

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๐๕/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน โดย นายไพรัตน์ รัตนพันธ์ ตำแหน่งรองนายก องค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สัมฤทธิ์ รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด นครศรีธรรมราช กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๘๒/๕ หมู่ ๖ ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช โดย นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครศรีธรรมราช กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๐๑๒๗๑ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างระบบประปา จุดพรุขุนคักดี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการติดตั้งท่อถึงสูงทรงแฉมเปญู ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ ถัง และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ถัง เชื่อมระบบประปาให้สามารถใช้งานได้ ตามแบบรูปรายการละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนกำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ หมู่ที่ ๗ ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ใบเสนอราคา ใ้แสดงปริมาณงานและราคา จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ปร.๔,ปร.๕ ,ปร.๖ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

(ลงชื่อ).....

(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

พยาน

(ลงชื่อ).....

(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

พยาน

๒.๓ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๔ ร่างขอบเขตงาน แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๘๕๐.- บาท (สองหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๕๑๔.๐๒ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยสิบสี่บาทสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างระบบประปา จุดพรุขุ่นศักดิ์ หมู่ที่ ๗ ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาที่ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(ลงชื่อ).....

(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....

(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

(ลงชื่อ).....

(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

(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 ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

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

(ลงชื่อ).....พยาน (นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)



ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำกรณันั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำกรณันั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

(ลงชื่อ).....

(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

พยาน

(ลงชื่อ).....

(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

พยาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

(ลงชื่อ).....
(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....
(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)
ผู้รับจ้าง

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

(ลงชื่อ).....
(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)
พยาน

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือดัด
ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ
หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง
รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม
แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย
แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก
สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๔๗.๐๐ - บาท (สี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน) และจะต้อง
ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท
(สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึง
วันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วน
ที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา
ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ
ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ
ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน
ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม
สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง
ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย
หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน
กำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลา
ดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจาก
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ).....

(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

พยาน

(ลงชื่อ).....

(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

พยาน

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 และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....
(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)
ผู้ว่าจ้าง

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

(ลงชื่อ).....
(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....
(นางกุลธิดา รักชูชื่น) พยาน

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ ก่อสร้าง

๒๓.๒ โยธา


๒๓.๓ สำรอง

(ลงชื่อ).....
(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

(ลงชื่อ).....
(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

(ลงชื่อ).....
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....
(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)



ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๓

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

เลขที่โครงการ ๒๙๐๔๙๒๔๕๒๘๘

เลขคุมสัญญา ๒๙๐๔๒๒๐๑๖๗๖๐

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลนาบอน

1. ข้าพเจ้าห้างหุ้นส่วนจำกัด สัมฤทธิ์รับเหมาก่อสร้าง สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 82/5 หมู่ 6 ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร.0890076930 โดย นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารตกลงราคา เลขที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี)โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น อยู่ในขณะยื่นขอ เสนอราคาครั้งนี้

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาจุดพรุนศักดิ์ หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัด นครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบบูรณาการละเอียดแห่งเอกสารตกลงราคา ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบ แจ้งปริมาณงานและราคาที่แนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 497,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 32,514.01 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันเสนอราคาและองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ ก่อนที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้อัดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำ งานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแล้วให้เริ่ม ทำงานตามสัญญา (แล้วแต่ข้อตกลงในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานตามเอกสารตกลงราคา โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวัน เริ่มทำงานตามสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการตกลงราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารตกลงราคา กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ หนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มองหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารตกลงราคา ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลก่อน หรือ ในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (5%) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ตกลงราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจเรียกตกลงราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบใน ค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยรายละเอียดแล้วและเข้าใจว่า องค์การ บริหารส่วนตำบลไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใด บุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

9. วัสดุที่ใช้สำหรับงานดังครั้งนี้เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย 100%

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายไพโรจน์ รัตนพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวราสมา ศิลปวิสุทธิ)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
เสนอมารณ (วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569)
(ลงชื่อ).....

นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)
เจ้าพนักงานพัสดุ

สรุปผลรายการปริมาณงาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาจุดพรุขุนศักดิ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัดสัมฤทธิ์รับเหมาก่อสร้าง

เสนอราคา วันที่ 24 เมษายน 2569

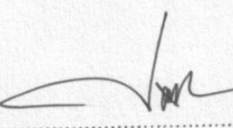
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าต้นทุนงาน	383,460.80	1.3091	501,988.53	
	สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			501,988.53	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			497,000.00	

ลงชื่อ.....

(นายสัมฤทธิ์ หนูเล็ก)

ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ).....

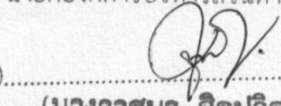


(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....



(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

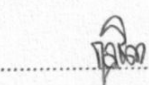
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....



(นางกลุธิดา รักชูชื่น)

เจ้าพนักงานพัสดุ



รายการปริมาณงาน

ชื่อโครงการ (ลงชื่อ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ (นางสาวสนา ศิลปวิสุทธิ)
 สถานที่ก่อสร้าง (นางสาวสนา ศิลปวิสุทธิ)
 ประเภทอาคารโดย (นิติกรช่างประเทียร)
 หน่วยงานที่ก่อสร้าง (นางสาวสนา ศิลปวิสุทธิ)
 หน่วยงานที่บริหารส่วนต้น (นางสาวสนา ศิลปวิสุทธิ)
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ (นางสาวสนา ศิลปวิสุทธิ)

โครงการก่อสร้างระบบประปาจุดพรุขุนศักดิ์
 องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 หมู่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ทางพื้นที่ส่วนจำกัดสัมฤทธิ์รับเหมาก่อสร้าง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1 งานฐานรากหอดัง	1.00	รายการ			8,160.00		8,160.00	
- ฝังปรับพื้นที่	10.00	ลบ.ม.			153.00		1,530.00	
- ขุดดิน -ถมดิน	2.00	ลบ.ม.	500.00	1,000.00	64.00	128.00	1,128.00	
- ทรายหยาบอัดแน่น	0.30	ลบ.ม.	1,448.60	434.58	316.00	94.80	529.38	
- คอนกรีตหยาบ 1:2:5	3.00	ลบ.ม.	2,620.00	7,860.00	346.00	1,038.00	8,898.00	
- คอนกรีต 1:2:4	14.00	ตร.ม.	498.13	6,973.82	163.00	2,282.00	9,255.82	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	30.00	กก.	21.75	652.50	3.00	90.00	742.50	
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑6 มม.	90.00	กก.	20.78	1,870.20	3.00	270.00	2,140.20	
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑9 มม.	3.00	กก.	56.08	168.24			168.24	
- ตะปู	3.00	กก.	50.16	150.48			150.48	
- ถาดผูกเหล็ก	8.00	ชุด	400.00	3,200.00			3,200.00	
- น็อตสกรูขีดหัวถึงพร้อมแหวนรอง ขนาด ๑2 มม. ยาว 0.85 ม.	1.00	รายการ	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
2 งานหอดังเหล็กถ้ำน้ำ (รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากปากบ่อไปยังหอดังเหล็กถ้ำน้ำ)	1.00	ถึง	210,000.00	210,000.00			210,000.00	
- หอดังเหล็กถ้ำน้ำรูป แบบทรงแฉลบ ฐานความสูงไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.								
รวมค่าแรงติดตั้ง								
3 ส่วนประกอบอื่นๆ								
- ใต้ถุนถ้ำของเหล็กขนาด ๑2 "	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
- ประตูน้ำแบบบอลถ้ำถ้ำขนาด ๑2 "	1.00	ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	

(นางสาวสนา ศิลปวิสุทธิ) (นางกฤษณา รักษุชน) (นิติกรช่างประเทียร) (เจ้าพนักงานพัสดุ)

รายการปริมาณงาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาจุดพยุหะศักดิ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประมวลรายการโดย ฝ่ายในส่วนงานจัดซื้อจัดจ้าง อบจ.นครศรีธรรมราช

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	รายการ								
	- วัสดุขุดความลึกขนาดหน้าตัดหน้าไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 2" ชั้น 3.5 สูง 1.40 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	900.00	900.00			900.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 2" ชั้น 1.5 สูง 1.70 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำดื่ม)	1.00	ชุด	630.00	630.00			630.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลวาล์วขนาด 2.5"	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00			2,380.00	
	- เสาต่อฟ้าทองแดง ขนาด 20 มม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงเบอร์ 25 มม.	5.00	ชุด	105.00	525.00			525.00	
	- แท่งทองแดงขนาด 1.5 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	400.00	400.00			400.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00			3,800.00	
	งบงานรวมทั้งสิ้น (ชนิดไม่ตัดหัก)								
5	- ขุดดิน - ถมดิน	0.45	ลบ.ม.			153.00	68.85	68.85	
	- ทนุหยาบตามข้อัดแน่น	0.45	ลบ.ม.			64.00	28.80	253.80	
	- คอนกรีต 2:4	1.50	ลบ.ม.			346.00	519.00	4,449.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.50	ตร.ม.			498.13	249.07	330.57	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 19 มม.	20.00	กก.			20.78	415.60	475.60	
5.1	- ถวดผูกเหล็ก	0.50	กก.			50.16	25.08	25.08	
	- ฝังกรงสนิมเหล็ก								
5.1	- ฝังกรงสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงระบอบ ขนาด 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรงน้ำที่อยู่ภายใน รวมค่าแรงติดตั้ง	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00			60,000.00	

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างระบบประปาจุดพรุขุนศักดิ์

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน โครงการก่อสร้างระบบประปา จุดพรุขุนศักดิ์ หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีรายละเอียด ตามแบบ ปร.4 , ปร.5	501,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประพันธ์ พรหมเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย จิตตะนัง)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....
(นายไพรัตน์ รัตนพจน์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล บัณฑิตบริหารงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล บัณฑิตบริหารงาน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(.....)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

เจ้าพนักงานพัสดุ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ฝ่าย/งาน กองช่าง

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 นายฉลาด ชูเมือง จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	383,460.80	1.3091	501,988.53	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			501,988.53	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			501,000.00	
ตัวอักษร		ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน			
ขนาดหรือเนื้อที่	ตร.ม				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประพันธ์ พรหมเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย จิตตะนิง)

นายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....

(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวราสนา ศิลปวิสุทธิ)

(.....)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

เจ้าพนักงานพัสดุ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาจุดประชุมชนศักดิ์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.นาบอน อ.นาบอน จ.จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบแผนที่ ราชการเลขที่

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

นายกองคำ บริหารารเวณตำบลนาบอน

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
งานฐานรากห้องถัง	1.00	รายการ			8,160.00	8,160.00	8,160.00	
งานปรับพื้นที่	10.00	ลบ.ม.			153.00	1,530.00	1,530.00	
ชุดดิน - ถมดิน	2.00	ลบ.ม.	500.00	1,000.00	64.00	128.00	1,128.00	
- ทรายหยาบชนิดจัดแน่น	0.30	ลบ.ม.	1,448.60	434.58	316.00	94.80	529.38	
- คอนกรีตหยาบ 1:2:5	3.00	ลบ.ม.	2,620.00	7,860.00	346.00	1,038.00	8,898.00	
- คอนกรีต 1:2:4	14.00	ตร.ม.	498.13	6,973.82	163.00	2,282.00	9,255.82	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	30.00	กก.	21.75	652.50	3.00	90.00	742.50	
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑ 6 มม.	90.00	กก.	20.78	1,870.20	3.00	270.00	2,140.20	
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ๑ 9 มม.	3.00	กก.	56.08	168.24			168.24	
- ตะปู	3.00	กก.	50.16	150.48			150.48	
- ถวดผูกเหล็ก	8.00	ชุด	400.00	3,200.00			3,200.00	
พื้ดินลูกรังหรือดินร่วนปนทรายพร้อมแหวนรอง ขนาด ๑ 25 มม. ยาว 0.85 ม.	1.00	รายการ	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
งานหลังคาเหล็กถ้ำ (รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากปากบ่อ ไปยังหลังคาเหล็กถ้ำ)	1.00	ถึง	210,000.00	210,000.00			210,000.00	
หลังคาเหล็กถ้ำรูป แบบทรงเขมรแปยุ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.								
รวมค่าแรงติดตั้ง								
ส่วนประกอบอื่นๆ								
- เชื้อเพลิงของเหล็กลูกขนาด ๑ 2"	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
- ประชุนแบบบดลวดเส้นขนาด ๑ 2"	1.00	ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
- วัสดุควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางวราสมา ศิลปวิสุทธิ)
 นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)
 เจ้าพนักงานพัสดุ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาอุตสาหกรรมเชิงกล แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.นาบอน อ.นาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแผนที่

รายการเลขที่

นายไพรัตน์ วัฒนสินธุ์

3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
วัสดุขี้อัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
ท่อ พี.วี.ซี ขนาด 2" ชั้น 13.5 สูง 11.40 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	900.00	900.00			900.00	
- ท่อ พี.วี.ซี ขนาด 1" ชั้น 13.5 สูง 11.70 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำดื่ม)	1.00	ชุด	630.00	630.00			630.00	
- ประตูน้ำแบบบอลก๊วตวขนาด 2.5"	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00			2,380.00	
- ใต้อัดที่ทองแดงขนาด 20 มม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
- สายไฟที่ทองแดงเบอร์ 25 มม.	5.00	ชุด	105.00	525.00			525.00	
- แท่งทองแดงขนาด 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	400.00	400.00			400.00	
- มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00			3,800.00	
4 มุมฐานรับถังกรอง (ชนิดไม่ตอกเข็ม)								
- ชุดคั้น - ถมคั้น	0.45	ลบ.ม.			153.00	68.85	68.85	
- ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.45	ลบ.ม.	500.00	225.00	64.00	28.80	253.80	
- คอนกรีต 1:2:4	1.50	ลบ.ม.	2,620.00	3,930.00	346.00	519.00	4,449.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.50	ตร.ม.	498.13	249.07	163.00	81.50	330.57	
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 2.9 มม.	20.00	กก.	20.78	415.60	3.00	60.00	475.60	
- ลวดลวดเหล็ก	0.50	กก.	50.16	25.08			25.08	
5 ถังกรองตะกอนเหล็ก								
5.1 - ถังกรองตะกอนเหล็กสำเร็จรูปทรงระบอบ ขนาด 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่وخ่าใน รวมค่าแรงติดตั้ง	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00			60,000.00	

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

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางกลัธดา รักษ์ชูชื่น)
 เจ้าพนักงานพัสดุ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาจุดพรุนสกัด

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช

รายการเลขที่

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชานา ศิลปวิสุทธิ)

(.....)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางกุลธิดา รักษ์ชูน)

เจ้าพนักงานพัสดุ

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
งานท่อประปาเหล็กขนาด ๒.๕"	6.00	ม.	234.75	1,408.50			1,408.50	
- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด ๒.๕"	2.00	ม.	64.85	129.70			129.70	
- ท่อ พีวีซี ขนาด ๒.๕" ชั้น 8.5	2.00	อัน	270.00	540.00			540.00	
- เชื่อมพีวีซีขนาด ๒.๕"	4.00	อัน	84.12	336.48			336.48	
- เชื่อมเหล็ก 90 องศา ๒.๕"	6.00	ชุด	2,380.00	14,280.00			14,280.00	
- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด ๒.๕" (เหล็ก)	2.00	อัน	450.00	900.00			900.00	
- ชุดน๊อตเหล็กขนาด ๒.๕" (เหล็ก)	7.00	อัน	170.00	1,190.00			1,190.00	
- น๊อตตามทางเหล็กขนาด 65 x 65 x 65	1.00	อัน	197.60	197.60			197.60	
- เชื่อมงานท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
งานติดตั้ง								
ขั้วมอเตอร์ชนิดขนาด 1.5 แรงม้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	1,000.00	1,000.00	24,000.00	
แปรรูปขั้วมอเตอร์และท่อพีวีซี ๒.๕ นิ้ว	1.00	ชุด	6,040.00	6,040.00			6,040.00	รวมค่าแรง
รวมค่าวัสดุ + แรงงานทั้งหมด							383,460.80	

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
 2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
 3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน
- ในกรณีที่ม้งงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
 5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(นายไพรัตน์ รัตยพันธ์) (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์) พยาน (นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น) พยาน

นิติกรชำนาญการ เจ้าพนักงานพัสดุ

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 อิมเนเซียม 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 ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

(.....)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

(.....)

เจ้าพนักงานพัสดุ

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.30 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$$

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

(ลงชื่อ).....

(นายไพรัตน์ ชัดนพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปฎิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบวบอน

(ลงชื่อ).....

(นางวารสนา ศิลปวิสุทธิ)

(.....)
 นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

เจ้าพนักงานพัสดุ

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำยัน หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอกสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน หรืองาน โครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

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

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

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

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

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

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

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

(ลงชื่อ).....

(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล บึงนาราง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(.....)

ผู้จัดการชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

ผู้รับแจ้ง

(.....)

(ลงชื่อ).....

(นางกุลธิดา รัชชชูนันท์)

เจ้าพนักงานพัสดุ

4.5 งานคอนกรีต ไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคอง 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 การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อรูขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

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

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

(ลงชื่อ)

(นายไพรัตน์ รัตพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปทุมวิบูลย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนม

(ลงชื่อ)

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

(.....) นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ)

(นางกุลธิดา รัชชชวิน)

(.....) เจ้าพนักงานพัสดุ

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

5.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

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 $K = 0.60 + 0.25 It/lo + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง
BOUNDARY POST

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

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

(ลงชื่อ)

(นายไพรัตน์ ไตยพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบอน

(ลงชื่อ)

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(นิติกรชำนาญการ)

(ลงชื่อ)

(.....)

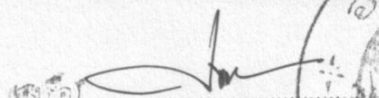
(ลงชื่อ)

(นางกุลจิตา รักษ์ชูชื่น)

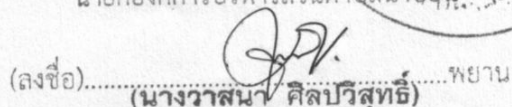
เจ้าพนักงานพัสดุ

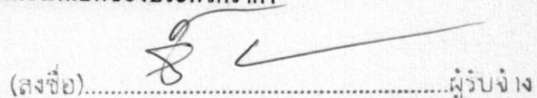
ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์


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

(ลงชื่อ) 
 (นายไพรัตน์ รัตนพันธุ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ) 
 (นางวานาสรี ศิลปวิสุทธิ์)
 (นิติกรชำนาญการ)

(ลงชื่อ) 
 ผู้รับแจ้ง

(ลงชื่อ) 
 (นางกุลธิดา ริกษุชชิน)
 เจ้าพนักงานพัสดุ

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

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

(ลงชื่อ).....
(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล บึงบัว ๒ ตำบล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงบัว

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางวาสนา ไคสิ่ววิสุทธิ์)
(.....นิติกรชำนาญการ.....)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
.....

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)
(.....เจ้าพนักงานพัสดุ.....)

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปา จุดพรุขุขันธ์ หมู่ที่ ๗
ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปา จุดพรุขุขันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการติดตั้งหอถังสูงทรงกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ ถัง และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ถัง เชื่อมระบบประปาให้สามารถใช้งานได้ ตามแบบรูปรายการละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนกำหนด ตามแบบแปลนที่แนบมาพร้อมนี้ รวมจำนวน ๑๓ แผ่น

๑.๒ ความเป็นมา องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ได้ขออนุมัติจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างระบบประปา จุดพรุขุขันธ์ หมู่ที่ ๗ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองท้องถิ่นซึ่ง หรือเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง ปริมาณน้ำประปามีไม่เพียงพอที่จะให้บริการประชาชนได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง ให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปา จุดพรุขุขันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๔๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปา จุดพรุขุขันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้าย อื่นๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปรายการละเอียด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

(ลงชื่อ).....ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วน

(นายไพโรจน์ รัตนพันธ์)

ตำบลนาบอนให้เริ่มทำงาน

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....

(นางวราสน์ ศิลปวิสุทธิ)

(.....นิติกรชำนาญการ.....)

(ลงชื่อ).....

...../อ.จวงดวงนและกำรจ่ายเงิน.....

(นางกุลธิดา รัชชชูน)

เจ้าพนักงานพัสดุ

๖. งบประมาณและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย
ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

๔๙๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ รายละเอียดตามเอกสาร
แนบ

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง
ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ
ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้าราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ
๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ก่อสร้าง

๑๒.๒ โยธา

๑๒.๓ สำรว

๑๓. พื้นที่ดำเนินการ

(หมู่ที่ ๓ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

รองนายก อบจ. นครศรีธรรมราช

นายก อบจ. นครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางวราสมา ศิลปวิสุทธิ์)

(.....)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางกุลธิดา รัชชชุน)

(.....)
เจ้าพนักงานพัสดุ



Handwritten signature of the contractor.

Handwritten signature of the witness.

๑๕. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้างโดยผู้แทนดังกล่าวจะต้องมีคุณวุฒิการศึกษาดังต่อไปนี้

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

๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ)..... ฉลาด ประธานกรรมการ
นายฉลาด ชูเมือง

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
นายวินัย จิตตะนัง

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
นายณัฐพร ถาวรพันธ์

(ลงชื่อ).....  (นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....  ผู้รับจ้าง
.....

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

(ลงชื่อ).....  พยาน
(นางกุลธิดา รัชชชูนีน)
เจ้าพนักงานพัสดุ






องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

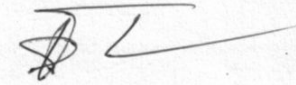
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างระบบประปา (จุดพรุขุนศักดิ์) หมู่ที่ 7


โครงการตามข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569


(ลงชื่อ) 
(นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)



(ลงชื่อ) 
ผู้รับจ้าง

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล บึงบัวศิลาชัย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ) 
(นางวราสนา ศิลปวิสุทธิ์)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) 
(นางกุลธิดา รักชูชื่น)
เจ้าพนักงานพัสดุ

รายละเอียดโครงการ

โดยทำการติดตั้งห้องสูงทรงกลมแป้น ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๒ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ ถึง และติดตั้งถังกรองขมิ้นเหล็กพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ถึง เชื่อมระบบประปาให้สามารถใช้งานได้ ตามแบบรูปรายละเอียดที่ขอการบริการในส่วนต้นตามแนบแนบกำหนด

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

รายละเอียดและชื่อกำหนดในการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ไปตามข้อกำหนดนี้ในการก่อสร้างเพื่อให้ได้ผลงานตรงตามรูปแบบรายการกำหนดทุกประการ

1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการอยู่ประจำโครงการอยู่ประจำโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง หากไม่มีช่างประจำโครงการอยู่ประจำโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง จนกว่าจะปฏิบัติให้ถูกต้อง
2. ในการก่อสร้างทุกขั้นตอนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานจ้างทราบทุกขั้นตอน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและหากเป็นขั้นตอนที่สำคัญจะต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันเมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงทำการก่อสร้างได้
3. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทุกชนิดก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจงานจ้างก่อนและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้ได้
4. ในกรณีที่มีการก่อสร้างต้องไม่กระทำให้ต่อหรือรื้อราดาทุกแห่ง ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันอันตรายหรือความเสียหายที่จะเกิดขึ้นแก่ผู้รับจ้างพร้อมทั้งต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และต้องป้องกันอันตรายหรือความเสียหายที่จะเกิดขึ้นแก่ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ กฎเกณฑ์ ข้อกำหนด หรือข้อตกลงต่าง ๆ ทั้งนี้เมื่ออยู่ในขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ) พยาน
(นางกุลธิดา รัชชชูนันท์)
.....
เจ้าพนักงานพัสดุ

คณะกรรมการจัดซื้อแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ (นายสุชาติ ชัยชัย) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ (นายวิมล ธีระคุณ) กรรมการ
ลงชื่อ (นายวิบูลย์ ธีระคุณ) กรรมการ
ลงชื่อ (นายวิบูลย์ ธีระคุณ) กรรมการ
ความเห็นของคณะกรรมการส่วนต้นตามแนบ
() ไม่เห็นชอบ

โครงการก่อสร้างระบบประปา (จุดพูนศักดิ์) หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช			
สัญญา ฉบับแรก	นายวิบูลย์ ธีระคุณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ	ลงชื่อ	นายชมนานอน
ตรวจแบบ	นายสุชาติ ชัยชัย ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงาน	ลงชื่อ	รายการประกวดแบบ
เห็นชอบ	นายวิบูลย์ ธีระคุณ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาบอน	ลงชื่อ	ราคาส่วน
อนุมัติ	นายวิบูลย์ ธีระคุณ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลนาบอน	ลงชื่อ	วันที่ 23 มีนาคม 2569
			หน้า 2



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน



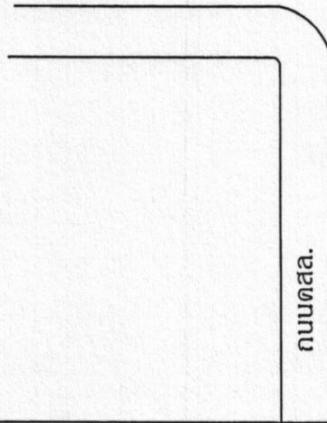
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง

ตั้งสร้างระบบประปา (จุดพรุขุดกัก)

สถานที่	หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน
อำนาจนาบอน	จังหวัดนครศรีธรรมราช
สำรวจ/เขียนแบบ	นายบุญชู ธรรมทัศน์ ตำแหน่ง ผู้ควบคุมช่างโยธา
ตรวจแบบ	นางอศิตา ขุนเมือง ตำแหน่ง ผู้ควบคุมช่างโยธา
เห็นชอบ	นายประทีป ธรรมทัศน์ ตำแหน่ง นายก อบต.นาบอน
อนุมัติ	นายเจริญ ธิติคำ ตำแหน่ง นายก อบจ.นครศรีธรรมราช
หมายเหตุ	นายประทีป ธรรมทัศน์ นายก อบต.นาบอน
เลขที่	อบต.นาบอน
แสดงแบบ	
แผนที่โดยสังเขป	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	23 / มีนาคม / 2569
แผ่นที่	3

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
 ลงชื่อ.....**PMG**.....ประธานกรรมการ
 (นายฉัตร ขุนเมือง)
 ลงชื่อ.....**จิตตะนันท์**.....กรรมการ
 (นายวิวัฒน์ จิตตะนันท์)
 ลงชื่อ.....**ธรรมทัศน์**.....กรรมการ
 (นายประทีป ธรรมทัศน์)
 ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ



สถานที่ก่อสร้าง

แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างระบบประปา (จุดพรุขุดกัก) หมู่ที่ 7

(ลงชื่อ).....**ไพรัตน์ รัตนพันธ์**..... (ลงชื่อ).....**ผู้รับจ้าง**.....
 (นายไพรัตน์ รัตนพันธ์) (นางกุลธิดา รัชชชูนีน)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล **ผู้ช่วยกรรมการ**
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน **นายก อบจ.นครศรีธรรมราช**
 (ลงชื่อ).....**พยาน**..... (ลงชื่อ).....**พยาน**.....
 (นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ) (นางกุลธิดา รัชชชูนีน)
นิติกรชำนาญการ **เจ้าพนักงานพัสดุ**





องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปา (จุดจุดน้ำดื่ม)

สถานที่

หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้ร่าง/เขียนแบบ	นายบัญญัติ การภักดิ์ ตำแหน่ง ผู้เขียนร่างแบบ
ตรวจแบบ	นางลดาต พูนเมือง ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายธีรวัฒน์ รัตนพันธ์ ตำแหน่ง นายก อบต.นาบอน นายก อบจ.นครศรีธรรมราช
อนุมัติ	นายธีรวัฒน์ รัตนพันธ์ ตำแหน่ง นายก อบต.นาบอน นายก อบจ.นครศรีธรรมราช

นายสรแบบ

เลขที่ อบต.นาบอน

แสดงแบบ

แบบขยาย

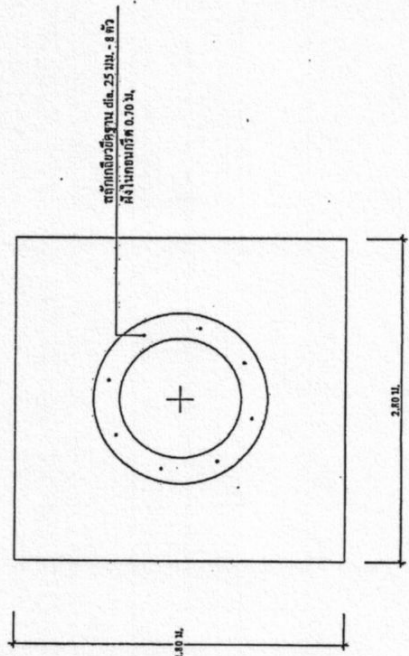
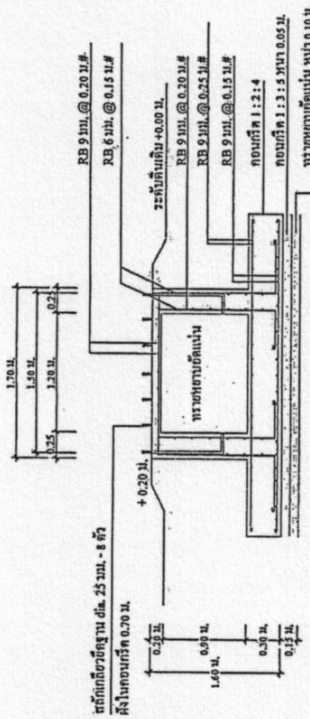
มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

23 / มีนาคม / 2569

แผ่นที่

6



แบบขยายฐานรากท่อถังสูง
มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายลดาต พูนเมือง)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ รัตนพันธ์)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายบัญญัติ การภักดิ์)

ความเห็นของคณะกรรมการส่วนตำบลนาบอน
เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ) (นายไพรัตน์ รัตนพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ายูงดีรางจืดวราแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน นครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ) (นางवासนา ศิลปวิสุทธิ์)

มีดีกรชาวมาญกาาร

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) (นางกุลธิดา รักษ์ชูชื่น)

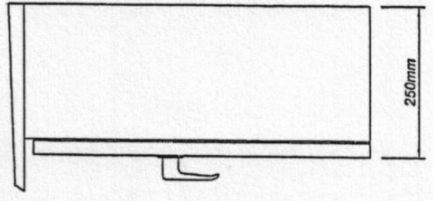
เจ้าพนักงานพัสดุ



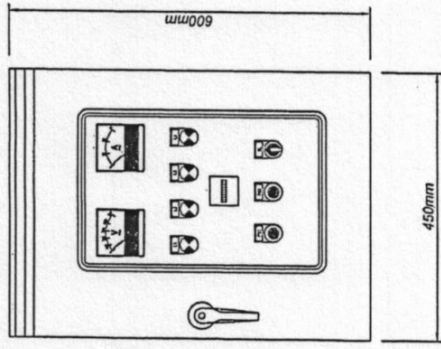


องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปา (จุดประปาหลัก)
สถานที่	หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน
อำนาจนาบอน	จังหวัดนครศรีธรรมราช
ผู้จ้าง/เขียนแบบ	นายปฏิพัทธ์ การวาทน์ ตำแหน่ง ผู้เขียนค่าแปล
ตรวจสอบ	นางลลิตา ขุนเมือง ตำแหน่ง ผู้ควบคุมช่าง
เห็นชอบ	นายปฏิพัทธ์ การวาทน์ ตำแหน่ง ผู้ควบคุมช่าง นายก อบต.นาบอน
อนุมัติ	นายปฏิพัทธ์ การวาทน์ ตำแหน่ง นายก อบต.นาบอน
หมายเหตุ	
เลขที่	อบต.นาบอน
แสดงแบบ	
แบบวิธีการใช้งานเครื่องสูบน้ำ	
มาตรฐาน	
วัน / เดือน / ปี	23 / มีนาคม / 2569
แผ่นที่	7



รูปด้านข้าง



รูปด้านหน้า

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
 ลงชื่อ: ปฏิพัทธ์ การวาทน์ ประธานกรรมการ
 (นายลลิตา ขุนเมือง)
 ลงชื่อ: ปฏิพัทธ์ การวาทน์ กรรมการ
 (นายปฏิพัทธ์ การวาทน์)
 ลงชื่อ: ปฏิพัทธ์ การวาทน์ กรรมการ
 (นายปฏิพัทธ์ การวาทน์)

ความเห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

วิธีใช้งานเครื่องสูบน้ำ
 เปิดเครื่องสูบน้ำ โดยกดปุ่มเปิด (ON)
 เลือกการตั้งค่าตามแบบรวมตามโดยเลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (MAN)
 เครื่องสูบน้ำทำงานจนหมดไฟสีเขียวสว่าง แอมป์มิเตอร์จะกระแสวิงไฟฟ้า
 3. นำตั้งแงเปิดเครื่องสูบน้ำโดยกดปุ่มเปิด (OFF)
 4. เลือกการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยกดปุ่มเปิดเลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งอัตโนมัติ (AUTO) หรือกดปุ่มเปิดเลือกทำงาน 5-10 นาที ทลอดไฟสีแดงดับเครื่องสูบน้ำ
 หรือที่ตู้ทำงานอัตโนมัติ

สัญลักษณ์ เครื่องสูบน้ำ และแอมป์มิเตอร์เวลาเครื่องสูบน้ำทำงาน
 สัญลักษณ์ เครื่องสูบน้ำ
 สัญลักษณ์ เครื่องสูบน้ำ

สัญลักษณ์ เครื่องสูบน้ำ
 สัญลักษณ์ เครื่องสูบน้ำ

สัญลักษณ์ เครื่องสูบน้ำ

ตู้กระจายชนิดสาขา 2 ชั้นกันน้ำ สามารถตั้งกลางแจ้งได้

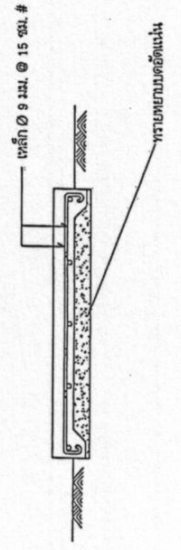
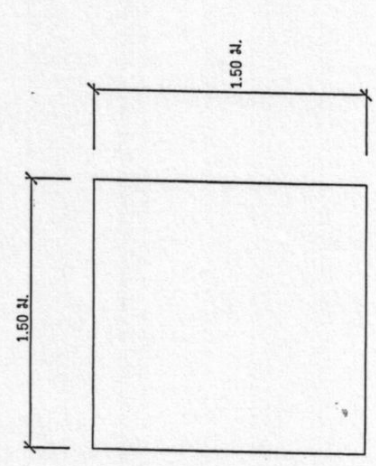
SYMBOL	NAME PLATE LIST
M	น้ำดื่มถัง
L2	น้ำแข็ง
L3	ไฟทำงาน
L4	ไดอะกอนิเตอร์
PB1	เปิดน้ำ
PB2	ปิดน้ำ
SL	คัตออฟ - ปิด - อดไฟ

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)
 วิศวกรชำนาญการ

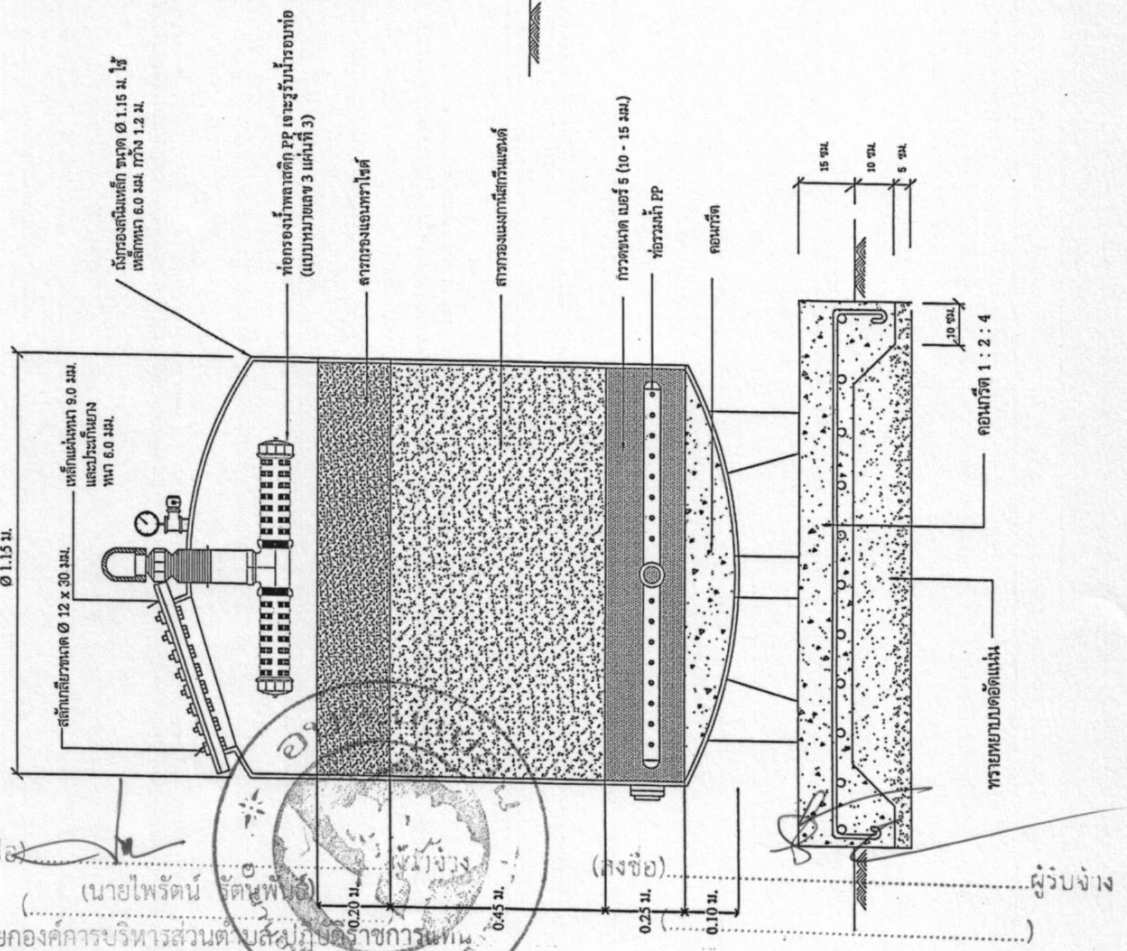
(นางกุลธิดา รักชูชื่น)
 เจ้าพนักงานพัสดุ



โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปา (จุดประปาหลัก)	
สถานที่	หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจ/เตรียมแบบ	นายณัฐกร ถาวรพงษ์ ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายเจตต์ ชูเมือง ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา
เห็นชอบ	นายวิวัฒน์ อนุเมือง, วิศวกรโยธา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
อนุมัติ	นายณัฐกร ถาวรพงษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
หมายเลขแบบ	
เลขที่ อนุมัติ.นาบอน	
แสดงแบบ	แบบโครงการระบบประปาหลัก, ราษฎรและเขตตำบลนาบอน - ตำบรถราง
มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี	23 / มีนาคม / 2569
แผ่นที่	9



ฐานรากถังกรอง



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ (นายเจตต์ ชูเมือง) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ (นายวิวัฒน์ อนุเมือง) กรรมการ
ลงชื่อ (นายณัฐกร ถาวรพงษ์) กรรมการ
ความชอบนายช่างก่อสร้างส่วนตำบลนาบอน
() ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ) พยาน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ) พยาน
ผู้จัดการชำนาญการ

(ลงชื่อ) พยาน
(นางกุลธิดา รักชูชื่น) พยาน
เจ้าพนักงานพัสดุ



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำ (จุดประทุน้ำดิบ)

สถานที่

หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจ
เขียนแบบ

นายไพฑูริศ ฤทธิพันธ์
ช่างลง วิศวกรช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายเสถียร สุขเรือง
ช่างลง วิศวกรช่างโยธา

แก้ไขแบบ

นายไพฑูริศ ฤทธิพันธ์
ช่างลง วิศวกรช่างโยธา

อนุมัติ

นายไพฑูริศ ฤทธิพันธ์
ช่างลง วิศวกรช่างโยธา

หมายเลขแบบ

เลขที่ อบต.นาบอน

แสดงแบบ

แบบถักกรองตะกอนเหล็ก, ทรายละเอียด
ทอกระจ่ายน้ำพลาสติก

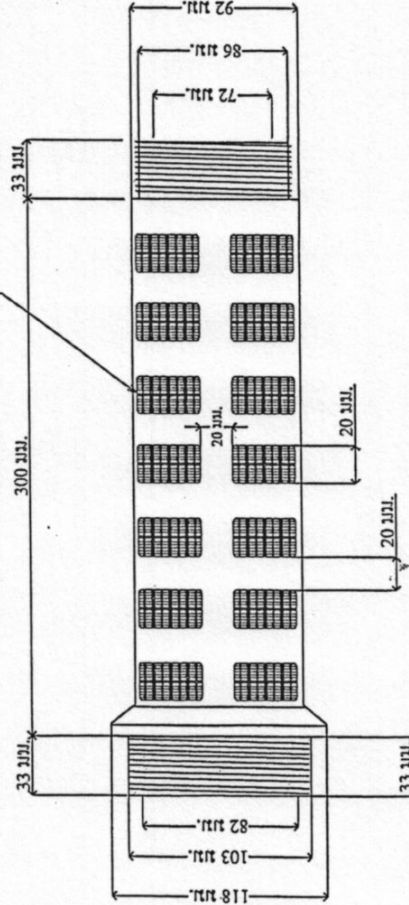
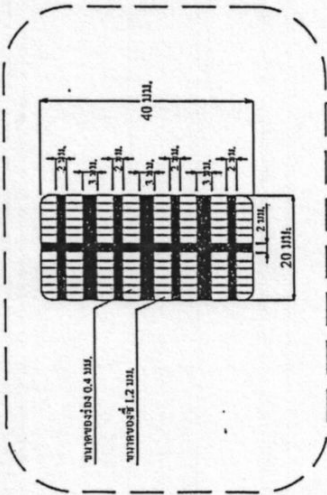
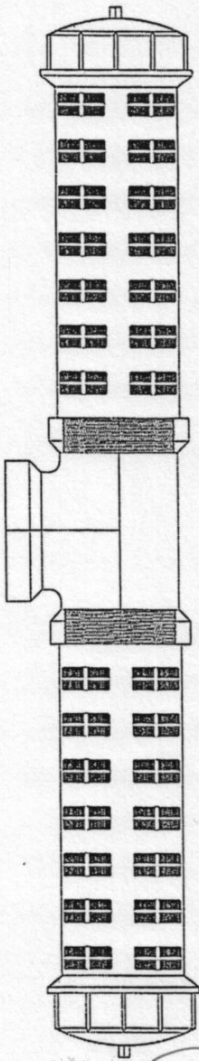
ขนาดส่วน

วัน / เดือน / ปี

23 / มีนาคม / 2569

แผ่นที่

10



ภาพขยายทอกระจ่ายน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดชนิดขึ้นรูป

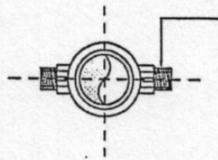
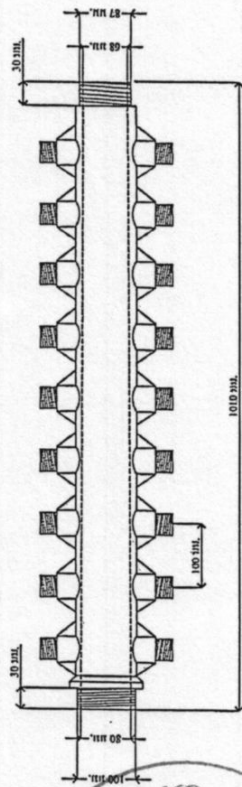
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ..... นายเสถียร สุขเรือง (นายเสถียร สุขเรือง)
ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นายไพฑูริศ ฤทธิพันธ์ (นายไพฑูริศ ฤทธิพันธ์)
กรรมการ
ลงชื่อ..... นายไพฑูริศ ฤทธิพันธ์ (นายไพฑูริศ ฤทธิพันธ์)
กรรมการ
ความเห็นของกรรมการบริหารส่วนตำบลนาบอน
() ไม่เห็นชอบ

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล บก.บค.บ.ต.น.บ.
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
(ลงชื่อ)..... พยกัน
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... พยกัน
(นางกุลธิดา รักขุชชิน)
เจ้าพนักงานพัสดุ

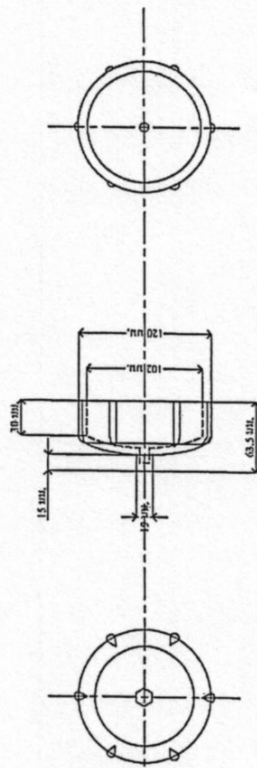


ภาพถ่ายพร้อมน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดขึ้นรูป



ช่องทางน้ำขึ้น(เกลียวออก)
เส้นผ่านศูนย์กลางนอก 38 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 25 มม.

ภาพถ่ายพร้อมน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดขึ้นรูป




(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

นางสาววาสนา ศิลปวิสุทธิ (นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล.....
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล.....

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางกุลธิดา รักขุขันธ์)
เจ้าพนักงานพัสดุ

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน</p>	
<p>โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปา (จุดประปาหลัก)</p>	
สถานที่	หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน
อำนาจ/เขียนแบบ	นายณัฐพร ภาวะพันธ์ ช่างแปล เขียนแบบสถาปัตย์
ตรวจสอบ	นางอศิตา ขุนเรือง ช่างแปล เขียนแบบสถาปัตย์
อนุมัติ	นายณัฐพร ภาวะพันธ์ นายก อบต.นาบอน
หมายเลขแบบ	เลขที่ อบต.นาบอน
แสดงแบบ	แบบร่างโครงสร้างดินเหล็ก, รายละเอียด ท่อกระจายน้ำพลาสติก
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	23 / มีนาคม / 2569
แผ่นที่	11

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางอศิตา ขุนเรือง)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพร ภาวะพันธ์)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพร ภาวะพันธ์)

ความเห็นนายช่างก่อสร้างบริหารส่วนตำบลนาบอน
() ไม่เพียงพอ



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปา (จุดประปาหลัก)

สถานที่

หมู่ที่ 7 ตำบลนาบอน
อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้ตรวจ/เขียนแบบ

นายปวิษฐ ถาวรพันธ์
ตำแหน่ง วิศวกรช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายอดชาต ชูเมือง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

อนุมัติ

นายประวีร์ พงษ์สิทธิ์
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

นายประวีร์ พงษ์สิทธิ์
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

นายประวีร์ พงษ์สิทธิ์
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

หมายเลขแบบ

เลขที่ อบต.นาบอน

แสดงแบบ

รูปตัด

มาตรฐาน

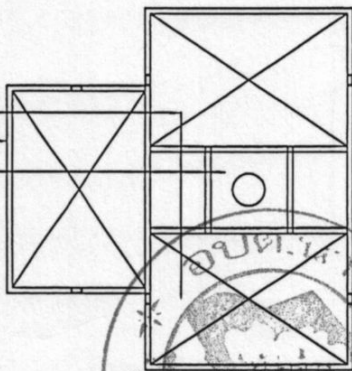
วัน / เดือน / ปี

23 / มีนาคม / 2569

แผ่นที่

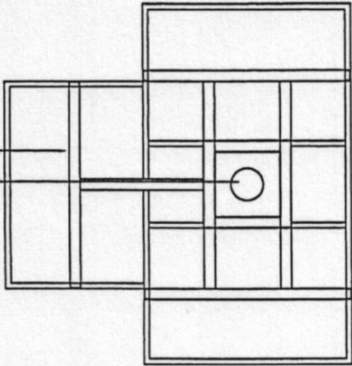
13

แผ่นเหล็ก 300x300x9 มม.
โครงเหล็กค้ำ PE เหล็กกล่อง 1.5 x 1.5 นิ้ว
ถัง PE ขนาด 200ลิตร

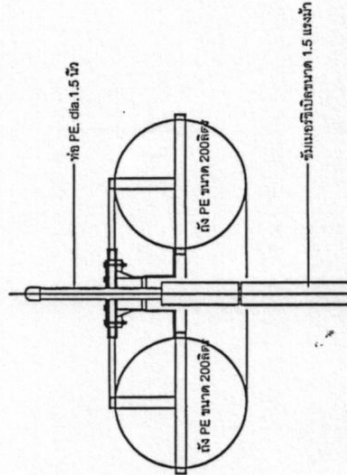


แปลนโครงเหล็กค้ำถังยึดท่อลอด
มาตรฐาน 1:20

แผ่นเหล็ก 300x300x9 มม.
โครงเหล็กค้ำถัง PE เหล็กกล่อง 1.5 x 1.5 นิ้ว



แปลนโครงเหล็กค้ำบนยึดท่อลอด
มาตรฐาน 1:20



รูปตัด
มาตรฐาน 1:20

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ

ลงชื่อ นายอดชาต ชูเมือง

ลงชื่อ นายวิชัย จิตตวงษ์

ลงชื่อ นายประวีร์ พงษ์สิทธิ์

ความเห็นชอบของกรรมการบริหารส่วนตำบลนาบอน

() ไม่เห็นชอบ

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)
นิติกรชำนาญการ

(นางกุลธิดา รักชูชื่น)
เจ้าพนักงานพัสดุ