



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง
เรื่อง การประกวดราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
หมู่ที่ ๒ ตำบลนาสะแบง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านนาสะแบงทุ่ง ตำบลนาสะแบง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ อบต.นาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๒๖,๗๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อย ๒,๒๖๓,๓๕๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบล เชื้อถือ

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง โดยกำหนดให้ไปพบกับ นายวิสูตร สานรอบ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

การดูสถานที่ก่อสร้างเป็นการระ/หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ก็ได้ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง จะถือว่าผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหา

ต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในการทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิด และ/หรือจะยกเป็นข้ออ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงในภายหลังไม่ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง อำเภอสรีวิไล ที่ว่าการอำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๐๒/๒๕๕๘ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ยกเว้น วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างอำเภอสรีวิไล หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๔๙๐๙๗๘ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง www.nasabang.go.th เว็บไซต์สำนักงานจังหวัดบึงกาฬ www.buengkan.go.th และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.Gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๔๙๐๙๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายประยูร มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๐๒/๒๕๕๙
การประกวดราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
หมู่ที่ ๒ ตำบลนาสะแบง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง
ลงวันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านนาสะแบงทุ่ง ตำบลนาสะแบง ตามแบบแปลนมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ อบต.นาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้เป็นเงิน ๔,๕๒๖,๗๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๗ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๘ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๙ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้)

๒.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗ (๑)

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๓,๓๕๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงเชื่อถือ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้

- บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

- บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอการร่วมกันในฐานะเป็น ผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มหรือหลักฐานการเป็นผู้เสียภาษีพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๔.๓) หนังสือมอบอำนาจ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน

- (๕) แบบแสดงการยืนยันการขึ้นทะเบียนระบบจัดซื้อจัดจ้างกับภาครัฐ (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๘ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)
- (๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้ประสงค์ จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)
- (๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอมตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง ให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างทั้งหมด เสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอมตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จาหน้าของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๐๒/๒๕๕๙” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการ ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ -๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอมตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานกรรมการประกวดราคาจ้างจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๓) ราคาเริ่มต้นของการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ **๔,๕๒๖,๗๐๐.- บาท**

(๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่เป็น LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคา ที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) **ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๔,๐๐๐.- บาท** จากระยะเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ **ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.- บาท** จากระยะสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคา ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. ทั้งนี้จะนัดแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

๕.หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๒๒๖,๓๓๕.- บาท (สองแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) เท่ากับร้อยละห้าของวงเงินที่จัดทา (๕%) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็กรับรองธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจาก ข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงเท่านั้น

๖.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษ ผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาหรือองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามปริมาณงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามปริมาณงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามปริมาณงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง)

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงได้รับอนุมัติ อุดหนุนเฉพาะกิจ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานจ้างเหมาะโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านนาสะแบงทุ่ง ตำบลนาสะแบง ในการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๒๖,๗๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง เจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องดำเนินการบริหารส่วนตำบลนาสะแบง แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้ที่มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนด ใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง จะริบหลักประกันของจำนวน ร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้ที่มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะ ริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อหน่วยการบริหารราชการส่วน ได้คัดเลือกผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการควบคุมการประกอบอาชีพวิศวกรรม หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือ

๑๒.๒ สาขาช่างโยธาหรือ

๑๒.๓ สาขาวิศวกรรมโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

*****หมายเหตุ** การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ มีผลใช้บังคับ และกรมส่งเสริมการปกครองส่วน ท้องถิ่นแจ้งใบอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถยกเลิก การจัดซื้อจัดจ้างได้

องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง



วันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาคำนวณของตาม ข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองซองเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นซองราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นซองราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองซองเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นซองราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาคำนวณของคือ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙ (รวม ๓๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙

** ให้หัวหน้าฝ่ายบริหารของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นผู้ดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เลือกใช้ตามความจำเป็น

** ให้ระบุชื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นที่จัดหา พร้อมประทับตราชื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เป็นผู้ลงชื่อย่อยกำกับตรา

*** อัตราร้อยละที่ระบุไว้ต่อไปนี้ อาจพิจารณาแก้ไขได้ตามความเหมาะสม

การเสนอราคาลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดुकำหนดวงเงินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใด ๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับเพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๑๕๕,๓๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท และการเสนอลดราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดูกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
 โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ
 แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,911006,921001,991002 พร้อมรายการฯ เฉพาะแห่ง และรายการฯ ทั่วไป
 ประมาณราคาคตามแบบ ประ.4 (รายการที่ 1.1 - 1.12 , 2.1 - 2.3 , 3.1 - 3.2 และ 4.1 - 4.7)
 ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,741,510.00	1.2691	3,479,250.34	
2	ประเภทงานทาง	225,830.00	1.3365	301,821.80	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	181,700.00	1.0700	194,419.00	
4	งานไฟฟ้าภายนอก กฟผ.ดำเนินการ	548,234.28	1.0000	548,234.28	
5	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,700,274.28		4,526,725.42	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			4,526,700.00	(ตามใบจัดสรร)
ตัวอักษร	(สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สละเสน)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสูตร ลานรอบ)
 หัวหน้าส่วนโยธา

ผู้เห็นชอบ

(นายชินทร์ บรรณบดี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ผู้อนุมัติ

(นายประยูณ มงคลนำ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 ()

ประธานกรรมการฯ

.....
 ()

กรรมการฯ

.....
 ()

กรรมการ/เลขานุการฯ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,911006,921001,991002 พร้อมรายการฯ เฉพาะแห่ง และรายการฯ ทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (รายการที่ 1.1 - 1.12 , 2.1 - 2.3 , 3.1 - 3.2 และ 4.1 - 4.7)

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง * F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	103,660.00	131,554.91	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	18,720.00	23,757.55	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,190.00	5,317.53	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,940.00	8,807.55	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	44,715.00	56,747.81	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	148,080.00	187,928.33	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	48,510.00	61,564.04	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,510.00	61,564.04	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	20,305.60	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	28,245.00	35,845.73	
	1.11 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	548,234.28	548,234.28	ตามประมาณราคา กฟภ
	1.12 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	25,270.00	32,070.16	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141020	1,012,120.00	1,284,481.49	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	464,680.00	589,725.39	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	771,870.00	979,580.22	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	62,820.00	83,958.93	
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา (พร้อมเชื่อมต่อเข้ากับท่อเมนประปาหมู่บ้าน)	163,010.00	217,862.87	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง * F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	60,400.00	64,628.00	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	76,000.00	81,320.00	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	21,800.00	23,326.00	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700.00	9,309.00	
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	
	4.6 สารส้ม	11,000.00	11,770.00	
5	ป้ายโครงการ	3,000.00	3,000.00	
			-	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	3,700,274.28	4,526,725.42	
	คิดเป็นเงินประมาณการ		4,526,700.00	(ตามใบจัดสรร)
	(ตัวอักษร)	(เงินสี่ล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

ผู้ประมาณราคา

7/๗/๖๑

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา



ผู้เห็นชอบ

(นายชินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ผู้ตรวจ/ประมาณราคา



(นายวิสูตร ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

ผู้อนุมัติ



(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

()

ประธานกรรมการฯ

()

กรรมการฯ

()

กรรมการ/เลขานุการฯ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

1.1 โรงสูบน้ำ

แบบเลขที่

โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	438.00	657.00	59.00	88.50	745.50
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	400.00	9,200.00	133.00	3,059.00	12,259.00
2.2	ตะปู	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,476.64	295.33	391.00	78.20	373.53
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,915.89	7,663.56	391.00	1,564.00	9,227.56
	4. งานเหล็ก						
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	22.73	613.71	4.10	110.70	724.41
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	21.59	6,045.20	4.10	1,148.00	7,193.20
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	20.42	2,205.36	3.30	356.40	2,561.76
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.92	1,035.84	3.30	171.60	1,207.44
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	42.04	252.24	-	-	252.24
	5. งานโครงหลังคา						
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,190.00	2,380.00	}	2,280.00	2,380.00
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	576.00	4,032.00			6,312.00
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00			4,102.00
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	}	8.00	360.00
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	55.14	3,418.68			3,914.68
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	104.00	1,352.00			1,352.00
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00			248.00
	6. งานผนังก่ออิฐ						
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	210.00	4,620.00	80.00	1,760.00	6,380.00
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50
	7. งานฉาบปูน						
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	58.00	2,668.00	82.00	3,772.00	6,440.00
	8. งานสี						
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	43.00	2,967.00	30.00	2,070.00	5,037.00
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00
	รวมยอดยกไป			56,609.42		18,185.40	74,794.82

	รวมยอดยกมา		56,609.42		18,185.40	74,794.82
	9. งานอื่น ๆ					
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	70.00	1,610.00
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00		1,880.00
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00		35.00
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00		280.00
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,000.00
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00		280.00
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00		1,404.00
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	586.00	3,516.00		3,516.00
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเป็น dia 2"	1 ท่อน	110.00	110.00	72.00	72.00
	10. งานไฟฟ้า					
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00
	11. งานเสาเข็ม					
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00
	รวมเงิน			80,366.42		23,295.40
	คิดเป็นเงินค่างาน					103,661.82
						103,660.00

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายชรินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

1.2 รางระบายน้ำ

แบบเลขที่ 911001

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาฝิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	22 ม.	495.51	10,901.22	355.84	7,828.48	18,729.70	
	รวมเงิน			10,901.22		7,828.48	18,729.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,720.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายชินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายประยูร มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

แบบเลขที่ 911001

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสว่างวีระ จังหวัดบึงกาฬ
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสว่างวีระ จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.72	57.72	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	438.00	13.14	59.00	1.77	14.91	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,915.89	95.79	391.00	19.55	115.34	
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	21.59	43.18	4.10	8.20	51.38	
5	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	210.00	210.00	80.00	80.00	290.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.00	133.40	82.00	188.60	322.00	
	รวมเงิน			495.51		355.84	851.35	
	คิดเป็นเงินค่างาน						851.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายชินทร บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง	1.3 ป้ายการประปา	แบบเลขที่ 921001
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,915.89	1,149.53	391.00	234.60	1,384.13	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,143.00	1,143.00			1,143.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00			645.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	30.00	60.00	35.00	70.00	130.00	
	รวมเงิน			3,345.53		849.00	4,194.53	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,190.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายชรินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.4 บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 991002

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00	}	1,710.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			2,181.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน ๓ 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	30.00	90.00	35.00	105.00	195.00	
	รวมเงิน			5,131.00		1,815.00	6,946.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,940.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าช่างโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายชินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

1.5 รั้ว-ประตูรั้ว (25X28 ม.)

แบบเลขที่ 921001

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสว/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	438.00	21.90	59.00	2.95	24.85	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,476.64	78.26	391.00	20.72	98.98	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,915.89	603.51	391.00	123.17	726.67	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.56	1,074.08	4.10	195.20	1,269.28	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	42.06	29.44	-	-	29.44	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	847.00	2,541.00			2,541.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บู้ซสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	58.00	174.00	82.00	246.00	420.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	43.00	129.00	30.00	90.00	219.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	30.00	60.00	35.00	70.00	130.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	502.00	572.28	105.00	119.70	691.98	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
	รวมเงิน (1)			6,996.00		1,576.00	8,573.00	
	2. เสวมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.2 ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	438.00	10.95	59.00	1.48	12.43	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,476.64	44.30	391.00	11.73	56.03	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,915.89	268.22	391.00	54.74	322.96	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.56	674.77	4.10	122.63	797.40	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	42.06	16.82	-	-	16.82	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.00	87.00	82.00	123.00	210.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	43.00	64.50	30.00	45.00	109.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	400.00	228.00	133.00	75.81	303.81	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	28.00	2.80	-	-	2.80	
	รวมเงิน (2)			1,397.37		463.99	1,861.35	
	เสวมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,397.37	5,589.47	463.99	1,855.94	7,445.41	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,585.47		3,431.94	16,017.41	16,010.00

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

1.5 รั้ว-ประตูรั้ว (25X28 ม.)

แบบเลขที่ 921001

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,915.89	201.17	391.00	41.06	242.22	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,755.17		819.00	5,574.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			237.76		40.95	278.71	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103 ม.	237.76	24,489.12	40.95	4,217.85	28,706.97	28,700.00
	รวมเงิน 1+2+3			37,637.65		10,044.79	44,715.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						44,715.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ/ประมาณราคา
(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนราชการ

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายชินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง

1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ

แบบเลขที่ 911003

โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	4.5 ท่อน	4,310.00	19,395.00	276.00	1,242.00	20,637.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.5 ท่อน	2,670.00	9,345.00	192.00	672.00	10,017.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5.5 ท่อน	1,832.00	10,076.00	150.00	825.00	10,901.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ท่อน	368.00	62.56			62.56	
5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ท่อน	42.06	21.03			21.03	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00			4,530.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00			314.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	2,890.00	11,560.00			11,560.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	14.00	14.00			14.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,520.00	3,520.00		7,500.00	11,020.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	35,900.00	35,900.00			35,900.00	
22	ก๊อกรน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	510.00	8,160.00			8,160.00	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	320.00	2,880.00			2,880.00	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	290.00	1,160.00			1,160.00	
	รวมยอดยกไป			132,086.59		10,239.00	142,325.59	

ประมาณราคาก่อสร้าง	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ	แบบเลขที่ 911003
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			132,086.59		10,239.00	142,325.59	
26	ประเก็นยาง dia 6"	17 แผ่น	40.00	680.00			680.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น็อตยึดหน้างาน	232 ท่อน	20.00	4,640.00			4,640.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	70.00	70.00			70.00	
	รวมเงิน			137,848.59		10,239.00	148,087.59	
	คิดเป็นเงินค่างาน						148,080.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลจนรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายชินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

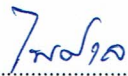
(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	แบบเลขที่
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00	}	5,500.00	1,832.00
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	42.06	42.06			42.06
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00
20	เขี้ยวหัวเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00

		รวมยอดยกมา			40,754.06		5,500.00	46,254.06
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00				300.00
27	น็อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00				1,564.00
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-		10.00	400.00	400.00
		รวมเงิน			42,618.06		5,900.00	48,518.06
		คิดเป็นเงินค่างาน						48,510.00

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายไพศาล สุวะเสน)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ/ประมาณราคา
(นายวิสุจน์ ลานรอบ)
หัวหน้าช่างโยธา

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายชรินทร์ บรรณบดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายประยูร มงคลนำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	แบบเลขที่ 911006
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	42.06	42.06			42.06	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เขี้ยวหัวเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	

	รวมยอดยกมา			40,754.06		5,500.00	46,254.06
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00
27	น็อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00
	รวมเงิน			42,618.06		5,900.00	48,518.06
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,510.00

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายไพศาล สุวะเสน)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ/ประมาณราคา
(นายวิสุจน์ ลานรอบ)
หัวหน้าช่างโยธา

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายชรินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายประยูณ มงคลนำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.9 ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	

(ลงชื่อ) ไพศาล สุวะเสน ผู้ประมาณราคา
(นายไพศาล สุวะเสน)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) วิสุจน์ ลานรอบ ผู้ตรวจ/ประมาณราคา
(นายวิสุจน์ ลานรอบ)
หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) ชรินทร์ บรรณัติ เห็นชอบ
(นายชรินทร์ บรรณัติ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) ประยูร มงคลนำ เห็นชอบ
(นายประยูร มงคลนำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.10 การประสาทรบบไฟฟ้าภายใน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า ค.อ.ร.มาตรฐาน กฟภ.ยาว 8.00 เมตร	3 ต้น	1,860.00	5,580.00	500.00	1,500.00	7,080.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	405 ม.	25.00	10,125.00	-	-	10,125.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			23,845.00		4,400.00	28,245.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						28,245.00	

(ลงชื่อ)

ไพศาล
(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ประมาณราคา

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)

วิสุจน์
(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)

ชินทร์
(นายชินทร์ บรรณัติ)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)

ประยูร
(นายประยูร มงคลนำ)

เห็นชอบ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.11 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก (เชื่อมต่อเขตไฟฟ้าสาธารณะของหมู่บ้าน)

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)	1 รายการ	548,234.28	548,234.28		0.00	548,234.28	
	ขยายเขตแรงสูงภายนอก รวมหม้อแปลง							
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส							
	ตามใบประมาณราคา กฟภ.จ.บึงกาฬ			0.00		-	0.00	
				0.00		0.00	0.00	
	รวมเงิน			548,234.28		-	548,234.28	
	คิดเป็นเงิน			548,234.28		-	548,234.28	

(ลงชื่อ) ไพศาล ผู้ประมาณราคา
(นายไพศาล สุวะเสน)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) วิสุจน์ ผู้ตรวจ/ประมาณราคา
(นายวิสุจน์ ลานรอบ)
หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) ชรินทร์ เห็นชอบ
(นายชรินทร์ บรรณคดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) ประยูณ เห็นชอบ
(นายประยูณ มงคลน้ำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง	1.12 สระพักตะกอน	แบบเลขที่ 911002
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	148.00	18,500.0	18,500.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.0	6,776.00	
	รวมเงิน			5,096.00		20,180.00	25,276.00	
	คิดเป็นเงิน						25,270.00	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

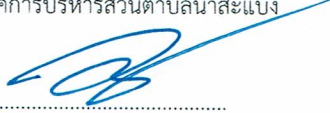
(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าช่างโยธา

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายชรินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)	แบบเลขที่ 1141020
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสว่างวีระ จังหวัดบึงกาฬ	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสว่างวีระ จังหวัดบึงกาฬ	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	50 ลบ.ม.	-	-	✓ 148.00	7,400.00	7,400.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	9 ลบ.ม.	438.00	3,942.00	59.00	531.00	4,473.00	
	2. งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	428 ตร.ม.	400.00	171,200.00	133.00	56,924.00	228,124.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	86 กก.	28.00	2,408.00	-	-	2,408.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม.	1,476.64	6,644.88	✓ 391.00	1,759.50	8,404.38	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	33 ลบ.ม.	1,915.89	63,224.37	✓ 391.00	12,903.00	76,127.37	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	28 ลบ.ม.	1,915.89	53,644.92	✓ 391.00	10,948.00	64,592.92	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.5 ลบ.ม.	1,200.00	3,000.00	✓ 391.00	977.50	3,977.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	22.73	2,613.95	✓ 4.10	471.50	3,085.45	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	✓ 21.59	11,766.55	✓ 4.10	2,234.50	14,001.05	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973 กก.	✓ 20.52	61,005.96	✓ 3.30	9,810.90	70,816.86	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832 กก.	✓ 19.92	96,253.44	✓ 3.30	15,945.60	112,199.04	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	✓ 21.71	7,641.92	✓ 2.90	1,020.80	8,662.72	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	172 กก.	✓ 42.06	7,234.32	-	-	7,234.32	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	4,310.00	4,310.00	276.00	276.00	4,586.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,670.00	5,340.00	192.00	384.00	5,724.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.5 ท่อน	1,832.00	916.00	150.00	75.00	991.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	6 ท่อน	847.00	5,082.00	90.00	540.00	5,622.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	2 ท่อน	567.00	1,134.00	75.00	150.00	1,284.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	379.00	758.00	72.00	144.00	902.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	2.4 ท่อน	295.00	708.00	60.00	144.00	852.00	
5.8	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1.3 ท่อน	920.00	1,196.00	60.00	78.00	1,274.00	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	3 ท่อน	149.53	448.59	84.00	252.00	700.59	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	4 ท่อน	56.07	224.28	68.00	272.00	496.28	
5.11	ท่อพลาสติก ๓ 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.12	อี-โบล์ท ชั้น 15 dia 6"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
5.13	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
รวมยอดยกไป				512,667.18		123,241.30	635,908.48	

ประมาณราคาก่อสร้าง

 2.1 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 1141020

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			512,667.18		123,241.30	635,908.48	
5.14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	12.00	168.00			168.00	
5.15	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	330.00	330.00			330.00	
5.16	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.19	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	9 ตัว	314.00	2,826.00			2,826.00	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00	
5.24	ข้อต่อ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00				
5.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	2,890.00	2,890.00			2,890.00	
5.26	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 6 ลด 4 นิ้ว	2 ตัว	1,750.00	3,500.00			3,500.00	
5.27	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14 ตัว	510.00	7,140.00			7,140.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	20 ตัว	320.00	6,400.00			6,400.00	
5.29	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 1/2"	8 ตัว	42.00	336.00			336.00	
5.30	น๊อตเกลียวเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.31	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	14 ตัว	48.00	672.00			672.00	
5.32	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	3 ตัว	14.00	42.00			42.00	
5.33	สายยางอ่อน dia. 1 "	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.35	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	3 ชุด	380.00	1,140.00			1,140.00	
5.36	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
5.37	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.38	ก๊อคน้ำทองเหลือง 1 "	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
5.39	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00	600.00	600.00	12,800.00	
5.40	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00	
5.41	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	4 ชุด	7,630.00	30,520.00	550.00	2,200.00	32,720.00	
5.42	ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	400.00	400.00	10,900.00	
5.43	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 6"	1 ตัว	4,160.00	4,160.00	100.00	100.00	4,260.00	
5.44	ประเก็นยาง dia 6"	10 แผ่น	40.00	400.00	-	-	400.00	
5.45	ประเก็นยาง dia 4"	19 แผ่น	28.00	532.00	-	-	532.00	
	รวมยอดยกมา			622,071.18		123,441.30	745,512.48	

ประมาณราคาก่อสร้าง	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)	แบบเลขที่	1141020
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558		

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			622,071.18		135,441.30	757,512.48	
5.46	นอตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	152 ตัว	20.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
5.47	นอตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	80 ตัว	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5.48	นอตยึดแม่บันได dia 3/4 x 5"	32 ตัว	25.00	800.00	-	-	800.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83 ตร.ม.	210.00	17,430.00	80.00	6,640.00	24,070.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.7 ตร.ม.	185.00	499.50	60.00	162.00	661.50	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	58.00	17,980.00	82.00	25,420.00	43,400.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	65.00	5,590.00	82.00	7,052.00	12,642.00	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.4 ลบ.ม.	1,200.00	2,880.00	398.00	955.20	3,835.20	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม.	43.00	13,330.00	30.00	9,300.00	22,630.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	20 ตร.ม.	30.00	600.00	35.00	700.00	1,300.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	177 ตร.ม.	110.00	19,470.00	40.00	7,080.00	26,550.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	940.00	4,230.00	110.00	495.00	4,725.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	940.00	1,269.00	110.00	148.50	1,417.50	
	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรางกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
9.4	ประตูเหล็กยึดติดบังตาอ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2 บาน	1,150.00	2,300.00	200.00	400.00	2,700.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6 บาน	420.00	2,520.00	130.00	780.00	3,300.00	
9.7	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1 ชุด	760.00	760.00	140.00	140.00	900.00	
9.8	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	3 ชุด	1,450.00	4,350.00	220.00	660.00	5,010.00	
9.9	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4 อัน	30.00	120.00			120.00	
9.10	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 อัน	25.00	300.00			300.00	
9.11	ขอสับเหล็กขุบยาว 6 นิ้ว	6 อัน	15.00	90.00			90.00	
9.12	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18 อัน	30.00	540.00			540.00	
9.13	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.14	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.15	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		800.00	1,430.00	
9.16	แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			728,270.68		107,551.00	835,821.68	

ประมาณราคาก่อสร้าง

2.1 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 1141020

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			738,379.68		197,554.00	935,933.68	
9.17	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 2.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	210.00	210.00			210.00	
9.18	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม.	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
9.19	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30 x 0.30 ม.	2 แผ่น	75.00	150.00			150.00	
9.20	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม.	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
9.21	อลูมิเนียมรัดท่อ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น๊อต dia. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น๊อตสแตนเลสพร้อมพุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
9.24	ทรายกรองเร็ว	2.7 ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00	400.00	1,080.00	5,535.00	
9.25	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.8 ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	10. เสาเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	69 ต้น	720.00	49,680.00	190.00	13,110.00	62,790.00	
	รวมเงิน			798,682.68		213,444.00	1,012,126.68	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,012,120.00	

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สู่แสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าช่างโยธา

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายชินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง

2.2 ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

ปร.4 แผ่นที่ 22 / 35
แบบเลขที่ 211110C

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		✓ 148.00	31,672.00	31,672.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	438.00	2,190.00	59.00	295.00	2,485.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	400.00	80,800.00	133.00	26,866.00	107,666.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	ตะปู	45 กก.	28.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,476.64	7,383.20	✓ 391.00	1,955.00	9,338.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,915.89	11,495.34	✓ 391.00	2,346.00	13,841.34	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,915.89	55,560.81	✓ 391.00	11,339.00	66,899.81	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	✓ 22.73	568.25	✓ 4.10	102.50	670.75	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	✓ 21.59	11,658.60	✓ 4.10	2,214.00	13,872.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	✓ 20.52	30,985.20	✓ 3.30	4,983.00	35,968.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	✓ 19.92	54,082.80	✓ 3.30	8,959.50	63,042.30	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	✓ 42.06	6,098.70	-	-	6,098.70	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,310.00	862.00	276.00	55.20	917.20	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,670.00	534.00	192.00	38.40	572.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00	150.00	150.00	1,982.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	
5.5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	320.00	640.00		3,400.00	4,040.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			283,206.90		94,375.60	377,582.50	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	58.00	3,306.00	82.00	4,674.00	7,980.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	43.00	2,451.00	30.00	1,710.00	4,161.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	30.00	150.00	35.00	175.00	325.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00	}	1,300.00	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
	รวมเงิน			347,818.90		116,864.60	464,683.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						464,680.00	

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา



(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา



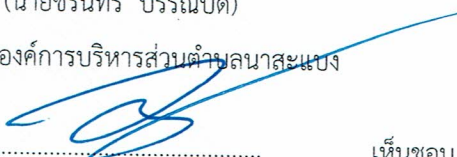
(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายชินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง	2.3 ท่อถังขนาด 45 ม. ³ (ตอกเข็ม)	แบบเลขที่ 3111045
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	43 ลบ.ม.	-	-	148.00	6,364.00	6,364.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.50 ลบ.ม.	438.00	1,533.00	59.00	206.50	1,739.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	400.00	138,800.00	133.00	46,151.00	184,951.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	595 ต้น	32.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
2.3	ตะปู	87 กก.	28.00	2,436.00	-	-	2,436.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,476.64	738.32	391.00	195.50	933.82	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,915.89	38,317.80	391.00	7,820.00	46,137.80	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	16 ลบ.ม.	1,915.89	30,654.24	391.00	6,256.00	36,910.24	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68 กก.	22.73	1,545.64	4.10	278.80	1,824.44	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450 กก.	21.59	31,305.50	4.10	5,945.00	37,250.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765 กก.	20.52	15,697.80	3.30	2,524.50	18,222.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630 กก.	19.92	12,549.60	3.30	2,079.00	14,628.60	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452 กก.	21.72	96,697.44	2.90	12,910.80	109,608.24	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	162 กก.	42.06	6,813.72	-	-	6,813.72	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	3 ท่อน	4,310.00	12,930.00			12,930.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00			8,010.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	4 ท่อน	1,832.00	7,328.00			7,328.00	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,680.00	2,680.00			2,680.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,410.00	1,410.00			1,410.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	2 ตัว	2,890.00	5,780.00			5,780.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
	รวมยอดยกไป			443,987.06		90,731.10	534,718.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง

 2.3 หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

แบบเลขที่ 3111045

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			443,987.06		90,731.10	534,718.16	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00		17,950.00	6,110.00	
5.12	หน้างานเหล็กเหนียว dia 6"	12 ตัว	510.00	6,120.00			24,070.00	
5.13	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.14	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	14 อัน	290.00	4,060.00			4,060.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.16	ประเก็นยาง dia 6"	9 แผ่น	40.00	360.00			360.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.19	น็อตยึดหน้างาน	194 ชุด	20.00	3,880.00			3,880.00	
5.20	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.21	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	60 ตัว	23.00	1,380.00		2,800.00	1,380.00	
5.22	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	2 จุด	270.00	540.00			540.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	295 ตร.ม.	58.00	17,110.00	82.00	24,190.00	41,300.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	295 ตร.ม.	43.00	12,685.00	30.00	8,850.00	21,535.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	30.00	840.00	35.00	980.00	1,820.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	110.00	7,700.00	40.00	2,800.00	10,500.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00		1,600.00	3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00			2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	รวมยอดยกไป			552,772.06		154,371.10	707,143.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง	2.3 หอถังสูงขนาด 45 ม. ³ (ตอกเข็ม)	แบบเลขที่ 3111045
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
8.7	รวมยอดยกมา			552,772.06		154,371.10	707,143.16	
	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 70 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
9.1	เสาเข็ม							
	เสาเข็ม คอร. ☒ 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,490.00	51,920.00	1,520.00	12,160.00	64,080.00	
	รวมเงิน			605,342.06		166,531.10	771,873.16	
	คิดเป็นเงินค่างาน						771,870.00	

(ลงชื่อ)

.....

ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)

.....

ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)

.....

เห็นชอบ

(นายชินทร บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)

.....

เห็นชอบ

(นายประยูร มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง

3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	10 ท่อน	2,882.00	28,820.00	192.00	1,920.00	30,740.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,960.00	11,760.00	150.00	900.00	12,660.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	3 ช่วง	4,650.00	13,950.00	-	-	13,950.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	0 ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมเงิน			60,002.00		2,820.00	62,822.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						62,820.00	

(ลงชื่อ)

.....

ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)

.....

ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ สาธิต)

หัวหน้าช่างโยธา

(ลงชื่อ)

.....

เห็นชอบ

(นายชินทรี บรรณัติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)

.....

เห็นชอบ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง

3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา (พร้อมเชื่อมต่อเข้ากับท่อเมนประปาหมู่บ้าน)

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	1,560.00	0.00	180.00	0.00	0.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	690.00	0.00	140.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	245 ท่อน	336.45	82,430.25	200.00	49,000.00	131,430.25	
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	23 ท่อน	149.53	3,439.19	100.00	2,300.00	5,739.19	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	25 กระป๋อง	434.00	10,850.00	-	-	10,850.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมเงิน			111,719.44		51,300.00	163,019.44	
	คิดเป็นเงินค่างาน						163,010.00	

(ลงชื่อ)

.....

ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)

.....

ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าช่างโยธา

(ลงชื่อ)

.....

เห็นชอบ

(นายชรินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)

.....

เห็นชอบ

(นายประยูณ มงคลน้ำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง	4.1 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	รวมเงิน (1)			30,400.00		0.00	30,400.00	
	คิดเป็นเงิน			30,400.00		0.00	30,400.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			56,400.00		4,000.00	60,400.00	

(ลงชื่อ) ไพศาล ผู้ประมาณราคา
(นายไพศาล สุวะเสน)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) วิสุจน์ ผู้ตรวจ/ประมาณราคา
(นายวิสุจน์ สานรอบ)
หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) ชรินทร์ เห็นชอบ
(นายชรินทร์ บรรณบดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) ประยูณ เห็นชอบ
(นายประยูณ มงคลน้ำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง	4.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ใช้แบบมาตรฐานระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า							
	3 เฟส (3.7 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	รวมเงิน (1)			46,000.00		0.00	46,000.00	
	คิดเป็นเงิน			46,000.00		0.00	46,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	3 เฟส พร้อมอุปกรณ์							
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			72,000.00		4,000.00	76,000.00	

(ลงชื่อ) ไพศาล ผู้ประมาณราคา
(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) วิสุจน์ ผู้ตรวจ/ประมาณราคา
(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าช่างโยธา

(ลงชื่อ) ชรินทร์ เห็นชอบ
(นายชรินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) ประยูณ เห็นชอบ
(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง

4.3 ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	2 ถัง	3,300.00	6,600.00			6,600.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			21,200.00	-	-	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน			21,200.00	-	-	21,200.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			21,200.00		600.00	21,800.00	

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสูตร จานรบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)

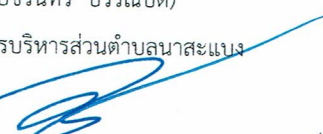


เห็นชอบ

(นายชรินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายประยูร มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง

4.4 เครื่องมือประจำการประปา

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

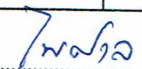
ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ

30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนมาตรฐาน 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ดัลเบเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัววัดทำด้วยโลหะ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ							
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.							
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

(ลงชื่อ)



(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ประมาณราคา

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)



(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

หัวหน้าช่างโยธา

(ลงชื่อ)

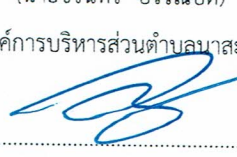


(นายชินทร์ บรรณบดี)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)



(นายประยูณ มงคลน่าน)

เห็นชอบ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง 4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ
 โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ใช้แบบมาตรฐานระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ของกรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

(ลงชื่อ) ไพศาล ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) วิสูตร ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสูตร ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ) ชรินทร์ เห็นชอบ

(นายชรินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ) ประยูณ เห็นชอบ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

ประมาณราคาก่อสร้าง

4.6 สารส้ม

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านนาสะแบงทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะบ้านนาสะแบงทุ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง อำเภอสรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ใช้แบบมาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อ

30 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	11.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	รวมเงิน			11,000.00		0.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,000.00	

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายไพศาล สุวะเสน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจ/ประมาณราคา

(นายวิสุจน์ ลานรอบ)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายชรินทร์ บรรณบดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายประยูณ มงคลนำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะแบง