สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๒/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน โดย นายประสาท รัตนภรณ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน 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 ธันวาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา หมู่ที่ ๑๓ ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช โดยทำการก่อสร้างหอถังเหล็กสูง ๖ เมตร พร้อมถังบรรจุน้ำ ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๔ ลูก และทำการติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการละเอียดตามที่ อบต.นาบอน กำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา หมู่ที่ ๑๓ ต.นาบอน องนาบอน จ.นครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ใบเสนอราคา ใบแสดงปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

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

๒.๓ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

๒.๔ ร่างขอบเขตงาน แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) หน้า

๒.๕ แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ตารางเปรียบเทียบ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญา ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานครศรีธรรมราช เลขที่ ๑๐๐๐๗๒๑๒๖๒๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๑,๘๐๐.-บาท (สองหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ .....๕.....(.....ห้า.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๘,๕๒๓.๓๖ บาท (สองหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ดังนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา หมู่ที่ ๑๓ ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๐๙๐.๐๐ - บาท (หนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวย ความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๓

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

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

เลขที่โครงการ ๖๗๑๒๙๓๑๘๖๗๖
เลขคุมสัญญา ๖๘๐๑๒๒๐๐๒๐๖๐

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

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 และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น อยู่ในขณะยื่นซองเสนอราคาครั้งนี้

2.ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารตกลงราคา ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาที่แนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงิน ทั้งสิ้น 436,000 บาท (สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 28,523.36 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3.คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันเสนอราคาและองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

4.กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำ งานตามสัญญาทันที 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%) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ตกลงราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจเรียกตกลงราคาใหม่ก็ได้

6.ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7.ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยรายละเอียดแล้วและเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8.ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

9.วัสดุที่ใช้สำหรับงานจ้างครั้งนี้เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย 100%

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา
(นายประสาท รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา
(นายวิลาส คงสงค์)

เสนอมา ณ วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายวิลาส คงสงค์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้เสนอราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร

เสนอราคาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตู้ควบคุม								
	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	งานหอถัง							-	
	ขุดดิน-ถมคืน	ลบม.	19.00					-	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบม.	6.00	2,620.00	15,720.00	-	-	15,720.00	
	ทรายหยาบปรับระดับ	ลบม.	1.00	700.93	700.93			700.93	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ	11.00	580.00	6,380.00	-	-	6,380.00	
	ค้ำยัน +เคร่ารัดแบบ	ลบ.ฟ	8.00	360.00	2,880.00			2,880.00	
	เหล็ก RB 12 มม.	เส้น	35.00	197.00	6,895.00	-	-	6,895.00	
	เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	24.00	48.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
	ถังบรรจุน้ำ 2000 ลิตร	ใบ	4.00	16,500.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	ท่อเหล็ก ø 3 นิ้ว	ท่อน	10.00	1,757.00	17,570.00	-	-	17,570.00	
	ท่อเหล็ก ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	16.00	295.33	4,725.28	-	-	4,725.28	
	ท่อเหล็ก ø 1.5 นิ้ว	ท่อน	82.00	739.25	60,618.50	-	-	60,618.50	
	ไม้เนื้อแข็ง 2x4นิ้วยาว 4 เมตร	ท่อน	22.00	577.00	12,694.00	-	-	12,694.00	

	งานฐานรากถังกรอง(ชนิดไม่ตอกเข็ม)								
	ขุดดิน-ถมคืน	ลบม.	0.5		-	-	-	-	
	ทรายหยาบปรับระดับ	ลบม.	0.5	700.00	350.00	-	-	350.00	
	คอนกรีต 1:2:4	ลบม.	1.5	2,620.00	3,930.00	-	-	3,930.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตรม.	0.50	580.00	290.00	-	-	290.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ø 9 มม.	เส้น	4.00	104.00	416.00	-	-	416.00	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.50	56.39	28.20	-	-	28.20	
	ถังกรองสนิมเหล็ก	ชุด	1.00	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป รูปทรงกระบอกขนาด ø1.15 ม. สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสอุปกรณ์ สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน รวมค่าติดตั้ง								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ø 2.5 นิ้ว	ม.	6.00	234.75	1,408.50	-	-	1,408.50	
	ท่อ พีวีซี ขนาด ø 2.5 นิ้ว ชั้น 8.5	ม.	2.00	64.85	129.70	-	-	129.70	
	ข้อต่อยูโบลท์ขนาด ø 2.5 นิ้ว	อัน	2.00	270.00	540.00	-	-	540.00	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา ø 2.5 นิ้ว	อัน	4.00	84.12	336.48	-	-	336.48	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาวล์ขนาด ø 2.5 นิ้ว(เหล็ก)	ชุด	6.00	2,380.00	14,280.00	-	-	14,280.00	
	ยูเนี่ยนเหล็กขนาด ø 2.5 นิ้ว	อัน	2.00	450.00	900.00	-	-	900.00	
	นิบเปิ้ลเหล็กขนาด ø 2.5 นิ้ว	อัน	7.00	170.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	ข้อต่อสามทางเหล็ก	อัน	1.00	197.00	197.00	-	-	197.00	
	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	งาน	1.00			-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**308,831.60**	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายวิลาส คงสงค์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่13 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้เสนอราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าแรงต้นทุน	หมายเหตุ
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินงบประมาณ	308,831.60	
	กำไร+ค่าดำเนินการ	98,645.04	
	รวมเป็นเงิน	407,476.64	
	ภาษี7%	28,523.36	
	รวมค่าก่อสร้าง	436,000.00	
	(ตัวอักษร สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายวิลาส คงสงค์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาท รัตนภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ฝ่าย/งาน กองช่าง

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	333,083.30	1.3091	436,039.35	
	หมู่ที่ 13 บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน				
	เทพรักษา				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			436,039.35	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			436,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตร.ม			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ

..... ประธานกรรมการ
(นายประพันธ์ พรหมเมือง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

..... กรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

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

..... กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)
นายช่างไฟฟ้า

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรัก **แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ **รายการเลขที่**

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 4 **ธันวาคม 2567**

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
1	<u>สรุป</u> ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	436,000.00	
	หมู่ที่ 13 บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา		
	ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีรายละเอียด		
	ตามแบบ ปร.4 , ปร.5		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ

..... **ประธานกรรมการ**

(นายประพันธ์ พรหมเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ฉลาด

..... **กรรมการ**

(นายฉลาด ชูเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... **กรรมการ**

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายวินัย จิตตะนัง)

(นายประสาท รัตนภรณ์)

นายช่างไฟฟ้า

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิลาส คงสงค์)

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

(.....นิติกรชำนาญการ.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษ์ แบบ ปร.4 แผ่นที่/

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.นาบอน อ.นาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแผ่นที่ รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานตู้ควบคุม								
	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.0	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	รวมค่าแรง
	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์	1.0	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.0	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
2	งานหอถัง								
	ขุดดิน-ถมดิน	19.0	ลบม.			112.00	2,128.00	2,128.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.0	ลบม.	2,620.00	15,720.00	419.00	2,514.00	18,234.00	
	ทรายหยาบปรับระดับ	1.0	ลบม.	700.93	700.93	112.00	112.00	812.93	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	11.0	ลบ.ฟ	580.00	6,380.00			6,380.00	
	ค้ำยัน +เคร่ารัดแบบ	8.0	ลบ.ฟ.	360.00	2,880.00			2,880.00	
	เหล็ก RB 12 มม.	35.0	เส้น	197.00	6,895.00	39.00	1,365.00	8,260.00	
	เหล็ก RB 6 มม.	24.0	เส้น	48.00	1,152.00	10.00	240.00	1,392.00	
	ถังบรรจุน้ำ 2000 ลิตร	4.0	ใบ	16,500.00	66,000.00	500.00	2,000.00	68,000.00	
	ท่อเหล็ก Ø 3 นิ้ว	10.0	ท่อน	1,757.00	17,570.00	272.00	2,720.00	20,290.00	
	ท่อเหล็ก Ø 3/4 นิ้ว	16.0	ท่อน	295.33	4,725.28	81.00	1,296.00	6,021.28	
	ท่อเหล็ก Ø 1.5 นิ้ว	82.0	ท่อน	739.25	60,618.50	117.00	9,594.00	70,212.50	
	ไม้เนื้อแข็ง 2x4นิ้วยาว 4 เมตร	22.0	ท่อน	577.00	12,694.00			12,694.00	

7	งานฐานรากถังกรอง(ชนิดไม่ตอกเข็ม)								
	ขุดดิน-ถมคืน	0.5	ลบม.			112.00	50.40	50.40	
	ทรายหยาบปรับระดับ	0.5	ลบม.	700.93	315.42	112.00	50.40	365.82	
	คอนกรีต 1:2:4	1.5	ลบม.	2,620.00	3,930.00	419.00	628.50	4,558.50	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.5	ตรม.	580	290.00			290.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	4.0	เส้น	104	416.00	22	88	504.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.5	กก.	56.39	28.20			28.20	
8	ถังกรองสนิมเหล็ก								
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป รูปทรงกระบอก	1.0	ชุด	68000	68,000.00			68,000.00	
	ขนาด Ø1.15 ม. สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์								
	สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน รวมค่าติดตั้ง								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø2.5 นิ้ว	6.0	ม.	234.75	1,408.50			1,408.50	
	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2.5 นิ้ว ชั้น 8.5	2.0	ม.	64.85	129.70			129.70	
	ข้อต่อยูโบลท์ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	2.0	อัน	270	540.00			540.00	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา Ø 2.5 นิ้ว	4.0	อัน	84.12	336.48			336.48	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาวล์ขนาด Ø 2.5 นิ้ว(เหล็ก)	6.0	ชุด	2380	14,280.00			14,280.00	
	ยูเนี่ยนเหล็กขนาด Ø 2.5 นิ้ว	2.0	อัน	450	900.00			900.00	
	นิบเปิ้ลเหล็กขนาด Ø 2.5 นิ้ว	7.0	อัน	170	1,190.00			1,190.00	
	ข้อต่อสามทางเหล็ก	1.0	อัน	197	197.00			197.00	
	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.0	งาน			1500	1500	1,500.00	
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรง							333,083.30	

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบอน

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

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 อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม 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 เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร 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 คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางราสน้า ศิลปวิสุทธิ์)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

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

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร k = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo

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

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 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

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณฉาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้าเป็นต้น

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10 It/Io + 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 ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 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 ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

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

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go

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

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So

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

(นายประสงค์ ศรีสุวรรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูใน ไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCt/PVCo

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHTYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30 GIPt/GIPo

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.30 PVCt/PVCo

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประสาท รัตนกรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหลวย

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
นายวิลาส ดงสงค์
(.....)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIPt/GIPo

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

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

ใช้สูตร K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประสาท รัตนิภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....
(นายวิลาส คงสงค์)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร บลูร

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายปรีชา รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....
(นายอิสรา คงสงค์)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ทีจะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวรเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ).....
(นายประสาท รัตนภักรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช เงินงบประมาณโครงการ **๔๓๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)**

๒. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการก่อสร้างหอถังเหล็กสูง ๖ เมตร พร้อมถังบรรจุน้ำ ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๔ ลูก และทำการติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.นาบอน กำหนด ตามแบบแปลนที่แนบมาพร้อมนี้ รวมจำนวน๑๔แผ่น

<u>เงื่อนไข</u> คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา กรณีที่งานจ้างก่อสร้างและงานจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน ๖๐ วัน หรือกรณีที่วงเงินการจัดจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท หน่วยงานของรัฐไม่ต้องให้คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๓. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔. กำหนดยืนราคา

ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๕. กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนให้เริ่มทำงาน

๖. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

/๘. การรับประกันความชำรุด.....

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ไม่ต้องการ

๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้างโดยผู้แทนดังกล่าวจะต้องมีคุณวุฒิการศึกษาดังต่อไปนี้

๑) ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในสาขาช่าง ก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายฉลาด ชูเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายวินัย จิตตะนัง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสง่า)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายณัฏฐพร ถาวรพันธ์

(ลงชื่อ).....(นางวรสุดา ศิลปวิสุทธิ์)พยาน
(นิติกรชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

สัญญาจ้างเลขที่ 31/2568

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านหนองขนดหมอบ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน โดย นายประสาท รัตนภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติวัฒน์ นคร โดย นายวิลาส คงสงค์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

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

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

รายละเอียดโครงการ

โครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง โดยทำการก่อสร้างหอถังเหล็ก พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ 2,000 ลิตร จำนวน 4 ลูกและทำการติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก

รายละเอียดและขอบเขตของงาน

โครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง โดยทำการ
1 ก่อสร้างฐานรากและหอถังเหล็ก สูง 6 เมตร
2 ติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร จำนวน 4 ลูก
3 ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก
4 ทำการเชื่อมระบบน้ำให้สามารถใช้การได้

รายละเอียดและข้อกำหนดในการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดนี้ในการก่อสร้างเพื่อให้ได้ผลงานตรงตามรูปแบบรายการกำหนดทุกประการ

1. ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างประจำโครงการอยู่ประจำหน้างานตลอดเวลาก่อสร้าง หากไม่มีช่างประจำโครงการอยู่ควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานหรือเครื่องจักรกลในขณะทำการก่อสร้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานมีอำนาจสั่งให้หยุดงานที่กำลังก่อสร้างอยู่ จนกว่าจะปฏิบัติให้ถูกต้อง
2. ในการก่อสร้างทุกขั้นตอนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานจ้างทราบทุกขั้นตอน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและหากเป็นขั้นตอนที่สำคัญจะต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันเมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงทำการก่อสร้างได้
3. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทุกชนิดก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจงานจ้างก่อนและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้ได้ การอนุมัติขอความเห็นชอบให้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร และมีเอกสารต่าง ๆที่เกี่ยวข้องประกอบโดยครบถ้วน เช่น ตัวอย่าง แคตตาล็อก ใบ มอก. หรือใบรับรองผลการทดสอบต่าง ๆ เป็นต้น
4. ในการทำการก่อสร้างจะต้องไม่กระทำให้เดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น และจะต้องป้องกันอันตรายหรือความเสียหายที่จะเกิดขึ้นแก่ผู้อื่นพร้อมทั้งต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่งต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด
5. นอกเหนือจากข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้นแล้วผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิทุกประการที่จะกำหนดหรือสั่งให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ กฎเกณฑ์ ข้อกำหนด หรือข้อตกลงต่าง ๆทั้งนี้เมืออยู่ในขอบเขตของงาน

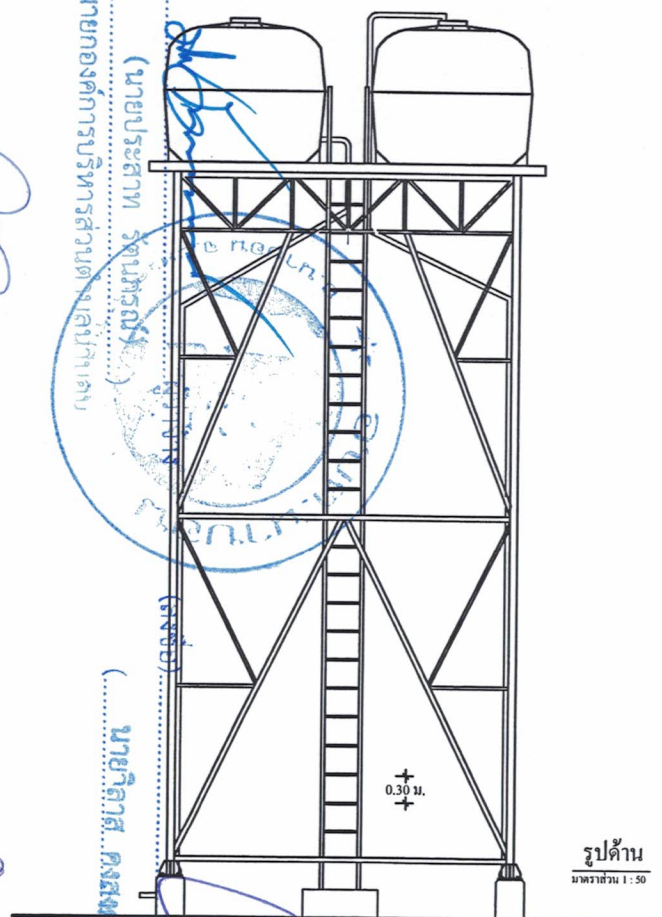
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพร ถาวรพันธ์)

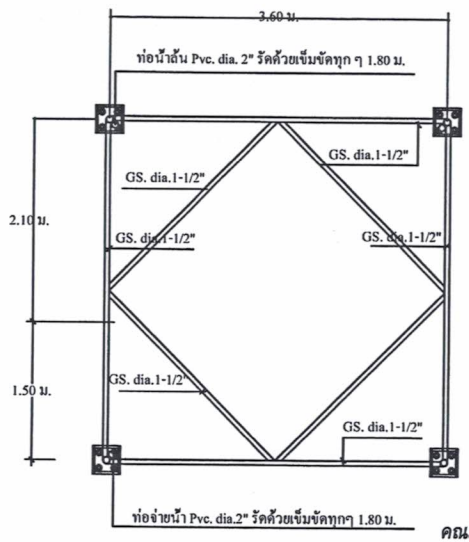
ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของ นางสาวปานตะวัน เทพรักษา
สถานที่	หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
เขียนแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายปริชา ปัญญักษา ตำแหน่งของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายประสาท รัตนารณ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
หมายเลขแบบ	เลขที่ อบต.นาบอน
แสดงแบบ	รายการประกอบแบบ
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	20 พฤศจิกายน 2567
แผ่นที่	2



รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฏฐพีร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

อบต. นาบอน
อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช

โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดิน
ของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่
หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จ.นครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	นายฉลาด ชูเมือง *ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง*
ตรวจแบบ	(นายฉลาด ชูเมือง) *ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง*
เห็นชอบ	(นายปรีชา บุญรักษา) *ตำแหน่งรองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทนปลัด อบต. นาบอน*
อนุมัติ	(นายประสาท รัตนมารณ์) *ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล*

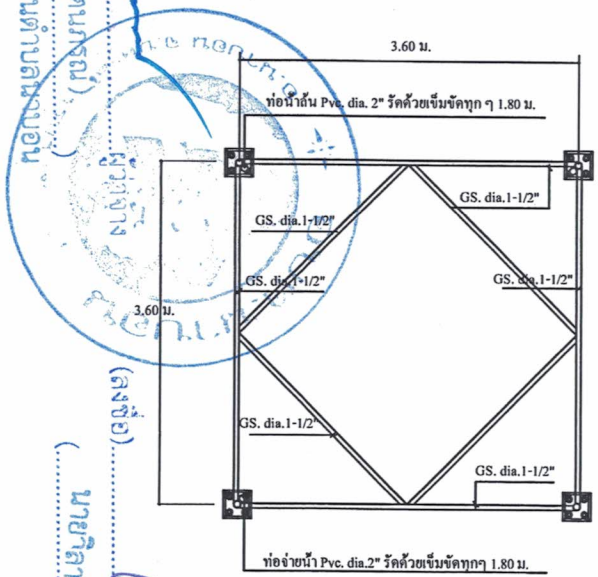
หมายเลขแบบ
เลขที่ อบต. นาบอน / 2567

แสดงแบบ
รูปด้าน,แปลนชั้น2

มาตราส่วน

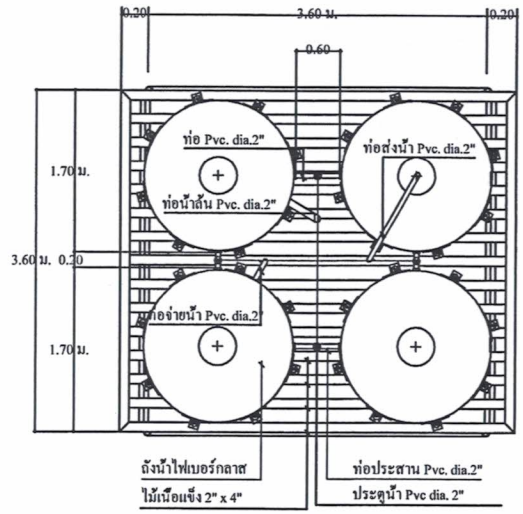
วัน / เดือน / ปี
20 พฤศจิกายน 2567

แผ่นที่
3



แปลนชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50



แปลนรับถังน้ำ

มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฏฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

อบต. นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช

โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่
หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จ.นครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	(นายฉลาด ชูเมือง) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายบริชา บุญรักษา) ตำแหน่งรองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทนปลัด อบต. นาบอน
อนุมัติ	(นายประสาท รัตนมารณ์) ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

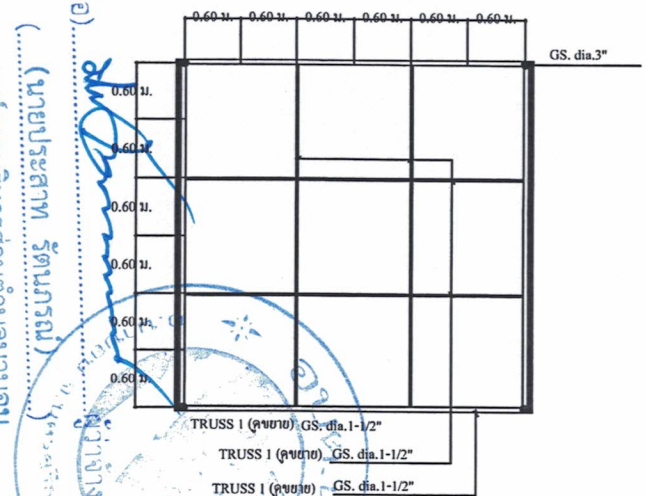
หมายเลขแบบ
เลขที่ อบต. นาบอน / 2567

แสดงแบบ
แปลนชั้น 1 , แปลนชั้นรับถังน้ำ

มาตราส่วน

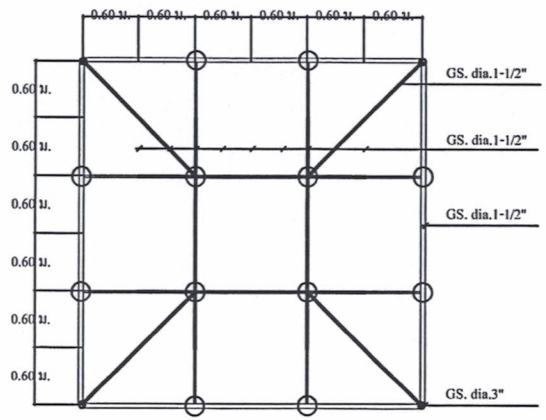
วัน / เดือน / ปี
20 พฤศจิกายน 2567

แผ่นที่
4



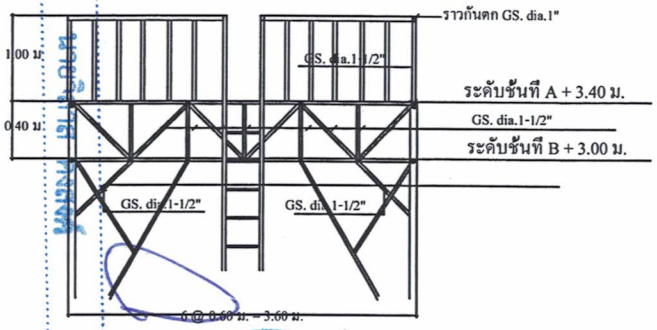
แปลนโครงเหล็กรับถังน้ำในระดับ A

มาตราส่วน 1 : 50



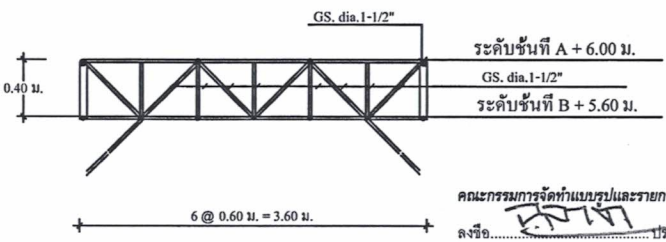
แปลนโครงเหล็กรับถังน้ำในระดับ B

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายโครงเหล็กรับถังน้ำ

มาตราส่วน 1:30



แบบขยายโครงถัก 1

มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัฏฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

อบต. นาบอน
อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช

โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่
หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จ.นครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	(นายฉลาด ชูเมือง) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายปรีชา บุญรักษา) ตำแหน่งรองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทนปลัด อบต. นาบอน
อนุมัติ	(นายประสาท รัตนมารณ์) ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

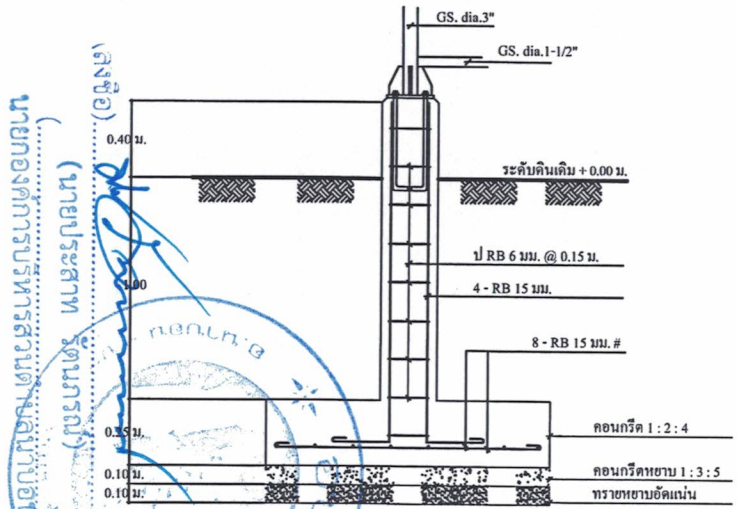
หมายเลขแบบ
เลขที่ อบต. นาบอน / 2567

แสดงแบบ
แบบขยายโครงเหล็ก

มาตราส่วน

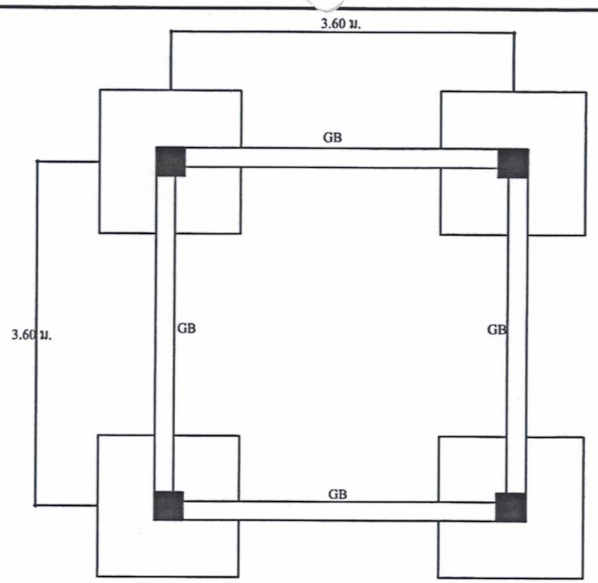
วัน / เดือน / ปี
20 พฤศจิกายน 2567

แผ่นที่ 5



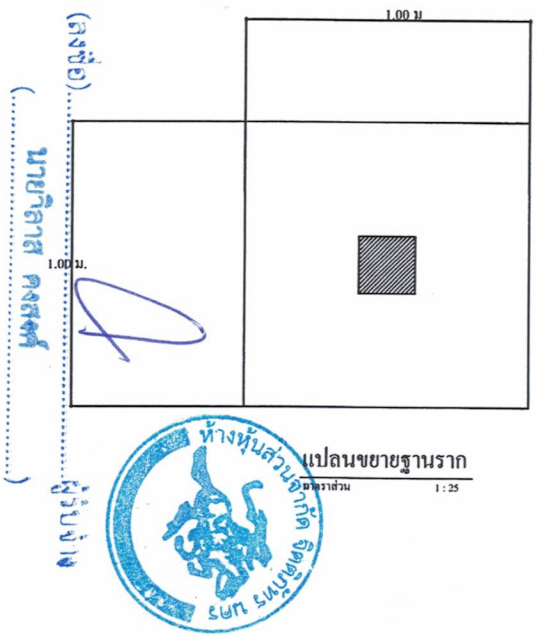
แปลนขยายฐานราก

มาตราส่วน 1 : 25



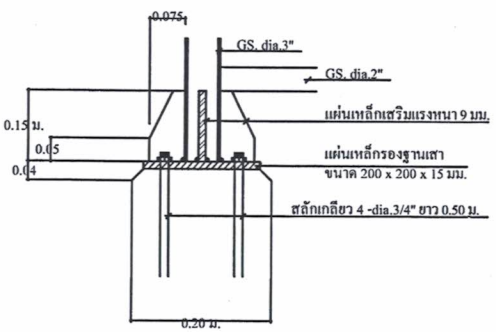
แปลนฐานราก คานคอดิน

มาตราส่วน 1 : 50



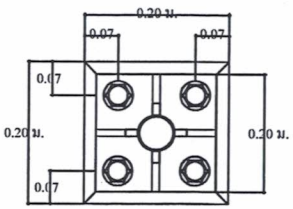
แปลนขยายฐานราก

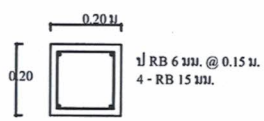
มาตราส่วน 1 : 25



ขยายการต่อท่อเหล็กกับเสา ค.ส.ล.

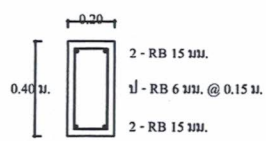
มาตราส่วน 1 : 10





ขยายเสา

มาตราส่วน 1 : 20.



ขยายคาน GB

มาตราส่วน 1 : 20.

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ขุเมือง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

อบต. นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช

โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่
หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จ.นครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	นายฉลาด ขุเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	(นายฉลาด ขุเมือง) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายปรีชา บุญรักษา) ตำแหน่งรองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทนปลัด อบต. นาบอน
อนุมัติ	(นายประสาท รัตนมารณ์) ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

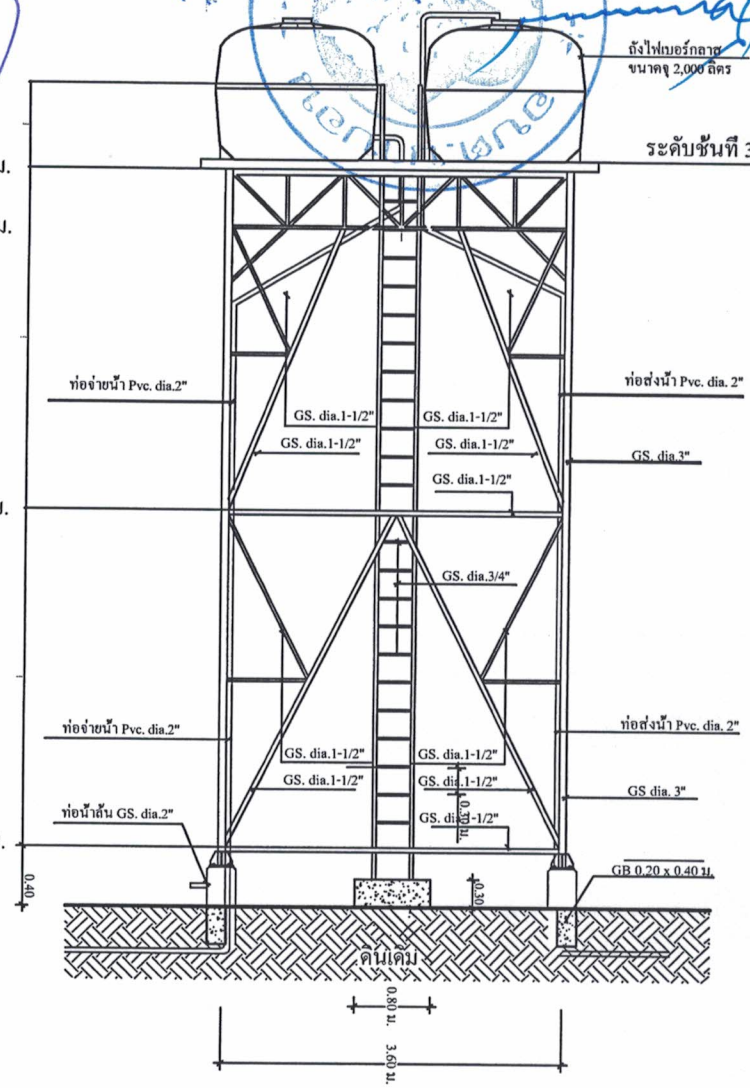
หมายเลขแบบ
เลขที่ อบต. นาบอน / 2567

แสดงแบบ
แบบขยายฐานราก

มาตราส่วน

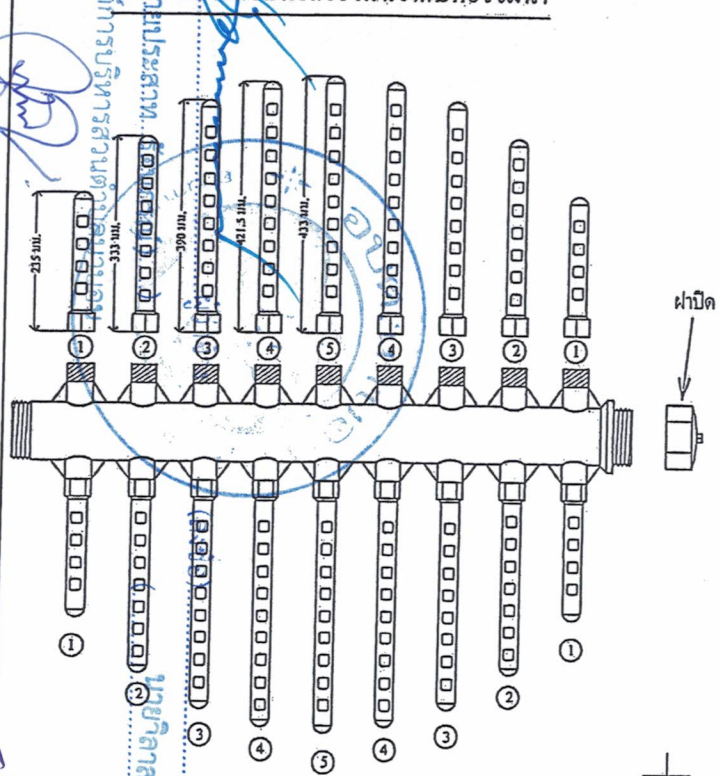
วัน / เดือน / ปี
20 พฤศจิกายน 2567

แผ่นที่
๒

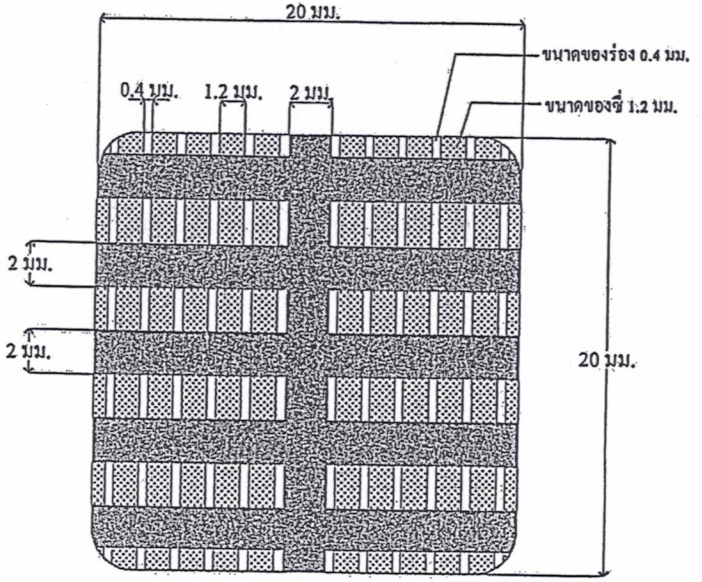


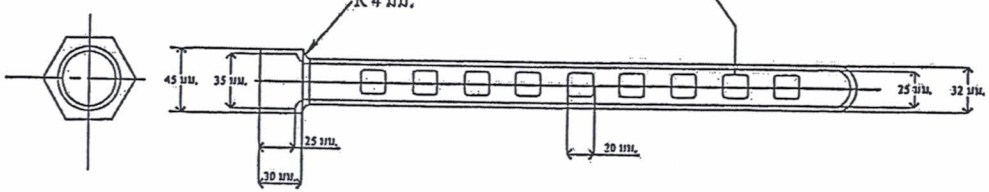
แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ			
ชื่อแบบ	ถังเก็บน้ำ ขนาดจุ 2,000 ลิตร		
ประเภทงาน	ประปาหมู่บ้าน		
กลุ่มงาน	ประปาหมู่บ้าน		
ประเภทงาน	ประปาหมู่บ้าน		
ชื่อโครงการ	ประปาหมู่บ้าน ต.นาตาล อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี		
ตำแหน่งที่ตั้ง	หมู่ที่ 13 ตำบลนาตาล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี		
มาตราส่วน			
ปีงบประมาณ	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567		
ผู้ออกแบบ	นายวิรัตน์ ศรีสุวรรณ์ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)		
ผู้ตรวจสอบ	นายวิรัตน์ ศรีสุวรรณ์ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)		
ผู้อนุมัติ	นายวิรัตน์ ศรีสุวรรณ์ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)		
วัน / เดือน / ปี	20 มิถุนายน พ.ศ. 2567		
แผ่นที่	7		

ภาพการประกอบท่อกรองน้ำเข้ากับท่อรวมน้ำ



ภาพขยายช่องรับน้ำ





ภาพขยายท่อกรองน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดขึ้นรูป

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(/) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่
หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	ฉลาด นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	ฉลาด นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายปรีชา บุญรักษา ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายประสาท รัตนากรณ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

หมายเลขแบบ
เลขที่ อบต.นาบอน /2567

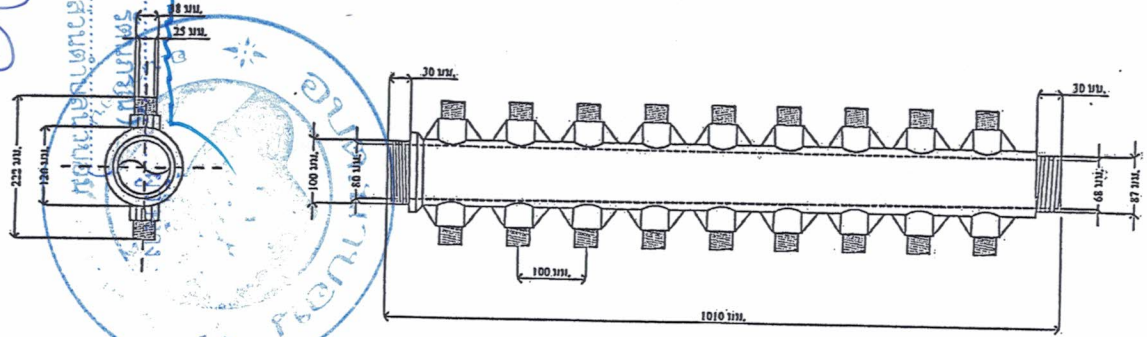
แสดงแบบ
ถังกรองสนิมเหล็กรายละเอียด
ท่อกรองน้ำพลาสติก

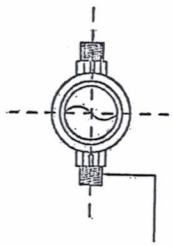
มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี
20 พฤศจิกายน 2567

แผ่นที่ 8

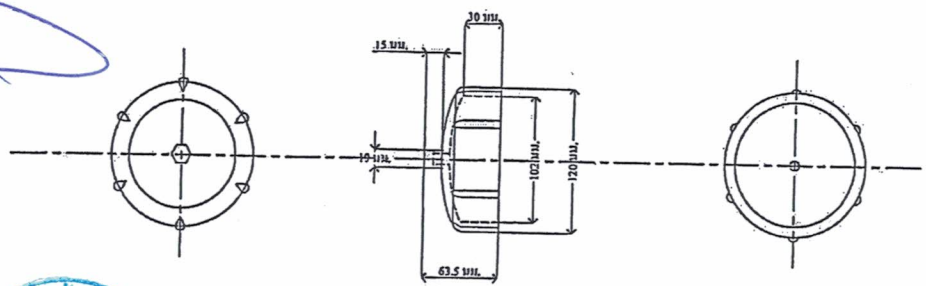
ภาพขยายท่อรวมน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดขึ้นรูป





ช่องทางน้ำเข้า(เกลียวนอก)
เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 38 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 25 มม.

ภาพขยายฝาท่อรวมน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดขึ้นรูป



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่
หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	ฉลาด นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	ฉลาด นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายปรีชา บุญรักษา ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายประสาท รัตนากรณ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

หมายเลขแบบ
เลขที่ อบต.นาบอน /2567

แสดงแบบ
ถังกรองสนิมเหล็กรายละเอียดท่อรวมน้ำพลาสติก

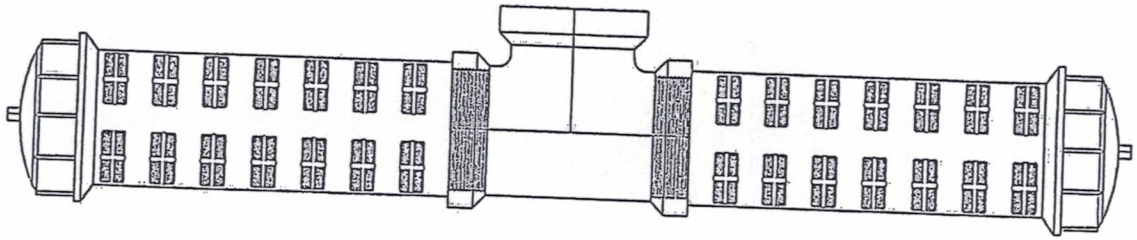
มาตราส่วน

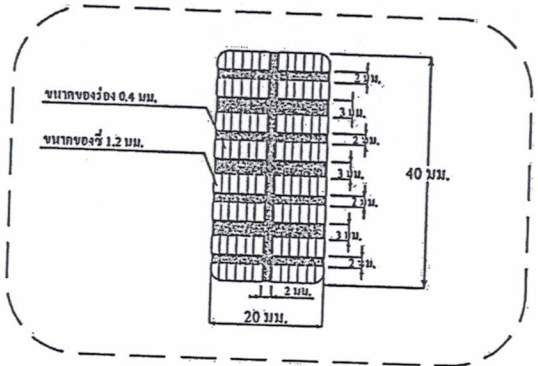
วัน / เดือน / ปี
20 พฤศจิกายน 2567

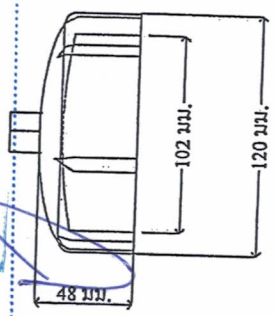
แผ่นที่ ๑

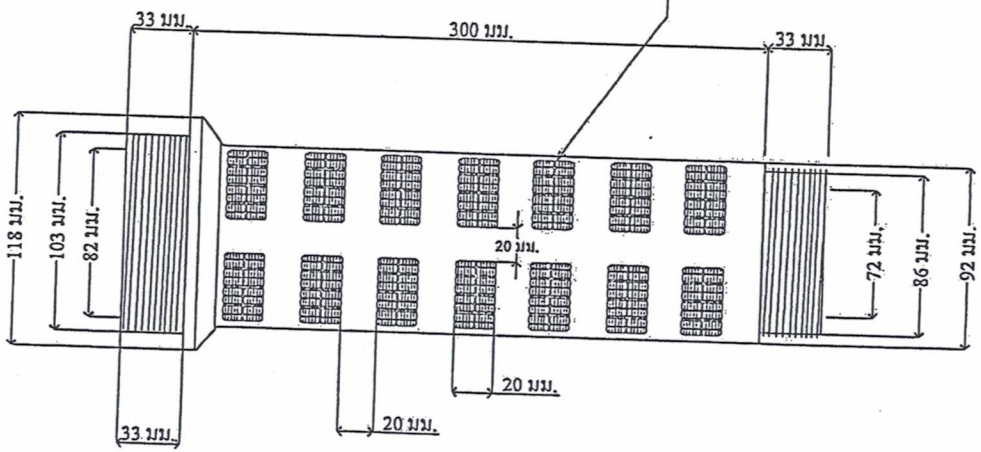
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ ฉลาด ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายณัฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ









ภาพขยายท่อกระจายน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดขึ้นรูป

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพร ถิ่าวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่

หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายปรีชา บุญรักษา ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายประสิทธิ์ รัตนกรณ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

หมายเลขแบบ

เลขที่ อบต.นาบอน /2567

แสดงแบบ

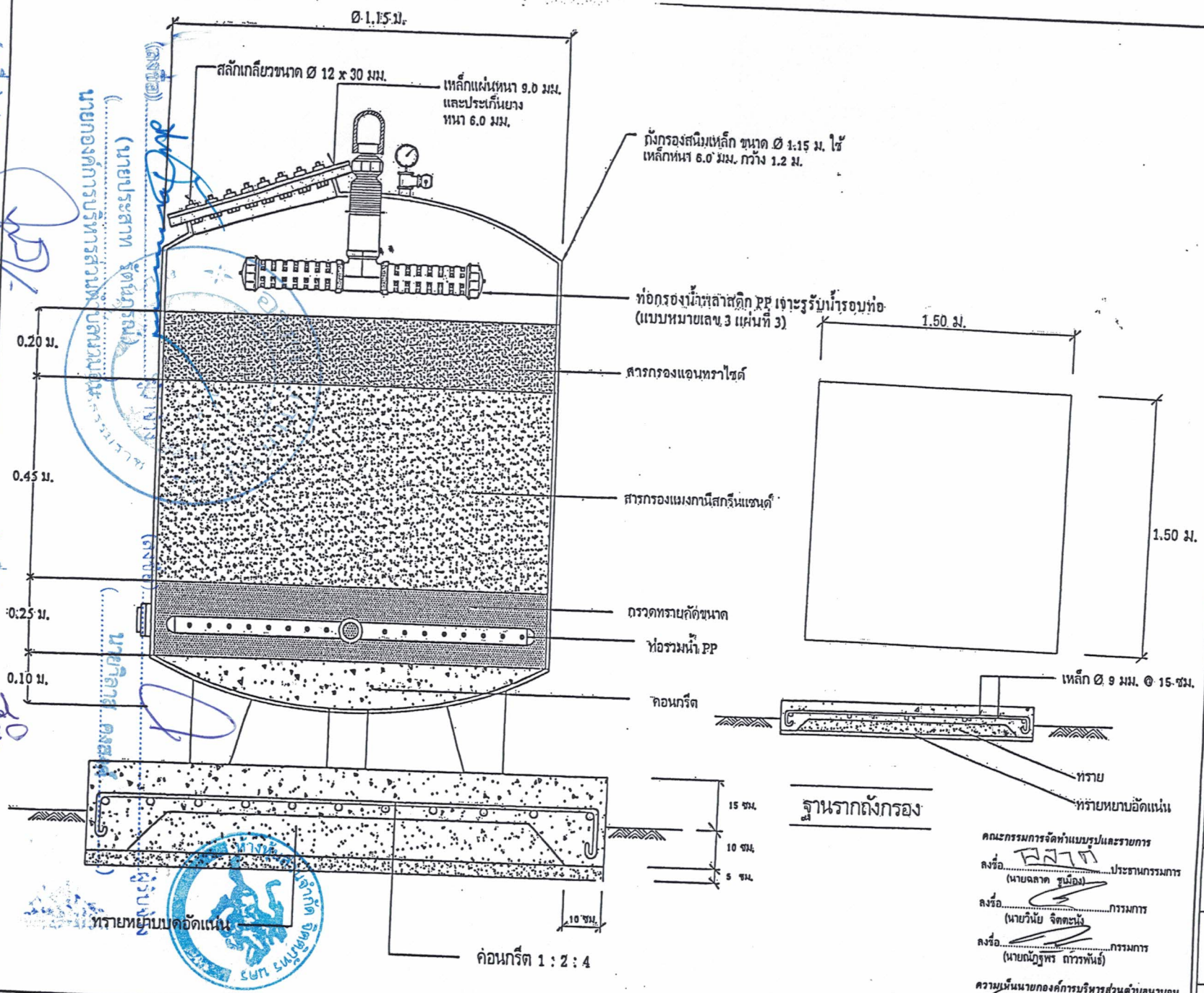
ถังกรองสนิมเหล็กรายละเอียดท่อกระจายน้ำพลาสติก

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

20 พฤศจิกายน 2567

แผ่นที่ 10



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่

หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายปรีชา มุณีกาฬ ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายประสาท รัตนกาญจ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

หมายเลขแบบ

เลขที่ อบต.นาบอน /2567

แสดงแบบ

ถังกรองสนิมเหล็กรายละเอียดฐานราก-สารกรอง

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

20 พฤศจิกายน 2567

แผ่นที่ ๑๑

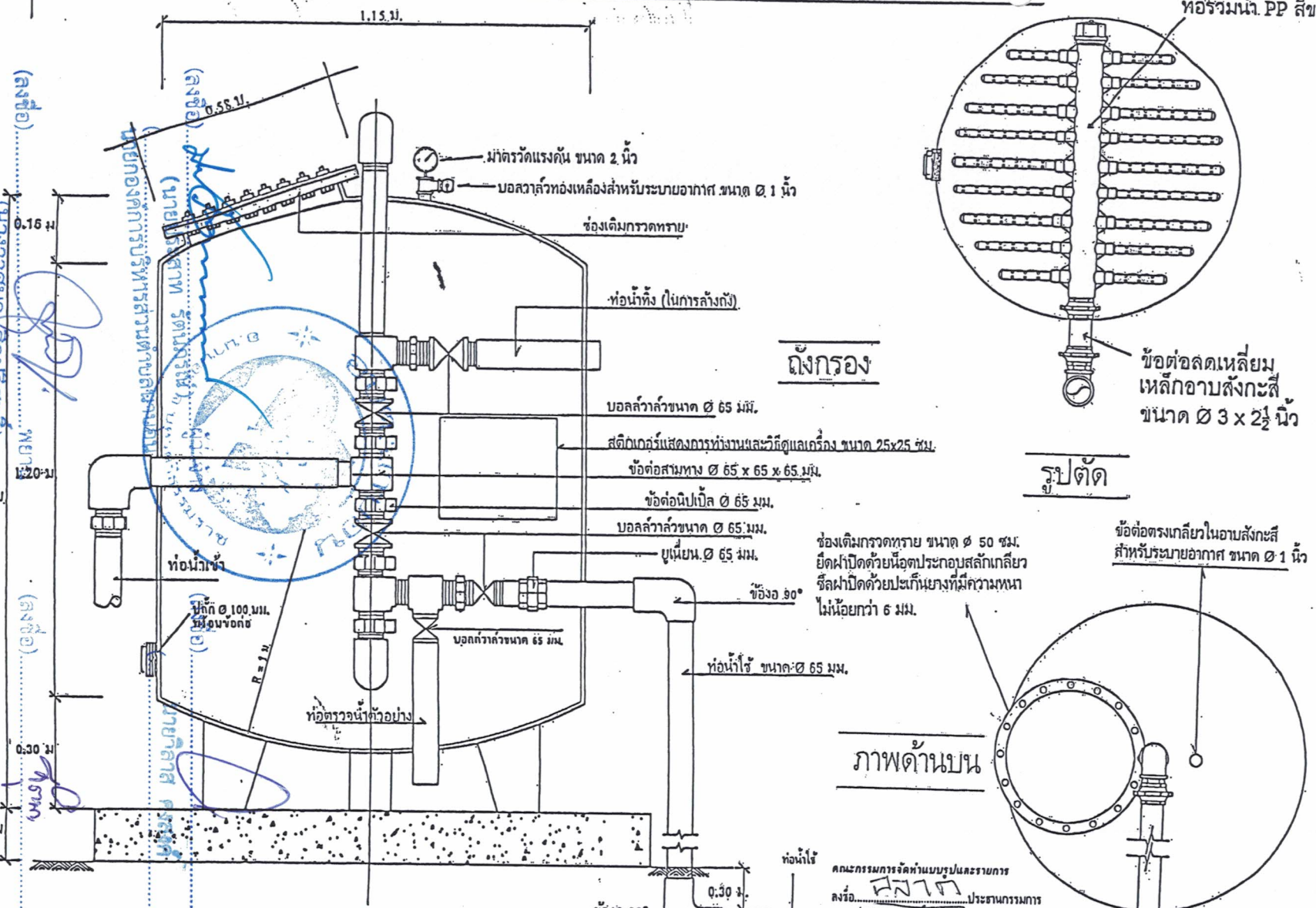
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตะมั่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฏฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
(/) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ



หมายเหตุ : ท่อเหล็ก ท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้ง ท่อตรวจน้ำตัวอย่าง
ใช้ท่อเหล็ก มอก.277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 65 มม.

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฉลาด รูเมือง)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตะพัง)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
(✓ เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาปานตะรัน เทพรักษา

สถานที่
หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียนแบบ — นายฉลาด รูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ — นายฉลาด รูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ — นายบริรัฐ บุญภักษา ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ — นายประสาท วัดนาคณ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

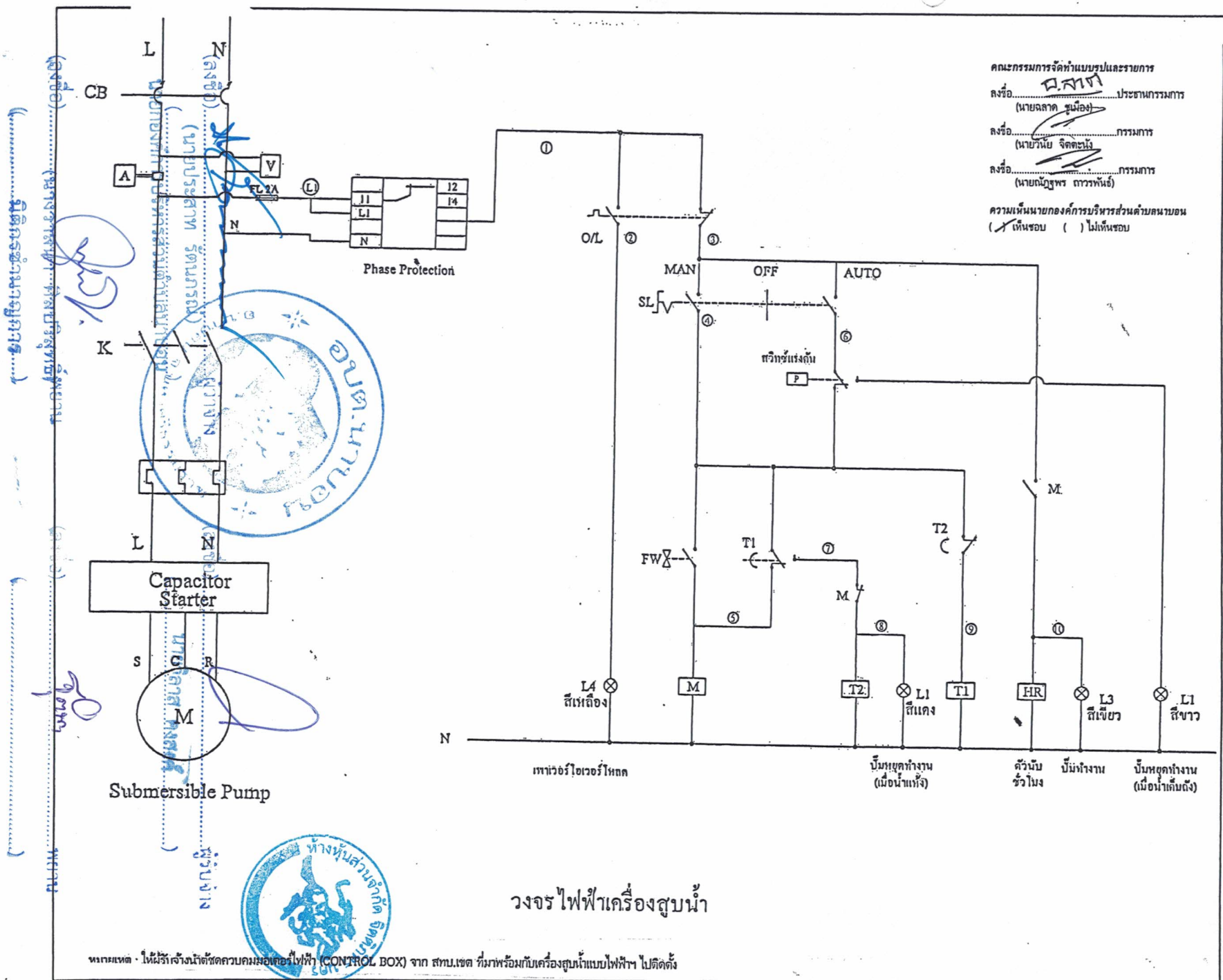
หมายเลขแบบ
เลขที่ อบต.นาบอน /2567

แสดงแบบ
ถังกรองสนิมเหล็กรายละเอียดส่วนประกอบถังกรอง

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี
20 พฤศจิกายน 2567

แผ่นที่ 12



วงจรไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ

หมายเหตุ · ให้ผู้รับเจ้าหน้าที่ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (CONTROL BOX) จาก สทบ.เขต ที่มาพร้อมกับเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าฯ ไปติดตั้ง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตะมัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
(✓ เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่
หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	ฉลาด นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	ฉลาด นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายบัวรา บุญรักษา ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายประสาท รัตนมาณ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

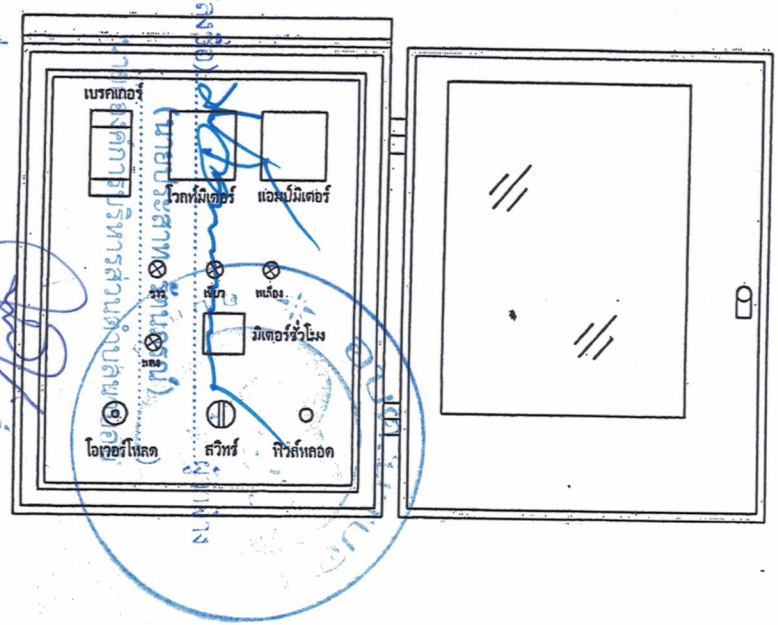
หมายเลขแบบ
เลขที่ อบต.นาบอน /2567

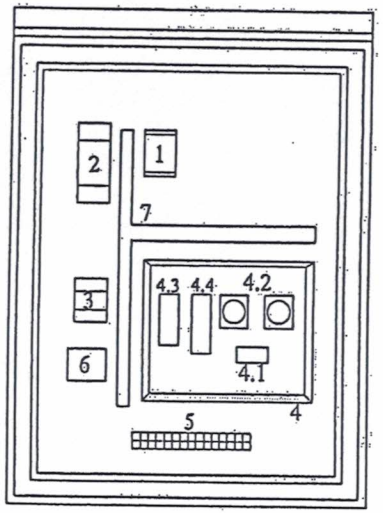
แสดงแบบ
วงจรไฟฟ้าควบคุมการสูบน้ำ

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี
20 พฤศจิกายน 2567

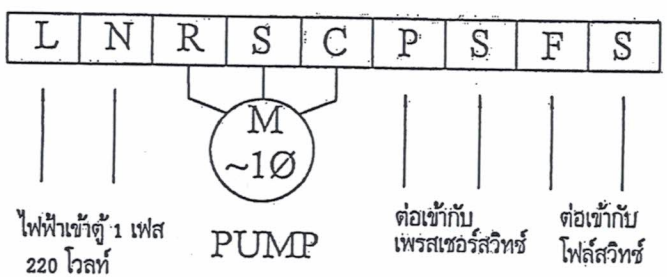
แผ่นที่ ๑๖





การวางอุปกรณ์หน้าตู้

การวางอุปกรณ์ในตู้ควบคุม



รายละเอียดเทอร์มินอล

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างนำตู้ชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (CONTROL BOX) จาก สทบ.เขต ที่มาพร้อมกับเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าฯ ไปติดตั้ง

รายการอุปกรณ์

1. อันเดอร์โวลท์เตจรีเลย์
2. เบรคเกอร์
3. แมกเนติค
4. ชุดสตาร์ท
   - 4.1 โอเวอร์โหลดรีเลย์
   - 4.2 ไทเมอร์รีเลย์
   - 4.3 รันคาปาซิเตอร์
   - 4.4 สตาร์ทคาปาซิเตอร์
5. เทอร์มินอล
6. โพเทนเชียลรีเลย์
7. รางเดินสายไฟ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา

สถานที่
หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียนแบบ	ฉลาด นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	ฉลาด นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายปรีชา บุญรักษา ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายประสาท รัตนากรณ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

หมายเลขแบบ
เลขที่ อบต.นาบอน /2567

แสดงแบบ
การติดตั้งตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี
20 พฤศจิกายน 2567

แผ่นที่ 14

วิธีใช้งานเครื่องสูบน้ำ

1. เปิดเบรคเกอร์ โดยการยกขึ้น (ON)
2. เลือกการทำงานแบบธรรมดาโดยการบิดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (MAN) เครื่องสูบน้ำทำงานหลอดไฟสีเขียวสว่าง แอมป์มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า
3. น้ำเต็มถังเปิดเครื่องสูบน้ำโดยการบิดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งปิด (OFF)
4. เลือกการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยการบิดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งอัตโนมัติ (AUTO)หลอดไฟสีแดงสว่างรอประมาณ 5-10 นาที หลอดไฟสีแดงดับเครื่องสูบน้ำพร้อมที่จะทำงานอัตโนมัติ

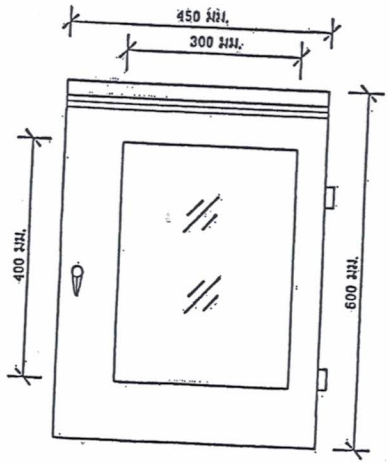
สังเกต โวลต์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์ขณะเครื่องสูบน้ำทำงาน

วิธีแก้ไขเบื้องต้น

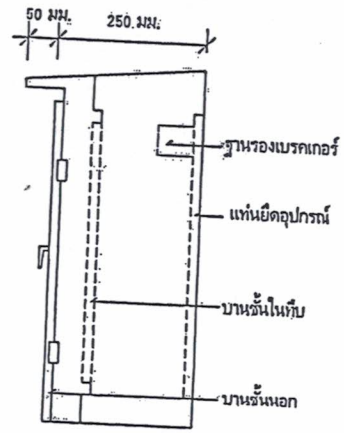
1. โวลต์มิเตอร์ไม่ขึ้น ไฟฟ้าดับหรือฟิวส์ขาด ปิดเบรคเกอร์โดยการโยกลง (OFF) แล้วทำการเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ขนาดไม่เกิน 2A
2. หลอดไฟสีเหลืองสว่างให้รอสักครู่แล้วกดปุ่มรีเซ็ต (RESET) ที่โอเวอร์โหลดแมคเนติก
3. หลอดไฟสีเขียวสว่างแต่เครื่องสูบน้ำไม่ทำงาน ให้รอสักครู่ ถ้ามีโอเวอร์โหลดสีแดงให้กดย้ำสีแดง เครื่องสูบน้ำจะเริ่มทำงานได้ใหม่

แจ้งซ่อมระบบประปา

บริษัท,ห้างร้าน.....
ที่อยู่.....
โทร.....



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฉลาด ชูเมือง)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย จิตตะนัง)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพร ถาวรพันธ์)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
(✓) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา
สถานที่	หมู่ที่ 13 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
เขียนแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	นายฉลาด ชูเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายปรีชา บุญรักษา ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายประสาท รัตนภาณ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
หมายเลขแบบ	เลขที่ อบต.นาบอน /2567
แสดงแบบ	วิธีใช้งานเครื่องสูบน้ำ
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	20 พฤศจิกายน 2567
แผ่นที่	15

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.นาบอน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างหอถังเหล็กสูง ๖ เมตร พร้อมถังบรรจุน้ำ ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๔ ลูก และทำการติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการละเอียดตามที่ อบต.นาบอน กำหนด

งบประมาณ 436,000.-บาท (-สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

วันเริ่มสัญญา 18 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา 18 มีนาคม 2568

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตติภัทร นคร เบอร์โทร 081-9794299

ผู้ควบคุมงาน นายฉลาด ชูเมือง เบอร์โทร 093-6892352

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายปรีชา บุญรักษา ตำแหน่ง รองปลัด อบต.นาบอน ประธานกรรมการ
2. สิบเอกสันติ กุญชรินทร์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ
3. นายณัฏฐพร ถาวรพันธ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)

ตารางเปรียบเทียบราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill of Quantity)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณที่ดินของนางสาวปานตะวัน เทพรักษา หมู่ที่ 13
ตำบลนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ชื่อผู้รับจ้าง หจก.จิตติภัทร นคร
ราคางบประมาณ 436,000.00 บาท
ราคาของผู้เสนอราคาที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน เห็นสมควรจ้าง จำนวน 436,000.00 บาท
ราคากลาง จำนวน 436,000.00 บาท
อัตราร้อยละ (เปอร์เซ็นต์) 100.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (1)	หน่วย	ราคากลาง ต่อหน่วย (2)	ร้อยละของราคาที่เสนอได้เปรียบเทียบกับราคากลาง (3)	ราคางานเปรียบเทียบ ต่อหน่วย (2) x (3) (4)	ราคางาน ที่ประเมินได้ (4) x (1)
1	งานตู้ควบคุม						
	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	100.00	3,500.00	3,500.00
	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลล์	1.00	ชุด	8,000.00	100.00	8,000.00	8,000.00
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	10,000.00	100.00	10,000.00	10,000.00
2	งานหอถัง						
	ขุดดิน-ถมคืน	19.00	ลบ.ม.	1,128.10	100.00	1,128.10	21,433.90
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	3,039.00	100.00	3,039.00	18,234.00
	ทรายหยาบปรับระดับ	1.00	ลบ.ม.	812.93	100.00	812.93	812.93
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	11.00	ลบ.ฟ.	580.00	100.00	580.00	6,380.00
	ค้ำยัน+เคร่ารัดแบบ	8.00	ลบ.ฟ	360.00	100.00	360.00	2,880.00
	เหล็ก RB 12 มม.	35.00	เส้น	236.00	100.00	236.00	8,260.00
	เหล็ก RB 6 มม.	24.00	เส้น	58.00	100.00	58.00	1,392.00
	ถังบรรจุน้ำ 2000 ลิตร	4.00	ใบ	17,000.00	100.00	17,000.00	68,000.00
	ท่อเหล็ก Ø 3 นิ้ว	10.00	ท่อน	2,029.00	100.00	2,029.00	20,290.00
	ท่อเหล็ก ø 3/4 นิ้ว	16.00	ท่อน	376.33	100.00	376.33	6,021.28
	ท่อเหล็ก Ø 1.5 นิ้ว	82.00	ท่อน	856.25	100.00	856.25	70,212.50
	ไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	22.00	ท่อน	577.00	100.00	577.00	12,694.00
7	งานฐานรากถังกรอง (ชนิดไม่ตอกเข็ม)						
	ขุดดิน-ถมคืน	0.50	ลบ.ม.	112.00	100.00	112.00	56.00
	ทรายหยาบปรับระดับ	0.50	ลบ.ม.	812.93	100.00	812.93	406.47
	คอนกรีต 1:2:4	1.50	ลบ.ม.	3,039.00	100.00	3,039.00	4,558.50
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.50	ตร.ม.	580.00	100.00	580.00	290.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24Ø9 มม.	4.00	เส้น	192.00	100.00	192.00	768.00
	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	56.39	100.00	56.39	28.20
8	ถังกรองสนิมเหล็ก						
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป รูปทรงกระบอก ขนาดØ1.15 ม. สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์ สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	68,000.00	100.00	68,000.00	68,000.00

(ลงชื่อ).....
(นายประสาท รัตนกรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....
(นายวิลาส ศรสงค์)
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

	ท่ออาบสังกะสีขนาด Ø 2.5 นิ้ว	6.00	ม.	234.75	100.00	234.75	1,408.50
	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2.5 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ม.	64.85	100.00	64.85	129.70
	ข้อต่อยูโบลท์ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	2.00	อัน	270.00	100.00	270.00	540.00
	ข้องอเหล็ก 90 องศา Ø 2.5 นิ้ว	4.00	อัน	336.48	100.00	336.48	1,345.92
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาวล์ขนาด Ø 2.5 นิ้ว (เหล็ก)	6.00	ชุด	2,380.00	100.00	2,380.00	14,280.00
	ยูเนี่ยนเหล็กขนาด Ø 2.5 นิ้ว	2.00	อัน	450.00	100.00	450.00	900.00
	นิบเปิ้ลเหล็กขนาด Ø 2.5 นิ้ว	7.00	อัน	170.00	100.00	170.00	1,190.00
	ข้อต่อสามทางเหล็ก	1.00	อัน	197.00	100.00	197.00	197.00
	ค่าแรงต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	1,500.00	100.00	1,500.00	1,500.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						353,708.89
	ราคารวมที่ประเมินได้						353,708.89
	(และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา)						

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาท รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายวิลาส คงสงค์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชุติมา สืบสาย)