

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๗๐/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัด นครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน โดย นายประสาธ รัตนภรณ์ ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครศรีธรรมราช กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๓๒/๑ หมู่ ๒ ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช โดย นายวิลาส คงสงค์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครศรีธรรมราช กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเหนือคลอง - ท่าบก หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๗๕ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตร.ม. ใช้วัสดุหินคลุกถมไหล่ทางทั้งสองข้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบรูปรายการละเอียดตามที่ อบต.นาบอน กำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ หมู่ที่ ๘ ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัด นครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒๑ ใบเสนอราคา ไขแสดงปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



๒.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ปร ๔ ,ปร๕ (ก) จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๓ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๔ ร่างขอบเขตงาน แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๒.๕ แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ตารางเปรียบเทียบ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญา ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานครศรีธรรมราช เลขที่ ๑๐๐๐๖๖๔๕๒๓๗๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๗๕๐.- บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ๕.....(.....ห้า.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบที่พึงมีของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสพ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๓๘๓.๑๘ บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยแปดสิบสามบาทสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเหนือคลอง - ท่าบก หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ เมษายน ๒๕๖๗

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้างด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างดได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้างดเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างดได้ทันที

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้ครบแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ครบถ้วน หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

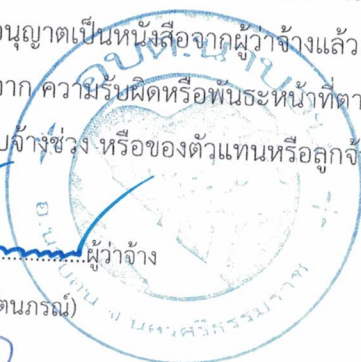
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลวิสุทธิ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาอีกด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๓๘.๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

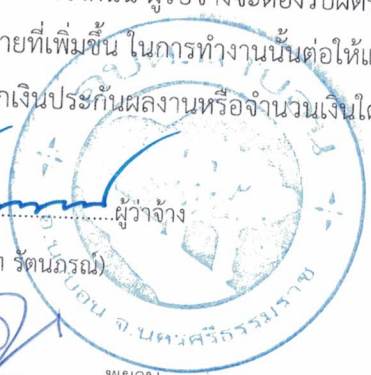
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

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

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอ ส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับ จ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ใน แต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๓

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๑๙๔๕๒๘๐๙

เลขคู่มือสัญญา ๖๗๐๒๒๒๐๐๐๐๒๘

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาบอน

1.ข้าพเจ้า.ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร บุตร.สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 332/1 หมู่ที่ 2 ตำบล ปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร 0819794299 โดย นายวิลาส คงสงค์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารตกลงราคา เลขที่.....-.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....-.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น อยู่ในขณะยื่นซองเสนอราคาครั้งนี้

2.ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลอง - ท่าบาก หมู่ที่ 8 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารตกลงราคา ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาที่แนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 495,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 32,383.18 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3.คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันเสนอราคาและองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

4.กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา (แล้วแต่ข้อตกลงในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานตามเอกสารตกลงราคา โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

5.ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการตกลงราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารตกลงราคา กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารตกลงราคา ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลก่อน หรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (5%) ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ตกลงราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจเรียกตกลงราคาใหม่ก็ได้

6.ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7.ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยรายละเอียดแล้วและเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8.ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

(ลงชื่อ)..... 9.ยึดค่าใช้จ่ายทั้งหมดจ้้งครั้งนี้เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย 100%.....

(นายประสาธน์ รัตนกรม)

(นายวิลาส คงสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

เสนอมา ณ วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

(ลงชื่อ).....

(นายวิลาส คงสงค์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(นางสนันหา พิชัยสุนัน)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลอง -ท่าบว
 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)
 1.2 งานปรับเกลียแต่งพื้นที่ทางเดิม
 2 งานรองพื้นทาง และพื้นที่ทาง
 2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.
 3 งานผิวทาง
 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.
 3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (expansion joint)
 3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (contraction joint)
 4 งานไหล่ทาง
 4.1 งานไหล่หินคลุก

ผู้เสนอราคาโดยช่างในส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร
 เสนอราคาเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2567

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรง | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานดิน | | | | | | | | |
| | 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | 175 | 1.79 | 313.25 | - | - | 313.25 | |
| | 1.2 งานปรับเกลียแต่งพื้นที่ทางเดิม | ตร.ม. | 700 | 1.79 | 1,253.00 | - | - | 1,253.00 | |
| 2 | งานรองพื้นทาง และพื้นที่ทาง | | | | | | | | |
| | 2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม. | ลบ.ม. | 35 | 569.41 | 19,929.35 | - | - | 19,929.35 | |
| 3 | งานผิวทาง | | | | | | | | |
| | 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม. | ตร.ม. | 700 | 446.83 | 312,781.00 | - | - | 312,781.00 | |
| | 3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (expansion joint) | ม. | 12 | 180.38 | 2,164.56 | - | - | 2,164.56 | |
| | 3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (contraction joint) | ม. | 56 | 89.28 | 4,999.68 | - | - | 4,999.68 | |
| 4 | งานไหล่ทาง | | | | | | | | |
| | 4.1 งานไหล่หินคลุก | ลบ.ม. | 40 | 319.41 | 12,776.40 | - | - | 12,776.40 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | 354,217.24 | |



ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายวิลาส คงสงค์)
 หุ้นส่วนผู้จัดการ



ผู้รับจ้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสายเหนือคลอง -ท่าบาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้เสนอราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าแรงต้นทุน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------|
| | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินงบประมาณ | 354,217.24 | |
| | กำไร+ค่าดำเนินการ | 108,399.58 | |
| | รวมเป็นเงิน | 462,616.82 | |
| | ภาษี 7% | 32,383.18 | |
| | รวมค่าก่อสร้าง | 495,000.00 | |
| (ตัวอักษร) สีแสดแก่หมื่นห้าพันบาทถ้วน | | | |

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายวิลาส คงสงค์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาท รัตนกรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลวิสุทธิ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสนันทนา ทิพย์สุคนธ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลอง - ท่าบก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 175.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม.

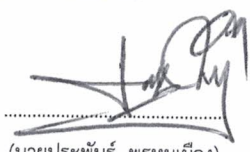
ใช้วัสดุหินคลุกถมไหล่ทางทั้งสองข้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 ลบ.ม.จำนวนไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม.

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|--|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 497,816.91 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2 |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 497,816.91 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) | 497,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.175 กม.

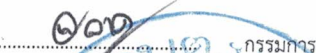
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,840,000.00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 24/2567 สั่ง ณ วันที่ 16 มกราคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ

(นายประพันธ์ พรหมเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน


 กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(นายวินัย จิตตะนัง)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)



(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นายวิลาศ คงสงศ์)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลอง - ท่าบง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2567

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|----------------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานดิน | | | | | | | |
| | 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | 175.00 | 1.79 | 313.25 | 1.4054 | 2.52 | 440.24 |
| | 1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม | ตร.ม. | 700.00 | 1.79 | 1,253.00 | 1.4054 | 2.52 | 1,760.97 |
| 2 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 35.00 | 569.41 | 19,929.35 | 1.4054 | 800.25 | 28,008.71 |
| 3 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 700.00 | 446.83 | 312,781.00 | 1.4054 | 627.97 | 439,582.42 |
| | 3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 12.00 | 180.38 | 2,164.56 | 1.4054 | 253.51 | 3,042.07 |
| | 3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 56.00 | 89.28 | 4,999.68 | 1.4054 | 125.47 | 7,026.55 |
| 4 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานไหล่หินคลุก | ลบ.ม. | 40.00 | 319.41 | 12,776.40 | 1.4054 | 448.90 | 17,955.95 |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 497,816.91 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

354,217.24

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธน์ รัตนศิริณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นายวิลาศ คงสงค์)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสุนันทา ทพยสุขุม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตผดุง ผนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... | <input checked="" type="radio"/> ขนาดเบา | <input type="radio"/> ขนาดกลาง | <input type="radio"/> ขนาดหนัก | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา) | | | | = 1.79 บาท / ตร.ม. |
| | | | ค่างานต้นทุนรวม | = 1.79 บาท / ตร.ม. |

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

| | | | | |
|--|-----------------|---|------|-------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา) | | = | 1.79 | บาท / ตร.ม. |
| ใช้ค่างานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน | | | | |
| | ค่างานต้นทุนรวม | = | 1.79 | บาท / ตร.ม. |

เลือกค่างานตัดแต่งชั้นบนดิน
 มีค่างาน ไม่มีค่างาน

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

| | | | | |
|--|--|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) | | = | 250.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 20.00 กม. | | = | 44.41 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | | = | 294.41 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 294.41 x 1.00 | | = | 294.41 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend) | | = | | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เกรดเกลี่ยเรียบ) | | = | 25.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 319.41 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม | | = | 319.41 | บาท/ลบ.ม. |

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

| | | | | |
|---|--|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) | | = | 500.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 20.00 กม. | | = | 44.41 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | | = | 544.41 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 544.41 x 1.00 | | = | 544.41 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เมื่อเกรดเกลี่ยเรียบ | | = | 25.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 569.41 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม | | = | 569.41 | บาท/ลบ.ม. |

เลือกค่างานถมผิวทางคอนกรีต
 มีค่างาน ไม่มีค่างาน

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 ขนาด กว้าง 4.00 x 10.00 เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ

| | | | | |
|---|--|---|-----------|-----------|
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ | | = | 2,620.00 | บาท/ลบ.ม. |
| (ลงชื่อ) <u>นายประสาธ รัตนภรณ์</u> ผู้รับจ้าง | | | | |
| คิดจากพื้นที่ | | = | 40.00 | ตร.ม. |
| ปริมาตรคอนกรีต | | = | 105.00 | ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 6.00 ลบ.ม. @ 2,620.00 | | = | 15,720.00 | บาท |

ค่าขนส่งคอนกรีต - กม. (ไม่คิดระยะทางขนส่ง)

(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)

ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 30.74 บาท/ตร.ม. (ใช้ Wire Mesh ϕ 6 มม. @ 25 x 25 cm.) = 1,229.60 บาท

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



| | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------|-----------|
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก | 40.000 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม. | = | 200.00 | บาท |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) | = 21.94 x 10.00 เมตร | = | 219.40 | บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) | = 12.60 x 40.00 ตร.ม. | = | 504.00 | บาท |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) | = | X | | บาท |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต | 40.000 ตร.ม. x 0.00 บาท/ตร.ม. | = | 0.00 | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 17,873.00 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | = 17,873.00 / 40.00 | = | 446.83 | บาท/ตร.ม. |

เลือกค่างานบ่มผิวทางคอนกรีต
 มีค่างาน ไม่มีค่างาน

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 30.00 เมตร

| | | | | | |
|---------------------------|---------------|---|--------|---|-----------------|
| คิดจากความยาว | 4.00 ม. | | | | |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar | 8.90 กก. | @ | 26.56 | = | 236.52 บาท |
| Metal Cap + ทาสี + จาระบี | 8.00 ชุด | @ | 14.00 | = | 112.00 บาท |
| Joint Filler (แผ่นโฟม) | 0.60 ตร.ม. | @ | 58.00 | = | 34.80 บาท |
| Joint Sealer | 2.50 ลิตร | @ | 45.00 | = | 112.50 บาท |
| ค่าหยอดยาง | 4.00 ม. | @ | 15.15 | = | 60.60 บาท |
| ไม้แบบ (2) | 0.60 ตร.ม. | @ | 275.18 | = | 165.11 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | = | 721.53 บาท |
| ค่างานต้นทุน | 721.53 / 4.00 | | | = | 180.38 บาท/เมตร |


| | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|-------|--------------|
| Metal Cap | ราคาชุดละ | @ | 10.00 | บาท (ประมาณ) |
| Joint Filler (แผ่นโฟม) | ราคาตารางเมตรละ | @ | 58.00 | บาท (ประมาณ) |
| Joint Sealer | ลิตรละ | @ | 45.00 | บาท (ประมาณ) |
| ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar | | @ | 4.00 | บาท (ประมาณ) |

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

| | | | | | |
|-------------------------|---------------|---|-------|---|----------------|
| คิดจากความยาว | 4.00 ม. | | | | |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar | 5.55 กก. | @ | 28.31 | = | 157.06 บาท |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง | 4.00 ม. | @ | 24.02 | = | 96.08 บาท |
| ทาสี + จาระบี | 8.00 ชุด | @ | 4.00 | = | 32.00 บาท |
| Joint Sealer | 1.60 ลิตร | @ | 45.00 | = | 72.00 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | = | 357.14 บาท |
| ค่างานต้นทุน | 357.14 / 4.00 | | | = | 89.28 บาท/เมตร |

(ลงชื่อ) 
 (นายประสาธ รัตนภรณ์)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลนาบอน



(ลงชื่อ) 
 (นายวิลาส คงสงค์)



(ลงชื่อ) 
 (นางวาสนา ศิลงวิสิทธิ์)

(ลงชื่อ) 
 (นางสุนันทา ทิพย์สุน)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มิ้งงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

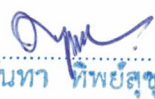
(ลงชื่อ)  (นายประสาธ รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน



(ลงชื่อ)  (นายวิลาศ คงสงศ์)
ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ)  (นางวาสนา ศิลปพิทักษ์)
พยาน

(ลงชื่อ)  (นางสุนันทา ทิพย์สุคนธ์)
พยาน

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

- กำหนดให้
- $P = (Po) \times (K)$
- $P =$ 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 อิมเจอร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ให้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ 2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิศหิต)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



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

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

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

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

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

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง

(นายประสาธ รัตนศิริณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขี้เหล็ก

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาศ คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศัลปวิสุทธิ์)

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทพยัสุม)

(.....)

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอกสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) ท่อค้ำน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและตลิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

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

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

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

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

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสถ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทพยัสุม)



4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย 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 การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาครุใน ไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดคัลลิน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดคัลลิน้ำปูน

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

4.7 งานอัดคัลลิน้ำปูน ค่าอัดคัลลิน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคาหมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสพ รัตนกรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุน)



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 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

(ลงชื่อ).....
(นายประสาธ รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....
(นายวิลาศ คงสงค์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางवासณา ศิลวิเศษ)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



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 |

(ลงชื่อ).....
 (นายประสาธ รัตนภรณ์)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....
 (นายวิลาส คงสงค์) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)..... พยาน
 (นางวาสนา ศิลวิสิทธิ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน
 (นางสุนันทา ทิพย์สุชม)



วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า 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 เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานงบประมาณ


(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตนอรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอน



(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)



(ลงชื่อ)  พยาน
(นางวานา คีตประดี)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสุนันทา ทพยสุม)

การจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและร่างขอบเขตของงาน
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลอง - ท่าบาก
หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเหนือคลอง - ท่าบาก หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช เงินงบประมาณโครงการ
๔๙๕,๒๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒. แบบรูปารายการงานก่อสร้างและร่างขอบเขตของงาน

แบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเหนือคลอง - ท่าบาก
หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ผิวจราจรขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๗๕ ม.
หนา ๐.๑๕ ม.หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตร.ม. ใช้วัสดุหินคลุกถมไหล่ทางทั้งสองข้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐
เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบ
แปลนที่ อบต.นาบอน กำหนด ตามแบบแปลนที่แนบมาพร้อมนี้ รวมจำนวน ๗ แผ่น

เงื่อนไข คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและให้คู่สัญญาต้องใช้
เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔. กำหนดยื่นราคา

ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๕. กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วน
ตำบลนาบอนให้เริ่มทำงาน

๖. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตาม
สัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ).....
(นายประสาธ รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

/ ๘. การรับประกันความชำรุด.....

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ไม่ต้องการ

๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้างโดยผู้แทนดังกล่าวจะต้องมีคุณวุฒิการศึกษาดังต่อไปนี้

๑) ผู้มีวุฒิปริญญาตรีไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในสาขาช่าง ก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
นายฉลาด ชูเมือง



(ลงชื่อ)..... กรรมการ
นายวินัย จิตตะนัง

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
นายประสพ รัตนกรณ (นายประสพ รัตนกรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
นายวิลาส คงสงศ์

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
นายสุรชาติ รัตนบุรี

(ลงชื่อ)..... พยาน
นางวาสนา ศิลาวิสุทธิ

(ลงชื่อ)..... พยาน
นางสุนันทา ทิพย์สุขุม



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

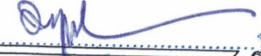
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมสายเหยื่อคลอง - ท่าปาก หมู่ที่ 8



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตนธารณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางวาทนา ศิลปวิสถ์)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสุนนทา ทพยสุชม)

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 175 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร โดยทำการก่อสร้างเป็นสองทิศทางตั้งแต่ทางเดิมแล้วแต่พื้นที่ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 175 ม. ทำผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 175 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร ใช้วัสดุหินคุณภาพดีที่ต่างทั้งสองข้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 40 ต.ม. พร้อมทั้งมีโครงการระบายน้ำตามแนวก่อนที่ อนาคต. นบ.อน.น.ท.น.ค.

รายละเอียดขอบเขตของงาน

1. ใต้ที่ทำการก่อสร้างถนนตั้งแต่ทางเดิมแล้วแต่พื้นที่ กว้าง 4 เมตร ยาว 175 เมตร
2. ใต้ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ยาว 175 ม. ทน 0.15 ม. ใต้ล่างหินคุณภาพดี กว้าง 4.00 เมตร ยาว 175 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร
3. ใต้รางระบายน้ำ (ระบายน้ำตามแนวก่อนที่ อนาคต. นบ.อน.น.ท.น.ค.)

รายละเอียดข้อกำหนดในการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ในการก่อสร้างเพื่อให้ได้ผลงานตรงตามแบบรายการกำหนดทุกประการ

1. งานทาง
 1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด
 2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุก 15-20 เมตร
 3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์ปอน (CONCRETE JOINT SEALER HOT Poured ELASTICTYPE)
 4. วัสดุอุดผิวลาดจรดรอยต่อ (NON EXTRUDING JOINGELLER) ใช้กระต่ายขามอย่างละเอียดตาม มอก.1041 - 2534

5. ส่วนบนตัวของคอนกรีต (SLUM) ไม่มากกว่า 10 เซนติเมตรและแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตทดสอบ ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
6. ไม้ซี่ (WELDED STEEL WIRE) และ (BAR MESH) ไม้โดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกรมช่างเทคนิคเสริมคอนกรีต มอก. 24 - 2536
7. ขนาดของลวด (WIRE) ที่เล็กที่สุดที่จะนำมาใช้จะต้องมีขนาดไม่เล็กกว่ามาตรฐาน 4 มม. เส้นที่หน้าตัด 1.2566 ตร.มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. และลวดที่ใช้ทุกขนาดจะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่บ่อยกว่า 4570 กก./ตร.มม.

8. ลำดับงานติดตั้งไม้เพื่อเชื่อมกับความกว้างของคาน้ำทิ้งจะทำการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างคาน้ำทิ้งได้ตามที่กำหนดพร้อมติดตั้ง
9. การตรวจสอบคุณสมบัติของแท่งคอนกรีตให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ทำการทดสอบกับหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ กำลังอัดประลัยที่อายุ 7 วันต้องไม่น้อยกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ของกำลังอัดประลัยที่
10. กระเบื้องหน้ากว้างน้อยกว่า 5 เมตร ไม่ต้องมีรอยตัดตามยาว

11. งานปาดโครงการก่อสร้างตามแบบรูปรายการกำหนด จุดติดตั้งกำหนดให้ยกและก่อสร้าง
12. ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างประจำโครงการอยู่ประจำงานตลอดเวลาก่อสร้าง หากไม่มีช่างประจำโครงการอยู่ควบคุมการปฏิบัติงานของตนเองหรือเครื่องจักรกลในขณะทำการก่อสร้างตกลงจะ

13. ในการก่อสร้างทุกชั้นจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานจ้างทราบทุกชั้นตอน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและหากเป็นชั้นตอนที่สำคัญจะต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันเมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงทำการก่อสร้างได้
14. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทุกชนิดก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้างจะต้องขอใบรับรองคุณภาพและใบรับรองปริมาณและใบรับรองความทนทานให้ครบถ้วน การอนุมัติข้อความที่มอบให้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร และมีการตรวจสอบต่าง ๆ เป็นต้น

15. ไม้การทำการก่อสร้างจะต้องมีการทำใบเสนอราคาหรือความเสียหายที่จะเกิดขึ้นแก่ผู้ใช้รับเหมาร่วมกันต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่งต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด
16. นอกเหนือจากข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้นแล้วผู้จ้างยังมีสิทธิทุกประการที่จะกำหนดหรือสั่งให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ กฎเกณฑ์ ข้อกำหนด หรือข้อตกลงต่าง ๆ ทั้งนี้มีอยู่ในขอบเขตของงาน



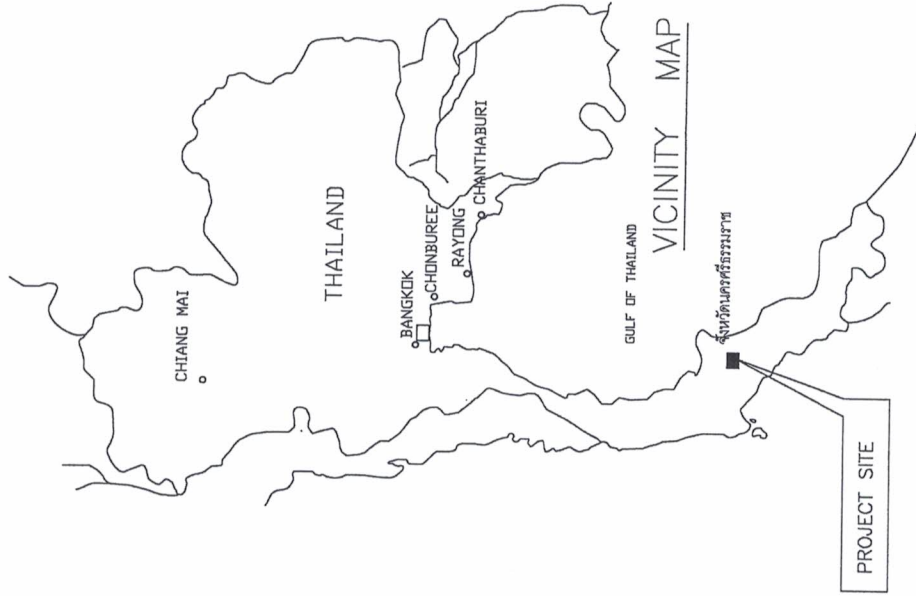
| | |
|------------------|--|
| โครงการก่อสร้าง | ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตามแนวคลอง - ท้ายบ่อ |
| สถานที่ | หมู่ที่ 8 ตำบลบางขน |
| อำนาจมอบหมาย | จังหวัดนครราชสีมา |
| เขียนแบบ | นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| ตรวจแบบ | นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| เห็นชอบ | นายวิชา บุญเกิด ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง นายประทีป บุญเกิด ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง |
| อนุมัติ | นายประทีป บุญเกิด ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง |
| นายช่างเขียนแบบ | |
| เลขที่ | อบ.ต.บางขน |
| แสดงแบบ | |
| รายการประกอบแบบ | |
| มาตราส่วน | |
| วัน / เดือน / ปี | 8 มกราคม 2567 |
| แผ่นที่ | |

(ลงชื่อ) พยาน (นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ) พยาน (นางสุนันทา ทพยัสุม)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายเหนือคลอง - ทาบาก หมู่ที่ 8
 ตำบลนาบอน มีวงจรรadius 4.00 เมตร ระยะทาง 175 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 หรือคิดพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร ใช้วัสดุหินคลุกถมไหล่ทาง
 ทั้งสองข้าง เฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม.



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
 (นายประสาธ รัตนศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน






(ลงชื่อ)  พยาน
 (นางวาสนา ศิลปวสุตย์)






(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
 (นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ)  พยาน
 (นางสุนันทา ทัพย์สุขุม)



| | |
|---|--|
|  องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน | |
| โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือ คลอง - ทาบาก | |
| สถานที่ | หมู่ที่ 8 ตำบลนาบอน |
| อำนาจนาบอน | จังหวัดนครราชสีมา |
| เขียนแบบ |  นายชลลัด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง |
| ตรวจแบบ |  นายชลลัด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง |
| เห็นชอบ |  นายชลลัด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน |
| อนุมัติ |  นายประสาธ รัตนศิริ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน |
| หมายเลขแบบ | |
| แผนที่ | อบต.นาบอน |
| แสดงแบบ | |
| แผ่นที่ | |
| มาตรฐาน | |
| วัน / เดือน / ปี | 8 มกราคม 2567 |
| แผ่นที่ | |

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
 ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายชลลัด ชูเมือง)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวิวัฒน์ จิตติพงษ์)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุรชาติ ทัพย์ศิริ)

ความเห็นของคณะกรรมการส่วนตำบลนาบอน
 () เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือ
คลอง - ท่าปาก

สถานที่

หมู่ที่ 8 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เริ่มต้นแบบ

0+100
นายผลชาติ ชูเมือง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน

ตรวจแบบ

0+100
นายผลชาติ ชูเมือง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน

เห็นชอบ

นายประสพ รัตนสาร
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน
นายประสพ รัตนสาร
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน

อนุมัติ

นายประสพ รัตนสาร
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน
นายประสพ รัตนสาร
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน

หมายเลขแบบ

เลขที่ อบต.นาบอน

แสดงแบบ

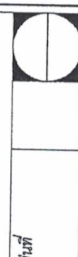
แผนที่โดยสังเขป

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

8 มกราคม 2567

แผ่นที่



สายเหนือคลอง - ท่าปาก

สายเหนือคลอง - ท่าปาก

กม. 0+000 จุดเริ่มต้นโครงการติดตั้งป้ายโครงการ

กม. 0+175 จุดสิ้นสุดโครงการ

(ลงชื่อ) 
(นายประสพ รัตนสาร) ผู้ว่าจ้าง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน




(ลงชื่อ) 
นายวิลาส คงสงค์ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) 
(นางวาสนา ศิลปุตติ) พยาน

(ลงชื่อ) 
(นางสุนันtha ทิพย์สุชม) พยาน

แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8)



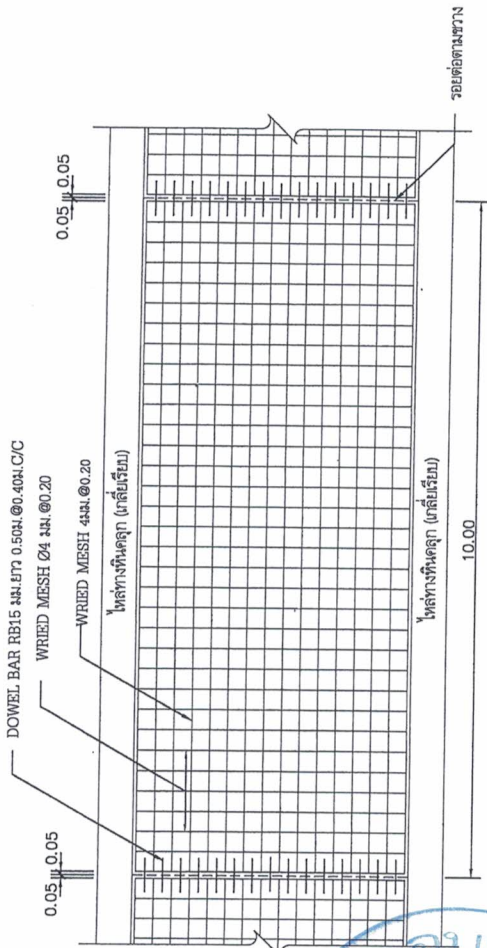
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการ
ลงชื่อ 
(นายผลชาติ ชูเมือง) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ 
(นายวิชัย จิตตะชัย) กรรมการ
ลงชื่อ 
(นายประสพ รัตนสาร) กรรมการ

ความเห็นนายกองกลางโครงการส่วนตำบลนาบอน
() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

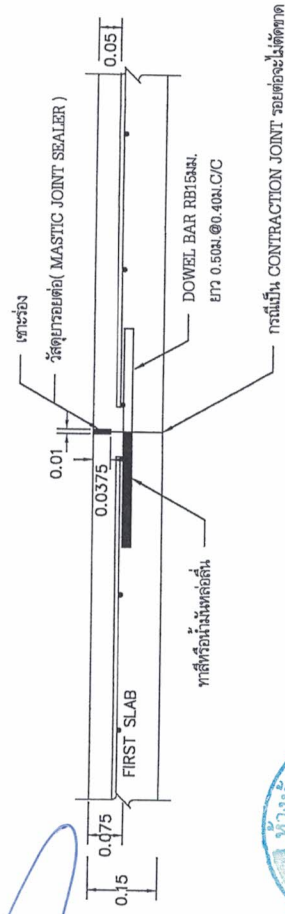
คัตตอกแบบมาตรฐาน
กรมทางหลวงชนบท



| | |
|--|--|
| โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือ คลอง - ฟ้าบาท | |
| สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา | |
| เขียนแบบ | นายฉลาด ขุนเมือง ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา |
| ตรวจแบบ | นายฉลาด ขุนเมือง ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา |
| เห็นชอบ | นายวิชา นุ้ยรักษา ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา รองผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ แบบแปลนโครงการก่อสร้าง |
| อนุมัติ | นายประสพ วัฒนภ ตำแหน่ง: นายช่างโยธา |
| หมายเลขแบบ เลขที่ อบต.นาบอน | |
| แสดงแบบ แบบแสดงการเสริมเหล็ก | |
| มาตรฐาน มาตรฐาน | |
| วัน / เดือน / ปี 8 มกราคม 2567 | |
| แผ่นที่ | |



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

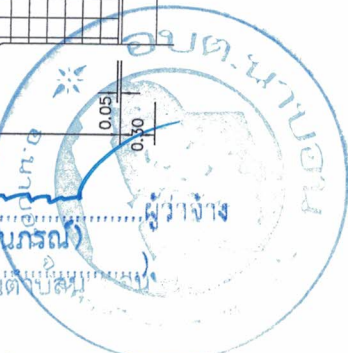


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ: (นายฉลาด ขุนเมือง) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ: (นายวิชา นุ้ยรักษา) กรรมการ
ลงชื่อ: (นายสุรชาติ วัฒนภ) กรรมการ
ความเห็นชอบของคณะกรรมการส่วนตำบลนาบอน
() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายประสพ วัฒนภ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน


(ลงชื่อ) พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิศิต)

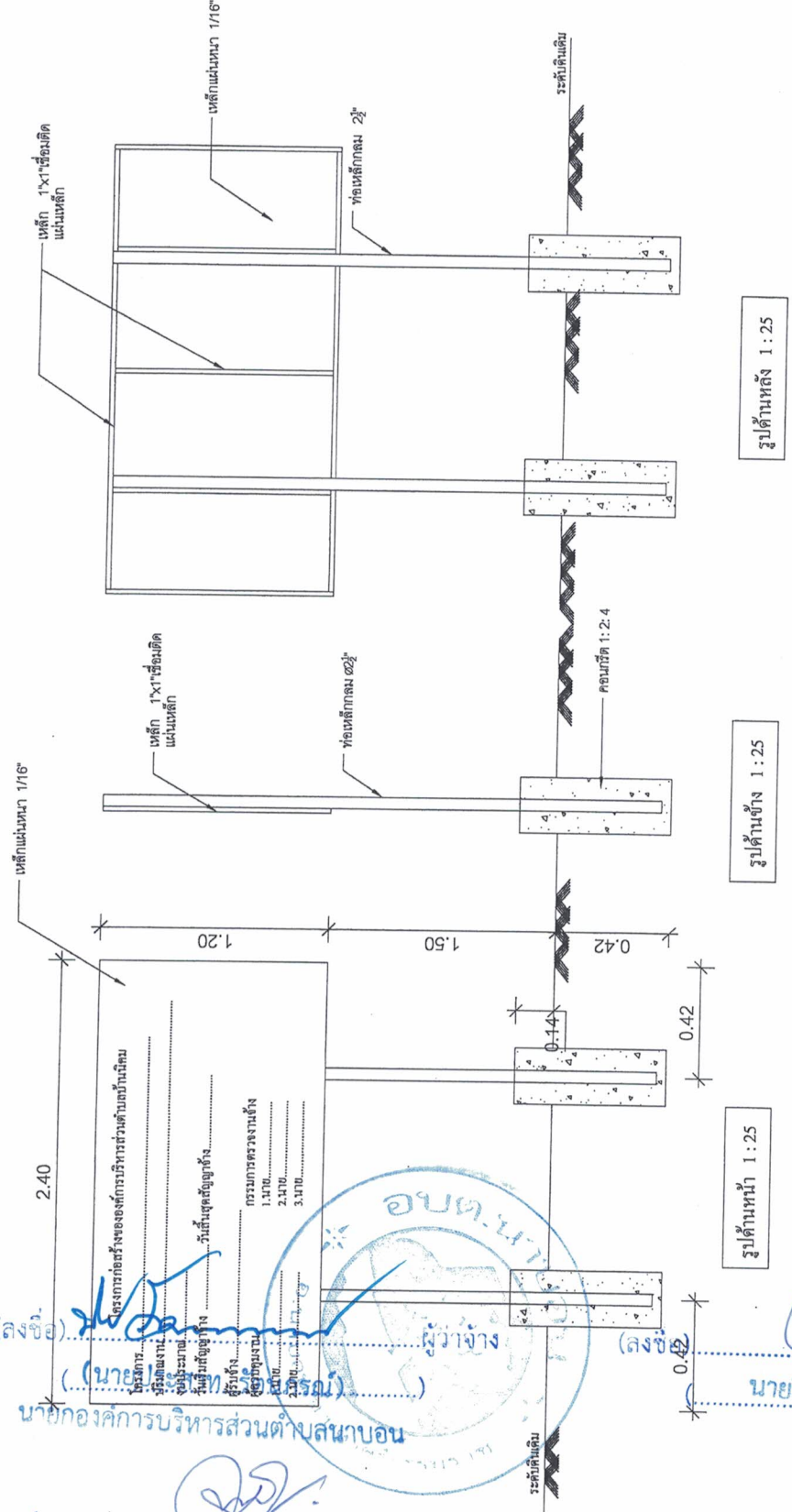


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



| | |
|--|---|
|  | |
| องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กคานเหนือ คลอง - ท้ายบ่อ | |
| สถานที่ | หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา |
| เขียนแบบ | นายฉลาด ขุนเมือง ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ |
| ตรวจแบบ | นายฉลาด ขุนเมือง ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ |
| เห็นชอบ | นายวิชา บุญยิชา ตำแหน่งรองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน นายเสถียรศักดิ์ ธีระเกียรติ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา |
| อนุมัติ | นายระพีช วัฒนชัย ตำแหน่ง นายก อบต.นาบอน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน |
| หมายเลขแบบ | |
| เลขที่ | อบต.นาบอน |
| แสดงแบบ | |
| ป้ายโครงการ | |
| มาตราส่วน | |
| วัน / เดือน / ปี | 8 มกราคม 2567 |
| แผ่นที่ | |



รายละเอียดประกอบแบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของ อบต.

- 1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านโดยใช้น้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทากันสนิมก่อน
- 2.ตัวอักษรสีขาว
- 3.ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- 4.แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนน้ำ
- 5.จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
 ลงชื่อ..... (นายฉลาด ขุนเมือง)
 ลงชื่อ..... (นายวิชา บุญยิชา)
 ลงชื่อ..... (นายเสถียรศักดิ์ ธีระเกียรติ)
 (นายสุชาติ วัฒนชัย)
 ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 () เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
 (นางวาสนา ศิลวิสุทธิ์) พยาน
 (นางสุนันทา ทัพย์สุคนธ์) พยาน

(ลงชื่อ)
 นายวิชาส คงสงค์
 ผู้รับจ้าง
 (นางสุนันทา ทัพย์สุคนธ์) พยาน



โครงการก่อสร้าง ของ อบต.นาบอน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเหนือคลอง - ทาบาก หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๗๕ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตร.ม. ใช้วัสดุหินคลุกถมให้ถึงทางสองข้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบรูปรายการละเอียดตามที่ อบต.นาบอน กำหนด
งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

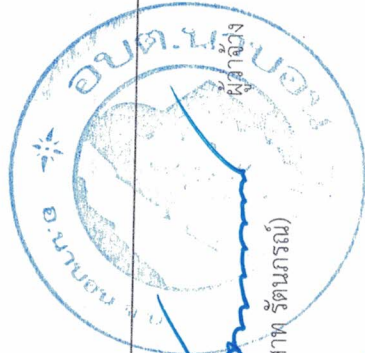
วันเริ่มสัญญา ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ **วันสิ้นสุดสัญญา** ๗ เมษายน ๒๕๖๗

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร เบอร์โทร ๐๙๑-๙๗๙๔๒๙๙

ผู้ควบคุมงาน นายฉลวด ชูเมือง เบอร์โทร ๐๙๓-๖๙๙๒๓๓๕๒

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายธนาศักดิ์ รุ่งตระกูล ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
2. นางสาวรัตตา พรหมพิทักษ์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ
3. นางสาวนงนุช บุญเกื้อ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี กรรมการ



(ลงชื่อ)

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ)

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)



(ลงชื่อ)

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ)

(นางสุนันทา ทิพย์สุชม)

พยาน

ตารางเปรียบเทียบราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill of Quantity)

โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายเหนือคลอง - ท่าบก หมู่ที่ 8 ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช

ตำบลนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อผู้รับจ้าง หจก.จิตติภัทร นคร

ราคางบประมาณ 495,200.00 บาท

ราคาของผู้เสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน เห็นสมควรจ้าง

ราคากลาง จำนวน 495,000.00 บาท

อัตราร้อยละ (เปอร์เซ็นต์) จำนวน 497,000.00 บาท

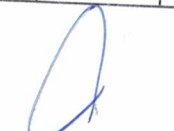
99.60

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน (1) | หน่วย | ราคากลาง ต่อหน่วย (2) | ราคาของงานที่เสนอได้ เปรียบเทียบราคากลาง (3) | ราคางานเปรียบเทียบ ต่อหน่วย (2) x (3) (4) | ราคางาน ที่ประเมินได้ (4) x (1) |
|----------|--|--------------|-------|-----------------------------|--|---|---------------------------------------|
| 1 | งานฉาบปูนอุดตอ (ขนาดเบา) | 175.00 | ตร.ม. | 2.52 | 99.60 | 2.51 | 439.24 |
| 2 | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | 700.00 | ตร.ม. | 2.52 | 99.60 | 2.51 | 1,756.94 |
| 4 | งานทราयरองใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม. | 35.00 | ตร.ม. | 800.25 | 99.60 | 797.05 | 27,896.72 |
| 4 | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม. | 700.00 | ตร.ม. | 627.97 | 99.60 | 625.46 | 437,820.68 |
| 5 | งานรอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint) | 12.00 | ม. | 253.51 | 99.60 | 252.50 | 3,029.95 |
| 6 | งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | 56.00 | ม. | 125.47 | 99.60 | 124.97 | 6,998.21 |
| 7 | งานไหล่หินคลุก 0.60x1.00 ม. | 40.00 | ลบ.ม. | 448.90 | 99.60 | 447.10 | 17,884.18 |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | 495,825.92 |
| | ราคารวมที่ประเมินได้ (และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา) | | | | | | 495,825.92 |

(ลงชื่อ)


ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตนากรณ์)

(ลงชื่อ)


(นายวิลาส คงสงศ์)


ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ)


พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ)


พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)