

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๓๒/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรหาญ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ที.ดี.ดี. ก่อสร้าง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสุพรรณบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๓/๓ หมู่ ๔ ตำบล/แขวง สนวน อำเภอ/เขต เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี โดย นายประยัต ณะแดนนอก (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสุพรรณบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สพ.๐๐๒๒๘๗ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ขอบตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปูผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณเทศบาล ๖ ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกชัยมะฝ่อ หมู่ที่ ๓,๕,๙ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณเทศบาล ๖ ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกชัยมะฝ่อ หมู่ที่ ๓,๕,๙ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประยัต ณะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานที่สถานีนาฏยาน

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร บริษัท ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอุทอง เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๗๒๕/๐๐๙๐/๖๓ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประยัตต์ ณะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๓

(นางเนฎญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



หนังสือกำกับ
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200725/0090/63 วันที่ 20 สิงหาคม 2563

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาอุทอง
ดำเนินการตั้งอยู่เลขที่ 935 หมู่ 6 ต.มาลัยแมน อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี 72160

โดย นาง รัตนาวดี น้าขาว และ นาง ชารารัตน์ ธนสารสวนแดง

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือกำกับฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ซึ่งต่อไปที่เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท ที.ดี.ดี.ก่อสร้าง จำกัด ซึ่งต่อไปที่เรียกว่า

"ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปูผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) บริเวณเทศบาล 6
ช่วงจากถนนมิตรภาพ ถึงสามแยกข้ามมะฝ่อ หมู่ที่ 3,5,9 ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ 132/2563 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2563 ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 299,000.00 บาท -

(-สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ (ห้า) (5 %) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะกำกับในการชำระเงินไปตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง
จำนวนไม่เกิน - 299,000.00 บาท -

(-สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน -)

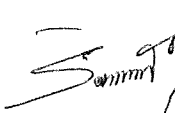
ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้
ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

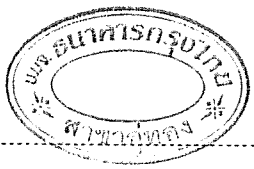
๒. หนังสือกำกับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565

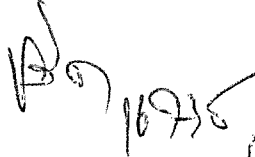
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการกำกับภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการ
กำกับนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

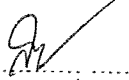
ลงชื่อ  (นาง รัตนาวดี น้าขาว)

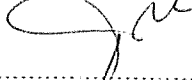


 ผู้กำกับ
(นาย ชลิต พุ่มกระจัน)

ตำแหน่ง รองผู้จัดการธุรกิจการขาย

ตำแหน่ง รองผู้จัดการธุรกิจสินเชื่อ

ลงชื่อ  พยาน
(นาย สรายศ ยิ่งบุญ)

ลงชื่อ  พยาน
(นางสาว จันทิมา ประทุมสุต)

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

แนบเอกสารหมบทะกำกับ หรือหนังสือกำกับ
หมบทะกำกับแล้ว โปรดส่งคืนหนังสือกำกับหมบทะกำกับ

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๙๑,๒๑๔.๙๕ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -Tack Coat พร้อมปูผิวจราจร Asphaltic Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสายทาง -งานตีเส้นจราจร งานป้ายเครื่องหมายทาง และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน..... บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าที่กล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกกรอง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประหยัด ณะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานบัญชี

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ...-... ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า...-... บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประยัต ณะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประยุทธ์ ณะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางนฤญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประหยัด ณะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางนาถยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานที่สุดชำนาญงาน

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

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา นี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญา นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคา ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายประหยัด ณะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางนงนุช ทองขาว)

เจ้าพนักงานบัญชีชำนาญงาน

แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๔,๙๕๐.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลัก

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประหยัด ณะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

๒๙

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานที่สถานีงาน

ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประหยัด ฆะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

๑๙๕

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประหยัด ฝะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

๗๗๖

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

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

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

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประยัต ฆะแดนนอก)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๒๑๒๗๔๓๖๐๙๐

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๔๒๒๐๔๙๕๙๑

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๒/๒๕๖๓

ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๓ หน้า

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

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายประยัด ณะแดนนอก.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางนงญา ทองขาว.....)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

สำเนาถูกต้อง



(นางนงญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ที.ดี.ดี. ก่อสร้าง จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๓๓/๓ หมู่ที่ ๔ ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล สวนแดง อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๒๒๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๓๕๖๕๖๒๐ โดย นางสาวชลลญา โชติเวทอํารัง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔๓/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปูผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณเทศบาล ๖ ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกชัยมะผล หมู่ที่ ๓,๕,๙ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปรารถนาไว้ด้วยแล้ว

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

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง
นางนงนุชา ทองขาว
(นางนงนุชา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญ
เจ้าพนักงานพัสดุ

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
๔๖๓,๖๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาขึ้นโดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวชลลญา โชติเวทธารัง)
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6303160042819

รหัสอ้างอิง OTP eQOx

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๒๕๕๓๘๐๐๐๖๔๑

(ลงชื่อ) (นางสาววิมลนา...สายสัมพันธ์) ประธานคณะกรรมการ
()
(ลงชื่อ)กรรมการ
()
(ลงชื่อ) (ศิวะศักดิ์) กรรมการ
()

สำเนาถูกต้อง
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวทงษา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๒/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๓ หน้า

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

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายประหยัด ณะแดนนอก.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางนาฎยา ทองขาว.....)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

สำเนาถูกต้อง



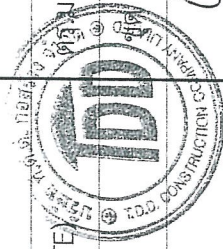
(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โครงการปฏิวิจจรถลาดยางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณเทศบาล 6 ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกชัยมะผล

หมู่ที่ 3,5,9 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บริษัท ที.ดี.ที.ก่อสร้าง จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคารวมเป็นเงิน
1	ช่วงที่ 1 กว้าง 6.00 ม. ยาว 3,222 ม.ไม่มีไหล่ทาง							
1.1	งานลาดแอสฟัลต์แตะโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	19,332.00	7.00	135,324.00	1.3284	9.30	179,787.60
1.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	19,332.00	106.75	2,063,691.00	1.3284	141.81	2,741,470.92
1.3	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	726.00	156.02	113,270.52	1.3284	207.26	150,470.76
1.4	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	2,611.12	2,611.12	1.3284	3,468.61	3,468.61
2	ช่วงที่ 2 กว้าง 8.00 ม. ยาว 2,024 ม. ไม่มีไหล่ทาง							
2.1	งานลาดแอสฟัลต์แตะโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	16,192.00	7.00	113,344.00	1.3284	9.30	150,585.60
2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	16,192.00	106.75	1,728,496.00	1.3284	141.81	2,296,187.52
2.3	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	456.00	156.02	71,145.12	1.3284	207.26	94,510.56
2.4	ป้าย บ.33 (เสาเหล็ก)		1.00	643.20	643.20	1.3284	854.43	854.43
3	งานปฏิวิจบริเวณ สีแยก 2400 ตร.ม.				สำเนาถูกต้อง		สำเนาถูกต้อง	
3.1	งานลาดแอสฟัลต์แตะโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	2,400.00	7.00	16,800.00	1.3284	9.30	22,320.00



โครงการปูผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphaltic Concrete) บริเวณเทศบาล 6 ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกชัยมะฝ่อ

หมู่ที่ 3,5,9 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บริษัท ที.ดี.ดี.ก่อสร้าง จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคารวมเป็นเงิน
3.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,400.00	106.75	256,200.00	1.3284	141.81	340,344.00
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								5,980,000.00
ขอปรับลดราคาเป็นเงิน								5,980,000.00

ตัวอักษร (ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ *Wolff M.*

(นางสาวชลญา โชติเวทธีรัง)

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

Wolff M.

(นางสาว ชลญา)

(นางนงนุช ทองษา)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบทำสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๒/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายประยัด ฝะแดนนอก.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางนาฎยา ทองขาว.....)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

สำเนาถูกต้อง

.....
(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

สำเนาถูกต้อง



(นางนงนุช ทองขาว)

ผู้อำนวยการให้สัตยาบันงาน

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางนฤญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
 - 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
 - 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
 - 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
 - 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ หัดลม ฯลฯ
 - 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร
- ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/V_0 + 0.10 C_V/C_0 + 0.40 M_V/M_0 + 0.10 S_V/S_0$

หมวดที่ 2 งานดิน

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

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/V_0 + 0.40 E_V/E_0 + 0.20 F_V/F_0$

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

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/V_0 + 0.20 M_V/M_0 + 0.20 F_V/F_0$

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

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 I/V_0 + 0.10 M_V/M_0 + 0.20 E_V/E_0 + 0.10 F_V/F_0$

สำเนาถูกต้อง



(นางนภญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

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

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

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้น หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIREFARRIC) เหล็กเดี่ยว (DOWEL BAR) เหล็กยัด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

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) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่น ที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำยัน หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำยันค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบคอนกรีตเสริมเหล็กและค้ำยันอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

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

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างใน แนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท ตะพานน้ำ ท่อลอด ไชฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประเภทอื่นของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.10 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 S/S_0$

ส.ร. (นางนงญา ทองขาว) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

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

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

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

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

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดของ หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหักเพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมมาตรฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ และหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวหรือท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

สำเนาถูกต้อง

(นางชฎา ทวษา)
เจ้าพนักงานวิศวกรรม

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึง งาน TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

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

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.20 Ct/Co + 0.05M/M_0 + 0.05St/So + 0.30PVC/PVC_0$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05I/I_0 + 0.05M/M_0 + 0.65PVC/PVC_0$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES , CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20I/I_0 + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15I/I_0 + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.25Ct/Co + 0.15St/So$

สำเนาถูกต้อง

๒๕

(นางนงญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ให้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ให้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอลพีจี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอลพีจี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กออสถ์เลส ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กออสถ์เลส ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด (ดูงานฎยา ทองขาว)
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา (ดูงานฎยา ทองขาว)

สำเนาถูกต้อง

(ดูงานฎยา ทองขาว)

ผู้ควบคุมงานที่ ๑ สำนักงาน

Wi = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุงราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกชั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพัทธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง



(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๒/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒๑ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายประยัต ณะแดนนอก.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางนาฏยา ทองขาว.....)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

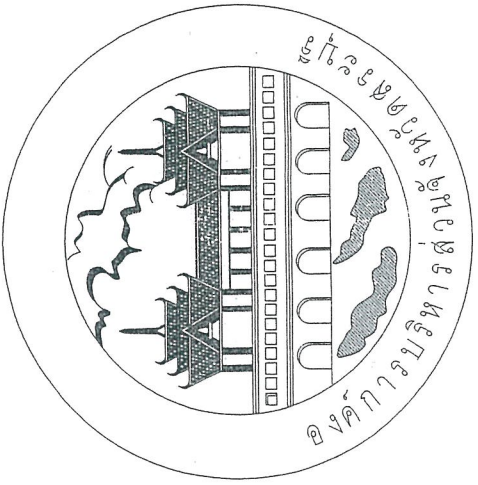
สำเนาถูกต้อง

.....
(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ชิงประมาณ 2562

แบบเลขที่ 18/61

แบบเสนอขายโดยผู้จ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๒ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ 21 ส.ค. 2563 จำนวน ๑1 หน้า



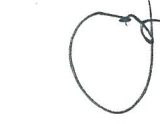

ชื่อ.....ผู้จ้าง
ชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน



คณะกรรมการคัดเลือกแบบเสนอขายโดยผู้จ้าง
ตนคำสิทธิ์ ลงวันที่ ๑๖ / ๑๒๖1
ลงวันที่ ๑๒ สิงหาคม 2๕๖1
แบบเสนอเลขที่ 18/๖1
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการปฏิวจรจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

บริเวณเทศบาล 6 ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกสุขุมะพร้าว หมู่ที่ 3,5,9 ต.ท่าแกว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



นายผู้รับใช้ชื่อ.....
๗๕

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 139 / 2563
 จำนวนที่ 2.1.1.ค.ค. 2563 จำนวน ๑1 หน้า




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

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและพิมพ์พิมพ์
 ตามคำสั่ง ๑๑๕ / ๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓
 แบบแปลนเลขที่ ๑๙ / ๖๗
 ประธานกรรมการ.....กรรมการ
 กรรมการ.....กรรมการ

สารบัญ	
ลำดับที่	แบบแปลน
1.	สารบัญ
2.	ปริมาณงาน (ช่วงที่ 1,2)
3.	ปริมาณงาน (บริเวณสี่แยก)
4.	ผังบริเวณโดยสังเขป, รูปตัดตามขวาง
5.	รูปแปลน

๑๑๕
 ๑๑๕

แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

 องค์การกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร		ผู้ตรวจควบคุมแบบแปลนและพิมพ์พิมพ์ (Asphalitic Concrete) บริเวณถนน 6 ช่วงจากถนนวิภาวดีรังสิตถึงถนนพหลโยธิน ช่วง 3.5.5 คลองบางลำโพง ระยะที่ ๑			
โครงการ	โครงการควบคุมแบบแปลนและพิมพ์พิมพ์	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา
ช่างออกแบบ		นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา
เขียนแบบ		นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา
วิศวกร		นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา

บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 1)


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินคันทาง	ตร.ม.	-	
2.	งานก่อสร้างคันทาง และผิวจราจร	ตร.ม.	-	
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)หนา 0 ม.	ลบ.ม.	-	
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0 ม.	ลบ.ม.	-	
2.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	19,332	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	19,332	
2.5	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	
3.	งานป้ายจราจร	ชุด	1	
3.1	ป้ายจราจรแบบ L33	ชุด	-	
3.1	สัญญาณไฟจราจรแบบโวลต์เซลล์	ชุด	-	
4.	งานท่อระบายน้ำ	ท่อน	-	
4.1	งานท่อลอดถนน คสล.	ท่อน	-	
5.	เครื่องหมายบยผิวทาง	ตร.ม.	726	
5.1	สิทธรโม สิ้นหลิ่ง + สีขาว	ตร.ม.	-	
6.	งานป้ายโครงการ	ชุด	1	
6.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	-	

บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 2)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินคันทาง	ตร.ม.	-	
2.	งานก่อสร้างคันทาง และผิวจราจร	ตร.ม.	-	
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)หนา 0 ม.	ลบ.ม.	-	
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0 ม.	ลบ.ม.	-	
2.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	16,192	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	16,192	
2.5	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	
3.	งานป้ายจราจร	ชุด	1	
3.1	ป้ายจราจรแบบ L33	ชุด	-	
3.1	สัญญาณไฟจราจรแบบโวลต์เซลล์	ชุด	-	
4.	งานท่อระบายน้ำ	ท่อน	-	
4.1	งานท่อลอดถนน คสล.	ท่อน	-	
5.	เครื่องหมายบยผิวทาง	ตร.ม.	456	
5.1	สิทธรโม สิ้นหลิ่ง + สีขาว	ตร.ม.	-	
6.	งานป้ายโครงการ	ชุด	-	
6.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	-	

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๑.๓
 หน้า ๒
 วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๑
 ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑
 ๑๖/๑๒/๒๕๖๑

แบบฟอร์มนี้ประกอบด้วยเอกสารแนบท้าย



สำนักงานโครงการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงานแบบแปลน (Asphaltic Concrete)
 ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

โครงการ	ผู้ควบคุมงานแบบแปลน (Asphaltic Concrete) ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑	ผู้ควบคุมงานแบบแปลน (Asphaltic Concrete) ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑	ผู้ควบคุมงานแบบแปลน (Asphaltic Concrete) ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑
ช่างออกแบบ	นายวิชาญ พันธ์เงิน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ พันธ์เงิน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ พันธ์เงิน วิศวกรโยธา
เขียนแบบ	นายวิชาญ พันธ์เงิน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ พันธ์เงิน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ พันธ์เงิน วิศวกรโยธา
วิศวกร	นายวิชาญ พันธ์เงิน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ พันธ์เงิน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ พันธ์เงิน วิศวกรโยธา

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 138 / 2563
 ลงวันที่ 21 มี.ค. 2563 จำนวน 2 หน้า



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

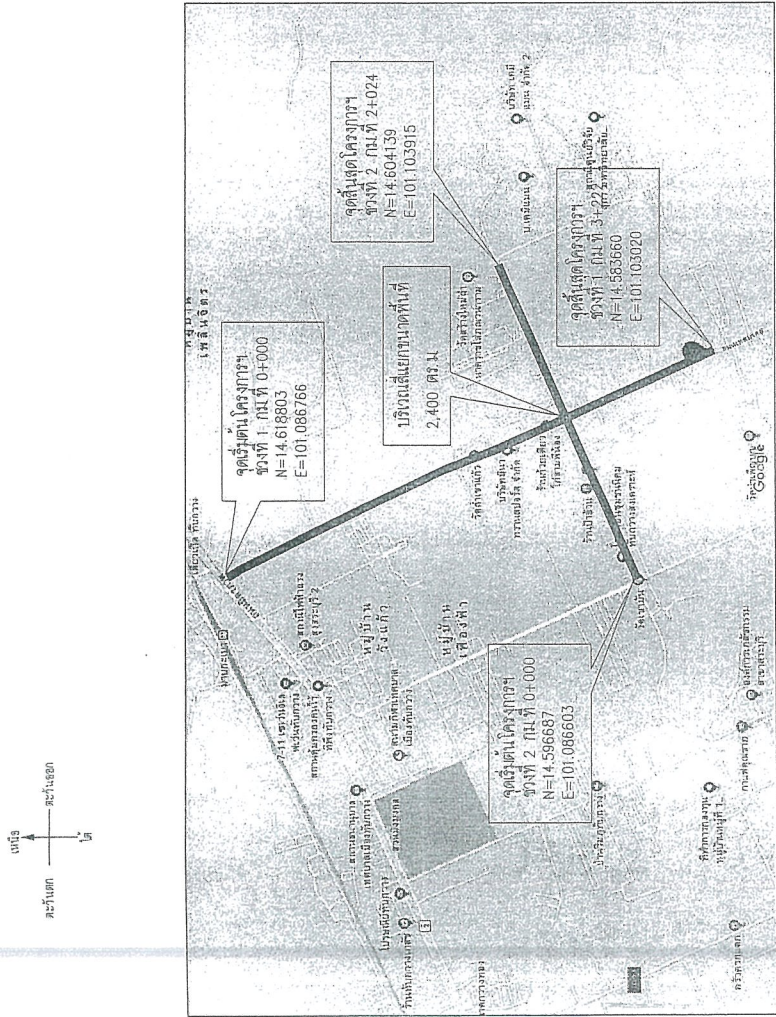
คณะกรรมการจัดจ้างและผู้ควบคุมการก่อสร้าง
 ศาลากลาง ยอช.ส.บ. ที่ 515 / 2563
 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2563
 แบบแปลนเลขที่ 138 / 2563 1

แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง
 (Handwritten signature and stamp)

บัญชีปริมาณงาน (บริเวณสี่แยก)				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินคันทาง	ตร.ม.	-	
2.	งานแก้ไขปรับแก้แต่งและบดอัดคันทาง			
2.1	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร	ตร.ม.	-	
2.2	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หน้า 0 ม.	ตร.ม.	-	
2.3	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หน้า 0 ม.	ตร.ม.	-	
2.4	งาน TACK COAT	ตร.ม.	2,400	
2.5	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	2,400	
2.5	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	
3.	งานป้ายจราจร	ชุด	-	
3.1	ป้ายจราจรแบบ B.33	ชุด	-	
3.1	สัญญาณไฟจราจรแบบโคมไฟติด			
4.	งานท่อระบายน้ำ			
4-1	งานท่อลอดกลม คสล.	ทอน	-	
5.	เครื่องหมายบนผิวทาง			
5.1	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	-	
6.	งานป้ายโครงการ			
6.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	-	

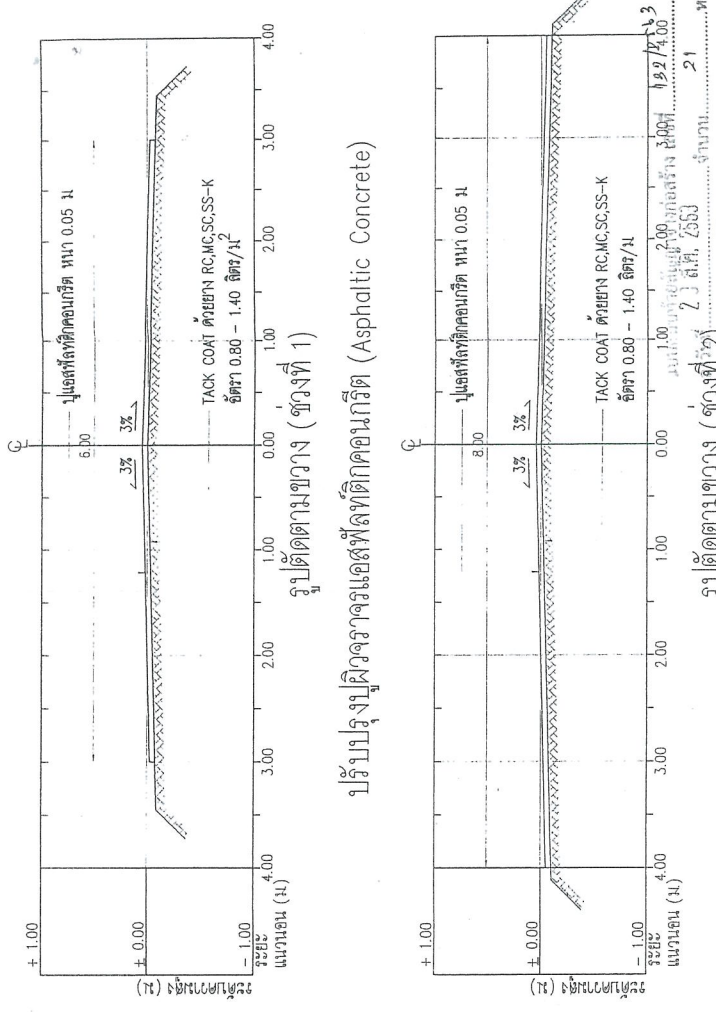
<p>เจ้าพนักงานควบคุมงานช่าง</p>	โครงการ	1. วิศวกรควบคุมงานโยธา (Asphaltic Concrete) 2. วิศวกรควบคุมงานโยธา (Asphaltic Concrete)			
	สำรวจออกแบบ	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา
	เขียนแบบ	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา
	วิศวกร	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะวัน วิศวกรโยธา

ผังบริเวณโดยสังเขป



เอกสารแนบ: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สถานที่ บริเวณเทศบาล 6 ซอยจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกห้วยป่า หมู่ที่ 3,5,9 ต.ทับกวาง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ
 วัตถุประสงค์ ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 วัตถุประสงค์เป็นพื้นที่ลาดยางกว้าง 6.00 ม ยาว 3.222 ม ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.05 ม หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 19,332 ตารางเมตร
 วัตถุประสงค์เป็นพื้นที่ลาดยางกว้าง 8.00 ม ยาว 2.024 ม ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.05 ม หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 16,192 ตารางเมตร (รวมแบบเลนของ อบจ. ชัยภูมิ)
 วัตถุประสงค์เป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม หน้า 0.05 ม หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 37,924 ตารางเมตร (ตามแบบเลนของ อบจ. ชัยภูมิ)



รูปตัดตามขวาง (ช่วงที่ 1)
 ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 รูปตัดตามขวาง (ช่วงที่ 2)
 ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) - 2 ช่องจราจร

หมายเลข	ผู้รับจ้าง	สัญญา
1	ผู้รับจ้าง	สัญญา
2	ผู้รับจ้าง	สัญญา
3	ผู้รับจ้าง	สัญญา
4	ผู้รับจ้าง	สัญญา

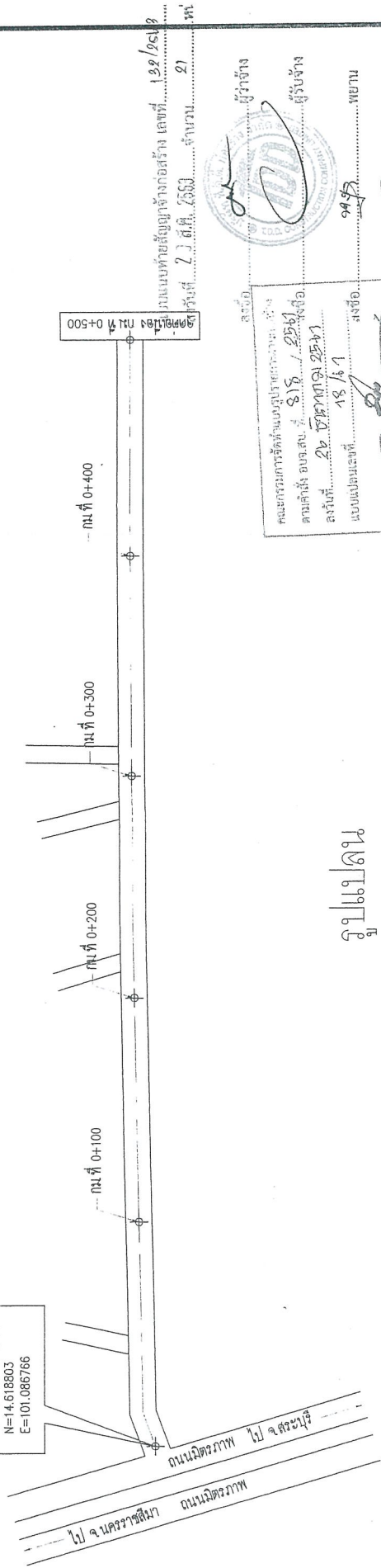
นาย..... ผู้รับจ้าง
 นาย..... ผู้รับจ้าง
 นาย..... ผู้รับจ้าง
 นาย..... ผู้รับจ้าง

โครงการบูรณปฏิสังขรณ์ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

บริเวณเทศบาล 6 ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกข้ามฝายอ้อม หมู่ที่ 3,5,9 ต.ทับทวง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



จุดเริ่มต้นโครงการฯ
จุดที่ 1 กม.ที่ 0+000
N=14.618803
E=101.086766



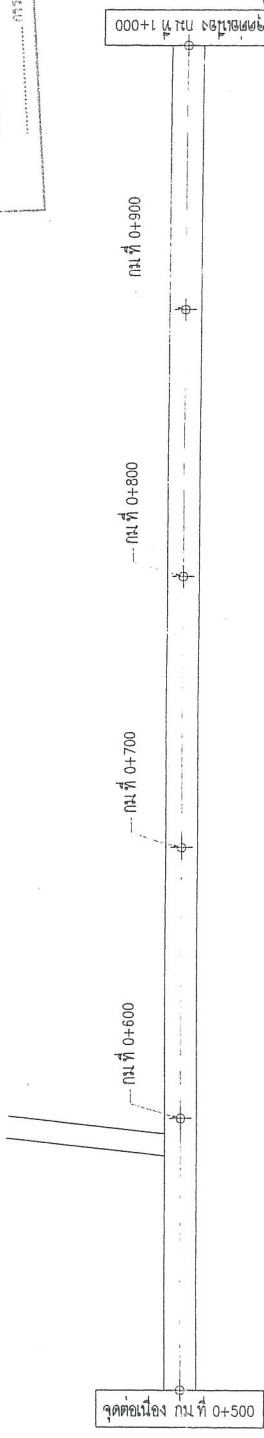
ถนนมิตรภาพ
จุดตัดคลอง
เลขที่ 139/105/9
จำนวน 21 ไร่



ลงชื่อ
ตำแหน่ง
ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ
ตำแหน่ง
ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

รูปแบบถนน



รูปแบบถนน

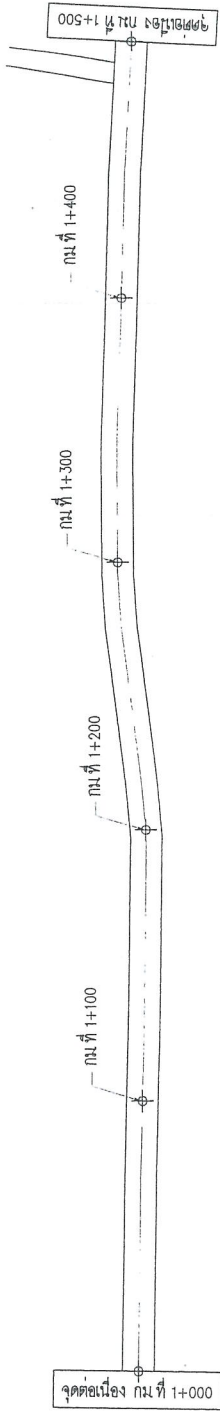
แบบที่จัดทำประกอบแบบกำหนด ขนแบบ

<p>สำนักงานวิศวกรรมโยธา จังหวัดสระบุรี</p>		<p>ผู้ควบคุมงานแบบสุดท้าย (Asphaltic Concrete) บริเวณเทศบาล 6 ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกข้ามฝายอ้อม หมู่ที่ 3,5,9 ต.ทับทวง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี</p>	
ชื่อภาพ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	วันที่
ชื่อภาพ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	วันที่
ชื่อภาพ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	วันที่
ชื่อภาพ	ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	วันที่

สำนักงานวิศวกรรมโยธา

โครงการปฏิรูประบบจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

บริเวณเทศบาล 6 ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกชัยมงคล อ.สระบุรี



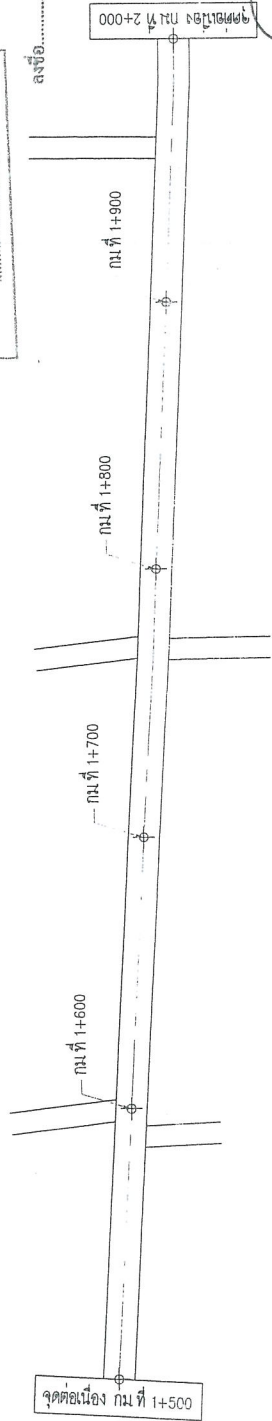
รูปแบบถนน

คณะกรรมการจัดทำแบบปรับปรุงระบบจราจรลาดยาง
 หมดค่าลิขสิทธิ์ 818 / 2553
 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2553 ถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2553
 แบบแปลนเลขที่ 18/บ1

ผู้ร่าง
 ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมโครงการ
 ผู้ควบคุมโครงการ

192 / 2553
 เลขที่ 23 มิถุนายน 2553 จำนวน 21 หน้า



รูปแบบถนน

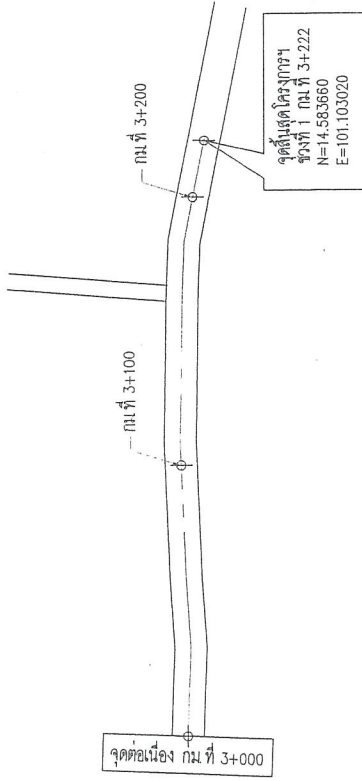
<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>		วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (Asphaltic Concrete) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา 3.59 ศึกษาระดับปริญญาตรี			
โครงการ	โครงการปรับปรุงระบบจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา
ผู้ควบคุมโครงการ	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา
ผู้ควบคุมโครงการ	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามะพันธ์ วิศวกรโยธา
วันที่	24 สิงหาคม 2553	24 สิงหาคม 2553	24 สิงหาคม 2553	24 สิงหาคม 2553	24 สิงหาคม 2553

เจ้าพนักงานพลศึกษา

โครงการปูผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)



บริเวณเทศบาล 6 ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกซ้ายมอฬอ หมู่ที่ 3,5,9 ต.ทับทิมวง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



รูปแบบถนน

แบบแปลนพิมพ์เขียว เลขที่ ๑๑๑ / ๑๐๑.๕
ลงวันที่ 21.11.๕๕53 จำนวน ๑1 หน้า

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



คณะกรรมการจัดทำแบบพิมพ์เขียวโครงการ
คำสั่งซื้อ เลขที่ 818 / 25๖3
ลงวันที่ 2๖ สิงหาคม 25๖3
แบบแปลนเลขที่ 18/๖1

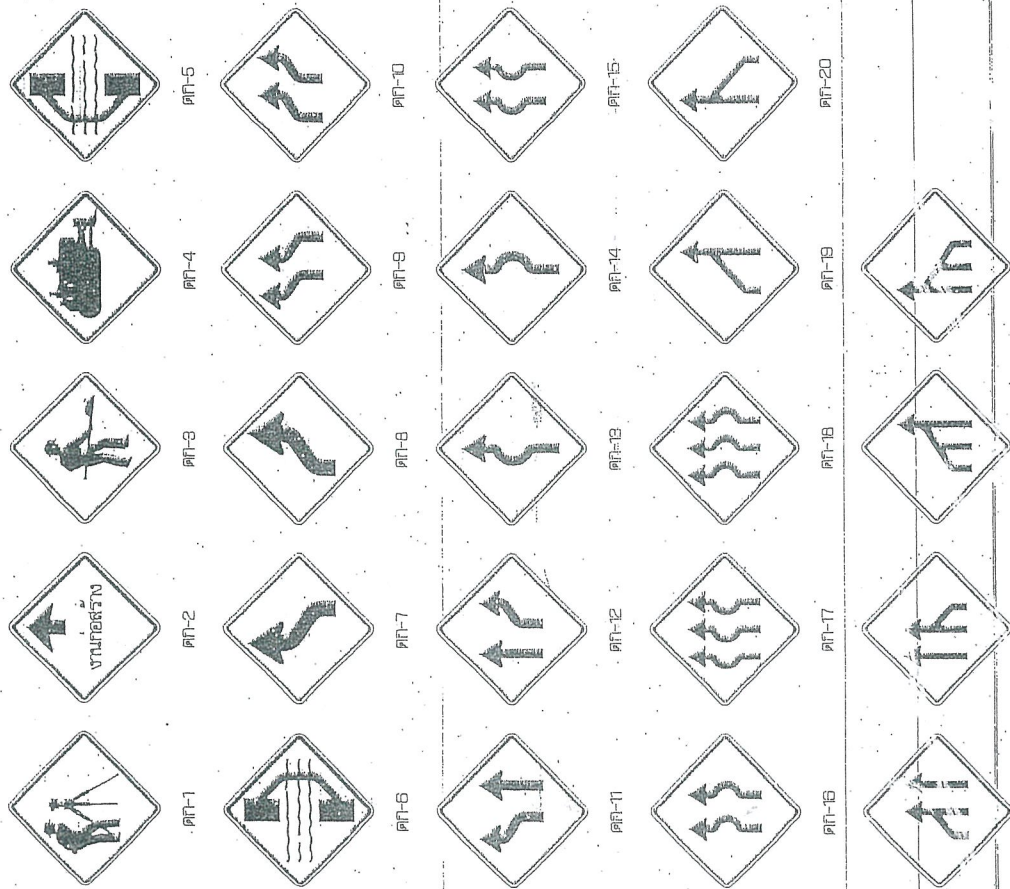
ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

แบบแปลนที่ประกอบแบบถนนหลวง หมายเลข

(Handwritten signature and initials)

โครงการ	ใช้สำหรับงานแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณเทศบาล 6 ช่วงจากถนนมิตรภาพถึงสามแยกซ้ายมอฬอ หมู่ที่ 3,5,9 ต.ทับทิมวง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			
ผู้ว่าจ้าง	นาย.....	นาย.....	นาย.....	นาย.....
ผู้รับจ้าง	นาย.....	นาย.....	นาย.....	นาย.....
พยาน	นาย.....	นาย.....	นาย.....	นาย.....
วันที่	๗/๗/๕๕๕๓			
หน้า	8			

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทาง (ตบ.)



รายละเอียดป้ายเตือน

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	ชนิด
1	การวาง	ตบ-1
2	ทางแคบ	ตบ-2
3	การวาง	ตบ-3
4	เครื่องหมายจราจร	ตบ-4
5	ทางแคบ	ตบ-5
6	การวาง	ตบ-6
7-9	เครื่องหมายจราจร	ตบ-7 ถึง ตบ-9
25-26	เครื่องหมายจราจร	ตบ-25 ถึง ตบ-26

ประเภทป้ายเตือน (ตบ.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	ชนิด
1	การวาง	ตบ-1
2	ทางแคบ	ตบ-2
3	การวาง	ตบ-3
4	เครื่องหมายจราจร	ตบ-4
5	ทางแคบ	ตบ-5
6	การวาง	ตบ-6
7-9	เครื่องหมายจราจร	ตบ-7 ถึง ตบ-9
25-26	เครื่องหมายจราจร	ตบ-25 ถึง ตบ-26

ขานก่อสร้าง
ป้ายหน้า
ป้ายเตือนข้างหน้าก่อสร้าง

ขนาดหน้า 90 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ลดความเร็ว
ป้ายเตือนข้างหน้าก่อสร้าง

ขนาดหน้า 90 x 180 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง
ป้ายเตือนข้างหน้าก่อสร้าง

ขนาดหน้า 45 x 180 ซม.
สีพื้น 15 ซม.

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง
ป้ายเตือนข้างหน้าก่อสร้าง

ขนาดหน้า 75 x 180 ซม.
สีพื้น 15 ซม.

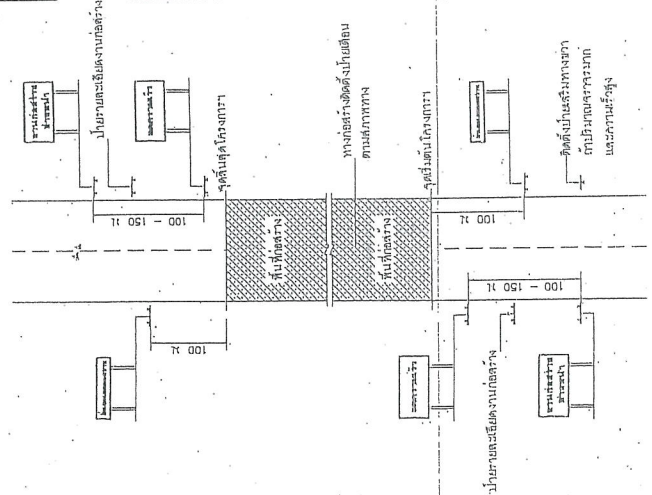
ป้ายเตือนข้างหน้า
ป้ายเตือนข้างหน้าก่อสร้าง

ขนาดหน้า 75 x 180 ซม.
สีพื้น 15 ซม.

ป้ายเตือนข้างหน้า
ป้ายเตือนข้างหน้าก่อสร้าง

ขนาดหน้า 75 x 180 ซม.
สีพื้น 15 ซม.

แสดงการจัดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้างทาง



หมายเหตุ

- ระยะห่างระหว่างป้ายตามตารางข้างต้น ดังนี้
 - 1.1 ความยาว 70 ซม./ม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - 1.2 ความยาว 70 ซม./ม. ระยะห่าง 50 เมตร
- มีรถคันที่ติดมาตั้งแต่ 200 เมตรขึ้นไปให้ตั้งป้ายจราจรในแนวเบรค ทุกระยะ 100 เมตร โดยรถติดที่ไกลกว่า 200 เมตร ให้ตั้งป้ายจราจรห่างไป 30 เมตร โดยรถติดที่ไกลกว่า 200 เมตร ให้ตั้งป้ายจราจรห่างไป 50 เมตร
- หากทางก่อสร้างใช้ชนิดตั้งป้ายจราจร
 - 3.1 เมื่อตั้งป้ายจราจรแล้วให้ตั้งป้ายจราจร
 - 4.2 เมื่อรถติดมาตั้งแต่ 200 เมตรขึ้นไปให้ตั้งป้ายจราจรในแนวเบรค ทุกระยะ 100 เมตร โดยรถติดที่ไกลกว่า 200 เมตร ให้ตั้งป้ายจราจรห่างไป 30 เมตร โดยรถติดที่ไกลกว่า 200 เมตร ให้ตั้งป้ายจราจรห่างไป 50 เมตร

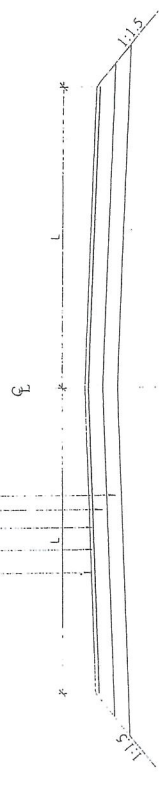


นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....

ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1

แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

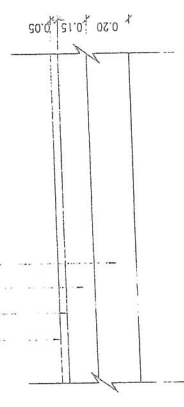
- PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลต์ที่ใช้ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
- TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลต์ที่ใช้ราคา
- หินลดอุณหภูมิ 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
- ลูกริมลดอุณหภูมิ 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รูปตัดถนน แอสฟัลต์ติก คอนกรีต

แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

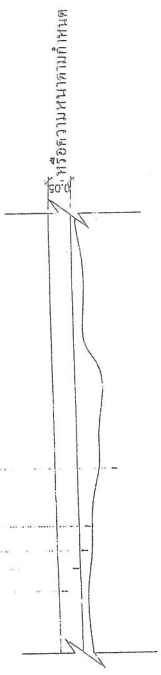
- PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลต์ที่ใช้ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
- หินลดอุณหภูมิ 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
- ลูกริมลดอุณหภูมิ 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



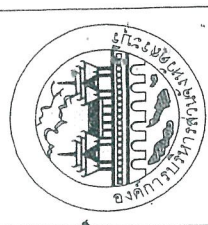
รายละเอียดงาน ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลต์ที่ใช้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²
- ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับใกล้เคียงที่กำหนดให้
- TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลต์ที่ใช้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²
- ถนนเดิมผิวจราจรลาด



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ
ถนนลาดยางแอสฟัลต์
ASPHALTIC CONCRETE

19/10/2563
เขียนแบบ.....
21 หน้า

(นายอรรถพล นาคบริชา)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ

(นายชัยภัทร คงพิชิตเอก)
นายช่างเขียนแบบร่างงาน
ตรวจแบบ

(นายพรชัย แก้วจันทร์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ

(นายสุรวิทย์ สิมสุ)
นายช่างสำรวจและออกแบบ
ตรวจ

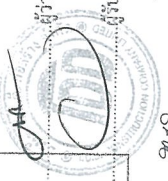
(นายอรรถพล รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)
รองนายกเทศมนตรี
เห็นชอบ

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)
นายกเทศมนตรี
เห็นชอบ

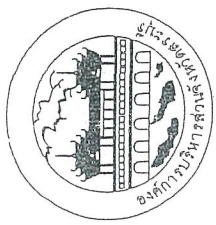
วันที่.....

สำเนาถูกต้อง
(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



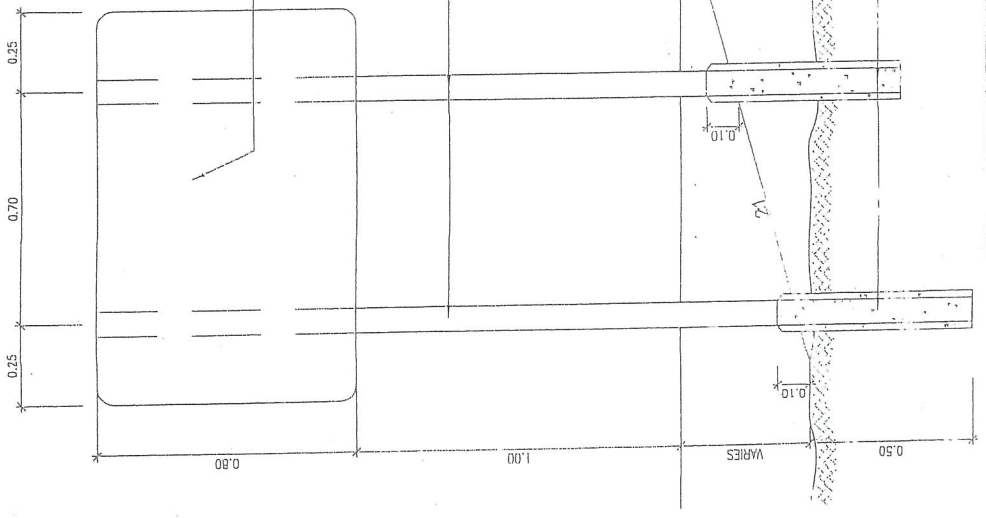
ผู้ว่าจ้าง..... พยาน..... พยาน.....
2563 2563

หมายเหตุ
- ปริมาณแอสฟัลต์ที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบ
- ปริมาณแอสฟัลต์ติกที่ใช้ในแบบ มีปริมาณความหนาแน่นของแอสฟัลต์ที่ใช้
- ปริมาณแอสฟัลต์ติกที่ใช้ในแบบ มีปริมาณความหนาแน่นของหินลดอุณหภูมิ
- L หมายถึง ระยะความกว้างผิวจราจรที่กำหนดให้ในแบบ
แบบฉบับนี้ขอยกยกร่างแบบและรายละเอียด



แบบแบบก่อสร้างของอาคาร ก่อสร้าง เลขที่ 192/2563
ลงวันที่ 21 มี.ค. 2563 จำนวน 21 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ทำจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน



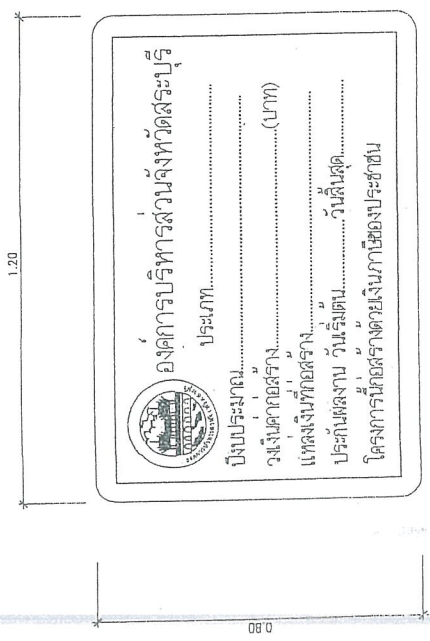
1. เสาป้าย ด้านหลังกระวางเหล็กป้าย
เสาให้ทำดัดเสริม 2 ครั้ง แลวกท่อน้ำดื่มจริง
2. ครึ่งใช้ได TOA หรือ เทียบเท่า (สีขาว)

คณะกรรมการจัดทำแบบก่อสร้าง
คนต้นร่าง ออกส.ย. 9.18./2561
ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2561
แบบเลขหมายที่ 18/61
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

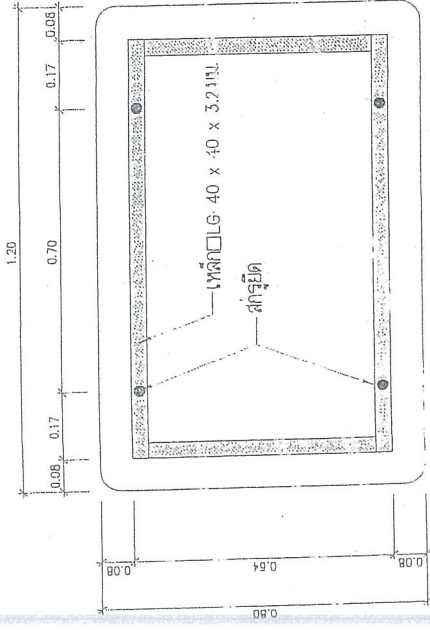
แบบนี้เป็นประโยชน์ร่วมกันตราครุฑ

ขนาดป้าย 80 x 120 ไมล์เมตร
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตหนา 1.0ม. 369
เสาเหล็ก ๗ 75 x 75 x 32 ไมล์เมตร
การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการหรือจุดติดตั้ง
หมายเหตุ
1. ปรึกษาแบบแปลนและแบบก่อสร้างก่อน
2. เสาที่ประกอบเข้าแต่เดิมอาจชำรุดและต้องเปลี่ยน
3. ค่าที่ปรึกษาและค่าก่อสร้างติดตั้งและปรับเป็น
สิทธิของเจ้าของอาคารและเจ้าของที่ดิน

แสดงการปักเสาป้าย



ด้านหน้า



ด้านหลัง

สีเงินขลุ่ยต้อง

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน ทองขาว

เลขที่ ๒๒๒๒/๒๕๖๓
วันที่ ๒๒/๐๕/๖๓

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

ข้อปฏิบัติในการจัดท่า

1. วิธีการในการจัดท่า
 - 1.1 การเตรียมตัว : ผู้ทำงานต้องสวมเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว และถุงมือป้องกันอันตรายจากความร้อน และป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่ติดต่อกับผิวหนัง โดยไม่ให้เกิดการเย็บติดและเมื่อยล้าได้ และเมื่อเสร็จแล้วให้รีบอาบน้ำชำระร่างกายทันที และรีบเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที
 - 1.2 ในการจัดท่าควรจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย
 - 1.3 การเตรียมตัวก่อนทำงาน : ผู้ทำงานต้องเตรียมความพร้อมก่อนทำงาน โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย
 - 1.4 การเตรียมตัวก่อนทำงาน : ผู้ทำงานต้องเตรียมความพร้อมก่อนทำงาน โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย
2. ข้อปฏิบัติในการจัดท่า
 - 2.1 การจัดท่า : การจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย
 - 2.2 การจัดท่า : การจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย
 - 2.3 การจัดท่า : การจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย
 - 2.4 การจัดท่า : การจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจัดท่าให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

งาน	รายละเอียด	ค่า	หน่วย
1. 540	1.1. วัสดุที่ติดกับผิวหนัง	254	ชั่วโมง
2. 300	2.1. วัสดุที่ติดกับผิวหนัง	254	ชั่วโมง
3. 300	3.1. วัสดุที่ติดกับผิวหนัง	254	ชั่วโมง
4. 300	4.1. วัสดุที่ติดกับผิวหนัง	254	ชั่วโมง

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

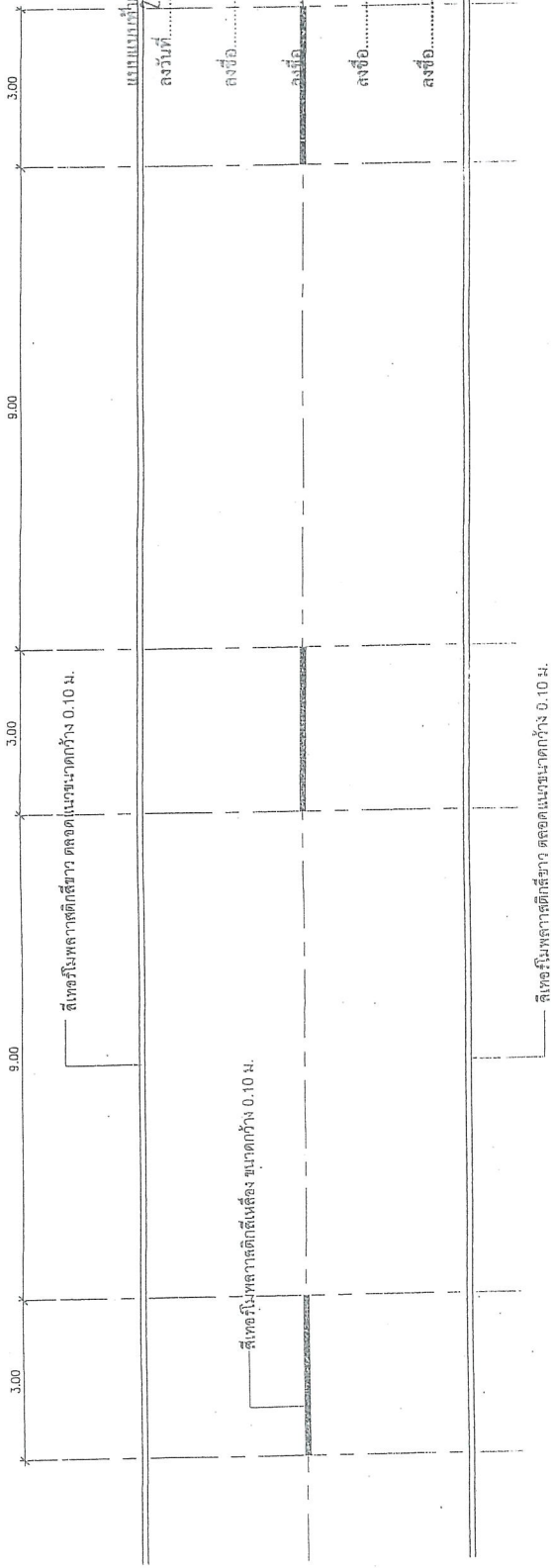
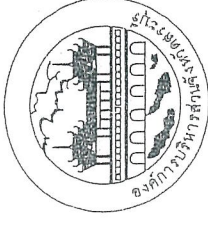
นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....

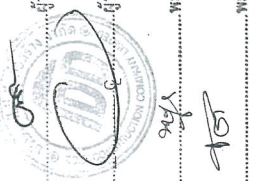
นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....



แบบแปลนใช้ยื่นต่อสำนักงานก่อสร้าง เลขที่ 492 / 2563
 ลงวันที่ 23 ต.ค. 2563 จำนวน 21 หน้า

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



คณะกรรมการตัดสินงานประกวดราคา
 เลขที่ กอ.ส.บ. ๕ / ๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓
 เลขแปดสิบเก้า ๒๕๖๓

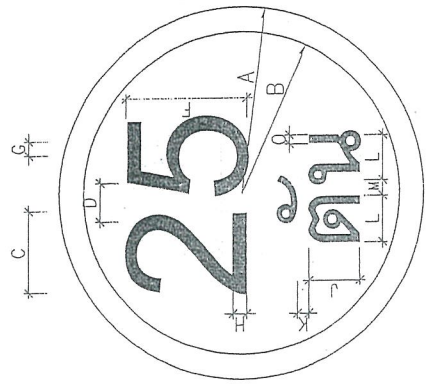
กรรมการ
 กรรมการ

อำนาจคดี
 ๑๗๑ เมตต์รับประกอบกับตราศาล

(นางนงญา ทองขาว)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายการประกอบแบบแปลนวิศวกรรม

1. เส้นประสีฟ้าทางจราจร ใช้เส้นสีแดงเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลาง
 ฝิดจราจรตีเส้นประเป็นเส้นสีเขียว เบี่ยงทิศทางของจราจรในสายทาง 2 ช่อง
 จราจรในบริเวณที่ข้อมให้รถแข่งขึ้นหน้าก็ได้สองทิศทาง ขนาดความยาว
 และกาเป็นช่องของเส้นประสีขาวตามนี้ได้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 5.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นสีเทา 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
 - เส้นที่เบี่ยงเป็นเส้นสีแดงใช้เป็นเส้นเบี่ยงทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามรถแข่ง
2. เส้นขอบทางใช้เส้นสีเขียว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว



แบบแปลนด้วยสัญญาเช่าก่อสร้าง เลขที่ 192/2569
ลงวันที่ 21 มิ.ย. 2563 จำนวน 21 หน้า

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

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

เส้นขอบป้าย สีแดง
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
พื้นป้าย สีขาว
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- ไม้เหล็ก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบดังกะสี ขนาด 1.2 มย.
- พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติกเกอร์สะท้อนแสง
- ความร้อน รายละเอียดของโครงการเรียบร้อยแล้ว

การติดตั้ง

ติดตั้ง ขุดรับดินถมของโครงการเรียบร้อยแล้ว



สำเนาถูกต้อง

๒๕/๖

นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....



อ.ส.5 ใบสลิปหลังตราสาร

เลขที่ 01999
วันที่ 25 สิงหาคม 2563

เลขประจำตัว 0725538000641 เลขที่สำเนา
ผู้มีเงินภาษีอากร บริษัท ที.ดี.ดี. ก่อตั้งห้าง จำกัด

ใบฎาณะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำตัว	ชื่ออาคาร -
ตั้งเลขที่ -	ชื่อที่ -
หมู่บ้าน -	
เลขที่ 33/3	หมู่ที่ 4
ตำบล/ต.อ.	ถนน -
แขวง/ตำบล สว่างแดน	เขต/บ้านเลขที่ เขตสุพรรณบุรี
จังหวัด สุพรรณบุรี	รหัสไปรษณีย์ 72210

ผู้เสียภาษี
เลขประจำตัวผู้มีเงินภาษีอากร 0994000232837 เลขที่สำเนา
ชื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ไว้เสียภาษีแถมยกปีเดียว เงินค่ารับตราสารตามบัญชีปีเดียวตามแถมยกปี 4
ลักษณะตราสาร ก้างค้าขาย ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	5,588,785	05
ค่าภาษีแถมยก	5,589	00
เงิน เบี้ย	0	00
รวมเงิน	5,589	00

จำนวนเงิน เบี้ย เงินตัวอักษร (ห้าพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 012408

ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2563

เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 สลิป 04190010-25630825-1-01-000056

ลงชื่อ (นางสาวภัทรลดา สุขงาม)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานสรรพากรชำนาญการ



สำเนาถูกต้อง

๒๕๖

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบสลิปหลังตราสารที่ออกโดยกรมสรรพากร ให้แก่ผู้มีเงินภาษีอากร เพื่อบันทึกไว้เป็นหลักฐานในการชำระภาษีอากร
ไว้เสียภาษีแถมยกปีเดียว เงินค่ารับตราสารตามบัญชีปีเดียวตามแถมยกปี 4



อ.ส. 5 ใบสลิปหักธรรมาสาร

เลขที่ 02000
วันที่ 25 สิงหาคม 2563

เลขประจำตัว 0725538000641 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท ที.ดี.ดี. ก่อสร้าง จำกัด

ใบฎาณะ ผู้ยื่นภาษีเสียภาษี

ชื่อผู้ - เลขรหัสประจำตัว	ชื่อสาขา
ชื่อเลขที่ -	ชื่อที่ -
ชื่อย่อ -	หมู่ที่ -
เลขที่ 33/3	ถนน -
อาคาร/ซอย -	เขต/ตำบล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
แขวง/ตำบล สว่างแดน	รหัสไปรษณีย์ 12210
จังหวัด กรุงเทพมหานคร	

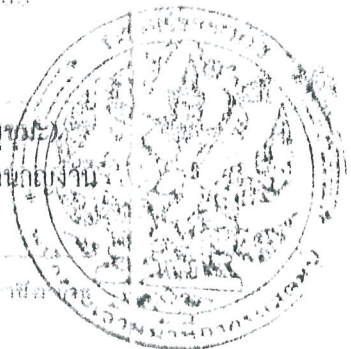
คู่สัญญา
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000232837 เลขที่สาขา
ชื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ใบเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เลขที่ 0994000232837
ใช้เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เลขที่ 0994000232837

	บาท	สต.
ยอดหักธรรมาสาร	5,588,785	05
ค่าสาธารณูปโภค	5	00
เงิน เบี้ย	0	00
รวมเงิน	5	00

จำนวนเงิน เบี้ย เงินตัวอักษร (ห้าบาทถ้วน)
ตามใบเสร็จ เลขที่ 012409 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2563
เลขระบุเอกสาร อ.ส. 4 คือ 04190010-25630825-1-01-000057

นางสาวภัทรดา สุขุม
เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน



ใบสลิปหักธรรมาสารที่คณะกรรมการผู้ยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
ใช้ส่งชื่อและเลขที่ใบเสร็จรับเงิน เก็บรักษาไว้

สำเนาถูกต้อง
(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กรมสรรพากร
เมืองสระบุรี, สระบุรี
ผู้รับเงิน: ศรพักตร์ธำมาธร/ผู้รับมอบอำนาจ
นามเล่นรับเงิน: น.ส. 1 จ
เลขที่ใบเสร็จ: 012409 วันที่: 25/08/2563
รหัสสำนักงาน: 04190010 เครื่องที่: 01
ผู้ชำระภาษีอากร: บริษัท ส.ดี.ดี. ก่อสร้าง จำกัด
เลขประจำตัว: 0725538000641
แบบที่อื่น: อ.ส.4 เลขระบุเอกสาร:
04190010-25630825-1-01-000057
จำนวนเงิน: เงินสด *5.00 (ห้าบาทถ้วน)
รหัสตรวจสอย: 67372619
***** ให้มีการรับเงินว่าเป็นการถูกต้องแล้ว *****

กรมสรรพากร
เมืองสระบุรี, สระบุรี
ผู้รับเงิน: ศรพักตร์ธำมาธร/ผู้รับมอบอำนาจ
นามเล่นรับเงิน: น.ส. 1 จ
เลขที่ใบเสร็จ: 012408 วันที่: 25/08/2563
รหัสสำนักงาน: 04190010 เครื่องที่: 01
ผู้ชำระภาษีอากร: บริษัท ส.ดี.ดี. ก่อสร้าง จำกัด
เลขประจำตัว: 0725538000641
แบบที่อื่น: อ.ส.4 เลขระบุเอกสาร:
04190010-25630825-1-01-000056
จำนวนเงิน: เงินสด *5,589.00 (ห้าพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)
รหัสตรวจสอย: 56665649
***** ให้มีการรับเงินว่าเป็นการถูกต้องแล้ว *****

สำเนาถูกต้อง

๓๓

(นางนงนุชา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน