



## ประกาศ อำเภอขามทะเลสอ

เรื่อง สอบราคาวงระบบท่อประปาหมู่บ้าน บ้านโป่งแดง หมู่ที่ ๑ บ้านโป่งสุริยาหมู่ที่ ๗ ตำบลโป่งแดง อำเภอขามทะเลสอ  
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอขามทะเลสอ มีความประสงค์จะสอบราคาวงระบบท่อประปาหมู่บ้าน บ้านโป่งแดง หมู่ที่ ๑ บ้านโป่งสุริยา หมู่ที่ ๗ ตำบลโป่งแดง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา เป็นเงิน ๑,๔๒๘,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งดำเนินการจัดหา

### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๑๔,๓๐๐.-บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อไว้
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของอำเภอขามทะเลสอ
๕. ไม่เป็นมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่  
อำเภอขามทะเลสอ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่บริเวณก่อสร้าง ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ที่ว่าการอำเภอขามทะเลสอ

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ที่ว่าการอำเภอขามทะเลสอ ชั้น ๒ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) โดยชำระ  
เงินผ่านธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ชื่อบัญชีกระแสรายวัน เลขที่ ๘๒๐-๒๔๓-๔-๙๘  
ชื่อบัญชี"มาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล" ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ.  
๒๕๕๘ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ กรมบัญชีกลาง หรือ สอบถามทาง  
โทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๓๓๓๒๖๖ ในวัน และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

( นายชนะ ธรรมีทอง )  
นายอำเภอขามทะเลสอ

เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๘ / ๒๕๕๙

สอบราคาจ้างงานเหมืองก่อสร้างเรื่อง สอบราคากวางระบบท่อประปา หมู่บ้าน บ้านโป่งแดง หมู่ที่ ๑ บ้านโป่งสุริยาหมู่ที่ ๗ ตำบลโป่งแดง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

.....  
อำเภอขามทะเลสอ มีความประสงค์จะสอบราคากวางระบบท่อประปา หมู่บ้าน บ้านโป่งแดง หมู่ที่ ๑ บ้านโป่งสุริยาหมู่ที่ ๗ ตำบลโป่งแดง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา ราคากลาง ๑,๔๒๘,๖๐๐.- บาท(หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา**

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑.๕.๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๑.๕.๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑.๖.๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๑.๖.๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้รับรู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคา
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะยื่นของสอบราคา
- ๒.๓ เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย .. เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ ผู้เสนอราคาจะเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศสอบราคาผลงานไม่น้อยกว่า ๗๑๔,๓๐๐.-บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่อำเภอขามทะเลสอเชื่อถือ

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ ในข้อ ๑๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการพัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ ในข้อ ๑๖ (๒)

### ๔. การยื่นของสอบราคาจ้าง

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซอง ใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากอำเภอขามทะเลสอให้เริ่มทำงาน

หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ชนะการสอบราคาและได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับทาง อำเภอขามทะเลสอ ถ้าผู้ชนะการสอบราคาดังกล่าวไม่ส่งแผนการดำเนินการก่อน ทางอำเภอขามทะเลสอจะไม่ทำสัญญาโดยเด็ดขาด

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา กำหนดให้ดูสถานที่บริเวณก่อสร้าง ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น. หากพ้นกำหนดแล้ว ถือว่าผู้เสนอราคายินยอมที่จะดำเนินการตามราคาที่เสนอ

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาสำนักงานเขตชลประทานอำเภอขามทะเลสอ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองสรวงพัฒนา ตำบลหนองสรวง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๘/๒๕๕๙"ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ที่ว่าการอำเภอขามทะเลสอ ชั้น ๒

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคาหากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ อำเภอขามทะเลสอ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อนายอำเภอภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของนายอำเภอให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้น ณ ที่ว่าการอำเภอขามทะเลสอ ชั้น ๒

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่นายอำเภอพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่นายอำเภอพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดอำเภอมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ อำเภอขามทะเลสอจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่ออำเภอขามทะเลสอเท่านั้น

๕.๓ อำเภอขามทะเลสอ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของอำเภอขามทะเลสอ

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการ ชูต ลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ อำเภอขามทะเลสอ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ อำเภอขามทะเลสอ มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ อำเภอลงขันทะเลสาบ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือ ราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจ ของอำเภอลงขันทะเลสาบ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งอำเภอลงขันทะเลสาบ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่ เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรืออำเภอลงขันทะเลสาบ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อ ได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ อำเภอลงขันทะเลสาบ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาราย อื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือ เป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอานเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ อำเภอลงขันทะเลสาบ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ออกจาก ประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และอำเภอลงขันทะเลสาบ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากนายอำเภอลงขันทะเลสาบเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการ ไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งนายอำเภอลงขันทะเลสาบมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ อำเภอลงขันทะเลสาบ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ สอบราคา ได้ให้อำเภอลงขันทะเลสาบ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ อำเภอลงขันทะเลสาบ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น

ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๔

๖.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๕ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชยกรรมและประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุกำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ให้เฉพาะสัญญาจ้างก่อสร้างที่มี วงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ สอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

อำเภอขามทะเลสอ จะจ่ายเงินค่าจ้าง เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้จ้าง ได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่อำเภอขามทะเลสอ ได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล(ตำบลละ ๕ ล้านบาท) รายการเงินอุดหนุนสนับสนุนการถ่ายโอนภารกิจภารกิจก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน

๑๐.๒ เมื่ออำเภอขามทะเลสอ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้าง แล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งอำเภอขามทะเลสอ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ ในข้อ ๖ อำเภอขามทะเลสอ อาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ อำเภอขามทะเลสอ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติม เงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด ( ถ้ามี )

### ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่ออำเภอขามทะเลสอ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๑.๒ ช่างโยธา

๑๑.๓ ฯลฯ

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

ปกครองอำเภอขามทะเลสอ  
วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างควบคุมงาน  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ว่างท่อคอนกรีตเสริมเหล็กรับน้ำ เข้าสู่โตนดกลาง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอขามทะเลสอ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๙๕,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ว่างท่อคอนกรีตเสริมเหล็กรับน้ำ เข้าสู่โตนดกลาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๑๗๓,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แสดงบัญชีปริมาณเนื้องานค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (B.O.Q) แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา
  - ๖.๑ นายชัยวัฒน์ เหล็กจันอัด
  - ๖.๒ นางสาวสิขี ถาวรภิญโญ
  - ๖.๓ นายสันติภาพ กอปรสิริพัฒน์
  - ๖.๔ นายอ้อย เติมสันเทียะ

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

**ประเภท**                   วางระบบท่อน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 1 และ บ้านโป่งสุริยา หมู่ที่ 7  
 ดำเนินการวางระบบท่อน้ำประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว ระยะทางยาวรวม 7,040 เมตร  
 ดำเนินการวางระบบท่อน้ำประปา PVC ขนาด 3 นิ้ว ระยะทางยาวรวม 2,000 เมตร

### ประมาณการตามแบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง       บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 1 และ บ้านโป่งสุริยา หมู่ที่ 7 ตำบลโป่งแดง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ  
 ประมาณการเมื่อ       วันที่ 15 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่า งานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,122,635.22	1.2726	1,428,665.58	Factor F
2	ประเภทงานทาง			-	เงินจ่ายล่วงหน้า       0%
3	ประเภทงานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้           7%
4	ประเภทงานสะพานและท่อ				เงินประกันผลงาน       0%
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				ภาษีมูลค่าเพิ่ม           7%
<b>สรุป</b>		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,428,665.58	บาท
		ใช้งบประมาณเพียง		1,428,600	บาท
(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน			

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดศรีสะเกษ

: ราคาทางหลวงชนบทจังหวัดศรีสะเกษ

: ราคากรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ใช้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำเอก ..... กรรมการ

(นางสาวปภาวรินทร์ หกามาศ)

(กิตติพงษ์ สุขสา)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแดง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเจียง กลั่นกลาง)

(นายองอาจ ฉานสูงเนิน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โป่งแดง

ตำแหน่ง กำนันตำบลโป่งแดง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายชัยวัฒน์ เหล็กจันอัด)

(นายชนะ ธรณีทอง)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

ตำแหน่ง นายอำเภอยางชุมน้อย

## รายละเอียดประมาณราคา

โครงการ

วางระบบท่อน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 1 และ บ้านโป่งสุริยา หมู่ที่ 7

ดำเนินการวางระบบท่อน้ำประปา PVC ขนาด 2 นิ้ว ระยะทางยาวรวม 7,040 เมตร

ดำเนินการวางระบบท่อน้ำประปา PVC ขนาด 3 นิ้ว ระยะทางยาวรวม 2,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 1 และ บ้านโป่งสุริยา หมู่ที่ 7 ตำบลโป่งแดง อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา

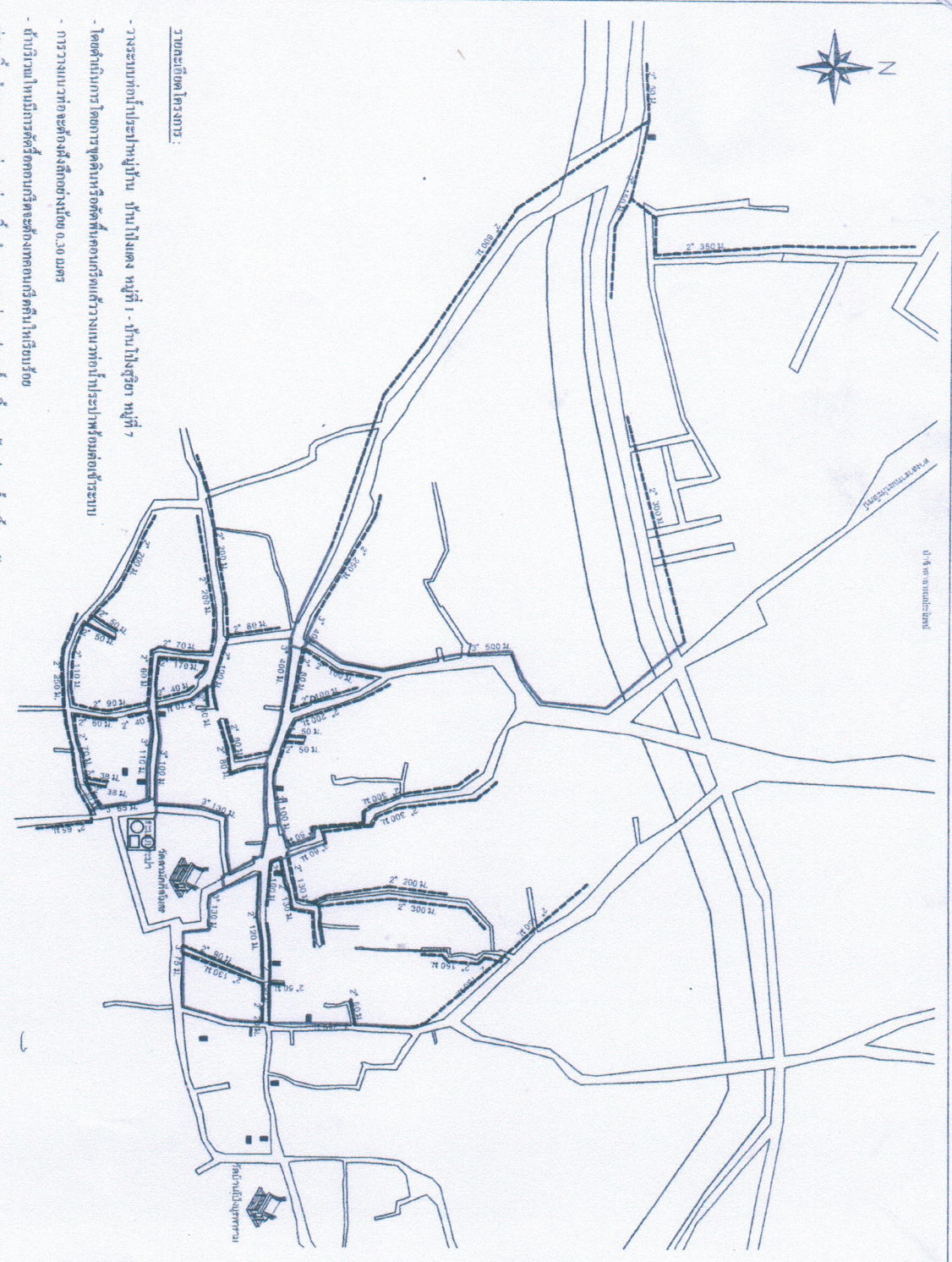
ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
1	ท่อ PVC 3 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	500	523.00	261500.00	-	0.00	261,500.00	
2	ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	1760	224.00	394240.00	-	0.00	394,240.00	
3	ท่อ PVC 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	348	56.00	19488.00		0.00	19,488.00	
4	ต่อตรง 3 นิ้ว	ตัว	500	42.00	21000.00	-	0.00	21,000.00	
5	ต่อตรง 2 นิ้ว	ตัว	1760	15.00	26400.00	-	0.00	26,400.00	
6	สามทาง 3 นิ้ว	ตัว	30	112.00	3360.00	-	0.00	3,360.00	
7	สามทาง 2 นิ้ว	ตัว	30	37.00	1110.00	-	0.00	1,110.00	
8	สามทางลด 3 นิ้ว เป็น 2 นิ้ว	ตัว	20	135.00	2700.00	-	0.00	2,700.00	
9	ข้องอ 90 องศา 3 นิ้ว	ตัว	80	131.00	10480.00	-	0.00	10,480.00	
10	ข้องอ 90 องศา 2 นิ้ว	ตัว	120	33.00	3960.00	-	0.00	3,960.00	
11	ประตุน้ำ PVC 3 นิ้ว	ตัว	10	380.00	3800.00	-	0.00	3,800.00	
12	ประตุน้ำ PVC 2 นิ้ว	ตัว	20	250.00	5000.00	-	0.00	5,000.00	
13	สามทางลด 3 นิ้ว เป็น 3/4 นิ้ว	ตัว	150	212.00	31800.00	-	0.00	31,800.00	
14	สามทางลด 2 นิ้ว เป็น 3/4 นิ้ว	ตัว	200	85.00	17000.00	-	0.00	17,000.00	
15	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	กระป๋อง	10	210.00	2100.00	-	0.00	2,100.00	
16	งานตัดรีดคอนกรีตระยะทางยาวรวม ขนาด กว้าง 0.50 ม. ระยะยาวรวม 1,350 ม. เพื่อวางท่อน้ำประปา PVC	ตร.ม.	675	-	0.00	34.00	22950.00	22,950.00	เรือขนทิ้ง
17	งานเทคอนกรีตซ่อมแซมถนนที่ตัด ขนาด กว้าง 0.50 ม.หนา 0.15 ม. ยาว 1,350 ม.	ลบ.ม.	101	1,811.22	182933.22	298.00	30098.00	213,031.22	
18	ค่าแรงขุดดินวางท่อ ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.30 ม. ยาวรวม 9,040 ม.	ลบ.ม.	1356	-	0.00	61.00	82716.00	82,716.00	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>					986,871.22		135,764	<b>1,122,635.22</b>	<b>บาท</b>

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

( นายเจียง กลั่นกลาง )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



**รายละเอียดโครงการ:**

- วางระบบท่อน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 1 - บ้านโป่งสุริยา หมู่ที่ 7
- โดยดำเนินการโดยทางเทศบาลนครลำปางพร้อมทั้งวางระบบท่อน้ำประปาพร้อมท่อประปา
- การวางแบบท่อน้ำประปาทั้งหมด 0.30 เมตร
- งบประมาณในการก่อสร้างระบบประปาเทศบาลนครลำปางบริเวณนี้
- ท่อ 2 นิ้ว จำนวน 1,760 ท่อน ท่อ 3 นิ้ว จำนวน 500 ท่อน ประจุน้ำ 2 นิ้ว 20 ตัว ประจุน้ำ 3 นิ้ว 10 ตัว
- ท่อ 3/4 นิ้ว สอดล้อมข้างท่อ 3 นิ้ว จำนวน 148 ท่อน
- ก่อสร้างตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแดง
- ค่าระดับ ปรากฏตามรูปการในการดำเนินงาน ให้ออกแบบที่จริงจากผู้ควบคุมงาน

<p>ตำบลโป่งแดง อำเภอขงพะเยา</p> <p>แบบ</p> <p>วางระบบท่อน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 1 บ้านโป่งสุริยา หมู่ที่ 7</p>	
<p>สำรวจ (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] (นายทรงศักดิ์ แทนประเสริฐ) นางทรงโยธา</p>	<p>เขียนแบบ/ออกแบบ (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] (นายทรงศักดิ์ แทนประเสริฐ) นางทรงโยธา</p>
<p>ตรวจ (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] (นายทรงศักดิ์ แทนประเสริฐ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง</p>	<p>เห็นชอบ (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] (นายสุวิทย์ ใต้สมบัติ) ผู้ใหญ่นายนโป่งแดง หมู่ที่ 1</p>
<p>เห็นชอบ (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] (นายวิชาญ บุตรสุขขันธ์) ผู้ใหญ่บ้านโป่งสุริยา หมู่ที่ 7</p>	<p>อนุมัติ (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] (นายจตุรนต์ อานสูงเนิน) กัปตันตำบลโป่งแดง</p>
<p>แบบแผนที่ แบบท่อน้ำประปา</p>	<p>วันที่</p>
<p>แบบท่อน้ำประปา แบบที่</p>	<p>นายทรงโยธา</p>