

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๗๗/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์ ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์ โดย นายณัฏฐวิทย์ รัชนิพนธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.รัชนิพนธ์กรุ๊ป ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๐ หมู่ ๓ ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง โดยนายสุทธิพงษ์ รัชนิพนธ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ขอยป่าเลน หมู่ที่ ๑ บ้านด่าน ตำบลกะเปอร์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ขอยป่าเลน หมู่ที่ ๑ บ้านด่าน ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | | |
|--|---------|------|
| • แบบรูปรายการ | จำนวน | หน้า |
| • ใบแจ้งปริมาณงาน | จำนวน | หน้า |
| • รายละเอียดป้ายโครงการ | จำนวน ๑ | หน้า |
| • ใบเสนอราคา | จำนวน ๒ | หน้า |
| • เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ภาคผนวก ก) | | |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา



ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญา เลขที่ ๘๐๐๓๓๙๕๓๒๙๐๙ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๘,๔๙๕.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

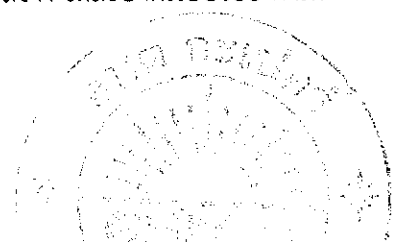
ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๓๖๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕๕,๐๔๐.๑๙ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสี่สิบบาทสิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕๙๒,๔๗๕.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างระบบประปาแบบหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ซอยป่าเลน หมู่ที่ ๑ บ้านด่าน ตำบลกะเปอร์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์ เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๕๙๒,๔๗๕.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างระบบประปาแบบหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ซอยป่าเลน หมู่ที่ ๑ บ้านด่าน ตำบลกะเปอร์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์ เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๑,๑๘๕,๙๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า



ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่
ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้เรียบร้อยแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด
ต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับ
หลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่า
จ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

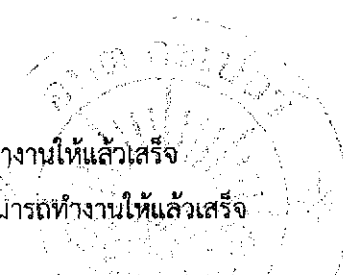
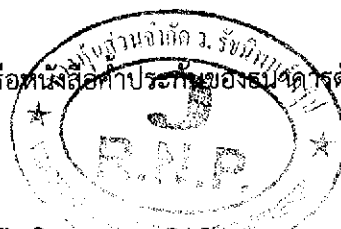
ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายใน
งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงิน
ประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ
มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดย
ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ
บริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จ



ตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้าง



จ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบ

ผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒,๓๖๙.๙๐ - บาท (สองพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี



ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ
งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง
ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ
และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ
บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น
เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ
ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ
ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

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

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ
เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก
ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า
จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน
ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง
หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้า
รับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละ
สาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง
พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

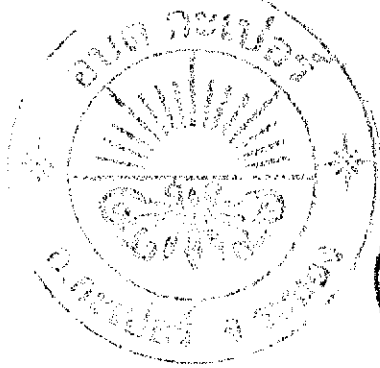


ข้อ ๒๔. การปรับราคาจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ก

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



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายณัฏฐฤทธิ์ รัชนิพนธ์)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสุทธิพงษ์ รัชนิพนธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายชุมพล จินตรักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจิตรารัตน์ ภราชมร)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๓๗๓๕๗๙๖๙

เลขคู่สัญญา ๖๓๐๕๒๒๐๓๐๑๒๔

รายละเอียดแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๗๗/๒๕๖๓

ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบขนาดขนาดใหญ่ ขอยป่าเลน ม.๑ บ้านด่าน
ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปา แบบขนาดขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๖๙,๙๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

วันเริ่มสัญญา ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

วันสิ้นสุดสัญญา ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.รัชนิพันธ์ กรุ๊ป

ผู้ควบคุมงาน

๑.นายจักรพงษ์ เพียรจัด ผู้ควบคุมงาน

๒.นายวรราชย์ ขวัญอ่อน ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑.นายชุมพล จินตรักษ์ ประธานกรรมการ

๒.นางชนิษฐา นาคแก้ว กรรมการ

๓.นางสาวอภิญญา มากดำ กรรมการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร พื้นสีเขียว ตัวอักษร สีขาว
โดยติดตั้งแล้วเสร็จภายใน ๗ วัน หลังจากแจ้งเข้าดำเนินงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายบัณฑิตฤทธิ์ รัชนิพันธ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายบัณฑิตฤทธิ์ รัชนิพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายชุมพล จินตรักษ์)

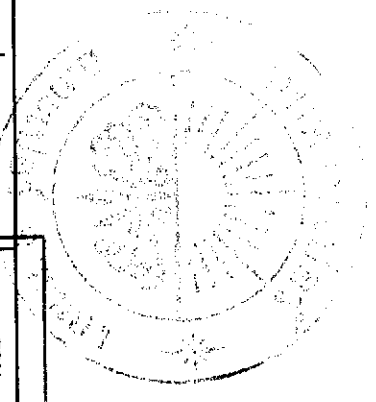
(ลงชื่อ).....พยาน

(นางธิดารัตน์ ภิรามร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาคาลขนาดใหญ ขอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์
สถานที่ก่อสร้าง ขอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์ อำเภอกระเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
คำนวณราคากลางโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.รัชนิพนธ์กรุ๊ป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00		
	งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00		
	- เสาเข็ม คสล.หรือ ทราย 6 ม.หน้าตัด 180 ซม. เสาเอนรูป 77 ซม.	8.00	ต้น	1,345.00	10,760.00	190.00	1,520.00	12,280.00	
	งานดิน	-		0.00	0.00	0.00	0.00		
	- ดินขุดถมคืน	4.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	91.00	364.00	364.00	
	- ทรายรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	485.98	728.97	91.00	136.50	865.47	
	งานแบบหล่อ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ พร้อมไม้คร่าว	23.00	ตร.ม.	410.00	9,430.00	130.00	2,990.00	12,420.00	
	- ตะปู	6.00	กก.	34.58	207.48	0.00	0.00	207.48	
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,707.41	341.48	398.00	79.60	421.08	
	- คอนกรีต 1:2:4	4.00	ลบ.ม.	1,900.00	7,600.00	490.00	1,960.00	9,560.00	
	งานเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	27.00	กก.	21.73	586.71	4.10	110.70	697.41	
	- เหล็กเส้น RB 9 มม.	280.00	กก.	20.15	5,642.00	4.10	1,148.00	6,790.00	
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	180.00	กก.	15.00	2,700.00	3.00	540.00	3,240.00	
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.	52.00	กก.	15.00	780.00	3.00	156.00	936.00	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	6.00	กก.	38.88	233.28	0.00	0.00	233.28	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานโครงสร้างหลังคา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- พ้องเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส	2.00	พ่อน	1,295.00	2,590.00	0.00	0.00	2,590.00	
	- พ้องเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส	7.00	พ่อน	621.50	4,350.50	0.00	0.00	4,350.50	



๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ถังน้ำใส
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาทาลขนาดใหญ่ ขอยปลาเลน หมู่ที่ 1 บ้านด่าน ตำบลกะเปอร์
สถานที่ก่อสร้าง ขอยปลาเลน หมู่ที่ 1 บ้านด่าน ตำบลกะเปอร์ อำเภอกระเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
คำนวณราคากลางโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.รัชนิพนธ์กรู๊ป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หนาตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.00	ต้น	1,345.00	76,665.00	1,900.00	10,830.00	
	งานดิน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ดินชุดถมเก็บ	214.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	1,250.00	26,790.00	
	- ทรายรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	485.98	2,429.90	91.00	455.00	
	งานแบบหล่อ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้โครง	202.00	ตร.ม.	420.56	84,953.12	1,330.00	26,866.00	
	- ค้ำยันเสาเข็ม dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70.00	ต้น	15.00	1,050.00	0.00	0.00	
	- ตะปู	45.00	กก.	34.58	1,556.10	0.00	0.00	
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.00	ลบ.ม.	1,707.41	8,537.05	398.00	1,990.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	6.00	ลบ.ม.	1,964.31	11,785.86	498.00	2,988.00	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29.00	ลบ.ม.	2,040.00	59,160.00	498.00	14,442.00	
	งานเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม.	25.00	กก.	21.73	543.25	4.10	102.50	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	540.00	กก.	20.15	10,881.00	4.10	2,214.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,510.00	กก.	19.58	29,565.80	3.30	4,983.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	2,715.00	กก.	19.39	52,643.85	3.30	8,959.50	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	145.00	กก.	38.88	5,637.60	0.00	0.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน				รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลางเส้นเหล็ก 2 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	4.00	ท่อน	300.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	7.00	ท่อน	434.58	3,042.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,042.06	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้าง	1.00	รายการ	0.00	0.00	3,370.00	3,370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,370.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10X0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8.00	แผ่น	45.00	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	62.00	แผ่น	51.40	3,186.80	20.25	1,255.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4,442.30	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	13.00	คู่	60.75	789.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	789.75	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.00	อัน	3.74	231.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	231.88	
	- งานผนังก่ออิฐ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ก่ออิฐมอย 1/2 แผ่น	22.00	ตร.ม.	350.00	7,700.00	80.00	1,760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,460.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อก	1.90	ตร.ม.	113.19	215.06	86.00	163.40	0.00	0.00	0.00	0.00	378.46	
	- งานฉาบปูน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	46.00	ตร.ม.	67.78	3,117.88	82.00	3,772.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,889.88	
	- งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.00	ตร.ม.	60.29	4,160.01	34.00	2,346.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,506.01	
	- ทาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	65.11	976.65	38.00	570.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,546.65	
	- งานอื่นๆ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกราะไม้ @ 0.60 ม.	23.00	ตร.ม.	356.81	8,206.63	80.00	1,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,046.63	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 X 8 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟ.	542.06	1,084.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,084.12	
	- ไม้ฉลิมท่อนเหล็ก 4 นิ้ว	1.00	อัน	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	
	- สายยูพร้อมก๊วยแฉง	1.00	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	74.77	224.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.31	
	- แผ่นเหล็ก 0.2 X 0.20 ม. หน้า 4.5	4.00	แผ่น	70.00	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	
	- เหล็กแบน 1 X 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.20	เส้น	195.00	1,404.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,404.00	
	- เหล็ก LG 50 X 50 X 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	6.00	วิน	457.94	2,747.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,747.64	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	0.00	1,340.00	1,340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,340.00	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือขมมียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง	7.20	ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 5 ปลายเป็น dia 2"	1.00	วิน	153.00	153.00	160.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	313.00	
3	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2.00	ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- ค่ารับแบบผังเรียบผนัง ขัดมีสายดิน	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	

2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	การประสานท่อภายในโรงสูบ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1.00	ท่อน	1,612.60	1,612.60	0.00	0.00	1,612.60	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m dia 2"	1.00	ท่อน	975.59	975.59	0.00	0.00	975.59	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m dia 1 1/2"	1.00	ท่อน	238.00	238.00	0.00	0.00	238.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 3/4"	1.00	ท่อน	53.00	53.00	0.00	0.00	53.00	
	- ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	2.00	ท่อน	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ตามทางลงเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2.00	ตัว	42.00	84.00	0.00 (ลงข้อ)	0.00	84.00	
	- ตามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1.00	ตัว	26.50	26.50	0.00	0.00	26.50	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,370.00	1,370.00	0.00	0.00	1,370.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 องศา 1 1/2" - 2"	2.00	ตัว	342.00	684.00	0.00	0.00	684.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,420.00	1,420.00	0.00 (ลงข้อ)	0.00	1,420.00	
	- ตามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	2,050.00	2,050.00	0.00	0.00	2,050.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4.00	ตัว	400.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	1.00	ตัว	441.00	441.00	0.00	0.00	441.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	840.00	840.00	0.00 (ลงข้อ)	0.00	840.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	1.00	ตัว	106.50	106.50	0.00	0.00	106.50	
	- ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1 1/2"	6.00	ตัว	10.44	62.64	0.00	0.00	62.64	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4.00	ตัว	26.50	106.00	0.00	0.00	106.00	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2.00	ตัว	15.00	30.00	0.00 (ลงข้อ)	0.00	30.00	
	- ประตุน้ำเหล็กอาบสังกะสี 1.50 เมตร	1.00	ชุด	5,150.00	5,150.00	0.00	0.00	5,150.00	
	- ใช้ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1.00	ชุด	264.00	264.00	0.00	0.00	264.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	2.00	ชุด	232.00	464.00	0.00	0.00	464.00	
	- เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	1.00	อัน	380.00	380.00	0.00	0.00	380.00	
	- เชื่อมวัดท่อ dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	6.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
	- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- ประเภ็นยาง dia 3"	10.00	แผ่น	20.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia.	30.00	ตัว	20.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	0.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	- ทำเกลียว	25.00	จุด	0.00	0.00	100.00	2,500.00	2,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน				รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวม	รวม	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
	งานตกแต่ง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.00	ตร.ม.	67.78	3,863.46	82.00	4,674.00					8,537.46		
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.00	ตร.ม.	60.29	3,436.53	34.00	1,938.00					5,374.53		
	- ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	65.11	325.55	88.00	190.00					515.55		
	- ทาสีเมนต์เบส	95.00	ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00					14,250.00		
	งานอื่น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
	- บันไดคอนกรีตนิยมนยาว 3.50 ม.	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00					4,400.00		
	- ฝ้าปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.00	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00					720.00		
	- ฝ้าสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.50	แผ่น	210.00	525.00	0.00	0.00					525.00		
	- ตะแกรงมุ้งลวดคอนกรีตนิยมน 6x6 นิ้ว	2.00	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00					140.00		
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00					810.00		
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00					340.00		
	- สายยู่พร้อมก๊วยแฉง	1.00	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00					280.00		
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	0.00	1,300.00 (คิดข้อ)	1,300.00					1,300.00		
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00		
	งานท่อและอุปกรณ์	-		0.00	0.00	0.00	0.00					0.00		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.20	ท่อน	4,340.00	868.00	0.00	0.00					868.00		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.20	ท่อน	2,590.00	518.00	0.00	0.00					518.00		
3	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ท่อน	1,612.60	1,612.60	0.00	0.00					1,612.60		
	- ตามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.00	ตัว	1,697.28	1,697.28	0.00	0.00					1,697.28		
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.00	ตัว	1,418.39	2,836.78	0.00	0.00					2,836.78		
	- ข้องโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้จงาน 2 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	1,370.00	4,110.00	0.00	0.00					4,110.00		
	- ตามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.00	ตัว	526.64	1,053.28	0.00	0.00					1,053.28		
	- หน้จงานเหล็กหล่อ dia 3 "	12.00	ตัว	441.00	5,292.00	0.00	0.00					5,292.00		
	- หน้จงานเหล็กหล่อ dia 4 "	2.00	ตัว	490.00	980.00	0.00	0.00					980.00		
	- ฟูตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	2,131.00	4,262.00	0.00	0.00					4,262.00		
	- เทปพันกัลยว	10.00	ม้วน	12.00	120.00	0.00	0.00					120.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประกันยาง dia 3"	12.00	แผ่น /	20.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ประกันยาง dia 4"	1.00	แผ่น /	28.00	28.00	0.00	0.00	28.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56.00	ตัว /	20.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	งาน /	0.00	0.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....นายอานันท์ รัชนิพนธ์

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

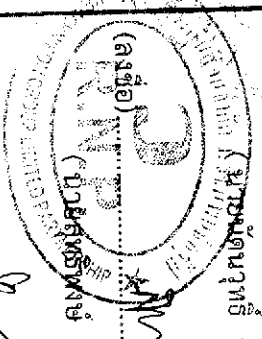
(ลงชื่อ).....นายชุมพล จินตรักษ์

(ลงชื่อ).....

(นายชุมพล จินตรักษ์)

(ลงชื่อ).....

(นางธิดารัตน์ ภราชมร)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หอถ้ำสูง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ขอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์
สถานที่ก่อสร้าง ขอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์ อำเภอกระเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
คำนวณราคากลางโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.รัชนิพนธ์กรุ๊ป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00		
	งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00		
	- เสาเข็ม คอ.ร. 0.26X 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8.00	ต้น	7,600.00	60,800.00	1,450.00	11,600.00		
	งานดิน	-		0.00	0.00	0.00	0.00		
	- ขุดดินถมคืน	214.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	26,750.00		
	- ทรายรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	485.98	2,429.90	91.00	455.00		
	งานแบบหล่อ	-		0.00	0.00	0.00	0.00		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202.00	ตร.ม.	420.56	84,953.12	133.00	26,886.00		
	- ค่าฉาบเสาไม้ dia 4" x4.00 ม. (50%)	70.00	ต้น	32.00	2,240.00	0.00	0.00		
	- ตะปู	45.00	กก.	34.58	1,556.10	0.00	0.00		
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00		
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.00	ลบ.ม.	1,707.41	8,537.05	398.00	1,990.00		
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	6.00	ลบ.ม.	1,964.31	11,785.86	498.00	2,988.00		
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3	9.50	ลบ.ม.	2,040.00	19,380.00	498.00	4,731.00		
	งานเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00		
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม.	65.00	กก.	21.73	1,412.45	4.10	266.50		
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	1,042.00	กก.	20.15	20,996.30	4.10	4,272.20		
	- เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม.	825.00	กก.	19.58	16,153.50	3.30	2,722.50		
	- เหล็กข้ออ้อย dia.16 มม.	470.00	กก.	19.39	9,113.30	3.30	1,551.00		
	- เหล็กข้ออ้อย dia.20 มม.	2,620.00	กก.	20.11	52,688.20	2.90	7,598.00		
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	150.000	กก.	38.88	5,832.00	0.00	0.00		



44

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานปูนฉาบ - ดบแต่ง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	214.00	ตร.ม.	110.00	23,540.00	40.00	8,560.00	32,100.00	
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	214.00	ตร.ม.	60.29	12,902.06	34.00	7,276.00	20,178.06	
	- ทาสีน้ำมัน	28.00	ตร.ม.	64.75	1,813.00	38.00	1,054.00	2,867.00	
3	- ทาสีผนังปูน	64.00	ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
	อื่นๆ			0.00	0.00	0.00	(งบซื้อ)	0.00	
	- บันไดเหล็กขึ้นห้องถึงสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
	- เสาถ่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
	- บันไดคอนกรีตนิยมนยาว 3.00 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
4	- ตบแต่งผนังปูนฉาบเรียบ ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7.00	แผ่น	70.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.00	แผ่น	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- ฝ้าปิดช่องบนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	0.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(นายชุมพล อธิษฐ์)
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.00	ท่อน	2,590.00	7,770.00	0.00	0.00	7,770.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6.00	ท่อน	1,612.60	9,675.60	0.00	0.00	9,675.60	
	- หน่วยงานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12.00	ตัว	500.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	(งบซื้อ)
	- ประเก็นยาง dia 4"	9.00	แผ่น	28.00	252.00	0.00	0.00	252.00	(งบจัดซื้อ) (งบวัสดุ)
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าที่งาน 2 ด้าน dia 3" (คืนเปิด)	2.00	ตัว	1,990.00	3,980.00	0.00	0.00	3,980.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าที่งาน 2 ด้าน dia 4" (คืนเปิด)	1.00	ตัว	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าที่งาน 2 ด้าน dia 4"	2.00	ตัว	1,750.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- หน่วยงานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26.00	ตัว	400.00	10,400.00	0.00	0.00	10,400.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	22.00	แผ่น	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	160.00	ตัว	20.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าที่งาน 2 ด้าน dia 3"	4.00	ตัว	1,420.00	5,680.00	0.00	0.00	5,680.00	
	- ส่วนทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	2,050.00	2,050.00	0.00	0.00	2,050.00	

4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมลัย	1.00	ตัว	5,150.00	5,150.00	0.00	0.00	5,150.00	
	- ขื่อโศ่งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,370.00	1,370.00	0.00	0.00	1,370.00	
	- ขื่อลดกลมเหล็กอาบถึงกลี dia 4"x3"	1.00	ตัว	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24.00	ตัว	185.00	4,440.00	0.00	0.00	4,440.00	
	- น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72.00	ตัว	15.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- เทปพันเกลียว	24.00	ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	0.00	10,600.00	10,600.00	10,600.00	

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิพงษ์ รัชนิพนธ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายชุมพล จินตรักษ์)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางธิดารัตน์ กรามร)

พยาน



22

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รั้ว - ประตู
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ขอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์
สถานที่ก่อสร้าง ขอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์ อำเภอกระเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
คำนวณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.รัชนิพนธ์กรุ๊ป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	เสา/บานประตูรั้ว	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินถมดิน	0.40	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	50.00	175.00	
	- ทบยร่องพัน	0.05	ลบ.ม.	654.21	32.71	91.00	4.55	715.63	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.05	ลบ.ม.	1,707.41	90.49	398.00	21.09	1,568.58	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.32	ลบ.ม.	1,964.31	618.75	498.00	156.87	1,725.62	
	- เหล็กเสริม	47.61	กก.	21.73	1,034.56	4.10	195.20	1,229.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.70	กก.	38.88	27.21	0.00	0.00	27.22	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1 1/2"	3.00	ท่อน	688.75	2,066.25	0.00	0.00	2,066.25	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนาดม.ยกาน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25	ตร.ม.	110.00	577.50	0.00	0.00	577.50	
	- บัซซาลัทธิคิบบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	95.00	570.00	0.00	0.00	570.00	
	- กลอนเหล็กและยูเอช	2.00	ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งงานประตูรั้ว	1.00	งาน	0.00	0.00	650.00	650.00	650.00	(นางธิดา รัชนิพนธ์)
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.00	ตร.ม.	67.78	203.34	82.00	246.00	449.34	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	3.00	ตร.ม.	60.29	180.87	34.00	102.00	282.87	
	- ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	64.75	129.50	38.00	76.00	205.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตหัวโป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14	ตร.ม.	420.56	479.43	133.00	151.62	631.06	
	- ตะปู	0.20	กก.	34.58	6.91	0.00	0.00	6.92	
	- เสาปูนรั้วต่อ 1 ต้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาปูนรั้ว	4.00	ต้น	1,395.71	5,582.84	481.38	1,925.52	7,508.36	
	- รั้ว, เสารั้ว ต่อ 1 เมตร	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- รั้ว, เสารั้ว	77.00	ม.	194.31	14,961.87	40.35	3,106.95	18,068.82	

W

W

W

ผู้รับจ้าง

ผู้ว่าจ้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อส่งน้ำดิบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดใหญ่ ซอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
 คำนวณราคากลางโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.รัชนิพนธ์กรุ๊ป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00 (ลงชื่อ).....	0.00	0.00	
	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำไปยังที่ตั้งระบบประปา	-		0.00	0.00	0.00 (ลงชื่อ).....	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอวาล์งกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	11.00	ท่อน	1,710.00	18,810.00	150.00 (ลงชื่อ).....	20,460.00	20,460.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอวาล์งกะสี 90 ม-ม dia 3"	4.00	ตัว	370.00	1,480.00	0.00 (ลงชื่อ).....	0.00	1,480.00	
	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ	-		0.00	0.00	0.00 (ลงชื่อ).....	0.00	0.00	
	- ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	11.00	ท่อน	820.00	9,020.00	100.00 (ลงชื่อ).....	1,100.00	10,120.00	
	อุปกรณ์อื่น	-		0.00	0.00	0.00 (ลงชื่อ).....	0.00	0.00	
	- สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	65.00	ม.	70.00	4,550.00	0.00 (ลงชื่อ).....	0.00	4,550.00	
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	15.00	ท่อน	50.00	750.00	10.00 (ลงชื่อ).....	150.00	900.00	

(นายชุมพล จินตรักษ์)

(ลงชื่อ).....

(นางธิดารัตน์ ภิรมสร)

๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประสานระหว่างระบบ
 สื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาทหลวงขนาดใหญ่ ซอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์ อำเภอกระเปอร์ จังหวัดระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
 คำนำชมราคากลางโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.รัชนิพนธ์กรุ๊ป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	(ลงชื่อ)	0.00	
	- ท่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	3.00	ท่อน	2,590.00	7,770.00	1,000.00	3,000.00	(นายบุญส่ง 170.00 รัชนิพนธ์)	
	- ท่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	5.00	ท่อน	1,612.60	8,063.00	700.00	3,500.00	11,563.00	
	- ท่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1.00	ท่อน	238.00	238.00	120.00	120.00	358.00	
	- ท่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 6m. dia 1/2"	1.00	ท่อน	53.00	53.00	120.00	(ลงชื่อ)	113.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 3/4"	1.00	ตัว	382.00	382.00	0.00	0.00	(นายบุญส่ง 382.00 รัชนิพนธ์)	
	- ข้อต่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 4"	2.00	ตัว	216.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
	- ข้อต่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 3"	1.00	ตัว	1,418.39	1,418.39	0.00	0.00	1,418.39	
	- ข้อต่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 6"	2.00	ตัว	10.44	20.88	0.00	0.00	20.88	
	- ข้อต่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 3/4"	1.00	ตัว	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	(นายบุญส่ง 7,000.00 รัชนิพนธ์)	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	ระบบ	10.44	10.44	0.00	0.00	10.44	
	- ข้อต่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 1/2"	4.00	ตัว	1,750.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ข้อต่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 มม. dia 4"	4.00	ตัว	1,420.00	5,680.00	0.00	0.00	5,680.00	
	- ข้อต่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 มม. dia 3"	1.00	ตัว	1,370.00	1,370.00	0.00	0.00	(นางรัชนิพนธ์ 1,370.00 รัชนิพนธ์)	
	- ข้อต่อเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. dia 3"	1.00	ตัว	2,350.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00	
	- สวมทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	2.00	ตัว	430.00	860.00	0.00	0.00	860.00	
	- สวมทางเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	1.00	ตัว	522.00	522.00	0.00	0.00	522.00	
	- สวมทางเหล็กถลุงเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1.00	ตัว	3.70	3.70	0.00	0.00	3.70	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	10.00	ตัว	490.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	
	- หน้างานเหล็กเหล็ว dia 4"	14.00	ตัว	372.00	5,208.00	0.00	0.00	5,208.00	
	- หน้างานเหล็กเหล็ว dia 3"	10.00	แผ่น	28.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ประกันยาง dia 4"	18.00	แผ่น	20.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ประกันยาง dia 3"	1.00	ตัว	118.00	118.00	0.00	0.00	118.00	
	- กิ่งก้านของเหล็ก dia 3/4"	144.00	ตัว	20.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน การประสานที่ไปกบอบาตล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบบาตลขนาดใหญ่ ขอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์
สถานที่ก่อสร้าง ขอยป่าเลน หมู่ที่ 1 บ้านคำน ตำบลกะเปอร์ อำเภอกระเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปอร์
คำนวณราคากลางโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.รัชนิพนธ์กรุ๊ป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	(ลงชื่อ)	0.00		
	- ท่อเหล็กอบาสีงะสี dia 2"	0.17	ท่อน	937.26	159.33	0.00	0.00	159.33 (ลงชื่อ)		
	- ท่อเหล็กอบาสีงะสี dia 3"	0.17	ท่อน	1,612.60	274.14	0.00	0.00	274.14 (ลงชื่อ)		
	- ข้อต่อเหล็กอบาสีงะสี 90 มม dia 3"	1.00	ตัว	216.00	216.00	0.00	0.00	216.00 (ลงชื่อ)		
	- ข้อต่อเหล็กอบาสีงะสี 90 มม dia 2"	2.00	ตัว	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00 (ลงชื่อ)		
	- นิปเปิลเหล็กอบาสีงะสี dia 2"	3.00	ตัว	87.50	262.50	0.00	0.00	262.50 (ลงชื่อ)		
	- ยูนิอันเหล็กอบาสีงะสี dia 2"	2.00	ตัว	275.50	551.00	0.00	0.00	551.00 (ลงชื่อ)		
	- ท่อน้ำงานเหล็กท่อนเกลียว dia 3"	1.00	ตัว	400.00	400.00	0.00	0.00	400.00 (ลงชื่อ)		
	- ท่อน้ำงานเหล็กท่อน dia 3 " เจาะรูตลอด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00 (ลงชื่อ)		
	- เชื้อควาส์ทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00 (ลงชื่อ)		
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	1,070.00	1,070.00	0.00	0.00	1,070.00 (ลงชื่อ)		
	- น็อตยึดท่อน้ำงาน	4.00	ตัว	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00 (ลงชื่อ)		
	- ประเก็นยาง dia 3"	1.00	แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00 (ลงชื่อ)		
	- เทปพันเกลียว	1.00	ม้วน	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00 (ลงชื่อ)		
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	ระบบ	0.00	0.00	770.00	770.00	770.00 (ลงชื่อ)		
	- ทำเกลียว	9.00	จุด	0.00	0.00	100.00	900.00	900.00 (ลงชื่อ)		
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.32	ลบ.ม.	1,964.31	628.57	398.00	127.36	755.94 (ลงชื่อ)		
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00	กก.	20.15	221.65	4.10	45.10	266.75 (ลงชื่อ)		
	- เหล็กเยื่อเกี่ยวเนื่อง	3.00	กก.	160.00	480.00	0.00	0.00	480.00 (ลงชื่อ)		

27