



ประกาศเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓
ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๔๕๓ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติ
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา
๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง นั้น

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง ได้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอ เวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน เงินงบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ บาท
(เก้าแสนบาทถ้วน) จำนวนราคากลาง ๙๐๓,๗๒๐,๖๖ บาท (เก้าแสนสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทหกสิบหกสตางค์)
จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคาและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้และขอประกาศ
ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏ
ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง โทร ๐-๗๗๓๖-๑๐๔๗
ที่ สก.๕๔๖๐๓/..... วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบล
..... ทุ่งหลวง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง (ผ่านปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ที่ ๘๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบล
ทุ่งหลวง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานโครงการก่อสร้างระบบประปา
หมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง เรียบร้อยแล้วเป็นราคากลาง ๕๐๓,๗๒๐.๖๖ บาท (ห้าแสน
สามพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทหกสิบหกสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน กำหนดวงเงิน ๑ งวด (งวดสุดท้าย)
ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการ
ทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการคำนวณราคากลาง
มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุริยราษฎร์ ทัพพูน)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางกรรณิกา ชัยเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

คำสั่งนายกเทศมนตรี.....

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง
อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๙๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป) โดยดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้
 ๑. งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ลูกบาศก์เมตร
 ๒. งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก
 ๓. งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ
 ๔. งานประสานปากบ่อบาดาล
 ๕. งานท่อจ่ายน้ำ
 ๖. งานระบบไฟฟ้า
 ๗. งานติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลทุ่งหลวงกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙๐๓,๗๒๐.๖๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ (แบบ ปร.๕) งานอาคาร
 - ๖.๒ ราคาวัดุดก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานีเดือนตุลาคม ๒๕๖๘
 - ๖.๓ ราคาวัดุดก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราชเดือนตุลาคม ๒๕๖๘
 - ๖.๔ ราคาวัดุดก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดกระบี่เดือนตุลาคม ๒๕๖๘
 - ๖.๕ ราคาวัดุดก่อสร้างสืบราคาเองจากแหล่งวัสดุ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายดุสิต โต๊ะแฉ่ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
 - ๗.๒ นายสุริยวรุฒ ทัพพูน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๓ นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งหลวง โทร. ๐-๗๗๓๖-๑๐๔๗
ที่ สฎ.๕๔๖๐๓/-..... วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓
ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ที่ ๘๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
(ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม และเป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอเชิญคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เข้าร่วมประชุมพร้อมกันในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

จึงเรียนเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(ลงชื่อ)

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ประธานกรรมการ

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ ๑ /๒๕๖๘
วันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี -

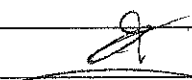
ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ การพิจารณาราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง อื่นๆ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ ๑ /๒๕๖๘
วันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ผู้มาประชุม

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายดุสิต โต๊ะแอ	ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง		ประธานกรรมการ
๒.	นายสุริยาธ ทัพพน	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓.	นายสมใจ ชัยประดิษฐ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มเปิดประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายดุสิต โต๊ะแอ (ประธานกรรมการ) ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ที่ ๘๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

นายดุสิต โต๊ะแอ (ประธานกรรมการ) ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ที่ ๘๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม จึงได้เชิญท่านเข้าร่วมพิจารณาราคากลางที่จะจัดจ้างและมอบให้นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เป็นผู้จดบันทึกรายงานการประชุม

ที่ประชุม มีมติรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ การพิจารณาราคากลางกลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

/นางกรรณิกา...

นายดุสิต ไช้แอะ (ประธานกรรมการ) การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕

๒. พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗

๓. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๔. กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

รายละเอียดการคำนวณราคากลางและวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มีดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานอาคาร

๒. การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว จะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) (สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวมต่อหน่วย (สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

๓. การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างงานอาคาร โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย = ๐% เงินประกันผลงาน หัก=๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ = ๗% ค่าภาษี = ๗% เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = ๑.๓๐๘๓

๔. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่ ☒ ปร.๔ ☒ ปร.๕

๕. กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ ให้นายงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตาม ข้อ ๒๗/๒ ดังต่อไปนี้

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้นายงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ (ก) ให้นายงานของรัฐใช้เหล็กหรือกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

/(ข)หากการใช้เหล็ก...

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ (กรรมการ) ราคาวัสดุ ค่าแรงงาน ที่นำมาใช้ในการกำหนดราคา ใช้หลักเกณฑ์หรือข้อกำหนด ตามเอกสารประกอบ ดังนี้

- ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาปัจจุบันตามที่ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ประกาศเดือนที่ผ่านมา
- แนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตุลาคม ๒๕๖๐ กรมบัญชีกลาง
- บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ๒๕๖๐
- ตาราง FACTOR F ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ประกาศกรมบัญชีกลางเรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- รายการประมาณราคาวัสดุ ค่าแรงงานต่างๆ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

กรรมการท่านใดมีข้อซักถามเพิ่มเติมหรือไม่ ผมขอให้กรรมการทุกท่านได้พิจารณาเอกสารข้อมูลต่างๆ ที่แนบมาพร้อมนี้ ท่านใดมีข้อเสนอราคาสูงหรือต่ำ ขอให้ชี้แจง เหตุผลประกอบด้วย

นายดุสิต โต๊ะแอ (ประธานกรรมการ) มีกรรมการท่านใดมีข้อซักถามหรือข้อเสนออื่นๆ หรือไม่ ถ้าไม่มีจะขอ

มติที่ประชุมว่าเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างตามโครงการหรือไม่

ที่ประชุม มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ที่ ๘๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

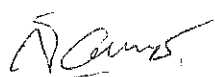
๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณตั้งไว้ ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ให้กำหนดราคากลางเป็นเงินจำนวน ๙๐๓,๗๒๐.๖๖ บาท (เก้าแสนสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาท หกสิบหกสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน กำหนดแบ่งงานออกเป็น ๑ งวด (งวดสุดท้าย)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

นายดุสิต โต๊ะแอ (ประธานกรรมการ) มีกรรมการท่านใด มีเรื่องจะเสนอในวาระอื่นๆ หรือไม่ ถ้าไม่มีผมจะขอปิดประชุมและนำรายละเอียดการกำหนดราคากลางเสนอหัวหน้าหน่วยงานผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อขอความเห็นชอบต่อไป

ปิดประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.

(ลงชื่อ)


(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

กรรมการ

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)


(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลทุ่งหลวง
๐	เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๘๕๐,๒๐๑.๖๘	
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๕๓,๕๑๘.๙๘	
	- สิ้นค้า -		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	๙๐๓,๗๒๐.๖๖	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	๙๐๓,๗๒๐.๖๖	
(ตัวอักษร)		(แก้วแสนสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทหกสิบหกสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คำสั่งที่ ๘๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดุสิต ไช้แอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางกรรณิกา ชัยเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ.....

(นายดุสิต ไช้แอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ.....

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยาวัธ ทัพพุน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
	๑.๑ การประสานท่อระหว่างระบบ	๔,๓๔๔.๒๓	๑.๓๐๘๓	๕,๖๘๓.๕๖	
	๑.๒ การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	๒๐,๔๓๘.๗๙	๑.๓๐๘๓	๒๖,๗๔๐.๐๗	
	๑.๓ ดินถม	๐.๐๐	๑.๓๐๘๓	๐.๐๐	
	๑.๔ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑.๓๐๘๓	๑๗,๖๖๒.๐๕	
	๑.๕ การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	๗,๒๕๒.๕๐	๑.๓๐๘๓	๙,๔๘๘.๔๕	
	๑.๖ บ่อบาดาล PVC. ขนาด Ø ๖ นิ้ว	๒๐๘,๑๓๙.๗๘	๑.๓๐๘๓	๒๗๒,๓๐๙.๒๘	
	๑.๗ ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม.	๖๒,๑๒๐.๔๖	๑.๓๐๘๓	๘๑,๒๗๒.๒๐	
	๑.๘ หอดึงสูงเหล็กทรงรูปถ้วยเข็มเป็ญ ขนาดจุ ๑๕ ลบ.ม.	๓๒๒,๘๒๙.๒๒	๑.๓๐๘๓	๔๒๒,๓๕๗.๔๗	
	๑.๙ ระบบท่อส่งน้ำดิบ	๙๑๙.๕๕	๑.๓๐๘๓	๑,๒๐๓.๐๓	
	๑.๑๐ ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๘,๐๑๔.๖๕	๑.๓๐๘๓	๑๐,๔๘๕.๕๗	
	๑.๑๑ บ้ายโครงการ			๓,๐๐๐.๐๐	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ %				
	รวมเป็นเงิน	๖๔๗,๕๕๙.๑๘	๑.๓๐๘๓	๘๕๐,๒๐๑.๖๘	
ป	รวมค่าก่อสร้าง			๘๕๐,๒๐๑.๖๘	
	(ตัวอักษร)				(แปดแสนห้าหมื่นสองร้อยเอ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณราคาดังนี้เป็นราคากลาง

คำสั่งที่ ๘๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดุสิต ไช้แอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยาวัชร ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางกรรณิกา ชัยเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ.....

(นายดุสิต ไช้แอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ.....

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยาวัชร ทัพพุน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	๒.๑ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๑ ชุด	๔๙,๓๑๖.๘๐	๑.๐๗	๕๒,๓๖๘.๙๘	
	๒.๒ จัดหาและส่งมอบเครื่องมือประจำการประปา จำนวน ๑ ชุด	๐.๐๐	๑.๐๗	๐.๐๐	
	๒.๓ จัดหาและส่งมอบเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑ ชุด	๐.๐๐	๑.๐๗	๐.๐๐	
	๒.๔ การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก จำนวน ๑ ระบบ	๗๕๐.๐๐	๑.๐๐	๗๕๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน	๕๐,๐๖๖.๘๐	๑.๐๗	๕๓,๕๑๘.๙๘	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			๕๓,๕๑๘.๙๘	
	(ตัวอักษร)	(ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คำสั่งที่ ๘๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางกรรณิกา ชัยเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยาจ ทัตพูน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ.....

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยาจ ทัตพูน :
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia ๓"	๑ ท่อน	๑,๗๒๒.๕๐	๑,๗๒๒.๕๐	๑๗๙.๐๐	๑๗๙.๐๐	๑,๙๐๑.๕๐	
๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia ๓/๔"	๐ ท่อน	๓๔๖.๓๙	๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๓	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓"	๐ ตัว	๒๑๖.๙๒	๐.๐๐			๐.๐๐	
๔	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓/๔"	๐ ตัว	๑๕.๓๗	๐.๐๐			๐.๐๐	
๕	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๒ ๑/๒"	๑ ตัว	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐			๑๔๕.๐๐	
๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๐ ตัว	๑,๔๙๕.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๗	ข้อต่อตรงลดเหล็ก dia ๓"ลด๒ ๑/๒"	๑ ตัว	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐			๒๒๐.๐๐	
๘	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia ๓"	๐ ตัว	๓๐๓.๐๕	๐.๐๐		๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
๙	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia ๓"	๐ ตัว	๓๕๒.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๑๐	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๓" แบบพวงมาลัย	๐ ชุด	๖,๒๐๐.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๑๑	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด ๒ ชั้น) dia ๓"	๐ ชุด	๑๔,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๑๒	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia ๓/๔"	๐ ตัว	๑๗๗.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๑๓	ประเก็นยาง dia ๓"	๐ แผ่น	๒๐.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
	น๊อตยึดหน้างาน	๐ ตัว	๓๐.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๑๔	ทำเกลียว	๓ จุด	-	-	๔๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	
๑๖	เทพื้นเกลียว	๒ ม้วน	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐			๖๐.๐๐	
๑๗	เทพื้น คสล. ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๕๐ x ๐.๐๗ ม.,	๐.๐ ลบ.ม	๔,๔๐๒.๗๓	๐.๐๐	๑,๐๓๒.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑๘	ท่อ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๒"	๑ ท่อน	๒๙๑.๕๙	๒๙๑.๕๙	๔๑.๐๐	๔๑.๐๐	๓๓๒.๕๙	
๑๙	ท่อ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๓"	๑ ท่อน	๖๗๒.๙๐	๖๗๒.๙๐	๗๗.๐๐	๗๗.๐๐	๗๔๙.๙๐	
๒๐	ท่อ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๒ ๑/๒"	๑ ท่อน	๔๘๒.๒๔	๔๘๒.๒๔	๖๒.๐๐	๖๒.๐๐	๕๔๔.๒๔	
๒๑	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. Dia ๒"	๑ อัน	๕๖.๐๐	๕๖.๐๐		๐.๐๐	๕๖.๐๐	
๒๑	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. Dia ๓"	๑ อัน	๖๕.๐๐	๖๕.๐๐		๐.๐๐	๖๕.๐๐	
	รวมเงิน			๓,๗๑๕.๒๓		๖๒๙.๐๐	๔,๓๔๔.๒๓	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๔,๓๔๔.๒๓	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยา รุทนะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง.....การประสานท่อที่ปากบ่อบาด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐

เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว ๖ ม. dia ๒"	๑ ท่อน	๗๐๖.๕๔	๗๐๖.๕๔	๑๑๓.๐๐	๑๑๓.๐๐	๘๑๙.๕๔	
๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว ๖ ม. dia ๒"	๑ ท่อน	๗๐๖.๕๔	๐.๐๐			๐.๐๐	
๓	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia ๒"	๑ ตัว	๑๖๕.๐๐	๑๖๕.๐๐			๑๖๕.๐๐	
๔	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี ๔๕,๙๐ ม-ม dia ๒"	๓ ตัว	๕๐.๗๕	๑๕๒.๒๕			๑๕๒.๒๕	
๕	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๒"	๗ ตัว	๔๔.๐๐	๓๐๘.๐๐			๓๐๘.๐๐	
๖	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia ๒"	๑ ตัว	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐			๑๕๐.๐๐	
๗	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia ๒"	๒ ตัว	๓๕๒.๐๐	๗๐๔.๐๐		๑,๕๐๐.๐๐	๒,๒๐๔.๐๐	
๘	ชุดประกอบปิดปากบ่อ dia ๖" (ป้องกันน้ำท่วม)	๑ ตัว	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐			๓,๕๐๐.๐๐	
๙	เชือกสลึงทองเหลือง dia ๒"	๑ ตัว	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐			๔๕๐.๐๐	
๑๐	ประตุน้ำบอลวาล์ว dia ๒"	๒ ชุด	๕๘๐.๐๐	๑,๑๖๐.๐๐			๑,๑๖๐.๐๐	
๑๑	สวิทช์น้ำไหล dia ๒"	๑ ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐			๒,๕๐๐.๐๐	
๑๒	มาตรวัดน้ำแบบแม่เหล็ก ๒ ชั้น ขนาด dia ๒"	๑ ตัว	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐			๘,๕๐๐.๐๐	
๑๓	ประเก็นยาง dia ๒"	๒ แผ่น	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐			๕๐.๐๐	
๑๔	เทปพันเกลียว	๒ ม้วน	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐			๖๐.๐๐	
๑๕	ทำเกลียว	๔ จุด	-	-	๓๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	
๑๖	อุปกรณ์อื่นๆ	๑ งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐			๓๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๑๘,๗๐๕.๗๙		๑,๗๓๓.๐๐	๒๐,๔๓๘.๗๙	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๒๐,๔๓๘.๗๙	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยา จิตพิตร
ผู้อำนวยการกอง

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	๑ จุด	-	-	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๐.๐๐		๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๑๓,๕๐๐.๐๐	

สำเนาถูกต้อง


นายสุริยาวิธ ทัพพ...
ผู้อำนวยการกอง...

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... การประสานระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
๑	สาย NYY. ขนาด ๒x๑๖ sq.mm.	๒๐ ม.	๑๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	
๒	สาย VCT. ขนาด ๒x๑.๕ sq.mm.	๑๕ ม.	๑๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๗๕.๐๐	
๓	สะพานไฟ ขนาด ๑๐๐ A. พร้อมระบบกราวด์	๑ ชุด	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	
๔	ตู้พลาสติกกันฝน ขนาด ๓๐๐x๒๘๐x๑๓๐ มม.	๑ ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	
๕	ข้อต่อกันน้ำ(หัวงูเห่า)	๑ อัน	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
๖	ตู้เหล็กกันน้ำมีหลังคา(ใส่ตู้ปรับแรงดันเพิ่มไฟฟ้า) ๒ ชั้น ขนาด ๖๕๐ x ๙๐๐ x ๒๕๐ มม.	๐ ตู้	๖,๒๑๙.๐๐	๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๗	คัตเอาต์หลังเต่า ๒P ๖๐A	๐ ตัว	๔๔๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๗	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) dia ๓/๔"	๑๕ เมตร	๘.๕๐	๑๒๗.๕๐	๑๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๗๗.๕๐	
๘	เสา คสล. ขนาด ๕ นิ้ว ยาว ๔ เมตร	๑ ต้น	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	
๙	ท่อร้อยสายไฟ HDPE. ขนาด ๔๐ มม.	๒๐ เมตร	๓๕.๐๐	๗๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	
๑๐	เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ . ขนาด ๑๕ KVA	๐ ชุด	๑๘,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
	รวมเงิน			๕,๗๐๒.๕๐		๑,๕๕๐.๐๐	๗,๒๕๒.๕๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๗,๒๕๒.๕๐	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยาจรัส ทัก
ผู้อำนวยการกอง

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... บ่อบาดาล PVC. ขนาด ๗ ๖ นิ้ว ความลึก ๑๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐

เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
๑	ท่อกรูบ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๖"	๒๐ ท่อน	๒,๒๙๙.๐๗	๔๕,๙๘๑.๔๐	-	-	๔๕,๙๘๑.๔๐
๒	ท่อเจาะร่อนกรองน้ำ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๖"	๔ ท่อน	๒,๔๙๙.๐๗	๙,๙๙๖.๒๘	-	-	๙,๙๙๖.๒๘
๓	ท่อตกตะกอน PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๖"	๑ ท่อน	๒,๒๙๙.๐๗	๒,๒๙๙.๐๗	-	-	๒,๒๙๙.๐๗
๔	กรวดกรองน้ำ ขนาด ๑/๔" - ๓/๘"	๐.๘ ลิบ.ม.	๔,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓,๕๖๐.๐๐
๕	โคลนวิทยาศาสตร์	๕ กระสอบ	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐
๖	น้ำมันเชื้อเพลิง(โซล่า)	๐ ลิตร	๒๗.๐๐	๐.๐๐	-	-	๐.๐๐
๗	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	๑๐๐ ม.	-	-	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๘	ค่าเป่าล้างบ่อบาดาล	๑ รายการ	-	-	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๙	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	๑ รายการ	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๑๐	เหงานบ่อ คสล. ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ x ๐.๓๐ ม.	๐.๔ ลิบ.ม.	๒,๔๑๑.๒๑	๙๖๔.๔๘	๓๒๙.๐๐	๑๓๑.๖๐	๑,๐๙๖.๐๘
๑๑	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด ๕๐๐ กรัม	๒ กระป๋อง	๒๘๕.๕๒	๕๗๑.๐๔	-	-	๕๗๑.๐๔
๑๒	สกรูเกลียวสลอย dia ๑.๕ ฟุต	๑ กิโลกรัม	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	-	-	๒๕๐.๐๐
๑๓	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔	๐.๐๕ ลิบ.ม.	๒,๔๑๑.๒๑	๑๒๐.๕๖	๓๒๙.๐๐	๑๖.๔๕	๑๓๗.๐๑
๑๔	ดินเหนียวแห้งหรืออิฐดิบ หุบละเอียดขนาดเล็กว่า ๑ ซม.	๒ ลิบ.ม.	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐
๑๕	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ ก. ๖ มม.	๘.๘๘ กก.	๒๓.๑๓	๒๐๕.๓๙	๔.๙๐	๔๓.๕๑	๒๔๘.๙๐
รวมเงิน				๗๐,๕๘๘.๒๒		๑๓๗,๕๕๑.๕๖	๒๐๘,๑๓๙.๗๘
คิดเป็นเงินค่างาน							๒๐๘,๑๓๙.๗๘

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยาวัชร ทิพย์
ผู้อำนวยการกอง.....

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดิน ถมดิน	๐.๕๔ ลบ.ม.		๐.๐๐	๑๘๑.๐๐	๙๗.๗๔	๙๗.๗๔	
	๒. งานแบบหล่อ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	๑.๙๗ ตร.ม.	๖๐๐.๐๐	๑,๑๘๒.๐๐	๑๖๓.๐๐	๓๒๑.๑๑	๑,๕๐๓.๑๑	
๒.๒	ตะปู	๑.๕ กก.	๔๖.๗๓	๗๐.๑๐	-	-	๗๐.๑๐	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔	๐.๔๕ ลบ.ม.	๒,๔๑๑.๒๑	๑,๐๘๕.๐๕	๓๒๙.๐๐	๑๔๘.๐๕	๑,๒๓๓.๐๙	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๐.๐๓๔ ตัน	๒๓.๑๓	๐.๗๙	๔.๙๐	๐.๑๗	๐.๙๖	
๔.๒	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๐.๖ กก.	๓๗.๕๘	๒๒.๕๕	-	-	๒๒.๕๕	
	๕. งานอื่นๆ							
๕.๑	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม. (๓๐ กกล./ชม.)	๑ ชุด	๔๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐		๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	พร้อมวัสดุอุปกรณ์
	อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก							
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒ ๑/๒"	๑ ท่อน	๙๒๙.๙๑	๙๒๙.๙๑	๑๓๘.๐๐	๑๓๘.๐๐	๑,๐๖๗.๙๑	
	ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด dia ๒ ๑/๒"	อัน	๑๕๐.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
	ข้อต่อฉากเหล็ก ขนาด dia ๒ ๑/๒"	๖ อัน	๑๔๕.๐๐	๘๗๐.๐๐			๘๗๐.๐๐	
	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด dia ๒ ๑/๒"	๕ ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๕๑๓.๐๐	๒,๕๖๕.๐๐	๑๐,๐๖๕.๐๐	
	ยูเนียนเหล็ก ขนาด dia ๒ ๑/๒"	๓ อัน	๑๘๐.๐๐	๕๔๐.๐๐			๕๔๐.๐๐	
	นิปป์เหล็ก ขนาด dia ๒ ๑/๒"	๑๑ อัน	๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐			๕๕๐.๐๐	
	ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด ๒X๒X๒X๒๕ มิลลิเมตร	๔ อัน	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐			๘๐๐.๐๐	
	อุปกรณ์อื่นๆ	๑ งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐			๓๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๕๘,๘๕๐.๓๙			๖๒,๑๒๐.๔๖	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๖๒,๑๒๐.๔๖	

สำเนาถูกต้อง



นายสุริยากร ทิพย์
ผู้อำนวยการกอง

ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... ท่อถึงสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเข็มเป็ญ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดิน	๑๕.๓๖ ลบ.ม.	-	-	๑๘๑.๐๐	๒,๗๘๐.๑๖	๒,๗๘๐.๑๖	
๑.๒	ทรายหยาบ	๒.๒๒ ลบ.ม.	๕๕๑.๔๑	๑,๒๒๘.๖๒	๑๑๒.๐๐	๒๔๗.๕๒	๑,๔๖๖.๑๔	
	๒. งานแบบหล่อ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	๑๔.๒๒ ตร.ม.	๖๐๐.๐๐	๘,๕๓๒.๐๐	๑๖๓.๐๐	๒,๓๐๗.๘๖	๑๐,๘๓๙.๘๖	
๒.๒	ตะปู	๓.๕๖ กก.	๔๖.๗๓	๑๖๖.๓๖	-	-	๑๖๖.๓๖	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	๑.๐๒ ลบ.ม.	๒,๒๔๒.๙๙	๒,๒๘๗.๙๕	๔๒๗.๐๐	๔๓๕.๕๕	๒,๗๒๓.๓๙	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ใช้แทนไม้ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กก./ลบ.ม.)	๕.๐๓ ลบ.ม.	๒,๔๑๑.๒๑	๑๒,๑๒๘.๓๙	๓๒๙.๐๐	๑,๖๕๔.๘๗	๑๓,๗๘๓.๒๖	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม dia. ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๑๖๑ กก.	๒๓.๙๙	๓,๘๖๒.๓๙	๓.๙๐	๖๒๗.๙๐	๔,๔๙๐.๒๙	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม dia. ๑๕ มม. (๑๓.๘๗ กก./เส้น)	๑๔๒ กก.	๒๑.๙๕	๓,๑๑๖.๙๐	๓.๙๐	๕๕๓.๘๐	๓,๖๗๐.๗๐	
๔.๒	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๙.๐๙ กก.	๓๗.๕๘	๓๔๑.๖๐	-	-	๓๔๑.๖๐	
	๕. ระบบท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๓"	๑ ท่อน	๑,๗๒๒.๕๐	๑,๗๒๒.๕๐	๑๗๙.๐๐	๑๗๙.๐๐	๑,๙๐๑.๕๐	
๕.๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒"	๐.๕ ท่อน	๗๐๖.๕๕	๓๕๓.๒๗	๑๑๓.๐๐	๕๖.๕๐	๔๐๙.๗๗	
๕.๓	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๑/๒"	๐.๕ ท่อน	๒๑๕.๘๙	๑๐๗.๙๕	๓๑.๐๐	๑๕.๕๐	๑๒๓.๔๕	
๕.๔	ท่อน้ำเข้าถึง PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ยาว ๔ ม. dia ๒"	๕ ท่อน	๒๙๑.๕๙	๑,๔๕๗.๙๕	๔๑.๐๐	๒๐๕.๐๐	๑,๖๖๒.๙๕	
๕.๕	ท่อน้ำขึ้น PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ยาว ๔ ม. dia ๒"	๕ ท่อน	๒๙๑.๕๙	๑,๔๕๗.๙๕	๔๑.๐๐	๒๐๕.๐๐	๑,๖๖๒.๙๕	
๕.๖	ข้อต่อ ๙๐ องศาเหล็กอาบสังกะสี dia. ๓"	๒ ตัว	๒๑๖.๐๐	๔๓๒.๐๐			๔๓๒.๐๐	
๕.๗	ข้อต่อ ๙๐ องศาเหล็กอาบสังกะสี dia. ๒"	๔ ตัว	๘๐.๐๐	๓๒๐.๐๐			๓๒๐.๐๐	
๕.๘	ข้อต่อ ๙๐ องศาเหล็กอาบสังกะสี dia. ๑/๒"	ตัว	๑๑.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๕.๙	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. ๒"	ตัว	๑๗๕.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๕.๑๐	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. ๑/๒"	๑ ตัว	๑๗.๗๖	๑๗.๗๖			๑๗.๗๖	
๕.๑๑	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. ๓" ขึ้น ๑๓.๕	๐ ตัว	๓๗.๐๐	๐.๐๐		๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๕.๑๒	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. ๒" ขึ้น ๑๓.๕	๐ ตัว	๑๔.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๕.๑๓	ประตุน้ำทองเหลือง dia. ๑/๒"	๑ ชุด	๑๔๑.๐๐	๑๔๑.๐๐			๑๔๑.๐๐	
๕.๑๔	เทปพันเกลียว	๑๐ ม้วน	๓๐.๐๐	๓๐๐.๐๐			๓๐๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป			๓๗,๙๖๔.๔๙		๑๐,๗๗๘.๖๕	๔๘,๗๔๓.๑๔	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยา วัชรกุล
ผู้อำนวยการกอง

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... ท่อถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเข็มเป็ญ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐

เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๓๗,๙๖๔.๔๙		๑๐,๗๗๘.๖๕	๔๘,๗๔๓.๑๔	
๕.๑๕	ประตุน้ำทองเหลือง dia. ๓"	๑ ชุด	๒,๔๑๔.๐๐	๒,๔๑๔.๐๐			๒,๔๑๔.๐๐	
๕.๑๖	ประตุน้ำทองเหลือง dia. ๒"	๑ ชุด	๗๙๖.๐๐	๗๙๖.๐๐			๗๙๖.๐๐	
๕.๑๗	เพรชเซอร์วิสวืทช์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน	๑ ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	
๕.๑๘	นิปปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. ๓"	๒ ชุด	๒๗๖.๐๐	๕๕๒.๐๐			๕๕๒.๐๐	
๕.๑๙	นิปปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. ๒"	๒ ชุด	๘๘.๐๐	๑๗๖.๐๐			๑๗๖.๐๐	
๕.๒๐	นิปปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. ๑/๒"	๒ ชุด	๑๖.๐๐	๓๒.๐๐			๓๒.๐๐	
๕.๒๑	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia ๑/๒"x๑/๔"	ชุด	๖๘๕.๐๐	๐.๐๐			๐.๐๐	
๕.๒๒	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia ๒"	๑ ชุด	๒๗๖.๐๐	๒๗๖.๐๐			๒๗๖.๐๐	
๕.๒๓	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia ๓"	๑ ชุด	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐			๓๐๐.๐๐	
๕.๒๔	เช็ควาล์วทองเหลือง dia ๒"	๑ ตัว	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐			๔๕๐.๐๐	
๕.๒๕	อุปกรณ์อื่นๆ	๑ งาน	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐			๕๐๐.๐๐	
	๖. งานปูนฉาบ, ตกแต่ง							
๖.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๑.๘๘ ตร.ม.	๕๕.๐๐	๑๐๓.๔๐	๙๖.๐๐	๑๘๐.๔๘	๒๘๓.๘๘	
	๗. งานทาสี							
๗.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๑.๒๖ ตร.ม.	๓๕.๐๐	๔๔.๑๐	๓๕.๐๐	๔๔.๑๐	๘๘.๒๐	
๗.๒	ทาสีน้ำมัน	๒ ตร.ม.	๔๕.๐๐	๙๐.๐๐	๓๙.๐๐	๗๘.๐๐	๑๖๘.๐๐	
	๘. งานฐานราก							
๘.๑	เสาเข็ม คอ. ขนาด [J] ๐.๒๐ x ๐.๒๐ x ๖.๐๐ ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ตัน/ต้น	๑๖ ต้น	๑,๒๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๖,๗๒๐.๐๐	๒๕,๙๒๐.๐๐	
๘.๒	สกัดหัวเสาเข็ม คอ.	๑๖ ต้น		๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	
๘.๓	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	๑ เหม			๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
	๙. งานอื่นๆ							
๙.๑	ท่อถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเข็มเป็ญ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. สูง ๒๐	๑ ชุด	๒๒๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	
๙.๒	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	๑ ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๙.๓	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	๑ ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
๙.๔	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	๑ รายการ	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
	รวมเงิน			๒๙๐,๘๘๗.๙๙		๓๑,๙๓๑.๒๓	๓๒๒,๘๑๙.๒๒	
	คิดเป็นเงินค่างาน				ลำเนาถูกต้อง		๓๒๒,๘๑๙.๒๒	

นายสุริยา วร ทัก
ผู้อำนวยการกอง

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากปากบ่อบาดาลไปยังที่ตั้งระบบประปา							
๑.๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๐ ท่อน	๒,๐๑๕.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑.๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๒"	๑ ท่อน	๗๐๖.๕๔	๗๐๖.๕๔	๑๑๓.๐๐	๑๑๓.๐๐	๘๑๙.๕๔	
๑.๓	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓"	๐ ตัว	๔๒๖.๐๐	๐.๐๐	-	-	๐.๐๐	
๑.๔	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๒"	๐ ตัว	๑๔๖.๐๐	๐.๐๐	-	-	๐.๐๐	
๑.๕	ท่อ PVC.ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๒"	ท่อน	๒๔๗.๖๖	๐.๐๐	๔๑.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑.๖	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ,ข้องอ,ข้อโค้ง และ	๑ รายการ	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐			๑๐๐.๐๐	
	๒. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
๒.๑	สายยางอ่อน dia. ๑/๒ "	๐ ม.	๑๐.๐๐	๐.๐๐	-	-	๐.๐๐	
๒.๒	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางคูน้ำ	๐ ช่วง	๓,๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
	๓. อุปกรณ์อื่น ๆ							
๓.๑	ประตูน้ำระบายอากาศ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๐ ชุด	๑,๙๐๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
					สำเนาถูกต้อง			
					นายสุริยาวัชร ทิพ...			
	รวมเงิน			๘๐๖.๕๔	๑,๐๐๐.๐๐	๑๑๓.๐๐	๙๑๙.๕๔	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๙๑๙.๕๔	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยาวัชร ทิพน...

ผู้อำนวยการกอง...

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๘.๕ dia ๔"	๐ ท่อน	๕๙๘.๐๐	๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๒	ท่อ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๘.๕ dia ๓"	๐ ท่อน	๓๖๙.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๓	ท่อ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๘.๕ dia ๒"	๒๕ ท่อน	๑๖๑.๖๘	๔,๐๔๒.๐๐	๔๑.๐๐	๑,๐๒๕.๐๐	๕,๐๖๗.๐๐	
๔	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด ๑,๐๐๐ กรัม	๑ กระป๋อง	๔๒๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๕	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้อต่อ, ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่	๑ รายการ	๒๒๓.๑๐	๒๒๓.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๒๓.๑๐	
๖	ข้อต่อลด PVC. Dia ๒ ๑/๒" สด ๒"	๑ อัน	๑๒๕.๐๐	๑๒๕.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	
๗	หน้างานเกลียว PVC. Dia ๒"	อัน	๑๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๘	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. Dia ๒"	อัน	๕๖.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๙	มาตรวัดน้ำ (๒ชั้น แม่เหล็ก) Dia ๒"	ตัว	๘,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑๐	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว ๖ ม. Dia ๓"	ท่อน	๒,๐๑๕.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑๑	สามทาง PVC. Dia ๒" สด ๑/๒"	๒ อัน	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๐.๐๐	
๑๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว ๖ ม. Dia ๒"	๐ ท่อน	๑,๒๑๓.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑๓	สามทาง PVC. Dia ๒" ขึ้น ๑๓.๕	๑ อัน	๕๐.๗๐	๕๐.๗๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐.๗๐	
๑๔	ท่อ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๑/๒"	๑ ท่อน	๒๙๑.๕๙	๒๙๑.๕๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๙๑.๕๙	
๑๕	ข้อต่อ ๙๐ PVC. dia ๑/๒"	๒ อัน	๔.๖๗	๙.๓๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๙.๓๔	
๑๖	ฝาปิด PVC. dia ๑/๒"	๒ อัน	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐.๐๐	
๑๗	ผ้าคอนกรีตพร้อมซ่อมแซม	ม.	๓๑๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑๘	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๔" พร้อมบ่อครอบ	๐ ชุด	๗,๐๘๕.๐๐	๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑๙	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๓" พร้อมบ่อครอบ	๐ ชุด	๔,๔๒๒.๐๐	๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๒๐	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๒" พร้อมบ่อครอบ	ชุด	๑,๙๑๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๒๑	ประตุน้ำบอလာลว dia ๒"	๒ ชุด	๕๘๐.๐๐	๑,๑๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๑๖๐.๐๐	
๒๒	ข้อต่อ ๔๕ PVC. Dia ๒"	๘ อัน	๓๕.๙๙	๒๘๗.๙๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๘๗.๙๒	
๒๓	เทพื้นเกลียว	ม้วน	๓๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๒๔	อุปกรณ์ อื่นๆ	๑ งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	
รวมเงิน				๖,๙๘๙.๖๕		๑,๐๒๕.๐๐	๘,๐๑๔.๖๕	
คิดเป็นเงินค่างาน							๘,๐๑๔.๖๕	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยา ทัพ
ผู้อำนวยการกอง

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม

รายการเลขที่ ๑๓.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด ๒ แรงม้า ๑๔ ใบพัด	๑ เครื่อง	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	-	-	๒๒,๕๐๐.๐๐	
	รวมเงิน (๑)			๒๒,๕๐๐.๐๐		๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน			๒๒,๕๐๐.๐๐		๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	
๒	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	๑ เครื่อง	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
๓	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล แบบ ๒ ชั้น	๑ ตู้	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๔	ท่อ PVC. ยาว ๔.๐๐ ม. ชั้น ๑๓.๕ dia ๒"	๓๒ ม.	๓๒.๙๐	๕,๒๔๘.๘๐	๔๑.๐๐	๒,๙๕๒.๐๐	๘,๒๐๐.๘๐	
๕	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด ๓ x ๒.๕ ตร.มม.	๓๒ ม.	๖๓.๐๐	๔,๕๓๖.๐๐	๒๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๕,๙๗๖.๐๐	
๖	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ ศก.๓/๘ หรือ	๓๒ ม.	๒๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐			๑,๔๔๐.๐๐	
	หรือเชือก ศก. ๕/๘ นิ้วหรือเชือก ศก. ๕/๘ นิ้ว							
๗	อุปกรณ์อื่นๆ ประสานระบบ	๑ รายการ	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐			๒๐๐.๐๐	
	รวมเงิน (๒+๓+๔+๕)			๒๐,๙๒๔.๘๐		๕,๘๙๒.๐๐	๒๖,๘๑๖.๘๐	
	รวมเงิน (๑+๒+๓+๔+๕)			๔๓,๔๒๔.๘๐		๕,๘๙๒.๐๐	๔๙,๓๑๖.๘๐	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (๑+๒+๓+๔+๕)						๔๙,๓๑๖.๘๐	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยากร ทัก
ผู้อำนวยการกอง

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ปากน้ำ ๓)

งานก่อสร้าง..... การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๐ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] ปีกเสา คอร. ยาว ๘.๐๐ ม. จำนวน ๒ ต้น พร้อมพาดสายไฟฟ้าอูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.ม. จำนวน ๒ เส้น	งาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๒	ขยายเขตแรงสูง [] ปีกเสา คอร. ยาว...๑๒.๐๐...ม. (๑๒, ๑๔ ม. รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง ๑ เฟส ขนาด...๓๐...KVA	๐ ต้น ๐ ม. ๐ ชุด	๓,๕๐๐.๐๐ ๕๐๐.๐๐	๐.๐๐ ๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐ ๐.๐๐	๐.๐๐ ๐.๐๐	
๓	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๑ เฟส ๑๕ แอมป์ ค่าธรรมเนียมต่างๆ ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	๑ รายการ	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	
	รวมเงิน			๗๕๐.๐๐		๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๗๕๐.๐๐	

สำเนาถูกต้อง

นายสุริยา รุท ทัพพ
ผู้อำนวยการกองช่าง