

ร่างขอบเขตของงาน (TERM OF REFERENCE : TOR)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านเสียว
ตำบลรัตนวารี อำเภอดำรงวิทยารุจิรา จังหวัดอำนาจเจริญ

๑. ความเป็นมา

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอดำรงวิทยารุจิรา จังหวัดอำนาจเจริญ ตามแบบมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ โดยได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณวงเงินดำเนินงาน จำนวน ๒,๔๒๘,๐๐๐ บาท (สองล้าน-สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้มีระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านเสียว ตำบลรัตนวารี อำเภอดำรงวิทยารุจิรา จังหวัดอำนาจเจริญ ไว้ใช้เป็นน้ำอุปโภค - บริโภค ภายในหมู่บ้าน ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

๒.๒ เพื่อเป็นน้ำอุปโภค - บริโภค

๒.๓ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขนาน้ำมาบริโภคในครัวเรือน

๓. พื้นที่ดำเนินการโครงการ

บริเวณพื้นที่ หมู่ที่ ๓ บ้านเสียว ตำบลรัตนวารี อำเภอดำรงวิทยารุจิรา จังหวัดอำนาจเจริญ

๔. ขอบเขตการดำเนินการโครงการ

ดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านเสียว ตำบลรัตนวารี อำเภอดำรงวิทยารุจิรา จังหวัดอำนาจเจริญ ตามแบบมาตรฐานสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กำหนด

๕. ระยะเวลาการดำเนินการโครงการ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

๖. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุด้วยแล้ว

๗. การส่งมอบงาน

๗.๑ กำหนดการส่งมอบงาน งานตาม และระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านเสียว ตำบลรัตนวารี อำเภอดำรงวิทยารุจิรา จังหวัดอำนาจเจริญ ตามแบบมาตรฐานสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กำหนด ระยะเวลา ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดใหญ่ จำนวน ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) เทศบาลตำบลห้วยตะพาน จะจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาล ขนาดใหญ่ โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด (สามงวด) ดังนี้

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๓๐ ของราคาค่าก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน เป็นเงินจำนวน ๗๒๘,๔๐๐ บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาให้แล้วเสร็จ ดังนี้ (ระยะเวลา ๖๐ วัน นับ ถัดจากวันทำสัญญาจ้าง)

๑. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทดสอบดินแล้วเสร็จ โดยส่งรายงานผลการเจาะสำรวจชั้นดิน จำนวน ๓ เล่ม ตัวอย่างกรวดกรองน้ำ และทรายกรองน้ำ ตัวอย่างละ ๑ กิโลกรัม พร้อมแคตตาล็อกรายละเอียดของเครื่องสูบน้ำดีแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า, เครื่องสูบน้ำดีแบบหอยโข่ง, ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในและตัวอย่างวัสดุก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ตรวจสอบ ให้ความเห็นชอบ ก่อนนำมาใช้งาน

๒. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดินบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

๓. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างถึงน้ำใสขนาดความจุ ๑๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบ
เลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ แล้วเสร็จ

๔. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จ
รวมระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๓๐ ของราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน ๗๒๘,๔๐๐ บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่น
แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาให้แล้วเสร็จ ดังนี้ (ระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับ ถัดจาก
วันทำสัญญาจ้าง) ดังนี้

๑. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างหอดังสูง ขนาดความจุ ๓๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบเลขที่
๓๑๑๑๐๓๐ แล้วเสร็จ

๒. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานชุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๒ บ่อ แล้วเสร็จ

๓. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานระบบขยายเขตไฟฟ้าภายในแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จ รวมระยะเวลา ๑๒๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓(งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๔๐ ของราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน ๙๗๑,๒๐๐.-บาท
(-เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาให้แล้วเสร็จ (ระยะเวลา ๑๘๐
วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง) ดังนี้

๑.เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ตามแบบ
เลขที่ ๑๒๑๑๐๑๐ แล้วเสร็จ

๒. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ จำนวน ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ แล้วเสร็จ

๓. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑ แล้วเสร็จ

๔. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างป้ายการประปา ตามแบบ เลขที่ ๙๒๑๐๐๑ แล้วเสร็จ

๕. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างประตูรั้ว ตามแบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑ แล้วเสร็จ

๖. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างการประสานท่อระหว่างระบบ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๕ แล้วเสร็จ

๗. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างการประสานท่อปากบ่อบาดาล ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๗ แล้วเสร็จ

๘. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบ แล้วเสร็จ

๙. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำประปา แล้วเสร็จ

๑๐. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๒ ชุด สำรอง
ระบบ ๑ เครื่อง แล้วเสร็จ

๑๑. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด แล้วเสร็จ

๑๒. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน แล้วเสร็จ

๑๓. เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบเครื่องมือประจำการประปา,เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ และรวม
งานที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ
๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน รวมระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายสุวิชัย สันติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายเฉลิม สมควร)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

กรรมการ/เลขานุการ

(นายฤทธิ์รงค์ ช่วยสุข)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

(นางนันทยา บุญทำนุก)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....

(นางสังวรณ์ วงศ์จันลา)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

(ลงชื่อ).....

(นางสำรวย สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยตะพาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ที่ อจ ๕๒๖๐๒/๑ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยตะพาน

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยตะพาน ที่ ๑๑๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ งบประมาณ ๒,๔๒๘,๐๐๐ บาท(สองล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กำหนด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดให้ใช้ในประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ครั้งนี้เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๒๕๕,๔๘๗.๕๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน) ตามบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายสมพร ร่วมทอง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ ทองสุข)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายดาวเหนือ วิชาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ)

(นางนันทยา บุญทำนุก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางสำรวย สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยตะพาน
วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นางสังวรณ์ วงศ์จันลา)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี อำเภอดำรงวิทยารัษฎานุบำรุง จังหวัดน่าน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลดำรงวิทยารัษฎานุบำรุง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๒๘,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
๓. ลักษณะงาน ประเภท งานอาคาร
- จ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ รายละเอียดตามแบบแปลนสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๒๕๕,๔๘๗.๕๐ บาท
(สองล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบแปลนสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 - ๕.๑. แบบประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๔) จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๓. แบบแปลนก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ จำนวน ๑ ชุด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายสมพร ร่มทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๒. นายสุรศักดิ์ ทองสุข นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
 - ๖.๓. นายดาวเหนือ วิศาคำ นายช่างยาชำนาญงาน

สรุปงบประมาณก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน ปีงบประมาณ พ.ศ.2562
จังหวัด อำนาจเจริญ

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปท.	หมู่ที่/ ชุมชนที่	ชื่อหมู่บ้าน/ ชุมชน	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	ประเภทโครงการ	จุดพิกัด		จำนวนครัวเรือนและประชากรที่ได้รับประโยชน์	
											N	E	ครัวเรือน	คน
1	อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	รัตนาวรี	ทต.ห้วยตะพาน	3	บ้านเลี้ยว	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ 100 ลบ.ม.		2,428,000.00	ก่อสร้าง	48P444961	1736603	180	700

ลงชื่อ.....
(นายสุวิชัย สันติม)
ผู้อำนวยการกองช่าง
วัน/เดือน/ปี.....

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ ๑๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณงาน ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่
ตามแบบมาตรฐานสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน จำนวน ๒,๔๒๘,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
หน่วยดำเนินการ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ผลการตรวจสอบ

☒ ถูกต้อง

☐ ไม่ถูกต้อง

สรุป

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(.....)

นายอภิชาติ เจริญวงศ์

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ

ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม)
ที่จังหวัดแต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ

**โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจเงินสำหรับแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคแก่ประชาชน
(ก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ ๑๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ที่ตั้งโครงการ บ้านเสียว หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ตามแบบมาตรฐาน
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคแก่ประชาชน

๑.๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ เทศบาลตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

๑.๔ ผู้ประสานงานโครงการ นายสมพร ร่มทอง โทรศัพท์ ๐๘๕-๓๐๘๓๔๘๔

๑.๕ รายได้ (ไม่รวมเงินอุดหนุน) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.....บาท

๑.๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๑ สิ้นสุด มีนาคม ๒๕๖๒

๑.๖ งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน ๒,๔๒๘,๐๐๐ บาท
(สองล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๒. ข้อมูลโครงการ

๒.๑ หลักการและเหตุผล

ด้วย เทศบาลตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร มีพื้นที่รับผิดชอบประมาณ ๑๓.๕๐ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย ๑๐ ชุมชน การบริหารจัดการในด้านสาธารณูปโภคยังไม่ทั่วถึงเนื่องจากได้รับจัดสรรงบประมาณพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานไม่เพียงพอกับความต้องการของชุมชนประกอบกับได้รับเรื่องร้องทุกข์จากราษฎรในชุมชน ว่าน้ำอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอความต้องการใช้น้ำในชุมชนสาเหตุเกิดจากระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปาไม่ทั่วถึงและภัยแล้งในช่วงฤดูแล้งที่ผ่านมา ปัญหาดังกล่าวเทศบาลตำบลสว่างแดนดินพยายามแก้ไขมาโดยตลอดแต่ด้วยข้อจำกัดในด้านงบประมาณและพื้นที่รับผิดชอบมีจำนวนมาก ทำให้งบประมาณด้านโครงสร้างพื้นฐานไม่เพียงพอความต้องการของชุมชน

จากสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นและด้วยข้อจำกัดในด้านงบประมาณของสำนักงานเทศบาลตำบลสว่างแดนดินที่เพียงพอต่อการแก้ไขปัญหของชุมชน และหากได้รับงบประมาณสนับสนุนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านเพื่อก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ จะเป็นการแก้ไขปัญหขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคดีงกล่าวได้ ดังนั้นคณะผู้บริหารจึงได้พิจารณาเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการโครงการนี้เป็นเงินจำนวน เงินงบประมาณ ๒,๔๒๘,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

๒.๒ ที่มาโครงการ (ระบุปัญหา/ระบุความต้องการ)

ระบุปัญหา ปัญหาน้ำอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอบริการประชาชนในพื้นที่

ระบุความต้องการ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

๒.๓ กลุ่มผู้รับประโยชน์ของโครงการ (๑) ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ ๓ ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน บ้านเสียว
จำนวน ๑๘๐ ครัวเรือน จำนวนประชากร ๗๐๐ คน

๒.๔ รายละเอียดประปา

๑) กำลังผลิตประปา ๑๐.๐๐ ลบ.ม./ชม. พิกัด lo 15.70720912188757 lo 104.48650360360716

๒.๕ รายละเอียดโครงการ

๑) กรณีก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ ๑๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๒) กรณีปรับปรุงซ่อมแซม (หมายถึงมีประปาเดิมและต้องการก่อสร้างเฉพาะส่วน/เปลี่ยน/เพิ่มเติม/...) เช่น ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ความจุ.....ลบ.ม./เปลี่ยนระบบกรองน้ำ/ปรับปรุงท่อจ่ายน้ำเดิม ความยาว.....ม./หรือ.....

๓) กรณีขยายเขตประปา (หมายถึงมีประปาเดิมต้องการขยายท่อประปา เพิ่มจำนวนครัวเรือนรับน้ำ) เช่น วางท่อประปาชนิด.....ขนาด.....ความยาวรวม.....ม. หรือ.....ม. หรือ.....ม.

๒.๖ ปีที่ก่อสร้างประปา/ได้รับการถ่ายโอน พ.ศ.(เฉพาะกรณีปรับปรุงซ่อมแซม/ขยายเขตประปา)

๒.๗ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ประชาชนมีน้ำสะอาดอุปโภคบริโภคเพียงพอ

๓. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา

๓.๑ (/) แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ ๑ เรื่อง พัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๓.๒ () แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ.....เรื่อง.....

๓.๓ () แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ.....เรื่อง.....

๓.๔ () อื่นๆ (ระบุ).....

๔. ขอรับรองว่าพื้นที่ที่มีความพร้อมในเรื่องแหล่งน้ำ สถานที่ และระบบไฟฟ้า พร้อมทั้งจะดำเนินการได้ทันที (กรณีน้ำบาดาลได้มีการขุดเจาะบ่อบาดาลและมีปริมาณน้ำและคุณภาพเพียงพอในการผลิตน้ำประปา)

๕. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(นายสุวิชัย สันติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เสนอโครงการ

๖. ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(นายพรพงษ์ สมสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ผู้เห็นชอบโครงการ

๗. ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(นางสำรวย สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยตะพาน

ผู้อนุมัติโครงการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนราชการ
ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่
เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ตำบลรัตนวารี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,688,207.00	1.3074	2,207,161.83	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน			0.00	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			0.00	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	206,640.00	1.0700	221,104.80	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,894,847.00		2,428,266.63	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			2,428,000.00	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ประมาณราคา.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ.....

(นายพรพงศ์ สมสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ตรวจ.....

(นายสุวิสิทธิ์ สิ้นเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นางสาววย สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยตะพาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี	7.000	ท่อน	478.00	3,346.00	10.00	70.00	3,416.00	
	- เหล็กกลวงสี่เหลี่ยม 2*2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	7.000	ท่อน	330.00	2,310.00	0.00	0.00	2,310.00	
	- เหล็กกลวงสี่เหลี่ยม 1 1/2*1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม.	4.000	ท่อน	288.00	1,152.00	0.00	0.00	1,152.00	
	- เหล็กกลวงสี่เหลี่ยม 4*4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	2.000	ท่อน	950.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10*0.10 ม. หนา 3/16 นิ้ว	8.000	แผ่น	45.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ 0.50*1.20 ม. หนา 5 มม.	62.000	แผ่น	58.50	3,627.00	12.00	744.00	4,371.00	
	- ครอบกระเบื้องปรับมุม	13.000	แผ่น	52.50	682.50	0.00	0.00	682.50	
	- ขอยึดกระเบื้องลอนคู่	62.000	อัน	4.67	289.54	0.00	0.00	289.54	
	- ขอยึดครอบกระเบื้องลอนคู่	26.000	อัน	5.17	134.42	0.00	0.00	134.42	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	100,845.49	40,647.17	16,373.00	9,803.39	50,450.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	226.00	4,972.00	89.00	1,958.00	6,930.00	
	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อก	1.900	ตร.ม.	7.00	13.30	86.00	163.40	176.70	
	- ฉาบปูนเรียบ	46.000	ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
	- ทาสีน้ำมัน	15.000	ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	368.00	10,605.30	325.00	8,533.40	19,138.70	
3	อื่นๆ								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. +ไม้คร่าว 0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1*8 นิ้ว	2.000	ลบ.ฟ.	940.00	1,880.00	0.00	0.00	1,880.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	อัน	12.80	12.80	0.00	0.00	12.80	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- สายยูพรีมมกุลแจ	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.000	อัน	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.20*0.20 หนา 3/16 นิ้ว	4.000	แผ่น	50.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ตาข่ายถักลวด 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.200	ตร.ม.	100.00	720.00	40.00	288.00	1,008.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5	1.000	ท่อน	154.80	154.80	25.00	25.00	179.80	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	1,937.60	11,847.60	157.00	2,429.00	14,276.60	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ อุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	460.00	920.00	150.00	300.00	1,220.00	
	- เต้ารับแบบเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	อัน	230.00	230.00	100.00	100.00	330.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	690.00	1,150.00	250.00	400.00	1,550.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								85,415.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รวบรวมราคาแบบเลขที่ 911001,911005

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					6,837.93	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,837.93	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,837.93

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน	3.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	390.00	390.00	
	- ทราดยาบ,ทรายยาบรองพื้น	.240	ลบ.ม.	464.11	111.38	91.00	21.84	133.22	
	- คอนกรีต 1:2:4	.400	ลบ.ม.	2,317.76	927.10	498.00	199.20	1,126.30	
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	.016	ตัน	25,675.65	410.81	4,100.00	65.60	476.41	
	- ก่ออิฐอมอญ 1/2 แผ่น	8.000	ตร.ม.	226.00	1,808.00	89.00	712.00	2,520.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	16.000	ตร.ม.	55.00	880.00	82.00	1,312.00	2,192.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	28,738.52	4,137.29	4,985.00	2,700.64	6,837.93	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,837.93	

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ตำบลรัตนวาปี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น 1

เมื่อวันที่ -

เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	91,500.00	119,627.10	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	11,960.00	15,636.50	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,800.00	6,275.52	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	5,500.00	7,190.70	*
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	51,107.00	66,817.29	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	78,930.00	103,193.08	*
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	17,450.00	22,814.13	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	53,600.00	70,076.64	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	20,918.40	*
	1.10 งานชุดเจาะบ่อบาดาล	89,760.00	117,352.22	*
	1.11 งานดินบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	14,700.00	19,218.78	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	222,100.00	290,373.54	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	446,400.00	583,623.36	
	2.3 หอดักสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	479,400.00	626,767.56	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	21,100.00	27,586.14	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	83,900.00	109,690.86	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
4.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 2 ชุด	80,400.00	86,028.00	
4.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	56,000.00	59,920.00	
4.3	เครื่องจ่ายสารละลายโครีน	18,650.00	19,955.50	
4.4	เครื่องมือประจำการประปา	9,640.00	10,314.80	*
4.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	5,000.00	5,350.00	*
4.6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,500.00	3,745.00	*
4.7	ระบบขยายเขตไฟฟ้าภายใน	33,450.00	35,791.50	
			-	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	รวมเป็นเงิน		2,428,266.63	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,894,847.00	2,428,000.00	
	(ตัวอักษร)	สองล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ 1.ราคาดังนี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ประมาณราคา.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ.....

(นายพรพงษ์ สมสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ตรวจ.....

(นายสุวิสิทธิ์ สิ้นเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นางสาววย สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยตะพาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานถมดินบริเวณสถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวาปี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานถมดินสถานที่ก่อสร้าง	จุด	-	-	-	0.00	0.00	
	1.1 งานก่อกองทางถางป่า	1200.00 ตร.ม.			5.00	6,000	6,000	
	1.2 งานถมดินบริเวณสถานที่ก่อสร้างขนาดกว้าง 30x30 เมตร สูง 0.50 เมตร	145.00 ลบ.ม.	60.00	8,700.00		0	8,700	
	รวมเงิน			8,700.00		6,000.00	14,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,700.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิทธิ์ สันติเม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ. อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิชัย สิ้นเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวาปี อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 1211010

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	449.00	1,347.00	99.00	297.00	1,644.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำ	86 ตร.ม.	380.00	32,680.00	133.00	11,438.00	44,118.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	40.00	880.00	-	-	880.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,809.00	2,713.50	398.00	597.00	3,310.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	2,035.00	10,175.00	436.00	2,180.00	12,355.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,672.00	10,688.00	436.00	1,744.00	12,432.00	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	21.77	2,481.78	4.10	467.40	2,949.18	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	19.55	9,970.50	3.30	1,683.00	11,653.50	
	รวมยอดยกไป			71,385.78		20,406.40	91,792.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	37.50	37.50	
	- คอนกรีต 1:2:4	.600	ลบ.ม.	2,317.76	1,390.65	498.00	298.80	1,689.45	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,317.76	1,390.65	623.00	336.30	1,726.95	
2	อื่นๆ								
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20*2.40 ม.หนา 2 มม.	.500	แผ่น	1,261.68	630.84	0.00	0.00	630.84	
	- น็อต ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว	6.000	ตัว	18.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
	- หัวเสาธง อลูมิเนียม 2 นิ้ว	2.000	ตัว	110.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1.900	ตร.ม.	45.00	85.50	38.00	72.20	157.70	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1.000	ท่อน	570.00	570.00	0.00	0.00	570.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	2,004.68	1,614.34	38.00	72.20	1,686.54	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,413.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,700.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,700.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,700.79

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร ร่มทอง

19 เมษายน 2562 09:31:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20*2.40 ม.หนา 4.5 มม.	.500	แผ่น	2,386.92	1,193.46	0.00	0.00	1,193.46	
	- เหล็กแบนรีด 1 1/2*3/16 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	1.000	เส้น	165.00	165.00	0.00	0.00	165.00	
	- เหล็กแบนรีด 1 1/4*3/16 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	1.000	เส้น	165.00	165.00	0.00	0.00	165.00	
	- เหล็กฉาก 25*25*3 มม. ยาว 6.00 ม.	1.000	เส้น	310.00	310.00	0.00	0.00	310.00	
	- เหล็กฉาก 40*40*4 มม. ยาว 6.00 ม.	1.000	ท่อน	363.33	363.33	110.00	110.00	473.33	
	- ลูกปิ่น ขนาด 1 นิ้ว	2.000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- เหล็กแกนเพลาดัน ขนาด 1 นิ้ว	1.000	ม.	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- สวดสลิง ขนาด 3/16 นิ้ว	10.000	ม.	21.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- แกลลอนจุ 5 ลิตร	1.000	ลูก	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	- ทาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,041.25	3,476.79	148.00	224.00	3,700.79	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,700.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รื้อ - ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					14,556.48	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								14,556.48	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 14,556.48

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:27

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 1211010

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			71,385.78		20,406.40	91,792.18	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	18.28	8,043.20	3.30	1,452.00	9,495.20	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	40.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,879.00	1,163.70			1,163.70	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,403.00	2,403.00			2,403.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00			1,649.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	266.00	53.20			53.20	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	59.00	177.00			177.00	
5.6	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	560.00	1,120.00		5,900.00	7,020.00	
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	10,900.00	10,900.00			10,900.00	
5.9	สื่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,560.00	2,560.00			2,560.00	
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	6,810.00	13,620.00			13,620.00	
5.11	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	335.00	2,010.00			2,010.00	
	รวมยอดยกไป			118,684.88		27,758.40	146,443.28	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวาปี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 1211010

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			118,684.88		27,758.40	146,443.28	
5.12	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	178.00	1,246.00			1,246.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	31.00	558.00			558.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปิกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	9,270.00	9,270.00			9,270.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	25.00	200.00			200.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
	รวมยอดยกไป			133,537.88		27,758.40	161,296.28	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนาวรี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 1211010

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			133,537.88		27,758.40	161,296.28	
5.26	น็อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	20.00	320.00	-	-	320.00	
5.27	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	65.00	1,625.00	82.00	2,050.00	3,675.00	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	2,000.00	2,000.00		0.00	2,000.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	2,000.00	4,400.00		0.00	4,400.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	36.00	900.00	30.00	750.00	1,650.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	47.00	470.00	38.00	380.00	850.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	83.00	2,407.00	82.00	2,378.00	4,785.00	
	รวมยอดยกไป			148,839.88		33,666.40	182,506.28	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวาปี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 1211010

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			148,839.88		33,666.40	182,506.28	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,520.00	5,040.00	}	3,000.00	5,040.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	297.00	1,485.00			1,485.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	4,960.00	12,400.00			15,400.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	430.00	2,150.00			2,150.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,460.00	7,300.00			7,300.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	210.00	210.00			210.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	720.00	6,480.00	176.00	1,584.00	8,064.00	
	รวมยอดยกไป			183,904.88		38,250.40	222,155.28	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 1211010

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			183,904.88		38,250.40	222,155.28	
	รวมเงิน			183,904.88		38,250.40	222,155.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน						222,100.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิษฐ์ ดินเดิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	200.00	200.00	
	- ทราดยหยาบ,ทราดยหยาบรองพื้น	.075	ลบ.ม.	464.11	34.80	91.00	6.82	41.62	
	- คอนกรีต 1:3:5	.083	ลบ.ม.	1,847.00	153.30	398.00	33.03	186.33	
	- คอนกรีต 1:2:4	.560	ลบ.ม.	2,317.76	1,297.94	498.00	278.88	1,576.82	
	- เหล็กเสริม 9 มม.	.048	ตัน	22,324.56	1,071.57	4,100.00	196.80	1,268.37	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร 18	1.100	กก.	45.29	49.81	0.00	0.00	49.81	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	3.000	ท่อน	555.00	1,665.00	80.00	240.00	1,905.00	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยม ขนาด 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.250	ตร.ม.	110.00	577.50	0.00	0.00	577.50	
	- บัซลักติดบานประตู ขนาด 1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	95.00	570.00	0.00	0.00	570.00	
	- กลอนเหล็กและกุลแจ	2.000	ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	4.500	ตร.ม.	55.00	247.50	82.00	369.00	616.50	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติก	4.500	ตร.ม.	35.00	157.50	30.00	135.00	292.50	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	- ไม้แบบคอนกรีตทั่วไป	1.710	ตร.ม.	400.00	684.00	133.00	227.43	911.43	
	- ตะปู	.300	กก.	44.00	13.20	0.00	0.00	13.20	
	- ลวดหนาม เบอร์ 12 ขนาด 2.64 มม.	180.000	ม.	6.43	1,157.40	1.90	342.00	1,499.40	
	- เสารั้ว ค.ส.ล.สำเร็จรูป 4*4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.000	ต้น	320.00	2,880.00	30.00	270.00	3,150.00	
	- น็อต ขนาด 4 มม.	81.000	ตัว	12.00	972.00	0.00	0.00	972.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	28,956.15	12,181.52	5,606.90	2,374.96	14,556.48	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								14,556.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน การประสานต่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัด อำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					58,825.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								58,825.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 58,825.20

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 4 นิ้ว	3.000	ท่อน	1,750.00	5,250.00	250.00	750.00	6,000.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 3 นิ้ว	5.000	ท่อน	1,250.00	6,250.00	175.00	875.00	7,125.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 1/2 นิ้ว	1.000	ท่อน	252.67	252.67	30.00	30.00	282.67	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 4 ม. ชั้น 8.5	1.000	ท่อน	64.00	64.00	30.00	30.00	94.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	382.22	382.22	0.00	0.00	382.22	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี	1.000	ตัว	216.92	216.92	0.00	0.00	216.92	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,418.39	1,418.39	0.00	0.00	1,418.39	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ขนาด 3/4 นิ้ว	2.000	ตัว	19.00	38.00	0.00	0.00	38.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	อัน	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	760.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 3 นิ้ว	6.000	ตัว	560.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	575.00	575.00	0.00	0.00	575.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างานสามด้าน ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,140.00	1,140.00	0.00	0.00	1,140.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	565.00	1,130.00	0.00	0.00	1,130.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	316.00	316.00	0.00	0.00	316.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	1.000	อัน	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 4 นิ้ว	6.000	ตัว	175.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 3 นิ้ว	14.000	ตัว	140.00	1,960.00	0.00	0.00	1,960.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	10.000	แผ่น	15.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	18.000	ตัว	11.00	198.00	0.00	0.00	198.00	
	- ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	อัน	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:27

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใส ขนาด 100 ม.³

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวาปี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 2111100

รายการเลขที่ 7.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	214 ลบ.ม.	-	-	125.00	26,750.00	26,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	449.00	2,245.00	99.00	495.00	2,740.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	121 ตร.ม.	380.00	45,980.00	-	-	45,980.00	
2.2	ค่าแรง	202 ตร.ม.	-	-	133.00	26,866.00	26,866.00	
2.3	ตะปู	42 กก.	40.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,809.00	9,045.00	389.00	1,945.00	10,990.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,607.00	15,642.00	436.00	2,616.00	18,258.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	2,672.00	77,488.00	436.00	12,644.00	90,132.00	
3.4	น้ำยากันซึม	44 กก.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	21.77	544.25	4.10	102.50	646.75	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	540 กก.	17.82	9,622.80	4.10	2,214.00	11,836.80	
	รวมยอดยกไป			163,567.05		73,632.50	237,199.55	

	รวมยอดยกมา			163,567.05		73,632.50	237,199.55	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	19.55	29,520.50	3.30	4,983.00	34,503.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	18.28	49,630.20	3.30	8,959.50	58,589.70	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	40.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.2 ท่อน	4,153.00	830.60	170.00	34.00	864.60	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	0.2 ท่อน	2,492.00	498.40	140.00	28.00	526.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,734.00	1,734.00	120.00	120.00	1,854.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	890.00	890.00	}		890.00	
5.5	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	263.00	526.00			526.00	
5.6	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	838.00	1,676.00		2,000.00	3,676.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	750.00	2,250.00			2,250.00	
5.8	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.9	หน้างานเหล็กเหนียว dia 3"	12 ตัว	180.00	2,160.00			2,160.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	860.00	1,720.00			1,720.00	
	รวมยอดยกไป			261,242.75		89,757.00	350,999.75	
	รวมยอดยกมา			261,242.75		89,757.00	350,999.75	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 4"	1 ตัว	25.00	25.00			25.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 3"	12 ตัว	20.00	240.00			240.00	
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	56 ตัว	20.00	1,120.00			1,120.00	
	6. งานตกแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	65.00	3,705.00	82.00	4,674.00	8,379.00	

	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	36.00	2,052.00	30.00	1,710.00	3,762.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	47.00	235.00	38.00	190.00	425.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	83.00	7,885.00	82.00	7,790.00	15,675.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	}		3,800.00	
8.2	ฝาปิดช่องคานลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	750.00	750.00			750.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	5 แผ่น	190.00	950.00		1,000.00	1,950.00	
	รวมยอดยกไป			282,124.75		105,121.00	387,245.75	
	รวมยอดยกมา			282,124.75		105,121.00	387,245.75	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00	}		140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	200.00	600.00			600.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
8.7	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	280.00	280.00		-	280.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 3.2 ตัน/ตัน	57 ต้น	840.00	47,880.00	176.00	10,032.00	57,912.00	
	รวมเงิน			331,294.75		115,153.00	446,447.75	
	คิดเป็นเงินค่างาน						446,400.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิชัย สันติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวาปี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่ 1.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	4 ลบ.ม.		0.00	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	449.00	673.50	99.00	148.50	822.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	12 ตร.ม.	380.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
2.2	ค่าแรง	23 ตร.ม.	-	-	133.00	3,059.00	3,059.00	
2.3	ตะปู	5 กก.	40.00	200.00	-	-	200.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.22 ลบ.ม.	1,809.00	397.98	389.00	85.58	483.56	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.095 ลบ.ม.	2,607.00	10,675.67	436.00	1,785.42	12,461.09	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	21.77	587.79	4.10	110.70	698.49	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	280 กก.	17.82	4,989.60	4.10	1,148.00	6,137.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	19.55	2,111.40	3.30	356.40	2,467.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.28	950.56	3.30	171.60	1,122.16	
	รวมยอดยกไป			25,146.50		7,365.20	32,511.70	

	รวมยอดยกมา			25,146.50		7,365.20	32,511.70	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	40.00	240.00	-	-	240.00	
5. งานโครงหลังคา								
5.1	เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	440.00	3,080.00	}		3,080.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	425.00	2,975.00			2,975.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	310.00	1,240.00		1,900.00	3,140.00	
5.4	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,020.00	2,040.00			2,040.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. ทน 3/16 นิ้ว	8 แผ่น	50.00	400.00	]	-	400.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. ทน 5 มม.	62 แผ่น	56.00	3,472.00		5.00	310.00	3,782.00
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปริ่มมุม	13 ชุด	65.00	845.00		-	-	845.00
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.00	186.00		-	-	186.00
5.9	ขอยึดครอบ	26 ตัว	3.00	78.00	-	-	-	78.00
6. งานผนังก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	252.00	5,544.00	89.00	1,958.00	7,502.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	214.00	406.60	80.00	152.00	558.60	
	รวมยอดยกไป			45,653.10		11,685.20	57,338.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น็อตยึดหน้างาน ขนาด 4 หุน 3 นิ้ว	144.000	ตัว	10.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- ทำเกลียว	15.000	จุด	0.00	0.00	10.00	150.00	150.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ขนาด 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.000	ตัว	7,824.00	7,824.00	0.00	0.00	7,824.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	22,375.00	22,375.00	0.00	0.00	22,375.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	39,899.20	56,990.20	495.00	1,835.00	58,825.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								58,825.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

รายละเอียดยึดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					11,707.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,707.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,707.30

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	.340	ท่อน	580.00	197.20	0.00	0.00	197.20	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	.340	ท่อน	1,250.00	425.00	0.00	0.00	425.00	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี	2.000	ตัว	216.92	433.84	0.00	0.00	433.84	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ขนาด 2 นิ้ว	4.000	ตัว	80.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	6.000	ตัว	50.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	4.000	ตัว	200.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	180.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว เจาะรู ลด 2 นิ้ว	2.000	ตัว	410.00	820.00	0.00	0.00	820.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	2.000	ชุด	513.00	1,026.00	0.00	0.00	1,026.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	2.000	ตัว	984.00	1,968.00	0.00	0.00	1,968.00	
	- น็อตยึดหน้างาน ขนาด 4 หุน ยาว 3 นิ้ว	8.000	ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	2.000	แผ่น	11.00	22.00	0.00	0.00	22.00	

สมพร ร่มทอง

19 เมษายน 2562 09:31:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	10.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ทำเกลียว	18.000	จุด	0.00	0.00	10.00	180.00	180.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	.630	ลบ.ม.	2,317.76	1,460.18	498.00	313.74	1,773.92	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	.022	ตัน	22,324.56	491.14	4,100.00	90.20	581.34	
	- ลวดสลิง ขนาด 3/8 นิ้ว	120.000	ม.	20.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	29,157.24	11,123.36	4,608.00	583.94	11,707.30	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								11,707.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัด อำนาจเจริญ

ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					26,198.78	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								26,198.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 26,198.78

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:28

	รวมยอดยกมา			45,653.10		11,685.20	57,338.30	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	65.00	2,990.00	82.00	3,772.00	6,762.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	36.00	2,484.00	30.00	2,070.00	4,554.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	47.00	705.00	38.00	570.00	1,275.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	252.00	5,796.00	89.00	2,047.00	7,843.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว ยาว 11.00 ม.	2 ลบ.ฟ.	720.00	1,440.00	}		1,440.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	30.00	30.00			30.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00		900.00	1,180.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4 แผ่น	80.00	320.00			320.00	
9.7	ตาข่ายถัก @ 3 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	30.00	216.00	1,008.00	
9.8	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	166.00	166.00			166.00	
	รวมยอดยกไป			60,746.10		21,260.20	82,006.30	

	รวมยอดยกมา			60,746.10		21,260.20	82,006.30	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 2.8 ตัน/ตัน	8 ต้น	840.00	6,720.00	176.00	1,408.00	8,128.00	
	รวมเงิน			68,566.10		22,968.20	91,534.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						91,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิทธิ์ สิ้นเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวาริ อ.หัวตะพาน จ. อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่ 3.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,607.00	1,564.20	436.00	261.60	1,825.80	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,029.00	1,029.00	}	1,000	1,029.00	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	990.00	495.00			495.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			1,108.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ตัว	110.00	220.00			220.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.9 ตร.ม.	47.00	89.30			89.30	
รวมเงิน				3,505.50		1,299.10	4,804.60	
คิดเป็นเงินค่างาน							4,800.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิษฐ์ สิ้นเดิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร ปิ๊งประมาณ 2550

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 991002

รายการเลขที่ 4.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	0.5 แผ่น	2,400.00	1,200.00		2,000.00	1,200.00	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	210.00	210.00			210.00	
3	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	135.00	135.00			135.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	300.00	300.00			300.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	384.00	384.00			2,384.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน dia. 25 นิ้ว	1 ชุด	200.00	200.00			200.00	
8	ลวดสลิง dia. 3/16 นิ้ว	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	47.00	141.00	38.00	114.00	255.00	
		รวมเงิน		3,485.00		2,114.00	5,599.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					5,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิทธิ์ สิ้นเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ. อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	449.00	22.45	99.00	4.95	27.40	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,809.00	95.88	389.00	20.62	116.49	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,607.00	821.21	436.00	137.34	958.55	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	21.77	1,036.47	4.10	195.20	1,231.67	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	40.00	28.00	-	-	28.00	
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	767.00	2,301.00	}	650.00	2,301.00	
1.8	ลวดตาข่ายลวดเหล็กเส้นเป็ยกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	150.00	787.50			787.50	
1.9	ปูซัลฟัดิตดานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	80.00	480.00			1,130.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	270.00	540.00			540.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	65.00	195.00	82.00	246.00	441.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	36.00	108.00	30.00	90.00	198.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	47.00	94.00	38.00	76.00	170.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	380.00	433.20	133.00	151.62	584.82	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			6,942.70		1,621.73	8,564.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ท่อน	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.000	ท่อน	555.00	555.00	0.00	0.00	555.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	2.000	ท่อน	252.67	505.34	0.00	0.00	505.34	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5	1.000	ท่อน	64.00	64.00	0.00	0.00	64.00	
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี ขนาด 5 นิ้ว ยาว 15 ซม.	3.000	ท่อน	85.00	255.00	0.00	0.00	255.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3/4 นิ้ว	4.000	ตัว	24.36	97.44	0.00	0.00	97.44	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1/2	2.000	ตัว	20.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	575.00	575.00	0.00	0.00	575.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	3.000	ตัว	560.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	3.000	ตัว	825.00	2,475.00	0.00	0.00	2,475.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	7.000	ตัว	180.00	1,260.00	0.00	0.00	1,260.00	
	- หน้างานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน ขนาด 3/4 นิ้ว	2.000	ตัว	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ขอลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว ลด 1 1/2 - 1 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	505.00	1,010.00	0.00	0.00	1,010.00	
	- ขอลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	157.00	314.00	0.00	0.00	314.00	
	- ขอลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 ขนาด 1/2 นิ้ว	11.000	ตัว	12.00	132.00	0.00	0.00	132.00	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 3/4 นิ้ว	8.000	ตัว	23.00	184.00	0.00	0.00	184.00	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	4.000	ตัว	15.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว แบบพวงมาลัย	2.000	ตัว	3,850.00	7,700.00	0.00	0.00	7,700.00	
	- เช็ดควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	2,400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	2.000	ตัว	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	4.000	อัน	65.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- เกยวัดความดัน 0-60 Psi	2.000	ตัว	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- เชื้อฉีดรัดท่อ ขนาด 1/2 นิ้ว	4.000	ตัว	15.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	10.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	18.000	แผ่น	11.00	198.00	0.00	0.00	198.00	
	- น็อตยึดหน้างาน ขนาด 4 หุน ยาว 3 นิ้ว	72.000	ตัว	12.00	864.00	0.00	0.00	864.00	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	12,186.03	25,798.78	10.00	400.00	26,198.78	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								26,198.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อื่นๆ		รวม					12,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								12,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 12,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

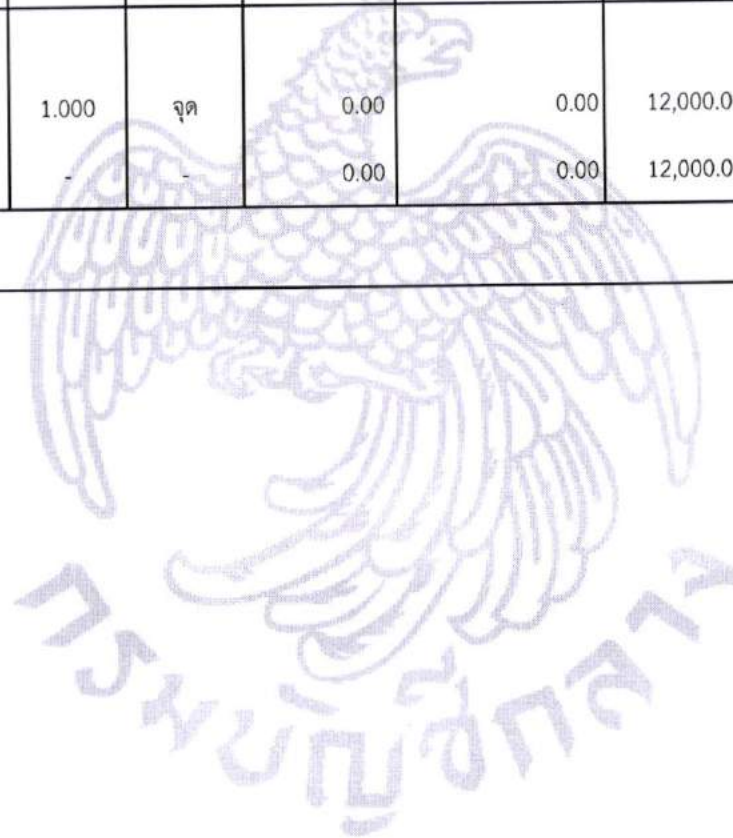
สมพร ร่วมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อื่นๆ								
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT)	1.000	จุด	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								12,000.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนาวรี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.15	รวมเงิน (1) ยอดยกมา	0.2 กก.	40.00	6,942.70	-	1,621.73	8,564.43	
				8.00	-	-	8.00	
	รวมเงิน (1)			6,950.00		1,621.00	8,572.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	449.00	11.23	99.00	2.48	13.70	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,809.00	54.27	389.00	11.67	65.94	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	2,607.00	364.98	436.00	61.04	426.02	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	21.77	651.14	4.10	122.63	773.77	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	40.00	16.00	-	-	16.00	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	65.00	97.50	82.00	123.00	220.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	36.00	54.00	30.00	45.00	99.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			1,249.12		390.82	1,639.93	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนาวรี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			1,249.12		390.82	1,639.93	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	380.00	216.60	133.00	75.81	292.41	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	40.00	4.00	-	-	4.00	
	รวมเงิน (2)			1,469.00		466.00	1,936.00	
	สามมั่วรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,469.00	5,876.00	466.00	1,864.00	7,740.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,826.00		3,485.00	16,311.00	16,310.00
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	2,607.00	273.74	436.00	45.78	319.52	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	25.00	4,500.00	2.00	360.00	4,860.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	250.00	2,250.00	30.00	270.00	2,520.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	15.00	1,215.00	-	-	1,215.00	
	รวมเงิน (3)			8,238.00		800.00	9,039.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			411.90		40.00	451.90	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	411.90	31,716.30	40.00	3,080.00	34,796.30	34,790.00
	รวมยอดยกไป			44,542.30		6,565.00	51,107.30	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่มทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			44,542.30		6,565.00	51,107.30	
	รวมเงิน 1+2+3			44,542.30		6,565.00	51,107.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						51,107.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่มทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิษฐ์ สิ้นเดิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 30 ม.³

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 3111030

รายการเลขที่ 8.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	449.00	1,571.50	99.00	346.50	1,918.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	134 ตร.ม.	380.00	50,920.00	-	-	50,920.00	
2.2	ค่าแรง	240 ตร.ม.	-	-	133.00	31,920.00	31,920.00	
2.3	ค้ำยัน	50 ลบ.ฟ.	400.00	20,000.00	50.00	2,500.00	22,500.00	
2.4	ตะปู	60 กก.	40.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,809.00	904.50	389.00	194.50	1,099.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	2,607.00	54,747.00	436.00	9,156.00	63,903.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	2,672.00	25,384.00	436.00	4,142.00	29,526.00	
3.4	น้ำยากันซึม	14 กก.	30.00	420.00	-	-	420.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	21.77	1,415.05	4.10	266.50	1,681.55	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	1,042 กก.	17.82	18,568.44	4.10	4,272.20	22,840.64	
	รวมยอดยกไป			176,330.49		57,172.70	233,503.19	

	รวมยอดยกมา			176,330.49		57,172.70	233,503.19	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	19.55	16,128.75	4.10	3,382.50	19,511.25	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	18.28	8,591.60	4.10	1,927.00	10,518.60	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia. 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	20.30	53,186.00	2.90	7,598.00	60,784.00	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	40.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,492.00	7,476.00	140.00	420.00	7,896.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,734.00	10,404.00	120.00	720.00	11,124.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	12 อัน	220.00	2,640.00			2,640.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	26 อัน	190.00	4,940.00			4,940.00	
5.5	ประเก็นยาง dia 4"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
5.6	ประเก็นยาง dia 3"	22 ตัว	20.00	440.00			440.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	1 ตัว	1,340.00	1,340.00			1,340.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	2 ตัว	1,180.00	2,360.00			2,360.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00		9,000.00	10,960.00	
5.10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	760.00	3,040.00			3,040.00	
	รวมยอดยกไป			295,061.84		80,220.20	375,282.04	
	รวมยอดยกมา			295,061.84		80,220.20	375,282.04	
5.11	นอตยึดหน้างาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	930.00	930.00			930.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	3,850.00	3,850.00			3,850.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4" x 3"	1 ตัว	180.00	180.00			180.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	บ่อบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อื่นๆ		รวม					89,760.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								89,760.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 89,760.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อื่นๆ								
	- ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดท่อ PVC 6 นิ้ว	2.000	บ่อ	44,880.00	89,760.00	0.00	0.00	89,760.00	
	เจาะลึกไม่น้อยกว่า 40.00 เมตร								
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	44,880.00	89,760.00	0.00	0.00	89,760.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								89,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ถมดินบริเวณสถานที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์		รวม					29,898.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								29,898.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 29,898.75

บาท ต่อ 1 หน่วย

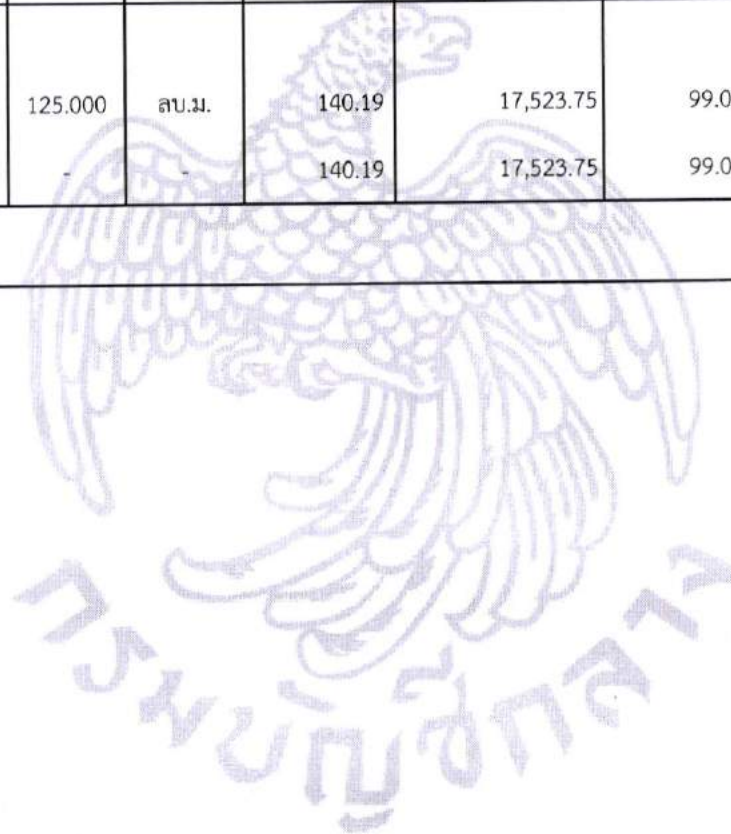
สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์								
	- ดินถมสถานที่ก่อสร้าง	125.000	ลบ.ม.	140.19	17,523.75	99.00	12,375.00	29,898.75	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	140.19	17,523.75	99.00	12,375.00	29,898.75	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								29,898.75	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1211010

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					109,758.03	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					48,859.04	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					8,838.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

195,711.72

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:29

5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia. 4"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.2	ท่อผ่านผนัง dia. 3"	3 จุด	200.00	600.00			600.00	
6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	65.00	11,700.00	82.00	14,760.00	26,460.00	
7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	36.00	6,480.00	30.00	5,400.00	11,880.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	47.00	1,316.00	36.00	1,008.00	2,324.00	
รวมยอดยกไป				329,065.84		101,388.20	430,454.04	
รวมยอดยกมา								
7.3	ทาสีเมนต์เบส	55 ตร.ม.	83.00	4,565.00	82.00	4,510.00	9,075.00	
8. งานอื่น ๆ								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	18,000.00	18,000.00	2,500.00	2,500.00	20,500.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,600.00	6,600.00	1,500.00	1,500.00	8,100.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		800.00	1,290.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	190.00	570.00		-	570.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	750.00	750.00		-	750.00	
9. เสาเข็ม								
9.1	เสาเข็ม คอร.□ 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน	8 ต้น	7,600.00	60,800.00	1,450.00	11,600.00	72,400.00	

	รวมเงิน			367,290.84		112,198.20	479,489.04	
	คิดเป็นเงินค่างาน						479,400.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิทธิ์ สิ้นเต็ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

911005

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,905.00	15,240.00	150.00	1,200.00	16,440.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	0.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	340.00	680.00	50.00	-	680.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	ท่อน	810.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ม.	-	-	-	-	0.00	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงชนพัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	0.00	
	รวมยอดยกไป			15,920.00		1,200.00	17,120.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

911005

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			15,920.00		1,200.00	17,120.00	
4.1	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	50 ม.	72.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	8 ท่อน	40.00	320.00	10.00	80.00	400.00	
	รวมเงิน			19,840.00		1,280.00	21,120.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						21,100.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิชัย สันติเม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	รวมเงิน (1)			34,000.00			34,000.00	
	คิดเป็นเงิน			34,000.00			34,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			52,000.00		4,000.00	56,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิษฐ์ สันติเม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กลุ่มงาน/งาน

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1211010

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล รัตนวารี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	อื่นๆ		รวม					28,256.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								195,711.72	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 195,711.72

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9.000	ต้น	634.44	5,709.96	128.00	1,152.00	6,861.96	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	2,000.00	2,000.00	
	- ทราดยาบ,ทราดยาบรองพื้น	3.000	ลบ.ม.	464.11	1,392.33	91.00	273.00	1,665.33	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	86.000	ตร.ม.	345.80	29,738.80	133.00	11,438.00	41,176.80	
	- ตะปู	22.000	กก.	44.00	968.00	0.00	0.00	968.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.000	ลบ.ม.	1,847.00	1,847.00	398.00	398.00	2,245.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	5.000	ลบ.ม.	2,317.76	11,588.80	498.00	2,490.00	14,078.80	
	- คอนกรีต 1:1 1/2:3	4.000	ลบ.ม.	2,355.14	9,420.56	498.00	1,992.00	11,412.56	
	- นํ้ายากันซึม	15.000	ลิตร	30.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	.114	ต้น	22,324.56	2,544.99	4,100.00	467.40	3,012.39	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	.510	ต้น	23,173.08	11,818.27	3,300.00	1,683.00	13,501.27	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	.440	ตัน	21,556.00	9,484.64	3,300.00	1,452.00	10,936.64	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	32.000	กก.	45.29	1,449.28	0.00	0.00	1,449.28	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	75,137.18	86,412.63	12,571.00	23,345.40	109,758.03	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	.300	ท่อน	4,051.87	1,215.56	0.00	0.00	1,215.56	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ท่อน	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ท่อน	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	.200	ท่อน	252.67	50.53	0.00	0.00	50.53	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร ชั้น 13.5	3.000	ท่อน	101.00	303.00	0.00	0.00	303.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ขนาด 6 นิ้ว	2.000	ตัว	1,418.39	2,836.78	0.00	0.00	2,836.78	
	- หน้างานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน ขนาด 6 นิ้ว	2.000	ตัว	560.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน แบบพวงมาลัย ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	10,100.00	10,100.00	0.00	0.00	10,100.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	1,380.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	6,250.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ขนาด 4 นิ้ว	6.000	ตัว	335.00	2,010.00	0.00	0.00	2,010.00	
	- ยี่-โบลท์ ชั้น 15 ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ชุด	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00	
	- ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 ขนาด 4 นิ้ว	4.000	ตัว	382.00	1,528.00	0.00	0.00	1,528.00	
	- ข้องโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	7.000	ตัว	575.00	4,025.00	0.00	0.00	4,025.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	18.000	ตัว	12.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	18.000	อัน	12.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
	- ฝาครอบ PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	18.000	ตัว	10.00	180.00	0.00	0.00	180.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	อัน	18.67	18.67	0.00	0.00	18.67	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	อัน	23.50	23.50	0.00	0.00	23.50	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อลินปากผีเสื้อ ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	6,250.00	6,250.00	0.00	0.00	6,250.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	2.000	แผ่น	11.00	22.00	0.00	0.00	22.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	8.000	แผ่น	15.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	2.000	แผ่น	26.00	52.00	0.00	0.00	52.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน ขนาด 4 หุน ยาว 3 นิ้ว	16.000	ตัว	12.00	192.00	0.00	0.00	192.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน ขนาด 3 หุน ยาว 3 นิ้ว	72.000	ตัว	15.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	35,231.10	48,859.04	0.00	0.00	48,859.04	
	3 งานสถาปัตยกรรม								
	- ฉาบปูนเรียบ	25.000	ตร.ม.	55.00	1,375.00	82.00	2,050.00	3,425.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	25.000	ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:29

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kw) พร้อมอุปกรณ์	3 เครื่อง	17,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	รวมเงิน (1)			51,000.00		0.00	51,000.00	
	คิดเป็นเงิน			51,000.00		0.00	51,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kw)	2 ตู้	9,000.00	18,000.00		0.00	18,000.00	
4	ไฟวีสวิตต์ พร้อมอุปกรณ์ไฟวีสวิตต์ พร้อมอุปกรณ์ไฟวีสวิตต์ พร้อมอุปกรณ์	2 ตัว	3,700.00	7,400.00	500.00	1,000.00	8,400.00	
	รวมเงิน (2+3)			25,400.00		4,000.00	29,400.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			76,400.00		4,000.00	80,400.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ

(นายสุวิสิทธิ์ ลิ้มเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่ 12.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,905.00	1,905.00			1,905.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,464.00	1,464.00			1,464.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	298.00	596.00			596.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	49.00	49.00			49.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	150.00	450.00			450.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	120.00	480.00			480.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	750.00	2,250.00			2,250.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	2,500.00	7,500.00			7,500.00	
11	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7 ตัว	350.00	2,450.00		6,000.00	8,450.00	
12	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4"	2 อัน	50.00	100.00			100.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	950.00	1,900.00			1,900.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	150.00	300.00			300.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	200.00	400.00			400.00	
รวมยอดยกไป				20,754.00		6,000.00	26,754.00	

	รวมยอดยกมา			20,754.00		6,000.00	26,754.00	
16	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	50.00	550.00			550.00	
17	น๊อปเปิลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	50.00	400.00			400.00	
18	น๊อปเปิลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	40.00	160.00			160.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,000.00	10,000.00			10,000.00	
20	เชือกวัลวเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	4,000.00	8,000.00			8,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	150.00	300.00			300.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	120.00	480.00			480.00	
23	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	150.00	300.00			300.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	30.00	120.00			120.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	20.00	40.00			40.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 ตัว	40.00	720.00			720.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	72 ตัว	25.00	1,800.00			1,800.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	100.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมเงิน			43,624.00		10,000.00	53,624.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						53,600.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่มทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิทธิ์ สันติเม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 911005

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	192.00	576.00	7,785.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,905.00	9,525.00	150.00	750.00	10,275.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	266.00	266.00	60.00	60.00	326.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	45.00	45.00	40.00	40.00	85.00	
5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00			314.00	
6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00	
7	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
8	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
9	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
14	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
15	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00		7,000.00	7,258.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	
	รวมยอดยกไป			35,425.00		8,426.00	43,851.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 911005

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			35,425.00		8,426.00	43,851.00	
17	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	320.00	3,200.00			3,200.00	
18	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	280.00	3,920.00			3,920.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	25.00	250.00			250.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
21	ก๊อกร้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
22	น็อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	20.00	2,880.00			2,880.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	10.00	150.00		-	150.00	
24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,800.00	7,800.00		-	7,800.00	
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	16,200.00	16,200.00		-	16,200.00	
	รวมยอดยกไป			70,505.00		8,426.00	78,931.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ทาสีน้ำมัน	10.000	ตร.ม.	45.00	450.00	38.00	380.00	830.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	29.000	ตร.ม.	72.00	2,088.00	30.00	870.00	2,958.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	207.00	4,788.00	180.00	4,050.00	8,838.00	
	อื่นๆ								
	- เหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 1/2*1 1/2 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	2.000	ท่อน	2,520.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- เหล็กฉาก 1 1/2*1 1/2 นิ้วหนา 4 มม. ยาว 6.00 ม.	5.000	ท่อน	363.33	1,816.65	0.00	0.00	1,816.65	
	- แผ่นอลูมิเนียม ขนาด 4*8 ฟุต หนา 4.5 มม.	2.500	แผ่น	4,696.00	11,740.00	0.00	0.00	11,740.00	
	- ฉากอลูมิเนียม ขนาด 2*2 นิ้ว หนา 3 มม.	5.000	เส้น	430.00	2,150.00	0.00	0.00	2,150.00	
	- ฉากอลูมิเนียม ขนาด 2*2 นิ้ว หนา 9 มม.	5.000	เส้น	1,460.00	7,300.00	0.00	0.00	7,300.00	
	- หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว	1.000	กล่อง	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	

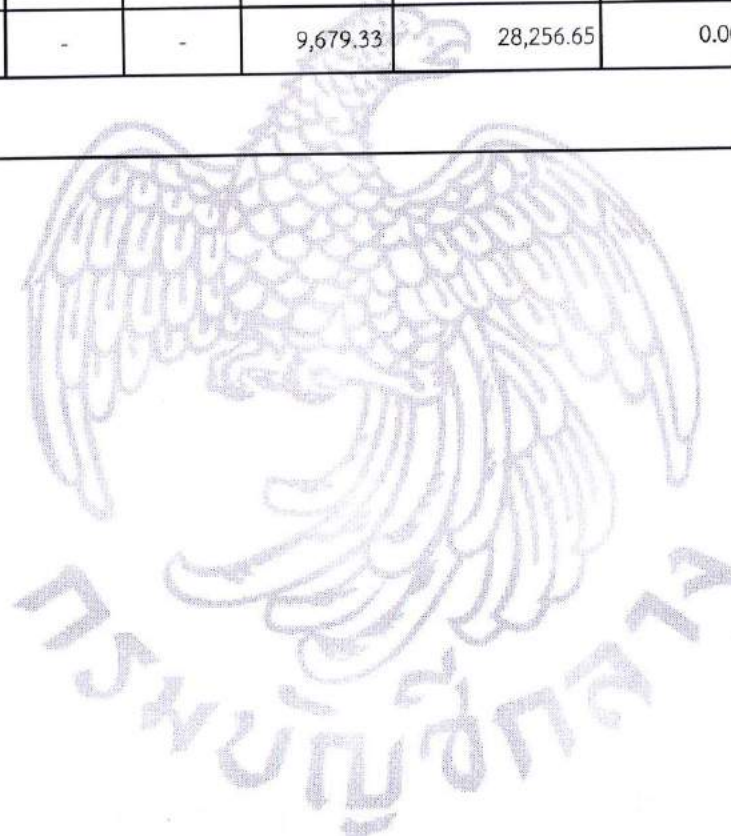
สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	9,679.33	28,256.65	0.00	0.00	28,256.65	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								195,711.72	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					412,724.65	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					14,843.14	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					21,619.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 455,871.79

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:30

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอำนาจเจริญ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	รัตนวารี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอำนาจเจริญ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	อื่นๆ		รวม					6,685.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								455,871.79	

บาท ต่อ 1 หน่วย

19 เมษายน 2562 09:31:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม.พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 3.2 ตัน/ตัน	57.000	ตัน	634.44	36,163.08	128.00	7,296.00	43,459.08	
	- ดินขุดฐานราก/ถมคัน	214.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	26,750.00	26,750.00	
	- ทราดยาบ,ทราดยาบรองพื้น	5.000	ลบ.ม.	464.11	2,320.55	91.00	455.00	2,775.55	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	202.000	ตร.ม.	345.80	69,851.60	133.00	26,866.00	96,717.60	
	- ตะปู	42.000	กก.	44.00	1,848.00	0.00	0.00	1,848.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	5.000	ลบ.ม.	1,847.00	9,235.00	398.00	1,990.00	11,225.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	6.000	ลบ.ม.	2,317.76	13,906.56	498.00	2,988.00	16,894.56	
	- คอนกรีต 1:1 1/2:3	29.000	ลบ.ม.	2,355.14	68,299.06	498.00	14,442.00	82,741.06	
	- น้ำยากันซึม	44.000	กก.	30.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	.025	ตัน	25,675.65	641.89	4,100.00	102.50	744.39	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานต่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 911005

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			70,505.00		8,426.00	78,931.00	
	รวมเงิน			70,505.00		8,426.00	78,931.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						78,930.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิชัย สันติเม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

บ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ. อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดท่อ PVC 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 40 เมตร	2 บ่อ	44,880.00	89,760.00		0.00	89,760.00	
							89,760.00	
							89,760.00	
							0.00	
							0.00	
							89,760.00	
							89,760.00	

รวมเงิน
คิดเป็นเงิน

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิทย์ สิ้นเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 911007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	0.34	ท่อน	1,188.00	403.92	3,500.00		403.92	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.34	ท่อน	1,905.00	647.70			647.70	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.00	ตัว	178.00	356.00			356.00	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	4.00	ตัว	70.00	280.00			280.00	
5	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	6.00	ตัว	32.00	192.00			192.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	4.00	ตัว	95.00	380.00			380.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	2.00	ตัว	295.00	590.00			4,090.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	300.00	600.00			600.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	2.00	ชุด	640.00	1,280.00			1,280.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00			2,400.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน	8.00	ตัว	20.00	160.00			160.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	2.00	แผ่น	20.00	40.00			40.00	
13	เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12.00	24.00			24.00	
14	ทำเกลียว	18.00	จุด	-	-	100.00	1,800.00	1,800.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.63	ลบ.ม.	2,607.00	1,642.41	436.00	274.68	1,917.09	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	22.00	กก.	17.82	392.04	4.10	90.20	482.24	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	120.00	ม.	20.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมยอดยกไป				11,788.07		5,664.88	17,452.95	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ. อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 911007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			11,788.07		5,664.88	17,452.95	
	รวมเงิน			11,788.07		5,664.88	17,452.95	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,450.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิษฐ์ สิ้นเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ. อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	350.00	350.00	-	-	350.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	80.00	80.00	-	-	80.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	80.00	80.00	-	-	80.00	
8	หมอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	120.00	120.00	-	-	120.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมยอดยกไป			9,640.00			9,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	.540	ตัน	22,324.56	12,055.26	4,100.00	2,214.00	14,269.26	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	1.510	ตัน	23,173.08	34,991.35	3,300.00	4,983.00	39,974.35	
	- เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	2.715	ตัน	21,556.00	58,524.54	3,300.00	8,959.50	67,484.04	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	144.000	กก.	45.29	6,521.76	0.00	0.00	6,521.76	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	100,812.83	315,678.65	16,671.00	97,046.00	412,724.65	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	.100	ท่อน	4,051.87	405.18	400.00	40.00	445.18	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	.200	ท่อน	1,750.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ท่อน	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,697.08	1,697.08	0.00	0.00	1,697.08	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	303.05	606.10	0.00	0.00	606.10	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ขนาด 6 นิ้ว	2.000	ตัว	1,418.39	2,836.78	0.00	0.00	2,836.78	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	3.000	ตัว	575.00	1,725.00	0.00	0.00	1,725.00	
	- หน้างานเหล็กเหล็ยว ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	175.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- หน้างานเหล็กเหล็ยว ขนาด 3 นิ้ว	12.000	ตัว	140.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- พุตवालวทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	860.00	1,720.00	0.00	0.00	1,720.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	10.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	1.000	แผ่น	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	12.000	แผ่น	11.00	132.00	0.00	0.00	132.00	
	- น็อตยึดหน้างาน ขนาด 4 หุน ยาว 2 นิ้ว	44.000	ตัว	44.00	1,936.00	0.00	0.00	1,936.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	12,300.39	14,803.14	400.00	40.00	14,843.14	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- ฉาบปูนเรียบ	57.000	ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	72.00	6,840.00	30.00	2,850.00	9,690.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	207.00	12,195.00	180.00	9,424.00	21,619.00	
	อื่นๆ								
	- บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95*0.95 ม.	1.000	ชุด	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.90*2.40 ม.	2.500	แผ่น	336.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6*6 นิ้ว	2.000	แผ่น	20.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	- ท่อผ่านผนัง ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	.200	ท่อน	1,750.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- ท่อผ่านผนัง ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	.500	ท่อน	1,250.00	625.00	0.00	0.00	625.00	
	- กุลแจล๊อคสายยู	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	

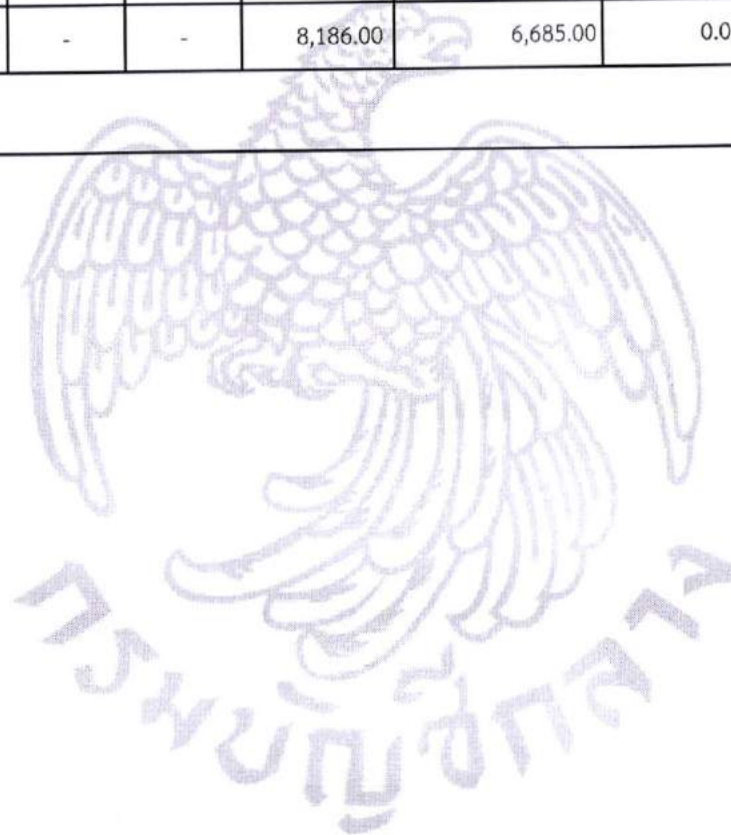
สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	8,186.00	6,685.00	0.00	0.00	6,685.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								455,871.79	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หอถ้ำสูง ขนาด 30 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3111030

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					390,391.11	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					40,631.25	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					42,966.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 508,556.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:31

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

3 เดือนตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			9,640.00		0.00	9,640.00	
	รวมเงิน			9,640.00		0.00	9,640.00	
	คิดเป็นเงิน						9,640.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิชัย สันติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนารี่ อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเงิน			3,500.00		0.00	3,500.00	
	คิดเป็นเงิน						3,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิชัย สันติเม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ร่างระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนาวรี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 911001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	449.00	13.47	99.00	2.97	16.44	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	2,607.00	130.35	376.00	18.80	149.15	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	17.82	35.64	4.10	8.20	43.84	
5	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	252.00	252.00	89.00	89.00	341.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	65.00	149.50	82.00	188.60	338.10	
	รวมเงิน			580.96		356.32	937.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน			580.00		350.00	937.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิชัย สันติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสาทรระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] บักเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.	1 ชุด		0.00	-	-	0.00	
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] บักเสา คอร. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผงกคาปาซิเตอร์							
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	1 รายการ	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมเงิน			7,000.00		-	7,000.00	
	คิดเป็นเงิน			7,000.00		-	7,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประปา ระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	3 ต้น	4,500.00	13,500.00	500.00	1,500.00	15,000.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	30.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00	5,200.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3 ชุด	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	3 ชุด	1,000.00	3,000.00	450.00	1,350.00	4,350.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
				29,600.00		3,850.00	33,450.00	
	รวมเงิน						33,450.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิทธิ์ ลินเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	รัตนวารี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน	อำเภอ	ห้วยตะพาน	จังหวัด	อำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ						
จำนวนราคากลางโดย	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน						
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	อื่นๆ		รวม					34,568.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								508,556.36	

508,556.36

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.26*0.26 ม. ยาว 21.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน	8.000	ตัน	4,452.00	35,616.00	1,080.00	8,640.00	44,256.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	9.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	1,187.50	1,187.50	
	- ทราดยาบ,ทราดยาบรองพื้น	.340	ลบ.ม.	464.11	157.79	91.00	30.94	188.73	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าวค้ำยัน	240.000	ตร.ม.	345.80	82,992.00	133.00	31,920.00	114,912.00	
	- ค้ำยัน	50.000	ลบ.ฟ.	190.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- ตะปู	60.000	กก.	44.00	2,640.00	0.00	0.00	2,640.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	.340	ลบ.ม.	1,847.00	627.98	398.00	135.32	763.30	
	- คอนกรีต 1:2:4	21.000	ลบ.ม.	2,317.76	48,672.96	498.00	10,458.00	59,130.96	
	- คอนกรีต 1: 1 1/2:3	9.500	ลบ.ม.	2,355.14	22,373.83	498.00	4,731.00	27,104.83	
	- น้ำยากันซึม	14.000	กก.	30.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	.065	ตัน	25,675.65	1,668.91	4,100.00	266.50	1,935.41	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	1.026	ตัน	22,324.56	22,904.99	4,100.00	4,206.60	27,111.59	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	.825	ตัน	23,173.08	19,117.79	3,300.00	2,722.50	21,840.29	
	- เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	.465	ตัน	21,556.00	10,023.54	3,300.00	1,534.50	11,558.04	
	- เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	2.590	ตัน	20,706.00	53,628.54	2,900.00	7,511.00	61,139.54	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	148.000	กก.	45.29	6,702.92	0.00	0.00	6,702.92	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	125,526.39	317,047.25	20,523.00	73,343.86	390,391.11	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	3.000	ท่อน	1,750.00	5,250.00	250.00	750.00	6,000.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	6.000	ท่อน	1,250.00	7,500.00	175.00	1,050.00	8,550.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน ขนาด 4 นิ้ว	9.000	อัน	335.00	3,015.00	0.00	0.00	3,015.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 3 นิ้ว	25.000	อัน	180.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	9.000	แผ่น	15.00	135.00	0.00	0.00	135.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	22.000	แผ่น	11.00	242.00	0.00	0.00	242.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,340.00	1,340.00	0.00	0.00	1,340.00	
	- ข้อโค้งหน้างานเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	1,180.00	2,360.00	0.00	0.00	2,360.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	760.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	4.000	ตัว	560.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	
	- น็อตยึดหน้างาน ขนาด 4 หุน 3 นิ้ว	160.000	ตัว	12.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	825.00	825.00	0.00	0.00	825.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน แบบพวงมาลัย ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	3,850.00	3,850.00	0.00	0.00	3,850.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	575.00	575.00	0.00	0.00	575.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 4*3 นิ้ว	1.000	ตัว	157.00	157.00	0.00	0.00	157.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ชุด	85.00	2,040.00	0.00	0.00	2,040.00	
	- สกรูยึดท่อ 3/8 นิ้ว	72.000	ตัว	8.00	576.00	0.00	0.00	576.00	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	10.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ท่อผ่านผนัง ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	.100	ท่อน	1,750.00	175.00	0.00	0.00	175.00	
	- ท่อผ่านผนัง ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	.300	ท่อน	1,237.50	371.25	0.00	0.00	371.25	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	15,890.50	38,831.25	425.00	1,800.00	40,631.25	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ฉาบปูนเรียบ	180.000	ตร.ม.	55.00	9,900.00	82.00	14,760.00	24,660.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	180.000	ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
	- ทาสีน้ำมัน	12.000	ตร.ม.	45.00	540.00	38.00	456.00	996.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	55.000	ตร.ม.	72.00	3,960.00	30.00	1,650.00	5,610.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:31

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมเงิน			5,000.00		0.00	5,000.00	
	คิดเป็นเงิน						5,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิทธิ์ สิ้นเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 911001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	วางระบายน้ำ	8 ม.	1,200.00	9,600.00	295.00	2,360.00	11,960.00	
	รวมเงิน			9,600.00		2,360.00	11,960.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,960.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิสิษฐ์ สิ้นเดิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

17.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

- เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,700.00	3,700.00			3,700.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	9,700.00	9,700.00			9,700.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
	รวมเงิน (1+2+3+4)			17,400.00		0.00	17,400.00	
	คิดเป็นเงิน			17,400.00		0.00	17,400.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	
6	โต๊ะไม้วางถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ตัว	250.00	250.00		0.00	250.00	
7	อุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	500.00	500.00		0.00	500.00	
	รวมเงิน (5+6+7)			750.00		500.00	1,250.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			750.00		500.00	1,250.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน(1-7)			18,150.00		500.00	18,650.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ

(นายสุวิสิทธิ์ สันติเม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสี้ยว หมู่ที่ 3 ต.รัตนวารี อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลหัวตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	75 ท่อน	755.00	56,625.00	240.00	18,000.00	74,625.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	398.00	0.00	75.00	0.00	0.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน	164.00	0.00	40.00	0.00	0.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	2 กระป๋อง	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	รวมยอดยกไป			57,725.00		18,000.00	75,725.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียว หมู่ที่ 3 ต.รัตนาวรี อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ประมาณการโดย นายสมพร ร่วมทอง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ - เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			57,725.00		18,000.00	75,725.00	
9	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินแบบพวงมาลัย ขนาด 4 นิ้ว	1 อัน	3,250.00	3,250.00		0.00	3,250.00	
10	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้ออ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมเงิน			65,975.00		18,000.00	83,975.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						83,900.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสมพร ร่วมทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายสุวิชัย สิ้นเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	207.00	20,700.00	180.00	22,266.00	42,966.00	
	อื่นๆ								
	- บันไดเหล็กชั้นหอลงสูง	1.000	ชุด	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- บ้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20*0.20 ตร.ม.	7.000	แผ่น	30.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.90*2.40 ม.	3.000	แผ่น	336.00	1,008.00	0.00	0.00	1,008.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90*0.90 ม.	1.000	ชุด	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	33,716.00	34,568.00	0.00	0.00	34,568.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								508,556.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่ 911005

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					11,150.00	
2	อื่นๆ		รวม					6,672.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								17,822.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 17,822.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	8.000	ท่อน	1,250.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	1,825.00	11,150.00	0.00	0.00	11,150.00	
2	อื่นๆ								
	- สายไฟฟ้าชนิดสายอ่อนหุ้มฉนวน PVC แรงดัน 750 V ขนาด 4 ตร.มม.	1.000	ม้วน	5,724.00	5,724.00	0.00	0.00	5,724.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	8.000	ท่อน	118.50	948.00	0.00	0.00	948.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	5,842.50	6,672.00	0.00	0.00	6,672.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								17,822.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	รัตนวารี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					73,282.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								73,282.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 73,282.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ + ข้อต่อ	75.000	ท่อน	365.50	27,412.50	120.00	9,000.00	36,412.50	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	2.000	กระป๋อง	310.00	620.00	0.00	0.00	620.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	6,250.00	6,250.00	0.00	0.00	6,250.00	
	- อุปกรณ์ประปาที่จำเป็น	1.000	รายการ	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	36,925.50	64,282.50	120.00	9,000.00	73,282.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								73,282.50	

แผนที่ตั้งโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณหมู่ที่ 3 ต.รัตนาวรี อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ

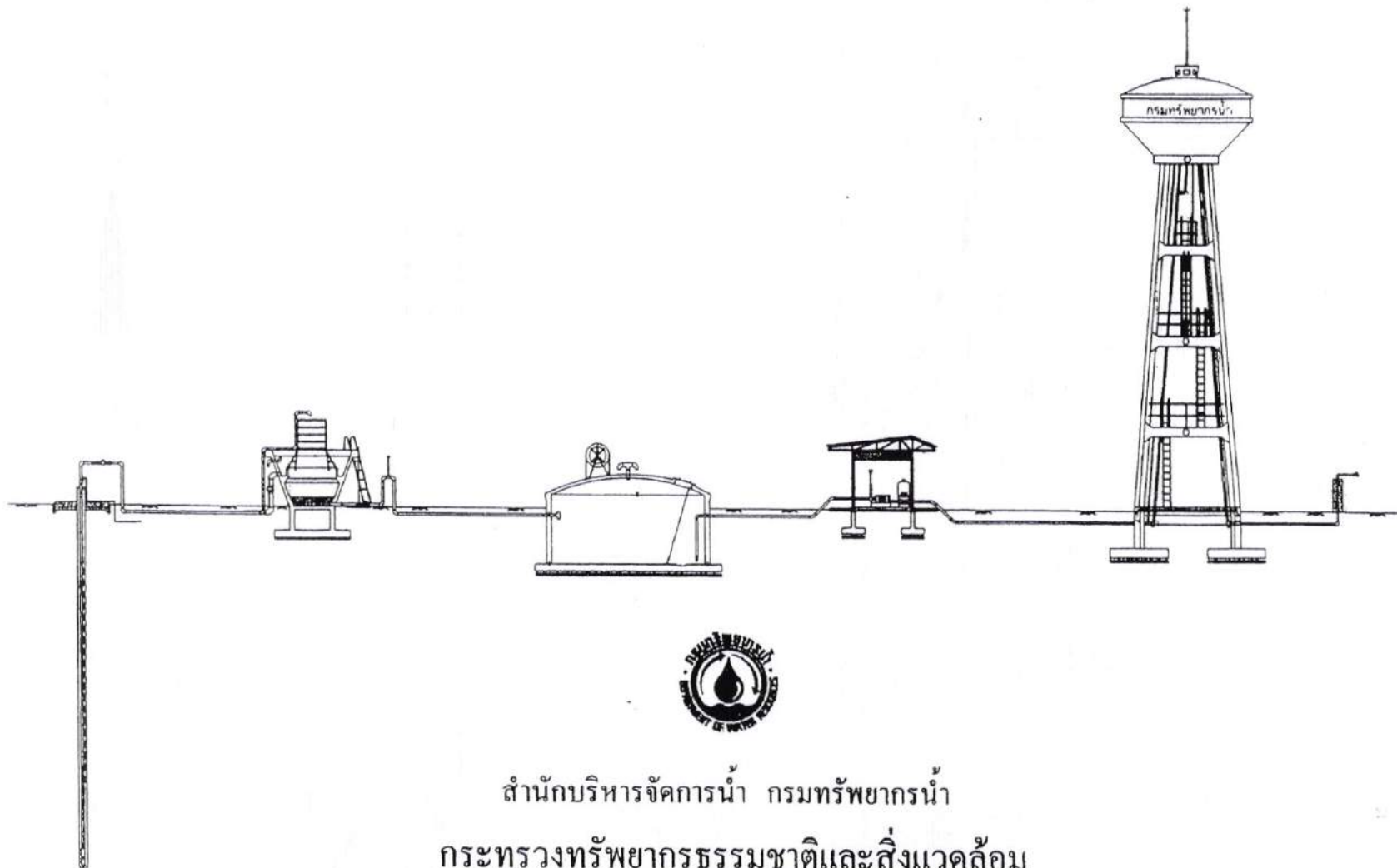
4
ทิศเหนือ



(บ้านเลี้ยวหมู่ที่ 3)

	สำนักงานเทศบาลตำบลหัวตะพาน		เขียนแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ	ผู้ช่วยนายกกองช่าง	อนุมัติ	วันเดือนปี	จำนวนแผ่น
	กองช่าง		นายช่างโยธา วิชาดา		นายสุวิทย์ ดินะพิมพ์				
	แผนที่ตั้งโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน		ตรวจแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	รองปลัดเทศบาล	นางสาวราย สมพงษ์	แบบเลขที่	หมายเหตุ
			นายสุทธิพงษ์ ขอยสุ		นางสาววันวิสาข์				
			ตรวจแบบ	หัวหน้าฝ่ายโยธา	เห็นชอบ	รองนายกเทศมนตรี	นายกเทศมนตรี	แผนที่	
			นายสมพร ร่วมทอง		นาย ประสงค์ ยอดมงคล				

แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาตาลขนาดใหญ่



สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พฤษภาคม 2546

บทนำ

ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ เป็นระบบประปาที่นำน้ำจากบาดาล โดยใช้เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า นำมาผ่านขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยการกำจัดสนิมเหล็กซึ่งใช้ถังกรองสนิมเหล็ก นำน้ำที่ผ่านกระบวนการกรองและกำจัดสนิมเหล็กแล้วเก็บเข้าสู่ถังตั้งน้ำใส และทำการฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน โดยสูบน้ำไปยังถังตั้งน้ำใสหรืออัดเข้าเส้นท่อขึ้นหอถังสูง จากนั้นทำการสูบน้ำจากถังตั้งน้ำใสด้วยเครื่องสูบน้ำแบบหยิ่งขึ้นหอถังสูง แล้วจ่ายน้ำสะอาดจากหอถังสูงลงสู่ท่อจ่ายน้ำประปา เพื่อจ่ายน้ำให้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน ได้มีน้ำใช้ในการอุปโภคและบริโภค โดยการจ่ายน้ำตามท่อผ่านมาตรวัดน้ำ

เงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

1. มีบาดาลที่มีปริมาณน้ำพอเพียงต่อการผลิตน้ำประปา
2. มีระบบไฟฟ้าในหมู่บ้าน
3. มีบริเวณที่ดินที่จะก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดประมาณ 20 X 20 ตารางเมตร เป็นที่สาธารณะ หรือที่บริจาค
4. มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 121 - 300 หลังคาเรือน
5. เป็นหมู่บ้านที่อยู่นอกเขตเทศบาล

รูปแบบสิ่งก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ โดยทั่วไปประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. บาดาลและเครื่องสูบน้ำดิบ | 6. ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน |
| 2. ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง | 7. ท่อเมนจ่ายน้ำประปา |
| 3. ถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร | |
| 4. โรงสูบน้ำดี พร้อมเครื่องสูบน้ำดี | |
| 5. หอถังสูง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร | |

1. ผู้บังคับต้องเสนอตราโรงเรียนไว้ที่ใดโรงเรียนจึงสามารถเป็นแบบตอกเสาเข็ม และให้ดำเนินการก่อสร้างโรงเรียนน้ำที่ใดโรงเรียนจึงสามารถเป็นแบบตอกเสาเข็มหรือแบบไม่ตอกเสาเข็ม ตามหลักการทางสถาปัตย์

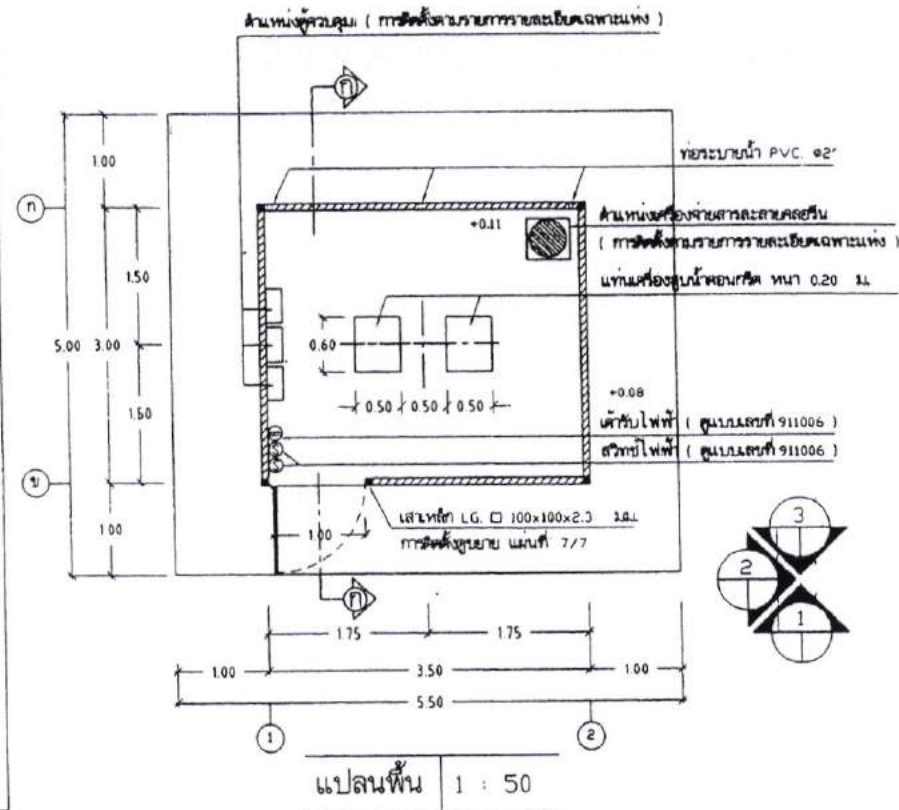
1. ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาโครงสร้างที่มีโครงสร้างฐานรากเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก และให้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างที่มีโครงสร้างฐานรากเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็กแบบไม่คอนกรีตเสริม ตามผลการทดสอบดิน
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบหาความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ด้วยวิธี Standard Penetration Test โดยทำการสำรวจชั้นดินแข็ง หรือชั้นดินทราย ซึ่งมีรายละเอียดการทดสอบและจำนวนจุดที่ทำการทดสอบ ตามรายการรายละเอียดเฉพาะทาง และรายละเอียดทั่วไป ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบรับประปา จากนั้นจึงนำผลการทดสอบดิน ซึ่งได้สรุปผลการรับน้ำหนักค่าได้โดยละเอียดของดิน และระบุชนิดของฐานรากที่รองรับ โดยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาต ให้เป็นผู้ประกอบบริษัทวิศวกรตามสาขาวิศวกรรมโยธาประมาณ 3 วิศวกร จากกรมวิศวกร ตามกระทรวงมหาดไทย (วิศวกร พ.ศ. 2542) เป็นผู้รับรองผล ให้ผู้จ้างพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นชอบก่อนทำการก่อสร้าง
3. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินตามระดับหน้าตัดบรรทุกประปาได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร ให้ก่อสร้างแบบใช้ฐานแบบผู้รับจ้าง ไม่คอนกรีตเสริมและให้พื้นดินตามเดิมไม่ต้องเสริมเหล็ก ตามปริมาณการก่อสร้างอยู่บนแบบให้วิศวกรพิจารณา
4. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินรับน้ำหนักบรรทุกประปาได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร ผู้รับจ้างต้องทำการคอนกรีตเสริมฐานผู้รับจ้าง รายละเอียดตามชั้นดังนี้
 - a. เป็นเสาเข็ม คอนกรีตตามผลการทดสอบดินต้องไม่น้อยกว่า 6 เมตร และต้นขี้นกทำหน้าตัดของได้ไม่น้อยกว่า 25 ซม.
 - b. มีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตารางเซนติเมตร
 - c. มีพื้นที่รอบรูปไม่น้อยกว่า 77 เซนติเมตร
 - d. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ตามเสาเข็มให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกร และวิศวกรของ รท.
 - e. ผู้รับจ้างต้องมีการควบคุมงานก่อสร้างซึ่งทำการงานการทดสอบและรับทราบ พร้อมทั้งแบบแปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็มที่ทำการทดสอบ
5. การรับน้ำหนักของแบบคอนกรีตที่วางลง ฐานรากของระดับมีอยู่ 28 วัน เป็นดังนี้

คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ไม่น้อยกว่า ≥ 175 กก./ตร.ซม.

(สำหรับ $1 \times 2 \times 4$ โดยปริมาตร ขึ้นมา ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.)

การควบคุมการก่อสร้างคอนกรีตขนาด 5-12 ซม. รายละเอียดตามรายการทั่วไป (แบบที่ 1)
6. เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กกำหนดดังนี้

ขนาด ๑6 มม. และ 9 มม. ใช้ขนาด	SR 24, Fy	= 2400	กก./ตร.ซม.
ขนาด ๑12 มม. ขึ้นไปใช้ขนาด	SD 30, Fy	= 2400	กก./ตร.ซม.
เหล็กเส้นวางแนว	Fy	= 3000	กก./ตร.ซม.
7. ให้ผู้รับจ้างทำการวางปูน ทาสีอาคารภายนอก ที่อยู่ปูนปลาสเตอร์



สำนักงานบริหารจัดกรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
เลขแบบ	โรงสูบน้ำ			
ชื่อแบบ	ผลิต ไทยนา	เก็บของ		ขอ
ชื่อแบบ	ชุด ไทยนา	ชุด		ขอ
ราคา / บริษัท	ชุดรวม ๑๖๖,๐๐๐ / บริษัท		 ๑๖๖,๐๐๐ ๑๖๖,๐๐๐	
บริษัท/บริษัท	บริษัท ๑๐๐๐			
แบบ	412003	วันที่	1/7	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	การประสานระบบไฟฟ้า	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล รัตนวารี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
เมื่อวันที่	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					25,737.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								25,737.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 25,737.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	1.000	ชุด	6,621.50	6,621.50	0.00	0.00	6,621.50	
	รวมค่าธรรมเนียติดตั้ง								
	- เสายไฟฟ้า คอ.ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	3.000	ต้น	1,790.00	5,370.00	500.00	1,500.00	6,870.00	
	- สายไฟฟ้าลูมึนยี่ห้อหมอนวน	2.000	ม้วน	2,023.00	4,046.00	0.00	0.00	4,046.00	
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.								
	- แผงควบคุมไฟฟ้าภายในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3.000	ชุด	1,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	3.000	ชุด	500.00	1,500.00	200.00	600.00	2,100.00	
	- สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40.000	ม.	10.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	14,444.50	23,437.50	900.00	2,300.00	25,737.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								25,737.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องสูบน้ำบาดาล submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 Kw) พร้อมอุปกรณ์		รวม					54,400.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 133,450.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kw)		รวม					48,000.00	
3	ถังผสมสารละลายคลอรีน		รวม					1,200.00	
4	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)		รวม					3,700.00	
5	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน		รวม					8,500.00	
6	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนคงเหลือ		รวม					2,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 133,450.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร ร่มทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	โต๊ะไม้วางถึงผสมสารละลายคลอรีน		รวม					250.00	
8	ประแจคอม้าขนาด 24 นิ้ว		รวม					1,200.00	
9	ประแจเลื่อยขนาด 10 นิ้ว		รวม					450.00	
10	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย ขนาด 12 นิ้ว		รวม					770.00	
11	คีมล๊อคขนาด 10 นิ้ว		รวม					350.00	
12	ไขควงลองไฟ		รวม					50.00	

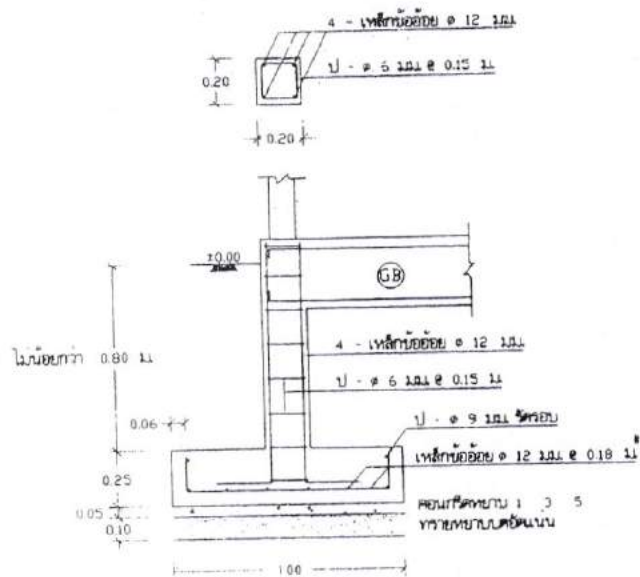
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

133,450.00

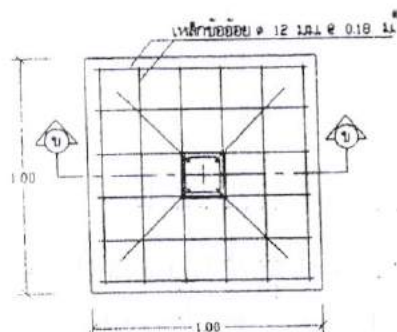
บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

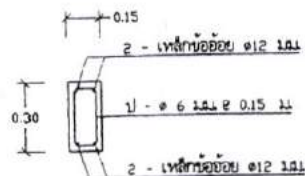
19 เมษายน 2562 09:39:18



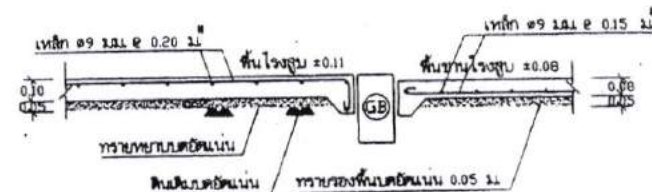
รูปตัด ๑ - ๑ 1 : 20



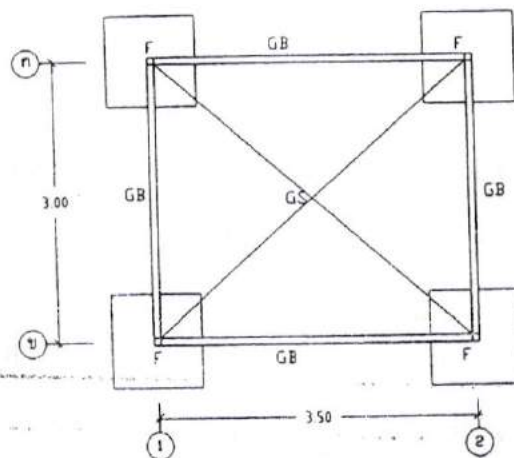
แบบขยายฐานราก F 1 : 20



แบบขยายคาน GB 1 : 20

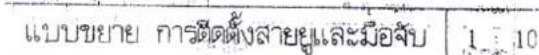


แบบขยายพื้น GS 1 : 20

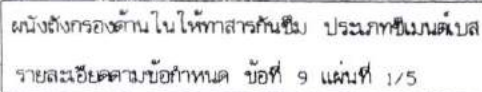


แปลนฐานราก คานคอติน
แบบไม่ดัดเสาเข็ม 1 : 50

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
โรงสูบน้ำ			
แผนภูมิ	กสท. 10/20	เก็บเงิน	๒๕๖
เอกสาร	๒๕๖	๒๕๖	๒๕๖
ครุฑ / ปิ่นปัก	๒๕๖	๒๕๖	๒๕๖
ปิ่นปัก	๒๕๖	๒๕๖	๒๕๖
๒๕๖	๒๕๖	๒๕๖	๒๕๖

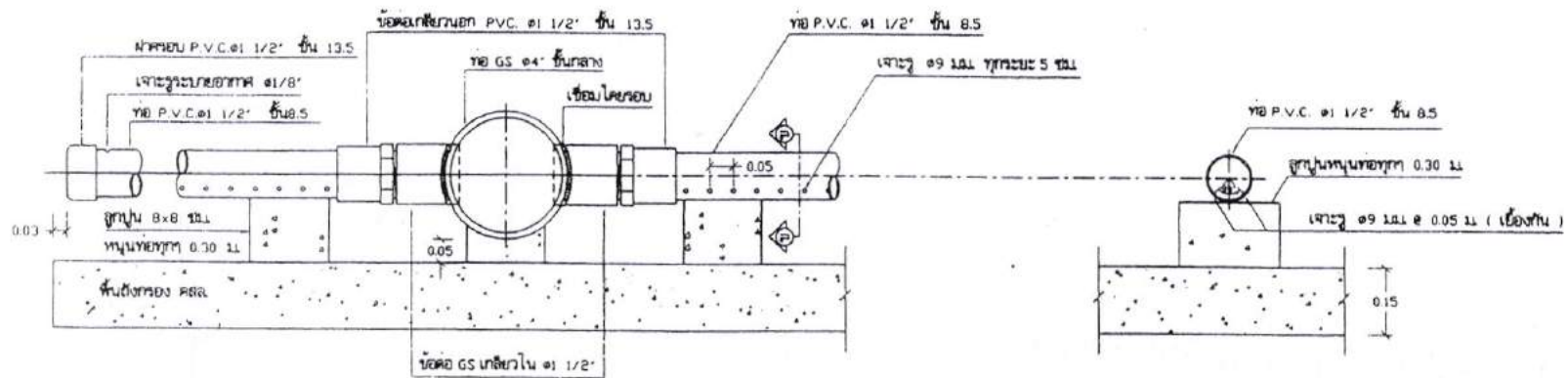
[illegible]

4- เหล็กทอดยาว 12 1A1
1- 0.9 1A1 @ 0.20 11
เหล็กทอดยาว GS 03' 11/16
ท่อน้ำ GS 03'
ท่อน้ำเชื่อมยาวขนาด 5/5
210
ท่อน้ำ GS 06'
ประตูลูกเหล็กทอด
ท่อน้ำ 06' พาด/กั้น
เหล็กทอดยาว 12 1A1 @ 0.20 11
เหล็กทอดยาว 12 1A1 @ 0.30 11
ท่อน้ำเชื่อม



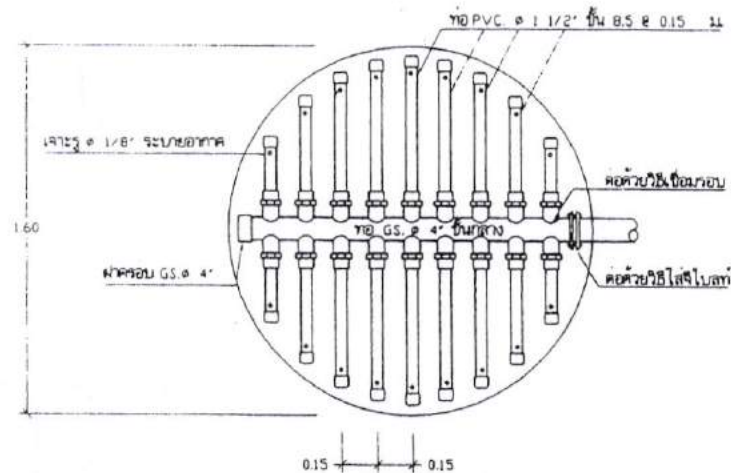
รูปตัด ก - ก	1 : 25
--------------	--------

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
เลขแบบ	ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลิ / ชม			
สถานที่	กองช่าง หนอง	กำหนด	๑๕/๕	ชื่อ
ชื่อแบบ	จุด ๑๕๐๐๐	วันที่	๕/๕	เลขแบบ
ครุฑ / บริษัท	คุณสมาน ทรัพย์ / ๑๕๐๐ ๐๐๐	วันที่		
บริษัท/บริษัท	เลขแบบ ๑๑๐๑	ชื่อ/ชื่อ		
เลขแบบ	1211010	วันที่	2/5	



แบบขยายท่อทางปลา 1:10

รูปตัด ข - ข 1:10

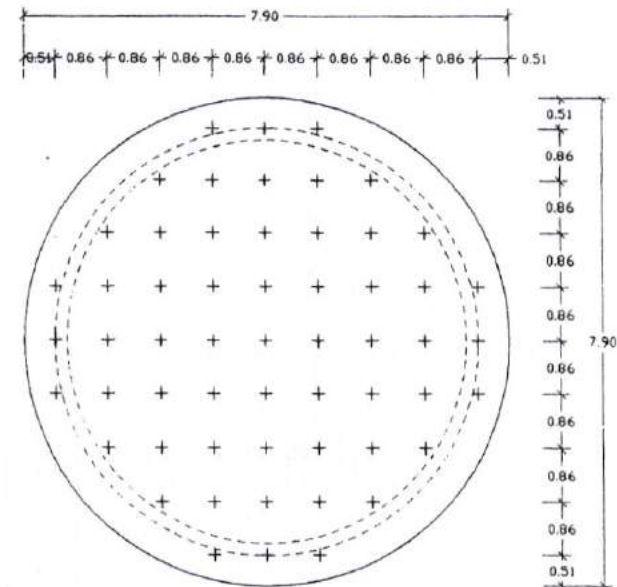


แบบขยายท่อทางปลา 1:20

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบ	ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลิ / ชม.			
ชื่อแบบ	กสท. 1000	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข
ชื่อแบบ	กสท. 1000	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข
วันที่ / ปี	2558	วันที่ / ปี	2558	วันที่ / ปี
บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท/หน่วยงาน
แบบ	1211010	แก้ไข	4/5	แก้ไข

รายการที่ใช้บังคับต้องเขียนไว้

1. ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาทั้งใต้ใต้โครงสร้างฐานรากเป็นแบบคอนกรีตเสริม และให้ดำเนินการก่อสร้างทั้งใต้ใต้โครงสร้างฐานรากเป็นแบบคอนกรีตเสริมหรือแบบไม้อัดคอนกรีตเสริม ตามเอกสารขอเสนอ
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความแข็งแรงในการรับน้ำหนักบรรทุกของดินตามวิธี Standard Penetration Test โดยทำการสำรวจทั้งชั้นดินแข็ง หรือชั้นดินทราย ซึ่งมีความละเอียดการทดสอบและจำนวนจุดที่จะทดสอบ ตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และรายละเอียดทั่วไป ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างแบบแปลน จากเป็นแหล่งการทดสอบดิน ซึ่งได้สรุปผลการรับน้ำหนักใต้ดินโดยละเอียดของดิน และรายละเอียดของฐานรากที่ติดตั้งไว้ โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมโยธาประจำกรมวิศวกรรมโยธาจากกรมวิศวกรรมโยธา (วิศวกรรมโยธา พ.ร.บ. 2542) เป็นผู้รับรอง ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นชอบก่อนทำการก่อสร้าง
3. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 12 ตัน/ตารางเมตร ให้ก่อสร้างแบบใช้ฐานแม่ ผู้รับจ้างไม่ต้องเสนอและให้ดินแข็งตามชั้นค่าออกเสริม ตามประมาณการของผู้ออกแบบให้มาผู้ว่าจ้าง
4. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 12 ตัน/ตารางเมตร ผู้รับจ้างต้องทำการคอนกรีตเสริมสำหรับชั้นดินแข็ง
- ก. เป็นเสาเข็ม คือ ความยาวความยาวการทดสอบดินจะต้องไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร แต่ระดับรับน้ำหนักป้อนโยธาได้ไม่น้อยกว่า 3.2 ตัน
- ข. มีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตารางเซนติเมตร
- ค. มีน้ำหนักขุดไม่น้อยกว่า 77 เซนติเมตร
- ง. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้รวมเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตเสริม และข้อกำหนดของ วสท.
- จ. ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงาน พร้อมทั้งทำรายงานผลการคอนกรีตเสริมทุกชั้น พร้อมทั้งแบบแปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็มที่ทำการคอนกรีต
5. กำลังอัดประลัยของคอนกรีตเสาเข็ม รูปทรงกระบอกมีอายุ 28 วัน เป็นดังนี้
คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ไม่น้อยกว่า = 175 กก./ตร.ซม.
(ส่วนผสม) 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.
คอนกรีตโครงสร้างและใต้ดิน ไม่น้อยกว่า = 210 กก./ตร.ซม.
(ส่วนผสม) 1 : 1.5 : 3 โดยปริมาตร ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ซม.
หากการควบคุมของคอนกรีตประมาณ 5-12 ซม. รายละเอียดตามรายการทั่วไป (เล่มสี่ห้า)
6. เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนดดังนี้
ขนาด ๑6 มม. และ 9 มม. ใช้เหล็ก SR 24, $F_y = 2400$ กก./ตร.ซม.
ขนาด ๑2 มม. ขึ้นไปใช้เหล็ก SD 30, $F_y = 3000$ กก./ตร.ซม.
7. เหล็กผูกประสม $F_y = 2400$ กก./ตร.ซม.
8. ผู้รับจ้างต้องทำการตกแต่งช่องว่างให้เรียบร้อย (โดยไม่ต้องฉาบปูน ทาสี) และให้ฉาบปูน ทาสี ภายนอกภายนอก ส่วนที่อยู่บนดินทั้งหมด พร้อมทั้งฉีกหุ้มถุงพลาสติกของห้อง 1 ชุด
9. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามการเสริม ปะปนกับซีเมนต์ "ภายในชั้นใต้ดิน" เพื่อป้องกันการรั่วซึม (โดยไม่ต้องฉาบปูนภายนอกหน้า) ตามกรรมวิธีและคำแนะนำของผู้รับจ้างต้องส่งแบบคำขอและรายละเอียดของงานและวิธีการให้เสนอผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการควบคุมงานพิจารณา วิศวกรอนุมัติก่อนนำใช้งาน อนึ่งเมื่อทำการเสริมเสร็จแล้วต้องยึดแบบไม่แตกแยกแบบใหม่และไม่มีสารพิษที่เป็นอันตรายต่อกร ดูปิด ปิด



แปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็ม 1 : 75

ทอ ข้อต่อ และอุปกรณ์ประปา เช่น ประตูน้ำ เข็มน้ำ ท่อวาล์ว ที่ระบุไว้ในแบบแปลนนี้
ถ้ามีมาตรฐาน นอก กำหนดไว้ ให้ใช้ตามมาตรฐาน นอก ดูรายละเอียดตามรายการทั่วไป (เล่มสี่ห้า)

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
ถังน้ำใสขนาด 100 ม ³				
ออกแบบ	กชช. 10/10	เขียน	กชช.	กชช.
เขียนแบบ	กชช. 10/10	ตรวจสอบ	กชช.	กชช.
ตรวจ / อนุมัติ	คุณสมชาย ทรัพย์ / คุณสมชาย ทรัพย์	อนุมัติ	กชช.	กชช.
ปรับปรุงแก้ไข	แบบเลขที่ 121100	อนุมัติ	กชช.	กชช.
แบบเลขที่	2111100	วันที่	1/6	วัน

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ไขควงปากแฉกขนาด 4 นิ้ว		รวม					80.00	
14	ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว		รวม					80.00	
15	ข้อนหัวกลม ขนาด 2 ปอนด์		รวม					120.00	
16	ดัดลบเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวดัดลบทำด้วยโลหะ		รวม					100.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 133,450.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัด อำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้ง ขนาด 46.5*16*34.5 นิ้ว (กว้าง*ลึก*สูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.		รวม					2,600.00	
18	คลิปปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง ความต้านทานไม่น้อยกว่า 600 โวลท์		รวม					1,800.00	
19	เครื่องตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ		รวม					3,800.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

133,450.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ		รวม					3,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								133,450.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 133,450.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาล submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 Kw) พร้อมอุปกรณ์								
	1.1 เครื่องสูบน้ำบาดาล1.5แรงม้า	2.000	ชุด	27,200.00		0.00	0.00	54,400.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำบาดาล submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 Kw) พร้อมอุปกรณ์	-	-	27,200.00	54,400.00	0.00	0.00	54,400.00	
2	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kw)								
	2.1 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2kw)	2.000	ชุด	24,000.00		0.00	0.00	48,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kw)	-	-	24,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
3	ถังผสมสารละลายคลอรีน								
	3.1 ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.000	ถัง	1,200.00		0.00	0.00	1,200.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

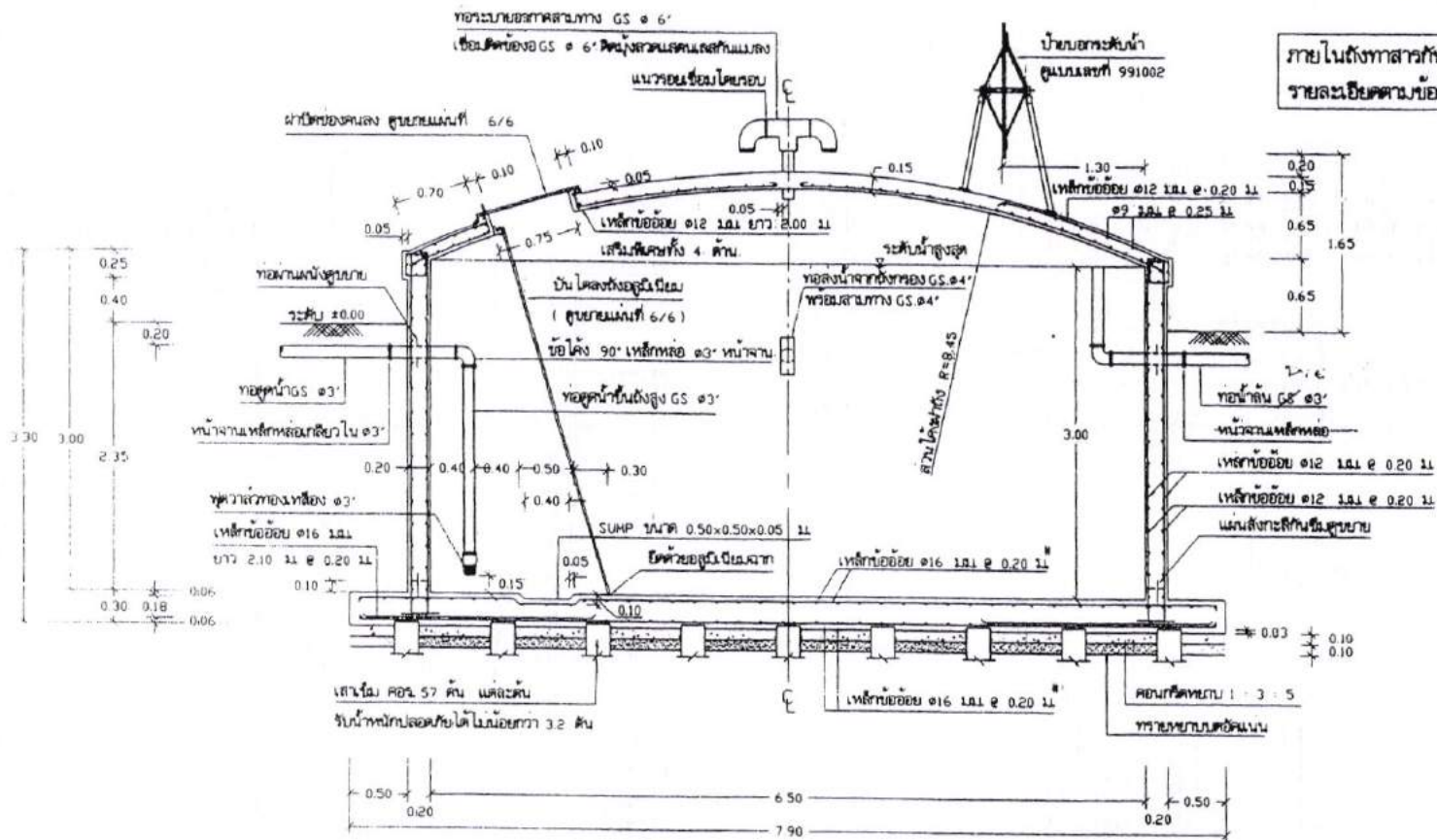
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าดังผสมสารละลายคลอรีน	-	-	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
4	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)								
	4.1 ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น60%(50กก.)	1,000	ถัง	3,700.00		0.00	0.00	3,700.00	
	รวมค่าผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	-	-	3,700.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00	
5	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน								
	5.1 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1,000	เครื่อง	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
	รวมค่าเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	-	-	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
6	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนคงเหลือ								
	6.1 เครื่องวิเคราะห์คลอรีนคงเหลือ	1,000	ชุด	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	

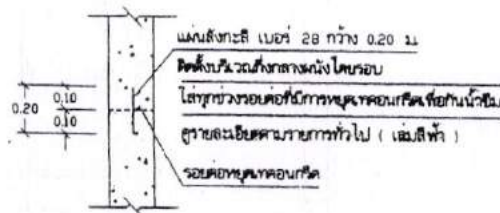
สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18



ภายในถึงทาสารกันซึม ประเภทกันซึมคืบส
รายละเอียดตามข้อกำหนด ข้อที่ 9 แผ่นที่ 1/6

รูปตัด ก - ก 1 : 40



แบบขยายแผ่นสังกะสีกันซึม 1:20

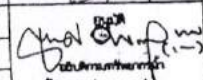
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบแปลน	ถังน้ำใสขนาด 100 ม ³			
ออกแบบ	กมลทิพย์ ไททอง	ตรวจสอบ		ผอ.
เขียนแบบ	จตุรนต์ ไชยมงคล	อนุมัติ		ผอ.กน.
ตรวจ / รับรอง	คุณอรุณ ทวีชัย / ชุมพร ชื่นจิต		 อนุมัติ ผู้อำนวยการ	
บริษัท/หน่วยงาน	แบบแปลนที่ 12100			
แบบแปลนที่	2111100	แผ่นที่		

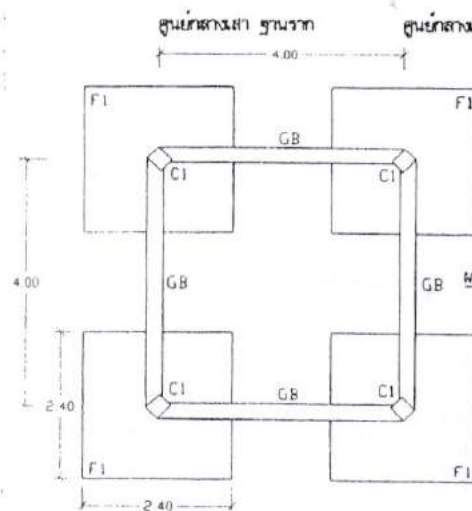
รายการที่ผู้รับจ้างต้องยื่นไว้

1. ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาขอยื่นประมูลให้โครงสร้างฐานรากเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็กและให้ดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดทั้ง
ที่โครงสร้างฐานรากเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็กแบบไม่คอนกรีตเสริมเหล็กตามหลักเกณฑ์
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดินด้วยวิธี Standard Penetration Test
โดยการทำการเจาะดินขึ้นดินแข็งหรือขึ้นดินทราย ซึ่งมีความละเอียดการทดสอบและจำนวนจุดที่จะทดสอบ ตามรายการ
รายละเอียดเฉพาะแห่ง และรายละเอียดทั่วไปของแบบแปลนการก่อสร้างระบบรับน้ำหนักจากนั้นส่งผลการทดสอบ
ซึ่งได้สรุปผลการรับน้ำหนักได้โดยละเอียดของดิน และระบุชนิดของฐานรากที่ต้องใช้ โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาต
ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมโยธา ประมวลผลจากผลการทดสอบ และเสนอราคาขอยื่นประมูล
พ.ศ. 2542 เป็นผู้รับผิดชอบ ให้ผู้รับจ้างพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นชอบก่อนทำการก่อสร้าง
3. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร
ให้ก่อสร้างแบบใช้ฐานราก ผู้รับจ้างไม่ต้องเสนอราคาขอยื่นประมูลสำหรับค่าคอนกรีตเสริมเหล็กแบบการ
ของผู้ออกแบบให้แก่ผู้รับจ้าง
4. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร ผู้รับจ้างต้อง
ทำการก่อสร้างเสริมสำหรับจุดรับน้ำหนักและยึดตั้ง
ก. เป็นเสาเข็ม ครอบ 0.26×0.26 ม. ความยาวตามผลการทดสอบ และสำหรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน
ข. พื้นทับถมของเสาเข็มไม่น้อยกว่า 660 ตารางเซนติเมตร
ค. ความยาวเส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร
ง. มี DOVEL BAR 4- เหล็กขึงยึด 16 มม ยาว 250 มม ที่หัวเสา
จ. คุณภาพดินของวัสดุที่ใช้ในงานเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการ และข้อกำหนดของ วท
ฉ. กรณีเป็นเสาเข็ม 2 ท่อนต่อ ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบท่อนคอนกรีตเสริมเหล็กให้ผู้รับจ้างอนุญาต ก่อนนำมาใช้งาน
5. กำลังรับแรงดัดของคอนกรีตด้วยยาง รูปทรงกระบอกที่มีอายุ 28 วัน เป็นดังนี้
คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ไม่น้อยกว่า = 175 กก./ตร.ซม.
1 ส่วนผสม 1 2 4 โดยปริมาตร ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.
คอนกรีตโครงสร้างผนังและพื้น ไม่น้อยกว่า = 210 กก./ตร.ซม.
1 ส่วนผสม 1 1.5 3 โดยปริมาตร ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ซม.
ค่าการยุบตัวของคอนกรีตประมาณ 5-12 มม. รายละเอียดตามรายการทั่วไป (เงื่อนไขที่ 4)
6. เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนดดังนี้
ขนาด 96 มม และ 9 มม ใช้เหล็ก SR 24, F_y = 2400 กก./ตร.ซม.
ขนาด 9/12 มม ขึ้นไปใช้เหล็ก SD 30, F_y = 3000 กก./ตร.ซม.
เหล็กวงแหวน F_y = 2400 กก./ตร.ซม.

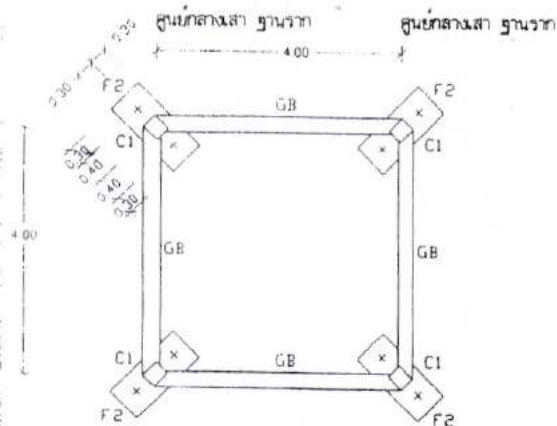
6. งานก่อสร้างเสาเข็ม

- 8.1 การทำการรับน้ำหนักของเสาเข็มให้ใช้ตารางที่แนบมาไว้ นอกเหนือจากนี้ให้คำนวณโดยใช้สูตร HILEY
- 8.2 เสาเข็มทุกต้นก่อนคอนกรีตและจากคอนกรีตแล้วต้องอยู่ในแบบตั้ง โดยแต่ละต้นต้องมีอย่างน้อยได้ไม่น้อยกว่า 5 ซม.
- 8.3 ในกรณีที่มีคอนกรีตเสริมเหล็กความยาวของเสาเข็มตามที่ระบุไว้ในแบบรายละเอียดของเสาเข็มแบบเสาเข็มแบบ
รับน้ำหนักบรรทุกได้โดยปลอดภัยที่ได้กำหนด หรือเสาเข็มมีข้อบกพร่อง หรือมีค่าเบี่ยงเบนเกินจากข้อ
กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการแก้ไข และดำเนินการตามความเห็นชอบของผู้รับจ้าง โดยค่าใช้จ่ายของ
ผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
- 8.4 ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงาน หรือช่างทำการงานเสาเข็มทุกต้น พร้อมทั้งแบบแปลนแสดง
ตำแหน่งเสาเข็มที่ทำการตอก
9. ผู้รับจ้างต้องทำการตามดัดแปลงให้เรียบร้อย ไม่ต้องฉาบปูน ทาสี และให้ฉาบปูน ทาสี อาคารถนออกส่วนที่อยู่นอกดินทั้งหมด
10. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามการเสริมเสริม ประมวลผลแบบแปลน "ภายในของดินสูง" เพื่อป้องกันการร้าวซึม (โดยไม่ต้องฉาบปูนเรียบก่อนทำ)
สามารถทำได้ และดำเนินการขุดเจาะดิน โดยผู้รับจ้างต้องจัดตั้ง แคตตาล็อก และรายละเอียดของวัสดุและวิธีการใช้ เสนอผู้ควบคุมงาน
หรือกรรมการตรวจจ้าง พิจารณาอนุมัติก่อนนำมาใช้งาน อนึ่งเมื่อทำการเสริมเสร็จแล้ว ต้องยึดดินแน่น ไม่ละคลายลงในน้ำ
และไม่มีสารพิษที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพคน สัตว์ และพืช

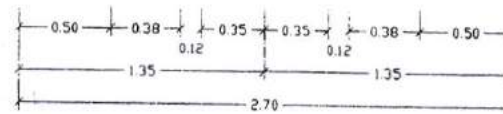
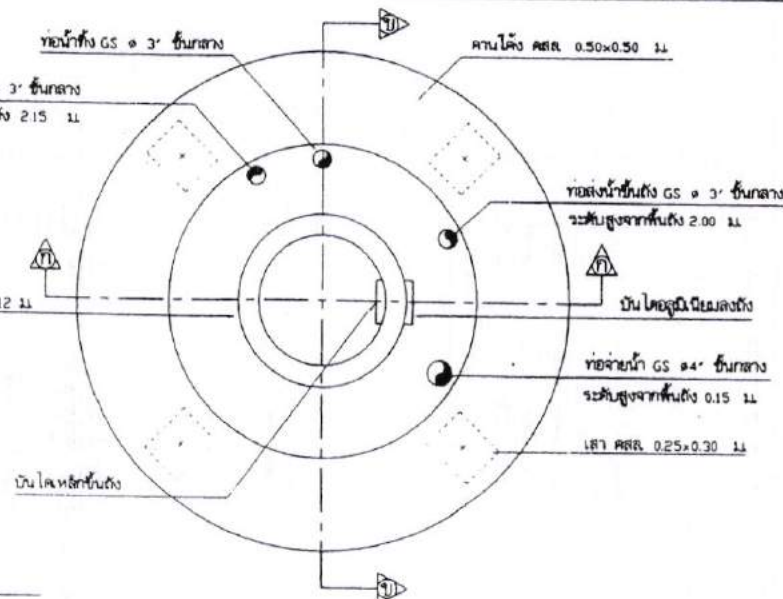
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
เลขแบบ	ห้องสูง 30 11 ³			
ออกแบบ	กชิต ไททอง	แก้ไข	☒	มศ.
เขียนแบบ	จ.อ. ไชยธรรม	อนุมัติ	☒	ม.ศ.น.
ตรวจ / รับรอง	สุเมธธรรม ทวีสุข / จ.อ. ชัยภา	 อนุมัติ 21/10/20		
รับมอบงานให้ทำ	นายสมศักดิ์ 12020			
แบบเลขที่	211030			



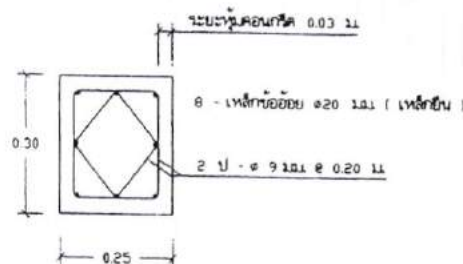
แปลนฐานราก คานคอดิน แบบไมคอกเสาเข็ม 1:75



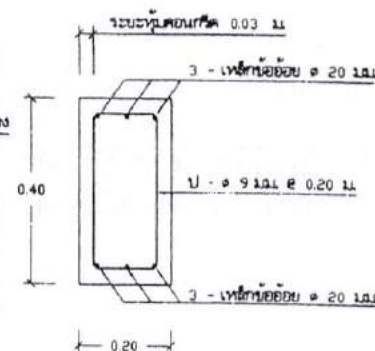
แปลนฐานราก คานคอดิน แบบคอกเสาเข็ม 1:75



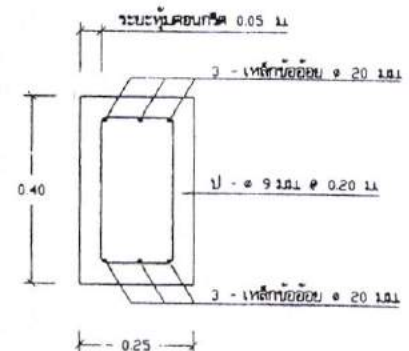
แปลนพื้นและคานโค้งที่ระดับ +15.00 1:25



แบบขยายเสา C1 1:10



แบบขยายคาน B1 1:10



แบบขยายคาน GB 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แบบฉบับ	ท่อน้ำสูง 30 มม.		
ออกแบบ	กฤษ ทรัพย์	แก้ไข	กฤษ
เขียนแบบ	กฤษ ทรัพย์	แก้ไข	กฤษ
ตรวจ / อนุมัติ	กฤษ ทรัพย์ / กฤษ ทรัพย์	แก้ไข	กฤษ
บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท/หน่วยงาน		
แบบฉบับ	3111030	วันที่	3/14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องวิเคราะห์คลอรีนคงเหลือ	-	-	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
7	โต๊ะไม้วางถังผสมสารละลายคลอรีน								
	7.1 โต๊ะไม้วางถังผสมสารละลายคลอรีน	1.000	ตัว	250.00		0.00	0.00	250.00	
	รวมค่าโต๊ะไม้วางถังผสมสารละลายคลอรีน	-	-	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
8	ประแจคอม้าขนาด 24 นิ้ว								
	8.1 ประแจคอม้าขนาด 24 นิ้ว	2.000	ตัว	600.00		0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่าประแจคอม้าขนาด 24 นิ้ว	-	-	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
9	ประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว								
	9.1 ประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว	1.000	ตัว	450.00		0.00	0.00	450.00	
	รวมค่าประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว	-	-	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย ขนาด 12 นิ้ว								
	10.1 เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อยขนาด12นิ้ว	1.000	อัน	420.00		0.00	0.00	420.00	
	10.2 คีมล๊อคขนาด10นิ้ว	1.000	อัน	350.00		0.00	0.00	350.00	
	รวมค่าเลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย ขนาด 12 นิ้ว	-	-	770.00	770.00	0.00	0.00	770.00	
11	คีมล๊อคขนาด 10 นิ้ว								
	11.1 คีมล๊อคขนาด10นิ้ว	1.000	อัน	350.00		0.00	0.00	350.00	
	รวมค่าคีมล๊อคขนาด 10 นิ้ว	-	-	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
12	ไขควงลงไฟ								
	12.1 ไขควงลงไฟ	1.000	อัน	50.00		0.00	0.00	50.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

หน้า 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าไขควงลองไฟ	-	-	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
13	ไขควงปากแฉกขนาด 4 นิ้ว								
	13.1 ไขควงปากแฉกขนาด4นิ้ว	1.000	อัน	80.00		0.00	0.00	80.00	
	รวมค่าไขควงปากแฉกขนาด 4 นิ้ว	-	-	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
14	ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว								
	14.1 ไขควงปากแบนขนาด4นิ้ว	1.000	อัน	80.00		0.00	0.00	80.00	
	รวมค่าไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว	-	-	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
15	ฉ้อนหัวกลม ขนาด 2 ปอนด์								
	15.1 ฉ้อนหัวกลมขนาด2ปอนด์	1.000	อัน	120.00		0.00	0.00	120.00	
	รวมค่าฉ้อนหัวกลม ขนาด 2 ปอนด์	-	-	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะ								
	16.1 ตลับเมตรวัดระยะยาว5.00ม.ตลับทำด้วยโลหะ	1.000	อัน	100.00		0.00	0.00	100.00	
	รวมค่าตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะ	-	-	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
17	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้ง ขนาด 46.5*16*34.5 นิ้ว (กว้าง*ลึก*สูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.								
	17.1	1.000	ตู้	2,600.00		0.00	0.00	2,600.00	
	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด46.5*16*34.5นี้								
	รวมค่าตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้ง ขนาด 46.5*16*34.5 นิ้ว (กว้าง*ลึก*สูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	-	-	2,600.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:39:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

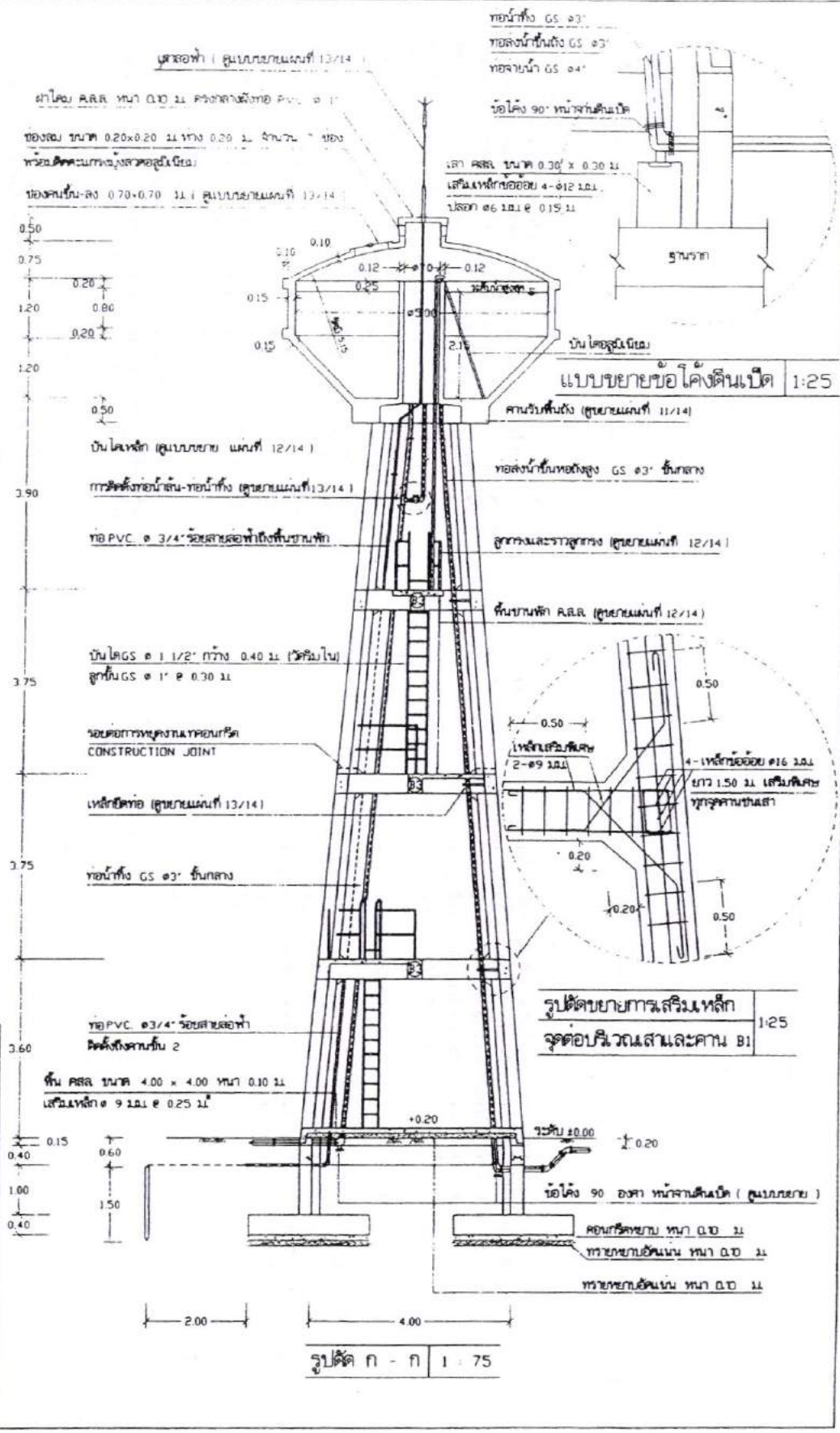
หน่วย : บาท

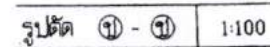
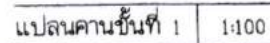
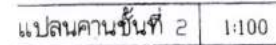
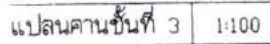
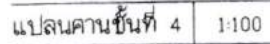
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	คลิปปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง ความต้านทานไม่น้อยกว่า 600 โวลท์								
18.1	คลิปปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับ ช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วงวัดความต้านทาน ได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1.000	ตัว	1,800.00		0.00	0.00	1,800.00	
	รวมค่าคลิปปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง ความต้านทานไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	-	-	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
19	เครื่องตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ								
19.1	เครื่องตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	ชุด	3,800.00		0.00	0.00	3,800.00	
	รวมค่าเครื่องตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	-	-	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	

สมพร รวมทอง

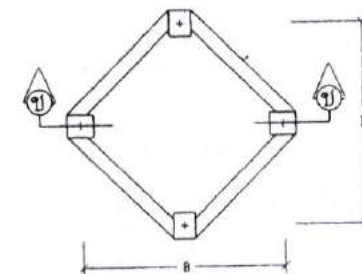
19 เมษายน 2562 09:39:18

สำนักงานโครงการน้ำ กรมชลประทาน			
แบบแปลน	หน้าสูง 30 ซม.		
ออกแบบ	รศ.ช. โสภณ	เขียน	รศ.ช. โสภณ
ตรวจสอบ	รศ.ช. โสภณ	ตรวจ	รศ.ช. โสภณ
การ / ปรึกษา	รศ.ช. โสภณ	การ / ปรึกษา	รศ.ช. โสภณ
วันที่ 31/10/58	วันที่ 31/10/58	วันที่ 31/10/58	วันที่ 31/10/58
หน้า 7/14	หน้า 7/14		

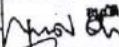


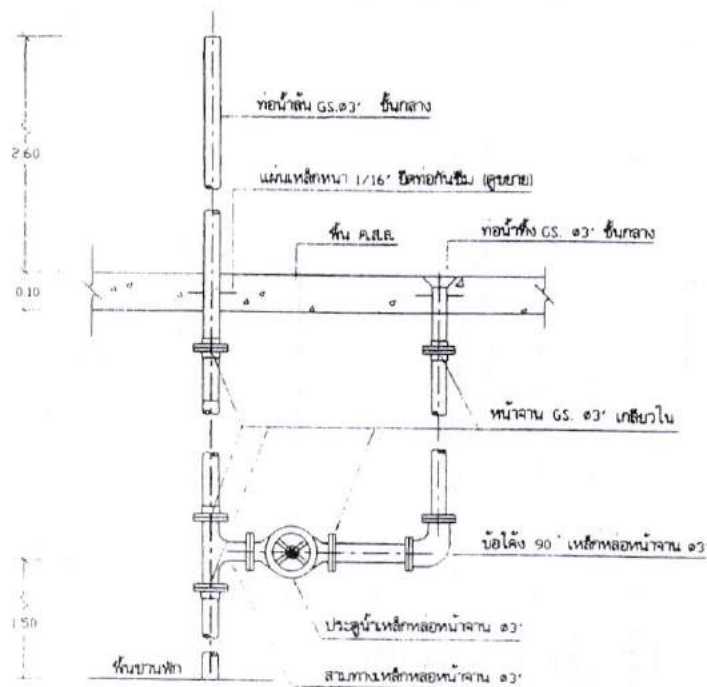


แปลนคานโค้งกันดั้ม	1:50
--------------------	------

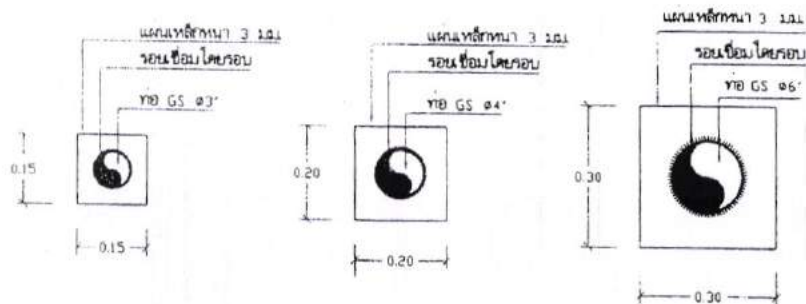


แปลนคาน ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 4	1:50
-------------------------------	------

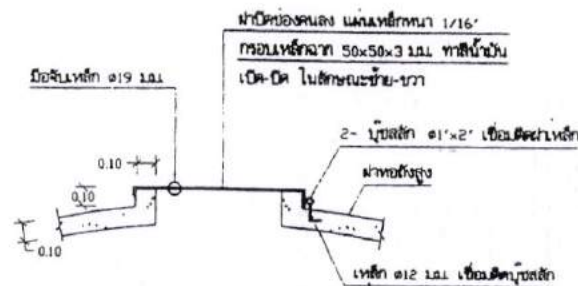
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
เลขที่แบบ	หอวังสูง 30 น ³		
ชื่อแบบ	กสช. ไททอง	เลขแบบ	๗๗๗
ชื่อแบบ	๗๗๗ ไททอง	เลขปี	๗๗๗
ตรา / บริษัท	ศูนย์รวม การค้า / บริษัท	 ๗๗๗ ๗๗๗	๗๗๗ ๗๗๗
บริษัท จำกัด	เลขที่ที่ ๗๗๗		
เลขที่ที่ ๗๗๗	วันที่ ๗/๗		



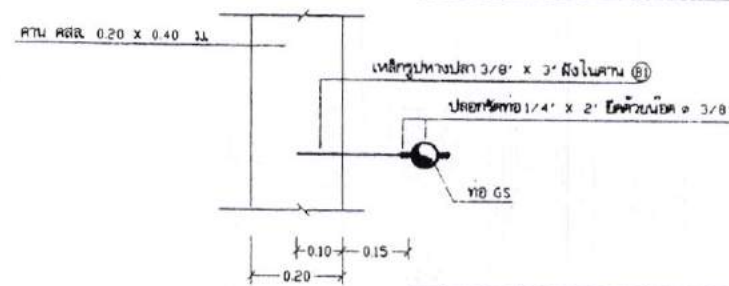
แบบขยายการติดตั้งท่อน้ำขึ้น-ท่อน้ำทิ้ง 1:25



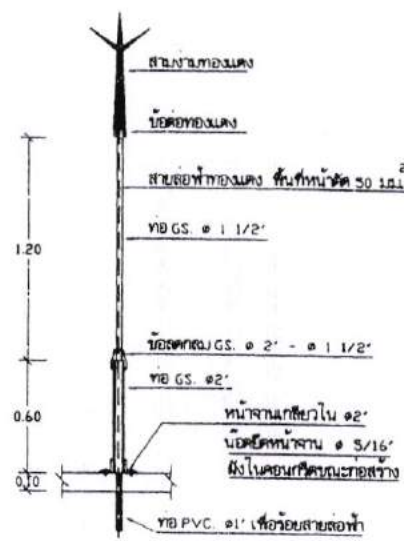
แบบขยายท่อผ่านผนัง 1:10



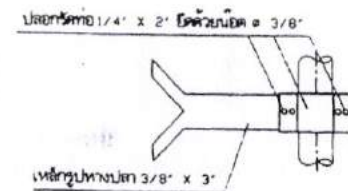
แบบขยายฝาปิดช่องคนลง 1:25



แบบขยายการยึดท่อ 1:10

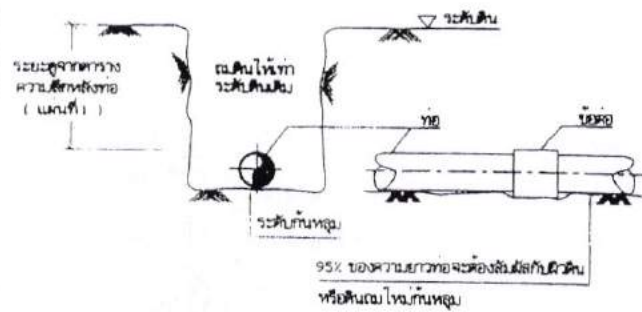


แบบขยายเสาหล่อฟ้า 1:25

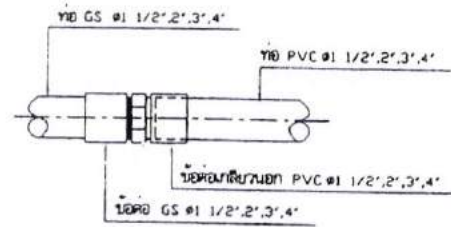


ขยายเหล็กทรงปราง 1:10

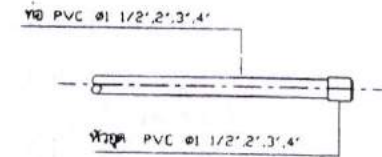
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
ขนาดแบบ	ห้องสูง 30 มม. ³			
ออกแบบ	กมลทิพย์ ไททอง	เก็บรอบ	กมลทิพย์	กมลทิพย์
เขียนแบบ	วิไล โสมงาม	ตรวจ	กมลทิพย์	กมลทิพย์
กำกับ / ควบคุม	สุทธธนากร ทวีชัย / สุเมธ งามวิจิตร			
ปรับปรุงหน้าโครงการ	แบบครั้งที่ 10000			
แบบครั้งที่	2111030	วันที่	13/14	กมลทิพย์



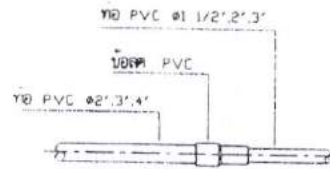
1. แบบการวางท่อทั่วไป



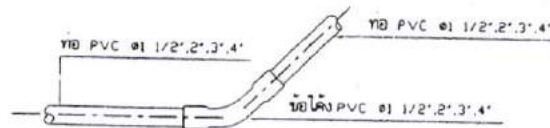
2. แบบการต่อท่อ GS กับท่อ PVC Ø 1/2".2".3".4"



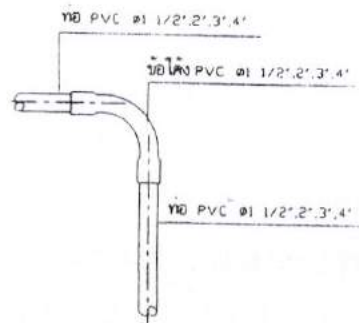
3. แบบการต่อหัวท่อ PVC



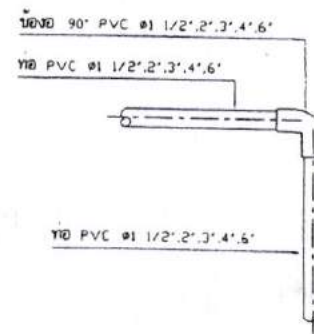
4. แบบการต่อข้อต่อ PVC



5. แบบการต่อข้อโค้ง 22 1/2".45" PVC



6. แบบการต่อข้อโค้ง 90° PVC



7. แบบการต่อข้อต่อ 90° PVC

ตารางระยะความลึกหลังท่อ	
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความลึกหลังท่อ (มม.)
น้อยกว่า 100	0.40
100-150	0.8

หมายเหตุ

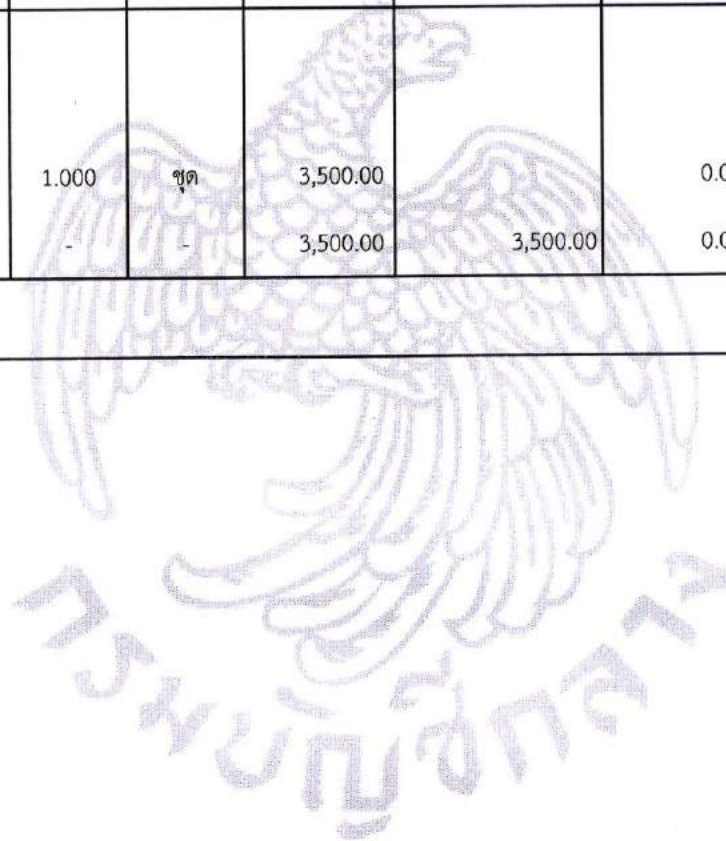
1. หากมีรายการต่อประสานท่อที่จุดใดจุดหนึ่งหรือแตกต่างจากแบบแปลนนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ ให้ส่วนบริหารจัดการน้ำ ดำเนินงานพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
2. ท่อ PVC เป็นชั้น 85
3. ท่อ GS เป็นชนิดหนาปานกลาง (ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532)
4. อุปกรณ์ข้อต่อ PVC ทุกชนิดเป็นชั้น 13.5
5. การต่อท่อ GS เข้ากับอุปกรณ์ประปาชนิดเดียวกัน เช่น ข้อต่อ ข้อโค้ง สามทาง ให้ใช้ข้อต่อที่มีเกลียวขนาด 11 เกลียว/นิ้ว เว้นแต่แบบแปลนกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบแปลน	การประสานท่อและอุปกรณ์			
แบบแปลน	ชนิด ท่อ	เส้นรอบ	ชนิด	ขนาด
แบบแปลน	ชนิด อุปกรณ์	ขนาด	ชนิด	ขนาด
วันที่ / ปี	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
วันที่ / ปี	แบบแปลน	แบบแปลน	แบบแปลน	แบบแปลน
แบบแปลน	911001	แนบที่	1/5	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ								
	20.1 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1.000	ชุด	3,500.00		0.00	0.00	3,500.00	
	รวมค่าเครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	-	-	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโรงสูบ แบบเลขที่ 412003
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโรงสูบ แบบเลขที่ 412003	85,415.86	1.3047	111,442.07	
รวมค่าก่อสร้าง				111,442.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

111,442.07

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				111,442.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 111,442.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ร่างระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,911005
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ร่างระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,911005	6,837.93	1.3047	8,921.44	
รวมค่าก่อสร้าง				8,921.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 8.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,115.18 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,921.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

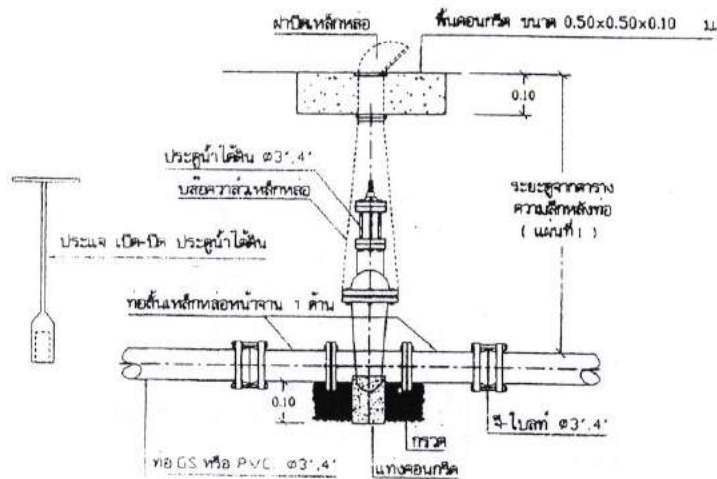
กลุ่มงาน/งาน	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,911005
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

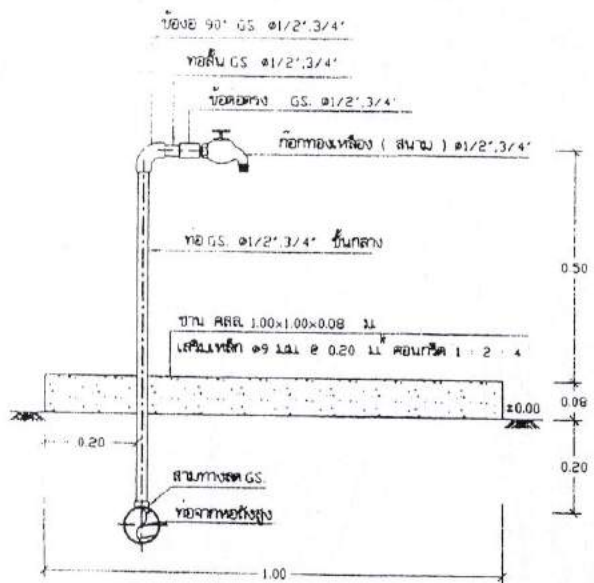
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,921.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 8.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,115.18 บาท/ตารางเมตร

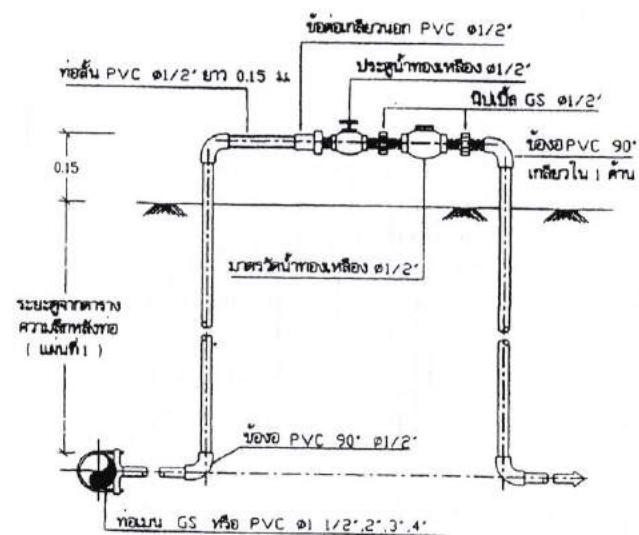
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,921.44 บาท ต่อ 1 หน่วย



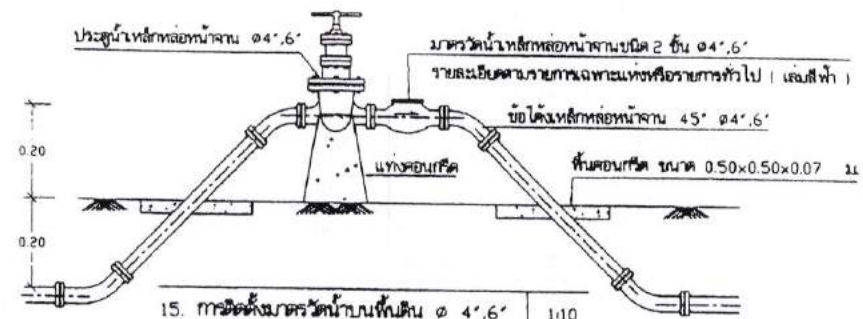
12. แผนการติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน 1:10



14. แผนขยายการติดตั้งก๊อกน้ำทองเหลือง 1:10

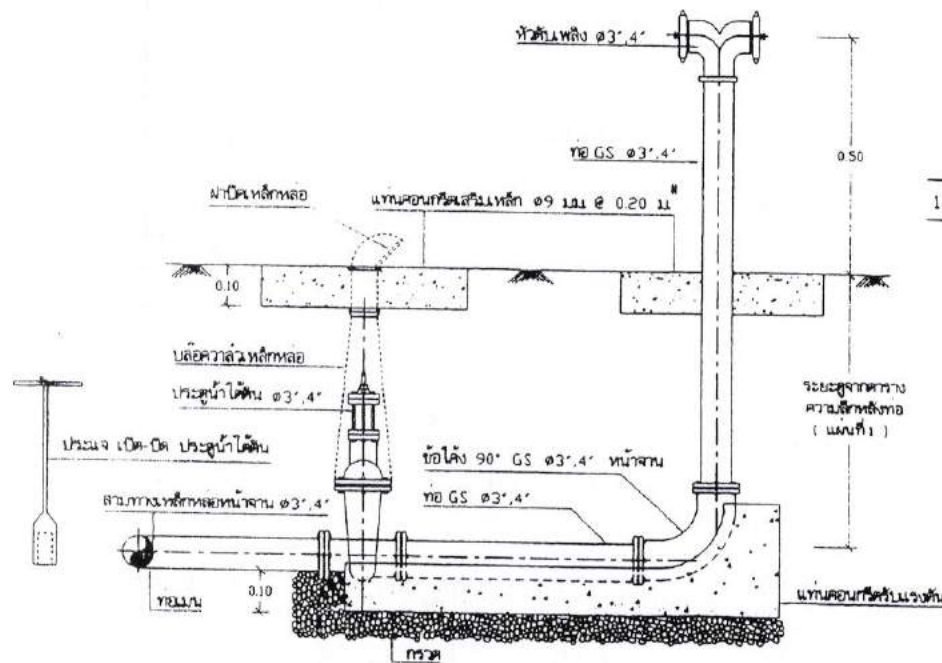
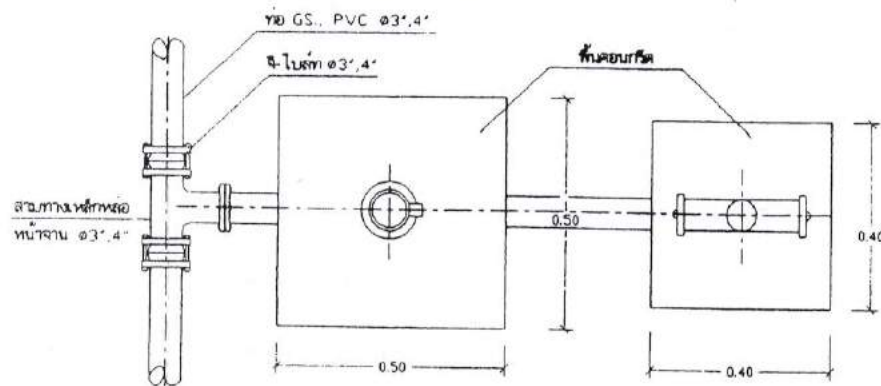


13. การติดตั้งมาตรวัดน้ำ 1/2" 1:10

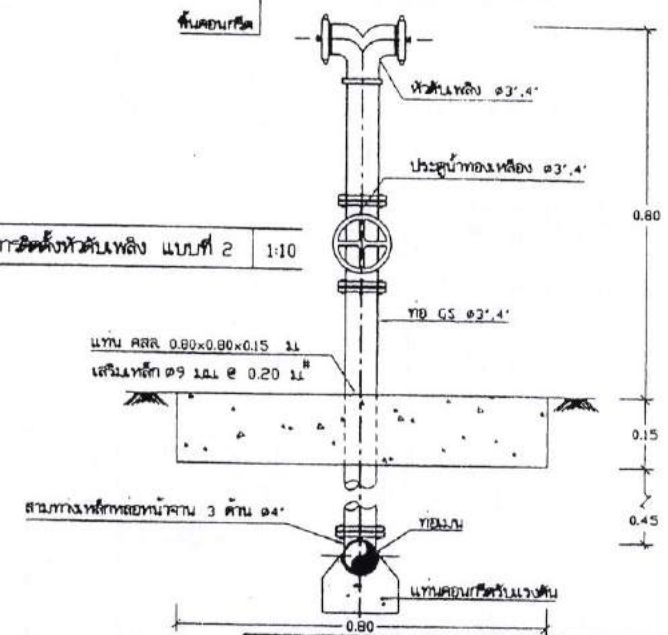
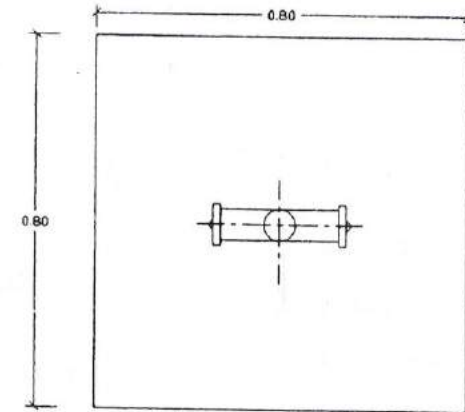


15. การติดตั้งมาตรวัดน้ำบนพื้นดิน 4" 6" 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แผนภูมิ	การประสานงานและอุปกรณ์			
ออกแบบ	รศ.ดร. ไพฑูริย์	แก้ไข	รศ.ดร. ไพฑูริย์	รศ.ดร. ไพฑูริย์
เขียนแบบ	รศ.ดร. ไพฑูริย์	แก้ไข	รศ.ดร. ไพฑูริย์	รศ.ดร. ไพฑูริย์
ตรวจ, ปรึกษา	รศ.ดร. ไพฑูริย์, รศ.ดร. ไพฑูริย์	แก้ไข	รศ.ดร. ไพฑูริย์	รศ.ดร. ไพฑูริย์
ปรับปรุงแก้ไข	รศ.ดร. ไพฑูริย์	แก้ไข	รศ.ดร. ไพฑูริย์	รศ.ดร. ไพฑูริย์
แปลน	911001	แผ่นที่	3/5	รศ.ดร. ไพฑูริย์

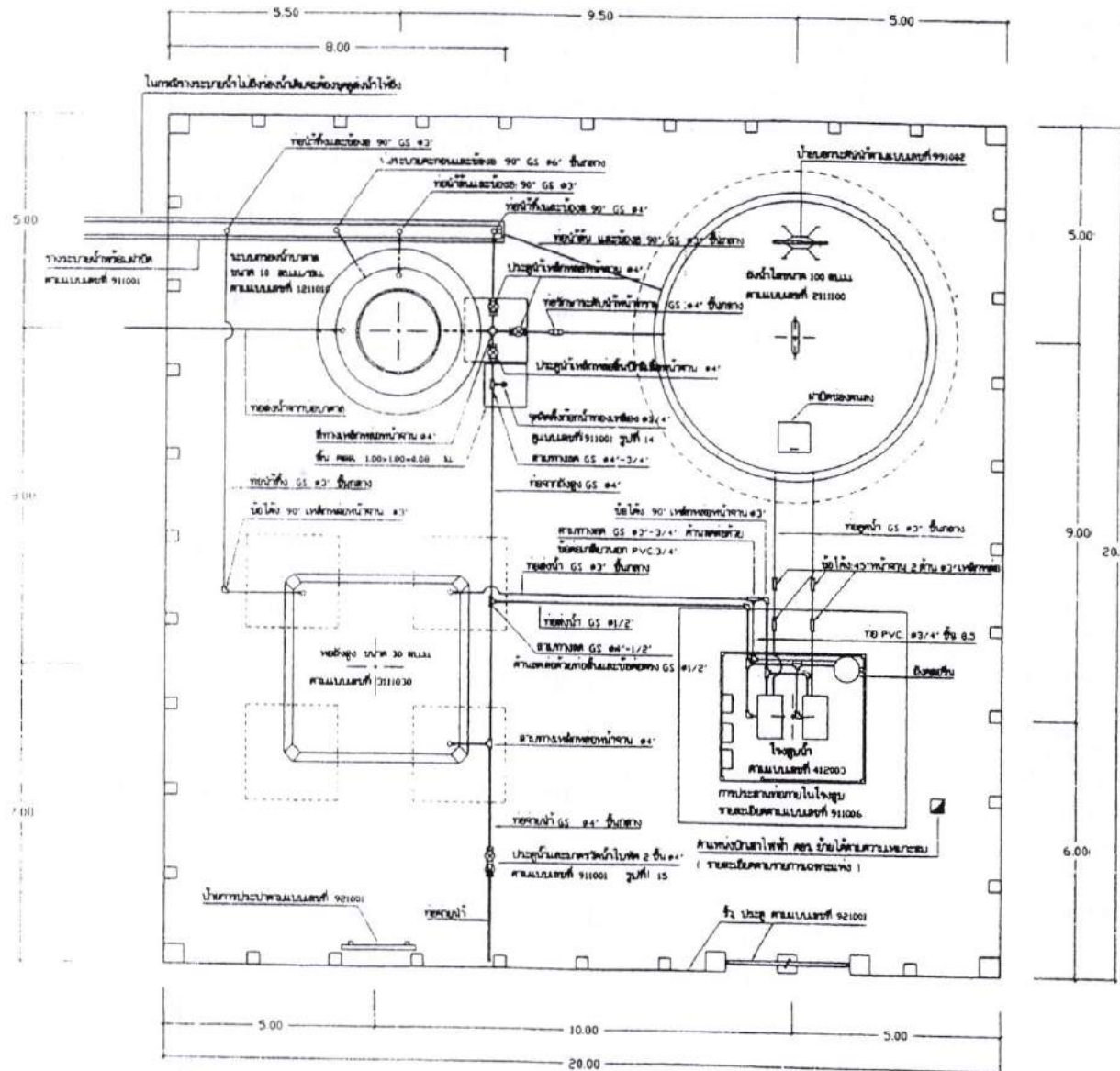


17. แบบการติดตั้งหัววัดเพลิง แบบที่ 1 1:10



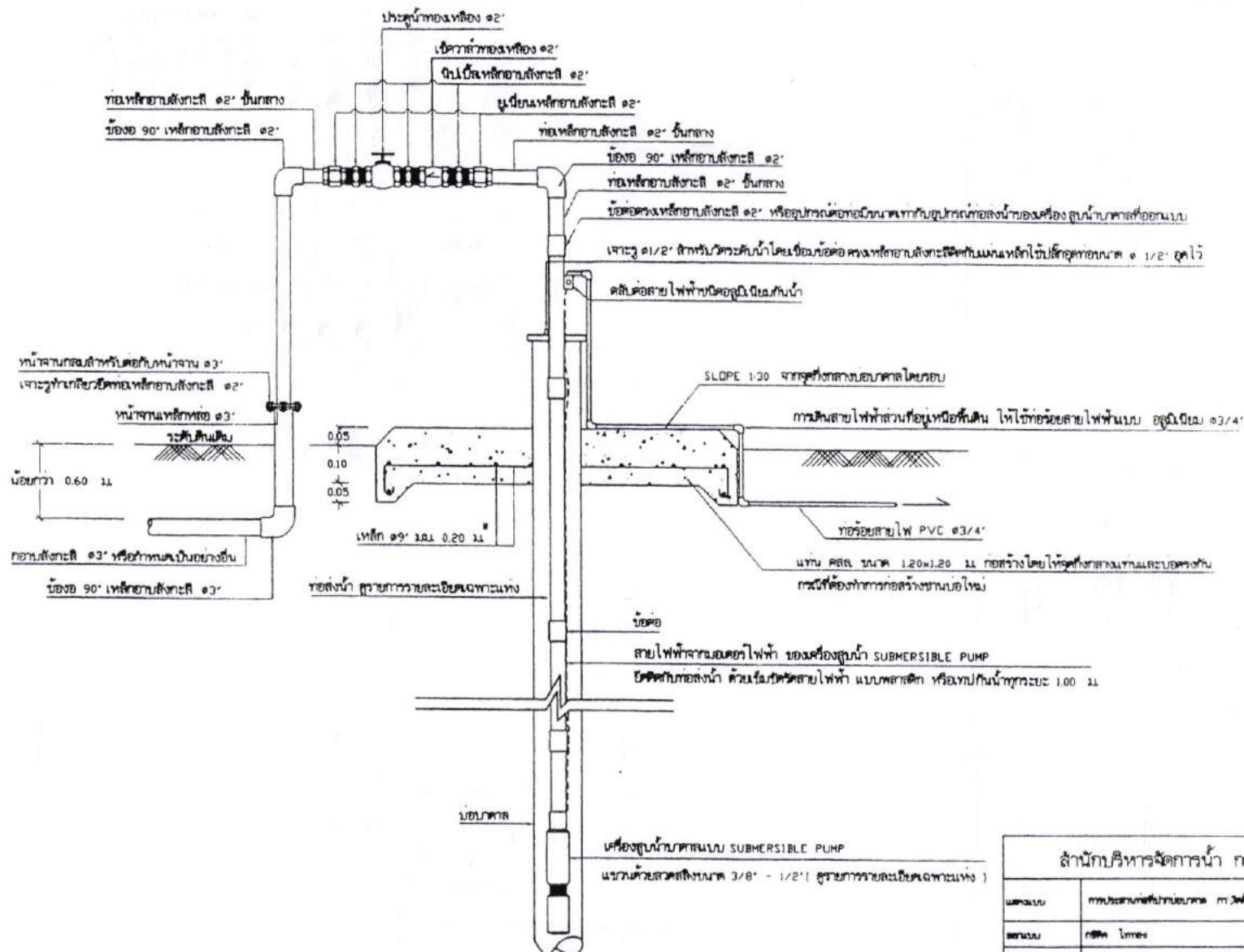
18. แบบการติดตั้งหัววัดเพลิง แบบที่ 2 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน			
แบบ	การประสานงานและอุปกรณ์		
แบบ	กษณ โทษ	เก็บ	กษณ
แบบ	กษณ โทษ	กษณ	กษณ
แบบ	กษณ โทษ / กษณ โทษ	กษณ	กษณ
แบบ	แบบ	แบบ	แบบ
แบบ	แบบ	แบบ	แบบ



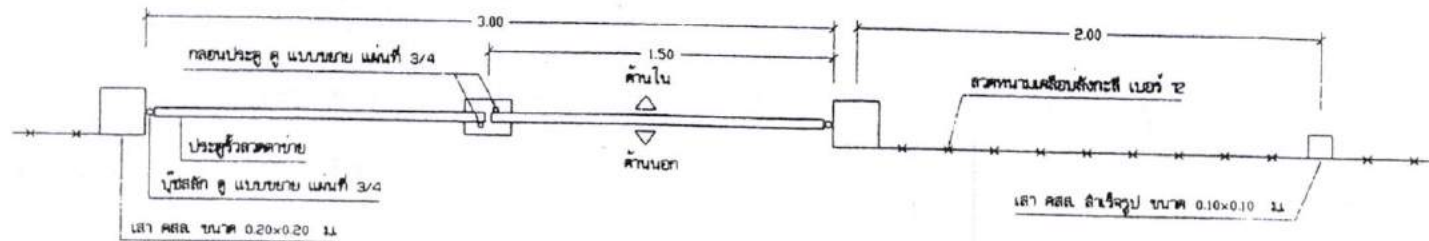
แบบการประสานท่อระหว่างระบบ (แบบมาตรฐานใหญ่) 1:100

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
การประสานท่อระหว่างระบบ (มาตรฐานใหญ่)				
ออกแบบ	กมล ไชยทอง	เก็บเงิน	กมล	กมล
เขียนแบบ	วิธ ไชยทอง	ตรวจ	วิธ	กมล
ตรวจ / อนุมัติ	คุณวรา ทรัพย์งาม	อนุมัติ	คุณวรา	กมล
บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท 4003/2	บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท 4003/2	กมล
แบบเลขที่	911005	แผ่นที่	1/1	กมล

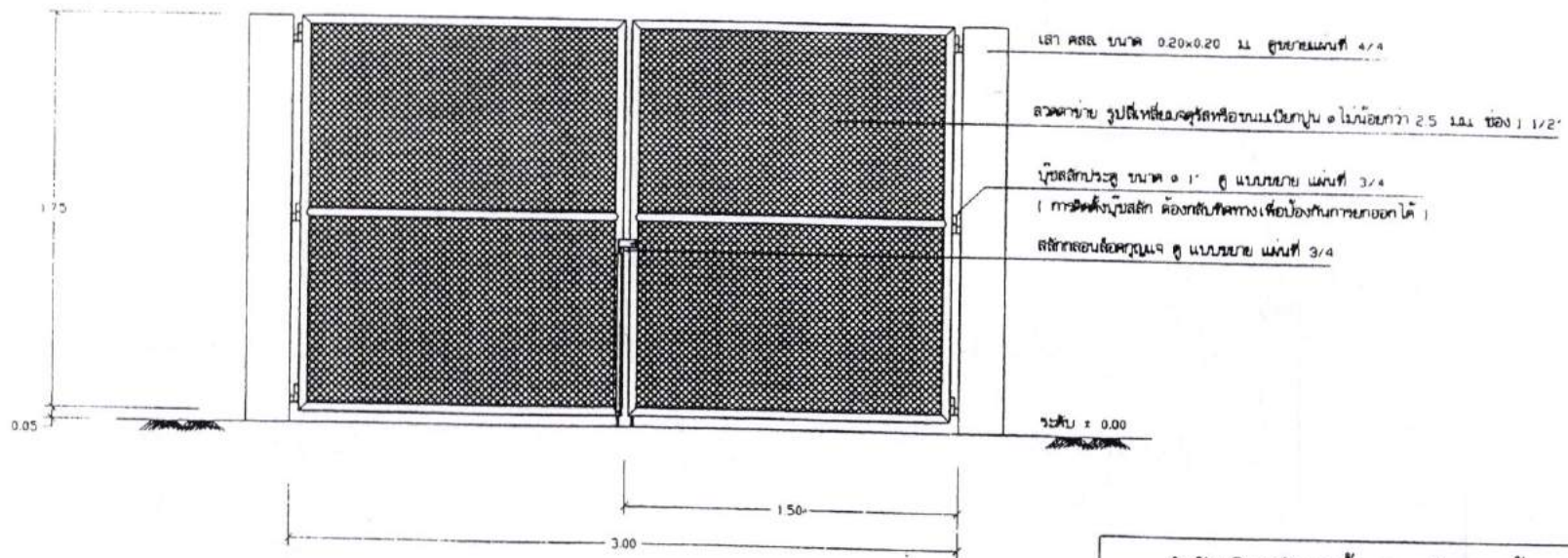


การประสานท่อที่ปากบ่อบาด การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล แบบขับเคลื่อนไฟฟ้า 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบฉบับ	กรมประมงสำนักงานประมงจังหวัดเชียงใหม่			
ออกแบบ	กมล ใจทอง	ตรวจสอบ	กมล ใจทอง	หน้า
เขียนแบบ	กมล ใจทอง	อนุมัติ	กมล ใจทอง	หน้า
ตรวจ / ปรึกษา	คุณธรรม ทวีศักดิ์ / คุณสม ใจทอง	อนุมัติ	กมล ใจทอง	หน้า
บริษัท/หน่วยงาน	แบบฉบับที่ ๔๐๐4/2	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบฉบับที่	๙11007	แผ่นที่	1/1	



แปลน 1:20



รูปด้านหน้า 1:20

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
ป้ายการประปา ร้ว ประตู			
ออกแบบ	กมล ใจทอง	ตรวจสอบ	กมล
เขียนแบบ	วิดิ โสมาน	อนุมัติ	กมล
ตรวจ / ปรึกษา	คุณธรรม ราชสีห์ / คุณ อนุชา	วันที่ ๒๕/๐๕/๖๕	
บริเวณหน้าโครงการ		แบบที่ 4005	
แบบที่	๖๒1๐๐1	แผ่นที่	1/4

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,413.49	1.3047	4,453.58	
รวมค่าก่อสร้าง				4,453.58	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,453.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	3,700.79	1.3047	4,828.42	
รวมค่าก่อสร้าง				4,828.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,828.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน บำบัดน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 แบบเลขที่ จ้างห้วยตะพาน รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,828.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,828.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

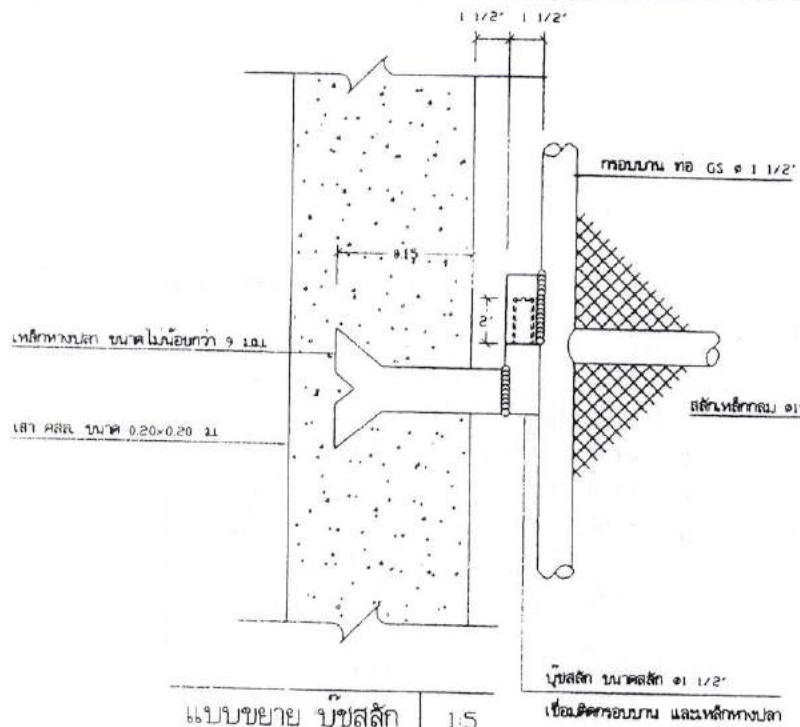
กลุ่มงาน/งาน	รั้ว - ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

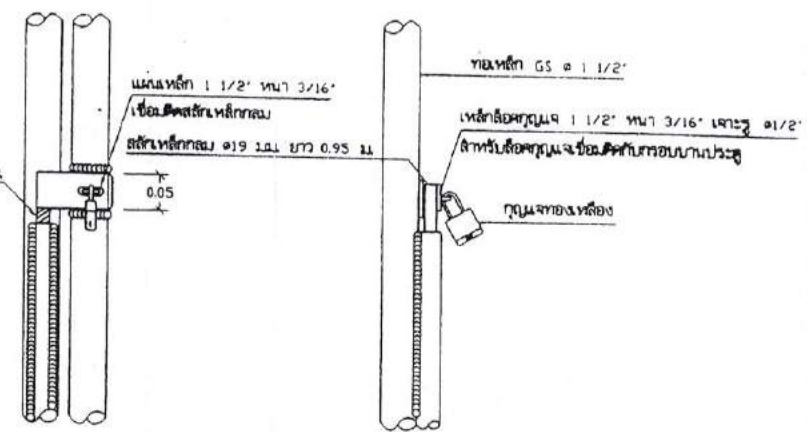
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รั้ว - ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	14,556.48	1.3047	18,991.83	
รวมค่าก่อสร้าง				18,991.83	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 20.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 949.59 บาท/ตารางเมตร

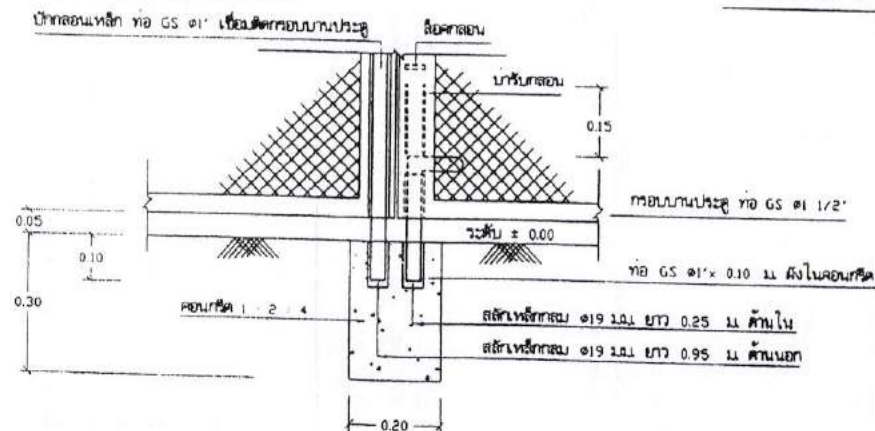
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 18,991.83 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบขยาย บุษสลัก 1:5

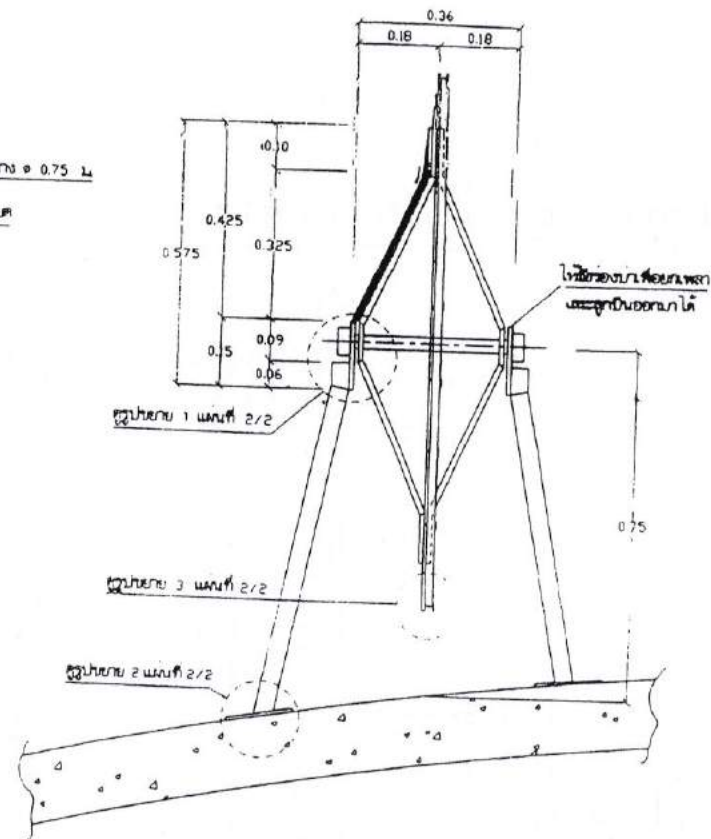


แบบขยาย สลักกลอนลือคฤญแจ 1:5



แบบขยาย คอนกรีตรับกลอนประตู 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แผนก	ฝ่ายการประปา ชั่ว ประดู		
ออกแบบ	กมล ใจทอง	ตรวจสอบ	กมล
เขียนแบบ	วชิ ใจงาม	อนุมัติ	กมล
ตรวจ / ปรึกษา	คุณธรรม ทวีชัย / คุณ...		
ปริมาณงานในเขต	แบบเลขที่ 4005		
แบบเลขที่	921001	แผ่นที่	3/4

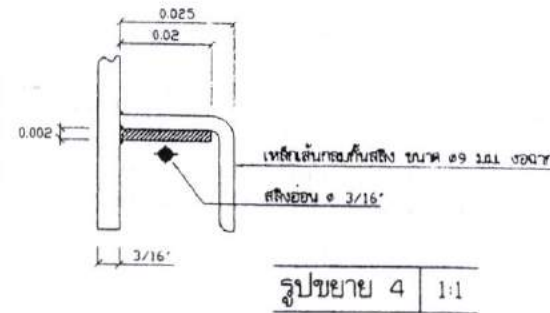
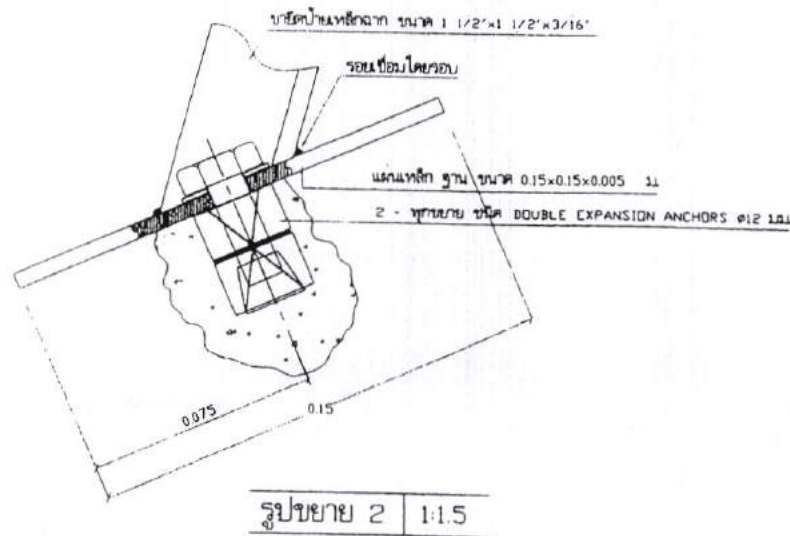
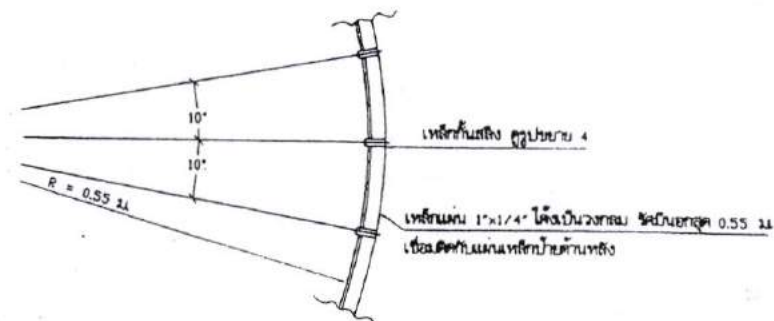
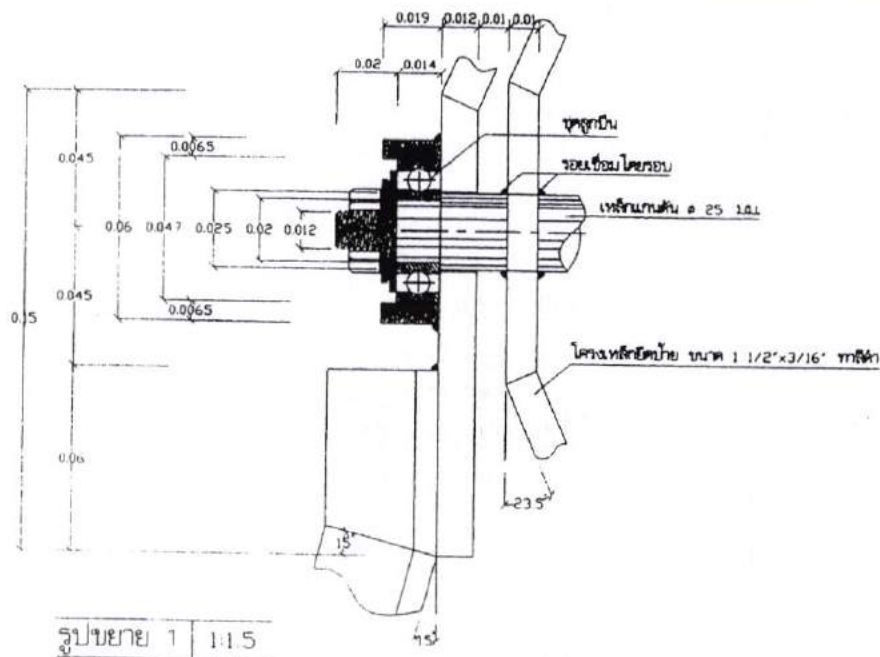


การกำหนดระยะในการเขียนแผนน้ำบอกระดับน้ำในต่ง

TARIF (TL)	SECURITATIZAREA (TL)	SECURITATE (TL)	
		1 TL	5 TL
100	350.00	3.40	15.00

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน				
หมายเลข	เขียนตอนหน้าใบแจ้งค่าใช้			
ชนิดงาน	การขุดลอก	การขุด	การขุด	การขุด
ปริมาณงาน	200 ลูกบาศก์เมตร	200 ลูกบาศก์เมตร	200 ลูกบาศก์เมตร	200 ลูกบาศก์เมตร
ราคา / ปริมาณ	จำนวนเงิน 100,000 บาท	จำนวนเงิน 100,000 บาท	จำนวนเงิน 100,000 บาท	จำนวนเงิน 100,000 บาท
ใบประกอบใบแจ้ง	ใบแจ้งค่าใช้ 4006/2	ใบแจ้งค่าใช้ 4006/2	ใบแจ้งค่าใช้ 4006/2	ใบแจ้งค่าใช้ 4006/2
ใบแจ้งค่าใช้	991002	วันที่ 1/2	วันที่ 1/2	วันที่ 1/2

รูปด้านหน้า	1:10
-------------	------



สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
ป้ายขอกระตั้นน้ำในถังน้ำใส				
แบบร่าง				
ออกแบบ	กมล โพธิ์ทอง	แก้ไข	กมล	กมล
เขียนแบบ	กมล โพธิ์ทอง	ตรวจ	กมล	กมล
ตรวจ / อนุมัติ	สุพรรณ ทรัพย์ทวี / ส.อ.ก.ก.ก.			
บันทึกงาน	แบบเลขที่ 4006/2			
แบบเลขที่	991002	แผ่นที่	2/2	

รายละเอียดโครงการพัฒนา

(แบบ ผ.01)

แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561 - 2564) เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ 1)

สำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ

เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 2 บริหารจัดการน้ำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ 1 พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนสังคมให้เป็นเมืองน่าอยู่

1. ยุทธศาสตร์ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงานเคหะและชุมชน

หมู่ที่ 3 ตำบลรัตนวารี

ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่มา				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบหลัก
				2561 (บาท)	2562 (บาท)	2563 (บาท)	2564 (บาท)			
1	โครงการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 3 ตำบลรัตนวารี	ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภค - บริโภคที่ได้มาตรฐาน	ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ 1 แห่ง	3,000,000				จำนวนผู้ใช้ น้ำประปาร้อยละ 100	ประชาชนได้รับประโยชน์ 1 หมู่บ้าน	กองช่าง
2	โครงการขยายเขตประปาไปโนนดอน	ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภค - บริโภคที่ได้มาตรฐาน	ท่อเมนส์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความยาว 1,000 เมตร	100,000				จำนวนผู้ใช้ น้ำประปาร้อยละ 100	ประชาชนได้รับประโยชน์ 1 หมู่บ้าน	กองช่าง
3	โครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านนายสุขสำราญ อุดมสันต์)	ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภค - บริโภคที่ได้มาตรฐาน	ท่อเมนส์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความยาว 1,000 เมตร		100,000			จำนวนผู้ใช้ น้ำประปาร้อยละ 100	ประชาชนได้รับประโยชน์ 1 หมู่บ้าน	กองช่าง
4	โครงการจัดซื้อที่ดินเพื่อเป็นประปาบาดาล น้ำดื่มได้	ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภค - บริโภคที่ได้มาตรฐาน	ที่ดิน จำนวน 10 ไร่			800,000		จำนวนผู้ใช้ น้ำประปาร้อยละ 100	ประชาชนได้รับประโยชน์ 1 หมู่บ้าน	กองช่าง
5	โครงการขยายเขตบริการประปาไปศูนย์ปฏิบัติธรรมบ้านเสียว หมู่ 2, 3	ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภค - บริโภคที่ได้มาตรฐาน	ท่อเมนส์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ความยาว 1,500 เมตร			200,000		จำนวนผู้ใช้ น้ำประปาร้อยละ 100	ประชาชนได้รับประโยชน์ 1 หมู่บ้าน	กองช่าง

กลุ่มงาน/งาน	รั้ว - ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				18,991.83	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 20.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 949.59 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 18,991.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานต่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
แบบเลขที่	จังหวัดสุพรรณบุรี รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานต่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	58,825.20	1.3047	76,749.23	
รวมค่าก่อสร้าง				76,749.23	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 76,749.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน การประสานต่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	76,749.23

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 76,749.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	11,707.30	1.3047	15,274.51	
รวมค่าก่อสร้าง				15,274.51	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,274.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				15,274.51	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,274.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	26,198.78	1.3047	34,181.54	
รวมค่าก่อสร้าง				34,181.54	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,181.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	34,181.54	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,181.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	12,000.00	1.3047	15,656.40	
รวมค่าก่อสร้าง				15,656.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,656.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	15,656.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,656.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	บ่อบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ่อบาดาล	89,760.00	1.3047	117,109.87	
รวมค่าก่อสร้าง				117,109.87	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 117,109.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	บ่อบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	117,109.87	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 117,109.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ถมดินบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถมดินบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	29,898.75	1.3047	39,008.89	
รวมค่าก่อสร้าง				39,008.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 625.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 62.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 39,008.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ภูมิดินบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				39,008.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 625.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 62.41 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 39,008.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1211010		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1211010	195,711.72	1.3047	255,345.08	
รวมค่าก่อสร้าง				255,345.08	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 255,345.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1211010
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 แบบเลขที่ รายนามผู้เสนอราคาตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				255,345.08	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 255,345.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100	455,871.79	1.3047	594,775.92	
รวมค่าก่อสร้าง				594,775.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 594,775.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
 แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	594,775.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 594,775.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หอดังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3111030
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หอดังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3111030	508,556.36	1.3047	663,513.48	
รวมค่าก่อสร้าง				663,513.48	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 663,513.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน หอถึงสูง ขนาด 30 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3111030

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				663,513.48	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 663,513.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อน้ำดิบ แบบเลขที่ 911005
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อน้ำดิบ แบบเลขที่ 911005	17,822.00	1.3047	23,252.36	
รวมค่าก่อสร้าง				23,252.36	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 23,252.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่ 911005

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ รายนามผู้เสนอราคาตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				23,252.36	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 23,252.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	73,282.50	1.3047	95,611.67	
รวมค่าก่อสร้าง				95,611.67	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 95,611.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	95,611.67	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 95,611.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสาทรบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอดงหลวง จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอดงหลวง จังหวัดอำนาจเจริญ		
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสาทรบบไฟฟ้า	25,737.50	1.3047	33,579.71	
รวมค่าก่อสร้าง				33,579.71	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 33,579.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
แบบเลขที่	จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(สมพร ร่วมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ดาวเหนือ วิชาคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ทองสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดอำนาจเจริญ	รายละเอียดตามแบบแปลน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
	ตำบล รัตนวารี		อำเภอ ห้วยตะพาน	จังหวัด	อำนาจเจริญ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำบาดาล submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 Kw) พร้อมอุปกรณ์	54,400.00	3,808.00	58,208.00	
2	เครื่องสูบน้ำหยดโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kw)	48,000.00	3,360.00	51,360.00	
3	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1,200.00	84.00	1,284.00	
4	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	3,700.00	259.00	3,959.00	
รวมค่าก่อสร้าง				114,811.00	

สมพร ร่มทอง

19 เมษายน 2562 09:47:12

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาริ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาริ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัด อำนาจเจริญ
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	8,500.00	595.00	9,095.00	
6	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนคงเหลือ	2,500.00	175.00	2,675.00	
7	โต๊ะไม้วางถังผสมสารละลายคลอรีน	250.00	17.50	267.50	
8	ประแจคอม้าขนาด 24 นิ้ว	1,200.00	84.00	1,284.00	
9	ประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว	450.00	31.50	481.50	
10	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย ขนาด 12 นิ้ว	770.00	53.90	823.90	
รวมค่าก่อสร้าง				129,437.90	

สมพร ร่วมทอง

19 เมษายน 2562 09:47:12

หน้า 2 จาก 4

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัด อำนาจเจริญ
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	คีมล๊อคขนาด 10 นิ้ว	350.00	24.50	374.50	
12	ไขควงลองไฟ	50.00	3.50	53.50	
13	ไขควงปากแฉกขนาด 4 นิ้ว	80.00	5.60	85.60	
14	ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว	80.00	5.60	85.60	
15	ฉ้อนหัวกลม ขนาด 2 ปอนด์	120.00	8.40	128.40	
16	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะ	100.00	7.00	107.00	
รวมค่าก่อสร้าง				130,272.50	

สมพร ร่มทอง

19 เมษายน 2562 09:47:12

หน้า 3 จาก 4

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภห้วยตะพาน

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัด อำนาจเจริญ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
17	คูเหล็กบานเลื่อนที่บพร้อมขาตั้ง ขนาด 46.5*16*34.5 นิ้ว (กว้าง*ลึก*สูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	2,600.00	182.00	2,782.00	
18	คลิปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง ความต้านทานไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1,800.00	126.00	1,926.00	
19	เครื่องตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	266.00	4,066.00	
20	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,500.00	245.00	3,745.00	
รวมค่าก่อสร้าง				142,791.50	

สมพร ร่วมทอง

19 เมษายน 2562 09:47:12

หน้า 4 จาก 4

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน					
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดอำนาจเจริญ	รายละเอียดตามแบบแปลน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	จังหวัด	อำนาจเจริญ
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(สมพร ร่วมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ดาวเหนือ วิชาคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ทองสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมพร ร่วมทอง

19 เมษายน 2562 09:47:12

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	18	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003 จำนวน 1.000 หลังละ 111,442.07 บาท	111,442.07	
2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,911005 จำนวน 1.000 หลังละ 8,921.44 บาท	8,921.44	
3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001 จำนวน 1.000 หลังละ 4,453.58 บาท	4,453.58	
4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002 จำนวน 1.000 หลังละ 4,828.42 บาท	4,828.42	
5	รั้ว - ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001 จำนวน 1.000 หลังละ 18,991.83 บาท	18,991.83	
6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005 จำนวน 1.000 หลังละ 76,749.23 บาท	76,749.23	

สมพร ร่มทอง

19 เมษายน 2562 09:27:37

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดน่าน		
แบบเลขที่	จังหวัดน่าน รายการรายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	18	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007 จำนวน 1.000 หลังละ 15,274.51 บาท	15,274.51	
8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006 จำนวน 1.000 หลังละ 34,181.54 บาท	34,181.54	
9	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1.000 หลังละ 15,656.40 บาท	15,656.40	
10	บ่อบาดาล จำนวน 1.000 หลังละ 117,109.87 บาท	117,109.87	
11	ถมดินบริเวณสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 39,008.89 บาท	39,008.89	

สมพร ร่วมทอง

19 เมษายน 2562 09:27:37

หน้า 2 จาก 4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยตะพาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	18	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
12	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1211010 จำนวน 1.000 หลังละ 255,345.08 บาท	255,345.08	
13	ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100 จำนวน 1.000 หลังละ 594,775.92 บาท	594,775.92	
14	หอดักสูง ขนาด 30 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3111030 จำนวน 1.000 หลังละ 663,513.48 บาท	663,513.48	
15	ระบบท่อน้ำดิบ แบบเลขที่ 911005 จำนวน 1.000 หลังละ 23,252.36 บาท	23,252.36	
16	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา จำนวน 1.000 หลังละ 95,611.67 บาท	95,611.67	
17	การประสานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 33,579.71 บาท	33,579.71	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:27:37

หน้า 3 จาก 4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอ ห้วยตะพาน จังหวัด อำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน

จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 18 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
18	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	142,791.50	
สรุป	ราคากลาง	2,255,487.50	
	ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน
อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่
หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลรัตนวารี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายถมที่ทรายถมที่	บาท	X						ก	25 มีนาคม 2562	ก
2	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	ตร.ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
3	เหล็ก LG50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	ท่อน	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
4	เหล็ก LG38x38x2 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	ท่อน	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
5	เหล็ก LG100x100x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	ท่อน	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
6	แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม.หนา 4.5 มม.	แผ่น	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	ตร.ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
8	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	10 มีนาคม 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
9	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
10	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา6มม.+โครงไ ม้@0.60ม.	ตร.ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
11	ไม้เนื้อแข็ง1x8นิ้ว	ลบ.ฟ.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
12	สายยูพร้อมกุญแจ	ชุด	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
13	บานพับเหล็ก4นิ้ว	อัน	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลต้นหวี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลต้นหวี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	แผ่นเหล็ก0.20x0.20ม.หนา4.5	แผ่น	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
15	ฝาปิดช่องคนลงขนาด0.90*0.90ม.	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
16	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือขนมเปียกปูนdirไม่น้อยกว่า2.5มม.ขนาดช่อง38มม.	ตร.ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
17	หลอดฟลูออเรสเซนต์36วัตต์พร้อมขา,สวิตซ์และอุปกรณ์	ชุด	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
18	เต้ารับแบบฝังเรียบผนังชนิดมีสายดิน	ชุด	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
19	น็อตdia.3/8"ยาว4"	ตัว	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลรัตนวารี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	หัวเสาธงอลูมิเนียมdia.2"	ตัว	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
21	แผ่นเหล็ก1.20x2.40ม.หนา4.5มม.	แผ่น	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
22	เหล็กแบน11/4x3/16นิ้วยาว6ม.	เส้น	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
23	เหล็กฉาก25x25x3มม.ยาว6ม.	เส้น	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
24	แกลลอนจุ5ลิตร	ลูก	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
25	ลวดสลึง3/16นิ้ว	ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
26	เหล็กแกนตัน25มม.	ชุด	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เขตพัฒนาอเนกห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	ลูกปิ่นdia.0.02ม	ชุด	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
28	คอนกรีต1:3:5	ลบ.ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
29	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนdia.3 มม.ขนาดช่อง38มม.	ตร.ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
30	บู้ซลัดติตบานประตูdia.11/2นิ้ว	ตัว	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
31	กลอนเหล็กกุญแจ	ชุด	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
32	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป80%	ม.	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
33	เสารั้วคสล.สำเร็จรูป4x4นิ้วยาว2.50ม.	ต้น	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558

สมพร ร่วมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลรัตนวารี / กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	น๊อตdia.4มม.	ตัว	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
35	ข้อโค้งเหล็กหล่อ45หน้างาน2ด้านdia.4 "	ตัว	X						กรมทรัพยากรน้ำ	07 เมษายน 2562	อ้างอิงราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ 2558
36	ข้อโค้งเหล็กหล่อ45หน้างาน2ด้านdia.3 "	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
37	ข้อโค้งเหล็กหล่อ90หน้างาน2ด้านdia.3 "	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
38	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน3ด้านdia.4"	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
39	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสีdia.4"	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่งบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
40	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสีdia.3"	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
41	หน้างานเหล็กเหนียวdia.4"	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
42	หน้างานเหล็กเหนียวdia.3"	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
43	ประเก็นยางdia.4"	แผ่น	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
44	ประเก็นยางdia.3"	แผ่น	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
45	น็อตยึดหน้างาน	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
46	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลรัตนวาปี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
47	นิปเปิ้ลเหล็กออบสังกะสีdia.2"	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
48	ยูเนี่ยนเหล็กออบสังกะสีขนาด2นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
49	ลวดสลิงขนาด3/8นิ้ว	เมตร	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
50	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในขนาด3นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
51	เทปพันเกลียว	ม้วน	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
52	หน้างานเหล็กหล่อขนาด3นิ้วเจาะรูตลอด2นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
53	เชือกวลวทองเหลืองขนาด2นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลตันหวรี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลตันหวรี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
54	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด2นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
55	น็อตยึดหน้างานขนาด4หุนยาว3นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
56	ท่อปลูกเหล็กอาบสังกะสีขนาด5นิ้วยาว15ชม.	ทอน	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
57	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสีขนาด3/4นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
58	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสีขนาด1/2	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
59	ข้อโค้งเหล็กหล่อ90หน้างาน2ด้านขนาด3นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา

สมพร ร่วมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	ข้อโค้งเหล็กหล่อ45หน้างาน2ด้านขนาด 3นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
61	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน3ด้านขนาด 3นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
62	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อขนาด3นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
63	หน้างานเหล็กอาบสังกะสีเกลียวในขนาด 3/4นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
64	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน2ด้านขนาด3นิ้ว 11/2-11/2นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
65	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสีขนาด3นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา

สมพร รวมทอง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
66	ขอลดกลมเหล็กอบสังกะสีขนาด4นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
67	ข้องเหล็กอบสังกะสี90ขนาด1/2นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
68	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสีขนาด3/4นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
69	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสีขนาด1/2นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	07 มีนาคม 2562	สืบราคา
70	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างานขนาด3นิ้วแบบพวงมาลัย	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
71	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบายขนาด3นิ้ว	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลตันหวารี เทศบาลตำบลหัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลตันหวารี เทศบาลตำบลหัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหัวตะพาน / เทศบาลตำบลหัวตะพาน กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด3/4นิ้ว	ชุด	X						ทต.หัวตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
73	เกยวัดความดัน0-60Psi	ชุด	X						ทต.หัวตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
74	เข็มขัดรัดท่อขนาด1/2นิ้ว	ตัว	X						ทต.หัวตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
75	ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดท่อPVC6นิ้วเจาะลึกไม่น้อยกว่า40.00เมตร	บ่อ	X						ทต.หัวตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
76	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						ทต.หัวตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
77	น้ำยากันซึม	ลิตร	X						ทต.หัวตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลรัตนวาปี กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
78	หน้างานเหล็กอาบสังกะสีเกลียวในขนาด 6 นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
79	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างานแบบ พวงมาลัยขนาด 6 นิ้ว	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
80	สีทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 ด้านขนาด 3 นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
81	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินขนาด 4 นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
82	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในขนาด 4 นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
83	ยี่-โบลท์ชั้น 15 ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลรัตนวาปี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
84	ฝาทรงเหล็กอาบสังกะสีขนาด4นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
85	ขังระแนงเหล็กอาบสังกะสี70ขนาด4นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
86	ฝาทรงเหล็กอาบสังกะสีขนาด6นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
87	ประเก็นยางขนาด6นิ้ว	แผ่น	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
88	นอตยึดหน้างานขนาด3ทุนยาว3นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
89	ทาสีเมนต์เบส	ตร.ม.	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
90	เหล็กสี่เหลี่ยมตันขนาด11/2*11/2นิ้วยาว6.00ม.	ท่อน	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เขตพัฒนาอเนกประสงค์ห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน สังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
91	แผ่นอิฐนิยมนขนาด4*8ฟุตหนา4.5มม.	แผ่น	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
									ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
									ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
94	หมุดรีเวทขนาด1/8นิ้ว	กลอง	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
95	ฟุตวาล์วทองเหลืองขนาด3นิ้ว	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
96	น็อตยึดหน้างานขนาด4หุนยาว2นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
97	บันไดอิฐนิยมนยาว3.50ม.	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาปี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / สำนักงานบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
98	ฝาปิดช่องคนลงขนาด0.95*0.95ม.	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
99	แผ่นสังกะสีกันซึมเบอร์28ขนาด0.90*2	แผ่น									สืบราคา
100	ท่อระบายน้ำขนาด 150 มม. ยาว 1 เมตร	เมตร							ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
101	กูลแฉกคอกสายยู	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
102	ค้ายัน	ลบ.ฟ.	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
103	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในขนาด4นิ้ว	อัน	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

สมพร ร่มทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลต้นหวี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลต้นหวี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
104	ข้อโค้งเหล็กหล่อ90หน้างาน2ด้านขนาด 4นิ้ว	อัน	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
106	ข้อโค้งเหล็กหล่อ45หน้างาน2ด้านขนาด 4นิ้ว	อัน	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
107	เหล็กยึดท่อ	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
108	สกรูยึดท่อ3/8นิ้ว	ตัว	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
109	บันไดเหล็กขึ้นทองสูง	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลรัตนวารี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
110	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
113	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียมขนาด0.20*0.20ตร.ม.	แผ่น	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
114	น้ำยาเชื่อมต่อPVCขนาด1000กรัม	กระป๋อง	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	กรมทรัพยากรน้ำ
115	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด1เฟส15แอมป์รวมค่าธรรมเนียมติดตั้ง	รายการ	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลรัตนวารี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
116	เสาไฟฟ้าคอนกรีตยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	ต้น	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
117	แปรงทรายไฟฟ้าภายในโรงสูบน้ำ	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
118	สวิตช์ไฟฟ้า (ขนาด 100 แอมป์)	ม.	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
119	สวิตช์ไฟฟ้า (ขนาด 100 แอมป์)	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
120	อุปกรณ์ประกอบต่างๆ	ชุด	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
121	อุปกรณ์ส่วนประกอบอื่นๆ	รายการ	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา
122	ลวดหนามเบอร์ 12 ขนาด 2.64 มม.	ม.	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

สมพร ร่วมทอง

19 เมษายน 2562 09:53:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
 หน่วยงาน เขตพัฒนาอเนกห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
123	วางระบายน้ำ	ม.	X						ทต.ห้วยตะพาน	09 เมษายน 2562	สืบราคา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0375	5.5000	22.2253	1.2223	1.0700	1.3078
1.00	15.4672	1.0500	5.5000	22.0172	1.2202	1.0700	1.3056
2.00	15.3236	1.0625	5.5000	21.8861	1.2189	1.0700	1.3042
5.00	15.0257	1.1000	5.5000	21.6257	1.2163	1.0700	1.3014
10.00	14.9669	1.1500	5.0000	21.1169	1.2112	1.0700	1.2960
15.00	11.7015	1.1500	5.0000	17.8515	1.1785	1.0700	1.2610
20.00	10.9900	1.1625	5.0000	17.1525	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9691	1.1625	4.5000	14.6316	1.1463	1.0700	1.2266
30.00	8.1867	1.1750	4.5000	13.8617	1.1386	1.0700	1.2183

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.1750	4.5000	13.8252	1.1383	1.0700	1.2179
50.00	8.1389	1.2000	4.5000	13.8389	1.1384	1.0700	1.2181
60.00	7.7222	1.2000	4.0000	12.9222	1.1292	1.0700	1.2083
70.00	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
80.00	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
90.00	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
100.00	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
150.00	7.3615	1.2500	4.0000	12.6115	1.1261	1.0700	1.2049
200.00	7.3632	1.2750	4.0000	12.6382	1.1264	1.0700	1.2052

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.3250	4.0000	12.6001	1.1260	1.0700	1.2048
300.00	7.1959	1.3500	3.5000	12.0459	1.1205	1.0700	1.1989
350.00	6.3974	1.3625	3.5000	11.2599	1.1126	1.0700	1.1905
400.00	6.3220	1.4125	3.5000	11.2345	1.1123	1.0700	1.1902
500.00	6.2743	1.4375	3.5000	11.2118	1.1121	1.0700	1.1900
≥500.00	5.6692	1.4625	3.5000	10.6317	1.1063	1.0700	1.1838

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,619,296.45 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,428,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3056
1,619,296.45	1.3047
2,000,000.00	1.3042



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ที่ อจ ๕๒๖๐๒/๑ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาริ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยตะพาน

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยตะพาน ที่ ๑๑๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาริ อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ งบประมาณ ๒,๔๒๘,๐๐๐ บาท(สองล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กำหนด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาริ อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดให้ใช้ในประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ครั้งนี้เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๒๕๕,๔๘๗.๕๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน) ตามบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายสมพร ร่วมทอง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ ทองสุข)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายดาวเหนือ วิชาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ)

(นางนันทยา บุญทำนุก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางสำรวย สมพงษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยตะพาน
วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นางสังวรณ์ วงศ์จันลา)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลตันนารี

เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลตันนารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,428,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,255,487.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมพร ร่มทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 ดาวเหนือ วิชาคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุรศักดิ์ ทองสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					50,450.56	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					19,138.70	
3	อื่นๆ		รวม					14,276.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 85,415.86

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:25

กลุ่มงาน/งาน งานโรงแสบบ แบบเลขที่ 412003

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัตนวารี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดตามแบบแปลน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยตะพาน / เทศบาลตำบลห้วยตะพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,550.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								85,415.86	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 85,415.86

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำ ค.ส.ล. หรือ คอ. ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม้น้อยกว่า 2.8 ตัน/ตัน	8.000	ตัน	634.44	5,075.52	678.00	5,424.00	10,499.52	
	- ขุดดินหลุมฐานรากและถมดิน	4.000	ลบ.ม.	125.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ทราดย้าย,ทราดย้ายรองพื้น	1.500	ลบ.ม.	464.11	696.16	91.00	136.50	832.66	
	- คอนกรีต 1: 3: 5	.105	ลบ.ม.	2,317.76	243.36	391.00	41.05	284.41	
	- คอนกรีต 1:2:4	4.095	ลบ.ม.	2,317.76	9,491.22	391.00	1,601.14	11,092.36	
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	.027	ตัน	25,675.65	693.24	4,100.00	110.70	803.94	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	.280	ตัน	22,324.56	6,250.87	4,100.00	1,148.00	7,398.87	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	.108	ตัน	23,173.08	2,502.69	3,300.00	356.40	2,859.09	
	- เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	.052	ตัน	21,556.00	1,120.91	3,300.00	171.60	1,292.51	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	6.000	กก.	45.29	271.74	0.00	0.00	271.74	

สมพร รวมทอง

19 เมษายน 2562 09:31:25



ร่างประกาศเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาริ
เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลห้วยตะพาน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวาริ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๕๕,๔๘๗.๕๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลห้วยตะพาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๙,๗๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลห้วยตะพานเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.huataphancity.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕๒๕๓๔๘-๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลตำบลห้วยตะพาน ผ่านทางอีเมล 5370608@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยเทศบาลตำบลห้วยตะพานจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.huataphancity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นางสำรวย สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยตะพาน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบล
หัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ตามประกาศ เทศบาลตำบลหัวตะพาน

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เทศบาลตำบลหัวตะพาน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลหัวตะพาน" มีความประสงค์จะ ประกวด
ราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี เทศบาลตำบล
หัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ ณ หมู่ที่ ๓ ตำบลรัตนวารี อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ ขอบเขต

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๙,๗๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลห้วยตะพานเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด อื่นๆ (ถ้ามี) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลห้วยตะพาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลห้วยตะพาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลห้วยตะพาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลหัวตะพานจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลหัวตะพานจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหัวตะพานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลหัวตะพานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลหัวตะพาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลหัวตะพาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลหัวตะพานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลหัวตะพานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลหัวตะพานเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลหัวตะพานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้

ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลห้วยตะพาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลห้วยตะพาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลห้วยตะพาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลห้วยตะพานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลห้วยตะพานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทดสอบดินแล้วเสร็จโดยส่งรายงานผลการเจาะสำรวจชั้นดิน จำนวน ๓ เล่มตัวอย่างกรวดกรองน้ำ และทรายกรองน้ำตัวอย่างละ ๑ กิโลกรัม พร้อมแคตตาล็อกรายละเอียดของเครื่องสูบน้ำดิบแบบซัมเมสซิเบิลฯ, เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดินบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ, เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถึงน้ำใสขนาดความจุ ๑๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๐๐ แล้วเสร็จ,เมื่อผู้รับจ้างได้ทำป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒ แล้วเสร็จ รวมระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างหอดังสูง ขนาดความจุ ๓๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ แล้วเสร็จ,เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๒ บ่อแล้วเสร็จ ,เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานระบบขยายเขตไฟฟ้าภายในแล้วเสร็จ รวมระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลห้วยตะพาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลห้วยตะพานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลห้วยตะพานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลห้วยตะพานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลห้วยตะพานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลห้วยตะพานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลห้วยตะพานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลห้วยตะพาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลห้วยตะพาน อาจประกาศเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลห้วยตะพานไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลห้วยตะพานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลห้วยตะพาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาก่อนก่อสร้าง

การปรับราคาก่อนก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคาก่อนสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลห้วยตะพานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลห้วยตะพานได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง

ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลห้วยตะพาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลห้วยตะพาน ไว้ชั่วคราว

