

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๖๗/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงษ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๑๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นवलจันทร์เคหะกิจ 1997 ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๖ หมู่ ๘ ตำบลท่าช้าง อำเภอเสาไห้ จังหวัด สระบุรี โดย นายเอกชัย สุนทรประทุม (หุ้นส่วนผู้จัดการ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป.๐๐๓๓๑๙ ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองหนองนาก ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไชน้ำ หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ๖ บริเวณถนนสายเลียบบคลองหนองนาก ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไชน้ำ หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๓ (สาม)

หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

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

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT/
๐๓๕๘๙/๖๔ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๒,๓๕๐.๐๐ บาท (สองแสนสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่ง
เท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่น

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ **สำเนาถูกต้อง**

(นางสาวยุวรรณดา ภาย์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๖๕,๒๘๐.๓๗ บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ -งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ -งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ -งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จ -งานผิวจราจร Prime Coat แล้วเสร็จ -งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ -งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, เครื่องหมายบนผิวทาง และป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สีนามากูดอิล

(นางสาววรรณภา ภาอี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักค่าใช้จ่ายใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว 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 ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำนักงานลูกค้าต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไปไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีข้อขัดข้อง 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).....
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....
(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ 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
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นายเอกชัย สุนทรประทุม)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาณี)
นักวิชาการที่สดุชำนาญการ

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

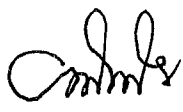
ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ใช้งานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย

(ลงชื่อ).......... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).......... ผู้รับจ้าง

(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๐,๑๓๗.๕๐ - บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

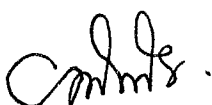
ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลัก



(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ **สำนักงานลูกค้า**

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

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) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำนักงานถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายอรุณพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

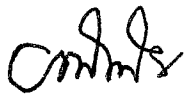
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_๐ + ๐.๔๐ * E_t / E_๐ + ๐.๒๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๒๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๑๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$


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

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

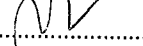
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

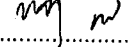
(นายเอกชัย สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๔๘๐๙๒๑

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๓๒๒๐๒๖๒๓๒

นางสาวยุววรรณดา ภาชี

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03589/64

วันที่ 19 เมษายน 2564

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด นवलจันทร์เคหะกิจ 1997

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการ 26 ก่อสร้างถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบดลองหนองนา ผึ้งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี เป็นเงินสด	2208010101.001	202,750.00	สัญญาเลขที่ 67/2564 (CNTR-0434/64)

รวมเงิน

202,750.00

ตัวอักษร (สองแสนสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



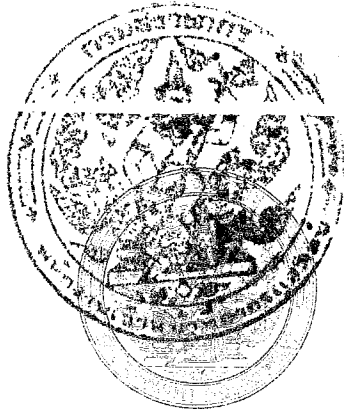
ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสุภาพ รุ่งธรรม)
นักวิชาการเงินและบัญชี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตตา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



อ.ศ. 5 ใบปลิวหลังตราสาร

เลขที่ 01417
วันที่ 27 เมษายน 2564

เลขประจำตัว 0193540000169 เลขที่ตราสาร
ซึ่งผู้เรียนเข้าศึกษา ทางโรงเรียนสาธิต กรมพลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ 1997

ใบดูฐานะ ผู้มีหน้าที่เรียนภาษา

ชื่อผู้ : เลขประจำตัวนักเรียน
ชื่อ : เลขที่
นามสกุล : เลขที่ R
เลขที่ : R
ประเภท/แผน : เลขที่
ไทย : เลขที่
เลข/ผ่านเกณฑ์ : เลขที่
เลขที่ : เลขที่

ชื่อภาษา : เลขที่
ชื่อ : เลขที่
ชื่อ : เลขที่
เลขที่ : เลขที่
เลขที่ : เลขที่
เลขที่ : เลขที่

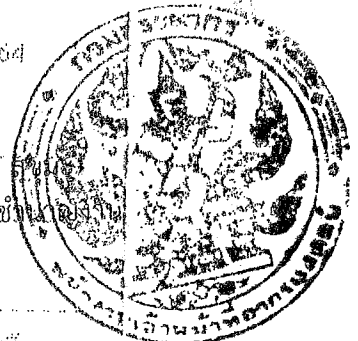
ผู้เรียนภาษา
เลขประจำตัวผู้เรียนภาษา 09940000932837 เลขที่ตราสาร
ชื่อ : เลขที่

ใบปลิวเรียนภาษาเพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาตามบัญชีรายชื่อโรงเรียนสาธิต กรมพลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

	บาท	สต.
ยอดค่าเล่าเรียน	3,789,719	63
ค่าอาหารและที่พัก	3,790	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	3,790	00

สำนักงานเงิน ฝึกอบรม (ส่วนที่ : จัดซื้อ-เก็บเงินบาท)
กรมพลศึกษา เลขที่ 007436
เลขประจำตัวกรมพลศึกษา อ.ศ. 4 คือ 04190010-25640427-1-01-000001

ลงชื่อ : (นางสาวภัทรลดา ...)
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่งานสรรพากร...

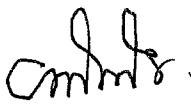


ใบปลิวเรียนภาษาเพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาตามบัญชีรายชื่อโรงเรียนสาธิต กรมพลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

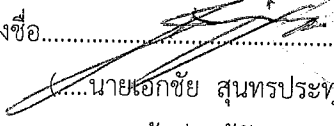
สำเนาถูกต้อง

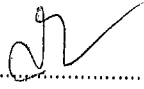
(นางสาวบุรณดา ภาณี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

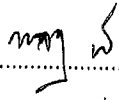
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖๗/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑๗ หน้า

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

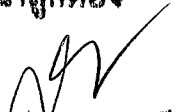
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(.....นายเอกชัย สุนทรประทุม.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางสาวยุวรรณดา ภาษี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางพนัญญา ต่อสุวรรณ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบร่างรายละเอียดโครงสร้าง เลขที่ ๖๗/๖๕๖๖
ลงวันที่ ๑๓ มี.ย. ๒๕๖๒ จำนวน ๑๗ หน้า

ลงชื่อ ผู้จ้าง

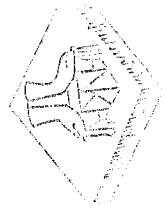
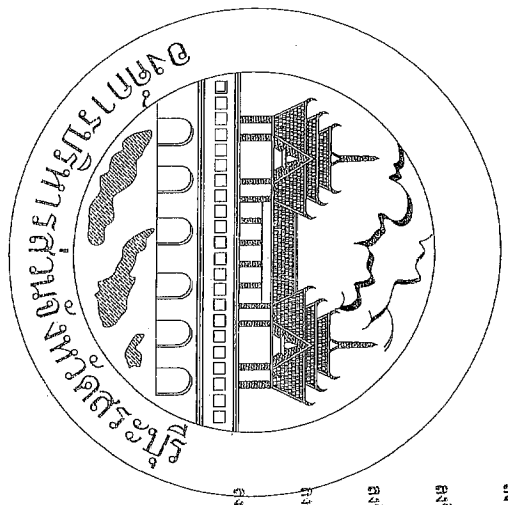
Omha

ลงชื่อ ผู้รับจ้าง

Omha

ลงชื่อ พยาน

Omha



ผลการตรวจสอบแบบร่างโครงสร้างพื้นฐาน
 จำนวนชั้น ผังดิน ๘๕๖, ๐๘๖๓
 ลงวันที่ ๓ มี.ย. ๖๒
 หมายเลขแบบร่าง ๕๔/๖๒

.....
 วิศวกร
 RESULTIVE
 RESULTIVE
 RESULTIVE

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สายเลียบคลองหนองนาคน้ำ ฟุ้งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองน้ำ หมู่ที่ 5

เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

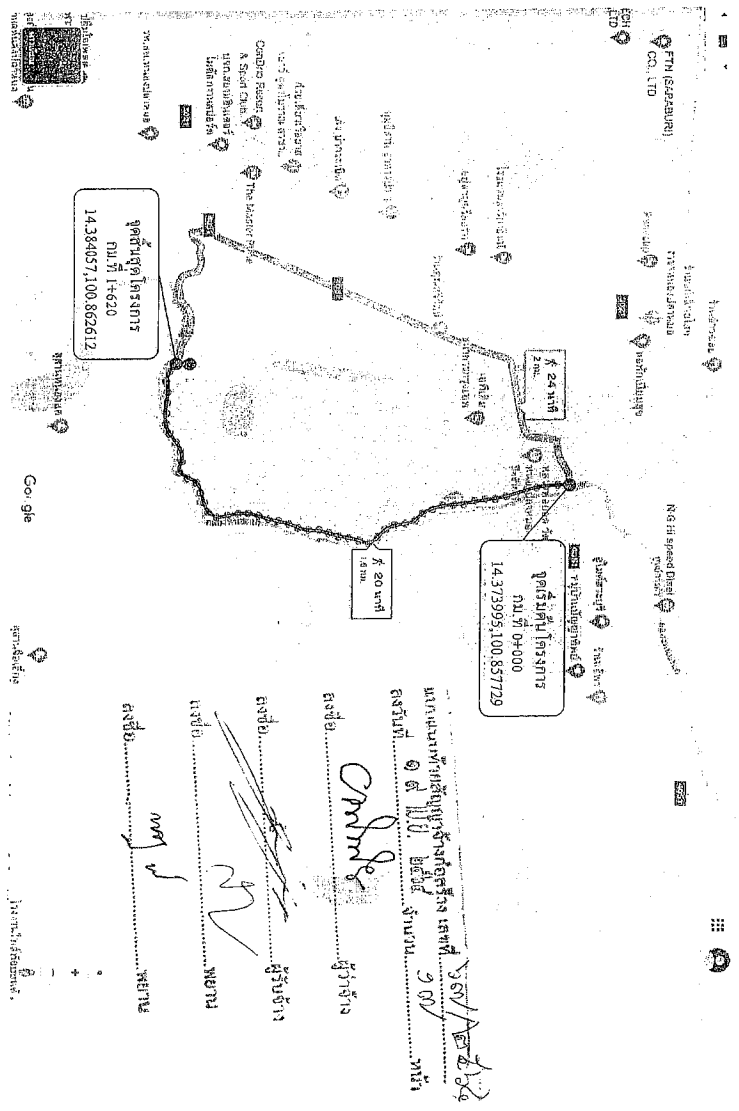
Omha
แบบสุดท้ายประกอบแบบร่างเลขที่ ๖๗/๖๕๖๖

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการที่ชำนาญการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สายเลียบลดองหนอนาก ผังขวา เชื่อมแเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแง่น้ำ หมู่ที่ 5

เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแฉก จังหวัดสระบุรี



นางสมทรงชัย สุนทรสิงห์ วิศวกร
 ๑๕ ปี ๒๕๖๓ ๑๐๐
 ๑๐๐

ผู้จ้าง
 ผู้รับจ้าง
 พยาน
 ๗๗

เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ ๒

รายละเอียดการประกอบกรอสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต

- รวมระยะทาง 1,620 กิโลเมตร
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+620 ระยะทาง 1,620 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ขวาง 1.620 เมตร ใต้ถลางกว้างข้างละ 0.50 เมตร รานา 0.05 เมตร
- หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 8,100 ตารางเมตร (ตามแบบ อยจ.สบ.)

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบ และรายละเอียดที่กำหนดไว้ให้แจ้งขอการพิจารณาปรับปรุง
 หน้าสูบน้ำงานเพื่อรับข้อ และหาข้อสรุป แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำแหน่ง	รายการ	หมายเหตุ
1.	ราคาการประกอบแบบ	
2.	แบบที่ส่งแบบ ราคาเฉลี่ย	
3.	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete	
4.	รายละเอียด	
5-6.	รูปแบบตามขวาง	

สำเนาถูกต้อง

วันที่ ๑๕/๑๑/๖๓

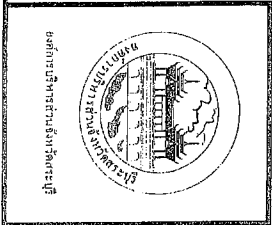
๘๔๙, ๒๘๓

๓๐,๖๖๕

๗/๑๖๔

(นางสาวสุพรรณภา กาธิ) Shunpha

เจ้าหน้าการที่ส่งจากทางผู้ช่วยงบประมาณการกำหนดราคา



โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบลดองหนอนาก ผังขวา เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองแง่น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแฉก จังหวัดสระบุรี		
สำรวจออกแบบ	นางสาวสุพรรณภา กาธิ	ผู้ตรวจสอบ	นางสาวสุพรรณภา กาธิ
พิมพ์แบบ	นางสมทรงชัย สุนทรสิงห์	ผู้ตรวจสอบแบบ	นางสมทรงชัย สุนทรสิงห์
รายการใบเสนอราคา	นางสาวสุพรรณภา กาธิ	ผู้ตรวจสอบ	นางสาวสุพรรณภา กาธิ
ราคาใบเสนอราคา	นางสาวสุพรรณภา กาธิ	ผู้ตรวจสอบ	นางสาวสุพรรณภา กาธิ

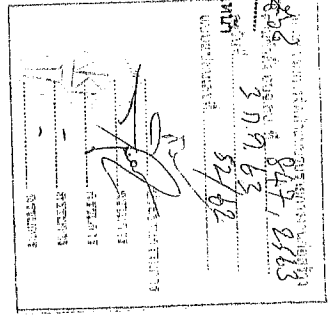
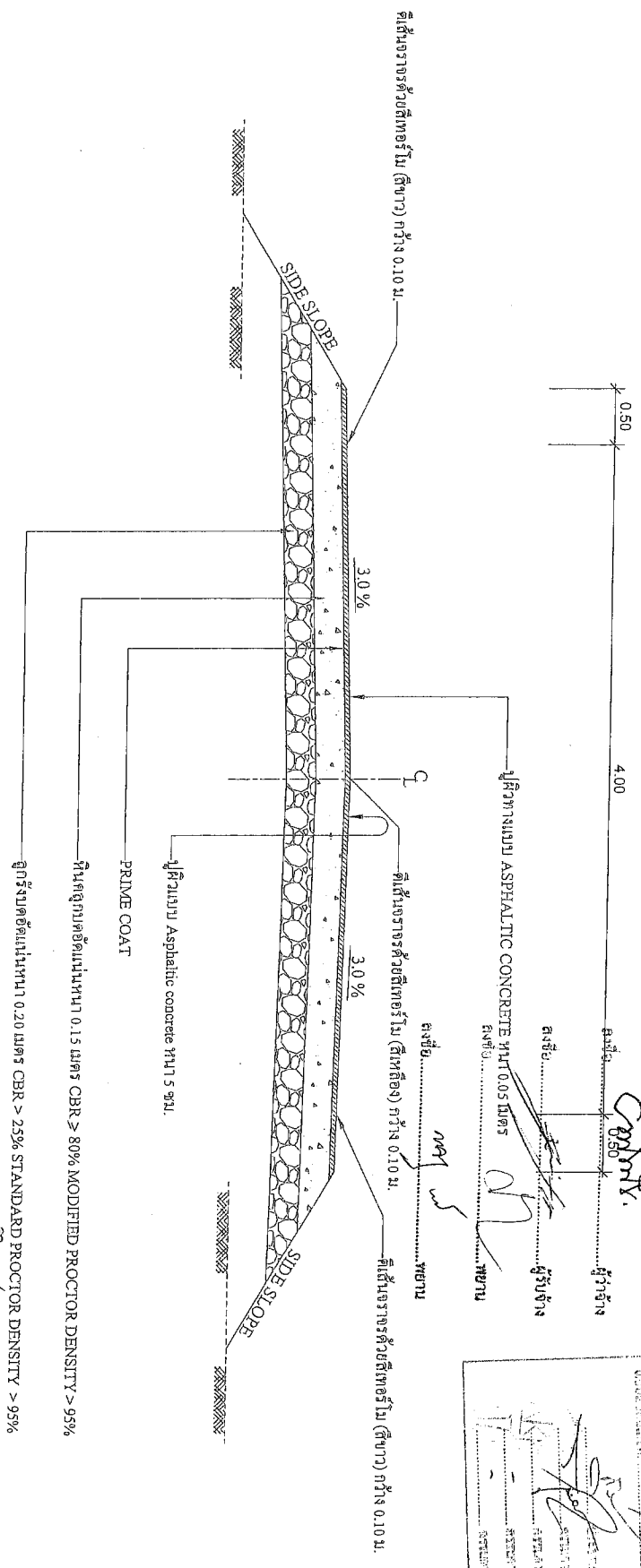
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเลียบคลองหนองนาก ฝั่งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 5
 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 1.620 กิโลเมตร

กองทางบกวิทยายุทธ ๒๐๑ หน้า ๕

แบบบันทึกสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖๖๖/๒๕๖๓
 ฉบับที่ ๑๑๒ วันที่ ๑๓/๑๑/๖๓
 หน้า ๓/๓๓
 ๖๓/๖๓


ผู้ว่าจ้าง
 ผู้ช่วย
 สัญญา
 สัญญา
 สัญญา

หน้า ๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุพรรณดา ภาณ)
 ปรึกษาดำเนินการ
 นายคุณันต์ ปรอภการศึกษามทร.๓๕๖

 <p>องค์การวิทยายุทธวิศวกรรมศาสตร์</p>	
โครงการ	โครงการสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบคลองหนองนาก ฝั่งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ผู้ว่าจ้าง	นายคุณันต์ ปรอภการ
ผู้รับจ้าง	บริษัท วิศวกรการศึกษามทร.๓๕๖
ผู้ควบคุม	นายคุณันต์ ปรอภการ
ผู้ตรวจสอบ	นายคุณันต์ ปรอภการ
ผู้รับจ้าง	บริษัท วิศวกรการศึกษามทร.๓๕๖
ผู้ควบคุม	นายคุณันต์ ปรอภการ
ผู้ตรวจสอบ	นายคุณันต์ ปรอภการ

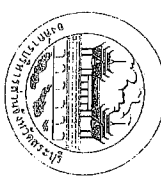
ตาราง

แบบรายการปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานคืนคันทาง			
1.1	งานขุดร่องคันทางเดิมด้วยค้อน	ตร.ม.	9,801	
2.	งานโครงสร้างคันทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ถูกรัง)	ลบ.ม.	1,863	หนา 0.20 ม.
2.2	งานชั้นพื้นทาง (เทคอนกรีต)	ลบ.ม.	1,270	หนา 0.15 ม.
2.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	8,100	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	6,480	หนา 0.05 ม.
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,620	หนา 0.05 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
3	งานป้ายจราจร และงานติดตั้ง	ชุด		
3.1	ป้ายคำเตือนหน้ากั้นบรรจุทุก	ชุด		
3.2	ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด		
3.3	ป้ายจราจรแบบ บ-2	ชุด		
3.4	ป้ายจราจรแบบ บ-3 ถึง บ-5	ชุด		
3.5	ป้ายจราจรแบบ ค-1 ถึง ค-27 ค-21 ถึง ค-56	ชุด		
3.6	ป้ายจราจรแบบ ค-58 ถึง ค-60 ค-75	ชุด		
3.7	ป้ายจราจรแบบ ค-28 ถึง ค-30 ค-57 ค-62	ชุด		
3.8	ป้ายจราจรแบบ น-2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด		
3.9	ป้ายจราจรแบบ น-2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด		
3.10	งานติดตั้งไฟจราจรแบบ โยต์ตาชลล์	ชุด	2	
3.11	งานไฟฟ้าส่องสว่าง สูง 9.00 เมตร	ชุด		
3.12	งานสัญญาณไฟจราจร (ทั้งงานแผงอาทิตย์) พร้อม	ชุด		
3.13	ป้าย ค-1 ถึง ค-27 ค-21 ถึง ค-56 ค-58 ถึง ค-60 ค-75	ชุด		
3.14	งานติดตั้งสัญญาณ	ชุด		
4	งาน Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือสะพาน	ม.		
4.1	เครื่องหมายบนผิวทาง	ตร.ม.	446	
4.2	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.		
4.3	งานคืนผิว	ตร.ม.		
5	เครื่องหมายบนผิวทาง	ตร.ม.		
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก) (บางสายจราจร (ภายใน) ภาย)	ชุด	1	

บริษัท อีซีซี จำกัด

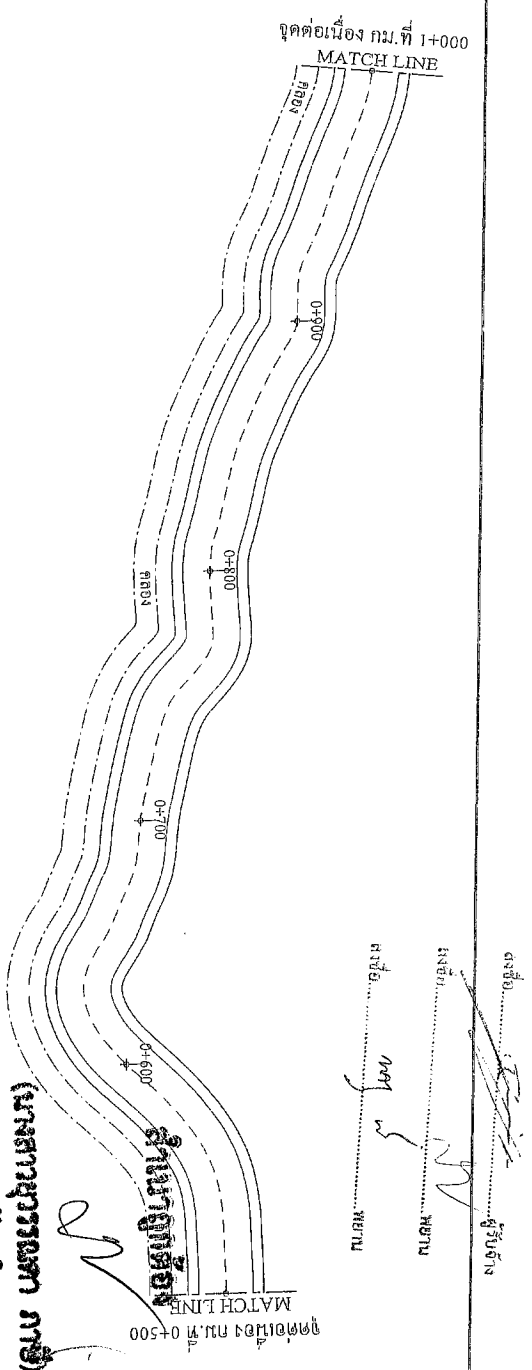
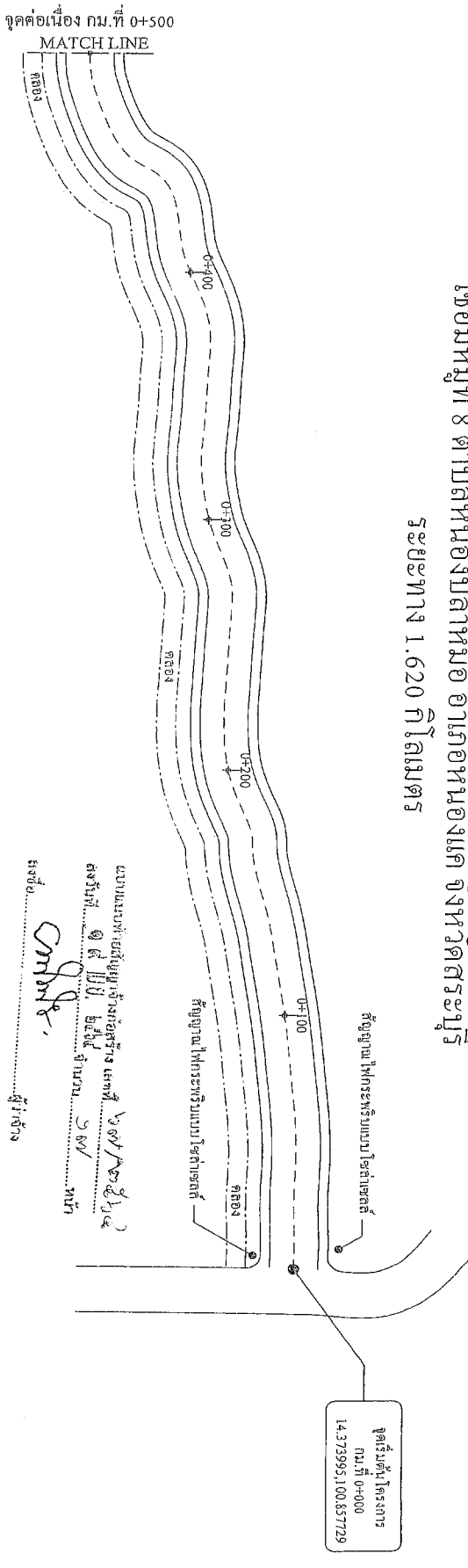
		บริษัท อีซีซี จำกัด 307/308 ซอย 307 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	
วิศวกร ช่างควบคุม ช่างเขียน	นาย ช่างควบคุม วิศวกร ช่างเขียน นาย ช่างเขียน	วิศวกร ช่างควบคุม ช่างเขียน	นาย ช่างควบคุม วิศวกร ช่างเขียน นาย ช่างเขียน
วิศวกร ช่างควบคุม ช่างเขียน	นาย ช่างควบคุม วิศวกร ช่างเขียน นาย ช่างเขียน	วิศวกร ช่างควบคุม ช่างเขียน	นาย ช่างควบคุม วิศวกร ช่างเขียน นาย ช่างเขียน



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 ตายเลียบคลองหนองนาถฝั่งขวา เข่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 5
 เข่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะทาง 1.620 กิโลเมตร

เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ ๖๕ พ.ศ. ๒๕๖๕



กรมการทางหลวงชนบท (กขช.)
 กรมการก่อสร้างและซ่อมบำรุง (กขช.บ.)
 กรมการช่างเทคนิค (กขช.ช.)
 กรมการช่างโยธา (กขช.ย.)
 กรมการช่างเครื่องกล (กขช.จ.)
 กรมการช่างไฟฟ้า (กขช.พ.)
 กรมการช่างโลหะ (กขช.ล.)
 กรมการช่างไม้ (กขช.ม.)
 กรมการช่างปั้น (กขช.ป.)
 กรมการช่างทอ (กขช.ท.)
 กรมการช่างเครื่องกลไฟฟ้า (กขช.ทศ.)
 กรมการช่างเทคนิคพิเศษ (กขช.ทศ.พิเศษ)

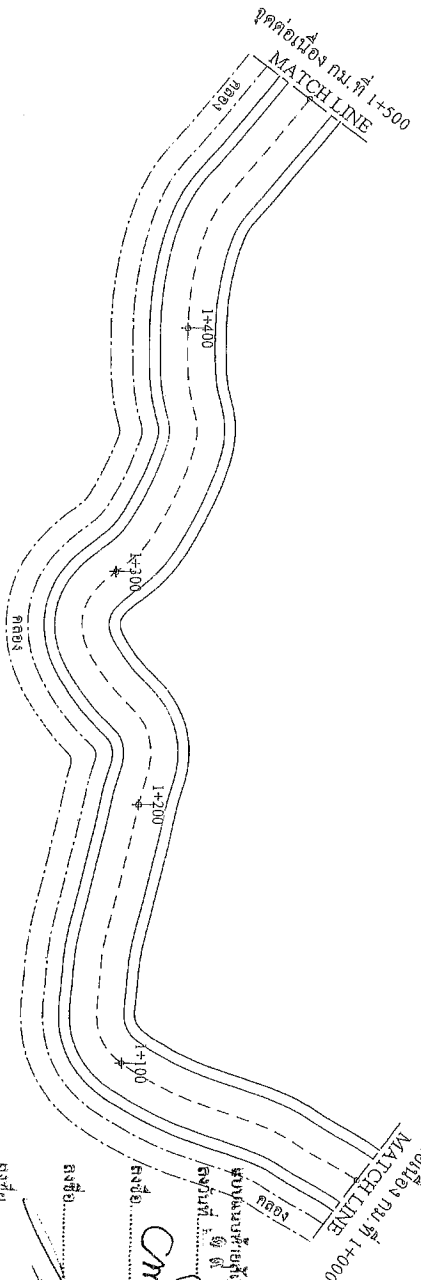
ผู้รับจ้าง: **บริษัท อี ซี เอ จำกัด**
 ผู้รับจ้าง: **บริษัท อี ซี เอ จำกัด**
 ผู้รับจ้าง: **บริษัท อี ซี เอ จำกัด**

บริษัท อี ซี เอ จำกัด

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ตายเลียบคลองหนองนาถฝั่งขวา เข่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 5 เข่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ประเภทงาน	งานก่อสร้าง
ชื่อสัญญา	สัญญาที่ ๖๕	วันที่	๒๕๖๕
ชื่อผู้รับจ้าง	บริษัท อี ซี เอ จำกัด	ชื่อผู้ควบคุมงาน	นาย [Name]
ชื่อผู้ควบคุมงาน	นาย [Name]	ชื่อช่างเทคนิค	นาย [Name]
ชื่อช่างเทคนิค	นาย [Name]	ชื่อช่างโยธา	นาย [Name]
ชื่อช่างเครื่องกล	นาย [Name]	ชื่อช่างไฟฟ้า	นาย [Name]
ชื่อช่างโลหะ	นาย [Name]	ชื่อช่างไม้	นาย [Name]
ชื่อช่างปั้น	นาย [Name]	ชื่อช่างทอ	นาย [Name]
ชื่อช่างเครื่องกลไฟฟ้า	นาย [Name]	ชื่อช่างเทคนิคพิเศษ	นาย [Name]

**โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายเลียมงคลของหมอนาก ผึ้งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 5
เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอน อำเภอนางรอง จังหวัดสุรินทร์
ระยะทาง 1.620 กิโลเมตร**

นายถาวรแบบทิยาชัยภูมิ วิศวกร

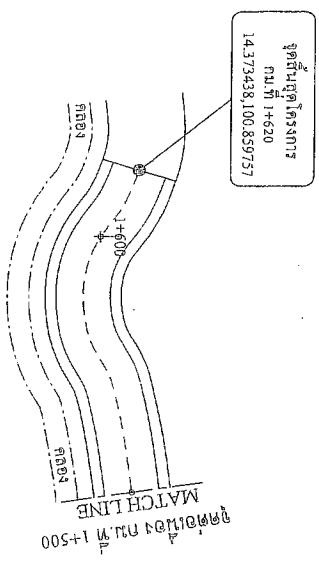


จุดต่อเมือง กม.ที่ 1+500
จุดต่อเมือง กม.ที่ 1+000

ส่วนงบประมาณที่ยื่นขออนุมัติก่อสร้าง แอสฟัลติกคอนกรีต
จำนวน ๑๖๗,๒๐๕.๕๖
เงินที่ ๑๙๖,๒๕๖.๖๗
จำนวน ๑๙๖,๒๕๖.๖๗ บาท

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... วิศวกร

ลงชื่อ..... นาย

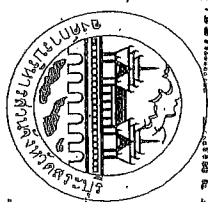


สำนักงานกุดชุม

นางสาวสุวรรณา ภาณี
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

อนุมัติโดย
 ๓ ๓๑ ๖๓
 ๘๙๔ ๒๕๖๓
 ๘๙๔
 ๘๙๔

	โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียมงคลของหมอนาก ผึ้งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอน อำเภอนางรอง จังหวัดสุรินทร์		ชื่อเรื่อง	โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง	นายถาวร แบบทิยาชัยภูมิ
	ผู้รับผิดชอบ	นางสาวสุวรรณา ภาณี	ผู้รับผิดชอบ	นายถาวร แบบทิยาชัยภูมิ	นายถาวร แบบทิยาชัยภูมิ	นายถาวร แบบทิยาชัยภูมิ
	ผู้ควบคุมงาน	นายสุรศักดิ์ คุ้มแก้ว	ผู้ควบคุมงาน	นายสุรศักดิ์ คุ้มแก้ว	นายสุรศักดิ์ คุ้มแก้ว	นายสุรศักดิ์ คุ้มแก้ว
	วันที่	๒๕๖๓	วันที่	๒๕๖๓	วันที่	๒๕๖๓



ผู้ตรวจการขนส่งทางบก

ผู้ควบคุมงาน

ASPHALTIC CONCRETE

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย งามศรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย งามศรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย งามศรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย งามศรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย งามศรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย งามศรี)

ผู้ควบคุมงาน

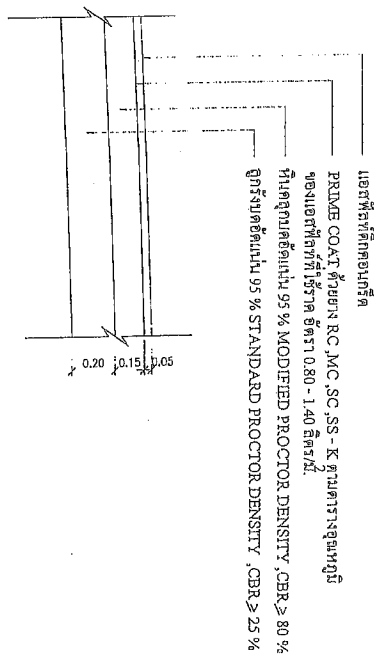
(นายสมชาย งามศรี)

ผู้ควบคุมงาน

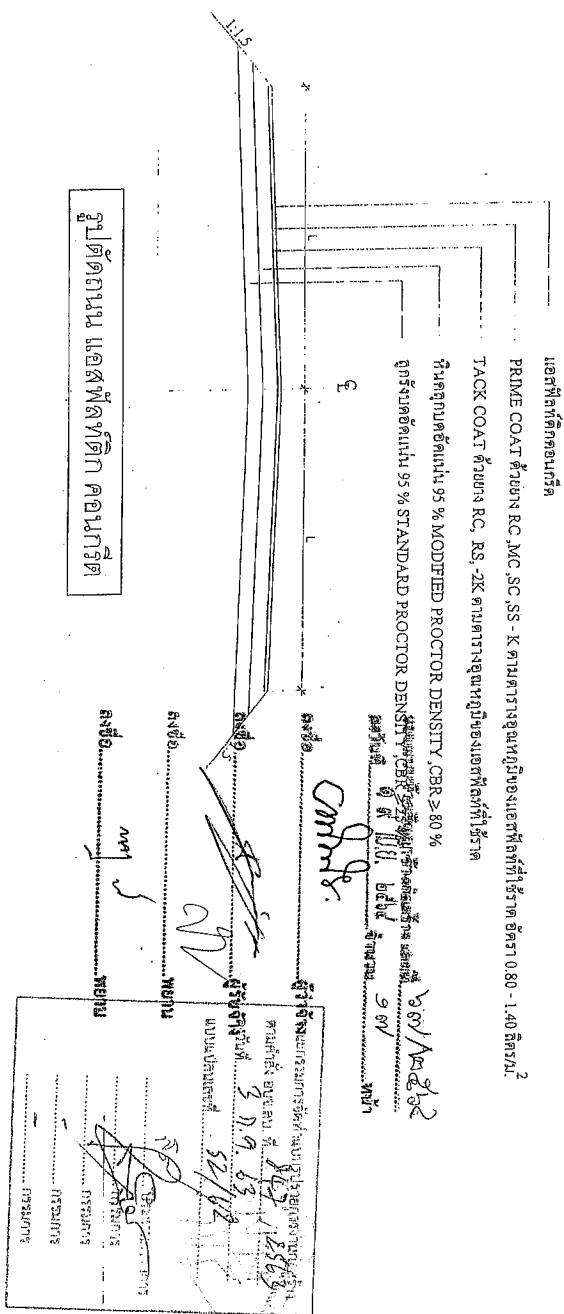
(นายสมชาย งามศรี)

ผู้ควบคุมงาน

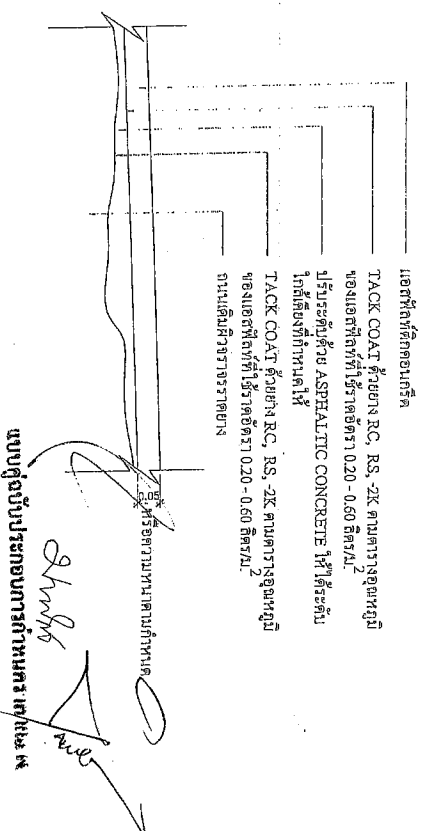
รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE



รูปตัดถนน แอสฟัลติก คอนกรีต



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE



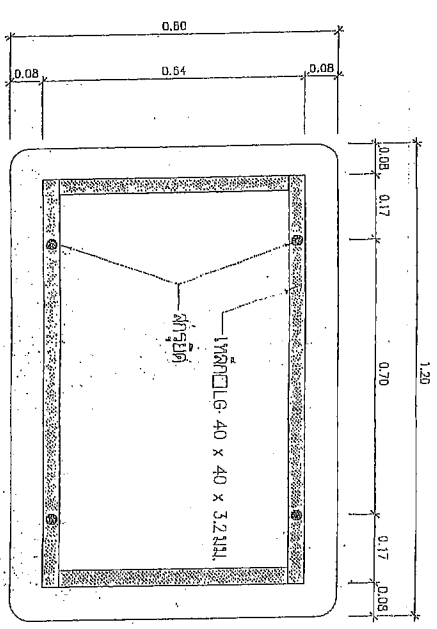
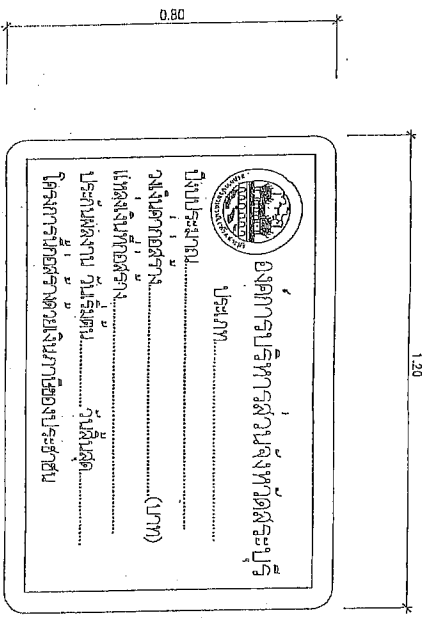
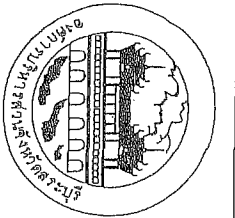
หมายเหตุ

- ปริมาณเอตทิลที่คำนวณให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณเอตทิลที่ใช้ที่แน่นอน ซึ่งอยู่ที่ความหนาของชั้นผิว
- การทำงานและวิธีดำเนินการขึ้นอยู่กับสภาพการจราจรระหว่างก่อสร้าง
- ปริมาณเอตทิลที่ใช้ที่แน่นอน ซึ่งขึ้นอยู่กับความหนาของชั้นผิว
- L หมายถึง ระยะความกว้างของจราจรที่กำหนดให้ในงาน

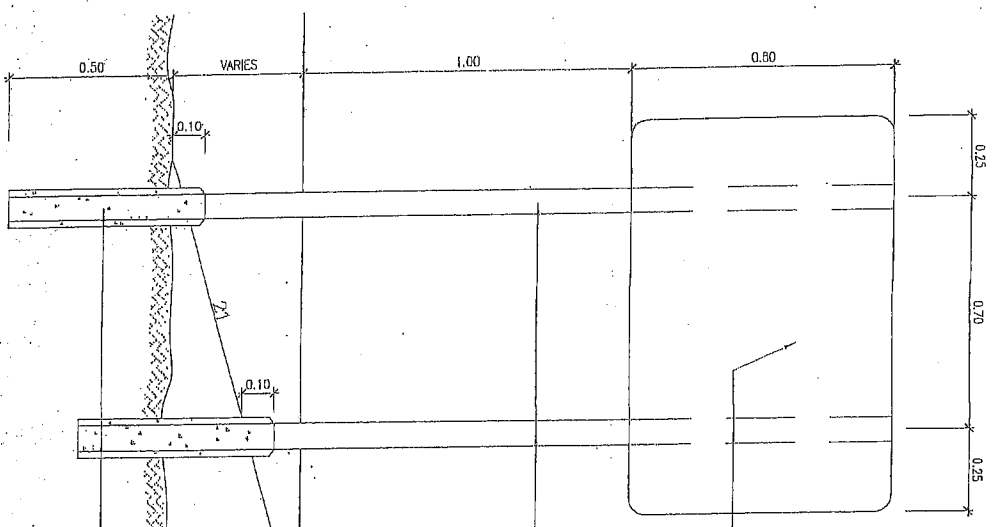
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวิมล งามศรี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ด้านหลัง



นางสาวสุวรรณา กาย
 ผู้จัดการฝ่ายช่าง
 โทร. ๐๙๖-๕๕๖๘ ๖๖๖
 ๖๖๖

นางสาวสุวรรณา กาย
 ผู้จัดการฝ่ายช่าง
 โทร. ๐๙๖-๕๕๖๘ ๖๖๖
 ๖๖๖

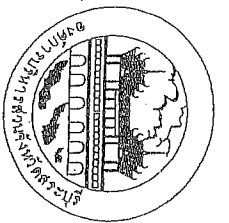
นางสาวสุวรรณา กาย
 ผู้จัดการฝ่ายช่าง
 โทร. ๐๙๖-๕๕๖๘ ๖๖๖
 ๖๖๖

แต่ดงการปักเสาป้าย

นางสาวสุวรรณา กาย
 ผู้จัดการฝ่ายช่าง

ขนาดป้าย 60 x 80 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 399
 การติดตั้ง ติดตั้ง สูงจากพื้นดิน 2 เมตร ติดตั้งบนเสา
 โครงสร้าง 1. พื้นปูนที่มั่นคงและระดับตรงตามมาตรฐาน
 2. เสาเหล็ก 75 x 75 x 3.2 เซนติเมตร
 3. ฐานปูนที่มั่นคงและระดับตรงตามมาตรฐาน
 4. วัสดุที่ใช้ทำป้ายต้องเป็นวัสดุที่ทนทานและแข็งแรง
 5. วัสดุที่ใช้ทำป้ายต้องเป็นวัสดุที่ทนทานและแข็งแรง

นายสุวิทย์ งาม
 ผู้จัดการฝ่ายช่าง

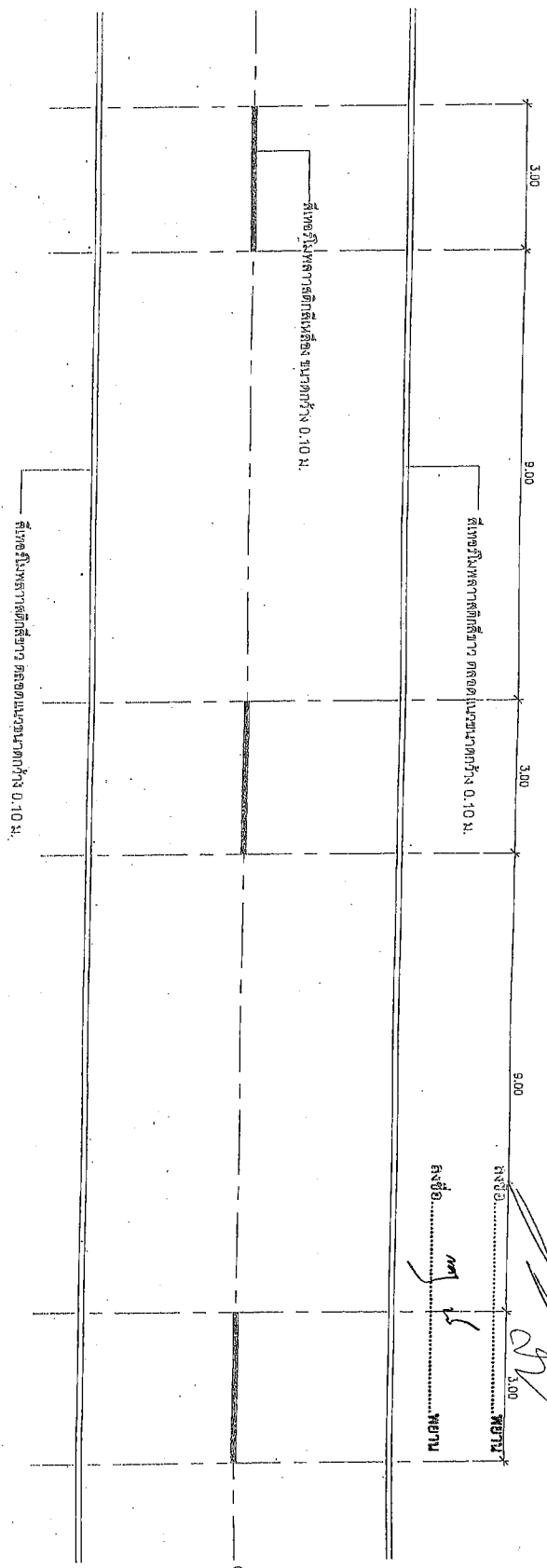


แบบขนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ W/As ๕๐๒
ลงวันที่ ๑๕.๑๒.๕๕ จำนวน ๑๗ หน้า

ผู้จ้าง
ชื่อ.....

ผู้รับจ้าง
ชื่อ.....

สัญญา
ลงชื่อ.....



รายการประกอบแบบติดตั้งจราจร

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. ติดเส้นที่กลางผิวจราจรเส้นที่เป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายยาว 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ยอมให้รถเบี่ยงขึ้นหน้าข้ามได้ตั้งทิศทาง ขนาดความยาวและการเว้นช่องช่องเส้นเป็นไปตามนี้
 - นอกเขตทุ่งฉิม เต็มยาว 3.00 ม. ทั้งสอง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. ทั้งสอง 3.00 ม.
2. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

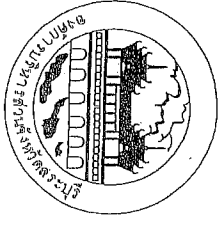
ผู้ควบคุม

(นายสุภาวสุรธรรมา กาฬ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

คณะกรรมการจัดจ้างแบบที่ ๑๗
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร
จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่ ๒๓.๑๒.๕๕
นายสุภาวสุรธรรมา กาฬ

กรรมการ
นายสุภาวสุรธรรมา กาฬ
นายสุภาวสุรธรรมา กาฬ
นายสุภาวสุรธรรมา กาฬ

แบบก่อสร้างประกอบรายการให้แทนตราได้ และ

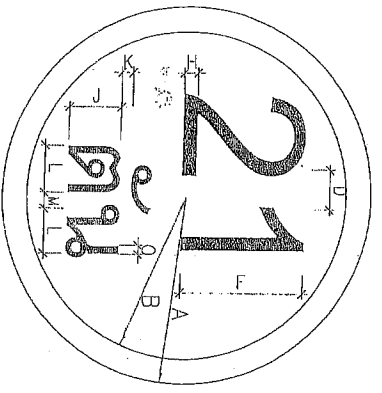


แบบพิมพ์ปฏิทินที่จัดทำขึ้นโดย
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์
 ๑๙๖๖
 หน้า ๑๗

นางสาว...
 ผู้ว่าจ้าง

นางสาว...
 รับผิดชอบ

นางสาว...
 รับผิดชอบ



หมายเลขประจำประเภทที่	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

เส้นขอบซ้าย ใต้แดง
 ตัวอักษรตัวเลข ใต้ดำ
 พื้นซ้าย ใต้ขาว
 จุดให้อยู่ที่กลาง

ป้ายอิงคัม
 วัสดุทำสี

- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.
 - แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี หน้า 1.2 มม.
 - พื้นป้าย, เส้นขอบซ้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติกเกอร์สะท้อนแสง

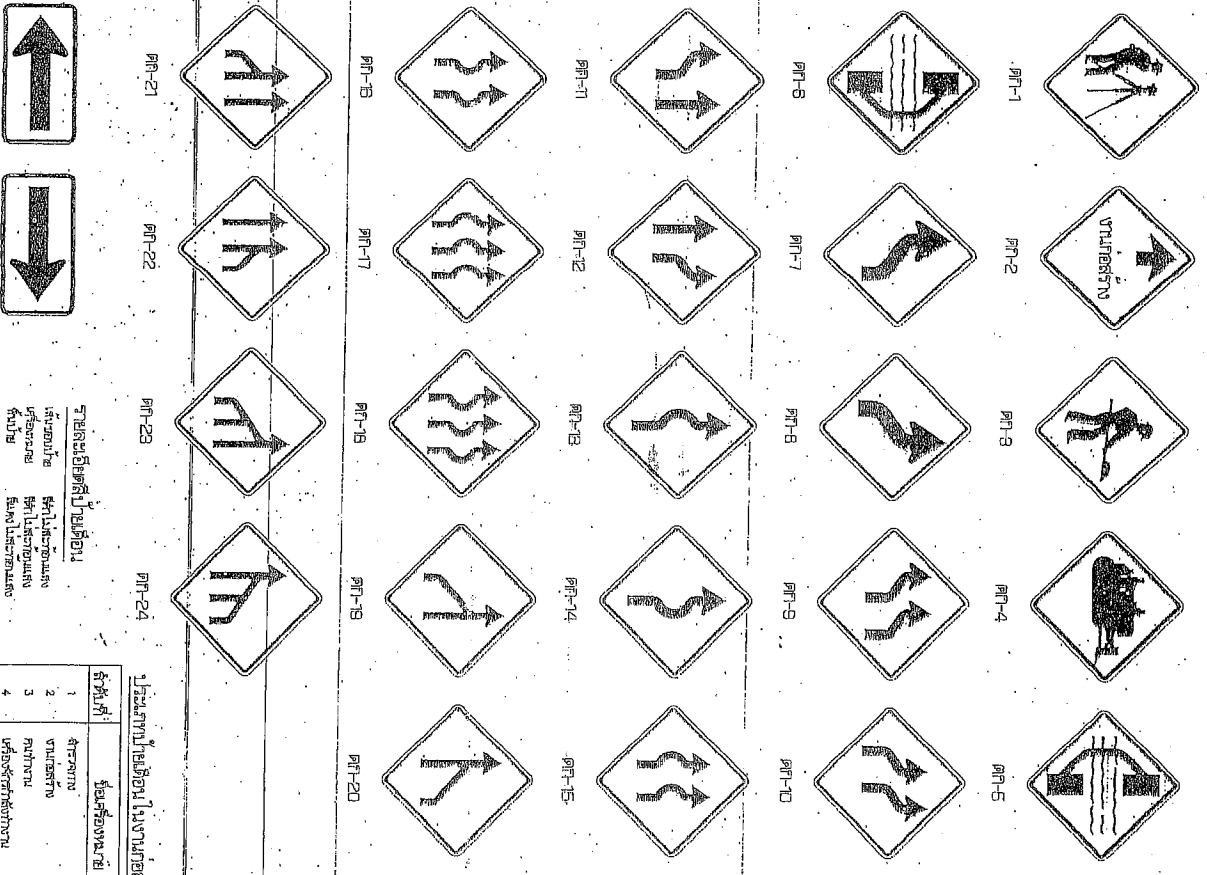
สำนักงาน กสทศ

นางสาว...
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์
 ๑๙๖๖
 หน้า ๑๗

แบบฉบับประกอบรายการเอกสาร
 ๑๙๖๖
 หน้า ๑๗

การติดตั้ง

ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ



PK-25



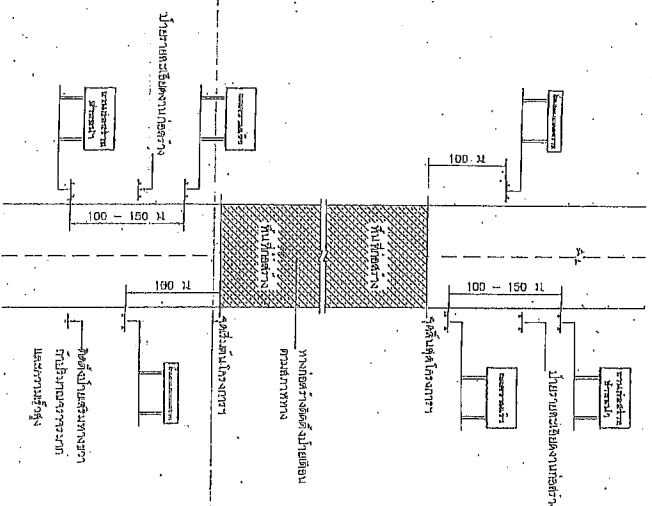
PK-26



ป้ายจราจรชนิดบังคับใช้
 1. ป้ายจราจร
 2. ป้ายเตือน
 3. ป้ายห้าม
 4. ป้ายแนะนำ
 5. ป้ายบอกทิศทาง
 6. ป้ายบอกสถานที่
 7-24. ป้ายบอกสถานที่

ลำดับที่	ชื่อของป้าย	รูป
1	ป้ายจราจร	PK-1
2	ป้ายเตือน	PK-2
3	ป้ายห้าม	PK-3
4	ป้ายแนะนำ	PK-4
5	ป้ายบอกทิศทาง	PK-5
6	ป้ายบอกสถานที่	PK-6
7-24	ป้ายบอกสถานที่	PK-7 ถึง PK-24
25-28	ป้ายบอกสถานที่	PK-25 ถึง PK-28

ประเภทป้ายเตือน ในทางบก (ปก.)



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรจากสถานะทางรถติดขวางทาง

นางนิตติธรรมา
 214/214/214
 214/214/214
 214/214/214

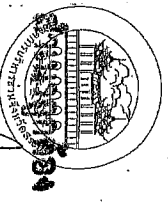
คุณคุณคุณ
 214/214/214
 214/214/214
 214/214/214

คุณคุณคุณ
 214/214/214
 214/214/214
 214/214/214

คุณคุณคุณ
 214/214/214
 214/214/214
 214/214/214

1. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนกับป้ายห้าม
2. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนกับป้ายแนะนำ
3. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนกับป้ายบอกทิศทาง
4. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนกับป้ายบอกสถานที่

นางนิตติธรรมา
 214/214/214
 214/214/214
 214/214/214



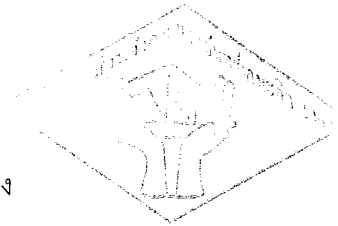
กรมวิศวกรรมจราจร

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(...นายอรรถพล วงษ์ประยูร...)


รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(...นายเอกชัย สุนทรประทุม...)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....พยาน
(...นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ...)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวลจันทร์เคหะกิจ 1997 เลขที่ ๖๖ หมู่ที่ ๘ ตำบล ท่าช้าง อำเภอ เสาไห้ จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๘๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๙๔๗๖๕๔๔ โดย นาย ก้องเกียรติ สุนทรประทุม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๕/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้า เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองหนองนาก ผังขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๕ เชื่อม หมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนด เงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการ ก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

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

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกรื้อจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคาตามข้อ

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

(นางสาวยุววรรณตา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

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

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

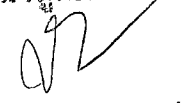
เสนอมา ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายก่อเกียรติ สุนทรประทุม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6311160004697
รหัสอ้างอิง OTP RdtA
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๙๓๕๔๐๐๐๐๑๖๙

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุวรรณตา ภาณี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

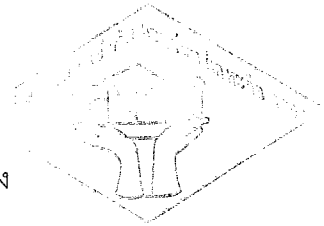
(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
()
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
()
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
()

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖๗/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๒ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(...นายอรรถพล วงษ์ประยูร...)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(...นายเอดชัย สุนทรประทุม...)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาษี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....พยาน
(...นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ...)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบคลองหนองนก ผังขวา เขื่อนแม่ต๋ำ หมู่ที่ 5
 เขื่อนแม่ต๋ำ หมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแคน จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ต.หนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 5 เขื่อนแม่ต๋ำ หมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแคน จ.สระบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อกลาง		ปรับลด	ราคาปรับลด	ราคาต่อหลังปรับลด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
1.1	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา...ซม. (Scarification & Reconstruction Of Existing Subbase) ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	9,801.00	ตร.ม.	13.64	133,685.64	0.09	12,031.71	12.49	122,414.49
1.2	งานรองพื้นทาง (Subbase)								
1.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (Soil Aggregate Subbase)	1,863.00	ลบ.ม.	393.52	733,127.76	0.09	65,981.50	360.04	670,754.52
1.3	งานพื้นทาง (Base Course)								
1.3.1	งานพื้นทางหินบดกล (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)	1,270.00	ลบ.ม.	497.51	631,837.70	0.09	56,865.39	438.73	557,187.10
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
2.1	งานไพรมโค้ท และเบสโค้ท (Prime Coat & Tack Coat)								
2.1.1	งานลาดแอสฟัลท์ไพมโค้ท (Prime Coat) พื้นทางหินบดกล	8,100.00	ตร.ม.	38.63	312,903.00	0.09	28,161.27	35.34	286,254.00
2.2	งานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete)								
2.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม. (Asphalt Concrete)	8,100.00	ตร.ม.	298.41	2,417,121.00	0.09	217,540.89	273.03	2,211,543.00
3	งานบดเตลิต (Miscellaneous)								
3.1	งานสัญญาณไฟกระพริบ (Flashing Signals)								
3.1.1	ชุดสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ (Flashing Solar Cell)	2.00	ชุด	21757.59	43,515.18	0.09	3,916.37	19,906.62	39,813.24
3.2	งานตีเส้นจราจร (Markings)								
3.2.1	Thermoplastic Paint ระบุสี 1 (Yellow & White)	446.00	ตร.ม.	394.60	175,991.60	0.09	15,839.24	361.03	161,019.38
4	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	6,585.78	6,585.78	0.09	592.72	6,014.27	6,014.27
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง								
								รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุและค่าแรง

ประมาณราคาโดยช่างส่วนจกััดนวลฉิมพรตหะกิจ 1997

นายกิจเกียรติ สุ่มพรประทุม ฐานตั้งผู้จัดการ

(นางสาวอรุณรดา กาศ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

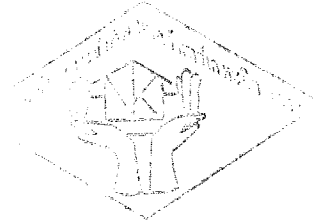
เจ้าพนักงานบัญชี ๒๑.๗
 ๒๑.๗

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบทำยสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖๗/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายเอกชัย สุนทรประทุม.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี,
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ)

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวบุวรรณตา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง อุทกและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าลกรุกภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างนั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง อุทกและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป เพื่อหักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเป็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้าง งานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาต่อ เป็นเงินที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดจึ้ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 5% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ต้องเรียกค่า เบี้ย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุพรรณภา ภา๓)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล โรงพัก ที่พักอาศัย หรือประชุม
อัตโนมัติ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปាកภายในบริเวณ
- 3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้า

สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายต่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทาระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/E'_{10} + 0.10 C/V'_{Co} + 0.40 M/Mo + 0.10 S/Ss$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - อมบดอัดแน่นเช่น คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน
สำหรับกรถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ
และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้
เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/E'_{10} + 0.40 E/E'_{10} + 0.20 F/F_0$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนา
ที่ต้องการ โดยในข้อว่าระทางหินใหญ่จะผสมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง
ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความ
รวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันกัดเซาะท่าหลาย
ของลาดตลิ่งและท่อลำน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/E'_{10} + 0.20 M/Mo + 0.20 F/F_0$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางน้อยๆ ไป - กลับ ประมาณไม่เกิน
2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคจำเพาะ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15 I/E'_{10} + 0.10 M/Mo + 0.20 E/E'_{10} + 0.10 F/F_0$

(นางสาวยุวชนก ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หมวดที่ ๓ งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, JACK 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 หรือตะแกรงลาดเหล็กกล้าเชื่อมติด (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 รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน 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 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) ท่อตั้งน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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 ชนิดขนานคู่ เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ เสาโทรหัดณ์ เสางานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน 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 ๔ งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารชลประทานเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ไหลผ่าน ท่อระบายน้ำ น้ำตก ฝาย สะพานระบายน้ำ ท่อลอด ไทพอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก (ไม่รวมตึกรานอาคาร **สิ่งอำนวยความสะดวก** ในรูป เช่น ฝาย ท่อระบายน้ำ เสาวิทยุ เสาอาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

(นางสาวนุวรรณตา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแบบ
คันคลองระบายน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ
ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทาน
ขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำต้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.10C/C_0 + 0.10M/M_0 + 0.25S/S_0$$

4.3 งานบานระบาย TRASMURCK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกำและโลหะยก
รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.45G/G_0$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก
ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทาน ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะ
งานเหล็กดังกล่าว เท่านั้น

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็ก
ออกมาแยกคำนวณช่วงหางของงานฝ่าย ทางระบายน้ำต้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยก
จ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15I/I_0 + 0.25C/C_0 + 0.20M/M_0$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 43 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหิน
ที่แตกหักเพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมมาตรฐานจากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการ
อัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน สำหรับอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มเกือบลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคา
ของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบอาคารอุปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ และเรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และเรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40A_c/A_{c0}$$

5.1.3 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และเรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40PVC/PVC_0$$

5.2 งานวางท่อเบ็ดแบริกซ์หรือท่อ FIBREGLASS POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและเรืออุปกรณ์ให้

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุวรรณา กาศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

W/E = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
W/O = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาส่วนงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดส่วนงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณส่วนงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่จะงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนส่วนงานเพิ่มหรือส่วนงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวรัตตา ภาณี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ