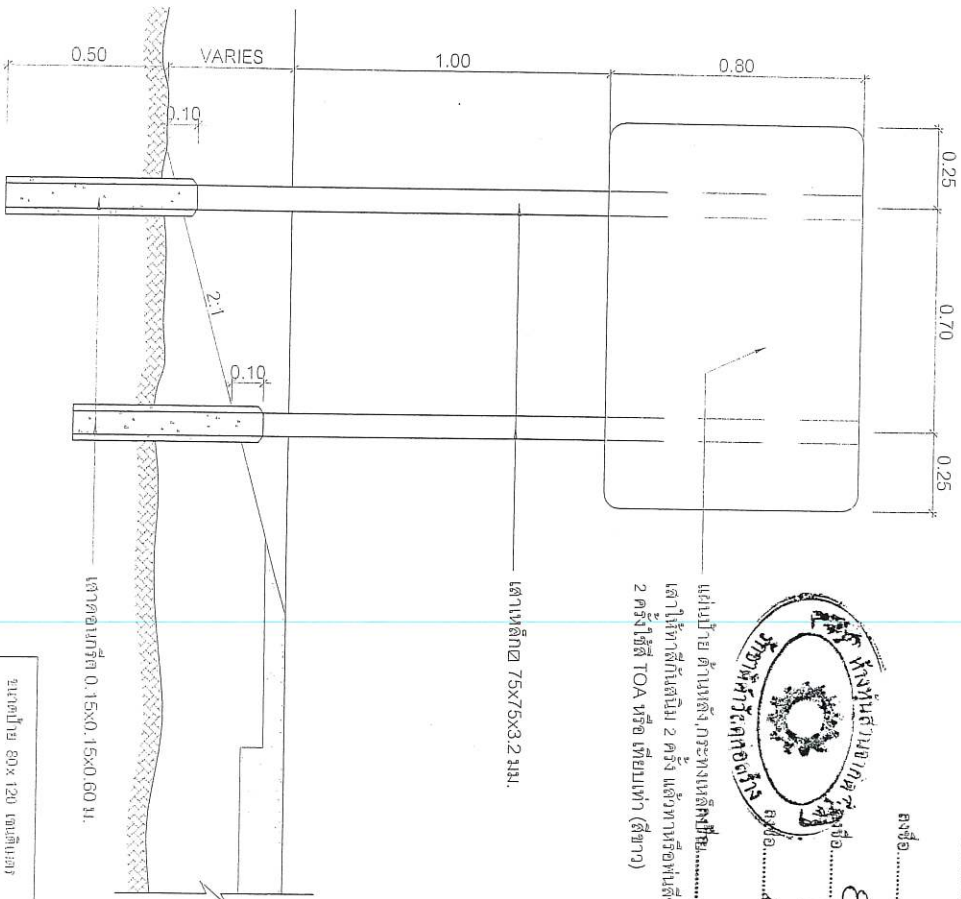
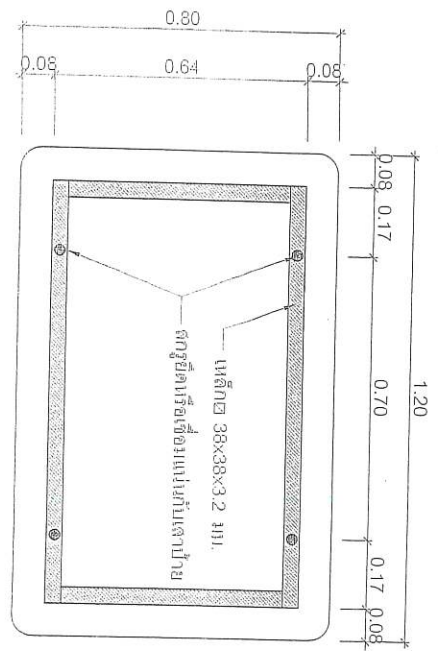
นายอนุทิน ชาญวีรกูล



เทศบาลนครเชียงใหม่
 ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ (3)



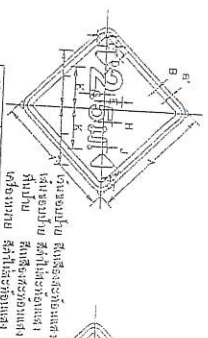
องค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ประเภท..... (บาท)
 งบประมาณ.....
 วงเงินค่าก่อสร้าง.....
 แหล่งเงินก่อสร้าง.....
 วัตถุประสงค์งาน วันตั้งต้น.....
 โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน



นายแพทย์ประจวบกาญจนากร นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่
 นาย.....
 นาย.....
 นาย.....

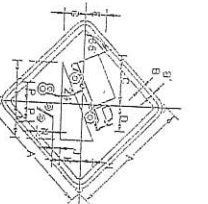
ขนาดป้าย ๘๐x 12๐ เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีขนาด 1.2 มม. ตาม มอก. ๓๕๖
 เสาปูนเสาคอนกรีตขนาด 38x38x3.2 มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง ขุดเปิดเป็นคอนกรีตโดยรอบเพื่อยึดเสาคอนกรีตให้แน่น
 ทุกรายการ
 1. ทำป้ายด้วยวัสดุและสีที่ทนทานต่อลมและรังสีอัลตราไวโอเล็ต
 2. เติมน้ำยาเคลือบสีที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมและรังสีอัลตราไวโอเล็ต
 3. ส่วนนี้ใช้เฉพาะป้ายชื่อโครงการเท่านั้น รักษารวมๆ เป็น
 สติ๊กเกอร์ที่ติดอยู่บนป้าย

นายแพทย์ประจวบกาญจนากร นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่
 นาย.....
 นาย.....
 ๒๕/๖๖



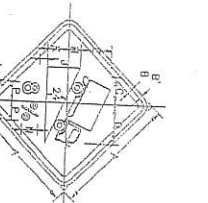
รูปที่ ๑๑

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



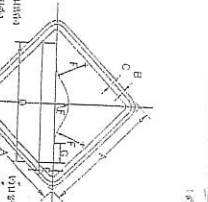
รูปที่ ๑๒

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



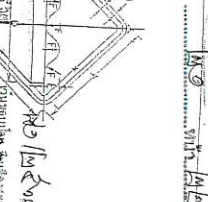
รูปที่ ๑๓

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



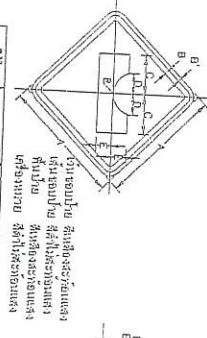
รูปที่ ๑๔

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



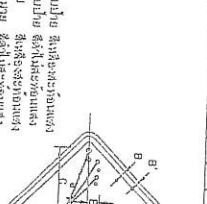
รูปที่ ๑๕

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



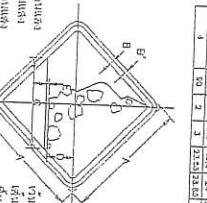
รูปที่ ๑๖

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



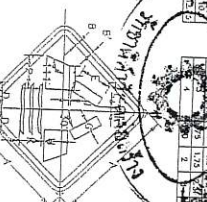
รูปที่ ๑๗

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



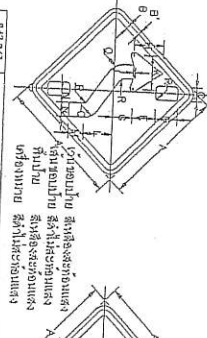
รูปที่ ๑๘

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



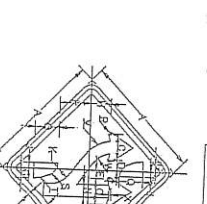
รูปที่ ๑๙

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



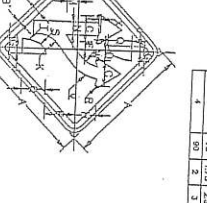
รูปที่ ๒๐

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



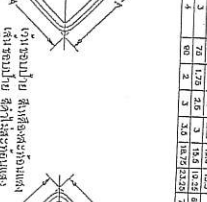
รูปที่ ๒๑

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



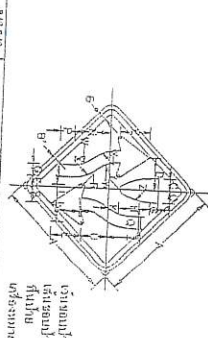
รูปที่ ๒๒

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



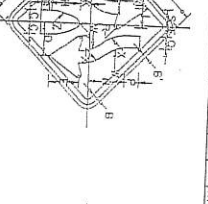
รูปที่ ๒๓

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



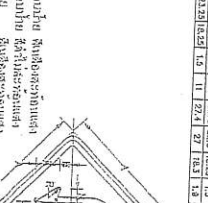
รูปที่ ๒๔

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



รูปที่ ๒๕

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.



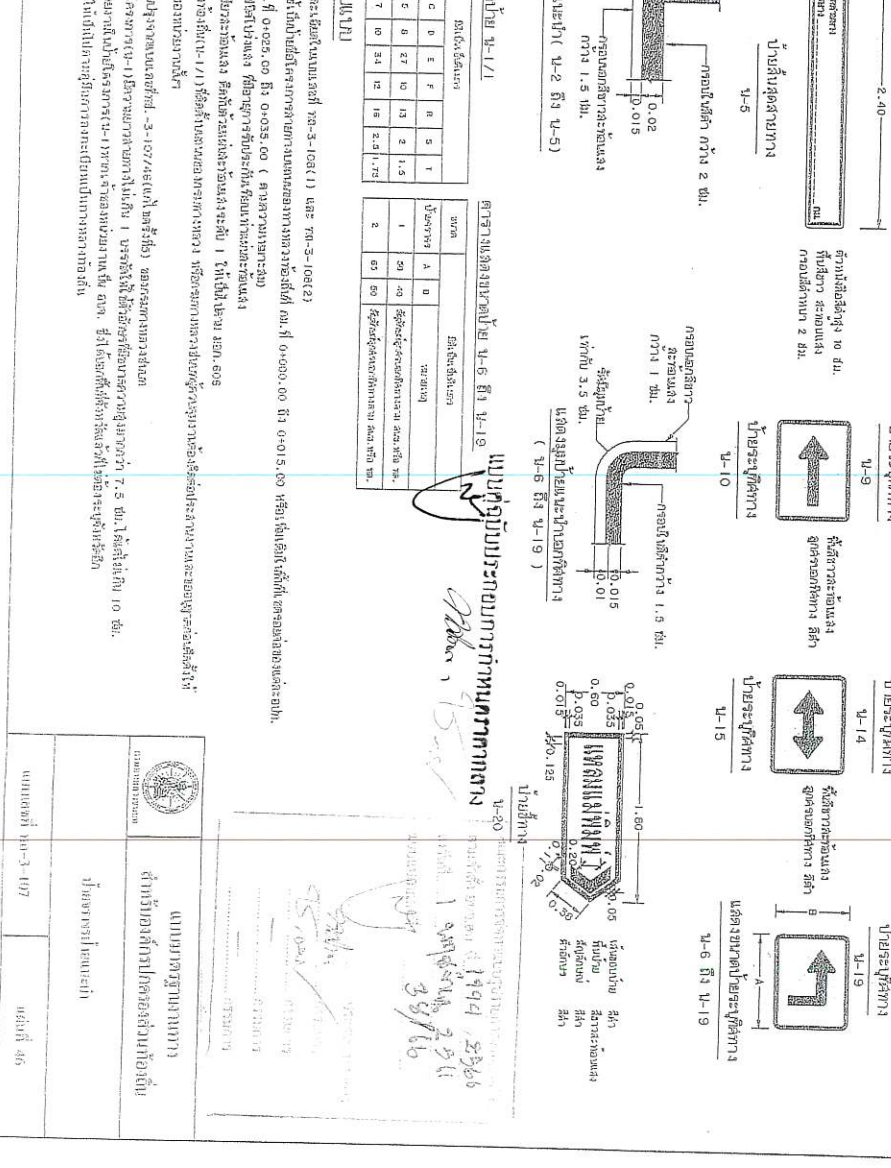
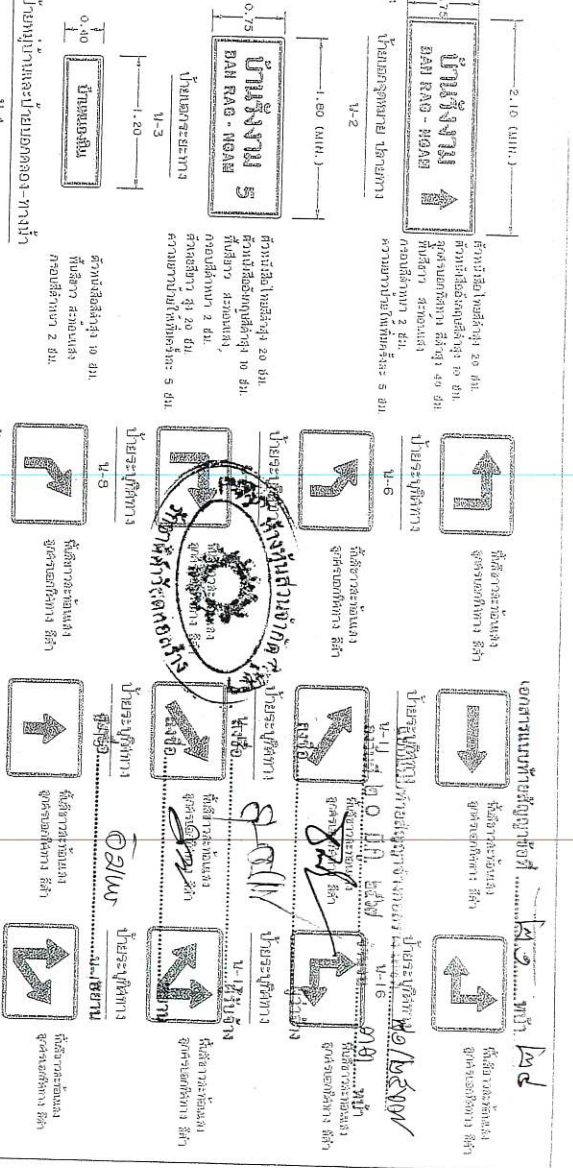
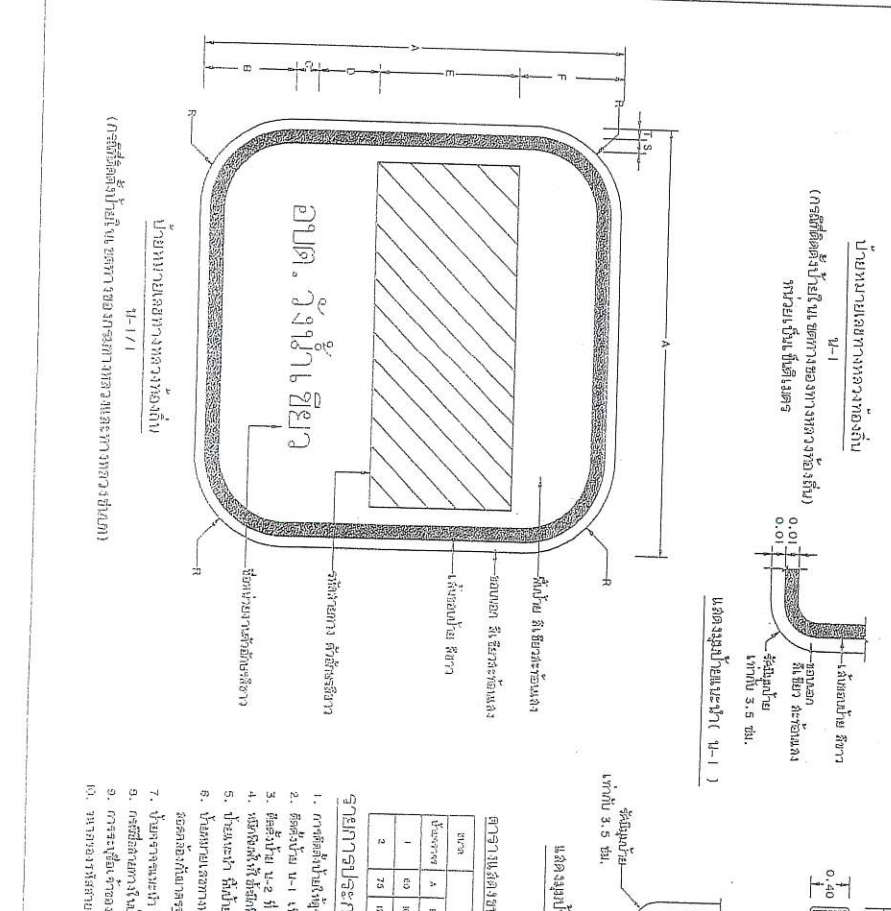
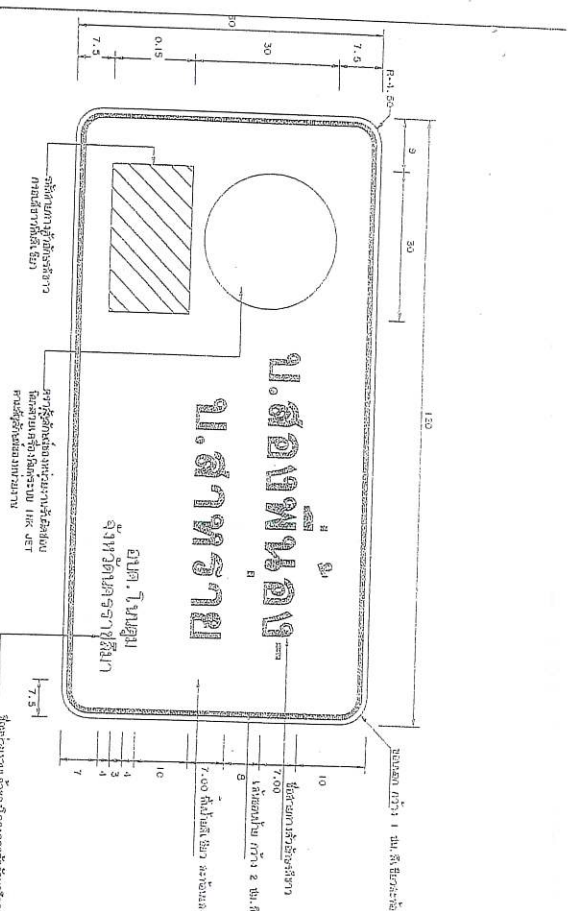
รูปที่ ๒๖

Table with 4 columns (A, B, C, D) and 4 rows (1, 2, 3, 4) containing numerical data.

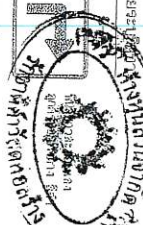
แบบร่างสถาปัตย์

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

Official stamp and form area at the bottom left, including a logo and text.

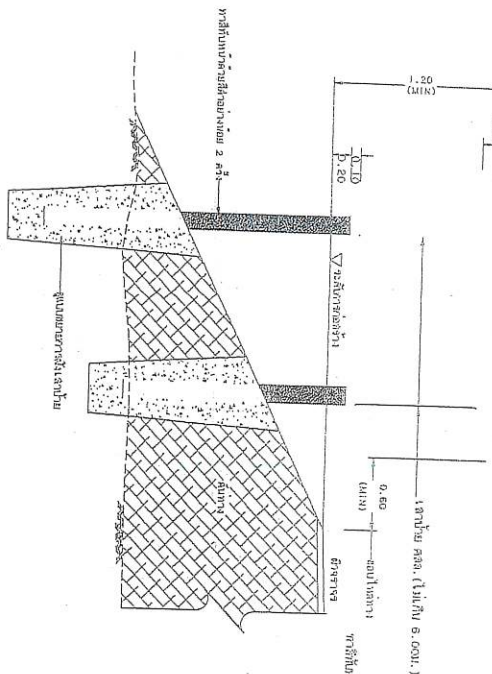
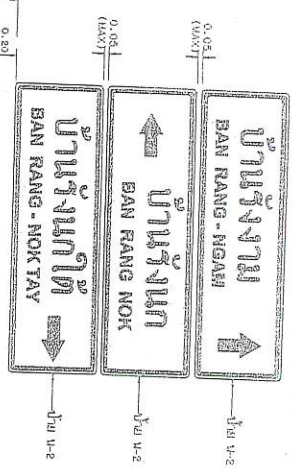


นายแพทย์เอกภพทางหลวงรังสิต
11-1/1
(การติดตั้งประตูเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก)

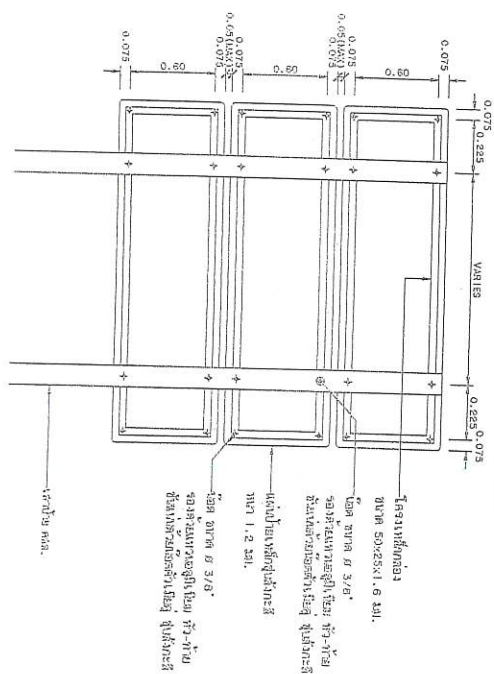


นายแพทย์เอกภพทางหลวงรังสิต
11-6 ถึง 11-19

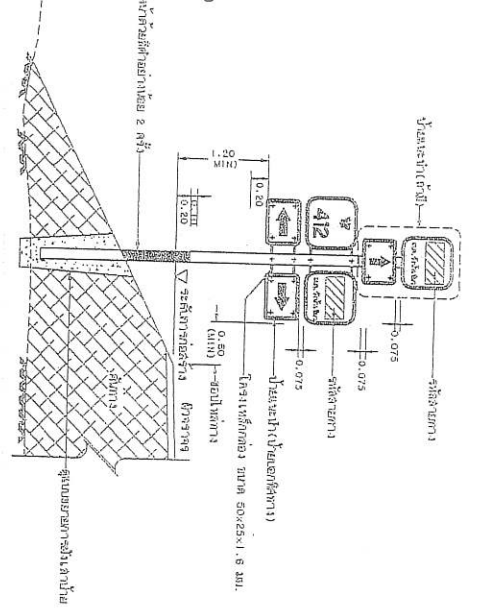
กรมการขนส่งทางบก	นายแพทย์เอกภพทางหลวงรังสิต
กรมการขนส่งทางบก	นายแพทย์เอกภพทางหลวงรังสิต
กรมการขนส่งทางบก	นายแพทย์เอกภพทางหลวงรังสิต
กรมการขนส่งทางบก	นายแพทย์เอกภพทางหลวงรังสิต
กรมการขนส่งทางบก	นายแพทย์เอกภพทางหลวงรังสิต



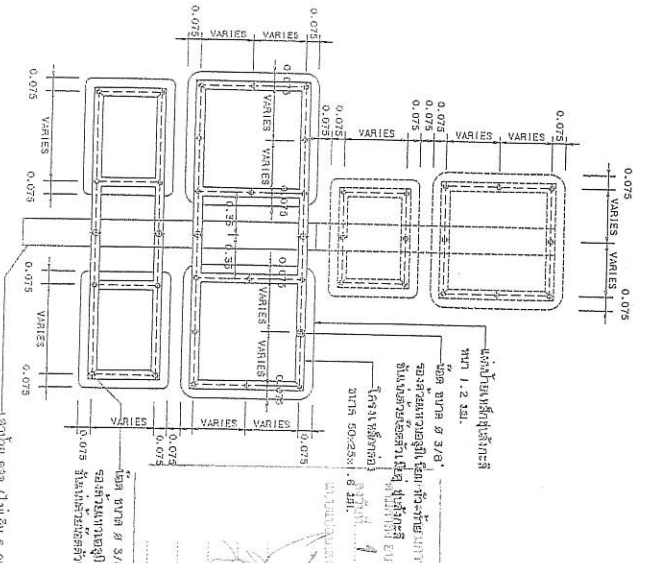
แผนผังการติดตั้งในงาน N-2 (ชุด) และ N-3 (ชุด)



แผนผังการติดตั้งในงาน N-2 (ชุด) และ N-3 (ชุด)



แผนผังการติดตั้งในงานชุดละ 2 ชุด

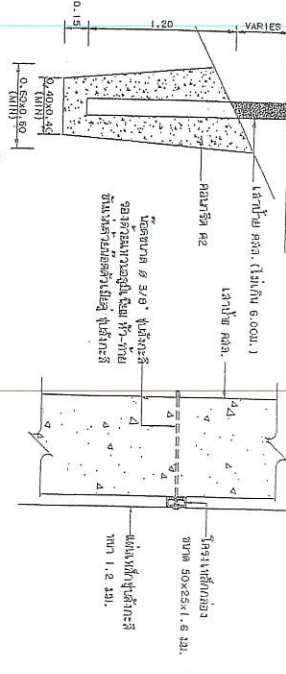


แผนผังการติดตั้งในงานชุดละ 2 ชุด

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ผู้รับจ้าง: **บริษัท อี.บี.ซี. จำกัด**
 ผู้ควบคุมงาน: **นาย อ.บี.ซี.**
 ผู้ตรวจสอบ: **นาย อ.บี.ซี.**

วันที่: 15/11/2564



แผนผังการติดตั้ง

รายการประกอบแบบ

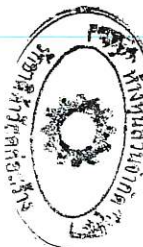
- วัสดุที่ใช้ทำหลังคาแบบครึ่งหลังจันทน์ 2 ค้ำ
- ปูนฉาบ
- อิฐมวลเบา
- เสาเข็ม
- ...

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	แผนกวิศวกรรม
ตำแหน่ง: วิศวกร	ตำแหน่ง: วิศวกร
นาย อ.บี.ซี.	นาย อ.บี.ซี.

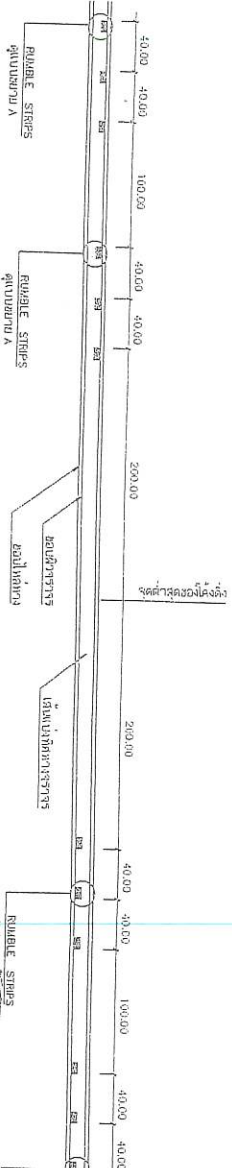
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๓๑๑-๒๐๑๖-๒๐๑๗

นางสาวทัศนีย์ บุญจรัส อำนวยการช่างเทคนิค
 วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๒.๐๐ น.

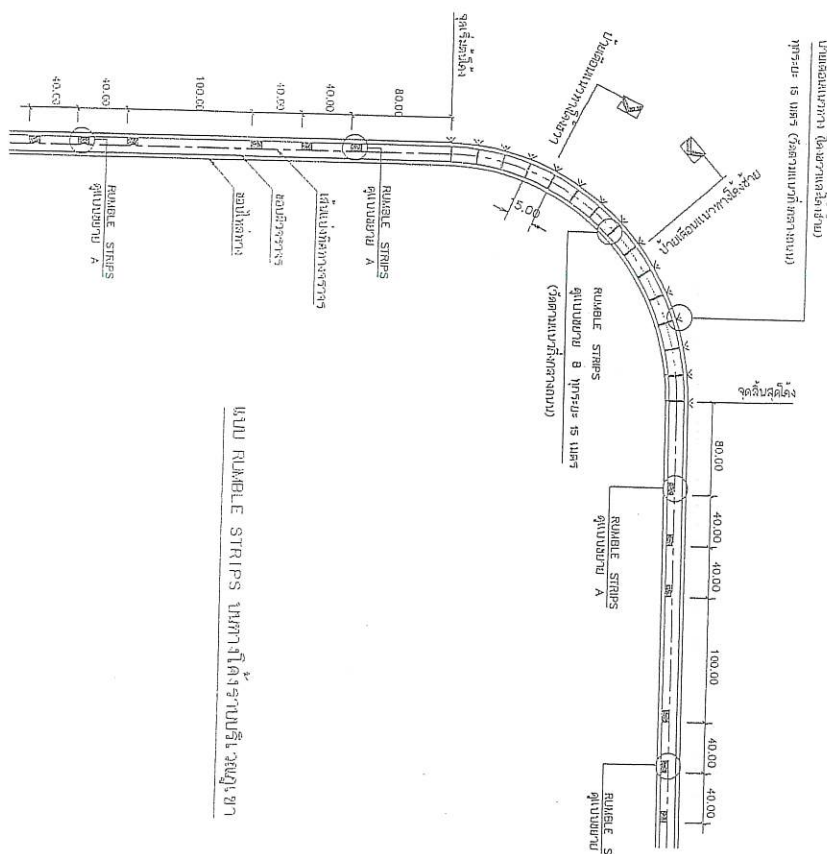
ผู้จ้าง
 ผู้รับจ้าง



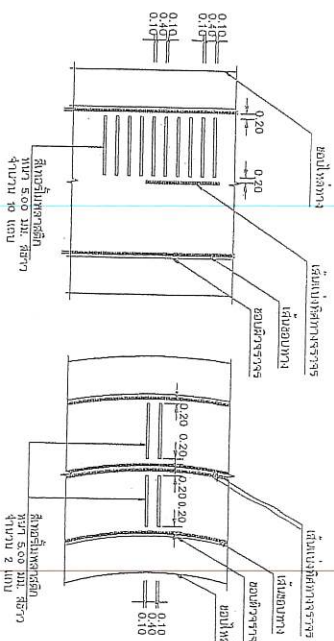
ชื่อ..... พชร
 ชื่อ..... พชร
 ชื่อ..... พชร



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้ง



แบบแถบ A RUMBLE STRIPS

แบบแถบ B RUMBLE STRIPS

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุทำ รันบนแถบ นอร์ นอร์คอนกรีต 1.5 เมตร
2. วัสดุทำ รันบนแถบ นอร์ คอนกรีต 1.5 เมตร
3. วัสดุทำ รันบนแถบ นอร์ คอนกรีต 1.5 เมตร

แบบประกอบรายการราคาทางหลวง

(Signature)

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๓๑๑-๒๐๑๖-๒๐๑๗
 วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑

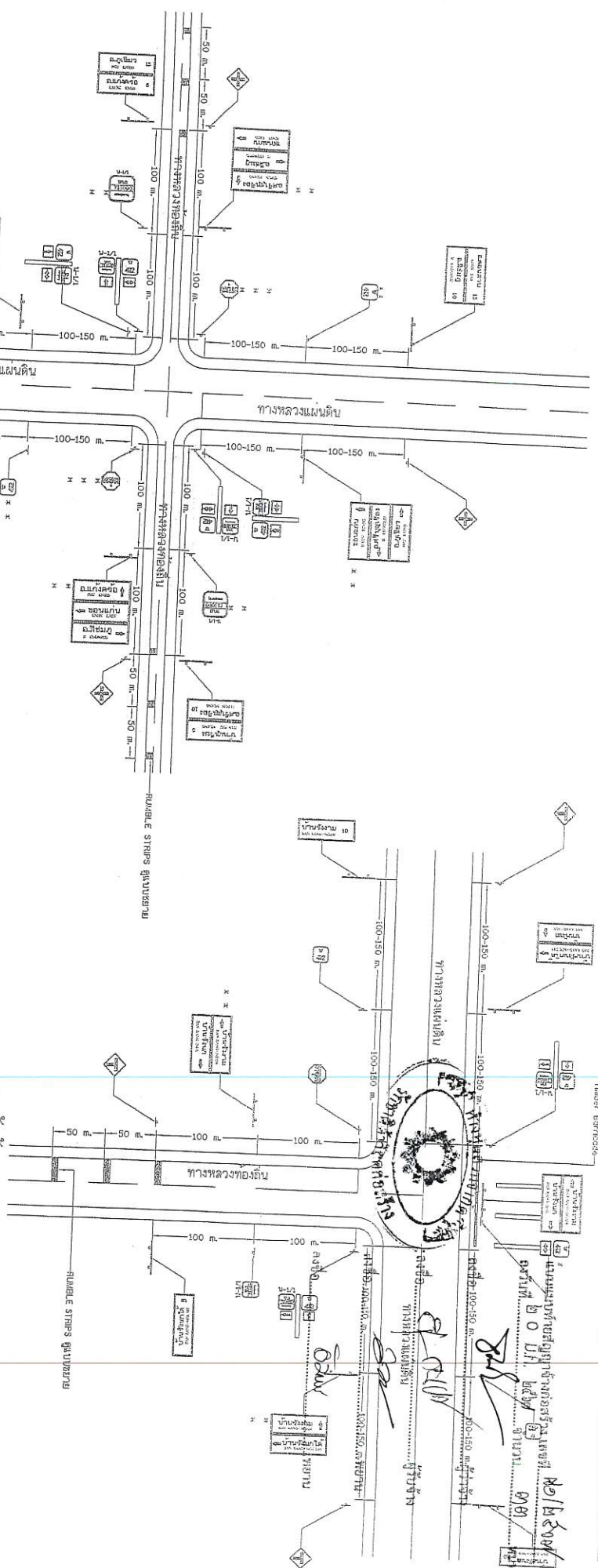
หมายเหตุ

แบบ RUMBLE STRIPS เป็นแบบมาตรฐานที่ ๒-16/45 ของกรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท	ถนนมิตรภาพ
สำนักงานโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนมิตรภาพ
แบบที่ ๕๖	

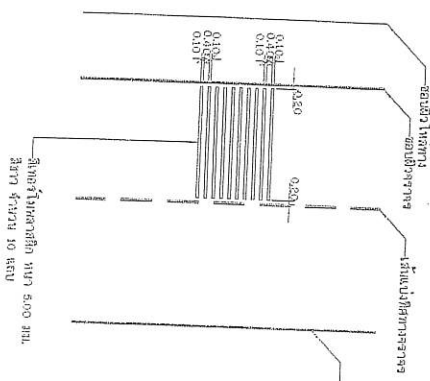
เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ ม๑ หน้า ๒๓

แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
ถนนที่ ๒๐ P.F. ๒๒๖๖
ถนนที่ ๑๒๒
ถนนที่ ๑๒๒



แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เส้นทางหลวงแผ่นดิน)

แบบขยาย RUMBLE STRIPS



แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เส้นทางหลวงแผ่นดิน)

หมายเหตุ

1. * ทางหลวงที่เกินความยาวของป้ายจราจรให้ใช้ป้ายจราจรขนาดเล็กกว่าตามขนาดของป้ายจราจร
2. * ทางหลวงที่เกินความยาวของป้ายจราจรให้ใช้ป้ายจราจรขนาดเล็กกว่าตามขนาดของป้ายจราจร
3. * * * * * ยานพาหนะที่เกินความยาวของป้ายจราจรให้ใช้ป้ายจราจรขนาดเล็กกว่าตามขนาดของป้ายจราจร
4. * * * * * ยานพาหนะที่เกินความยาวของป้ายจราจรให้ใช้ป้ายจราจรขนาดเล็กกว่าตามขนาดของป้ายจราจร
5. * * * * * ยานพาหนะที่เกินความยาวของป้ายจราจรให้ใช้ป้ายจราจรขนาดเล็กกว่าตามขนาดของป้ายจราจร
6. * * * * * ยานพาหนะที่เกินความยาวของป้ายจราจรให้ใช้ป้ายจราจรขนาดเล็กกว่าตามขนาดของป้ายจราจร
7. * * * * * ยานพาหนะที่เกินความยาวของป้ายจราจรให้ใช้ป้ายจราจรขนาดเล็กกว่าตามขนาดของป้ายจราจร

แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
ถนนที่ ๒๐ P.F. ๒๒๖๖
ถนนที่ ๑๒๒
ถนนที่ ๑๒๒

	แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
	แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก	แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก	แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก	แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก

ข้อกำหนดการประเมินจรรยาบรรณวิชาชีพ (Traffic Point) และวิธีตรวจประเมินพฤติกรรม (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดำเนินการจัดทำ
 - 1.1 การเตรียมตัวทาง : ผู้ทบทวนฯ ที่ทำการตัดสินหรือผู้ประเมินฯ จะต้องสวมชุดและหมวก ซึ่งไม่ทำแบบผิวทางที่สกปรก ระบุแบบ หรือใส่ถุงมือขณะปฏิบัติงาน และไปลงพื้นที่ประเมินพฤติกรรมของผู้ถูกประเมิน ต้องนำบัตรที่แสดงไว้จัดจุดประเมินจรรยาบรรณวิชาชีพ โดยไปก่อนที่การปฏิบัติงานและเปลี่ยนชุดที่สกปรกก่อนออกปฏิบัติงาน และผู้ประเมินฯ จะต้องนำบัตรที่แสดงไว้จัดจุดประเมินจรรยาบรรณวิชาชีพไปก่อนปฏิบัติงาน
 - 1.2 ในกรณีผู้ประเมินฯ หรือผู้ประเมินฯ ที่ทำการตัดสินหรือผู้ประเมินฯ จะต้องนำบัตรที่แสดงไว้จัดจุดประเมินจรรยาบรรณวิชาชีพไปก่อนปฏิบัติงาน และผู้ประเมินฯ จะต้องนำบัตรที่แสดงไว้จัดจุดประเมินจรรยาบรรณวิชาชีพไปก่อนปฏิบัติงาน
 - 1.3 การเตรียมตัวก่อนประเมิน : ผู้ประเมินฯ จะต้องนำบัตรที่แสดงไว้จัดจุดประเมินจรรยาบรรณวิชาชีพไปก่อนปฏิบัติงาน และผู้ประเมินฯ จะต้องนำบัตรที่แสดงไว้จัดจุดประเมินจรรยาบรรณวิชาชีพไปก่อนปฏิบัติงาน
 - 1.4 การเตรียมตัวก่อนประเมิน : ผู้ประเมินฯ จะต้องนำบัตรที่แสดงไว้จัดจุดประเมินจรรยาบรรณวิชาชีพไปก่อนปฏิบัติงาน และผู้ประเมินฯ จะต้องนำบัตรที่แสดงไว้จัดจุดประเมินจรรยาบรรณวิชาชีพไปก่อนปฏิบัติงาน
2. ข้อปฏิบัติขณะปฏิบัติงาน
 - 2.1 สีจรรยา (Traffic Point) หมายถึง สีจรรยาที่ใช้ในการจัดอันดับจรรยาบรรณ โดยสีที่ต่างกัน หมายถึง ระดับจรรยาบรรณที่แตกต่างกัน
 - 2.2 รหัสจรรยา (Traffic Point) หมายถึง รหัสจรรยาที่ใช้ในการจัดอันดับจรรยาบรรณ โดยสีที่ต่างกัน หมายถึง ระดับจรรยาบรรณที่แตกต่างกัน
 - 2.3 อุปกรณ์ (Case Beads) ที่ใช้วัดหรือเครื่องมือที่ใช้ในการจัดอันดับจรรยาบรรณ โดยสีที่ต่างกัน หมายถึง ระดับจรรยาบรรณที่แตกต่างกัน
 - 2.4 รหัสจรรยา (Rock Coat หรือ Primer) เป็นวัสดุที่ใช้ในการจัดอันดับจรรยาบรรณ โดยสีที่ต่างกัน หมายถึง ระดับจรรยาบรรณที่แตกต่างกัน
3. การตรวจวัดคุณสมบัติเชิงประจักษ์ของงาน
 - 3.1 ความหนา

ในระหว่างการทำงานไม่มีการตรวจวัดความหนาของชั้นผิวจราจรในบริเวณงานในชั้น 100 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 จุด คือ 1 ครั้ง โดยใช้เครื่องมือวัดความหนาแบบที่เชื่อถือได้

(1) สีจรรยา (Traffic Point) ความหนาของชั้นผิวจราจรจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร

(2) รหัสจรรยา (Traffic Point) ความหนาของชั้นผิวจราจรจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
 - 3.2 ค่าแรงยึดเหนี่ยวการระเหยน้ำ (Reflexance หรือ Luminance Factor)


ในระหว่างการทำงานไม่มีการตรวจวัดค่าการระเหยน้ำของชั้นผิวจราจรในบริเวณงานไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 จุด และในทุกจุดของ 1 ชั่วโมง โดยวิธีดังนี้

แบบข้อปฏิบัติจรรยาบรรณวิชาชีพ

แบบมาตรฐานจรรยาบรรณวิชาชีพ

ข้อ	รายละเอียด	คะแนน	รวม
1. รหัสจรรยา	1.1 รหัสจรรยา	≥ 0.2	12
2. รหัสจรรยา	2.1 รหัสจรรยา	≥ 0.2	12
3. ความหนาของชั้นผิวจราจร	3.1 ความหนาของชั้นผิวจราจร	≥ 0.2	12
4. รหัสจรรยา	4.1 รหัสจรรยา	≥ 3.0	12
5. ค่าแรงยึดเหนี่ยวการระเหยน้ำ	5.1 ค่าแรงยึดเหนี่ยวการระเหยน้ำ	≥ 200	24

แบบมาตรฐานจรรยาบรรณวิชาชีพ

ผู้ประเมินฯ : 

วันที่ : ๑๗/๑๑/๒๕๖๑

สถานที่ : ๑๗/๑๑/๒๕๖๑

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แบบทำยสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๑ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓ หน้า

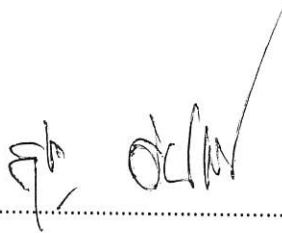


ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายชนกฤต อัทธะสัมปยุตตะ.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....นายสุชาติ อินทรวีเชียร.....)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด รักษาติค้าวัสดุก่อสร้าง เลขที่ ๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบล บ้านยางอำเภอ เสาไห้จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๘๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๗๕๑๐๕๕๕ โดย นายสุชาติ อินทวิเชียร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๐/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙ ถึงหมู่ที่ ๓ ต.โพหนอง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อ ต.คชสิทธิ์ และเชื่อมต่อ ต.ม่วงหวาน อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๔๙,๐๐๐.๐๐บาท (สิบล้านสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียก้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ

เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้
๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เชื้อค เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๖๖๙,๘๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้
๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น
๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๑:๐๑:๕๙ น.

(นายสุชาติ อินทรวีเชียร)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๑๑๙๐๑๒๑๗๕

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๒๑๖๐๐๓๖๖๔

รหัสอ้างอิง OTP nmRO

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๙๓๕๔๒๐๐๐๘๕๙

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๑/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๔ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายชนกฤต อัดทะสัมปยุต.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....นายสุชาติ อินทรวีเชียร.....)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาากลาง		ร้อยละ	ราคา	ราคาพิเศษ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ที่ปรับลด	รวมเงิน (บาท)
2.2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)								
2.2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	21,675	515.56	11,174,868.64	32.96	3,683,606.11	7,491,262.53	
2.2.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	720	111.55	80,320.56	32.96	26,476.31	53,844.25	
2.2.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,890	57.74	166,873.21	32.96	55,006.93	111,866.28	
2.2.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	4,335	51.30	222,428.49	32.96	73,319.78	149,108.71	
3	งานป้ายจราจร								
3.1	ป้ายจราจร บ-1 + ไทระพริบ	ชุด	2	22,204.29	44,408.58	32.96	14,638.54	29,770.04	
3.2	ป้าย T ค.-75	ชุด	2	3,887.70	7,775.41	32.96	2,563.03	5,212.38	
3.3	ป้าย บ.-33	ชุด	2	3,665.92	7,331.85	32.96	2,416.82	4,915.03	
4	เครื่องหมายบนผิวทาง								
4.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
4.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)								
4.1.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระบุสี (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	976	378.33	369,253.98	32.96	121,718.32	247,535.66	
4.2	งานเส้นทับ	ตร.ม.	10	378.33	3,783.34	32.96	1,247.11	2,536.23	
4.3	งานเส้นหยุด	ตร.ม.	1	378.33	544.80	32.96	179.58	365.22	
4.4	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	16	587.07	9,158.29	32.96	3,018.88	6,139.41	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา		ปรับลดร้อยละ	ราคา	ราคา	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ที่ปรับลด	รวมเงิน (บาท)
5	งานอาคารระแนงหน้า								
5.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)								
5.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด <input type="checkbox"/> 0.60 ม.	ม.	31	1,361.24	42,198.61	32.96	13,910.06		28,288.55
6	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1	42.04	42.04	32.96	13.86		28.18
7	งานป้ายโครงการ								
7.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	6,314.26	6,314.26	32.96	2,081.39		4,232.87
TOTAL									10,049,000.00

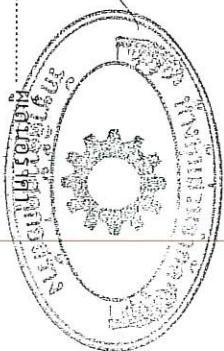
(สลิปสำเนาที่พิมพ์จากโปรแกรม)

ลงชื่อ

[Handwritten Signature]

(นายสุชาติ อินทรวิเชียร)

หัวหน้าผู้จัดการ



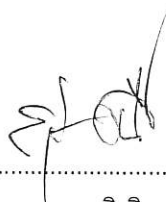
เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง
สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๑ /๒๕๖๗ /
ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายธนภุต อัครสัมปยุต.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....นายสุชาติ อินทรวีเชียร.....)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบี่ยงจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบี่ยงจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่ขัดแย้งโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่มีมีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	$(P_o) \times (K)$
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	P_o	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Cc/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Fv/Fo$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ขาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดค้ำและท้องลำนํ้า

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

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

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

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

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำยัน หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/lo + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 It/lo + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 It/lo + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้า นา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/lo + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/lo + 0.45 Gt/Go$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 It/lo + 0.60 St/So$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำสิ้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาครุใน ไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIpt/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVct/PVCo}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIPt/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง 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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

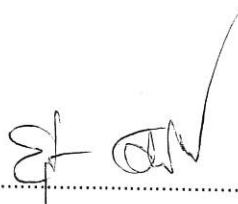
วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาคงอยู่กับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ


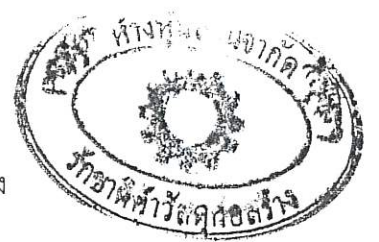
เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๑ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๔ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายธนภุต อัครสัมปยุต.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายสุชาติ อินทรวีเชียร.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น



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

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๑ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๒ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

สำเนาคู่มือ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๖๑/๒๕๖๗

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานและเจ้าหน้าที่พัสดุ สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙ ถึงหมู่ที่ ๓ ต.โพนทอง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อ ต.คชสิทธิ์ และเชื่อมต่อ ต.ม่วงหวาน อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ถนน คสล. หมู่ที่ ๙ ถึงหมู่ที่ ๓ ต.โพนทอง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อ ต.คชสิทธิ์ และเชื่อมต่อ ต.ม่วงหวาน อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่พัสดุ สำหรับ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙ ถึงหมู่ที่ ๓ ต.โพนทอง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อ ต.คชสิทธิ์ และเชื่อมต่อ ต.ม่วงหวาน อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| ๑.๑ นางสาวนพดล สะเกาทอง | ประธานกรรมการฯ |
| ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ | |
| ๑.๒ นายพรชัย แก้วบังวัน | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.) | |
| ๑.๓ นางสาวอรุณ คงดี | กรรมการ |
| นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ ข้อ ๕๖ ข้อ ๕๗ และข้อ ๕๘

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจาก
วันเสนอราคา

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๒.๑ นางทิตยาพร เพชรประดับ ประธานกรรมการฯ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๒.๒ นายสุรศักดิ์ สมภักดี กรรมการ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

๒.๓ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน กรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจาก
วันที่ได้รับแจ้งส่งมอบงาน

๓. ผู้ควบคุมงาน

๓.๑ นายทศพล พรรคนาวิน ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๓.๒ นายชัยภัทร คงสมอาจ ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โดยมีอำนาจและหน้าที่

ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาค
รัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

๔. เจ้าหน้าที่พัสดุ

นางสาวอัมพร ประชาชน

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

ปฏิบัติหน้าที่จัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และบันทึกข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP)

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนภุต อรรถสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ

แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....รองนายกองค์การบริหาร
.....ปลัดองค์การบริหาร
.....รองปลัดองค์การบริหาร
.....ผอ.กองพัสดุฯ
.....หัวหน้ากอง
.....เจ้าหน้าที่พิมพ์/ทราบ