

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๔๐/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัด นครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน โดย นายประสาธ รัตนภรณ์ ตำแหน่ง นายก องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล 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 แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตามบ้านนางจ่าม รัตนคช หมู่ที่ ๑๐ ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช บุกเบิกถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร รวมระยะทาง ๒๑๙.๐๐ เมตร หรือพื้นที่บุกเบิกไม่น้อยกว่า ๘๗๖ ตารางเมตร ใช้วัสดุดินถมคันทาง จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๘ ลูกบาศก์เมตร เกรดเกลี่ยบดทับ พร้อมเกรดตัดคูระบายน้ำสองข้างทางตลอดสาย ใช้หินคลุกทำผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร รวมระยะทาง ๒๑๙.๐๐ เมตร หรือจำนวนหินคลุกไม่น้อยกว่า ๙๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร เกรดเกลี่ยบดทับ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายโรงเรียนบ้านหนองตาม-บ้านนางจ่าม รัตนคช ม.๑๐ ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ใบเสนอราคา ใบแสดงปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



๒.๓ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๔ ร่างขอบเขตงาน แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๕ แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ตารางเปรียบเทียบ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๔,๖๐๐.- บาท (-สี่พันหก
ร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งเท่ากับร้อยละ๕.....(.....ห้า.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลัก
ประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับ
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน
ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

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

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

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

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)



ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖,๐๑๘.๖๙ บาท (หกพันสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจ่า นาง รัตนคช หมู่ที่ ๑๐ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาที่ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้างเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าง

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้างที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

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

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

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

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



ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไปไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

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

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

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

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

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) ตามสัญญาฯ นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกค้าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกค้าจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกค้าจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกค้าจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกค้าจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกค้าจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกค้าจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

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

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

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

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

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙๒.๐๐ - บาท (เก้าสิบสองบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

(ลงชื่อ).....
(นายประสัท รัตนภรณ์) ผู้ว่าจ้าง

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

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

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



ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสพ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

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 ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

ข้อ ๒๓. 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๓

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสพ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๔๙๓๕๕๗๑๕

เลขคู่มือสัญญา ๖๗๐๕๒๒๐๑๖๒๐๗

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลนาบอน

1.ข้าพเจ้า.ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 332/1 หมู่ที่ 2 ตำบล ปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร 0819794299 โดย นายวิลาส คงสงค์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารตกลงราคา เลขที่.....-.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....-.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น อยู่ในขณะยื่นขอเสนอราคาครั้งนี้

2.ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม-บ้านนางจําาง รัตนคช หมู่ที่ 10 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปถ่ายการละเอียดแห่งเอกสารตกลงราคา ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาที่แนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 92,000 บาท (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 6,018.69บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

3.คําเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันเสนอราคาและองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคําเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

4.กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำ งานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลให้เริ่มทำงานตามสัญญา (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%) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ตกลงราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจเรียกตกลงราคาใหม่ก็ได้

6.ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่มีความผูกพันที่จะรับคําเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7.ข้าพเจ้าได้ทราบตามเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยรายละเอียดแล้วและเข้าใจว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8.ใบเสนอราคานี้โดยนเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

9.วัสดุที่ใช้สำหรับงานจ้างครั้งนี้เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย 100%

(นางวาสนา ศิลปวิสถิติ)

(นางสุนันทา ทพยสุชม)

เสนอมา ณ วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

(ลงชื่อ).....

(นายวิลาส คงสงค์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ บุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม-บ้านนางจ่านง รัตนคช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่10 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้เสนอราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าแรงต้นทุน	หมายเหตุ
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินงบประมาณ	66,110.70	
	กำไร+ค่าดำเนินการ	19,870.61	
	รวมเป็นเงิน	85,981.31	
	ภาษี7%	6,018.69	
	รวมค่าก่อสร้าง	92,000.00	
	(ตัวอักษร) เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายวิลาส คงสงค์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



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

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



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวาสนา ศิลปิสศักดิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุคน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ บู๊ตีกถนสนสายไร่เรียนบ้านหนองตาม-บ้านนางจันทน์ รัตนคช
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลหนองบอน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ผู้เสนอราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร
 เสนอราคาเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2567

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1								
	1.1	งานถมโปงและขุดต่อ (ขนาดหมัก)	5.71	5,001.96	-	-	5,001.96	
	1.2	งานดินถมเสริมคันทางคันทางขุดอัด	146.88	12,925.44	-	-	12,925.44	
2		งานรองพื้นทาง และพื้นทาง						
	2.1	งานหินคลุก	535.37	48,183.30	-	-	48,183.30	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					66,110.70	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายวิลาส คงสงค์)
 หัวหน้าผู้จัดการ



นายวิลาส คงสงค์

พยาน

(นางสุนันทา ทิพย์สุขม)

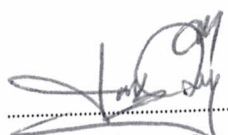
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจันทน์ รัตนคช
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2567
 ปริมาณงาน บุกเบิกถนนกว้างเฉลี่ย 4 เมตร รวมระยะทาง 219 เมตร หรือพื้นที่บุกเบิกไม่น้อยกว่า 876 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	92,911.97	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	92,911.97	
	คิดเป็นราคากลาง (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	92,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.219 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 420,091.32 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 140 / 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายประพันธ์ พรหมเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน


 (นายฉลาด ชูเมือง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ) 
 (นายประสาท รัตนกรณีย์) ผู้ว่าจ้าง
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 (นายวินัย จิตตะนัง)
 กรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นายนิลาส คงสงค์) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) 
 (นางวราสนา ศิลวิสุตย์) ขนาง

(ลงชื่อ) 
 (นางสนันธา ทิพย์สุตม์) พยาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจันทน์ รัตนคช
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน ✓							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	876.00	5.71	5,001.96	1.4054	8.02	7,029.75
	1.2 งานดินถมเสริมคันทางคันทาง บดอัด	ลบ.ม.	88.00	146.88	12,925.44	1.4054	206.43	18,165.41
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง ✓							
	2.1 งานหินคลุก	ลบ.ม.	90.00	535.37	48,183.30	1.4054	752.41	67,716.81
รวมค่าก่อสร้าง								92,911.97

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง


66,110.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

((นายประสพ รัตนภรณ์))

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน



(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

((นายวิลาส คงสงค์))



(ลงชื่อ)  พยาน

((นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ))

(ลงชื่อ)  พยาน

((นางสมันtha ดิพย์สุคนธ์))

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ฝนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานวางป่าและ: ขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	<input type="radio"/> ขนาดเบา	<input type="radio"/> ขนาดกลาง	<input checked="" type="radio"/> ขนาดหนัก	=	5.71	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดตอ : ขนาดหนัก)				=	5.71	บาท / ตร.ม.
					<u>5.71</u>	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการลากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการลากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	=	22.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	23.75	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	61.40	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{61.40}{1.60} \times 1.60$	=	98.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ่มโต = $\frac{61.40}{1.60} \times 1.60$	=	48.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	146.88	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>146.88</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$		

งานพื้นทางที่: เศษหิน (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากป่าไม้ (รวมค่าตัด)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	44.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	294.41	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{294.41}{1.50} \times 1.50$	=	441.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend))	=	93.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	535.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	535.37	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>535.37</u>	บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.20 m. CLASS 3)

ขุดดิน (ลงชื่อ) <u>นายประสพ รัตนภรณ์</u>	=	95.35	บาท/ม.
ค่าท่อ ϕ 1.20 ม. ชั้น 3	=	3,808.41	บาท/ม.
ค่าขนส่ง (นายประสพ รัตนภรณ์)	=	120.60	บาท/ม.
ค่าวางและยกท่อ	=	575.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 10 ซม.	=	1,700.91	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบ บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	=	798.65	บาท/ม.
ค่าใช้จ้างอื่น	=	4,599.37	บาท/ม.
รวม	=	<u>11,698.29</u>	บาท/ม.

(นางวาสนา ศิววิสุทธิ) (นางสุนันทา ทิพย์สุภ)

คำนวณต้นทุน

= 4,599.37 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อจัดการการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งต่อชิ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 20.00 กม.= 51.14 x 13+300 = 964.82 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 964.82 / 8 = 120.60 บาท/ม.

(ลงชื่อ)  ผู้ทำงาน
 (นายประสาธ รัตนกรณ)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลนาบอน



(ลงชื่อ)  พยาน
 (นางวาสนา ศิระวิสุทธิ)



(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
 (นายกีลาศ คงสงค์)

(ลงชื่อ)  พยาน
 (นางสุนันทา ทัพย์สุขุม)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
 2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน
 3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ทำให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน
- ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
 5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

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

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางवासนา ศิลปวิสุทธิ)

(ลงชื่อ).....
นายวิลาศ คงสงค์
.....
.....

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



ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม 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 ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีสารควบคุม-คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร-เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลเวสศิริ)

(ลงชื่อ).....นางสมันทรา ทิพย์สุกรม.....พยาน

(.....)

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 ขานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันกรกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

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

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 ท่อร้อย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธน์ รัตนกรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
นายวิลาศ คงสงศรี

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวาสนา ศิลวิสุทธิ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุคนธ์)

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองาน โครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

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

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

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

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

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/lo + 0.45 Gt/Go$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมี

สัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

(ลงชื่อ).....
(นายประสาท วัฒนวิเศษ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวราสนา ศิลปวิเศษ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุนันทา ทัพย์สุขุม)



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 ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดคิณน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดคิณน้ำปูน

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

4.7 งานอัดคิณน้ำปูน ค่าอัดคิณน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด 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

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบขุด โมงค์ส่งน้ำและงาน 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).....
(นายประสาธ รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อน

(ลงชื่อ).....
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวสนา ศิลเวศพิศ)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสุนันทา ทัพย์สุต)



5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05 It/lo + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCt/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25 It/lo + 0.50 GIPt/GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
เท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25 It/lo + 0.15 FV/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง
BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/lo + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 FV/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20 It/lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15 It/lo + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/lo + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.05 FV/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05 It/lo + 0.20 Mt/Mo + 0.05 FV/Fo + 0.25 Wt/Wo$

(ลงชื่อ) (นายประสาธน์ รัตนกรณ) (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

.....
(นางสาวสนา ศิลปวิสุทธิ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสนา ศิลปวิสุทธิ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสุนันทา ศิพย์สุต)




วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีทศนิยม และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของหน้าเลขสัมพันธ์นั้น
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 เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ)   ผู้ว่าจ้าง
(นายประสพ รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ)   ผู้รับจ้าง
(นายไลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางวสนา สิริสริสชาติ)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสุนันทา ทพยัตตุม)

การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและร่างขอบเขตของงาน
โครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจ้านง รัตนคช
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจ้านง รัตนคช หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช เงินงบประมาณโครงการ
๙๓,๐๐๐.- บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. แบบรูปรายการงานก่อสร้างและร่างขอบเขตของงาน

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจ้านง รัตนคช
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช บุกเบิกถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร รวม
ระยะทาง ๒๑๙.๐๐ เมตร หรือพื้นที่บุกเบิกไม่น้อยกว่า ๘๗๖ ตารางเมตร ใช้วัสดุดินถมเสริมคันทาง จำนวนไม่น้อย
กว่า ๘๘ ลูกบาศก์เมตร เกรดเฉลี่ยบดทับ พร้อมเกรดตัดคูระบายน้ำสองข้างทางตลอดสาย ใช้หินคลุกทำผิวจราจร
กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร รวมระยะทาง ๒๑๙.๐๐ เมตร หรือจำนวนหินคลุกไม่น้อยกว่า
๙๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร เกรดเฉลี่ยบดทับ ตามแบบรูปรายการละเอียดที่ อบต.นาบอน กำหนด ตามแบบแปลนที่
แนบมาพร้อมนี้ รวมจำนวน ๖ แผ่น

เงื่อนไข คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและให้คู่สัญญาต้องใช้
เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา กรณีที่งานจ้าง
ก่อสร้างและงานจ้างที่มีในงนก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน ๖๐ วัน หรือกรณีที่วงเงินการจัดจ้างไม่เกิน
๕๐๐,๐๐๐.- บาท หน่วยงานของรัฐไม่ต้องให้คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้
เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๓. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔. กำหนดยื่นราคา

ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๕. กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วน
ตำบลนาบอนให้เริ่มทำงาน

๖. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดภาษีและอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้.....ผู้รับจ้าง
(นางประสาธ รัตนกรณ์)
เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยตาม
สัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางวาสนา ศิลปิสต์)

(ลงชื่อ)..... /๘ การรับประกันความซื่อสัตย์
(นางสุนันทา ศิพยสุคนธ์)



๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม 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)..... ผู้รับจ้าง
นายวิลาส คงสงค์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน (ลงชื่อ)..... กรรมการ
นายณัฐพร ถาวรพันธ์

(ลงชื่อ)..... พยาน (นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)
(ลงชื่อ)..... พยาน (นางสุนันทา ทิพย์สุข)





องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจันทน์ รัตนคช หมู่ที่ 10

ปีงบประมาณ 2567

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

[Signature]

ผู้รับจ้าง

(นายวิลาศ คงสงค์)



(ลงชื่อ)

[Signature]

(นางवासนา ศิลปวิสุทธิ)

พยาน

(ลงชื่อ)

[Signature]

พยาน

(นางสนันทนา ทิพย์สุคนธ์)



รายละเอียดโครงการ

โครงการบูรณปฏิสังขรณ์ถ้ำ 4 เมตร ยาวรวม 219 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 876 ตารางเมตร องค์การบริการส่วนตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา
 โดยทำการบูรณปฏิสังขรณ์ถ้ำ 4 เมตร ยาวรวม 219 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 876 ตารางเมตร ใช้วัสดุหินเสริมเสริมกันทำงานไม่น้อยกว่า 88 ลูกบาศก์เมตรพร้อมการเคลือบสีทับ
 ทนเฉลี่ย 0.10 เมตรหรือจำนวนหินคลุกไม่น้อยกว่า 90 ลูกบาศก์เมตรพร้อมการเคลือบสีทับ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายของงาน

1. วัสดุการบูรณปฏิสังขรณ์ถ้ำ 4 เมตร ยาว 219 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 876 ตารางเมตร
2. วัสดุการเสริมเสริมกันทำงานไม่น้อยกว่า 88 ลูกบาศก์เมตรพร้อมการเคลือบสีทับ

รายละเอียดและกำหนดในการก่อสร้าง

1. งานก่อสร้างตามแบบรูปปรายการกำหนด จุดติดตั้งกำหนดให้ครบถ้วน
2. ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างประปาหรือช่างไฟฟ้าประจำโครงการอยู่ตลอดเวลาการก่อสร้าง หากไม่มีช่างประจำโครงการอยู่ตลอดเวลาการปฏิบัติงานของงานหรือเครื่องจักรกลในขณะทำการก่อสร้างขณะ
 การก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้ควบคุมงานมีอำนาจสั่งให้หยุดงานทันทีถ้าส่งก่อสร้างอยู่ จนกว่าจะปฏิบัติงานถูกต้อง
3. ในการก่อสร้างทุกชั้นต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานเข้าทราบทุกชั้นตอน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและหากเป็นชั้นตอนที่สำคัญจะต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันเมื่อได้รับอนุญาต
 แล้วจึงทำการก่อสร้างได้
4. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทุกชนิดก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้ได้
 เป็นหลายสัปดาห์ที่ก่อสร้าง และเมื่อก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบโดยครบถ้วน เช่น ตัวถ้ำอย่าง เด็ดตาสลัก ไม้ มอน. หรือใบรับรองผลการทดสอบต่าง ๆ เป็นต้น
5. ในการทำการก่อสร้างจะต้องไม่กระทำให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายแก่ผู้อื่น และจะต้องป้องกันอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นพร้อมกันต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ต่าง ๆ อย่าง
 เคารพเคร่งครัด
6. นอกเหนือจากข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้นแล้วผู้จ้างยังมีสิทธิทุกประการที่จะกำหนดหรือสั่งให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ กฎเกณฑ์ ข้อกำหนด หรือข้อตกลงต่าง ๆ ที่มีอยู่ในขอบเขต
 ของงาน

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางวาสนา ศิลวิสุตย์)

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางสนันหา ทิพย์สุคนธ์)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปปรายการ
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายฉลาด ชูเมือง)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวินัย จิตตะไผ่)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายบุญฤทธิ์ ฤทธิพันธ์)

ความเห็นของคณะกรรมการส่วนตำบลนาบอน
 () เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

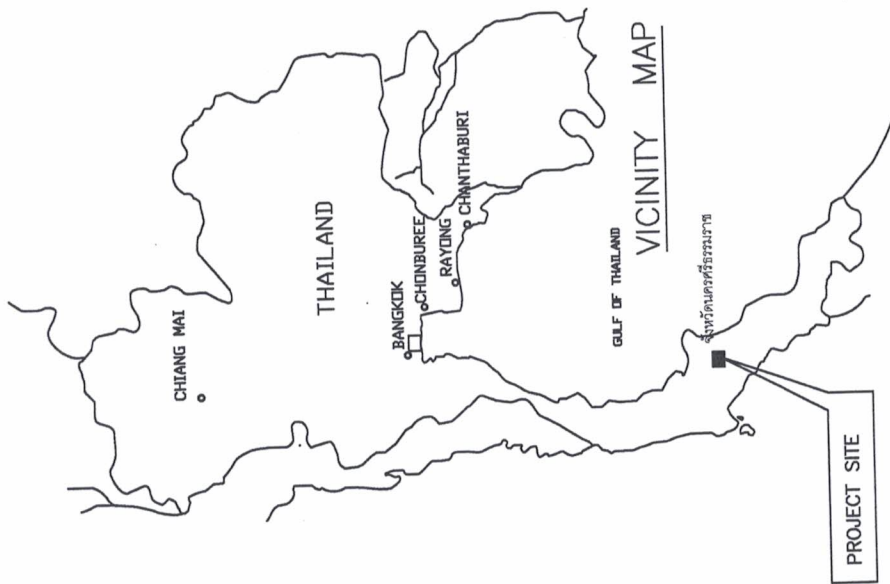


โครงการบูรณปฏิสังขรณ์	
ศาลาธรรมนันทน์หนองสนม - บ้านนางจันทน์ หนองสนม	
สถานที่	หมู่ที่ 10 ตำบลนาบอน
อำเภอ/เขต	จังหวัดนครราชสีมา
เขียนแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน
ตรวจแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน
เห็นชอบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน (นายฉลาด ชูเมือง) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน
อนุมัติ	นายประสาร วัฒนศรี ตำแหน่ง นายก อบต.นาบอน (นายประสาร วัฒนศรี) ตำแหน่ง นายก อบต.นาบอน
นายยุทธศาสตร์	

เลขที่	อบต.นาบอน
แสดงแบบ	
รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	8 มีนาคม 2567
แผ่นที่	2

โครงการบุกเบิกถนน

สายโรงเรียนบ้านหนองตม - บ้านนางจันทน์ รัตนาศ หมู่ที่ 10 ตำบลนาบอน มุกเบิกกว้าง 4 เมตร ระยะทางรวม 219 เมตร หรือคิดพื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า 876 ตารางเมตร



(ลงชื่อ) [Signature] ผู้ว่าจ้าง
 ((นายประสาธ รัตนภรณ์))
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้รับจ้าง
 ((นายสาส คงสงค์))

(ลงชื่อ) [Signature] พยาน
 ((นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์))

(ลงชื่อ) [Signature] พยาน
 ((นางสุนันทา ทพยสุข))



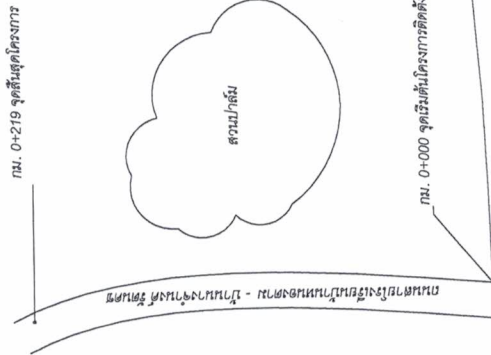
โครงการบุกเบิกถนนสาย	
สายโรงเรียนบ้านหนองตม - บ้านนางจันทน์ รัตนาศ	
สถานที่	หมู่ที่ 10 ตำบลนาบอน
อำเภอ/นาบอน	จังหวัดนครศรีธรรมราช
เขียนแบบ	<u>[Signature]</u> นายฉลาด ขุนเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง
ตรวจแบบ	<u>[Signature]</u> นายฉลาด ขุนเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง
เห็นชอบ	นายธีร บุญรักษา ตำแหน่งรองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน นายปรีดี บุญซื่อ ตำแหน่งผู้อำนวยการ ส่วนปศุสัตว์ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
อนุมัติ	<u>[Signature]</u> นายประสาธ รัตนภรณ์ ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
หมายเลขแบบ	
เลขที่ อบต.นาบอน	
แสดงแบบ	
แผนที่	
ภาคส่วน	
วัน / เดือน / ปี	8 มีนาคม 2567
แผ่นที่	3

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
 ลงชื่อ [Signature] ประธานกรรมการ
 (นายฉลาด ขุนเมือง)
 ลงชื่อ [Signature] กรรมการ
 (นายวินัย จิตตะนัง)
 ลงชื่อ [Signature] กรรมการ
 (นายณัฐพร ทาวพงษ์)
 ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 () เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ




โครงการบุกเบิกถนน

สายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจันต์ รัตนเดช หมู่ที่ 10 ตำบลนาบอน บุ๊กเบิกกว้าง 4 เมตร ระยะทางรวม 219 เมตร หรือคิดพื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า 876 ตารางเมตร



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตนกรณ) นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลนาบอน



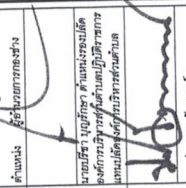

(ลงชื่อ)  (นายวิลาส คงสงค์)


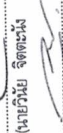
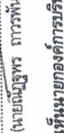
(ลงชื่อ)  (นางสุนันทา ทิพย์สุคนธ์)

(ลงชื่อ)  (นางสุนันทา ทิพย์สุคนธ์)

แผนที่โดยสังเขปโครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจันต์ รัตนเดช หมู่ที่ 10



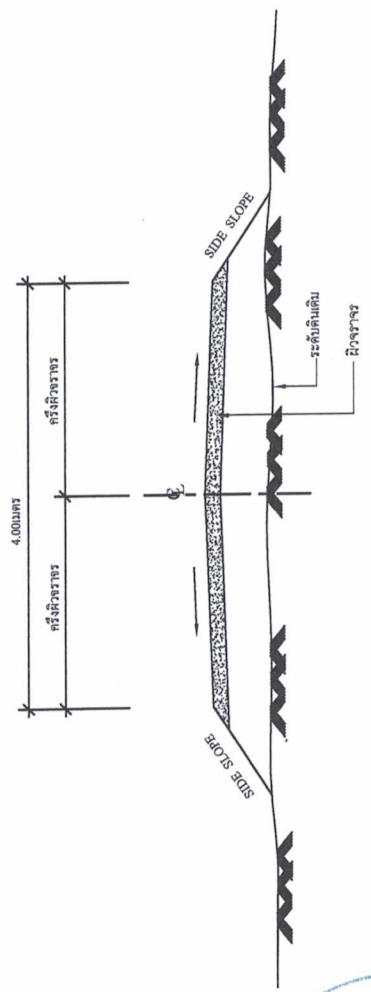
โครงการบุกเบิกถนนสาย	
สายโรงเรียนบ้านหนองตาม - บ้านนางจันต์ รัตนเดช	
สถานที่	หมู่ที่ 10 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา
เขียนแบบ	 นายชลาต สุขเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน
ตรวจแบบ	 นายชลาต สุขเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน
เห็นชอบ	 นายประสาธ รัตนกรณ ตำแหน่ง นายกองจัดการบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	 นายประสาธ รัตนกรณ ตำแหน่ง นายกองจัดการบริหารส่วนตำบล
หมายเลขแบบ	
เลขที่ อบต.นาบอน	
แสดงแบบ	
แผนที่โดยสังเขป	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	8 มีนาคม 2567
แผ่นที่	A

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ  (นายชลาต สุขเมือง) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ  (นายวิมล จิตตวงษ์) กรรมการ
ลงชื่อ  (นายณัฐพร ฤกษ์พันธ์) กรรมการ
ความเห็นชอบของคณะกรรมการส่วนตำบลนาบอน
() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการภูมิทัศน์	
สถานีบริการน้ำมันงาแดง - บ้านนาง่างค์ วังนาค	
สถานที่	
หมู่ที่ 10 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา	
เขียนแบบ	นายอลงกต ขุนเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง
ตรวจแบบ	นายอลงกต ขุนเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง
เห็นชอบ	นายประสิทธิ์ นุชสิทธิ์ (ผู้ลงนาม) รองผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ ถนนและจราจรจังหวัดนครราชสีมา
อนุมัติ	นายประสิทธิ์ นุชสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง
หน่วยเลขแบบ	
เลขที่ อบต.นาบอน	
แสดงแบบ	
รายการประกอบแบบ	
มาตรฐาน	
วัน / เดือน / ปี	
8 มีนาคม 2567	
แผ่นที่	5



รูปตัดคันทางแบบดินถม

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดคันทางแบบดินตัดและถม

มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอลงกต ขุนเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตวง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพร ภาวพันธ์)

ความเห็นของกรรมการบริหารส่วนตำบลนาบอน
() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
(นายประสาธ รัตนกรณ์) ผู้ว่าจ้าง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ)
(นายวิลาศ คงสงค์) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)
(นางवासณา ศิลปวิสุทธิ) พยาน

(ลงชื่อ)
(นางสุนันทา ศิพยงสม) พยาน





องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการปลูกถนนสาย

สายเชื่อมบ้านหนองตา - บ้านนางจันทน์
วัดนคร

สถานที่

หมู่ที่ 10 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียนแบบ

นายฉลาด ชูเมือง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง

ตรวจแบบ

นายฉลาด ชูเมือง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

นายประสิทธิ์ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง นายก อบต.นาบอน
ตำแหน่ง นายก อบจ.นครศรีธรรมราช

อนุมัติ

นายประสาธ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง นายก อบต.นาบอน
ตำแหน่ง นายก อบจ.นครศรีธรรมราช

นายเดชแบบ

เดชาติ อบอุ่น

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

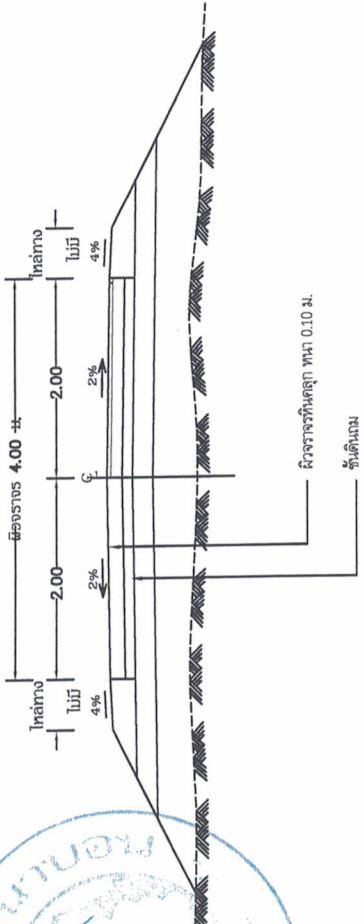
มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

8 มีนาคม 2567

แผ่นที่

b



รูปตัดถนนผูกปาก

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ (นายฉลาด ชูเมือง) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ (นายวิชัย จิตตะนัง) กรรมการ
ลงชื่อ (นายณัฐพร ธารวรินทร์) กรรมการ
ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ วัฒนศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายฉลาด คงสงศ์

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวภัทรา ทิพย์สุคนธ์)



โครงการก่อสร้าง ของ อบต.นาบอน

ชื่อโครงการ โครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนบ้านหนองตาม-บ้านนาบอน-บ้านนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน บุกเบิกถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร รวมระยะทาง ๒๑๙.๐๐ เมตร หรือพื้นที่บุกเบิกไม่น้อยกว่า ๘๗๖ ตารางเมตร ใช้วัสดุดินถมคันทาง จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๘ ลูกบาศก์เมตร
เกรดเฉลี่ยบดทับ พร้อมเกรดตัดคู่ระบายน้ำสองข้างทางตลอดสาย ใช้หินคลุกทำผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร รวมระยะทาง ๒๑๙.๐๐ เมตร
หรือจำนวนหินคลุกไม่น้อยกว่า ๙๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร เกรดเฉลี่ยบดทับ รายละเอียดตามแบบปรายการละเอียดตามที่ อบต.นาบอน กำหนด

งบประมาณ ๙๒,๐๐๐.-บาท (-เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

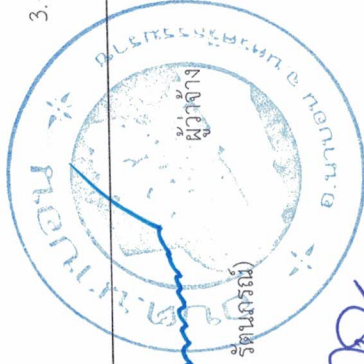
วันเริ่มสัญญา ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ วันสิ้นสุดสัญญา ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ผู้รับจ้าง หจก.จิตติภัทร นคร เบอร์โทร ๐๘๑-๙๗๕๔๒๙๙

ผู้ควบคุมงาน นายฉลาด ชูเมือง เบอร์โทร ๐๙๓-๖๘๖๒๓๕๒

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายชนศักดิ์ รุ่งตระกูล ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
2. นางวาสนา ศิลวิสุทธิ์ ตำแหน่ง นิติกร กรรมการ
3. นางสาวอังคณาธิ จันทร์ดี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ จิตติภัทร นคร กรรมการ



(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตน์ภรณ์)

(ลงชื่อ)

พยาน
(นางวาสนา ศิลวิสุทธิ์)



(ลงชื่อ)

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ)

พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุขุม)

ตารางเปรียบเทียบราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill of Quantity)

โครงการบุกเบิกถนนสายโรงเรียนหนองตาม-บ้านนางจันทน์ รัตนคช

ตำบลนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อผู้รับจ้าง หจก.จิตติภัทร นคร

ราคางบประมาณ 93,000.00 บาท

ราคาของผู้เสนอราคาที่ต้องค่าการบริหารส่วนตำบลนาบอน เห็นสมควรจ้าง จำนวน 92,000.00 บาท

ราคากลาง จำนวน 92,000.00 บาท

อัตราร้อยละ (เปอร์เซ็นต์) 100.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง ต่อหน่วย	อัตราส่วนลดที่เสนอใช้ เปรียบเทียบราคากลาง	ราคางบเปรียบเทียบ ต่อหน่วย (2) x (3)	ราคางาน ที่ประเมินได้ (4) x (1)
		(1)		(2)	(3)	(4)	(4) x (1)
1	งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดหนัก)	876.00	ตร.ม.	8.02	100.00	8.02	7,025.52
2	งานดินถมเสริมคันทางคันทางบดอัด	88.00	ลบ.ม.	206.43	100.00	206.43	18,165.84
4	งานหินคลุก	90.00	ลบ.ม.	752.41	100.00	752.41	67,716.90
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						92,908.26
	ราคารวมที่ประเมินได้						92,908.26
	(และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา)						

(ลงชื่อ)


ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาธ รัตนกรณ์)

(ลงชื่อ)


ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ)


พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

(ลงชื่อ)


พยาน
(นางสุนันทา ทิพย์สุzum)

