

ร่างขอบข่ายงาน (Terms of reference TOR)

โครงการจ้างเหมาขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๑ บริเวณหน้าห้องเข้านายเสมอ กิ่งสวัสดิ์ ผนังบ่อขนาด Ø ๖ นิ้ว (ท่อเหล็ก ASTM มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ประเภท ๔) ความลึก ๒๔๐ เมตร หรือจนกว่าจะได้น้ำดี พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล ขนาด ๗.๕ แรงม้า, ก้านสูบ ท่อเหล็ก BS-M คัดน้ำเงิน Ø ๒ นิ้ว จำนวน ๑๒ ท่อน, ตู้คอนโทรล และอุดกลบบ่อเดิม รายละเอียดตามประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลทรงคนอง

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลทรงคนอง เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลางประกอบด้วยหมู่บ้านทั้งหมด ๖ หมู่บ้าน มีประชากรประมาณ ๖,๖๓๘ คน จำนวน ๔,๗๐๒ ครัวเรือน มีอำนาจหน้าที่ตามที่พระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๒ กำหนดไว้ในมาตรา ๖๖ มาตรา ๖๗ และมาตรา ๖๘ ทั้งให้เป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

แต่เนื่องจากขณะนี้ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ ๑ ได้รับความเดือดร้อน เรื่องน้ำประปาเพื่ออุปโภคบริโภคไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากบ่อบาดาลบริเวณบริเวณหน้าห้องเข้านายเสมอ กิ่งสวัสดิ์ หมู่ที่ ๑ ได้ขุดเจาะบ่อบาดาลมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ขณะนี้บ่อบาดาลชำรุดท่อกุดแตก น้ำมีกลิ่น มีตะกอน ดิน ทราย สนิมเหล็กไหลเข้าเครื่องสูบน้ำไปอุดตันปั๊มทำให้เครื่องสูบน้ำชำรุดเสียหายร่วมด้วยไม่สามารถจ่ายน้ำให้ประชาชนใช้ได้ เนื่องจากปัญหาดังกล่าวเป็นปัญหาเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการแก้ไขให้กับประชาชนได้มีน้ำสะอาดไว้อุปโภค บริโภค และขณะนี้ น้ำประปาในพื้นที่ หมู่ที่ ๑ มีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชน เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนให้กับประชาชน จึงเห็นควรขุดเจาะบ่อบาดาลใหม่แทนบ่อเดิมที่ชำรุด เพื่อให้ประชาชนได้มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอและได้ใช้น้ำที่มีคุณภาพดีเพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

ดำเนินการโครงการจ้างเหมาขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ บ่อ คือ

โครงการจ้างเหมาขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๑ บริเวณหน้าห้องเข้านายเสมอ กิ่งสวัสดิ์ ผนังบ่อขนาด Ø ๖ นิ้ว (ท่อเหล็ก ASTM มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ประเภท ๔) ความลึก ๒๔๐ เมตร หรือจนกว่าจะได้น้ำดี พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล ขนาด ๗.๕ แรงม้า, ก้านสูบ ท่อเหล็ก BS-M คัดน้ำเงิน Ø ๒ นิ้ว จำนวน ๑๒ ท่อน, ตู้คอนโทรล และอุดกลบบ่อเดิม รายละเอียดตามประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลทรงคนอง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำบริโภคอุปโภค ยกระดับคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชน

๓. ขอบเขตหรือคุณลักษณะของพัสดุ

๓.๑ รายละเอียดทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการสำรวจเจาะและสร้างบ่อน้ำบาดาล สามารถเจาะบ่อน้ำบาดาล ที่ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๒๔๐ เมตร สามารถให้ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม. ต่อชั่วโมง (จากผลการทดสอบปริมาณน้ำ)

๐.๐๐๐๐

๐.๐๐๐๐

๐.๐๐๐๐