

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๐/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐๔๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนชัยพร ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕๕๓ หมู่ ๔ ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยนายสำรวย โพธิ์งาม (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง จังหวัดสุพรรณบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๗๖๖๓๙๙ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม(สาย สป.๑๑-๐๐๒๔ บ.เขาเลี้ยว-บ.ปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณสี,ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พุก ráง อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม(สาย สป.๑๑-๐๐๒๔ บ.เขาเลี้ยว-บ.ปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณสี,ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พุก ráง อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ



**ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ แผนก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๒ (ยี่สิบสอง) หน้า

๒.๒ แผนก ๒ ใบเสนอราคาจ้าง จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ แผนก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๖ (หก) หน้า

๒.๔ แผนก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ แผนก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง จำนวน ๔ (สี่) หน้า


ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารบริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโรบินสัน สุพรรณบุรี เลขที่ ๑๐๐๐๗๐๖๘๑๔๓๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๔๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิงาม)

ผู้รับมอบอำนาจ

วันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๘,๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบแปด ล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒,๕๔๔,๒๐๕.๖๑ บาท (สองล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยห้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕,๘๓๓,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานขุดหรือดินคันทางเดิมพร้อมปรับเกลี่ยแต่งบดอัดทับ โดยใช้เครื่องจักรดำเนินการแล้วเสร็จ

- งานลงทรายหยาบปรับระดับพร้อมบดอัด หนา ๐.๑๐ เมตร แล้วเสร็จ

- งานเทคอนกรีตหยาบ หนา ๐.๑๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ดำเนินการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดหล่อสำเร็จ (แบบช่องเดียว) ขนาดท่อลอดภายใน ๑.๒๐ x ๑.๒๐ x ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของงานวางท่อเหลี่ยมฯ ทั้งหมด

- ดำเนินการติดตั้งอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด F (R.C.MAINHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT) คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของงานติดตั้งอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๖๑๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ดำเนินการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดหล่อสำเร็จ (แบบช่องเดียว) ขนาดท่อลอดภายใน ๑.๒๐ x ๑.๒๐ x ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของงานวางท่อเหลี่ยมฯ ทั้งหมด

- ดำเนินการติดตั้งอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด F (R.C.MAINHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT) คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของงานติดตั้งอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำราญ โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ



งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ดำเนินการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดหล่อสำเร็จ (แบบช่องเดียว) ขนาดท่อลอดภายใน ๑.๒๐ x ๑.๒๐ x ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมทั้งหมด จำนวน ๓,๑๙๙ ท่อน แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด F (R.C.MAINHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT) รวมทั้งหมด จำนวน ๓๖๔ ท่อน แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด ๐.๙๙ x ๑.๖๙ เมตร จำนวน ๓๖๔ ฝา (ฝาปิด ด้านบนอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด F) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการลงลูกกรงถมบริเวณหลังท่อ - ด้านข้างท่อ พร้อมเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น แล้วเสร็จ
- ดำเนินการปรับปรุงชั้นพื้นทางหินคลุก พร้อมปรับเกรด - เกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น หนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ
- ดำเนินการปรับปรุง - ซ่อมแซมผิวจราจรลาดยาง โดยลาดยางแอสฟัลต์ (Prime Coat) และปูผิวยางแอสฟัลต์คอนกรีต ทับหน้า คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๙๖๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- งานทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๘

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวตั้งต่อไปนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ



๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยคืนในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชนกฤต อัดละสัมบุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ



ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๘ 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 ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายสำราญ โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ



จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

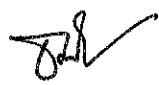
ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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


ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ

  
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

  
(ลงชื่อ).....

(นายสำราญ โพธิ์งาม)

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 ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ





ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ



แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ


หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙๗,๒๒๕.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

  
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

  
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ



ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง


หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา


ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ

  
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัครสสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

  
ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำราญ โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ

กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามความเห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวิแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชนกฤต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ

**ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

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

ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

**ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

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

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

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

$$K ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๑๐ * It/lo + ๐.๑๕ * Ct/Co + ๐.๑๕ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$$

$$K ๓.๖ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/lo + ๐.๑๕ * Ct/Co + ๐.๒๐ * Mt/Mo + ๐.๒๕ * St/So$$

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำราญ โพธิ์งาม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัครสัมปณณะ)



รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิ์งาม)

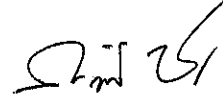
หุ้นส่วนผู้จัดการ



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางละอองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๑๙๐๔๓๘๖๔

เลขคู่มือสัญญา ๖๗๐๙๒๒๐๐๙๑๖๓

แบบรูปแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ /๒๕๖๘  
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๒๒ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

( นายธนกฤต อัคระสัมปณณะ )

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

( นายสำรวย โพธิ์งาม )

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน

( นางละอองดาว บำรุงญาติ )

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน

( นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์ )

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งบประมาณปี 2567  
แบบเลขที่ 32/66



โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สบ.๓1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญจาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณเฑี, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกม่วง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

แบบคู่ฉบับประกอบเอกสารกำหนดราคา

*(Handwritten signature and initials)*

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๕๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ 10 ๕ ๐๗ ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๓๒/๖๖
<input checked="" type="checkbox"/> ประธานกรรมการ
<input checked="" type="checkbox"/> กรรมการ
<input checked="" type="checkbox"/> กรรมการ
<input checked="" type="checkbox"/> กรรมการ
<input checked="" type="checkbox"/> กรรมการ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ / ๒๕๖๗  
 ลงวันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗ จำนวน ๒๒ หน้า  
 ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 ลงชื่อ.....พยาน



ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา  
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



# สารบัญแบบ

รายการแบบ	แผ่นที่
สารบัญแบบ	1
รายการประกอบแบบ	2-3
ปริมาณงาน	4
แผนที่สังเขป	5
รูปตัดตามขวางวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง	6-7
รูปแปลน รูปตัดตามยาว	8-14
รูปตัดตามขวาง	15-22
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง (งานวางท่อลอดเหลี่ยม)	DWG. NO.DS-502
DETAIL OF INLET AND MANHOLE TYE "F" & BOX CULVERT (CLOSE-TYPE)	
SHEET NO.87	

แบบฉบับประกอบแบบกำหนดราคา

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง อ.บ.ส.บ. ที่ ๒๔๘ / ๒๕๖๒  
 ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๒  
 แบบแปลนเลขที่ ๖๔/๒๖

..... ประธานกรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ



แบบแบบที่ยัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐/๒๕๖๒  
 ลงวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒ จำนวน ๗๒ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

.....พยาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ  
 ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
 บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย กม.๑ - ๐๐๒๔ บ.เขาดิษฐ์ - บ.บึงขามภิรมย์)  
 ชุมชนบ้านหนองคณเฑี ชุมชนบ้านศาลเจ้าเมรุ หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๕ ต.พุนพิน  
 อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ		(นายชลกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (วช.)
ตรวจสอบ		(นายจิรพล นุญถือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรารัตน์ สุขมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประสิทธิ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
อนุมัติ		(นายชนกฤต อัดตะสัมปถมะ)

อำนวยการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ

แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

มาตราส่วน NO SCALE

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ..... แผ่นที่ 01

# รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องลงแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ใน งานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้วัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทช.) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มถ.) ฉบับปัจจุบัน
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านี้ไปให้พ้นค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ท่อคสล ให้ใช้เต็มความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
- ให้แต่งดินเดิม และ/หรือ ท่อคสลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองด้าน เพื่อให้สามารถระบายน้ำผ่านท่อได้
- จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12 และ 13 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีส่วนมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- จัดหาเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง

แบบแปลนแบบขออนุญาตก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง  
 ความค้ำสิ่ง ข.ร.บ. ที่ 64 / 2562  
 ลงวันที่ 10 มกราคม 2562  
 แบบแปลนเลข ๑2/46  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๖ หน้า  
 ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 ลงชื่อ.....พยาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ  
 ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ หรือบ่อบำบัดน้ำทิ้งในแนวตรง  
 บริเวณบริเวณ พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๑ - ๐๒๒๔ บ.พาสี - บ.บุญชาติบริรักษ์)  
 ชุมชนบ้านหนองคองสี, ชุมชนบ้านศาลเจ้าพระ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุดรัง  
 อ.พระพุทธบาท เข้มอมเขต ค.สร้างไทร อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรตรวจแบบ		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
ตรวจสอบ		(นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรารัตน์ สุขมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิดยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประสิทธิ์พาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ (นายธนภฤต อัครสสิมลภณะ)  
 รือ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 ราชการพระตำหนัก

มาตราส่วน NO SCALE  
 วัน/เดือน/ปี  
 แบบเลขที่ ..... แผ่นที่ 02

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ภาคผนวก 2

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างโดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสารภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้างหากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญาว่าผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างเสนอสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็นเพื่อให้มูลค่า/ปริมาณการใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand [M.I.T] ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นต้นหม้อที่ตั้งโรงโม่หิน ทำทราย บ่อดิน เป็นต้น



ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการ.....  
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้างซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กวจ) 0405.2 / ๒452 ลว 17 กันยายน 2562 (๒452) และกรณีที่ผู้จ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแนบท้ายสัญญาที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๒452

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					
ลงชื่อ.....					

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๒๕๙ / ๒๕๖๓  
ลงวันที่ 10 มกราคม ๒๕๖๓  
แบบแปลนเลขที่ ๑๒/๖๖  
..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

แบบขออนุญาตประกอบกิจการกำหนดกรรมสิทธิ์



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ  
ต่อเชื่อม คอนกรีตเสริมเหล็กระบบน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวรอง บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๓1 - ๐๐๒4 น.เขาลิ้นว - บ.ปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคอกชี, ชุมชนบ้านศาลเจ้าแม่ม ทุ่งที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.ทุ่งกว้าง อ.พระพุทธบาท เขื่อนแมต ค.สร้างโคก อ.บ้านหม้อ จ.สุราษฎร์

เขียนแบบ  
..... (นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจและ  
..... (นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ  
..... (นายทศพล พรรคนาวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร  
..... (นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจสอบ  
..... (นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจสอบ  
..... (นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

เห็นชอบ  
..... (นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ  
..... (นางทัศนยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ  
..... (นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์

อนุมัติ  
..... (นายชนกฤต อิตถะสัมปยุต) .....

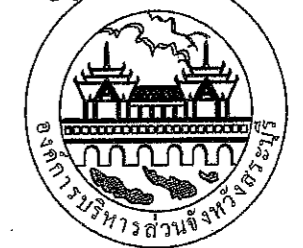
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบแสดง  
.....

มาตราส่วน  
NO SCALE

วัน/เดือน/ปี  
.....

แบบเลขที่  
.....



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

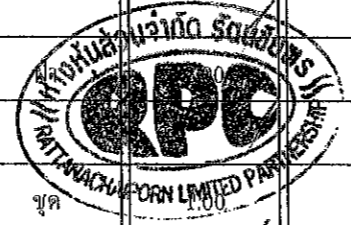
โครงการ  
ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๑ - ๐๐๒๔ บ.มาลีฮิว - บ.บุญจิวรัมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคตติ,ชุมชนบ้านศาลาเข้เมตร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ ๕ ต.พุดรัง  
อ.พระพุทธบาท เข้มองคต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ร.)
ตรวจสอบ		(นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรารัตน์ สุขมะลิ) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประจักษ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ		(นายธนกฤต อิตถะสัมปุลณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
แบบแสดง		นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สารัญญ์
มาตราส่วน		NO SCALE
วัน/เดือน/ปี		

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินคันทาง			
1.1	งานขุดดินคันทาง	ลบ.ม.	9357.08	
1.2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,960.00	
2.	งาน โครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	311.00	
2.2	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	1,960.00	
	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,960.00	
	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	
3.	งานอาคารระบายน้ำ			
3.1	ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดท่อสำเร็จ (แบบช่องเดียว) ขนาดท่อลอด ภายใน 1.20x1.20x1.00 หนา 0.15 ม.	ท่อน	3,199.00	
3.2	คอนกรีตหยาบหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	395.76	
3.3	ทรายหยาบปรับระดับพร้อมบดอัด หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	494.70	
3.4	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F (R.C MAINHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT)	บ่อ	364.00	
3.5	คอนกรีตหยาบหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	395.76	
3.6	ทรายหยาบปรับระดับพร้อมบดอัด หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	494.70	
4.	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C MAINHOLE) (คิด 1 ฝ้า ขนาด 0.99x1.69 ม.)			
4.1	ฝ้าตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.99x1.69 ม.	ฝ้า	364.00	
5.	งานประสานท่อลงลำรางธรรมชาติ			
5.1	ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดท่อสำเร็จ (แบบช่องเดียว) ขนาดท่อลอด ภายใน 1.20x1.20x1.00 หนา 0.15 ม.	ท่อน	97.00	
5.2	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F (R.C MAIN HOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT)	บ่อ	2.00	
5.3	ฝ้าตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.99x1.69 ม.			
6.	งานป้ายโครงการ			
6.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)			

แบบฉบับที่สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ 16๕๖๘  
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๕๖  
จำนวน ๒๖ หน้า

คณะกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



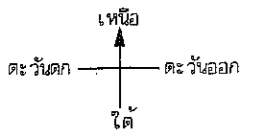
แบบฉบับที่สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ 16๕๖๘  
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๕๖  
จำนวน ๒๖ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

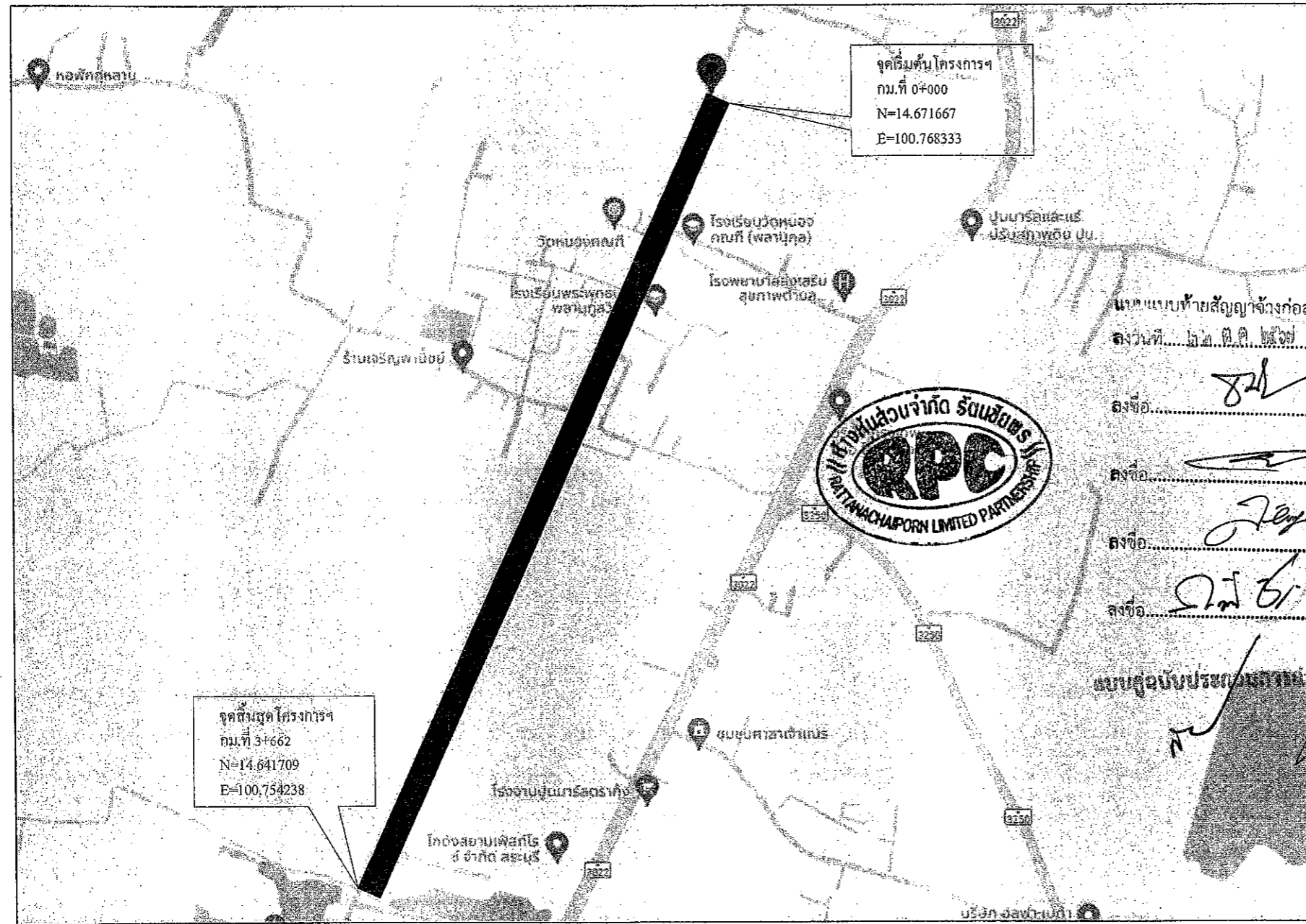
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ชื่อ.....พยาน



# ผังบริเวณ โดยสังเขป



แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐/๒๕๖๘  
 ลงวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๐ หน้า  
 ลงชื่อ [Signature] ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ [Signature] ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ [Signature] พยาน  
 ลงชื่อ [Signature] พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๒๔ / ๕๖๖  
 ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๘  
 แบบแปลนเลขที่ ๒๒/๒๐  
 ..... ประธานกรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ

โครงการ วางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
 สถานที่ บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๑1 - ๐๐๒๔ บ.เขาเลี้ยว - บ.ปฎิภากริมย์) ชุมชนบ้านหนองคตมณี, ชุมชนบ้านศาลเจ้าไฉนรี หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พุดรัง อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี  
 วัตถุประสงค์ วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ ขนาด 1.20x1.20x1.00 ม. หนา 0.15 ม. จำนวน 3,199 ม. พร้อมวางบ่อพักและฝาปิดเหล็ก สำหรับท่อเหลี่ยม จำนวน 364 ม. ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 32/66 ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 32/66



โครงการ ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๑1 - ๐๐๒๔ บ.เขาเลี้ยว - บ.ปฎิภากริมย์) ชุมชนบ้านหนองคตมณี, ชุมชนบ้านศาลเจ้าไฉนรี หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พุดรัง อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี		
เขียนแบบ	<u>[Signature]</u>	(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ	<u>[Signature]</u>	(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ	<u>[Signature]</u>	(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	<u>[Signature]</u>	(นายบรรด ชวาสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
ตรวจสอบ	<u>[Signature]</u>	(นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ	<u>[Signature]</u>	(นางสาวรัตน์ ตูชมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ	<u>[Signature]</u>	(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	<u>[Signature]</u>	(นางกิตติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	<u>[Signature]</u>	(นางสาวนิภา ประเสริฐฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	<u>[Signature]</u>	(นายชนกฤต อิตถะสัมปณณะ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
มาตราส่วน	NO SCALE	
วัน/เดือน/ปี		
แบบเลขที่	แผ่นที่ <b>05</b>	

โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
 บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
 ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง  
 อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

แบบสุดท้ายส่งมอบการงานและเวลา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๘



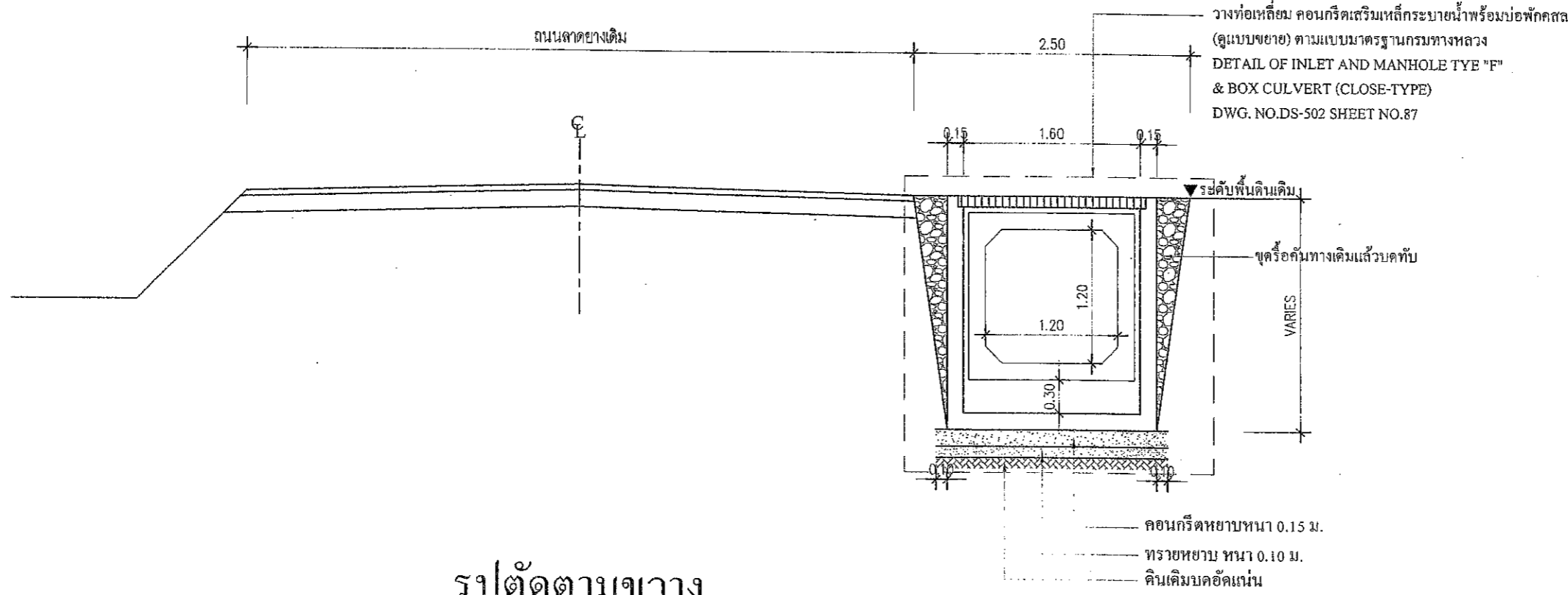
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ ๒๔ / ๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓  
 แบบแปลนเลขที่ ๒๒/๖๖

..... ประธานกรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ

โครงการ  
 ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
 บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
 ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง  
 อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายอดุลกรณ์ นาคปริษา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางกิตติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิกิตา ประจักษ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



รูปตัดตามขวาง

วางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
 (กรณีวางริมขอบผิวทางเดิม)



สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 ลงชื่อ.....พยาน

อนุมัติ (นายชเนกฤต อิตถะสัมพันธ์)  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน NO SCALE

วันที่เดือนปี .....

แบบเลขที่ ..... แผ่นที่ 06

โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

คณะกรรมการ  
ตามคำสั่ง.....  
ลงวันที่.....  
แบบแปลน.....

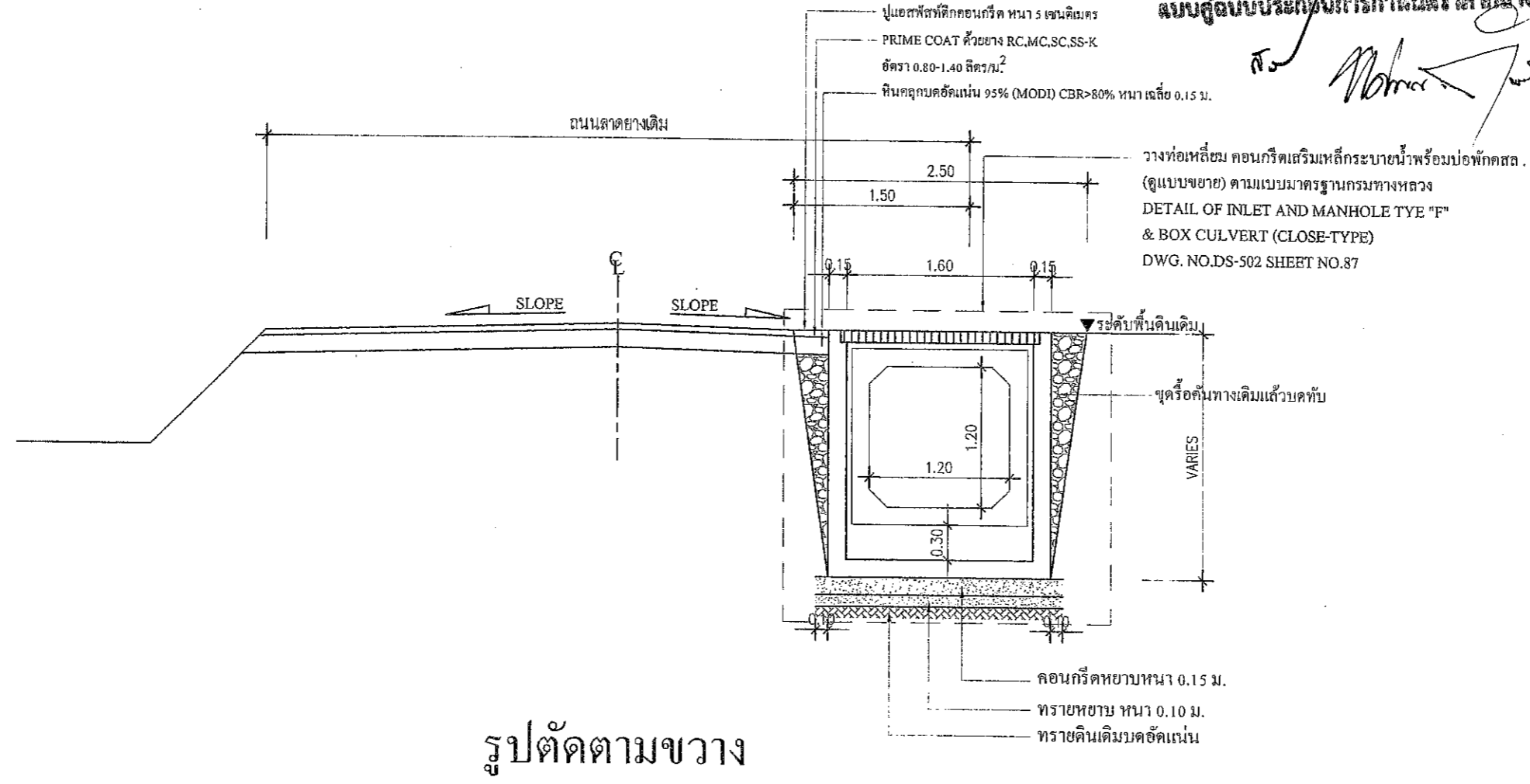
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายที่.....



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ  
ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี



แบบคู่ฉบับประกอบรายการกำหนดราคา  
สง. *[Signature]*

เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายกิติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายทศพล พรรคณาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกร ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	(นางสรารัตน์ สุขมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	(นางสาวนิภา ประชิตพิลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง (กรณีวางในเขตผิวทางเดิม)  
บริเวณหน้าโรงเรียนหนองคณทีและโรงเรียนวัดปัญญาภิรมย์



อนุมัติ (นายธนภุต อัดละสัมปยุตนะ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ.....พยาน  
ลงชื่อ.....พยาน

อนุมัติ (นายธนภุต อัดละสัมปยุตนะ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน NO SCALE

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ..... แผ่นที่ 07

โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเดี่ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเขมร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พูก้าง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๑๑

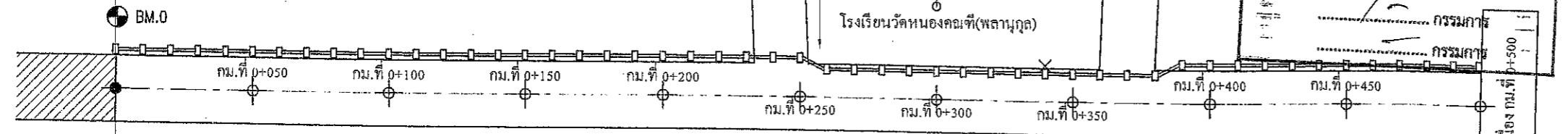


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ  
ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเดี่ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเขมร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พูก้าง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

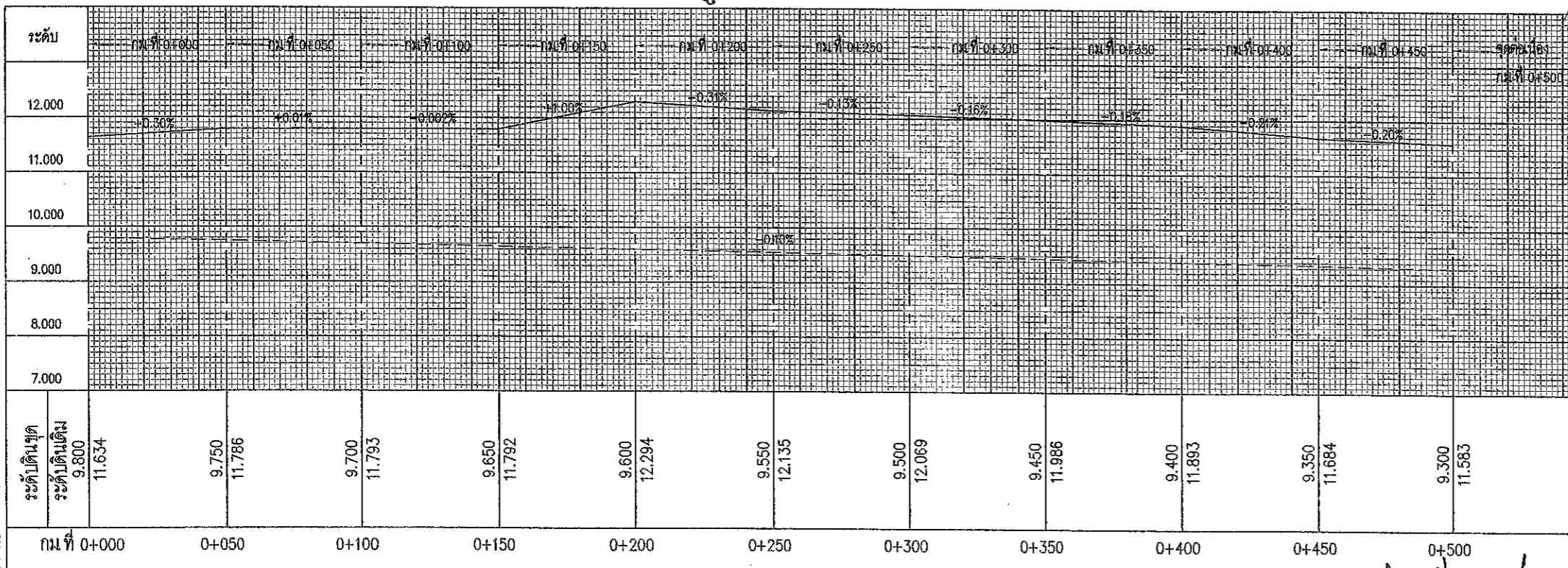
เขียนแบบ		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายทศพล พรคนาวิน) วิศวกร โยธาชำนาญการ
วิศวกร ตรวจสอบ		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
ตรวจสอบ		(นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสาวรัตนีย์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางกิตติยาพร เพชรประคับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาววิภา ประจักษ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

จุดเริ่มต้นโครงการฯ  
กม.ที่ 0+000  
N=14.671667  
E=100.768333



จุดเริ่มต้นทางหลวงท้องถิ่น อบจ.สระบุรี  
สาย สป. ถ.1-0024 บ.เขาเดี่ยว - บ.ปัญญาภิรมย์  
บริเวณ กม.ที่ 2+000

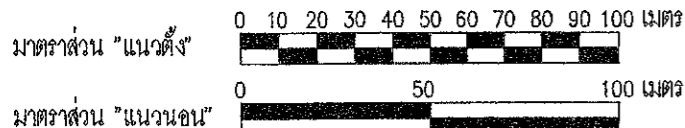
รูปแปลน



รูปตัดตามยาว



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐/๒๕๖๗  
ลงวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๗ จำนวน ๒๒ หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ.....พยาน  
ชื่อ.....พยาน



สัญลักษณ์  
----- ระดับดินเดิม  
----- ระดับดินขุด

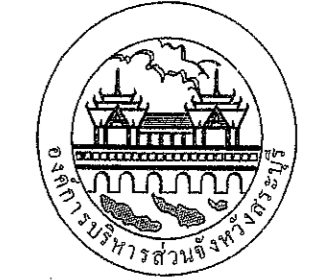
อนุมัติ (นายธนกฤต อัครกะสัมปณณะ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
มาตราส่วน NO SCALE  
วัน/เดือน/ปี  
แบบเลขที่ ..... แผ่นที่ 08





โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
 บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
 ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกกระทิง อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

เอกสารแนบท้ายสัญญา เลขที่ ๒๑ ๑๒



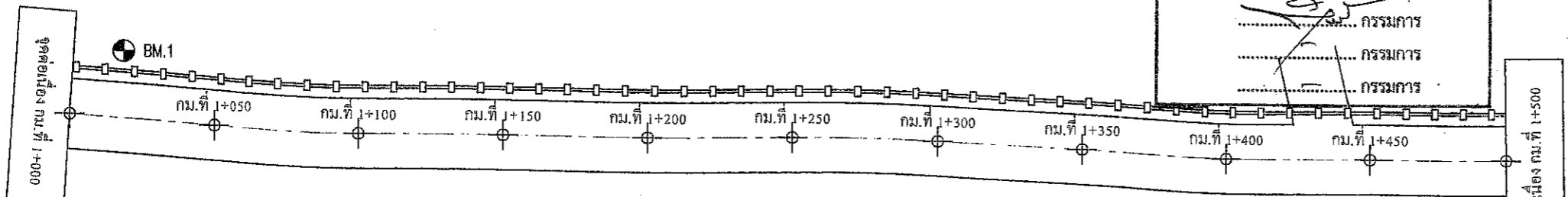
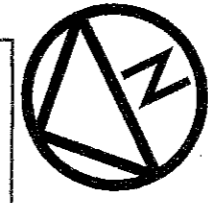
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ  
 ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
 บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
 ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกกระทิง  
 อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายอดกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายจรุฬ บุญถือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
เห็นชอบ		(นางพิชิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประจักษ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

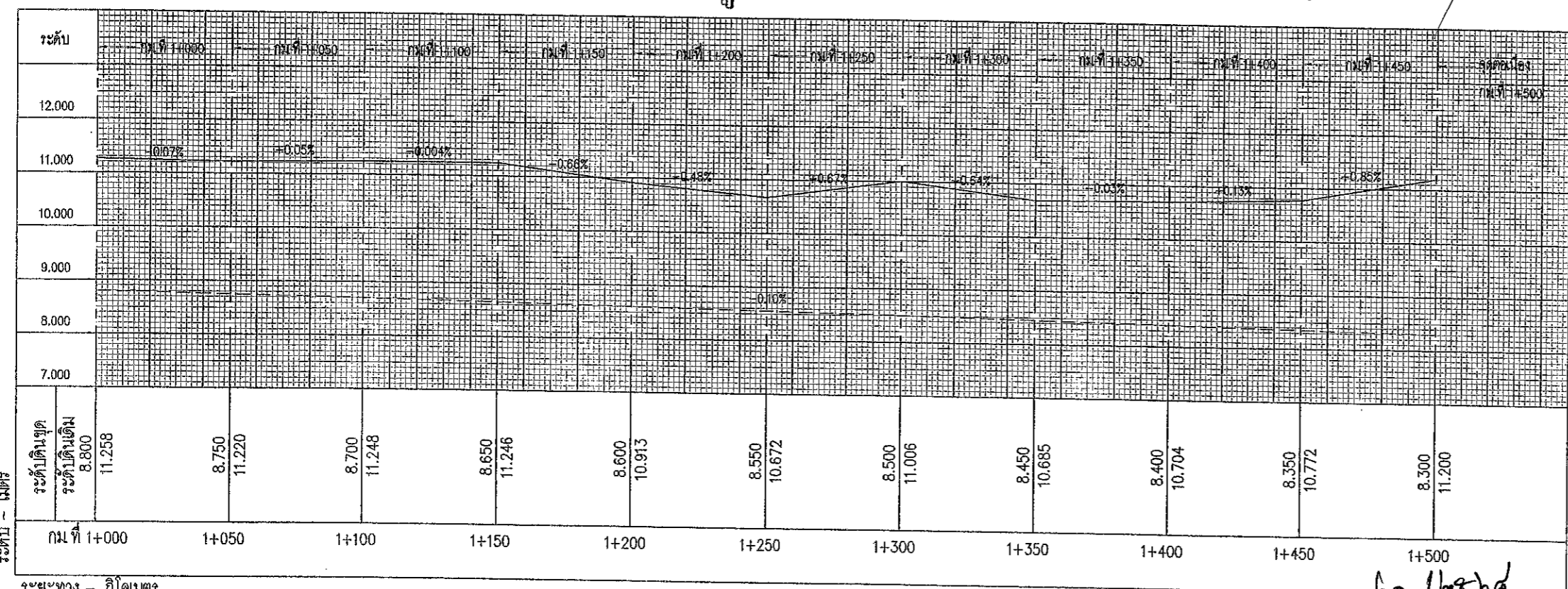
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
 พิกัดอ้างอิง อบจ.สป. ที่ ๒๔ / ๒๕๖๒  
 ลงวันที่ 10 มกราคม ๒๕๖๒  
 แบบแปลนเลขที่ ๑๘/๒๖๖

..... ประธานกรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ



แบบคู่มือประกอบรายการกำหนดราคา

รูปแปลน

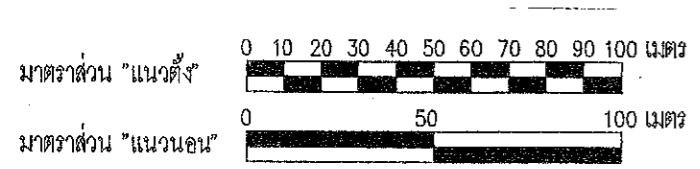


รูปตัดตามยาว

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐/๒๕๖๒  
 ลงวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒ จำนวน ๒๒ หน้า



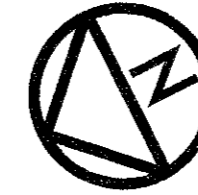
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 ลงชื่อ.....พยาน



สัญลักษณ์  
 ..... ระดับดินเดิม  
 ..... ระดับดินขุด

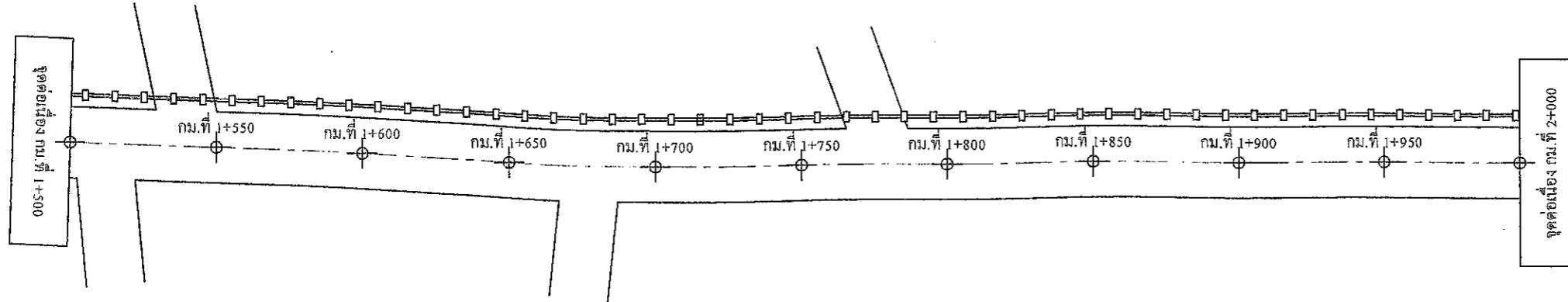
อนุมัติ (นายชนกฤต อิตถะสัมปุลณษ)  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 แบบแสดง  
 มาตรฐาน  
 วัน/เดือน/ปี  
 แบบเลขที่ ..... แผ่นที่ 10

โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณทิ, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกม่วง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างไทร อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

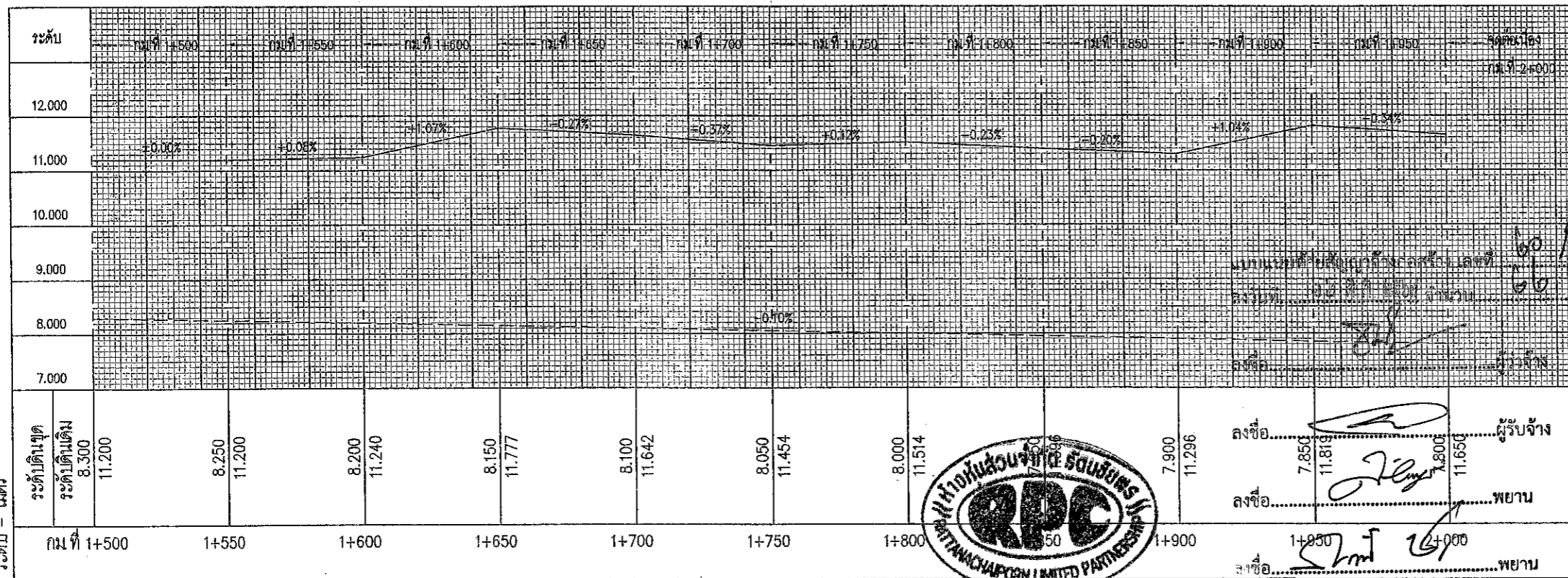


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ  
ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณทิ, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกม่วง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างไทร อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี



รูปแปลน



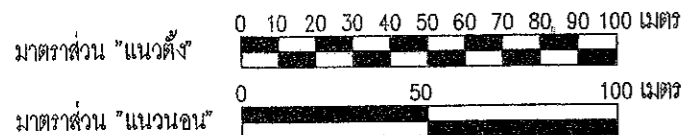
รูปตัดตามยาว

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๖๔ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ ๖๖/๒๕๖๖

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

แบบถูกต้องพร้อมการกำหนดราคาแล้ว

Signature and stamp of the project manager.

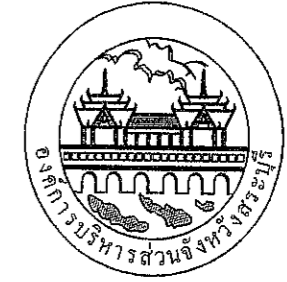


สัญลักษณ์  
ระดับดินเดิม  
ระดับดินขุด

เขียนแบบ		(นายอลงกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร		(นายทศพล พรรณานวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรารัตน์ สุขมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิกา ประสิทธิ์พลาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ		(นายชนกฤต อุตตะสัมปยุตตะ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
แบบแปลน		แบบแปลนของโครงการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
มาตราส่วน		NO SCALE
วัน/เดือน/ปี		
แบบเลขที่		แผ่นที่ 11

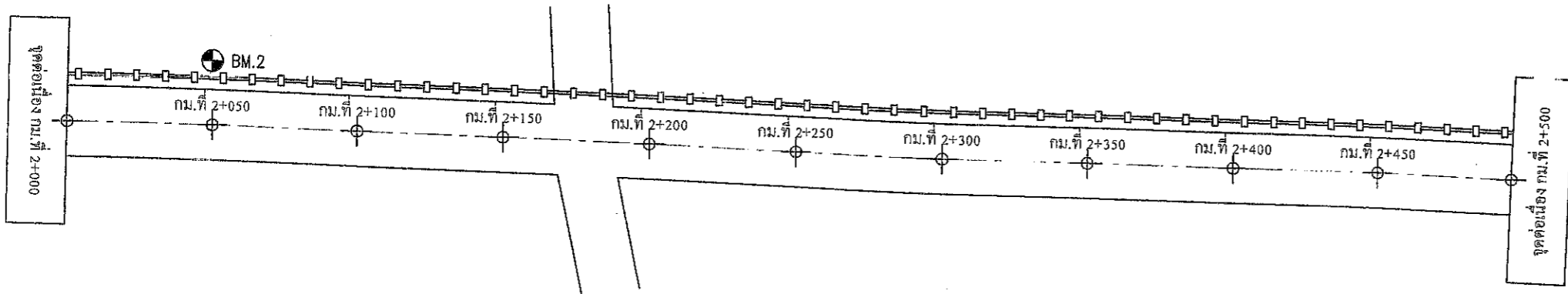
โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเดี่ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณทิ, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุก ráง  
อ.พระพุทธรบาท เชื่อมเขต ต.สร้างไศก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

เลขที่ ๒๑ หน้า ๑๔  
โครงการแก้ไขสายน้ำ

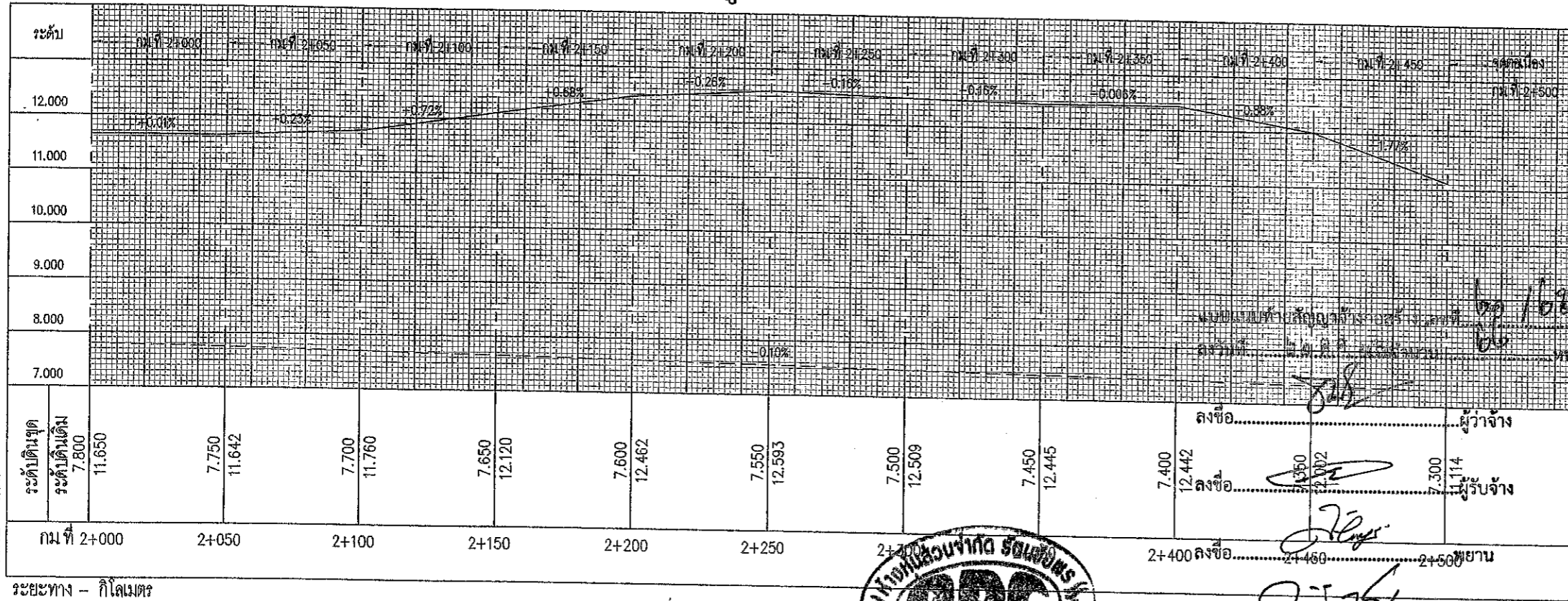


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ  
ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเดี่ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณทิ, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุก ráง  
อ.พระพุทธรบาท เชื่อมเขต ต.สร้างไศก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี



รูปแปลน

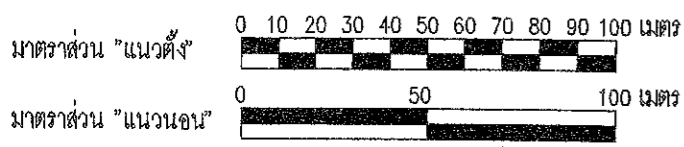


รูปตัดตามยาว



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ ๒๑ / ๒๕๖๓  
ลงวันที่ 10 มกราคม ๒๕๖๓  
นายประจักษ์ วัฒนกุล  
ประธานกรรมการ  
นายสมชาย วัฒนกุล  
กรรมการ  
นายสมชาย วัฒนกุล  
กรรมการ  
นายสมชาย วัฒนกุล  
กรรมการ

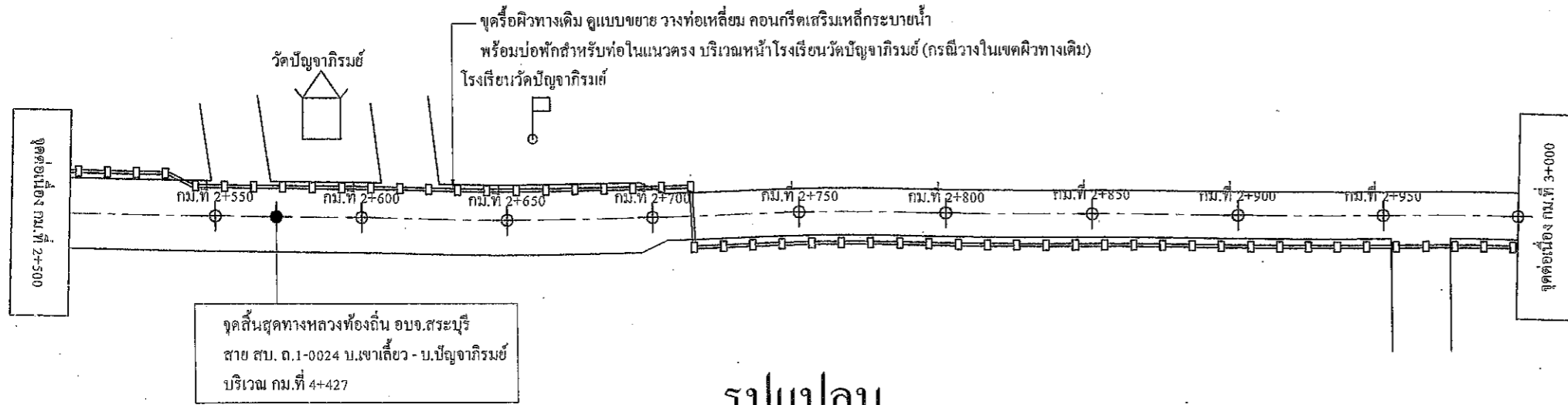
BM.2 อยู่ที่ปากเสาไฟฟ้า ห่างจาก ๕ กม. ที่ 2+050 ทิศเหนือ ระยะประมาณ 4:00 น. มีระดับ 12.051 (ร.สน.)



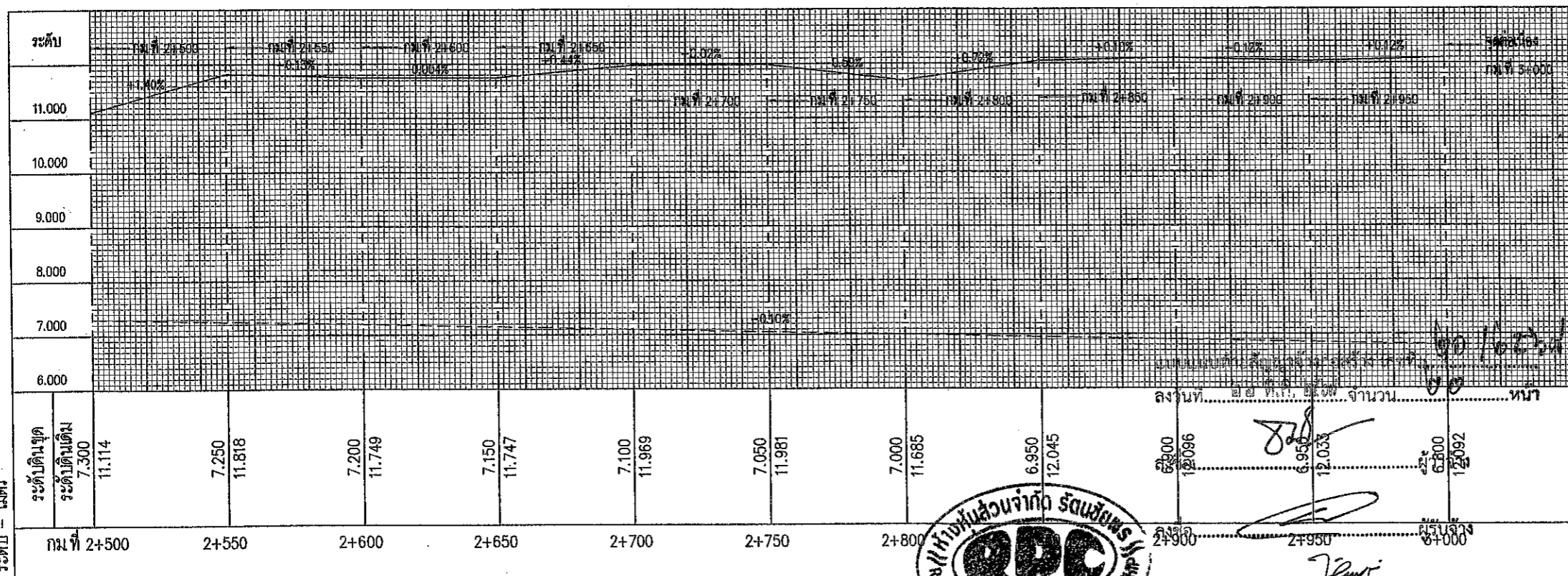
สัญลักษณ์  
----- ระดับดินเดิม  
----- ระดับดินตัด

เขียนแบบ		(นายอลงกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรารัตน์ สุขขะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประจักษ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ		(นายธนภุต อิตถะสัมปยุตธนะ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
แบบแสดง		นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
มาตราส่วน		NO SCALE
วันเดือนปี		
แบบเลขที่		แผ่นที่ 12

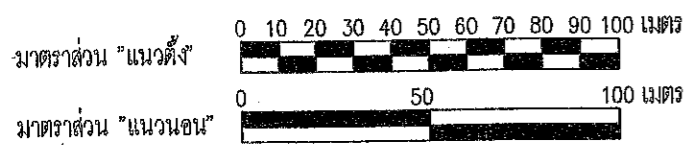
โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเดี่ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณทิ, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุก ráง  
อ.พระพุทธรบาท เขื่อนเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี



รูปแปลน



รูปตัดตามยาว



สัญลักษณ์  
 \_\_\_\_\_ ระดับดินเดิม  
 - - - - - ระดับดินขุด

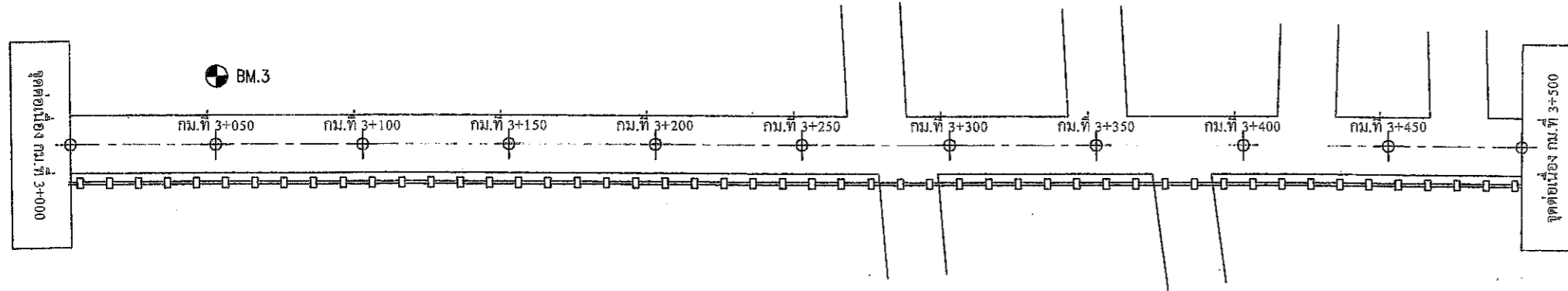
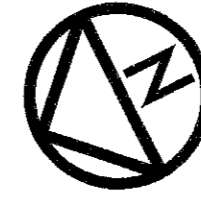
ลงชื่อ.....  
 ตำแหน่ง.....  
 ลงชื่อ.....  
 ตำแหน่ง.....  
 ลงชื่อ.....  
 ตำแหน่ง.....  
 ลงชื่อ.....  
 ตำแหน่ง.....

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๒ หน้า ๒

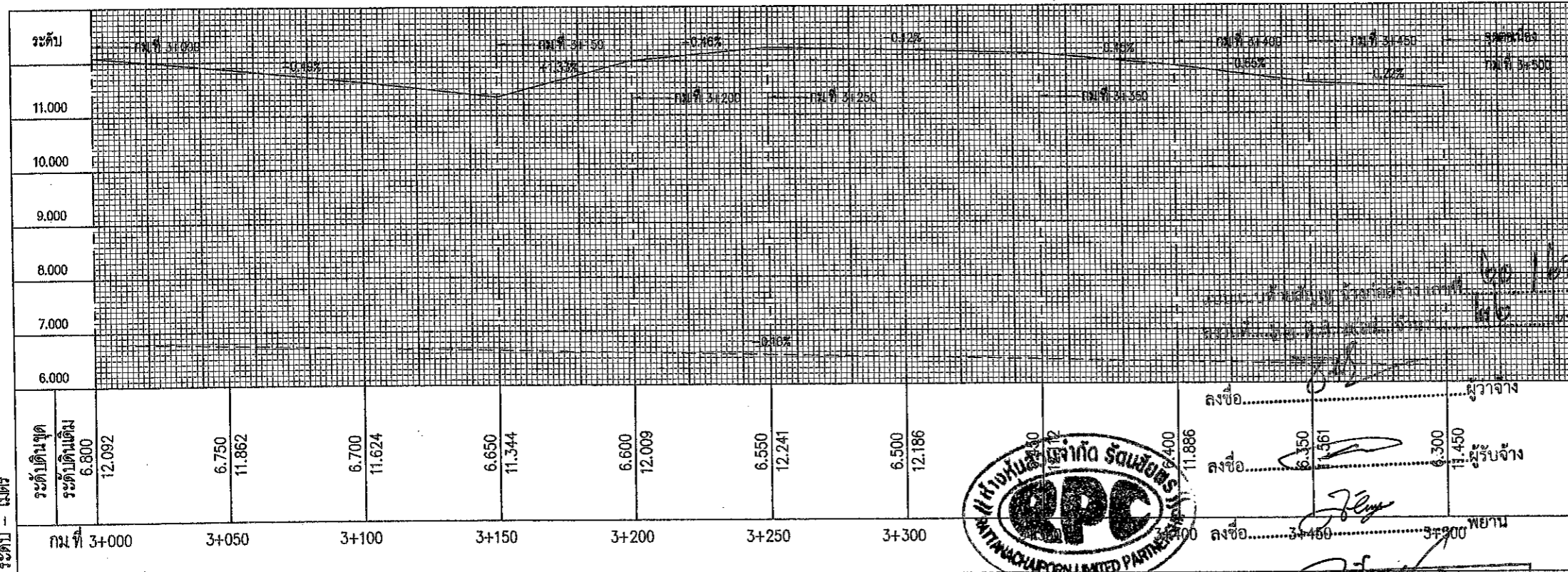
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เขียนแบบ		(นายถกรณ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจสอบ		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (วช.)
ตรวจสอบ		(นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางกิตติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประจักษ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ		(นายชนาท อัครสิทธิ์กุล) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
แบบแสดง	นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รูปแปลน, รูปตัดตามยาว	
มาตราส่วน	NO SCALE	
วัน/เดือน/ปี		
แบบเลขที่	แผ่นที่ 13	

โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญจภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

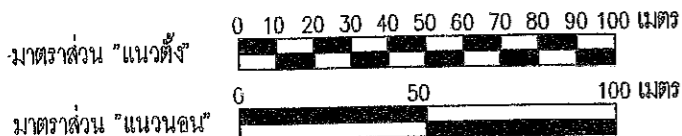


รูปแปลน



รูปตัดตามยาว

BM.3 อยู่ที่ปากเสาไฟฟ้า ห่างจาก ๕ กม.ที่ 3+050 ทางซ้ายทาง ระยะประมาณ 4.00 ม มีระดับ 12.843 (รตม)



สัญลักษณ์  
 \_\_\_\_\_ ระดับดินเดิม  
 - - - - - ระดับดินขุด



โครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญจภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ ๒๔/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓  
 แบบแปลนเลขที่ ๒๒/๒๖

..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ  
 ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญจภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายอดกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและออกแบบ		(นายศักดิ์ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร		(นายทศพล พรรคنوانิ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกรตรวจแบบ		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ย.)
ตรวจสอบ		(นายจิรพล บุญดี) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทัศนยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประจักษ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัตินายชนกฤต อธิติธรรม (นายชนกฤต อธิติธรรม)  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองคการการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 แบบแสดง  
 รูปแปลน, รูปตัดตามยาว

มาตราส่วน NO SCALE  
 วัน/เดือน/ปี

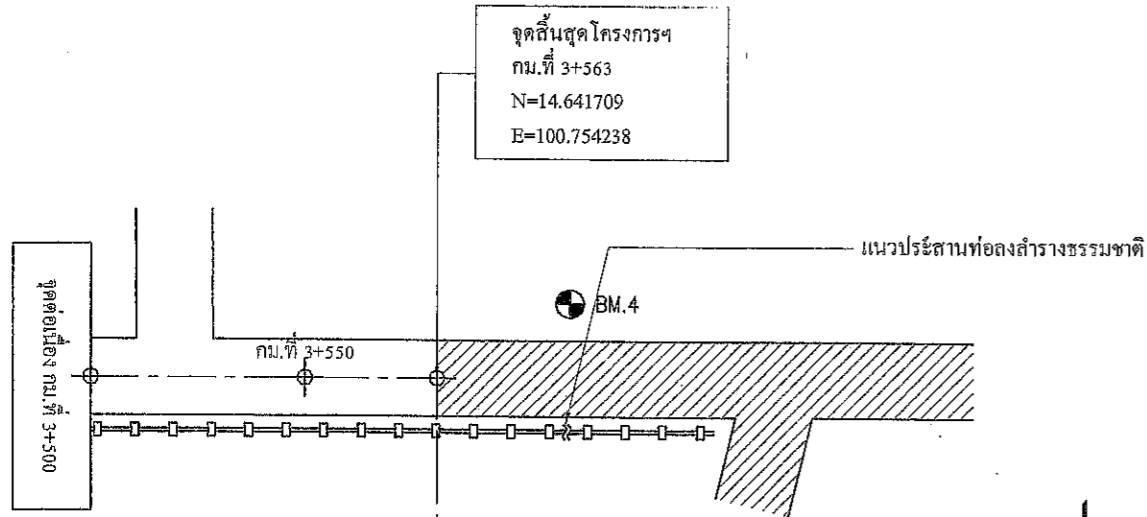
แบบเลขที่ ..... แผ่นที่ 14

โครงการวางท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

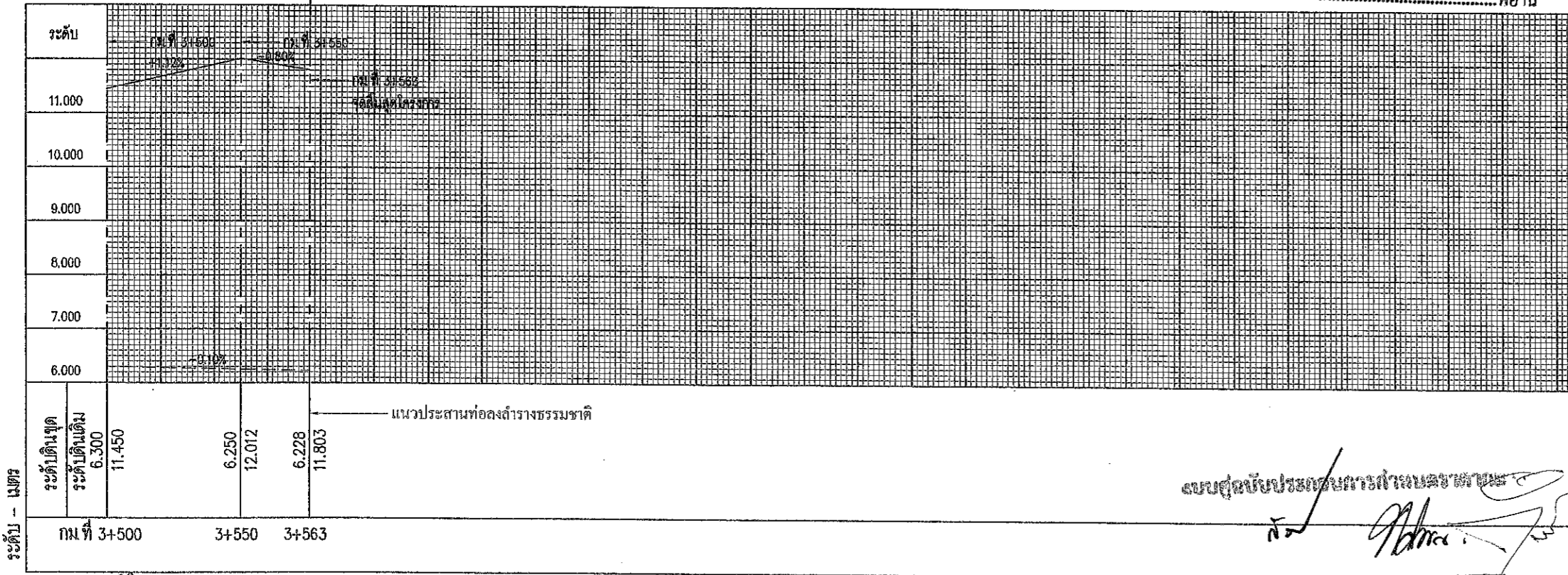


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

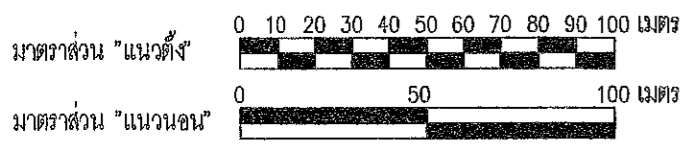
โครงการ  
ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเหล็กระบายน้ำ พร้อมบ่อพักสำหรับท่อในแนวตรง  
บริเวณริมถนน พระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์)  
ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง  
อ.พระพุทธรบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี



รูปแปลน



รูปตัดตามยาว



สัญลักษณ์  
 \_\_\_\_\_ ระดับดินเดิม  
 - - - - - ระดับดินขุด

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ ๒๔ / ๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓  
 แบบแปลนเลขที่ ๒๒ / ๒๖

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

BM.4 อยู่ที่ปากเสาไฟฟ้า ห่างจาก ๕ กม.ที่ 3+๕20 ทางซ้ายทาง ระยะประมาณ 4.00 ม มีค่าระดับ 12.351 (รวม)

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ / ๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๗ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 ชื่อ.....พยาน

เขียนแบบ		(นายอลงกรณ์ นาคบริงชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจและ ออกแบบ		(นายกิตติ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร		(นายทศพล พรรณาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายมรุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ช.)
ตรวจสอบ		(นายจิรพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ		(นางสรวิรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางกิตติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประจักษ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ		นายชวภัฏ อัดทะสัมปทุมณะ
นางายกอง	องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน	
แบบแสดง	นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รูปแปลนรูปตัดตามยาว	
มาตราส่วน	NO SCALE	
วัน/เดือน/ปี		
แบบเลขที่	แผ่นที่ 15	

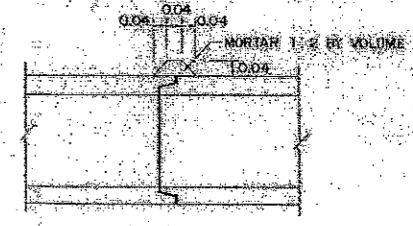
NOTES :

- ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED.
- BOX CULVERT (CLOSE TYPE) SHALL BE USED FOR CONNECTION ROAD ONLY.
- IF NECESSARY TO CONSTRUCT MANHOLE AT ROADWAY, MANHOLE COVER SHALL BE STEEL GRATING.
- CONCRETE SHALL HAVE A MINIMUM ULTIMATE COMPRESSIVE STRENGTH OF 210 KSC FOR 15 x 15 x 15 CM. CUBE AT 28 DAYS. AN APPROXIMATE MIX DESIGN PER CUBIC METER IS SUGGESTED AS FOLLOWS :
 

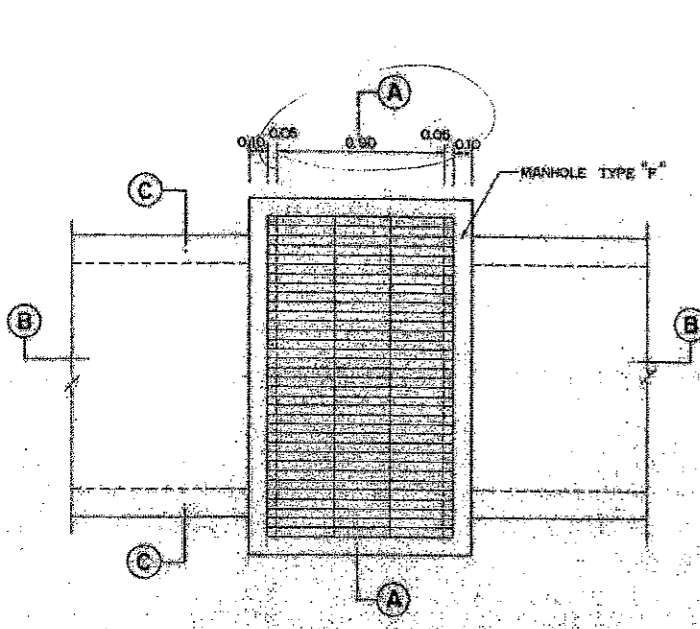
PORTLAND CEMENT TYPE 1	350	KG./MINI.
SAND	0.45	M <sup>3</sup>
CRUSHED ROCK OR GRAVEL	0.98	M <sup>3</sup>
CONCRETE SLUMP	10	CM.(MAX.)
- REINFORCING STEEL SHALL CONFORM TO TIS.20 GRADE SR 24.
- STRUCTURAL STEEL SHALL CONFORM TO TIS.118 GRADE F8 30.
- FLAT PLATE STEEL SHALL CONFORM TO TIS.55 GRADE SR 24.
- STRUCTURAL STEEL AND FLAT PLATE STEEL SHALL BE PAINTED WITH RUST-OLEUM PAINT OR EQUIVALENT TWICE AND WITH OIL PAINT ONCE.
- CLEAR CONCRETE COVER SHALL BE 3 CM.
- THE LENGTH OF BOX CULVERT (CLOSE TYPE) FOR PAYMENT SHALL BE MEASURED AT OUTER EDGE OF MANHOLE.

PRE-CAST BOX CULVERT

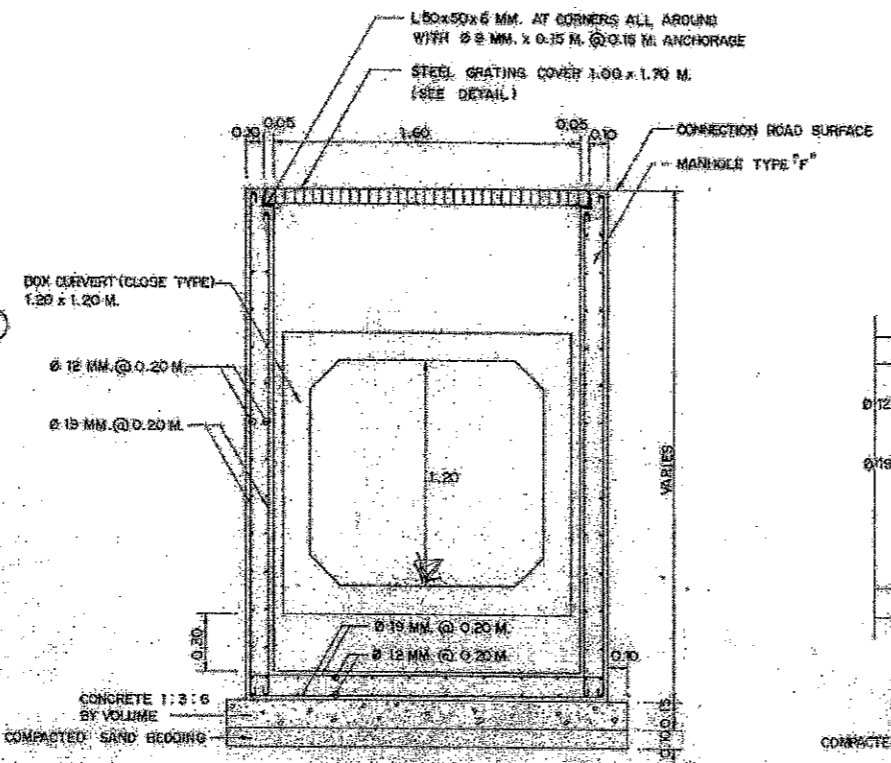
- THE CONTRACTOR CAN USE PRE-CAST REINFORCED CONCRETE BOX SECTION WHICH CONFORM TO ASTM DESIGNATION C 780M - 83 OR AASHTO NO. M259 - 81 INSTEAD OF THE CAST IN-PLACE BOX CULVERT.
- DESIGN REQUIREMENTS
  - THE DESIGN EARTH COVER SHALL BE THE MAXIMUM VALUE AT FIELD CONDITION BUT NOT LESS THAN 0.60 M.
  - BOX CULVERT SIZE SHALL BE 1.20 x 1.20 M WITH THICKNESS NOT LESS THAN 0.125 M.
  - THE CIRCUMFERENTIAL REINFORCEMENT OF BOX CULVERT AT ROADWAY SHALL BE CALCULATED FROM WEIGHT OF BACKFILL AND HS20-44 TRUCK LOADING (FROM THE STANDARD SPECIFICATION FOR HIGHWAY BRIDGES - AASHTO) BUT UNDER SIDEWALK, THE CIRCUMFERENTIAL REINFORCEMENT SHALL BE CALCULATED FROM WEIGHT OF BACKFILL ONLY.
  - REINFORCEMENT STEEL SHALL CONFORM TO ASTM A-36 OR A-36S.
  - CONCRETE SHALL HAVE A MINIMUM ULTIMATE COMPRESSIVE STRENGTH OF 280 KSC FOR 15 x 15 x 15 CM. CUBE AT 28 DAYS.
- LENGTH OF THE PRE-CAST BOX CULVERT SHALL BE NOT LESS THAN 1.00 M.
- JOINT OF PRE-CAST BOX CULVERT SHALL BE TONGUE AND GROOVE TYPE WHICH INTERIOR JOINT MUST BE SMOOTH, NOT OBSTRUCT TO FLOW OF WATER.
- JOINT SHALL BE FILLED WITH MORTAR (PORTLAND CEMENT : SAND) RATIO 1 : 3 BY VOLUME.



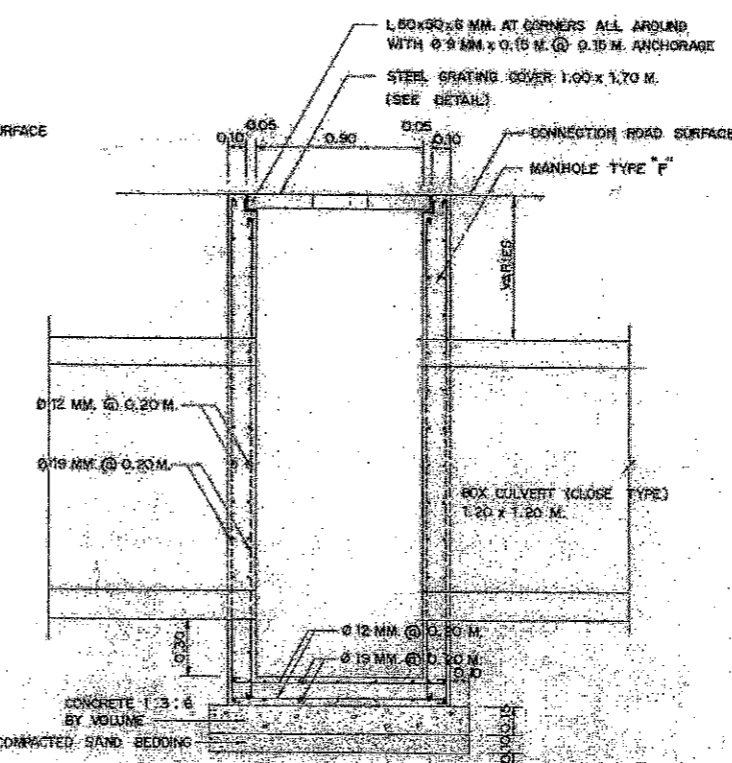
- METHOD OF PLACING AND BEDDING OF PRE-CAST BOX CULVERT SHALL BE THE SAME AS THE CAST IN-PLACE BOX CULVERT.
- THE LONGITUDINAL REINFORCEMENT SHALL HAVE DIAMETER NOT LESS THAN 5 MM WITH SPACINGS NOT MORE THAN 15 CM.



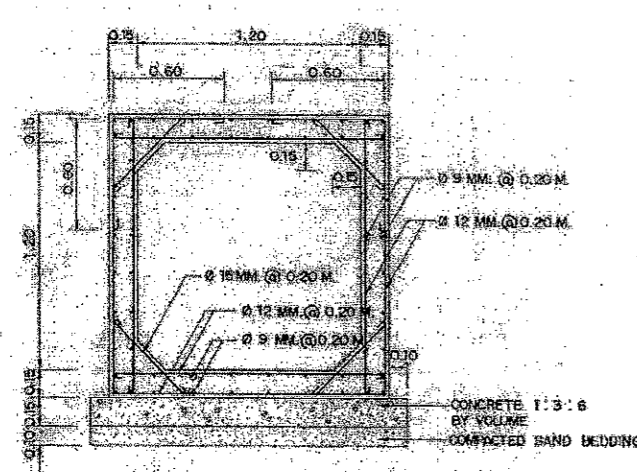
MANHOLE AND BOX CULVERT (CLOSE TYPE)  
SCALE 1:20



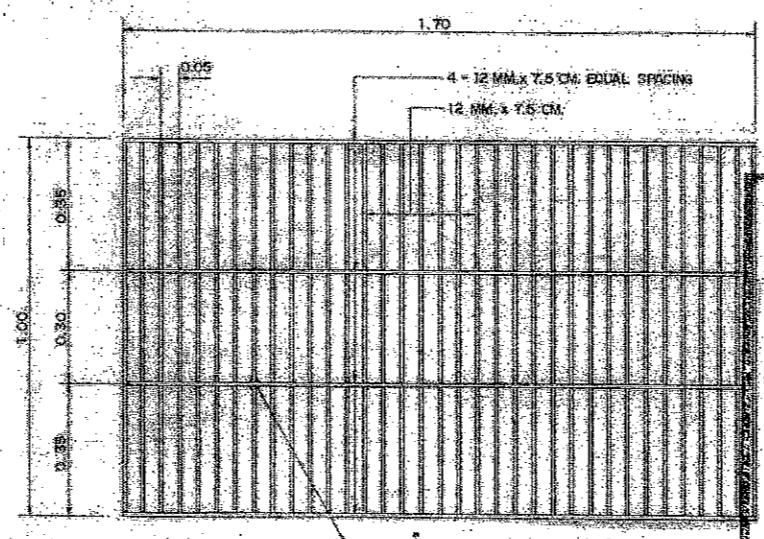
SECTION A-A  
SCALE 1:20



SECTION B-B  
SCALE 1:20



SECTION C-C  
SCALE 1:20



STEEL GRATING COVER DETAILS  
SCALE 1:20

แบบร่างแบบทึบท้ายถ้ำ

Handwritten signature and notes in Thai script.

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง ออ.บ.ส. ที่ ๕๔ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ ๑๒/๖๖  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ.....พยาน  
ชื่อ.....พยาน

KINGDOM OF THAILAND MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS DEPARTMENT OF HIGHWAYS		
STANDARD DRAWING DETAIL OF INLET AND MANHOLE TYPE 'F' & BOX CULVERT (CLOSE-TYPE)		
DESIGNED : D.S.H. & CONSULTANTS	CHECKED : [Signature]	DATE JULY 1994
SUBMITTED : [Signature]	SCALE AS SHOWN	
APPROVED : [Signature]		DWG. NO. DS-502
[Signature]		SHEET NO. 87



# ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
โทร 036-211852

ฉบับคู่กับประกอบกรรมการกำหนดราคา

*[Handwritten Signature]*

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานจ้างวันที่..... ตรวจรับงานจ้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.บ. ที่ ๖๙ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ ๑๑/๖๖

*[Handwritten Signature]* ประธานกรรมการ  
*[Handwritten Signature]* กรรมการ  
*[Handwritten Signature]* กรรมการ  
*[Handwritten Signature]* กรรมการ


แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ / ๒๕๖๖  
๒๕๖๖ ปี.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๒ หน้า

ลงชื่อ *[Handwritten Signature]* ผู้ว่าจ้าง

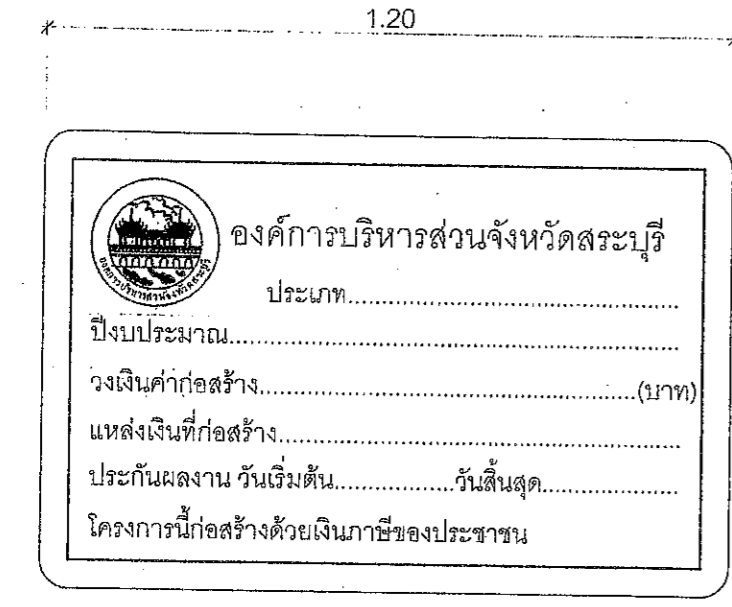
ลงชื่อ *[Handwritten Signature]* กรรมการ

ลงชื่อ *[Handwritten Signature]* กรรมการ

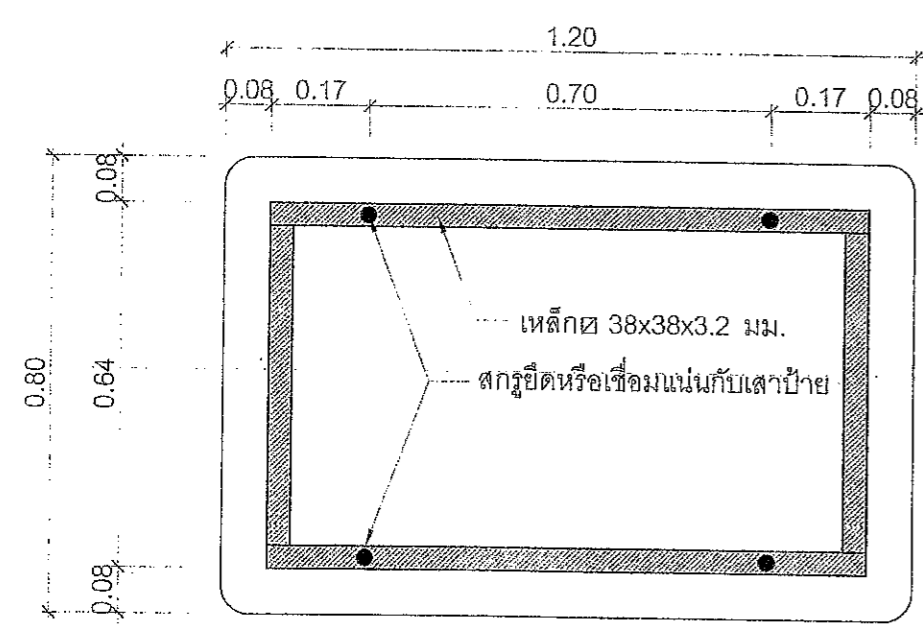
ลงชื่อ *[Handwritten Signature]* กรรมการ



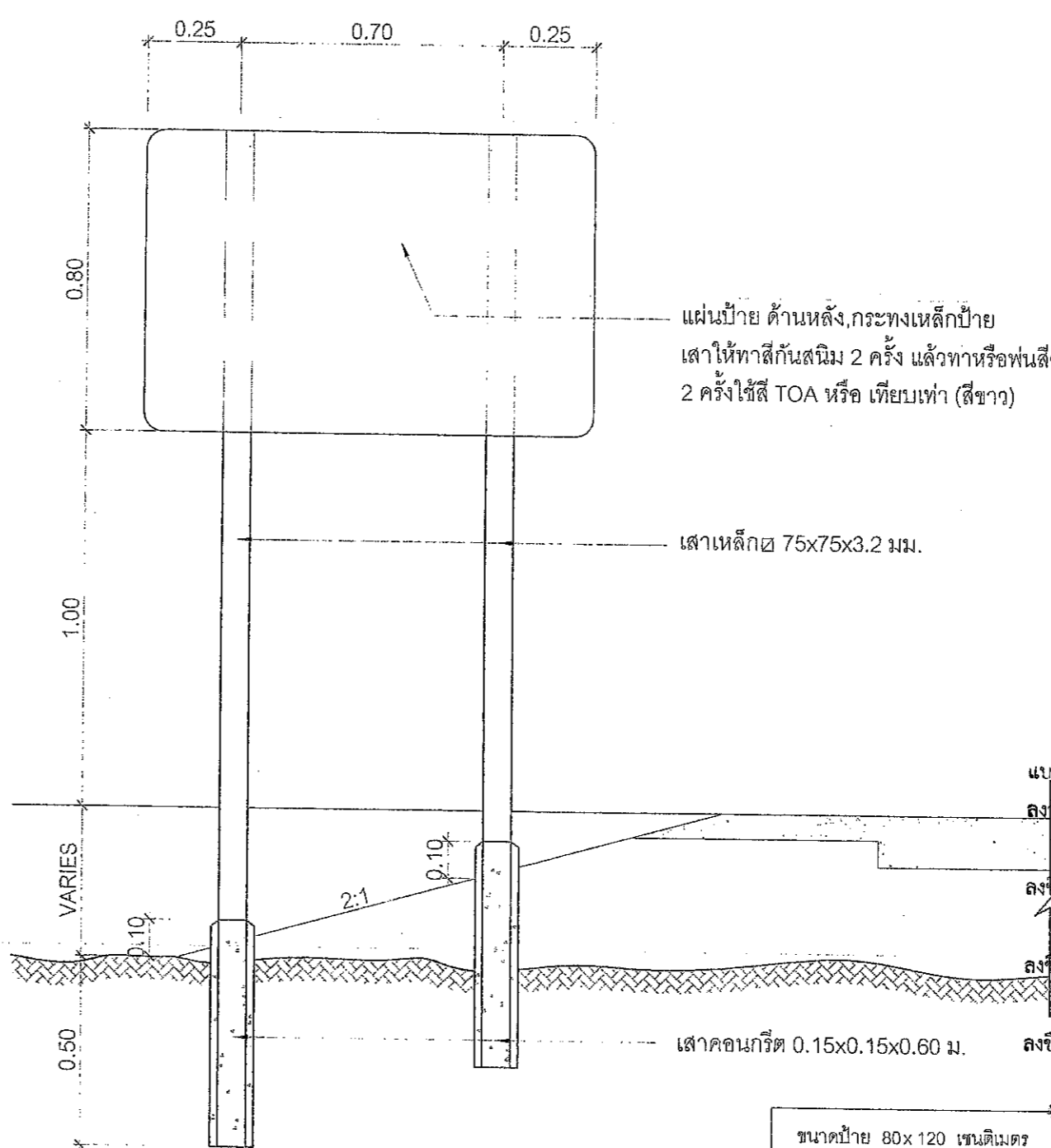
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นไวนิลคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร  
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แสดงการปักเสาป้าย

แบบแปลนประกอบแบบแปลน

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลน  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๖๔ / ๕๖๖  
ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๕๖๕  
แบบแปลนเลขที่ ๑๒/๖๖

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

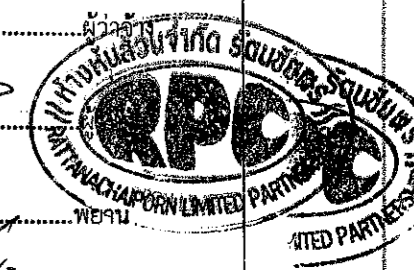
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐/๖๕๖๔  
ลงวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒ จำนวน ๖๖ หน้า

ชื่อ.....  
ชื่อ.....  
ชื่อ.....

ชื่อ.....  
ชื่อ.....

ชื่อ.....

ชื่อ.....



ขนาดป้าย 80x120 เซนติเมตร  
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389  
เสาเหล็ก 75x75x3.2 มิลลิเมตร  
การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ  
หมายเหตุ 1. พื้นป้ายสติกเกอร์สีแดงสะท้อนแสงกันความร้อน  
2. เส้นที่มรอบป้ายสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสงกันความร้อน  
3. ตัวหนังสือและตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสงกันความร้อน

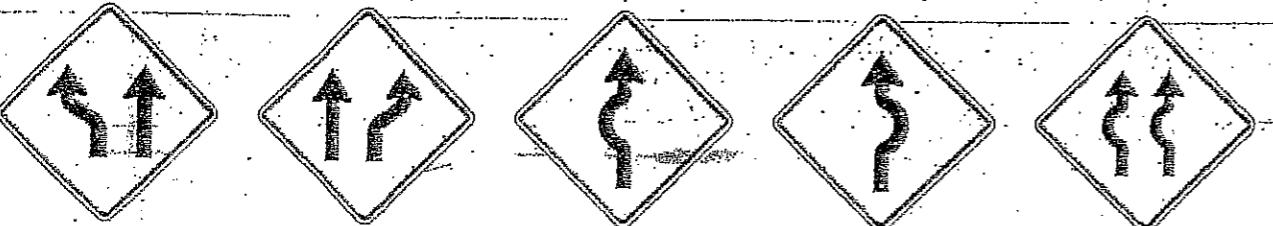
ประเภทป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง (ตบ.)



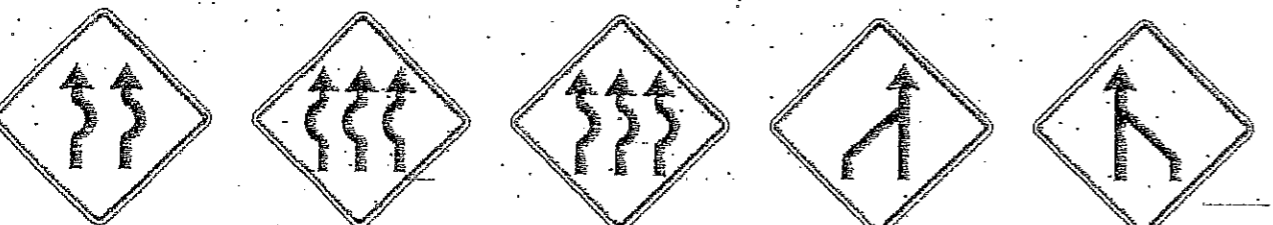
ตบ-1 ตบ-2 ตบ-3 ตบ-4 ตบ-5



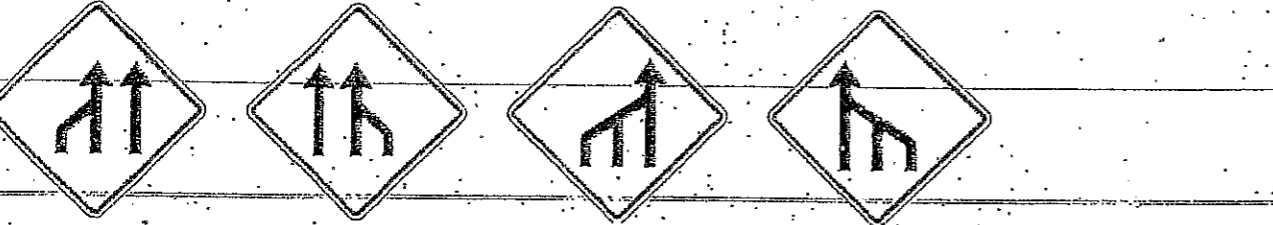
ตบ-6 ตบ-7 ตบ-8 ตบ-9 ตบ-10



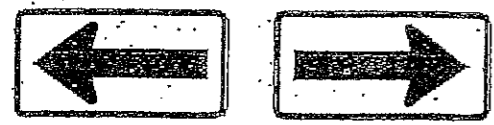
ตบ-11 ตบ-12 ตบ-13 ตบ-14 ตบ-15



ตบ-16 ตบ-17 ตบ-18 ตบ-19 ตบ-20



ตบ-21 ตบ-22 ตบ-23 ตบ-24

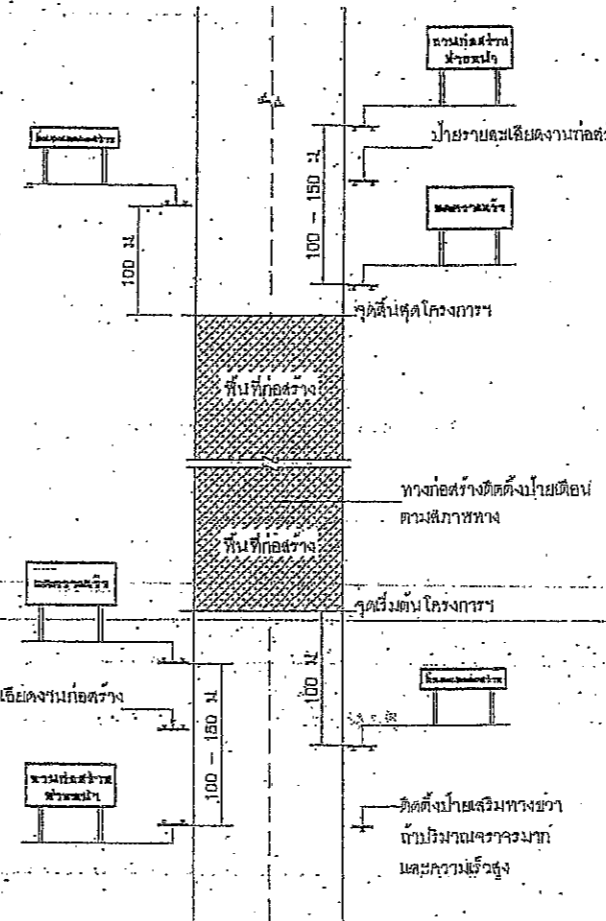


ตบ-25 ตบ-26

รายละเอียดป้ายเตือน  
 เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง  
 เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง  
 พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ตบ.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	สำรวจทาง	ตบ-1
2	งานก่อสร้าง	ตบ-2
3	คนทำงาน	ตบ-3
4	เครื่องจักรกำลังทำงาน	ตบ-4
5	ทางเบี่ยงซ้าย	ตบ-5
6	ทางเบี่ยงขวา	ตบ-6
7-24	เบี่ยงเบนจราจร	ตบ-7 ถึง ตบ-24
25-26	เบี่ยงเบนทางตรง	ตบ-25 ถึง ตบ-26



งานก่อสร้าง  
 ข้างหน้า  
 ขนาดป้าย 80 x 180 ซม.  
 ตัวอักษร 20 ซม.  
 แถบคู่กับประกอบการทำงานบนรถบรรทุก

ลดความเร็ว  
 ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.  
 ตัวอักษร 20 ซม.  
 ป้ายเตือนมีวัสดุบนไหล่ทาง

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง  
 ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.  
 ตัวอักษร 15 ซม.

สิ้นสุด  
 เขตก่อสร้าง  
 ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.  
 ตัวอักษร 15 ซม.  
 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง

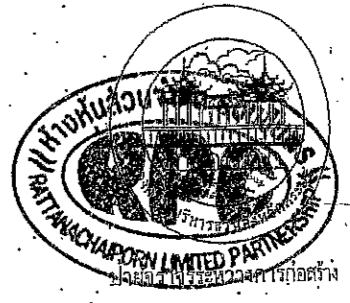
หมายเหตุ  
 แผ่นพื้นป้ายสีแดง ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบสีดำ กว้าง 3.0 ซม.

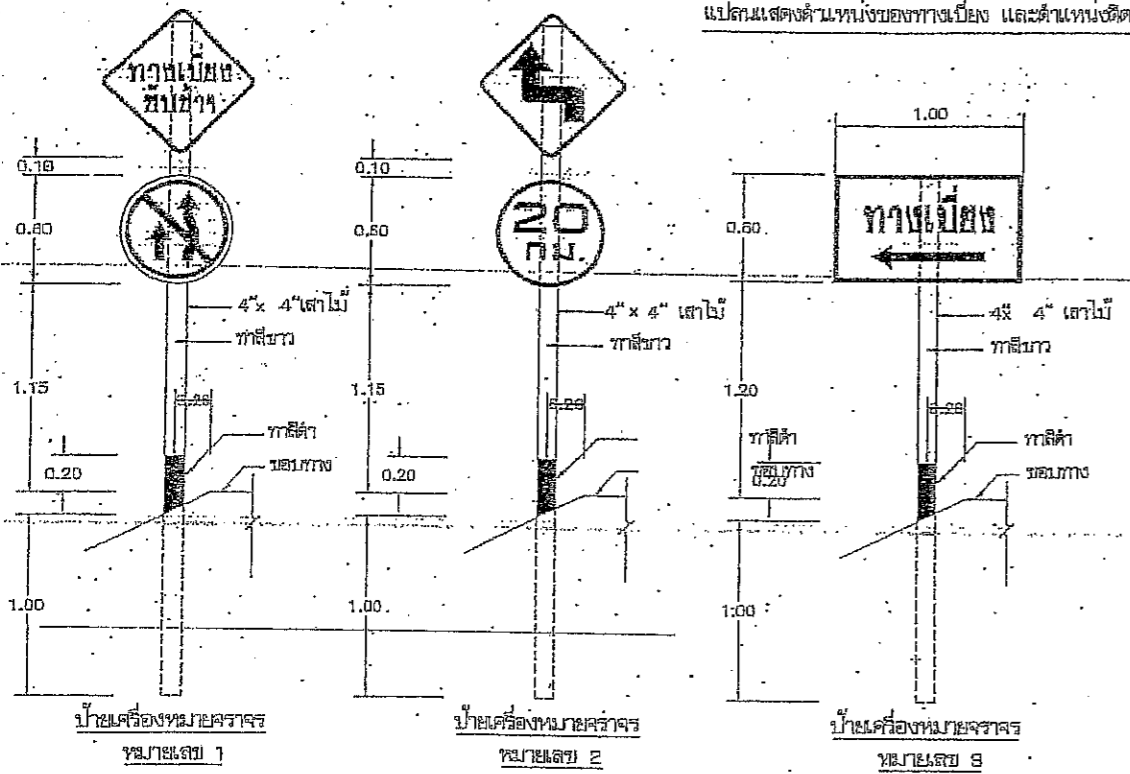
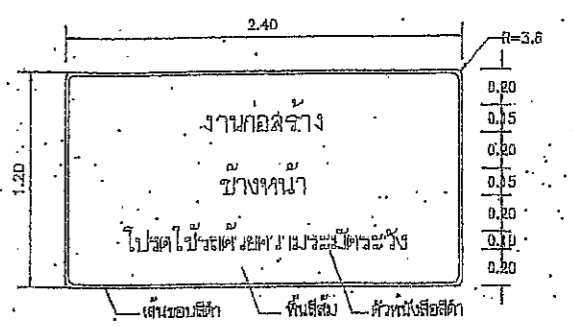
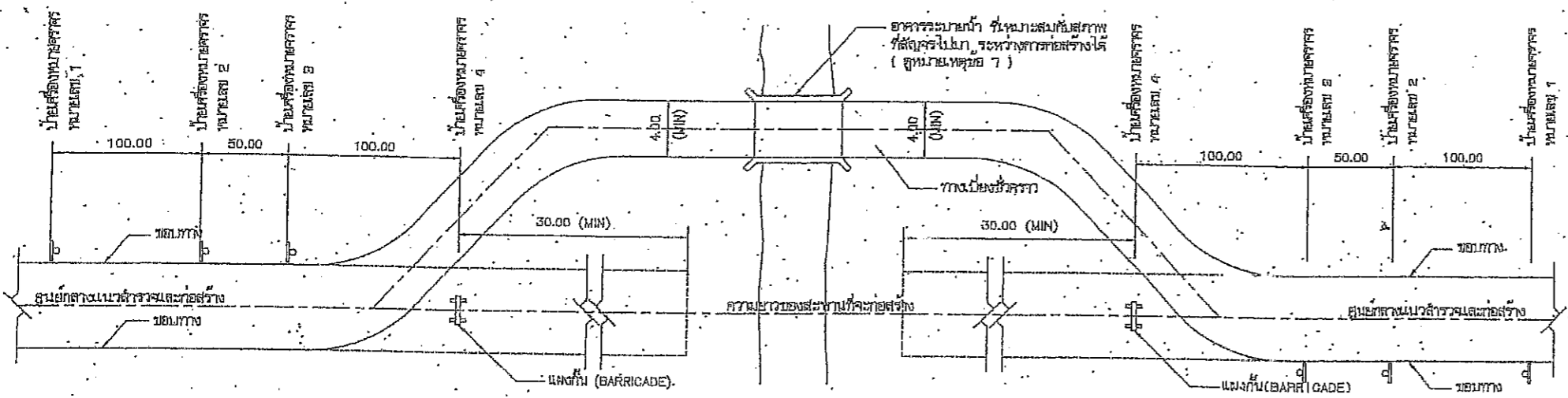
แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้างทาง

- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
    - ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
    - ความเร็วตั้งแต่ 70-100 กม./ชม. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
  - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปติดตั้งไฟกระพริบในแนวหนึ่ง ทั้งระยะ 100 เมตร
  - แนวกั้นที่ตั้งบริเวณทางเบี่ยง ให้ติดตั้งระยะห่างกันไม่เกิน 50 เมตร โดยติดตั้งที่ขอบทางทุกระยะ 50 - 60 เซนติเมตร
  - สภาพทางตั้งแต่ไปให้ติดตั้งหลักนำทาง
    - บริเวณทางโค้งและทางโค้งตั้ง
    - บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของจราจร
    - บริเวณที่ต้องกระหน่ำทางที่มีให้ยานพาหนะเลี้ยวไปจากเส้นทาง หรือมีเขตทางแยกที่คับแคบ
    - บริเวณอื่นๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุบนถนน

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐/๒๕๖๘  
 ลงวันที่ ๒๒.๑๒.๒๕๖๘ จำนวน ๒๖ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ.....พยาน





ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง.....  
 ใต้.....  
 ประเภทงานก่อสร้าง.....  
 ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ซึ่ง ตั้งอยู่ ริมถนน.....  
 ระยะเวลาก่อสร้าง.....  
 รายละเอียดของงาน.....  
 รายละเอียดของวัสดุ.....  
 รายละเอียดของค่าจ้าง.....

นางสาว.....  
 ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ จำนวน.....หน้า

โครงการก่อสร้าง.....  
 ลงชื่อ.....

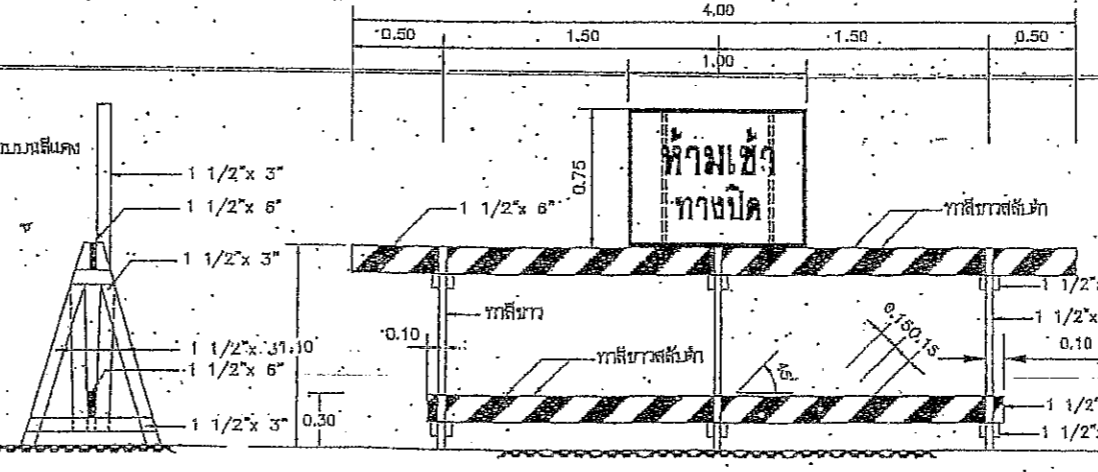
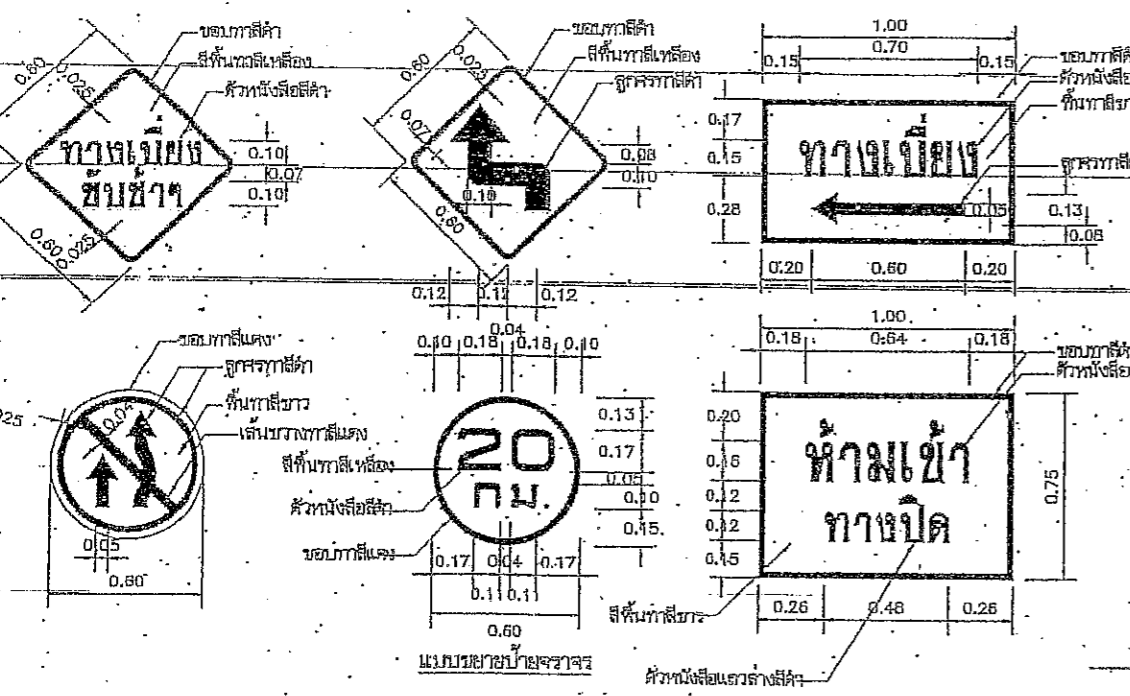
แบบแปลนประกอบแผนผังและรายละเอียดงานก่อสร้าง

ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง ของ ก.ส.ป.ท. ที่.....  
 ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๗  
 แบบแปลนเลขที่ ๒๒/๒๕๖๗

ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....

- รายการประกอบแบบ
1. ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
  2. ป้ายเครื่องหมายจราจร ที่ตำแหน่งใดก็ตามที่ระบุไว้
  3. จะต้องมีไม้ม และ/หรือตะปูโยงขาที่แข็งแรง (BARRICADE) เพื่อใช้ปิดกั้นในเวลากลางคืน
  4. ให้ตรวจสอบความเหมาะสมกับสภาพจราจรจริงของผู้รับจ้างก่อสร้างที่มีเครื่องหมายจราจรตามที่ระบุไว้และตำแหน่งที่ผู้รับจ้างก่อสร้างได้ใช้
  5. ผู้รับจ้างจะต้องดูแล และบำรุงรักษาป้ายจราจรและส่วนประกอบต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้ใช้งานได้ตลอดเวลา จนกระทั่งส่วนการเสร็จสิ้นแล้ว และเปิดให้ประชาชนใช้สัญจรได้
  6. ผู้รับจ้างจะต้องดูแล และรักษาป้ายจราจรให้คงสภาพเดิม และไม่ให้ถูกทำลาย
  7. ผู้รับจ้างจะต้องดูแล และรักษาป้ายจราจรให้คงสภาพเดิม และไม่ให้ถูกทำลาย
  8. ผู้รับจ้างจะต้องดูแล และรักษาป้ายจราจรให้คงสภาพเดิม และไม่ให้ถูกทำลาย
  9. ผู้รับจ้างจะต้องดูแล และรักษาป้ายจราจรให้คงสภาพเดิม และไม่ให้ถูกทำลาย
  10. ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ให้ติดตั้งและจุดติดตั้งป้ายจราจรและตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายละเอียดของแบบแปลน



แผนผังทำด้วยไม้ และป้ายเครื่องหมายจราจร หมายเลข 4



ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ /๒๕๖๘  
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓ หน้า

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

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
( นายสำรวย โพธิ์งาม )  
ผู้รับมอบอำนาจ



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

ลงชื่อ.....พยาน  
( นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์ )  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

### ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนชัยพร อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๕๕๗ หมู่ที่ ๔ ซอย - ถนน - ตำบล สวนแตงอำเภอ เมืองสุพรรณบุรีจังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๒๒๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๔๖๑๐๒๘๗ โดย นายประเดิม พุทธจรรยา ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๓/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม(สาย สป.ถ๑-๐๐๒๔ ข.เขาเลี้ยว-บ.โคกจาริม) ชุมชนบ้านหนองคันที,ชุมชนบ้านศาลเจ้าเงาะ หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พูกวาง อ.พระพุทธบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือโยางปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๘,๘๙๐,๐๐๐.๐๐บาท (สามสิบแปดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงระวังไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาเป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับกรพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ข้าพเจ้าขอแจ้งว่าข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วน

จังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๒,๒๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับหน่วยงาน หน่วยงาน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๑๑.๒๘ น.

(นายประเดิม พุทธจรรยา)

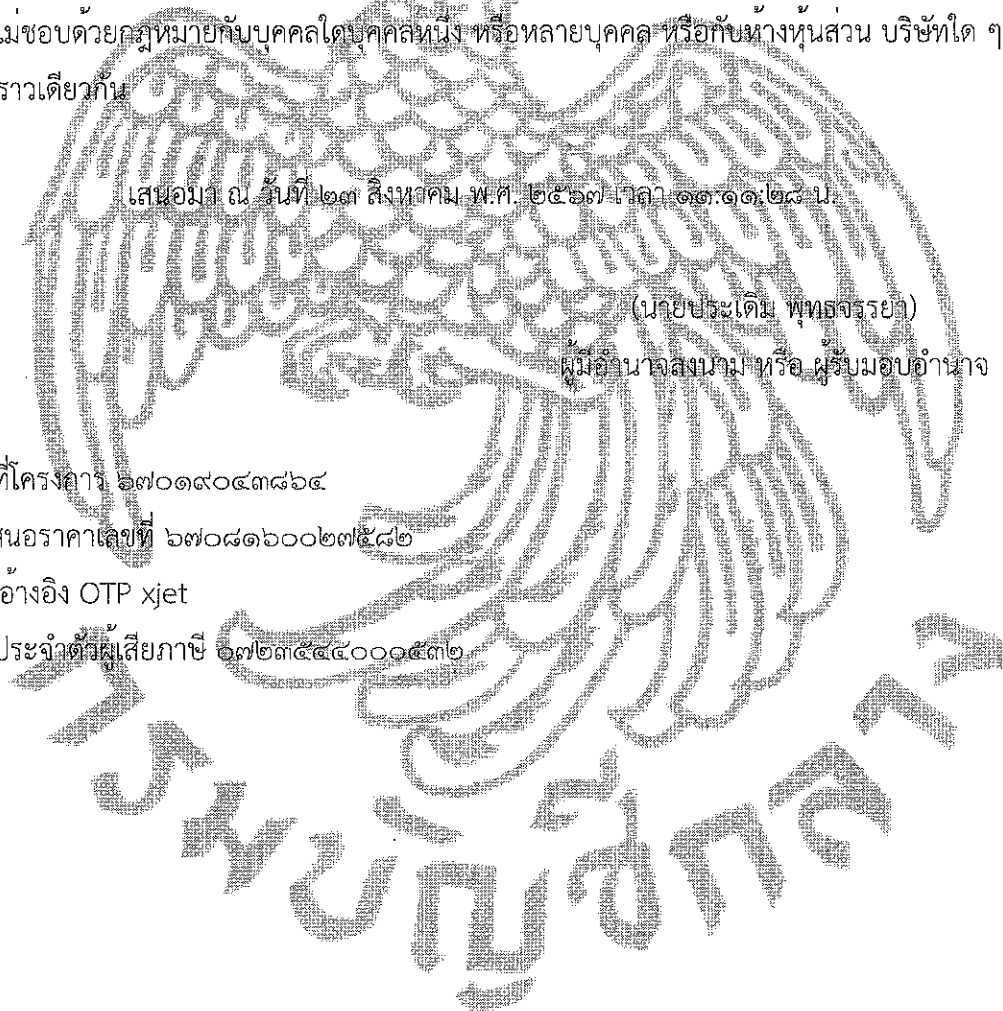
ผู้อำนวยการลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๒๗๐๑๙๐๔๓๘๖๔

ใบเสนอราคาเลขที่ ๒๗๐๘๑๖๐๐๒๗๕๘๒

รหัสอ้างอิง OTP xjet

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๒๓๔๔๔๐๐๐๕๓๒



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ /๒๕๖๘  
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๖ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัครสัมปยุต)

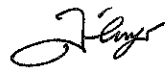
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายสำรวย โพธิ์งาม)

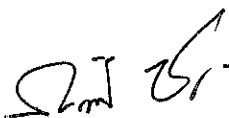
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน

(นางละอองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น



ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ





# ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนชัยพร

ทะเบียนการค้า สพ.1330 สำนักงานเลขที่ 557 หมู่ที่ 4 ตำบลเนินแดง อ.อ่าวหม้อ จ.จังหวัดสระบุรี 72210  
โทร : 081-4610287 โทรสาร : (035) 969-670 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 072354400532

กองพัฒนาและทรัพย์สิน กรมบัญชีกลาง วันที่ - 2 ต.ค. 2567	<input type="checkbox"/> ฝ่ายจัดหาพัสดุ <input type="checkbox"/> ฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน <input type="checkbox"/> ฝ่ายตรวจสอบและจำหน่ายพัสดุ <input type="checkbox"/> จังหวัดสระบุรี 72210
--	--

ที่ รต.0301/2567

วันที่ 30 กันยายน 2567

เรื่อง ขอยืนยันราคางานก่อสร้างและจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- อ้างถึง 1. ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ 63/2567 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2567
- 2. หนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ สบ 51021/4148 ลงวันที่ 19 กันยายน 2567

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	1	ชุด
--	-------	---	-----

ตามที่อ้างถึงห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนชัยพร ได้เป็นผู้รับจ้างกับทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สบ.ถ1 - 0024 บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลพุกม่วง อำเภอพระพุทธบาท เข้มเขต ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทางห้างหุ้นส่วนฯ ได้เสนอราคาต่ำสุดเป็นเงิน 38,890,000.00 บาท (สามสิบบแปดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ทางห้างหุ้นส่วนฯ ขอยืนยันราคาเป็นเงิน 38,890,000.00 บาท (สามสิบบแปดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และขอยืนยันขีดความสามารถในการก่อสร้าง บุคลากรในการก่อสร้าง และเครื่องมือเครื่องจักรว่ามีความพร้อมที่จะดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดให้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเดิม พุทธจรรยา)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ วางท่อท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ธ1-0024 บ.เขาเลี้ยว- บ้านปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคันที, ชุมชนศาลเจ้าเงาะ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุก ráง อ.พระพุทธบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ลักษณะงาน วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20x1.20x1.00 เมตร ทนาก 0.15 เมตรพร้อมวางบ่อพัก และฝาปิดเหล็กสำหรับท่อเหลี่ยม แบบฝาเหล็ก (ตามรูปแบบและรายละเอียด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี) ประมาณราคา วันที่ 23 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานท่อเหลี่ยม	1.2183	38,890,384.83	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			38,890,384.83	
			38,890,000.00	

(ตัวอักษร) (สามสิบแปดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม. 19,841.84 บาทต่อตารางเมตร

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอ  
(นายประเดิม พุทธจรรยา)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง  
*[Signature]*  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1-0024 บ.เขาลีว- บำมปัญญาภิรมย์)

ชุมชนบ้านหนองคองठी, ชุมชนศาลเจ้าเอมร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุทรา อ.พระพุทธรบาท เขื่อนเขตุ ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ลักษณะงาน วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20x1.20x1.00 เมตร ทน 0.15 เมตรพร้อมวางปลงพัก และฝาปิดเหล็กสำหรับท่อเหลี่ยม แบบฝาเหล็ก

(ตามรูปแบบและรายละเอียด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

ประมาณราคาวันที่ 23 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคารวม (บาท)
		(2)	(1)	(3)=(1)x(2)	(4)	(5)=(4)x(2)	(6)=(5)x(2)	
1	ถนนทาง พื้นที่ปกติ							
1.1	งานดินคันทาง	ตบ.ม.	9,357.08	20.03	187,422.31	1.2183	24.40	228,312.75
1.2	งานลูกรังคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,960.00	10.42	20,423.20	1.2183	12.69	24,872.40
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) ทน 0 ม.	ตบ.ม.	-	-	-			
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) ทน 0.15 ม.	ตบ.ม.	311.00	353.92	110,069.12	1.2183	43.18	134,096.98
2.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	1,960.00	29.71	58,231.60	1.2183		70,952.00
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,960.00	245.07	480,337.20	1.2183		585,197.20
3	งานอาคารระบายน้ำ							
3.1	ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดท่อลอด (แบบช่องเดี่ยว) ขนาดท่อลอด ภายใน 1.20 ม. (หน้า 0.15 เมตร)	ท่อ	3,199.00	4,916.23	15,727,019.77	1.2183	5,989.44	19,160,218.56
3.2	คอนกรีตหยาบ	ตบ.ม.	395.76	1,810.69	716,598.67	1.2183	2,205.96	873,030.73



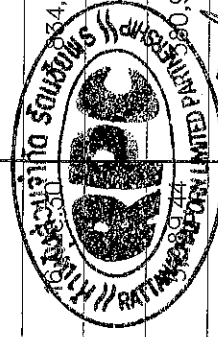
(นางสาวกฤติจิตต์) ภาณุการ (นางสาวกฤติจิตต์) ภาณุการ

โครงการ วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1-0024 บ.เขาเดี่ยว- บ้านปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคันสี, ชุมชนศาลเจ้าเงาะ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกเกล้า อ.พระพุทธบาท เข็มขัด ต.สร้างโคก อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี

ลักษณะงาน วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20x1.20x1.00 เมตร ทน 0.15 เมตรพร้อมวางบ่อพัก และฝาปิดเหล็กสำหรับท่อเหลี่ยม แบบฝาเหล็ก (ตามรูปแบบและรายละเอียด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

ประมาณราควันที่ 23 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)=(4)x(2)	ราคารวม (บาท) (6)=(5)x(2)
3.3	ทรายหยาบปรับระดับพร้อมบ่ออัด	ลบ.ม.	494.70	390.55	193,205.09	1.2183	475.81	235,383.21
3.4	ช่างรับน้ำหนักคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F สำหรับ (R.C.MANHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT CLOSE TYPE)	บ่อ	364.00	22,465.5	8,177,431.08	1.2183	27,369.68	9,962,563.52
3.5	คอนกรีตหยาบหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	395.76	1,810.69	716,598.67	1.2183	2,205.96	873,030.73
3.6	ทรายหยาบปรับระดับพร้อมบ่ออัดหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	494.70	390.55	193,205.09	1.2183	475.81	235,383.21
4	ช่างรับน้ำหนักคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (คิด 1 ฝา ขนาด 0.99 x 1.69 ม.)							
4.1	ฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.99 x 1.69 ม	ฝา	364.00	13,156.28	4,788,885.92	1.2183		
5	งานประสานท่อลงสำรวจธรรมชาติ							
5.1	ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดท่อสำเร็จ (แบบช่องเดียว) ขนาดท่อลอด ภายใน 1.20x1.20 เมตร หน้า 0.15 เมตร	ท่อ	97.00	4,916.23	476,874.31	1.2183		
5.2	(R.C.MANHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT CLOSE TYPE)	บ่อ	2.00	22,465.47	44,930.94	1.2183	27,369.68	54,739.36



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ) ปรึกษาดำเนินการ

แบบราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กกระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อโม่แบบตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.ถ1-0024 บ.เขาเดี่ยว- บ้านปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคันที, ชุมชนศาลเจ้าเนร หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ต.พุกสร้าง อ.พระพุทธรบาท เขื่อนมเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ลักษณะงาน วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20x1.20x1.00 เมตร ทน 0.15 เมตรพร้อมวางบ่อพัก และฝาปิดเหล็กสำหรับท่อเหลี่ยม แบบฝาเหล็ก (ตามรูปแบบและรายละเอียด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

ประมาณราคาวันที่ 23 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคารวม (บาท)
			(1)	(2)	(3)=(1)x(2)	(4)	(5)=(4)x(2)	(6)=(5)x(2)
5.3	ฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.99 x 1.69 ม	ฝา	2.00	13,156.28	26,312.56	1.2183	16,028.30	32,056.60
6	งานป้ายโครงการ							
6.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,326.28	4,326.28	1.2183	5,270.71	5,270.71
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				31,921,871.81			38,890,384.83

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

31,921,871.81 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2183



*(Handwritten signature)*

สำเนาถูกต้อง  
*(Handwritten signature)*  
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภหางานก่อสร้าง  
สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ /๒๕๖๘  
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

( นายธนภุต อัครสัมปยุณณะ )

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

( นายสำรวย โพธิ์งาม )

ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน

( นางละอองดาว บำรุงญาติ )

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

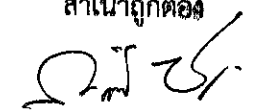
ลงชื่อ.....พยาน

( นางสาวกฤติญา จิระกรวิวัฒน์ )

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดชำนาญการ

## เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบี่ยงจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบี่ยงจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

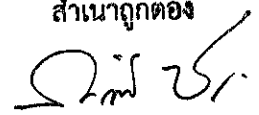
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาอ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



**ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	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 อิมเมเจอร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพืชผัก โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร 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 ดินดัก ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

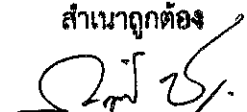
$$\text{สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ K/Co} + 0.10 \text{ CV/Co} + 0.40 \text{ MV/Mo} + 0.10 \text{ SV/So}$$

**หมวดที่ 2 งานดิน**

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

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีกรรมควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

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

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องล้นน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0$$

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

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

หมวดที่ 3 งานทาง

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

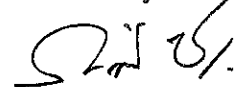
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.4 งานคิวนอนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คิวนอนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กดัดเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณค่อสะพาน (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 ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดค่อสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

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

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

3.7 งาน โครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองาน โครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

#### หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

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

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

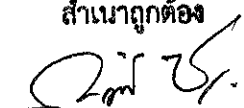
4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องคว้าน และ โครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

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

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

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

4.5 งานคอนกรีต ไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วน  
ของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของ  
เขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ I/Io} + 0.25 \text{ CVCo} + 0.20 \text{ M/Mo}$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน  
หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและ  
อาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.20 \text{ E/Eo} + 0.10 \text{ F/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนี  
ราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

#### 5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 \text{ I/Io} + 0.25 \text{ M/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.40 \text{ ACV/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.40 \text{ PVCV/PVCo}$$

#### 5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.15 \text{ M/Mo} + 0.20 \text{ E/Eo} + 0.15 \text{ F/Fo}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

#### TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.10 \text{ E/Eo} + 0.30 \text{ GIPV/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

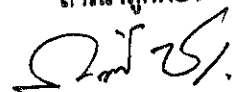
#### 5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.15 \text{ E/Eo} + 0.35 \text{ GIPV/GIPo}$$

#### 5.4 งานวางท่อ PVC หนุนด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.20 \text{ CVCo} + 0.05 \text{ M/Mo} + 0.05 \text{ SV/So} + 0.30 \text{ PVCV/PVCo}$$

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 I/I_o + 0.05 M/M_o + 0.65 PVC/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25 I/I_o + 0.50 GIP/GIP_o$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานี ไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้าสถานี ย่อยสำหรับงานติดตั้ง 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 เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.60 + 0.25 I/I_o + 0.15 F/F_o$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 I/I_o + 0.20 C/C_o + 0.10 S/S_o + 0.15 F/F_o$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20 I/I_o + 0.15 C/C_o + 0.15 S/S_o$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.15 I/I_o + 0.20 C/C_o + 0.30 S/S_o$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_o + 0.25 C/C_o + 0.35 S/S_o$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

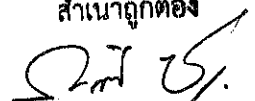
6.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.80 + 0.05 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.05 F/F_o$

6.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.05 I/I_o + 0.20 M/M_o + 0.05 F/F_o + 0.25 W/W_o$

สำเนาถูกต้อง



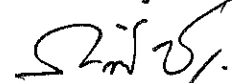
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## 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	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCI	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPI	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPO	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

สำเนาถูกต้อง



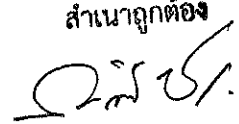
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิ้งงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้ของทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาคงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก่กรณี (โดย ไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

  
นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗๐ /๒๕๖๘  
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๔ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

( นายธนกฤต อัทธะสัมปณณะ )

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

( นายสำรวย โพธิ์งาม )

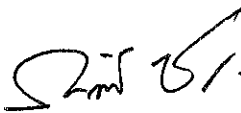
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน

( นางละอองดาว บำรุงญาติ )

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น



ลงชื่อ.....พยาน

( นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์ )

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

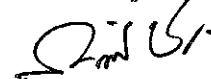


### เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ภาคผนวก ๑

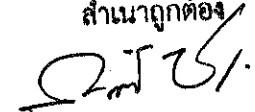
ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

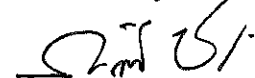
โครงการ .....

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)  
( )

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หนังสือส่งมอบสถานที่เพื่อก่อสร้าง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการโครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๓๑ - ๐๐๒๔ บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าแฉกร หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้าง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนชัยพร ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๐ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๓๑ - ๐๐๒๔ บ.เขาเลี้ยว - บ.ปัญญาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณที, ชุมชนบ้านศาลเจ้าแฉกร หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขอส่งมอบสถานที่ดำเนินการก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ให้กับห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนชัยพร ซึ่งเป็นผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดูแลสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ตลอดจนจัดทำป้ายเตือนอันตรายระหว่างการก่อสร้างให้ผู้สัญจรผ่านได้ทราบ

ส่งมอบ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ .....ผู้ส่งมอบ  
(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ .....ผู้รับมอบ  
(นายสำรวย โพธิ์งาม)  
ผู้รับมอบอำนาจ



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

ลงชื่อ .....พยาน  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๑๗/๒๗/๒๕๖๗

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่พัสดุ สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๑ - ๐๐๒๔ บ.เขาเลียว - บ.ปัจจาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณทิ, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๑ - ๐๐๒๔ บ.เขาเลียว-บ.ปัจจาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณทิ, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานและเจ้าหน้าที่พัสดุ สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สำหรับท่อในแนวตรง บริเวณริมถนนพระเจ้าทรงธรรม (สาย สป.๑-๐๐๒๔ บ.เขาเลียว-บ.ปัจจาภิรมย์) ชุมชนบ้านหนองคณทิ, ชุมชนบ้านศาลเจ้าเณร หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๖ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท เข้มเขต ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ นางสาวนพดล สะเกาทอง ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๑.๒ นายมารุต ชาวสวน กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

๑.๓ นางสาวอรุณ คงดี กรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

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

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวัน

เสนอราคา

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๒.๑ นางสาวนิภา ประชีพนาย  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ประธานกรรมการฯ

๒.๒ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา  
กรรมการ

๒.๓ นายจิรพล บุญลือ  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขบโคค  
กรรมการ

๒.๔ นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

๒.๕ นายธนทัต ธรรมเจริญ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่  
ได้รับแจ้งส่งมอบงาน

๓. ผู้ควบคุมงาน

๓.๑ นายทศพล พรรคนาวิน  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
ผู้ควบคุมงาน

๓.๒ นายกิตติ ทองขาว  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ผู้ควบคุมงาน

โดยมีอำนาจหน้าที่

ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

๔. เจ้าหน้าที่พัสดุ

นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์  
เจ้าหน้าที่

โดยมีอำนาจหน้าที่

ปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และบันทึกข้อมูลในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP)

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(นายธนกฤต อัทธะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี