

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๖ โครงการ มาใช้พัฒนาตำบลตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ทบพว. ๒๕๖๗) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันจันทร์ ที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๕.๔ เรื่อง พิจารณาการอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ซึ่งสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง มีมติที่ประชุมอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมได้ โครงการปรับปรุงระบบประปา บ้านหนองประดู่ หมู่ที่ ๑๐ ถึงกรองน้ำบาดาล (กรอง-ล้างอัตโนมัติ) ขนาด ๐.๘ เมตร x ๑.๑๓ เมตร x สูง ๓.๐๐ เมตร งบประมาณ ๔๙๐,๐๐๐ บาทนั้น

๒. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค ทำให้การใช้น้ำบาดาล, ผิวดินเป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกหมู่บ้านต้องใช้น้ำอุปโภคโดยการใช้น้ำบาดาล, ผิวดินนั้นต้องมีขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำขั้นต้น ก่อนนำน้ำมาใช้ด้วยวิธีขั้นตอนต่างๆ ทั้งจากการติดตั้งระบบกรองแบบเดิมที่มีใช้กันอยู่โดยทั่วไปซึ่งในบางครั้งไม่สามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ใสสะอาดเหมาะสมกับการนำน้ำไปอุปโภคได้จึงทำให้ต้องพึ่งพาเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาปรับปรุงแก้ไขเราได้นำหลักวิชาการและเทคโนโลยีล่าสุดจากต่างประเทศที่ดีและเหมาะสมที่สุดมาออกแบบระบบกรอง โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพในการกรองน้ำให้ได้คุณภาพน้ำที่ดีที่สุด ใช้พลังงานในกระบวนการกรองน้อยที่สุด ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาทั้งระยะสั้นระยะยาวให้ต่ำที่สุด ระบบกรองง่ายต่อการใช้งานและดูแลรักษา คุ่มค่าการลงทุนทำให้ผู้ใช้ น้ำ ได้น้ำที่มีคุณภาพมาตรฐานน้ำอุปโภคที่เหมาะสม สำหรับอุปโภคภายในชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล, ผิวดินให้ดีขึ้นกว่าเดิมเหมาะสมกับการอุปโภคอย่าง ยั่งยืน ทุกหลังคาเรือน
๒. ลดปัญหาที่ต้นเหตุที่ทำให้ท่อเมนอุดตันจากปัญหาสนิมเหล็กหรือหินปูนภายในท่อส่งน้ำ ทำให้แก้ปัญหาระยะยาวได้ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเดินท่อเมนใหม่
๓. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมีความสะดวก สบาย ประหยัด เวลา และ ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา
๔. เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด ซึ่งน้ำเป็นปัจจัย พื้นฐานของการดำรงชีวิต

๔. ประโยชน์ที่ได้รับ

- ๔.๑ ในระยะยาวประหยัดค่าใช้จ่าย และบำรุงรักษาระบบประปา
- ๔.๒ ทำให้หมู่บ้านอยู่อาศัยประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- ๔.๓ ปัญหาการใช้น้ำบาดาลหมดไปอย่างถาวร

๕. ขั้นตอนการดำเนินการ

- ๕.๑ สำรวจหมู่บ้านที่มีปัญหาจากการใช้น้ำบาดาล
- ๕.๒ ออกแบบ งบประมาณการราคาติดตั้งระบบกรองน้ำบาดาล
- ๕.๓ จัดทำงบประมาณ
- ๕.๔ ดำเนินการติดตั้งระบบกรองน้ำบาดาล

๖. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๗. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐบาลต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดและวิธีจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องส่งเสริมสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

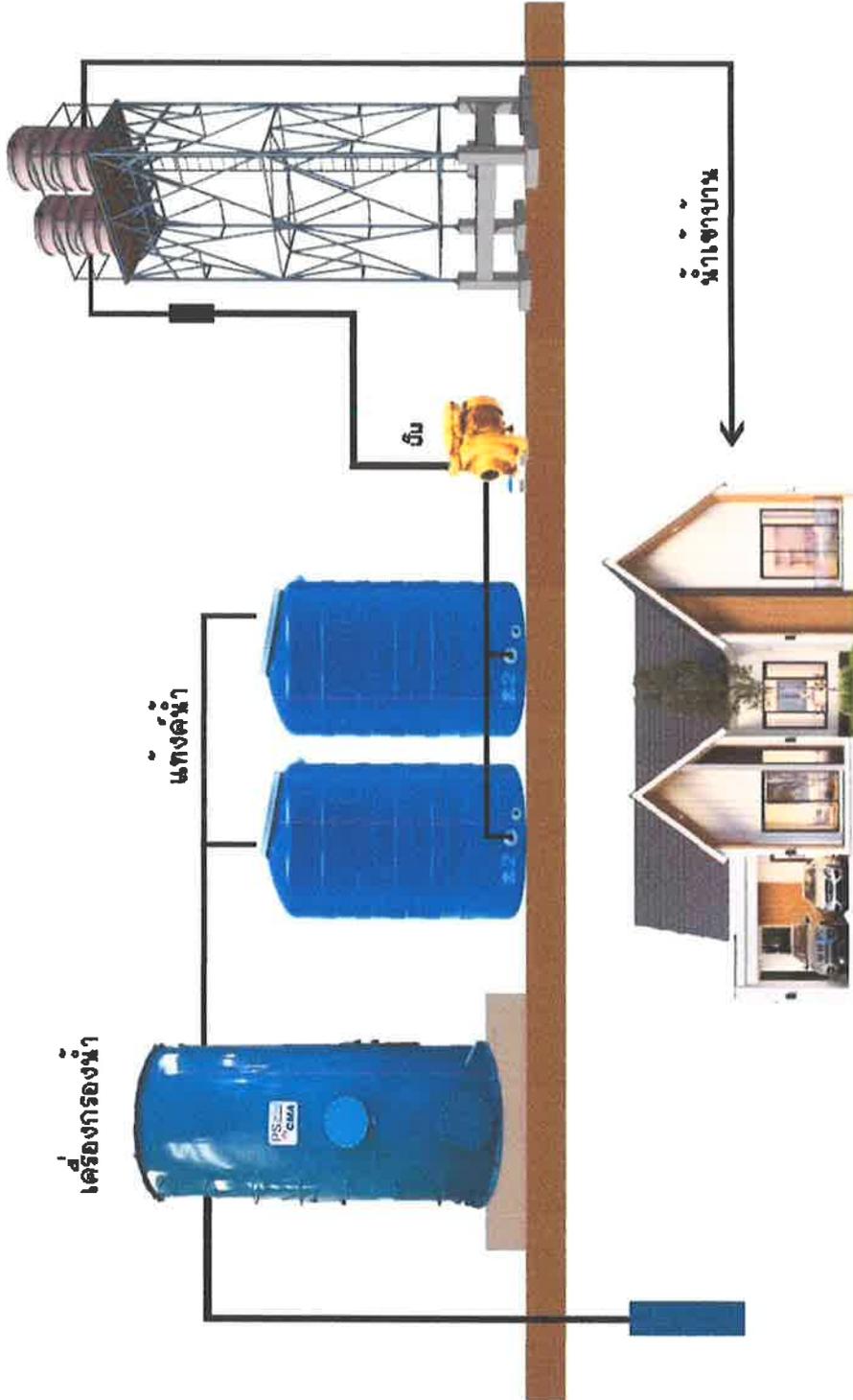
๗.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยนำหลักฐานการจัดหามาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๗.๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

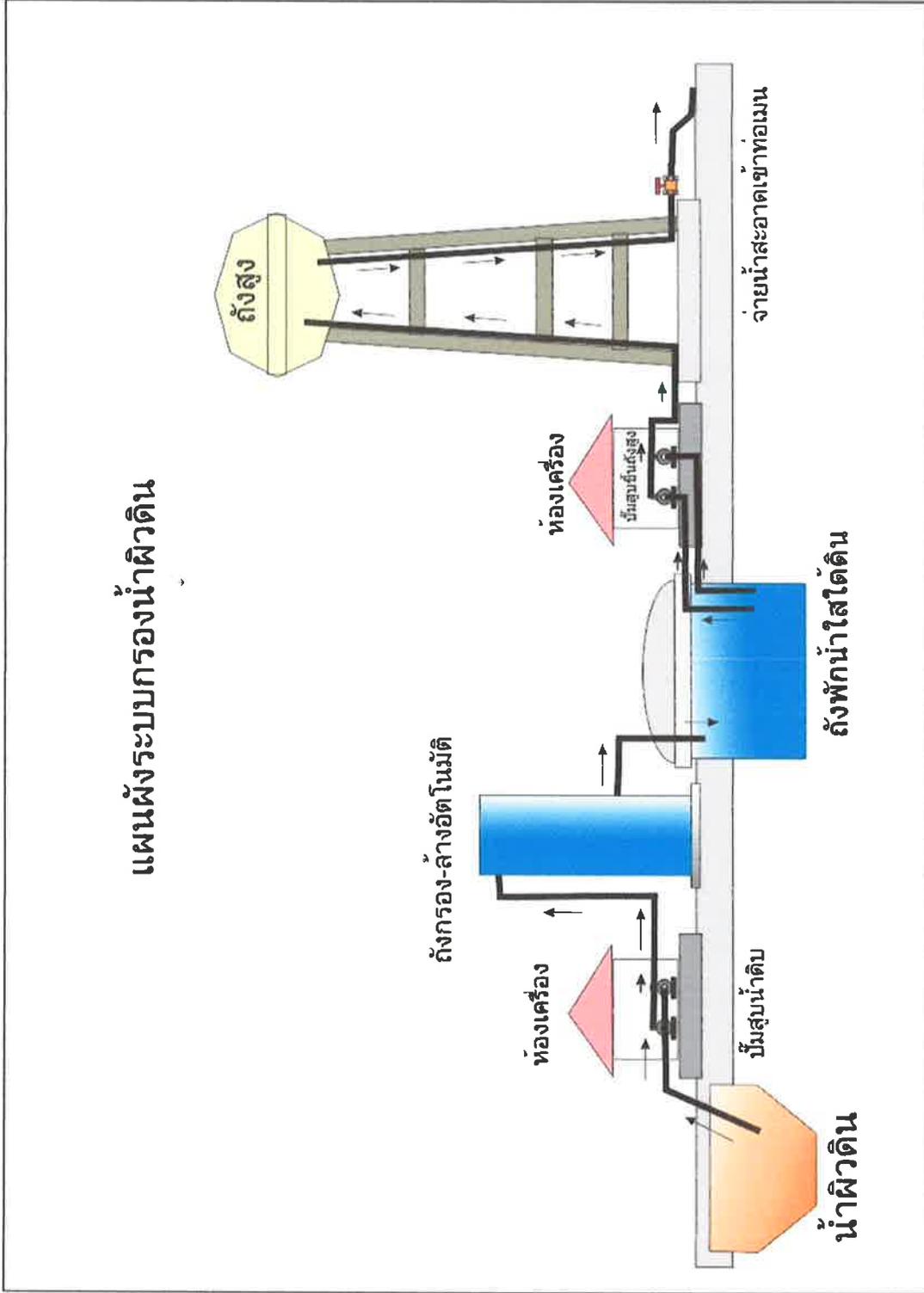
หลักการทํางาน/วิธีติดตั้ง

๑. มีถังพักน้ำบนดิน



๒. มีถังพักน้ำใต้ดิน

แผนผังระบบกรองน้ำผิวดิน





คุณลักษณะพิเศษของระบบกรองน้ำบาดาล,ผิวดิน

๑. ระบบกรองนี้ออกแบบตามหลักวิชาการผ่านการวิจัยและพัฒนาซึ่งมีใช้ในประเทศที่พัฒนาแล้วทำให้กระบวนการกรองสามารถกำจัดสนิมเหล็ก แมงกานีส สี กลิ่น ความกระด้าง ในน้ำบาดาลหรือน้ำผิวดิน ให้ได้น้ำใสสะอาดเพื่อใช้อุปโภคบริโภค อย่างแท้จริง
๒. สารกรองของเรา กลไก Alkalinity ฟรี ลดการใช้สารเคมี ปล่อยประจุจับไอออนแคลเซียม,แมกนีเซียม, เหล็ก,แมงกานีสให้เป็นของแข็งและตกตะกอน (ปัญหาในน้ำบาดาล,น้ำผิวดิน) ที่มีประสิทธิภาพสูง , ลดต้นทุนการผลิตน้ำสะอาด ,ลดการเกิดตะกรันจับเกาะผิวท่อเมนส่งน้ำอุดกั้นทางเดินของน้ำ,มีระบบเร่งตกตะกอนสารแขวนลอยในน้ำดิบ เพิ่มประสิทธิภาพในการกรอง รวดเร็ว และระบบ ฆ่าเชื้อโรค ประหยัดและปลอดภัย
๓. ทราयरองชั้นกรองสามารถล้างด้วยน้ำและลมทำให้ประสิทธิภาพการล้างตะกอนดีกว่าระบบเก่า ที่ต้องใช้คนลงไปกววนหน้าทราย ซึ่งเปลืองน้ำและเสียเวลา
๔. มีระบบล้างกรองอัตโนมัติโดย Timer,ล้างกรองอัตโนมัติด้วยตัวเองเมื่อน้ำกรองตัน,ควบคุมการล้างด้วยคนดูแลไม่ต้องกังวล เรื่องต้องใช้คนล้างกรองหรือส้อมล้างกรอง อายุการเปลี่ยนกรวดทรายชั้นกรอง ๑๕-๒๐ ปี ลดค่าใช้จ่ายเปลี่ยนสารกรอง ๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี
๕. ค่าเคมีสำหรับฉีดเข้าน้ำบาดาลประมาณ ๓๐๐-๑๕๐๐ บาทต่อเดือน ขึ้นอยู่กับอัตราการใช้น้ำและปริมาณสารละลายที่อยู่ในน้ำบาดาล
๖. ใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน,อุปกรณ์ควบคุมน้อยสามารถหาซื้ออะไหล่ได้ในพื้นที่,ไม่ต้องใช้ความรู้สูงในการควบคุมระบบ,คุ้มค่าการลงทุน คืนทุนเร็ว,ประหยัดค่าไฟฟ้าในการสูบน้ำ

รายละเอียดการติดตั้งระบบกรองน้ำบาดาล

ประกอบด้วย

๑. ถังกรองน้ำบาดาล

๑.๑ ถังกรองน้ำ ๑ ถัง

- ตัวถังกรองเป็นเหล็กหนา ๔ มิลลิเมตร พื้นถังหนา ๖ มิลลิเมตร ขนาด ๐.๘๐ เมตร x ๑.๑๓ เมตร x สูง ๓.๐๐ เมตร
- ท่อน้ำเข้าขนาด ๒ นิ้ว
- ท่อน้ำกรอง, ขนาด ๓ นิ้ว
- เป็นระบบกรองแบบ Gravity Filtration
- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด ๓ นิ้ว
- ทรายกรองน้ำ
- สารกรองน้ำ
- มีระบบล้างด้วยน้ำและลมโดยมีท่อลมขนาด ๑/๒ นิ้วติดที่ตัวถังสำหรับต่อกับปั๊มลม ๑ ท่อ
- มีระบบล้างกรองอัตโนมัติโดย Timer, ล้างกรองอัตโนมัติด้วยตัวเองเมื่อหน้ากรองตันและควบคุมการล้างด้วยคนดูแล
- สำหรับถังเหล็กด้านในทาสีพอกซีกันสนิมของ ใจตันด้านนอกทาสีกันสนิมและพ่นสีจริงทับ
- มีบันไดเหล็กเชื่อมติดที่ตัวถัง
- มีเมนโฮลสำหรับถ่ายกรวดทรายล่างของถัง ขนาด ๑๗ นิ้ว ๑ ฝา และขนาด ๑๔ นิ้ว ๑ ฝา
- อัตราการกรอง ๐ - ๑๐ ลบ.ม/ชั่วโมง หรือไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ลบ.ม.ต่อวันหรือสำหรับผู้ใช้น้ำไม่เกิน ๕๐๐ คน หรือไม่เกิน ๑๕๐ ครัวเรือน (เฉลี่ย ๒๐๐ลิตรต่อคนต่อวัน)

๑.๒ ปัมลมล้างกรอง ๑ เครื่อง (รูปประกอบการเสนอราคา)



- ใช้สายพาน , ระบายความร้อนด้วยอากาศ
- จำนวนลูกสูบบั้มลม ๑ ลูกสูบ
- สามารถผลิตแรงดันลมได้ ๗-๑๐ บาร์ , ๑๐๐-๑๕๐ ปอนด์
- อัตราการผลิตลม ๑๑๙.๖ ลิตร/นาที
- มอเตอร์ปั้มลม ขนาด ๑/๔ แรงม้า , ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ , ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ความเร็วรอบของปั้มลม ๖๕๐ รอบ/นาที
- ถังเก็บลมขนาด ๓๐ ลิตร

๑.๓ ตู้ควบคุมระบบกรอง ๑ ตู้ (รูปประกอบการเสนอราคา)



- ตู้เหล็กเคลือบสีพร้อมกุญแจ ขนาด เบอร์ ๑
- Breaker ๒๒๐ โวลท์ ๑ เฟส ๒๐ Amp. ๑ ตัว
- คัตติกฟิวส์ ๔ Amp ๑ ตัว
- Pilot Lamps แสดงสถานะ Run ของระบบล้างกรอง
- สวิตช์ ON OFF ๑ ตัวควบคุมระบบล้างกรอง
- รีเลย์ระบบล้างกรอง ๑ ชุด
- รีเลย์ระบบลมล้างกรอง ๑ ชุด
- มี Timer โปรแกรมสั่งงานให้ระบบล้างกรอง ล้างตัวเองทำงานอัตโนมัติ ไม่ต้องใช้คนควบคุม

๒. การติดตั้ง

- การประสานท่อน้ำให้ใช้ท่อ ๘.๕ และข้อต่อพีวีซีขนาด ๑๓.๕
- การเดินสายไฟให้ร้อยสายไฟในท่อเหล็ก
- เชื่อมระบบจากท่อน้ำดิบเข้าถังกรองจากถังกรองเข้าถังพักน้ำใส
- ถังพักน้ำใสให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหา
- ให้ผู้ว่าจ้างเดินท่อน้ำดิบมารอที่บริเวณติดตั้งถังกรองน้ำ
- เม่นไฟให้ผู้ว่าจ้างเดินมาที่ตู้ควบคุมระบบกรอง
- โรงเรือนสำหรับคลุมเครื่องกรองน้ำและอุปกรณ์ ให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างเทแทนคอนกรีต ขนาด ๑๕๐x๑๕๐ หนา ๑๕ ซม. สำหรับวางถังกรอง

๓. การรับประกัน

- ตัวถังกรองรับประกัน ๕ ปี
- สารกรองรับประกัน ๑ ปี
- ป้อนลมล้างกรอง, อุปกรณ์ไฟฟ้ารับประกัน ๑ ปี

รายการประมาณการถังกรองน้ำผิวดินขนาด ๐-๑๐ ลบ.ต่อชั่วโมง

ถังกรองน้ำผิวดิน(กรอง-ล้างอัตโนมัติ)

ขนาด ๐.๘๐ เมตร X ๑.๑๓ เมตร X สูง ๓.๐๐ เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑	ขนาด ๐.๘๐เมตร X ๑.๑๓ เมตร X สูง ๓.๐๐ เมตร	๑ ถัง
๒	ตู้ควบคุมระบบกรอง	๑ ชุด
๓	ป้อนลมล้างกรอง ๑/๔ แรงม้า	๑ ชุด
๔	กรวดทรายกรอง	๑ ชุด
๕	สารกรองน้ำ (ตามสภาพน้ำ)	๑ ชุด
๖	แท่นสำหรับวางถังกรอง ขนาด ๑๕๐x๑๕๐ หนา ๑๕ ซม.	๑ แท่น
๗	บอลวาล์วพีวีซีขนาด ๓ นิ้ว	๑ ตัว
๘	บอลวาล์วพีวีซีขนาด ๒ นิ้ว	๑ ตัว
๙	โพลท์สวิทช์	๑ ชุด
๑๐	โซลินอยด์วาล์วทองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑ ชุด
๑๑	บอลวาล์วไฟฟ้าขนาด ๒ นิ้ว	๑ ชุด
๑๒	บอลวาล์วไฟฟ้าขนาด ๓ นิ้ว	๑ ชุด
๑๓	อุปกรณ์ติดตั้ง	๑ ชุด
	๑๓.๑ ท่อพีวีซี ขนาด ๓ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้องอ ข้อต่อ	
	๑๓.๒ ท่อพีวีซี ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้องอ ข้อต่อ	
	๑๓.๓ ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ข้องอ ข้อต่อ	
	๑๓.๔ สายไฟ	
๑๔	ระบบสูบน้ำ/ถังน้ำใส	๑ ชุด
	๑๔.๑ เครื่องสูบน้ำ ๓ แรง ๒๒๐V.	๒ เครื่อง
	๑๔.๒ ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ๓ แรง ๒๒๐V.	๒ ตู้
	๑๔.๓ สวิตช์ลูกลอย	๑ ชุด
	๑๔.๔ อุปกรณ์ติดตั้งท่อสูบน้ำในถังน้ำใส	๒ ชุด
	๑๔.๕ อุปกรณ์ติดตั้งท่อส่งน้ำขึ้น (ประสานท่อเดิม)	๒ ชุด

๙. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๙.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๖๐.....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน...๖๐....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่ม

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- งบประมาณ จำนวน ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร ดังนี้

๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์หักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๒ ใบเสนอราคา

๑๑.๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑๒. อัตราค่าปรับ

๑๒.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ..๑๐...ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๒.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๑๒.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ..๐.๑๐...ของราคาค่าจ้าง

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้รับมอบงานดังกล่าว โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรีชา ทมกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ หิงสันเทียะ)

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปา บ้านหนองประจักษ์ หมู่ที่ ๑๐ ถึงกรองน้ำบาดาล (กรอง-ล้างอัตโนมัติ)
ขนาด ๐.๘ เมตร x ๑.๑๓ เมตร x สูง ๓.๐๐ เมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๙๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ติดตั้งถังกรองน้ำผิวดิน (กรอง-ล้างอัตโนมัติ) ขนาด ๐.๘๐ เมตร x ๑.๑๓ เมตร x สูง ๓.๐๐ เมตร
- ระบบสูบน้ำ / ถังน้ำใส

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ /๒๕๖๗

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---|---------------|
| ๗.๑ นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายอภิรัชต์ หิงสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน | กรรมการ |

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๑๘๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๘