



สำนักปลัด อบจ. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
เลขรับที่ 3531 ฝ่ายนิติการและการพาณิชย์
วันที่ 15 ต.ค. 2564 เวลา 9:46

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายจัดหาพัสดุ โทร. ๓๐๒,๒๑๔,๒๑๗

ที่ สบ ๕๑๐๒๑/๒๕๖๖

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งสำเนาสัญญา

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการลงนามสัญญา จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี สัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๑๑๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๔,๗๙๐,๐๐๐.- บาท
๒. โครงการจ้างเหมาบริการบริหารจัดการศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน บริเวณหมู่ที่ ๘ ต.บ้านหมอ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี สัญญาจ้างทำของเลขที่ ๑๑๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๕,๔๘๔,๐๐๐.- บาท
๓. โครงการจัดหาตู้เย็นแช่วัคซีน ตามโครงการจัดหาวัคซีนทางเลือกและวัสดุ อุปกรณ์ป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) สัญญาซื้อขายเลขที่ ๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๙๐๘,๙๙๔.๙๖ บาท

กองพัสดุและทรัพย์สิน ขอส่งสำเนาสัญญาให้สำนักปลัดฯ ดำเนินการ ดังนี้

๑. เผยแพร่ที่เว็บไซต์-www.saraburipa.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๒. นำจัดแสดงในศูนย์ข้อมูลข่าวสารของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ตาม มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘) รายละเอียดตามสำเนาสัญญา ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและการดำเนินการต่อไป

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๑๓/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงษ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๑๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์สุวรรณ มหาศาล ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๙๙/๔๕๑ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง คลองสวนพลู อำเภอ/เขต พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดย นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อย. ๐๐๒๒๕๖ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณ ถนนสาย หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน จำนวน ๒๖ (ยี่สิบหก) หน้า



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

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๔
(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

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

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร บริษัท ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศูนย์ปฏิบัติการอยุธยา ๑ เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๒๘/๐๑๐๑/๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๓๙,๕๐๐.๐๐ บาท, (สองแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๔

(นางสาว ทอชชา) 5
เจ้าพนักงานส่งเสริมการขาย

เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๑๓,๓๖๔.๔๙ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์, ทรายทางลาดป่า, ชุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ พร้อมลงวัสดุชั้นรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
 - เทผิวจราจรคอนกรีต (ส่วนที่เหลือ), ตัดรอยต่อพร้อมหยอดทราย, ลงวัสดุปิดขอบทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสายทาง
 - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน...-... บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ...-... ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง



๓๕๓
(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200128/0101/64

วันที่ 30 กันยายน 2564

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการอยุธยา 1

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขาอยุธยา ชั้น 4 ค.19/5 ถนนนเรศวร ต.หอรัตนไชย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

โดย นายมานพ จำนวนแก้ว

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์สุวรรณ มหาศาล

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 - 5 ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ 113/2564 ลงวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 239,500.00 บาท -

(-สองแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 239,500.00 บาท -

(-สองแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

(นาย มานพ จำนวนแก้ว)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่อาวุโสศูนย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

ตำแหน่งผู้ค้ำประกัน

(นางสาวกัญญาพัชร พัดภู)

(นางสาววิวรรธน์ ชัยสว่าง)

ผู้ว่าจ้าง

ทะเบียนเลขที่ 0107537000882 35 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 ส.ป.ค.44 ส.ป.กท. 10000 โทร. 0-2255-2222 www.ktb.co.th

Registration No. 0107537000882 35 Sukhumvit Rd., Bangkok 10110 Thailand PO Box 44 BMC.10000 Tel.+66 (0) 2255-2222 www.ktb.co.th

(นางสาวกัญญา พงษ์ขาว)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญการ

รหัสพัสดุENG.049305

เมื่อธนาคารหมดภาระค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน
ครบกำหนดแล้ว โปรดส่งคืนหนังสือค้ำประกันคืนธนาคาร

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๓

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ภายในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบใน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สํานาถถูกต้อง

๒๕๖๑

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ประมาณเงินเดือนของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการขอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำนักงานถูกต้อง

.....

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุ



ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๑

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



Handwritten signature of the contractor.

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๑,๙๗๕.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบ ห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับ จ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๑

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๑

(นางนาฏยา พงษ์พานิช)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. ในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

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

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

$$K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_๐ + ๐.๓๕ * C_t / C_๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_๐ + ๐.๑๕ * S_t / S_๐$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ


สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๓

(นางนงนุช ทอดทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



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

(ลงชื่อ)..... .....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน


นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ)..... .....ผู้รับจ้าง

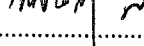
(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ)..... .....พยาน

(นางนัญญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพิสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... .....พยาน

(นางพจนางู ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๔๐๕๗๔๒๘๗๒๙

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๙๒๒๐๒๕๔๓๗

สำเนาถูกต้อง



(นางนัญญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพิสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๑๓/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....*สมพงษ์*.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้รับจ้าง
(.....นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....พยาน
(.....นางนาฏยา ทองขาว.....)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....พยาน
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์สุวรรณ มหาศาล เลขที่ ๑๙๙/๔๕๑ หมู่ที่ ๓ ตำบล คลองสวนพลู อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๕๖๓๔๐๕ โดย นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๖/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่ใช่ผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพูนกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ 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 ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดข้อใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๕๓๘,๙๘๕.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏมาททองของขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุสำนักงาน

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น
๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6408160001157

รหัสอ้างอิง OTP eNpM

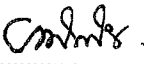
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๔๓๕๔๕๐๐๑๐๘๒

ส่วนนอกต้อง
สำเนาถูกต้อง

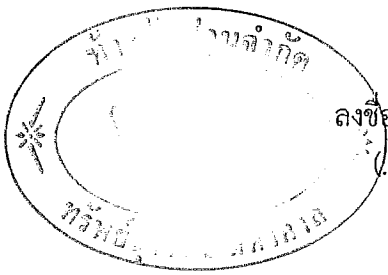



(นางนภกษา ทองขาว)
(นางนภกษา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๑๓/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๓ หน้า

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

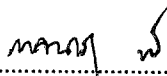
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(.....นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

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

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

สำเนาถูกต้อง

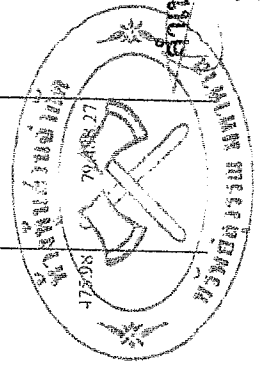


(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

โครงการ งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเก็บขยะมูลฝอย (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) หมู่ที่ ๕ ต.ไทยชุมพล อ.เมืองนครราชสีมา (Le-bidding)
 หน่วยงบบุคลากรของโครงการ งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเก็บขยะมูลฝอย หมู่ที่ ๕ ต.ไทยชุมพล อ.เมืองนครราชสีมา (Le-bidding)
 แผนงาน/โครงการ งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเก็บขยะมูลฝอย หมู่ที่ ๕ ต.ไทยชุมพล อ.เมืองนครราชสีมา (Le-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ปริมาณ	ราคาประมูล	รวม	
				ต่อหน่วย	รวม			ต่อหน่วย	รวม
1	งานขุดลอก (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	327,000	98.66	32,263.23	0.31	10,158.75	67.61	22,107.48
1.1	งานขุดลอก (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	10,995,600	2.51	25,406.87	0.31	7,997.52	1.58	17,409.35
1.1.1	งานขุดลอก (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	566,000	6.21	3,518.81	0.31	110,764.39	426.00	241,116.72
1.1.2	งานขุดลอก (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,995,600	14.60	29,131.38	0.31	9,169.91	10.00	19,961.47
1.3	งานก่อสร้างถนน (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	499,000	1,202.61	600,100.67	0.31	188,898.43	824.05	411,202.24
1.3.1	งานก่อสร้างถนน (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	167,000	694.63	116,003.66	0.31	30,515.39		
1.3.1.1	งานก่อสร้างถนน (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.							
1.3.1.1.1	งานก่อสร้างถนน (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.							
1.3.1.2	งานก่อสร้างถนน (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.							
1.3.1.2.1	งานก่อสร้างถนน (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.							
1.3.2	งานก่อสร้างถนน (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.							
1.3.2.1	งานก่อสร้างถนน (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.							

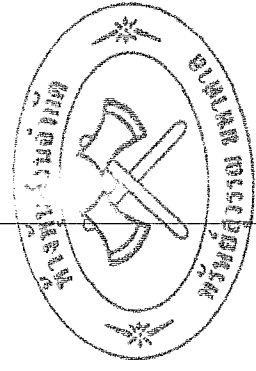


นางสาวสุวิมล ทรัพย์งาม
 (นางสาวสุวิมล ทรัพย์งาม)
 เจ้าพนักงานส่งเสริมการเกษตรชำนาญงาน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่าง		ปรับลดร้อยละ	ราคาปรับลด	ราคาที่เสนอถึงปรับลด	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ต่อหน่วย	รวมเงิน
1.3.2.1.1	ผิวทางซีเมนต์เสริมเหล็กคอนกรีตแบบ ชนิด (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) ใช้ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	9,996.000	502.16	5,019,555.77	0.31	1,580,045.20	344.09	3,439,510.57
1.3.2.1.2	ขอบช่องเชื่อมขยายตามแนว (EXPANSION JOINT)	เมตร	333.000	151.73	50,525.25	0.31	15,904.23	105.97	34,621.02
1.3.2.1.3	รอยต่อเชื่อมคอนกรีตแบบ (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,332.000	81.54	108,609.15	0.31	34,187.76	55.87	74,421.39
1.3.2.2	ค่าติดตั้งท่อระบายน้ำและท่อระบายน้ำต่อเนื่องตามยาว	เมตร	4,890.000	31.13	152,204.57	0.31	47,910.63	21.33	104,293.94
1.3.2.3	ค่าขนส่งวางรองตั้งของถังผสมคอนกรีต	เมตร	3,273.000	19.31	62,859.58	0.31	19,786.81	13.16	43,072.77
2	งานปูลงกรวด								
2.1	ปูลงกรวดบนบด	ชุด	1,000	1,631.64	1,631.64	0.31	513.42	1,117.62	1,117.62
3	เครื่องผสมคอนกรีต								
3.1	งานติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต	ตร.ม.	1,100.250	394.17	433,683.34	0.31	136,513.93	270.09	297,169.41
4	งานปูลงโบลิ่ง								
4.1	ปูลงโบลิ่ง (ใช้เหล็ก)	ชุด	1,000	6,578.52	6,578.52	0.31	2,070.77	4,507.75	4,507.75
				6,990,434.14					4,790,000.00

ขอเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น

สี่พันเจ็ดแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน



นางสาว อรุณรัตน์ อภิรักษ์กุล
ผู้อำนวยการบริหาร

นายกเทศมนตรี กรุงเทพมหานคร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

๗๕๐๑

(นางสาว อรุณรัตน์ อภิรักษ์กุล)
ผู้อำนวยการบริหาร
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๑๓/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....*cmh*.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....*BS*.....
(.....นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



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

ลงชื่อ.....*นาง*.....พยาน
(นางพจนามิ ต่อสุวรรณ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

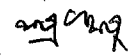
สำเนาถูกต้อง

นาง

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

สำเนาถูกต้อง
สำเนาถูกต้อง


(นางนภกษา ทองขาว)
เจ้าพนักงานที่สุดหัวหน้างาน
สำนักงานเขตสวนหลวง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

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

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำนักงานผู้กตั้ง



(นางนงนุช พงษ์พวง)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

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

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

หมวดที่ 2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

สำเนาถูกต้อง



(นางพนกัญญา ทองทองขาว)
เจ้าพนักงานบัญชีและพัสดุชำนาญงาน

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

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

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

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

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

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

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

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

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

สำเนาถูกต้อง

นางสาว นก

(นางสาว นก นก)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

3.6 งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งาน โครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองาน โครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

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

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

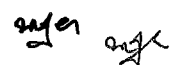
4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

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

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

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

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทนา กุศลขาว)

เจ้าพนักงานวิศวกรรมโยธา

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาตรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหักเพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบขุดโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

สำเนาถูกต้อง



(นางนภกษา ทองขาว)
(นางนภกษา ทองขาว)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
เจ้าพนักงานผลิตงานช่าง

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

5.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ขกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง

BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

สำเนาถูกต้อง

๒๕๓๕

(นางคุณภา พงษ์ขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกัญญา ทองขาว)
 ผู้อำนวยการศูนย์ดัชนีราคาผลงาน

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

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

สำเนาถูกต้อง

นางสาว ชุติมา ชุติมา

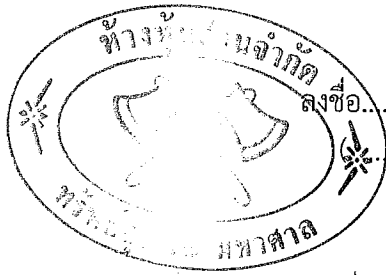
(นางสาว ชุติมา ชุติมา)

เจ้าหน้าที่กลุ่มงานจัดซื้อจัดจ้าง

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๑๓/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ.....*cmhkr.*.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....*AS OS*.....ผู้รับจ้าง
(.....นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ.....*นพ*.....พยาน
(.....นางนภญา ทองขาว.....)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*พจนก*.....พยาน
(นางพจนก ต่อสุวรรณ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

นพ

(นางนภญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

สำเนาถูกต้อง
สำเนาถูกต้อง
นชช
นชช
(นางนภชัช ทองขาว)
(นางนภชัช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

(นางนฤญา ทองขาว)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน
(นางนฤญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ภาคผนวก ๔

ตารางรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้พัสดุทั้งโครงการ
 รายการพัสดุทั้งโครงการ xxx รายการ
 มูลค่าพัสดุทั้งโครงการ xxx บาท

มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	(บาท)	(บาท)	
มูลค่าพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ	(บาท)	(บาท)	

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ xxx ตัน มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ xxx บาท

รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	ตัน	ตัน	

สรุป

- เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
๑. ร้อยละ ๖๐ พสดุทั่วไป (มูลค่า)
 ๒. ร้อยละ ๙๐ เหล็ก (ปริมาณ)
- ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
 เหตุผล/ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้

ลงชื่อ (ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ)
 ()

สำเนาถูกต้อง

นางสาว

(นางสาวสุภาวดี ทองขาว)

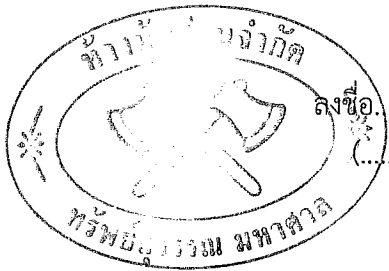
(เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน)

เจ้าพนักงานพัสดุนำงาน

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๑๓/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๒๖ หน้า

ลงชื่อ.....*อมรพล*.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....*อรรถมนต์*.....ผู้รับจ้าง
(.....นายอรรถมนต์ อังกิตานนท์.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ.....*พญ*.....พยาน
(.....นางนาฏยา ทองขาว.....)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

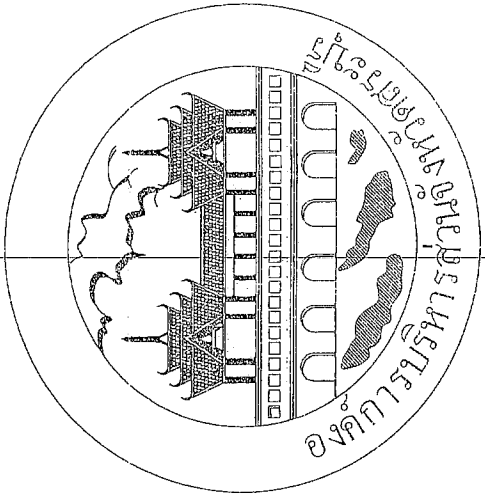
ลงชื่อ.....*พจนานฎ*.....พยาน
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

พญ

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ปีงบประมาณ 2562
แบบเลขที่ 50/61
(แก้ไขครั้งที่ 1)



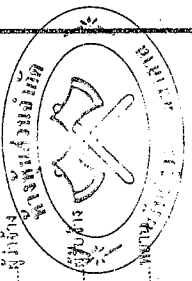
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
30 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 103/2564

นาย อภิสิทธิ์

นางสาว อรุณ

นาย อรุณ

นางสาว อรุณ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

นายอภิสิทธิ์ วัฒนพานิชย์

นางสาว อรุณ

นาย อรุณ

นางสาว อรุณ

นาย อรุณ

นางสาว อรุณ

นาย อรุณ

นางสาว อรุณ

นาย อรุณ

นางสาว อรุณ

นาย อรุณ

นางสาว อรุณ

นาย อรุณ

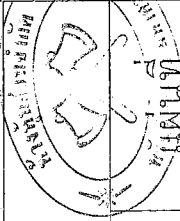
นางสาว อรุณ

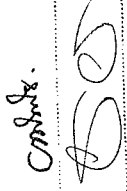
นาย อรุณ

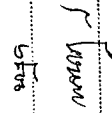
(นางนงนุช ทองขาว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

จากแบบร่างขออนุญาตเลขที่ 113 / 2564
 ลงวันที่ 30 มิ.ย. 2564 จำนวน 24 หน้า


	สารบัญ	
ลำดับที่	แบบแสดง	
1.	สารบัญ	1
2.	บัญชีปริมาณงาน	2
3.	ผังบริเวณโดยสังเขป, รูปตัดตามขวาง	3
4.	รูปแบบถนน	4-24

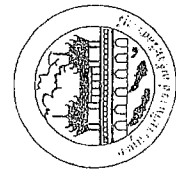
ชื่อ..... ผู้ร่าง

 ตำแหน่ง..... ผู้รับจ้าง

ชื่อ..... พยาน

 ตำแหน่ง..... พยาน

แบบฉบับประกอบรายการเมตรกลาง


คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อ.ย.ส.บ. ที่ 557 / 2564
 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2564
 แบบแปลนเลขที่ 50/61 (1) (จัดครั้งที่ 1)

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อ	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อ
	ผู้อำนวยการ		ผู้อำนวยการ	
	ผู้อำนวยการ	กฤษ	ผู้อำนวยการ	กฤษ
	ผู้อำนวยการ		ผู้อำนวยการ	
	ผู้อำนวยการ		ผู้อำนวยการ	

สำนักงานตั้ง
 กรุงเทพมหานคร
 กรุงเทพมหานคร
 กรุงเทพมหานคร
 กรุงเทพมหานคร

บัญชีปริมาณงานที่ต้องทำการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	327.00		
2.	งานดินถมทาง	ตร.ม.	10,995.60		
2.1	งานถมดินถมทาง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	566.00		
2.2	งานถมดินถมทาง (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	10,995.60		
3.	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร	ตร.ม.	499.00		
3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา 0.05	ตร.ม.	9,996.00		
3.2	ผิวทางปอร์เลนคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ม.	333.00		
3.3	รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	1,332.00		
3.4	รอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	4,890.00		
3.5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและรอยต่อตามขวาง	ม.	3,273.00		
3.6	ค่าขยายรอยต่อคอนกรีตตามขวาง	ตร.ม.	167.00		
3.7	งานฉีดโพลีเมอร์เสริมพื้นผิวคอนกรีต	ตร.ม.	1.00		
4.	งานป้ายจราจร	ตร.ม.	1,400.25		
4.1	ป้ายจราจรแบบ บ.33	ตร.ม.	1.00		
4.2	ไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	-		
4.3	งานติดตั้งจราจรเหลือง+ขาว	ตร.ม.	1,400.25		
5.	งานท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	1.00		
5.1	ขนาด Ø 0.80 @ 1.00 ม.	ตร.ม.	1.00		
6.	งานป้ายโครงการ	ตร.ม.	-		
6.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ตร.ม.	-		

แบบบัญชีปริมาณงานที่แท้จริง

โครงการ :

ผู้ควบคุมงาน :

ผู้ตรวจงาน :

วันที่ :

บัญชีปริมาณงานทั้งโครงการ (เดิม)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินถมทาง	ตร.ม.	33,741	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร	ตร.ม.	4,939	
2.1	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ลูกรัง)	ตร.ม.	1,467	
2.2	ผิวทางปอร์เลนคอนกรีตหนา 0.05 ม. พร้อมผิวจราจร	ตร.ม.	29,340	
2.3	ผิวทางปอร์เลนคอนกรีตหนา 0.15 ม. (240 ksc.)	ตร.ม.	4,34	
2.4	เหล็ก D.B 12 มม. (DOWEL BAR)	ตร.ม.	4,34	
2.5	เหล็ก D.B 12 มม. (TIE BAR)	ตร.ม.	51	
2.6	กระดาษขามเอซ	ตร.ม.	1,56	
2.7	ค่าติดตั้งหลังคาทราย	ตร.ม.	9,780	
2.8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและรอยต่อตามขวาง	ตร.ม.	167	
3.	งานป้ายจราจร	ตร.ม.	1,00	
3.1	ป้ายจราจรแบบ บ.33	ตร.ม.	-	
3.2	ไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	1,100.25	
3.3	งานติดตั้งจราจรเหลือง+ขาว	ตร.ม.	-	
4.	งานท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	-	
4.1	ขนาด Ø 0.80 @ 1.00 ม.	ตร.ม.	1	
5.	งานป้ายโครงการ	ตร.ม.	-	
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ตร.ม.	-	

คณะกรรมการจัดทำแบบร่าง :

ตามคำสั่งของส.บ. ที่ : ๕๕๖ / ๒๕๖๔

ลงวันที่ : ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

แบบแปลนเลขที่ : ๕๐/๒๑ (๒๕๖๔) ๒๐๐๕๓๔

ประธานกรรมการ :

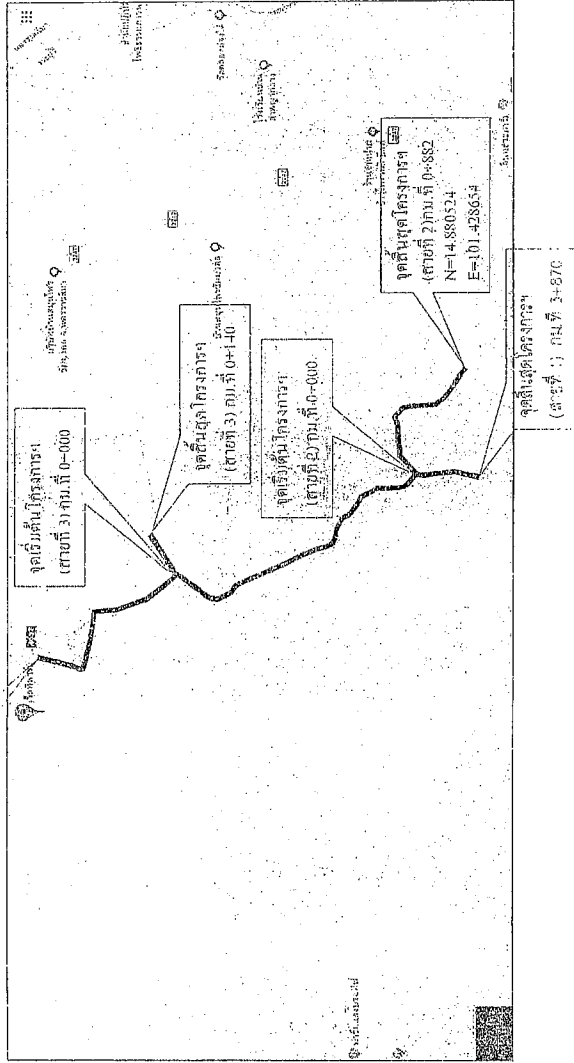
กรรมการ :

กรรมการ :

กรรมการ :

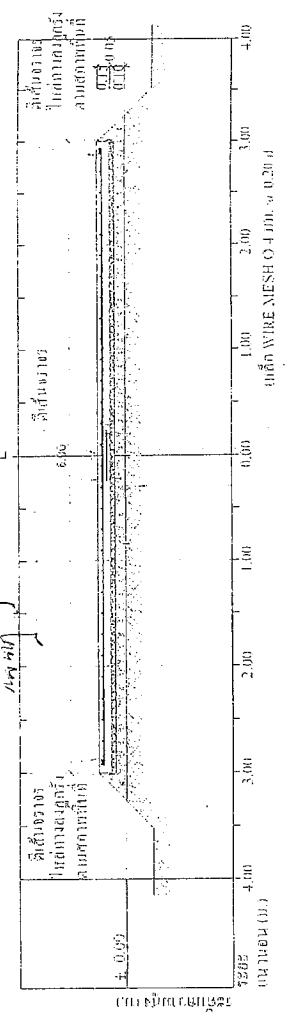
ผังบริเวณโดยสังเขป

จุดเริ่มต้นโครงการ
 (สายที่ 1) กว.ที่ 0+000
 N=14,906478
 E=101,411291



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ทัศนที่ 3-5 ซ.ลำพูนกลาง อ.บวภบกัก จ.สระบุรี
 วัตถุประสงค์
 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว. 6.00 ม. ยาว 4.890 ม. โดยมีค่าทางเบี่ยงเบน
 หนึ่งคือ 29.340 ครม. (ตามแบบแปลนกรม.อบจ. สระบุรี)

11% / 2504
 25
 11% / 2504
 25
 11% / 2504
 25



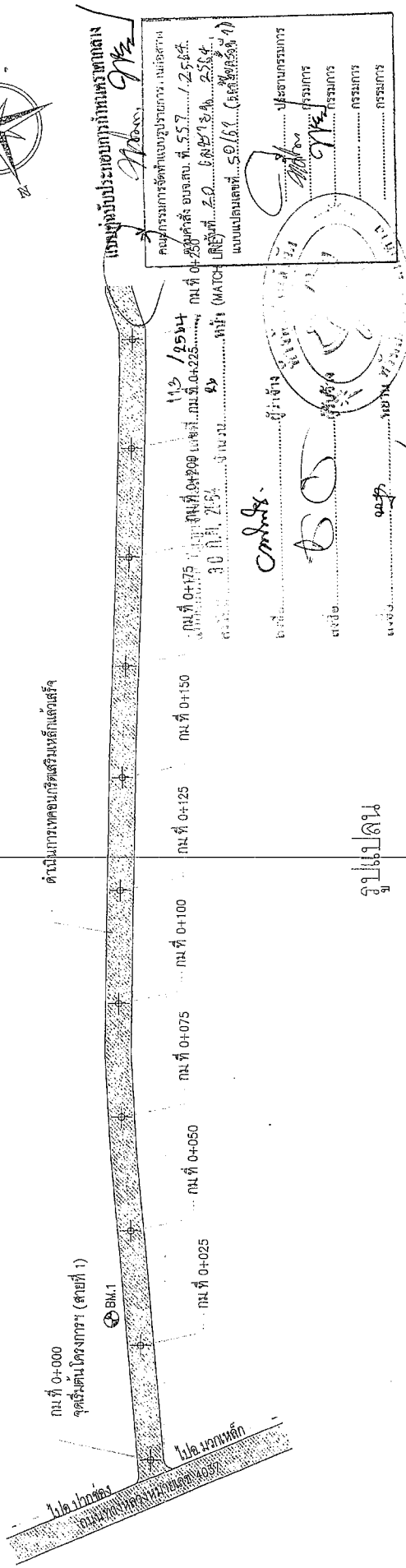
รูปตัดตามขวาง
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดหน้า
 - จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ
 - จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ
 - จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ
 - จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ

ขนาดหน้า
 - จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ
 - จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ
 - จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ
 - จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ

	ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อผู้จัดทำ
	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)



ระดับ	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250
ระดับถนนเดิม	99.950	99.631	99.600	99.568	99.537	99.506	99.475	99.443	99.402	99.381	99.350
ระดับถมดิน	100.400	99.750	99.900	99.568	99.537	99.506	99.475	99.443	99.402	99.381	99.350
ระดับผิวจราจร	100.100	99.750	99.900	99.568	99.537	99.506	99.475	99.443	99.402	99.381	99.350
ระดับขอบทาง	100.400	99.750	99.900	99.568	99.537	99.506	99.475	99.443	99.402	99.381	99.350

โครงการ	ลำพญา	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ผู้ควบคุมงาน	นาย [Signature]	นาย [Signature]
ผู้ปฏิบัติงาน	นาย [Signature]	นาย [Signature]
ผู้พิมพ์งาน	นาย [Signature]	นาย [Signature]

รูปตัดตามยาว

BM.1 อยู่ใต้เสาไฟฟ้า ห่างจาก จุด กว้าง ๔.๐๐ ม มีระยะทับ 100.000 (รวม)

ระยะทาง - กิโลเมตร

ระยะ 0 1 2 3 4 5 เมตร

ระยะ 0 25 50 เมตร

ระดับถนนเดิม

ระดับถมดิน

ระดับผิวจราจร

ระดับขอบทาง

ระดับถนนเดิม

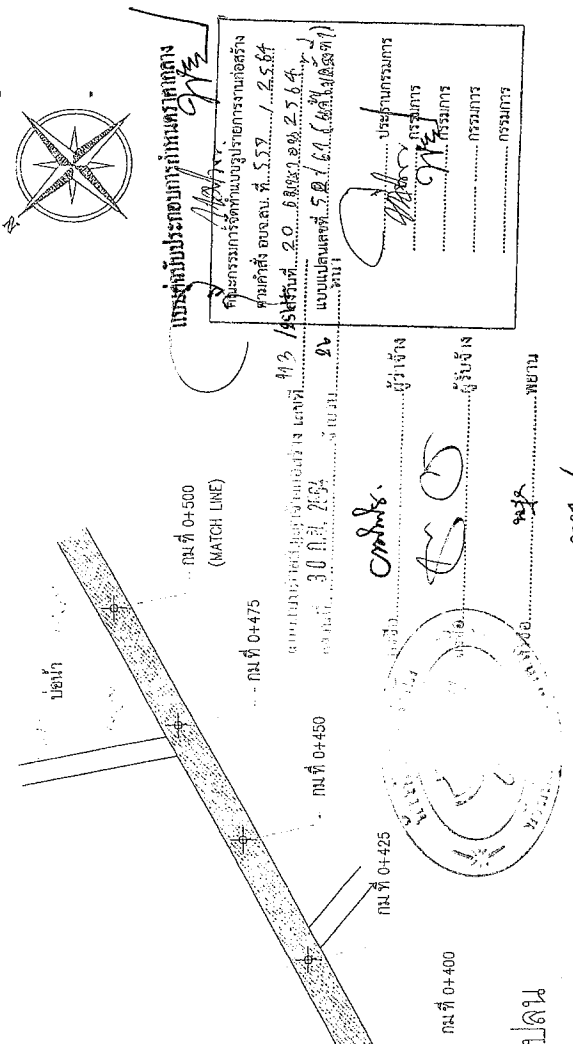
ระดับถมดิน

ระดับผิวจราจร

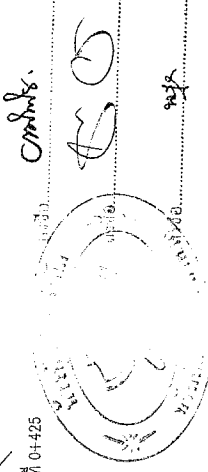
ระดับขอบทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ I)

เอกสารแนบชุดสัญญาจ้างที่ หน้า 1



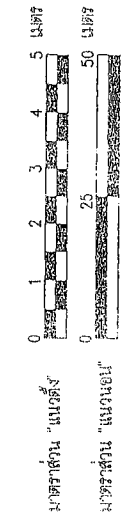
แบบฉบับประกอบของกรมการที่ดินพญากลาง
 กรุงเทพมหานคร
 วิศวกรโครงการ:
 ควบคุมการก่อสร้าง:
 ตรวจสอบ:
 นาย:
 วันที่:



ระดับ	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500
ระดับเดิม	99.650	99.437	99.825	99.523	99.602	99.912	99.495	99.407	98.630	98.630	97.950
ระดับถมดิน	99.350	99.437	99.825	99.523	99.602	99.912	99.495	99.407	98.630	98.630	98.250
ระดับถมดิน	99.350	99.437	99.825	99.523	99.602	99.912	99.495	99.407	98.630	98.630	98.250

กรมการที่ดิน
 กรุงเทพมหานคร

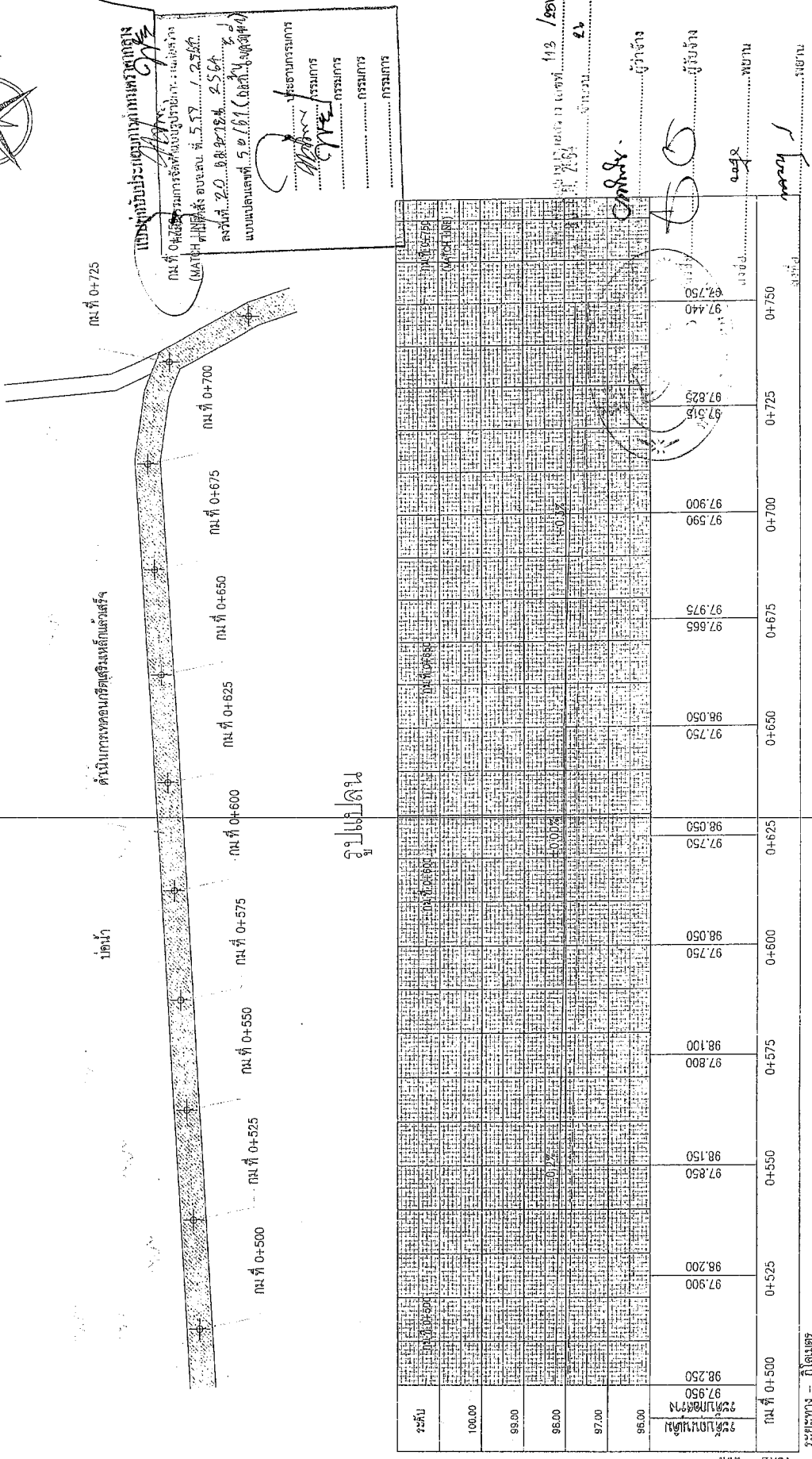
โครงการ	ถนนพญากลาง หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	ตำแหน่ง	พญากลาง	ผู้ตรวจ
นายช่าง/ควบคุมการก่อสร้าง	นายช่าง/ควบคุมการก่อสร้าง	นายช่าง/ควบคุมการก่อสร้าง	นายช่าง/ควบคุมการก่อสร้าง	นายช่าง/ควบคุมการก่อสร้าง	นายช่าง/ควบคุมการก่อสร้าง
นายช่าง/ตรวจสอบ	นายช่าง/ตรวจสอบ	นายช่าง/ตรวจสอบ	นายช่าง/ตรวจสอบ	นายช่าง/ตรวจสอบ	นายช่าง/ตรวจสอบ
นายช่าง/ออกแบบ	นายช่าง/ออกแบบ	นายช่าง/ออกแบบ	นายช่าง/ออกแบบ	นายช่าง/ออกแบบ	นายช่าง/ออกแบบ



รูปตัดตามยาว

สัญญาณค้ำยัน:
 ระดับค้ำยัน:
 ระดับดินเดิม:

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)



โครงการ	ส่วนราชการ/หน่วยงานเจ้าของงาน		
	นางชรรณี นวลพูน	นางชรรณี นวลพูน	นางชรรณี นวลพูน
	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
วิศวกร	วิศวกรโครงการ		
	[Signature]	[Signature]	[Signature]
	วิศวกรโครงการ	วิศวกรโครงการ	วิศวกรโครงการ
ผู้รับจ้าง	บริษัท/ห้างหุ้นส่วน		
	[Signature]	[Signature]	[Signature]
	ผู้จัดการ	ผู้จัดการ	ผู้จัดการ
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน		
	[Signature]	[Signature]	[Signature]
	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ตรวจรับงาน	ผู้ตรวจรับงาน		
	[Signature]	[Signature]	[Signature]
	ผู้ตรวจรับงาน	ผู้ตรวจรับงาน	ผู้ตรวจรับงาน
ผู้กำกับโครงการ	ผู้กำกับโครงการ		
	[Signature]	[Signature]	[Signature]
	ผู้กำกับโครงการ	ผู้กำกับโครงการ	ผู้กำกับโครงการ

กรมการขนส่งทางบก

รูปตัดตามยาว

สัญลักษณ์

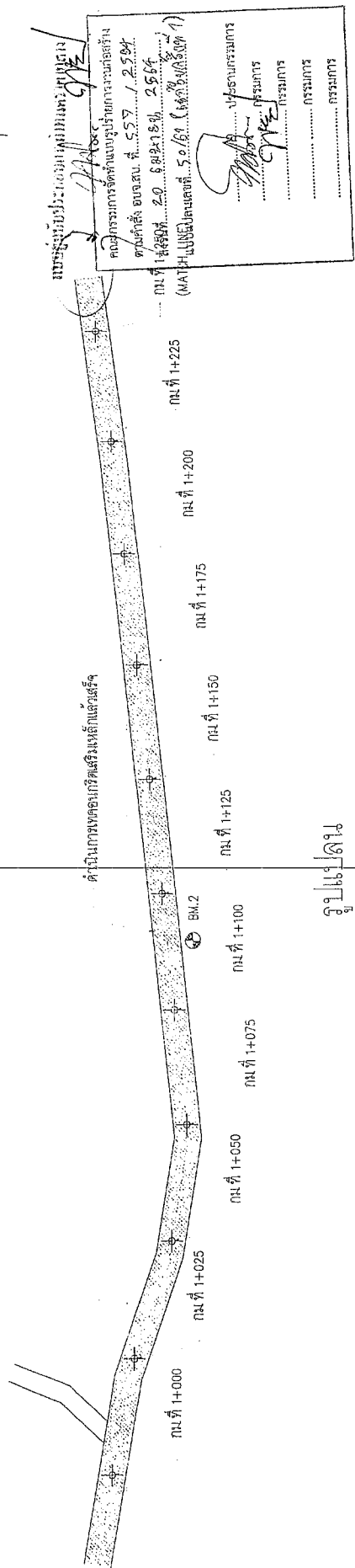
เส้นบดกรวด - - - - -

เส้นคอนกรีตเสริมเหล็ก _____

มาตราส่วน "แนวนิ่ง"

มาตราส่วน "แนวตั้ง"

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)



ระดับ	1+000	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125	1+150	1+175	1+200	1+225	1+250
ระดับถนนเดิม	102.300	102.445	102.920	103.395	103.900	104.437	104.975	104.602	104.830	104.760	104.730
ระดับถมดิน	101.980	102.775	102.250	103.725	103.900	104.200	104.437	104.912	104.630	105.100	105.050
ระดับ	104.00	103.00	102.00	101.00	100.00						

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี		
ปีงบประมาณ	2566	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน
ปีงบประมาณ	2566	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน
ปีงบประมาณ	2566	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน
ปีงบประมาณ	2566	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน

รูปตัดตามยาว

BM.2 อยู่ที่ สถานีที่ ห่างจาก C กม.ที่ 1+100 ทางขวาทาง ระยะประมาณ 4.00 ม มีระดับ 104.790 (จริง)

ระดับถนนเดิม

0 1 2 3 4 5 เมตร

ระดับถมดิน

0 25 50 เมตร

ระดับถนนเดิม

0 1 2 3 4 5 เมตร

ระดับถมดิน

0 25 50 เมตร

นาย..... ผู้ควบคุมงาน
 นาย..... วิศวกร
 นาย..... วิศวกร
 นาย..... วิศวกร
 นาย..... วิศวกร

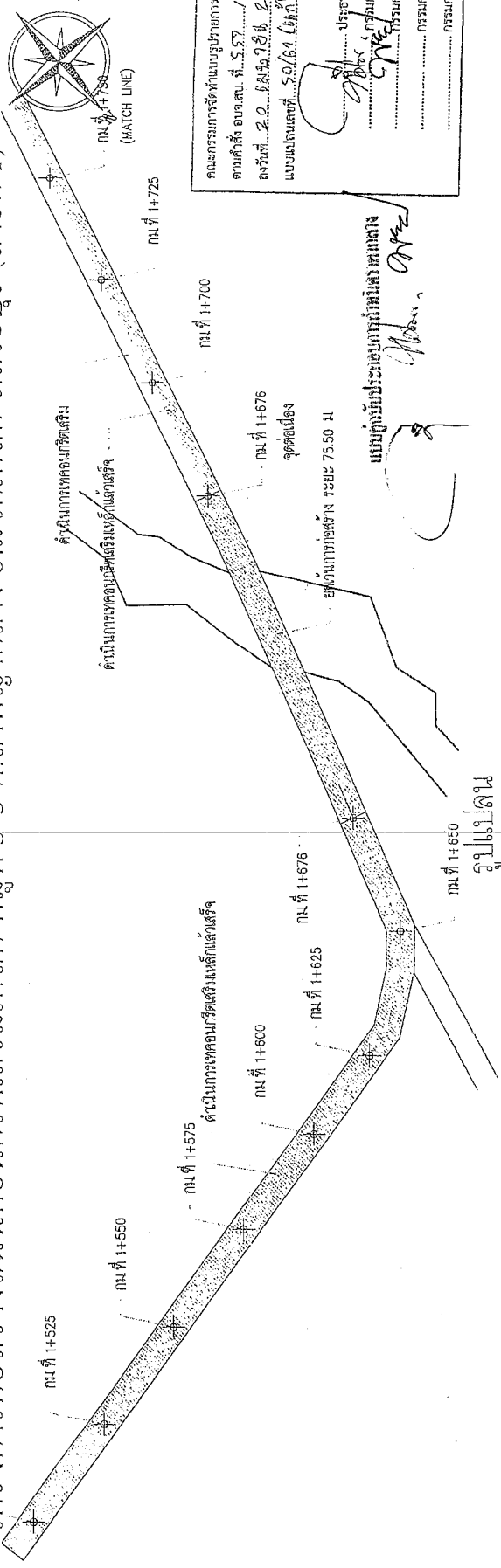
17/3/266

10/3/266

40%

10%

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)

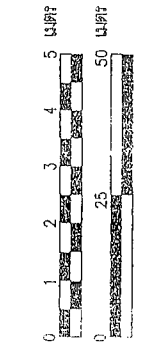


คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบต.สบ. ที่ 557 / 2554
ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2554
แบบแปลนเลขที่ 50/61 (หน้าตัดขั้วตัด 1)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ระดับ	1+525	1+550	1+575	1+600	1+625	1+650	1+675	1+700	1+725	1+750
ระดับถนนเดิม	110.200	111.500	112.115	112.740	112.490	112.230	111.500	110.570	110.225	110.840
ระดับถมดิน	109.890	111.000	112.425	113.050	112.800	112.550	111.800	110.900	111.150	111.150
ระดับตัดดิน	108.000	110.000	111.000	112.000	113.000	114.000	115.000	116.000	117.000	118.000

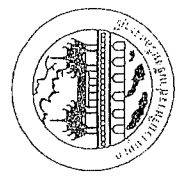
รูปตัดตามยาว



วันที่ทำแบบแปลน 11/3/62
ที่ 254

ผู้ร่าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
นาย

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	สัญญา	11/3/62
สำรวจ/ออกแบบ	นาย ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร	สัญญาที่	11/3/62
เขียนแบบ	นาย ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร	บริษัท	บริษัท ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร จำกัด
ตรวจสอบ	นาย ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร	เบอร์โทรศัพท์	08-1234-5678
ผู้ควบคุมงาน	นาย ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร	ชื่อ	นาย ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร
ผู้รับจ้าง	บริษัท ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร จำกัด	ชื่อ	บริษัท ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร จำกัด
พยาน	นาย ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร	ชื่อ	นาย ชัยวัฒน์ นาคะวิเชียร

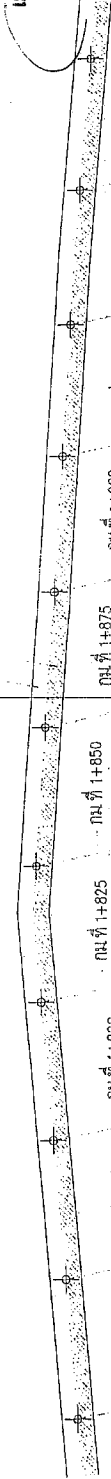


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)

ใบเสนอแบบท้ายสัญญาเลขที่ ๑๑ หน้า ๑๖



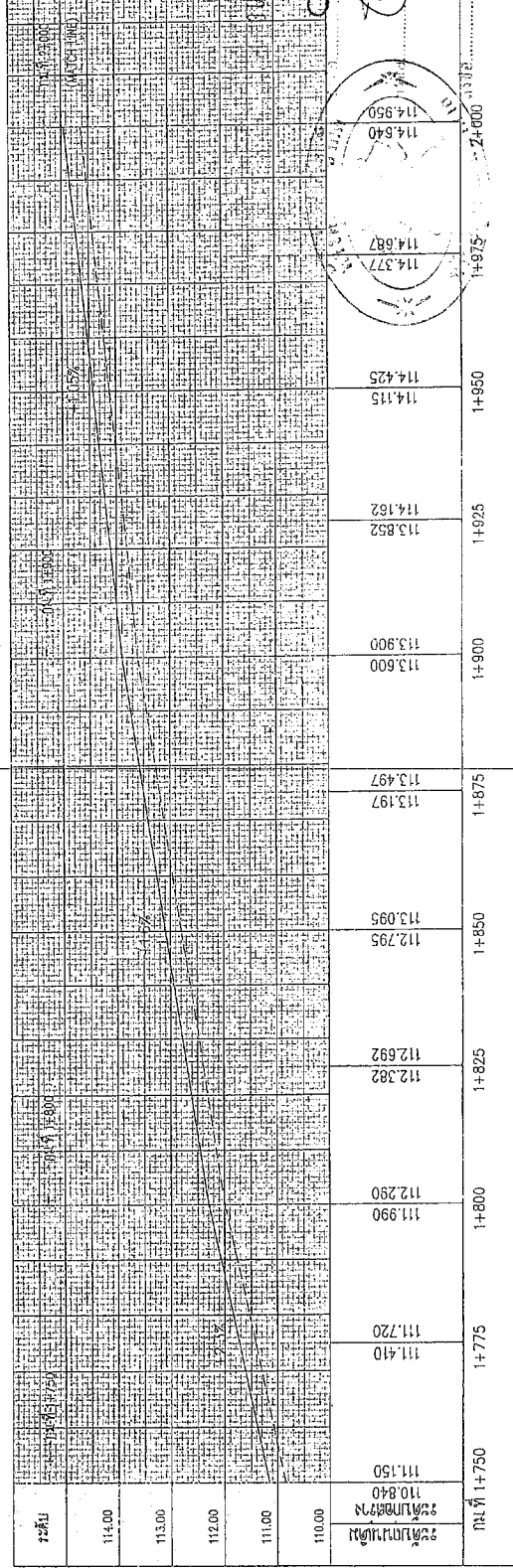
ดำเนินการขุดลอกและถม
ดำเนินการวางท่อระบายน้ำและติดตั้งรางน้ำ



แบบฉบับประมวลแบบร่างขยาย

ชื่อโครงการ: ...
 อนุมัติโดย: ...
 อนุมัติโดย: ...
 (MATCH LINE)
 อนุมัติโดย: ...
 อนุมัติโดย: ...

รูปแปลน

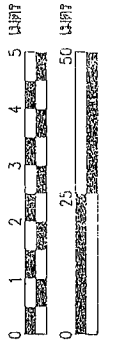


รูปตัดตามยาว

รูปตัดตามยาว

ระดับก่อสร้าง
 ระดับถนนเดิม

สัญลักษณ์



มาตราส่วน "แนวนอน"
 1 2 3 4 5 เมตร
 0 25 50 เมตร

โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ผู้ว่าราชการจังหวัด	...
ผู้ว่าราชการอำเภอ	...
นายช่าง	...
ผู้ควบคุมงาน	...
ผู้บันทึก	...

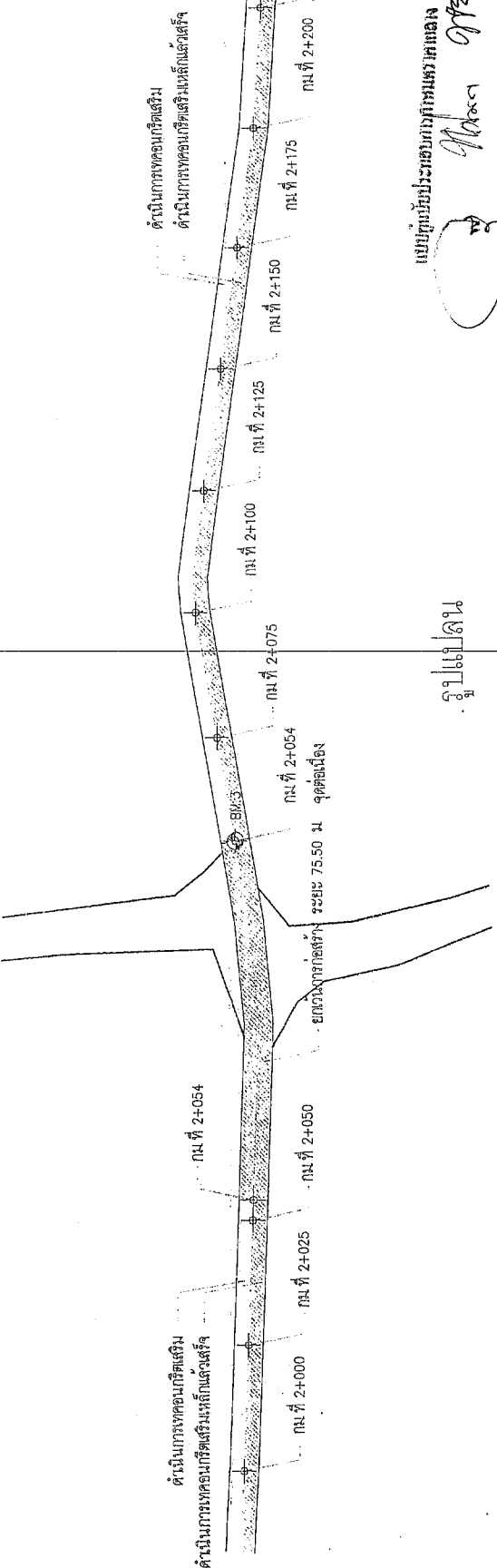
สัญญา	...
วันที่	...
สถานที่	...
ชื่อผู้ควบคุมงาน	...
ชื่อผู้บันทึก	...
ชื่อผู้ควบคุมงาน	...

วันที่ ๑๖/๐๖/๖๓
 ๑๖/๐๖/๖๓

ผู้บันทึก
 ผู้ควบคุมงาน

หน้า
 หน้า

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3+5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)



ถนนที่ 2+225 ถึงทางแยกสี่แยกชุมชนและลำราง
 คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3+5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
 ความกว้าง อด.ลบ. ที่ 2+250 (1) 5.5 ฟุต
 ระยะที่ 2.0 กม. (1) 2.5 ฟุต
 แบบแปลนครั้งที่ 5.0 (1) 6.6 ฟุต (1) (1)

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

รูปแบบดิน

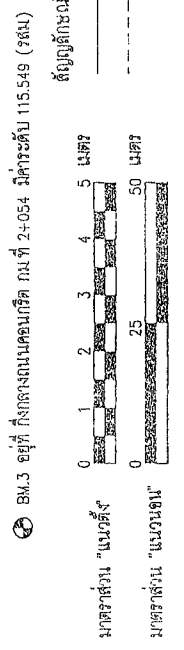
ระดับ	2+000	2+025	2+050	2+075	2+100	2+125	2+150	2+200	2+225	2+250
ระดับถนนเดิม	114.640	113.853	115.090 115.420	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ระดับถนนใหม่	114.950	113.853	115.390 115.720	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ความสูงตัด	0.310	0.000	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ความสูงดิน	114.640	113.853	115.090 115.420	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ความสูงน้ำ	114.640	113.853	115.090 115.420	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ความสูงถนน	114.950	113.853	115.390 115.720	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ความสูงดินเดิม	114.640	113.853	115.090 115.420	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ความสูงดินใหม่	114.950	113.853	115.390 115.720	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ความสูงน้ำเดิม	114.640	113.853	115.090 115.420	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ความสูงน้ำใหม่	114.950	113.853	115.390 115.720	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ความสูงถนนเดิม	114.640	113.853	115.090 115.420	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200
ความสูงถนนใหม่	114.950	113.853	115.390 115.720	116.692	117.540	118.015	118.500	118.900	118.900	118.200

วันที่ 11/3/๒๕๖๔
 ๒๕

ผู้รับจ้าง
 ผู้รับจ้าง

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
นายสมชาย ใจดี	นายช่าง	นายสมชาย ใจดี	นายช่าง
นายสมชาย ใจดี	นายช่าง	นายสมชาย ใจดี	นายช่าง
นายสมชาย ใจดี	นายช่าง	นายสมชาย ใจดี	นายช่าง

รูปตัดตามยาว

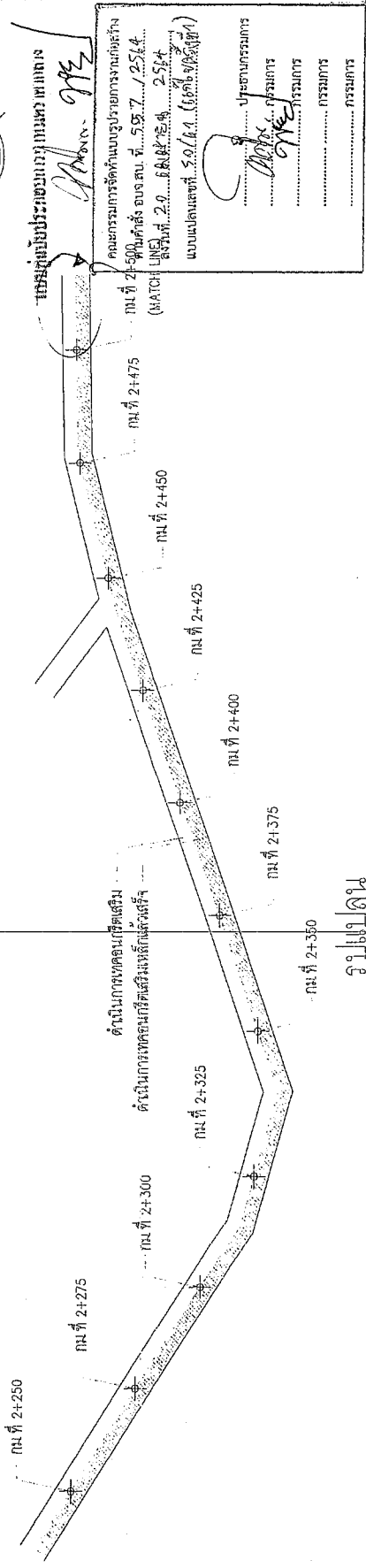


BM.3 อยู่ที่ กึ่งกลางถนนคอนกรีต กม.ที่ 2+054 มีค่าระดับ 115.549 (รทศ.)

ระยะทาง - กิโลเมตร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)

แบบสำรวจพื้นที่ ๑๑ ๑๕ ๑๖



รูปแปลน

ระดับ	พิกัด X	พิกัด Y	ระยะทาง	ระดับ	พิกัด X	พิกัด Y	ระยะทาง
119.00	119.200	118.990	2+275	117.825	117.200	2+400	116.880
118.00	119.200	118.990	2+300	116.755	117.075	2+425	116.650
117.00	118.825	118.525	2+325	116.800	117.300	2+475	117.950
116.00	118.450	118.150	2+350	116.950	117.250	2+500	118.250
115.00	118.150	117.850	2+375				
ระดับถนนเดิม	119.200	118.990	2+250				
ระดับถนนใหม่	119.200	118.990	2+250				

ชื่อโครงการ: ...

ปีที่สำรวจ: ๒๕๖๔

วันที่สำรวจ: ๒๕/๑๑/๒๕๖๔

ผู้สำรวจ: ...

ผู้จัดทำ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ปีที่สำรวจ: ๒๕๖๔

วันที่สำรวจ: ๒๕/๑๑/๒๕๖๔

ผู้สำรวจ: ...

ผู้จัดทำ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ปีที่สำรวจ: ๒๕๖๔

วันที่สำรวจ: ๒๕/๑๑/๒๕๖๔

ผู้สำรวจ: ...

ผู้จัดทำ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ปีที่สำรวจ: ๒๕๖๔

วันที่สำรวจ: ๒๕/๑๑/๒๕๖๔

ผู้สำรวจ: ...

ผู้จัดทำ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ปีที่สำรวจ: ๒๕๖๔

วันที่สำรวจ: ๒๕/๑๑/๒๕๖๔

ผู้สำรวจ: ...

ผู้จัดทำ: ...

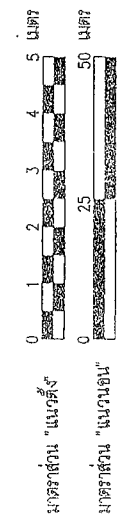
ชื่อโครงการ: ...

ปีที่สำรวจ: ๒๕๖๔

วันที่สำรวจ: ๒๕/๑๑/๒๕๖๔

ผู้สำรวจ: ...

ผู้จัดทำ: ...



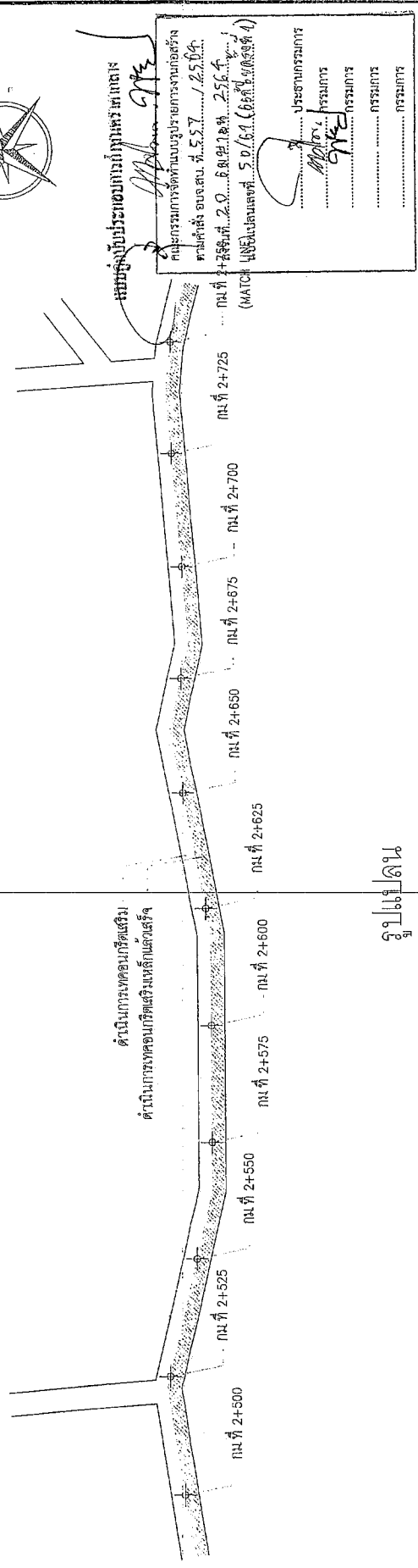
ระดับถนนเดิม

ระดับถนนใหม่

รูปตัดตามยาว

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๑.๑ หน้า ๒



รูปแปลน

ระดับ	กม.ที่ 2+500	2+525	2+550	2+575	2+600	2+625	2+650	2+675	2+700	2+725	2+750
ระดับ	117.250	118.130	119.320	120.095	120.870	120.365	119.840	118.815	117.800	117.350	116.800
ระดับถนน	116.950	118.130	119.320	120.095	120.870	120.365	119.840	118.815	117.800	117.350	116.800
ระดับน้ำ	117.250	118.130	119.320	120.095	120.870	120.365	119.840	118.815	117.800	117.350	116.800
ระดับ	116.00	118.00	119.00	117.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00

รูปตัดตามยาว

ระยะทาง - กิโลเมตร

ขนาดเส้น "เบเรอริง" 1 2 3 4 5 เมตร

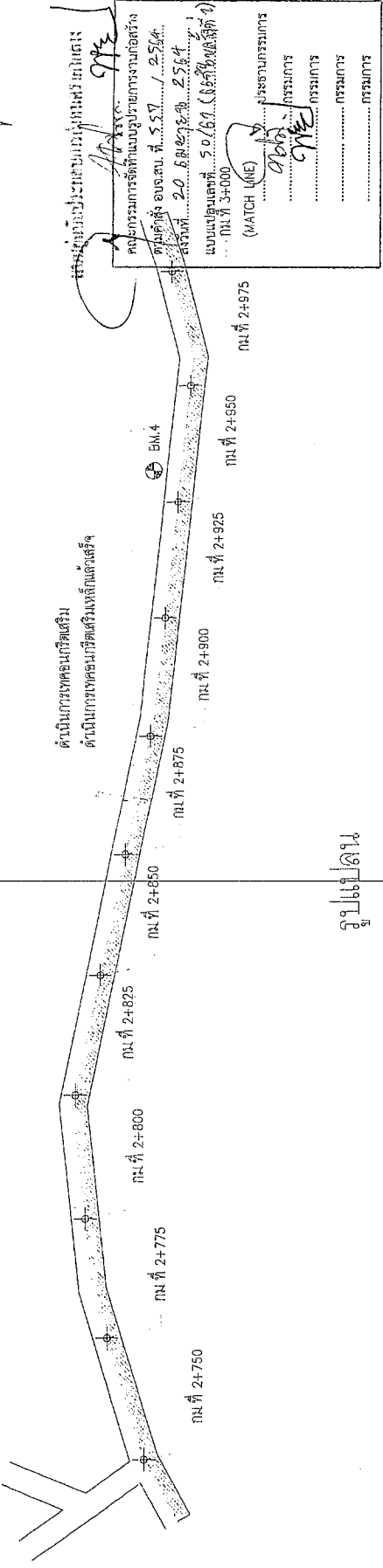
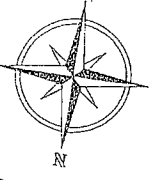
ขนาดเส้น "เบเรอริง" 0 25 50 เมตร

ขนาดเส้น "เบเรอริง" 0 25 50 เมตร

รูปตัดตามยาว	ข้อมูลโครงการ				
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	วันที่	193 / 8614	หน้า	26
ชื่อผู้จัดทำ	นาย / ...	ตำแหน่ง	ผู้จัดทำ	ตำแหน่ง	ผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นาย / ...	ตำแหน่ง	ผู้ตรวจสอบ	ตำแหน่ง	ผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้ควบคุม	นาย / ...	ตำแหน่ง	ผู้ควบคุม	ตำแหน่ง	ผู้ควบคุม
ชื่อผู้ดำเนินการ	นาย / ...	ตำแหน่ง	ผู้ดำเนินการ	ตำแหน่ง	ผู้ดำเนินการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)

หน้าแปลนที่ยังอยู่เดิมที่ ๑๑ หน้า 17



รูปแปลน

ระดับ	2+750	2+800	2+825	2+850	2+875	2+900	2+925	2+950	2+975	3+000
ระดับเดิม	116.500	116.200	116.500	116.400	116.090	116.400	116.775	116.465	117.150	118.025
ระดับโครงการ	116.800	116.500	116.775	116.850	117.150	118.025	118.900	119.205	119.525	119.830
ระดับถม	21.300	29.300	21.275	21.000	21.100	21.000	21.000	19.700	17.700	17.000

รูปตัดตามยาว

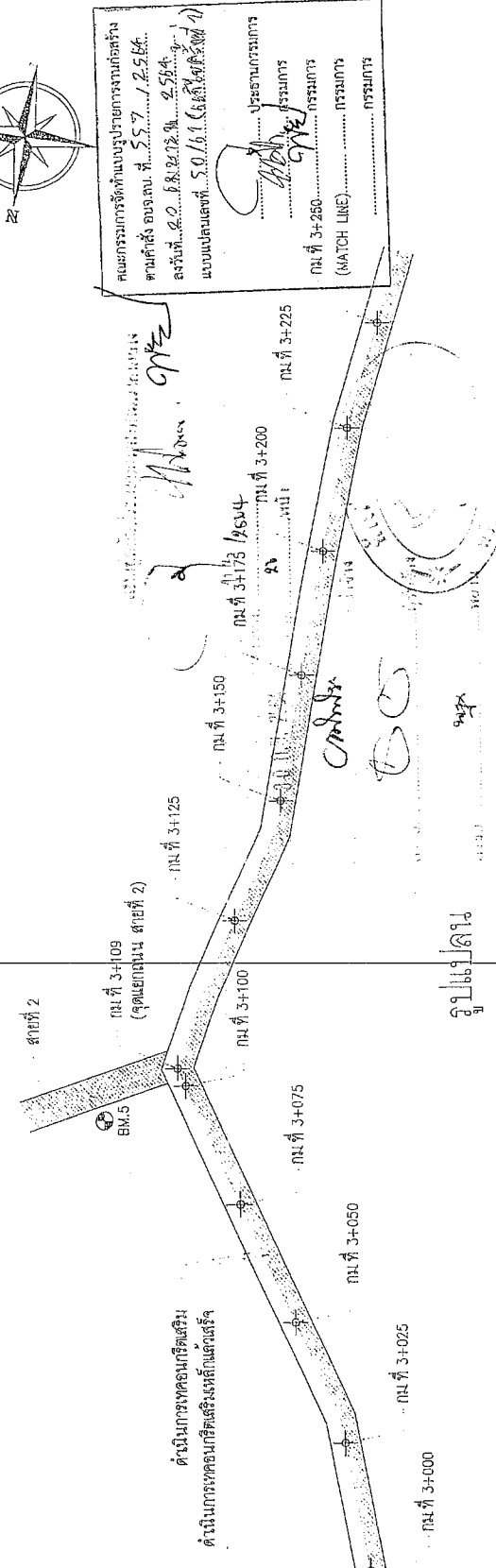
BM.4อยู่ที่ เสาวัดคอนกรีต ห่างจาก ๐. ม. ที่ 2+958 ทางซ้ายทาง ระยะเวลา 4.00 ม. มีกระดับ 120.681 (ซม.)

ตั้งอยู่ที่ถนน ----- ระดับไม่คงที่
----- ระดับถนนเดิม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี			
ชื่อผู้รับจ้าง	บริษัท			
ชื่อผู้ควบคุมงาน	นาย			
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นาย			
ชื่อผู้รับมอบหมาย	นาย			
ชื่อผู้ตรวจรับ	นาย			
ชื่อผู้ให้เงิน	นาย			

หน้าแปลนที่ยังอยู่เดิมที่ ๑๑ หน้า 17

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3+5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)



คณะกรรมการจัดงบประมาณการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ออ.อบ.ที่ ๕๕๖๗.๑/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๑.๑๑.๕๕... ๑.๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๕๐.๖๖.๖๖.๖๖.๖๖

อภิชาติ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ณ ที่ 3+250 (MATCH LINE)

ระดับ - เมตร

ระดับ	109.60	109.60	107.80	106.00	105.00	110.00	109.100	107.590	106.925	105.030
ระดับถนนเดิม	110.00	110.00	107.80	106.00	105.00	110.00	108.800	107.590	106.925	105.030
ระดับถมดิน										
ระดับตัดล่าง										

ระดับ - เมตร

ระดับ - เมตร

ระดับ	114.00	113.00	112.00	111.00	110.00	114.500	113.300	112.100	111.476	110.900	110.000	110.500
ระดับถนนเดิม	114.500	114.500	113.300	112.100	110.900	114.500	113.300	112.100	111.476	110.900	110.000	110.500
ระดับตัดล่าง												

ระดับ - เมตร

ระดับ - เมตร

ระดับ	118.00	117.00	116.00	115.00	114.00	114.200	116.925	118.350	119.030
ระดับถนนเดิม	114.500	114.500	116.925	118.350	119.030	114.500	116.925	118.350	119.030
ระดับตัดล่าง									

ระดับ - เมตร

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อถนน: ...

ชื่อผู้จัดทำ: ...

ชื่อผู้ตรวจสอบ: ...

ชื่อผู้ควบคุมงาน: ...

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: ...

รูปตัดตามยาว

BM.5 อยู่ที่ เส้นกึ่งตัดริม ห่างจาก C ณ.ที่ 3+103 ทางซ้ายมือ กว้าง 15.00 ม. มีระดับ 111.608 (พม.)

ระดับตัดล่าง "แนวตั้ง"

ระดับตัดบนเดิม "แนวเดิม"

0 1 2 3 4 5 เมตร

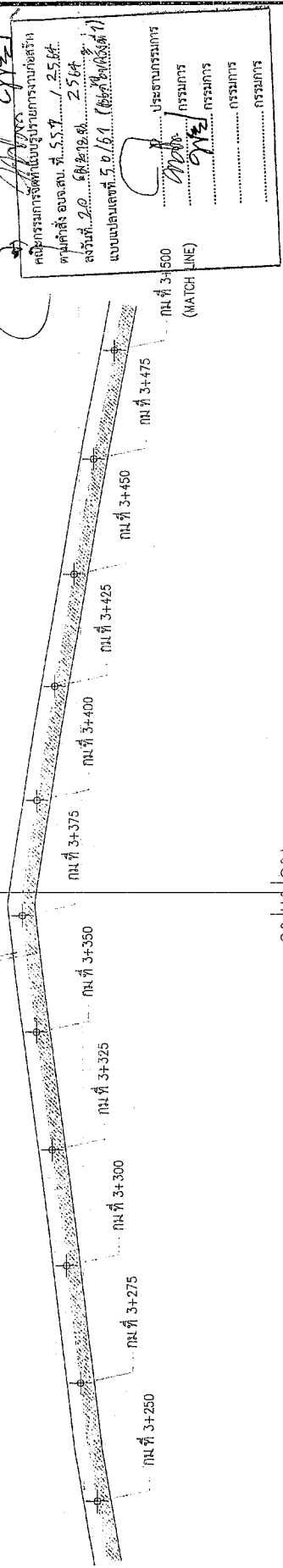
0 25 50 เมตร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3+5 ต.ตำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)

เอกสารแบบร่าง: ๑.๑ หนา ๑๖



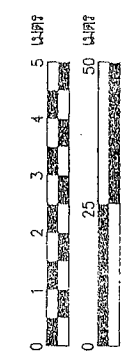
ด้านนี้ทางตอนเหนือเสริม
ด้านนี้ทางตอนใต้เสริมเหล็กเส้น



รูปแปลน

ระดับ	3+250	3+275	3+300	3+325	3+350	3+375	3+400	3+425	3+450	3+475	3+500
ระดับ	105.350	104.800	103.930	104.250	103.714	104.024	103.490	103.800	103.640	103.950	104.100
ระดับก่อสร้าง	105.030	104.480	103.930	104.250	103.714	104.024	103.490	103.800	103.640	103.950	104.100
ระดับถนนเดิม	105.350	104.800	103.930	104.250	103.714	104.024	103.490	103.800	103.640	103.950	104.100
ระดับ	107.00	106.00	105.00	104.00	103.00	102.00	101.00	100.00	99.00	98.00	97.00
ระดับ	107.550	106.550	105.550	104.550	103.550	102.550	101.550	100.550	99.550	98.550	97.550

ระดับทาง - ก็ได้



มาตราส่วน "แนวนอน"
มาตราส่วน "แนวตั้ง"

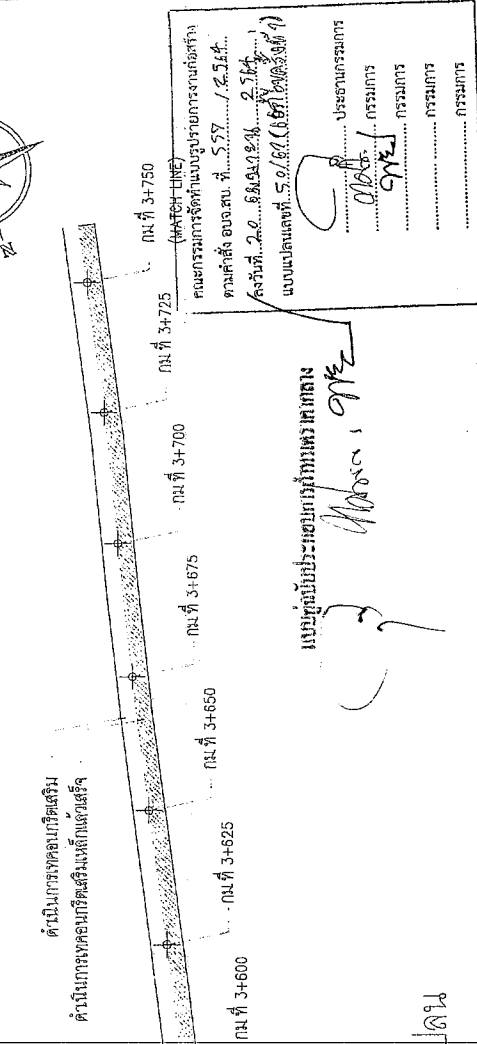
รูปตัดตามยาว

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3+5 ต.ตำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3+5 ต.ตำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ผู้ว่าจ้าง	กรมการโยธาธิการและผังเมือง	ผู้ว่าจ้าง	กรมการโยธาธิการและผังเมือง
วิศวกร	นาย ก. ก.	วิศวกร	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมงาน	นาย ข. ข.	ผู้ควบคุมงาน	นาย ข. ข.
ผู้ตรวจสอบ	นาย ค. ค.	ผู้ตรวจสอบ	นาย ค. ค.
ผู้รับเงิน	นาย ง. ง.	ผู้รับเงิน	นาย ง. ง.

วันที่ ๑๖ / ๑๖ / ๒๕๖๔
30 ก.ย. 2564

จังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)

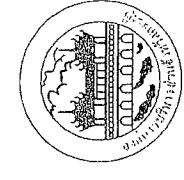


แบบพิมพ์ไว้ประกอบกรณที่กรมหลวง
Abon, P.K.
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

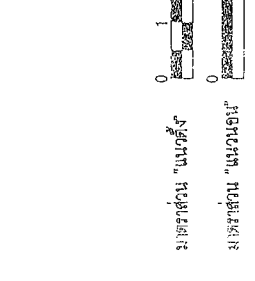
ระดับ	3+500	3+525	3+550	3+575	3+600	3+625	3+650	3+675	3+700	3+725	3+750
ระดับหน้าดิน	108.005	108.325	108.780	109.100	109.500	109.900	109.425	108.800	108.490	108.115	108.425
ระดับถนน	107.550	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220
ระดับตัดหน้าดิน	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220
ระดับตัดถนน	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220
ระดับตัดหน้าดิน	107.550	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220	107.220

รูปแปลน

ประเภท	ชื่อของงาน	นายช่างควบคุมงาน	นายช่างเขียน	นายช่างควบคุมงาน
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	<i>Abon, P.K.</i>	<i>U.P.</i>	<i>U.P.</i>
เจ้าพนักงาน	นายช่างควบคุมงาน	นายช่างเขียน	นายช่างควบคุมงาน	นายช่างควบคุมงาน
นายช่างควบคุมงาน	นายช่างเขียน	นายช่างควบคุมงาน	นายช่างควบคุมงาน	นายช่างควบคุมงาน



รูปตัดตามยาว



ระดับหน้าดิน "เดิม"

ระดับถนน "ใหม่"

ระดับก่อสร้าง

ระดับถนนเดิม

ระดับตัดตามยาว

ระดับก่อสร้าง

ระดับถนนเดิม

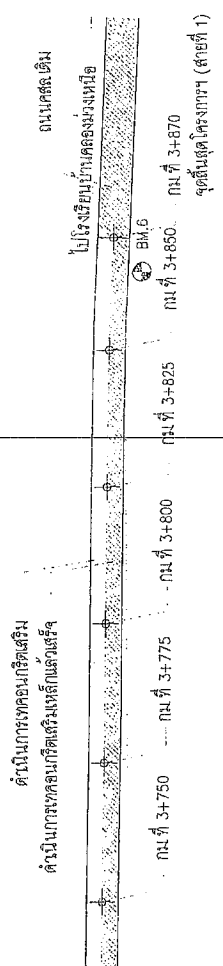
ระดับก่อสร้าง

ระดับถนนเดิม

ระดับก่อสร้าง

ระดับถนนเดิม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 1)



รูปแปลน

ระยะ	3+750	3+775	3+800	3+825	3+850
ระดับ	108.050	107.505	107.270	107.137	106.994
ระดับหน้าดิน	107.740	107.825	107.600	107.457	107.314
ระดับถมดิน	108.050	107.505	107.270	107.137	106.994
ระดับตัด	107.200	107.200	107.200	107.200	107.200
ความลาดชัน	-0.857%				

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ	ถนนลาดชัน หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดชัน หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	ชื่อหน่วยงาน	กรมโยธาธิการและผังเมือง
สถานที่ตั้ง	อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	พื้นที่	100	ผู้จัดทำ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
วันที่	25/11/2561	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี

รูปตัดตามยาว

BM.6 อยู่ที่ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 กม.ที่ 3+861 ทางตรงทาง ระยะประมาณ 4.00 ม. มีระดับ 107.879 (จุดม.)

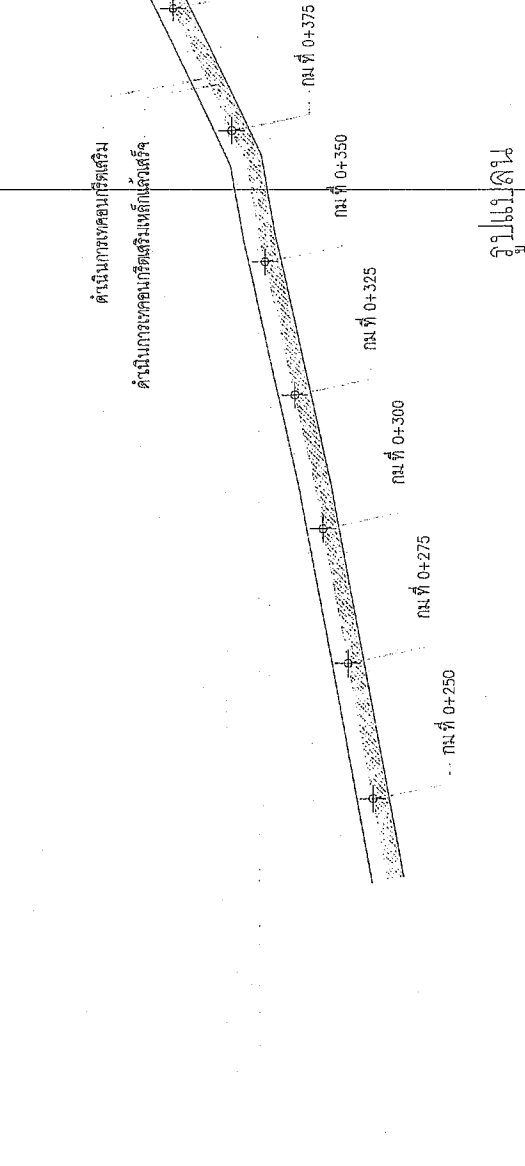
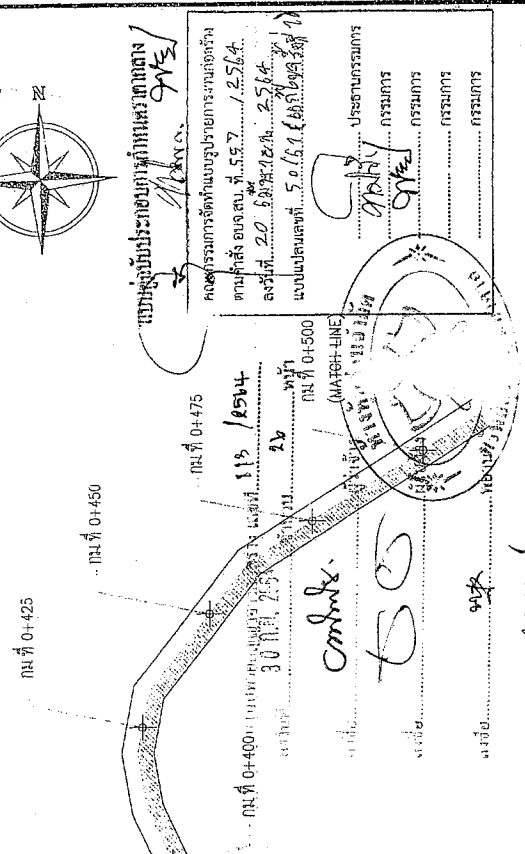
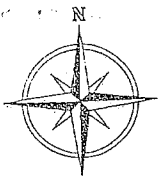
ระยะทาง - กิโลเมตร

ระดับตัด

อนุมัติโครงการจัดทำแบบรูปถ่ายทางอากาศสร้าง
 ตามคำสั่ง ของสน.ที่ 557 / 2561
 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2561
 แผนแบบเลขที่ 59/2561 (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 1)
 1.ประธานกรรมการ
 2.กรรมการ
 3.กรรมการ
 4.กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 2)

เอกสารแนบท้ายแบบพิมพ์ที่ ๑.๑ หน้า ๒๓

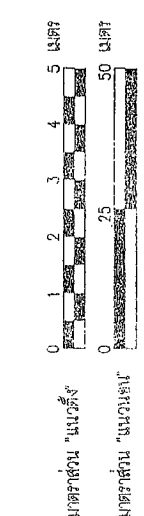


ระดับ	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400
ระดับเดิม	99.500	98.290	97.700	97.652	96.225	95.177	94.450
ระดับถม	99.180	98.600	97.390	97.682	96.915	95.487	94.750
ระดับถนนเดิม	99.500	98.290	97.700	97.652	96.225	95.177	94.450
ระดับถนนใหม่	99.180	98.600	97.390	97.682	96.915	95.487	94.750

ระดับ	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500
ระดับเดิม	94.750	94.100	93.740	93.655	93.900
ระดับถม	94.450	94.100	93.740	93.655	93.900
ระดับถนนเดิม	94.750	94.100	93.740	93.655	93.900
ระดับถนนใหม่	94.450	94.100	93.740	93.655	93.900

ระยะทาง - กิโลเมตร

รูปตัดตามยาว



สัญลักษณ์
 --- ระดับก่อสร้าง
 - - - - - ระดับถนนเดิม

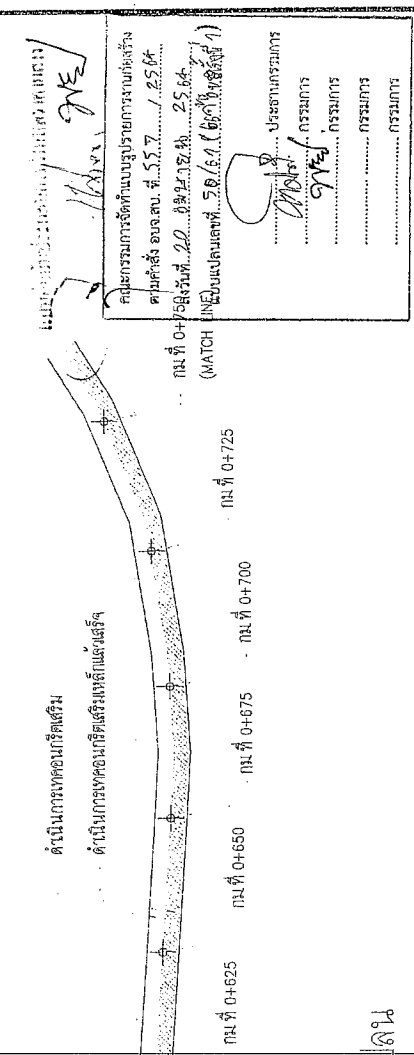
กรมการช่างโยธาเทศบาลเมืองมวกเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

โครงการ	ถนนสาย ๒ หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายช่าง	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่าง	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่าง	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายช่างสำรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่างสำรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่างสำรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายช่างเขียน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่างเขียน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่างเขียน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายช่างพิมพ์	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่างพิมพ์	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายช่างพิมพ์	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 2)

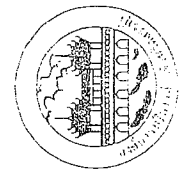
หน้า 24



แบบร่างนี้จัดทำขึ้นโดยวิศวกรโยธา ผศ.ดร.สมศักดิ์
 คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการราคาค่าจ้าง
 อนุมัติสั่ง ออกส.บ. ที่ 557 / 2564
 วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2564
 (MATCH LINE) บนแผนที่ 50/61 (๒๔๖๖) (ครั้งที่ 1)

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ระดับ	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+725	0+750	
ระดับถนนเดิม	93.590	93.916	94.216	94.375	94.533	94.691	94.850	94.770	95.030	95.605	95.200	95.500
ระดับก่อสร้าง	93.916	94.216	94.375	94.533	94.691	94.850	94.770	95.030	95.605	95.200	95.500	95.500
ระดับตัดทาง	93.916	94.216	94.375	94.533	94.691	94.850	94.770	95.030	95.605	95.200	95.500	95.500



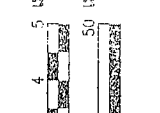
รูปตัดตามยาว

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

โครงการ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	ปีงบประมาณ	2564	ปีที่ก่อสร้าง	2564
ผู้จัดทำแบบ	ผศ.ดร.สมศักดิ์	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย

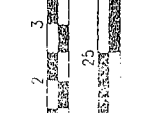
รูปตัดตามยาว

ระดับถนนเดิม



0 1 2 3 4 5 เมตร

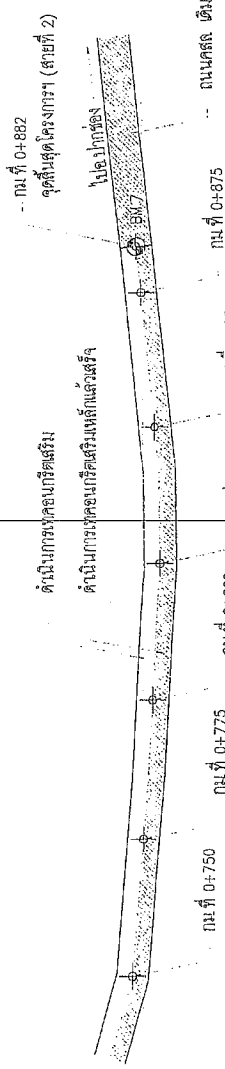
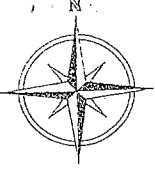
ระดับก่อสร้าง



0 25 50 เมตร

ระดับตัดทาง - 0.5%

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 2)



รูปแปลน

ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ: **นาย ก. ก.**
 อดีตรองอธิบดีกรมการช่างเทคนิค
 วิชาช่าง ถนนหนทาง ที่ 557 / 2564
 ลงวันที่ 20.6.82 ๒.๗.2564
 แปลงแผ่นที่ 50.69 (66 ตารางวา)

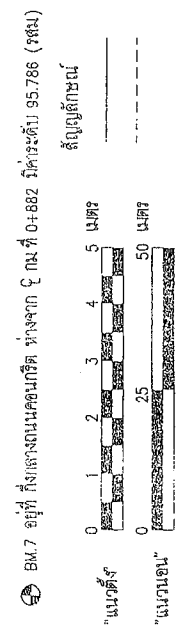
ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

113/2564
 ๒๖ หมู่ ๓

ระดับ	0+750	0+775	0+800	0+825	0+850	0+875
ระดับเดิม	95.500	95.140	95.450	95.080	95.400	95.512
ระดับก่อสร้าง	95.200	95.140	95.450	95.675	95.640	95.832
ความสูง	0.300	0.000	0.000	0.225	0.000	0.320
ความลาด	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.3%

ระยะทาง - กิโลเมตร

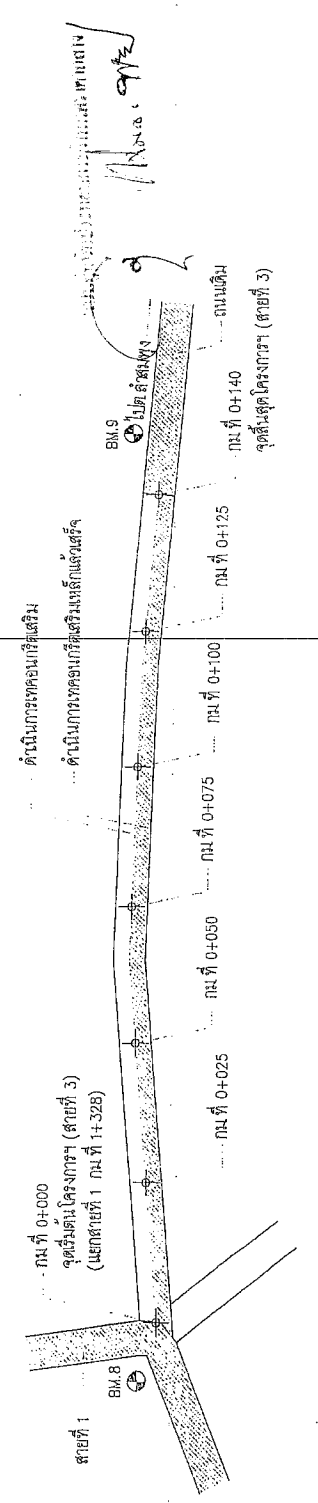
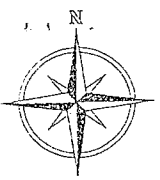
รูปตัดตามยาว



โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ผู้รับผิดชอบ	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุม	นาย ข. ข.
ผู้ตรวจ	นาย ค. ค.
ผู้ดำเนินการ	นาย ง. ง.

กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี (สายที่ 3)



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ...
 ตามคำสั่ง อ.ร.ส.บ. ที่ 557 / 2564
 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2564
 แบบแปลนเลขที่ 5.6/6.1 (666.9 เมตร)

[Signature] ประธานกรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ

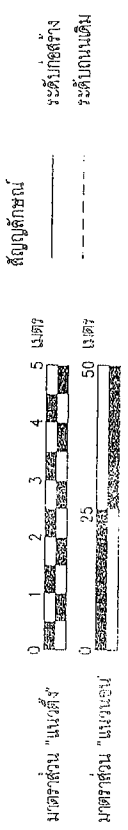
รูปแบบดิน

ระดับ	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+140
ระดับ	104.630	103.405	102.800	101.520	100.900	99.465	98.800
ระดับโครงสร้าง	104.330	103.715	102.480	101.85	100.580	99.775	99.100
ระดับถนนเดิม							

ระยะทาง - กิโลเมตร

รูปตัดตามยาว

- BM.8 อยู่ที เสาไฟฟ้า ห่างจาก C กม.ที่ 0+000 ระยะประมาณ 8.00 ม มีระดับ 105.050 (รทม)
- BM.9 อยู่ที เสาไฟฟ้า ห่างจาก C กม.ที่ 0+140 ทางด้านทาง ระยะประมาณ 52.00 ม มีระดับ 97.991 (รทม)



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี		
สำรวจ	นาย [Signature]	ออกแบบ	นาย [Signature]
คำนวณ	นาย [Signature]	เขียนแบบ	นาย [Signature]
ตรวจสอบ	นาย [Signature]	อนุมัติ	นาย [Signature]
รองอธิการบดี	นาย [Signature]		