



ที่ นม๗๒๑๐๒/ว ๙๐๑

องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๑๑๑๑ หมู่ ๔

วังกะทะ ปากช่อง

นครราชสีมา ๓๐๑๓๐

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคลองอีเต่า หมู่ที่ ๘ ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
เรียน หจก.เค แอนด์ เอส บาดาล, บริษัทบริบูรณ์ทรัพย์ จำกัด ,หจก.ที.เอ็น.ดี บาดาล
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ มีความประสงค์จะ จ้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านป่าไผ่
แดง หมู่ที่ ๑ ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง

รายละเอียดและปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกบ่อ
๑๐๐.๐๐ เมตร ใช้ท่อ PVC. ชั้น ๑๓.๕ มอก.๑๗-๒๕๖๑ พร้อมเทฐาน คสล.ปากบ่อ ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐x๐.๑๕ เมตร
ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จรมไต้ น้ำ ขนาด ๒ แรงม้า ๒๒๐ V พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและตู้ควบคุมระบบเปิด-ปิด
อัตโนมัติ พร้อมเชื่อมต่อระบบเดิม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการ
องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๒. วงเงินงบประมาณ ๓๕๓,๐๐๐.๐๐ (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๓๔๗,๓๖๔.๙๐ (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้
ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐใน
ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ
กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี
คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา
จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗๓,๖๘๓.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน

ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลง
ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น
สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

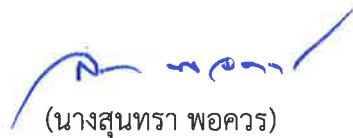
๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๑.๓๐ ณ องค์การบริหาร
ส่วนตำบลวังกะทะ

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสุนทรา พอควร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

โทรศัพท์ ๐๖๑-๐๒๙-๑๐๘๔

ร่างขอบเขตของงาน
(TERMS OF REFERENCE : TOR)
โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ ๘
ตำบลวังกะทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ได้ตั้งจ่ายขาดสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง และโครงสร้างพื้นฐาน หมวดงบลงทุน ประเภท ค่าก่อสร้าง สาธารณูปการ เพื่อดำเนินการโครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ ๘ ตั้งไว้ ๓๕๓,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในการบริโภค - อุปโภค

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับการบริโภค - อุปโภค ในครัวเรือนอย่างเพียงพอ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยผลงานที่นำมาแสดงจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๔. ขอบเขตของงาน

- ดำเนินการเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๖ นิ้ว ลึก ๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ พร้อมอุปกรณ์ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ และป้ายโครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะกำหนด

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะให้เริ่มทำงาน

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ของราคางานจ้าง ต่อวัน

๘. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๓๕๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางโครงการเป็นเงิน ๓๔๗,๓๖๔.๙๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์)

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอัศวเดช ชุมพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทิวต์ ชาญกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศักดิ์ เชื้อแพทย์)

(ลงชื่อ).....
(นางสุนทรา พอควร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
เรื่อง เชิญชวนเสนอราคาจ้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะจ้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคลองอีเต่า หมู่ที่ ๘ ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง

๑.๑ รายละเอียดและปริมาณงานเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกบ่อ ๑๐๐.๐๐ เมตร ใช้ท่อ PVC. ชั้น ๑๓.๕ มอก.๑๗-๒๕๖๑ พร้อมเทฐาน คสล.ปากบ่อ ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐x๐.๑๕ เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาด ๒ แรงม้า ๒๒๐ V พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและตู้ควบคุมระบบเปิด-ปิด อัตโนมัติ พร้อมเชื่อมต่อระบบเดิม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

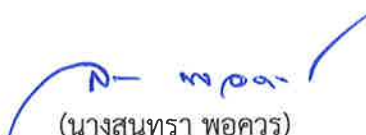
๑.๒ วงเงินงบประมาณ ๓๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑.๓ ราคากลาง ๓๔๗,๓๖๔.๙๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์)

๑.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาจะลงนามในสัญญาจ้างได้ เมื่อได้รับอนุญาตให้ขุดเจาะบ่อบาดาลจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา แล้วเท่านั้น

ดังนั้น จึงมีความประสงค์เชิญชวนผู้ประกอบการเข้าร่วมเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๖๔-๐๒๙๑๐๘๔ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ ในวันเวลาราชการ และยื่นข้อเสนอในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๑.๓๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๘


(นางสุนทรา พอควร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๑.ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....หมู่ที่..... ตำบล
อำเภอจังหวัด..... โทรศัพท์.....อีเมล์.....
โดยบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่..... เป็นผู้ลงนาม
ข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเสนอราคาจ้างและรายละเอียดเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....-.....โดย
ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่
เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒.ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

ตามข้อกำหนดเงื่อนไข รูปแบบรายละเอียดแห่งเอกสารการจ้าง ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชี
รายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ (ถ้ามี) เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท
ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเสนอราคาและองค์การบริหารส่วน
ตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอัน
สมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

๔.กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที ที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานว่าให้
เริ่มทำงานตามสัญญาจ้างและจะส่งมอบงานตามสัญญาจ้างโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่
เริ่มทำงานตามสัญญา

๕.ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑.ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้าง แนบท้ายเอกสารการเสนอราคา กับองค์การบริหารส่วนตำบล
วังกะทะ ภายใน.....๗.... วัน

๕.๒.มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล
วังกะทะก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวน ร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติ
ตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก
องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ และองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่น เป็นผู้เสนอ
ราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

๖.ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗.ข้าพเจ้าตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียด
แล้วและข้าพเจ้าเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘.ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัท ยูติธรรม และปราศจากกลั่นแกล้ง หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใด บุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ เดือน.....พ.ศ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา(ถ้ามี)



โครงการชุดเจาะบ่อบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8

สถานที่ : บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน 1 แห่ง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

 องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	แบบแสดง โครงการชุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	สำรวจ/เขียนแบบ (นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้อแพทย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	สำรวจ/ออกแบบ (นายอิศเรศ ชุมพล) นายช่างโยธาชำนญาน	ตรวจ (นายอิศเรศ ชุมพล) นายช่างโยธาชำนญาน วิศวกรรมการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจ/เห็นชอบ (นางสาวนิภาพร ทักขิณธำ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	อนุมัติ (นางสุนทรา พอควร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ	แบบเลขที่ อปต-จ 31/2567 แผ่นที่ 1 จำนวน 11 แผ่น
--	---	---	--	--	---	--	--	---

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8
 สถานที่ : บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 จำนวน 1 แห่ง

สารบัญ	รายการ	หมายเหตุ
1	ปก	1 แผ่น
2	สารบัญแบบ	1 แผ่น
3	แผนที่สังเขป รายละเอียด และบัญชีปริมาณงาน	1 แผ่น
4	ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ	1 แผ่น
5	ป้ายโครงการ	1 แผ่น
6	ภาคผนวก ก. หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบ ข้อ 4.งานบ่อน้ำบาดาล ผ-9,ผ-10	1 แผ่น
7	ภาคผนวก ก. หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบ ข้อ 4.งานบ่อน้ำบาดาล ผ-10,ผ-11	1 แผ่น
8	ภาคผนวก ก. หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบ ข้อ 4.งานบ่อน้ำบาดาล ผ-12,ผ-13	1 แผ่น
9	ภาพตัดบ่อบาดาล แบบทอ ซีวีซี อ้างอิงรูปแบบ แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อบาดาล	1 แผ่น
10	ฐานปากบ่อบาดาล อ้างอิงรูปแบบ แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อบาดาล	1 แผ่น
11	ชุดประกอบหัวบ่อน้ำบาดาล อ้างอิงรูปแบบ แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อบาดาล	1 แผ่น

 องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
แบบแสดง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจ/เขียนแบบ (นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้อแพทย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ/ออกแบบ (นายอัศรินทร์ ชุมพล) นายช่างโยธานายงาน
ตรวจ (นายอัศรินทร์ ชุมพล) นายช่างโยธานายงาน ราชการการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ/เห็นชอบ (นางสาวนิภาพร ทักสินธนาณี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ (นางสุนทรา พอควร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
แบบเลขที่ อบต-จ 31/2567 แผ่นที่ 2 จำนวน 11 แผ่น

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8

สถานที่ : บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน 1 แห่ง

แผนที่สังเขป



บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	
		จำนวน	หน่วย
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ลึกเฉลี่ย 100 เมตร		
1.1	ใช้ท่อ พีวีซี 13.5 x ร้อยเมตรฐาน คลส. ปากบ่อ ขนาด 2x2x0.15 เมตร (ตามแบบ)	1.00	บ่อ
2	*กรณีที่มีความลึกของบ่อไม่ถึง 100 เมตร จะต้องหักค่างานตามที่คณะกรรมการกำหนดกลาง กำหนด		
2.1	งานระบบไฟฟ้า		
2.1.1	เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ติดตั้งสวิตช์กลอยพร้อมตู้วงจรควบคุมอัตโนมัติ(รายละเอียดตามประมาณราคา)	1.00	งาน
3	งานอุปกรณ์สูบน้ำและท่อเมนจ่ายน้ำ		
3.1	เชื่อมต่อระบบสูบน้ำและท่อเมนจ่ายน้ำให้ใช้งานได้เรียบร้อย	1.00	งาน
3.2	ครุภัณฑ์ปั๊มจับแมร์ส ขนาด 2 แรงม้า 220 V สูงไม่ได้ลึก ไม่น้อยกว่า 43-100 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง และตู้ควบคุมระบบเปิด-ปิด สูบน้ำจากบ่อ	1.00	งาน

***** รายละเอียด และแผนงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบการออกแบบ

-มาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วย ข้อ 4.งานบ่อน้ำบาดาล ผ-9 ผ-10

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานประมาณ ธันวาคม 2565

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ตำบลวังกะทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา แบบแสดง	โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล
	บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้อแพทย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ/ออกแบบ	(นายอัครเดช ชุมพล) นายช่างโยธานายงาน
ตรวจ	(นายอัครเดช ชุมพล) นายช่างโยธานายงาน
นายช่างโยธานายงาน วิชาการช่าง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ/เห็นชอบ	(นางสาวนิภาพร ทักสินธนา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	(นางสุนพรา พอดวร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
แบบเลขที่	อบต-จ 31/2567 แผนที่ 3 จำนวน 11 แผ่น

பெயர்

โครงการขุดเจาะบ่อนบาดาล

บ้านคลองอีเต่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ

อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ

จำนวนปากช่อง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้อแพพย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำราจ/ออกแบบ

(นาย)ศรเดช ชมพล

นายช่างโยธาชำนาญงาน

৮৮৮৮

(นายจักรเดช ชมพล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ราชการแผ่นดิน

ผู้อำนวยการกองช่าง

~~ดร.วชิระ/วชิระ~~

(นางสาวนิภาพร ทักษิณธำ)

ผลิตภัณฑ์การบริหารส่วนตำบล

อนมิต

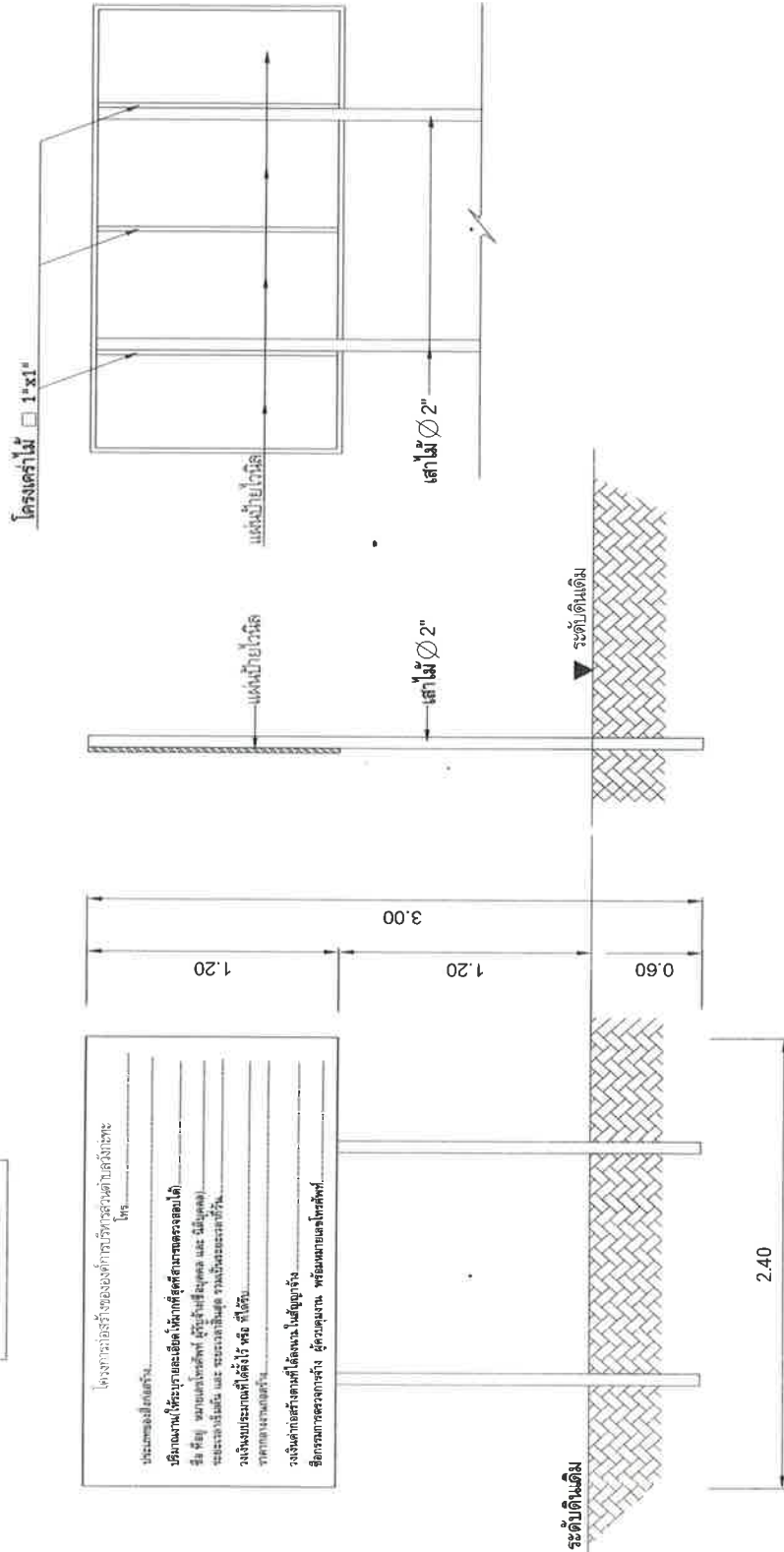
(นางสุนทรา พอลวร)

นายวงศ์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๑๖๖๖

อปต-จ 31/2567

แผ่นที่ 4 จำนวน 11 แผ่น



รูปด้านหน้า

No To Scale

รูปด้านข้าง

No To Scale

เราด้านหลัง

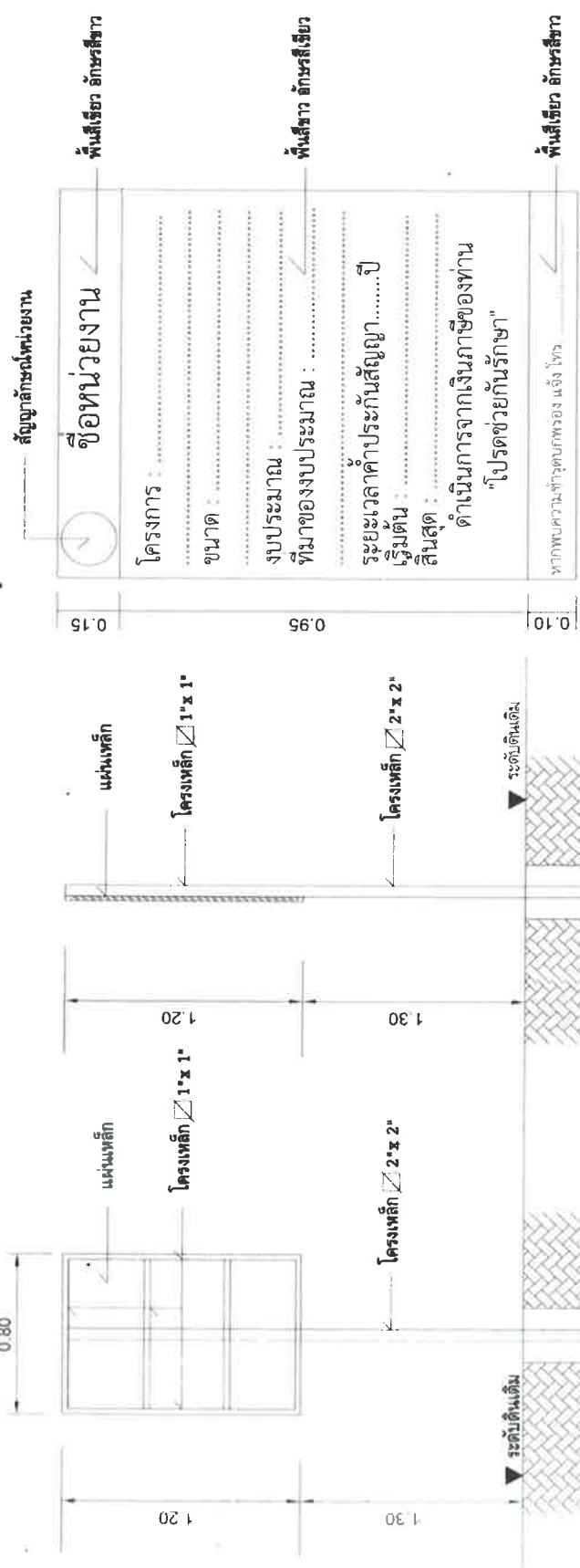
No To Scale

ကဏ္ဍကလေးများ

- วุสดุที่ใช้ทำแผ่นป้าย แผ่นป้ายไนล่อนขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- ป้ายที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน รายละเอียดไม่จำเป็นต้องกว้างตามที่หนด
- สถานที่ติดตั้งป้ายให้มีความสูงเป็นปกติกำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพื้นที่ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน



องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ	องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
แบบแสดง	แบบแสดง
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล
บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ	บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง
บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ	บ้านคลองอีเฒ่า หมู่ที่ 8 ตำบลวังกะทะ
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจ/เขียนแบบ	สำรวจ/เขียนแบบ
(นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้อแพทยา)	(นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้อแพทยา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ/ออกแบบ	สำรวจ/ออกแบบ
(นายอัครเดช ชุมพล)	(นายอัครเดช ชุมพล)
นายช่างโยธานำนายงาน	นายช่างโยธานำนายงาน
ตรวจ	ตรวจ
(นายอัครเดช ชุมพล)	(นายอัครเดช ชุมพล)
นายช่างโยธานำนายงาน ราชการการแทน	นายช่างโยธานำนายงาน ราชการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ/เห็นชอบ	ตรวจ/เห็นชอบ
(นางสาวนิภาพร ทักขิณธำ)	(นางสาวนิภาพร ทักขิณธำ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	อนุมัติ
(นางสุนทรา พอดวร)	(นางสุนทรา พอดวร)
นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ	นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
แบบเลขที่	แบบเลขที่
อปต-จ 31/2567	อปต-จ 31/2567
แผ่นที่ 5 จำนวน 11 แผ่น	แผ่นที่ 5 จำนวน 11 แผ่น



แบบขยายข้อความท้าย
1:10 Scale

รูปด้านข้าง
1:10 Scale

รูปด้านหลัง
1:10 Scale

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างทั้งหมดตามความเหมาะสม
- ในสนามสามารถมองเห็นได้ชัดหรือใน
- จุดที่มองเห็นได้ชัดควรมีป้ายระบุ
- (ถ้าใช้ป้ายเป็นของส่วนตัว-จึงต้อง)

รายการประกอบแบบ

- เสาเข็มไม้ต้นกลึง ไม้ต้นกลึง 1.20m
- พื้นบ่อด้านหน้าทาสีน้ำเงิน 1.20m x 1.20m
- ขุดดินตามแบบความเหมาะสม
- ขอให้ออกแบบตามแบบที่แนบมา

รายละเอียดขั้นตอนการเจาะบ่อน้ำบาดาล

สำรวจธรณีฟิสิกส์ หมายถึง การสำรวจโดยใช้เครื่องมือธรณีฟิสิกส์ เพื่อทำการสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาและลักษณะธรณีวิทยาใต้ผิวดิน โดยอาศัยความแตกต่างของคุณสมบัติทางกายภาพของหิน และแร่ประกอบหิน เป็นสำคัญ และนำข้อมูลที่ได้ มาแปลความหมายถึงคุณสมบัติ และสภาพทางธรณีวิทยาของชั้นดินชั้นหิน ในบริเวณที่ทำการสำรวจ

การสำรวจทางด้านธรณีวิทยาจะนิยมใช้การสำรวจธรณีฟิสิกส์สามชนิด คือ การตรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าเฉพาะ เนื่องจากสามารถระบุภาคใต้ซึ่งสภาพอุทกธรณีวิทยาได้ผิวดินเกือบทุกรูปแบบ มีลักษณะการสำรวจจากสภาพแม่เหล็กของหินสำรวจธรณีวิทยาวิธีการสำรวจอื่นๆ

การเจาะบ่อสำรวจ หมายถึง การเจาะเพื่อให้ได้ข้อมูล ตัวอย่างและก้นดินหรือหิน ระดับน้ำบาดาล ตัวอย่างน้ำบาดาล คุณภาพน้ำบาดาล การหยั่งรังสีแกมมา รวบรวมถึงการสุบทดสอบเพื่อศึกษาคุณสมบัติของชั้นหินชั้นน้ำ

การสำรวจชั้นน้ำบาดาล หมายถึง การสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาใต้ผิวดินโดยการใส่เครื่องหยั่งธรณีหลุมเจาะ (well-logging) ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับตรวจวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์และเคมีของชั้นดินและหินในหลุมเจาะ ผลการสำรวจจะสามารถบอกระดับความลึกของชั้นน้ำบาดาลได้

การสำรวจโดยทั่วไปจะนิยมใช้ Electric logging ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจวัดคุณสมบัติทางไฟฟ้าของชั้นหินทั้งเส้นผ่านลงไป คุณสมบัติทางไฟฟ้าทั่วตัว ได้แก่ ศักย์ไฟฟ้าธรรมชาติ (Self potential or Spontaneous potential, SP) และ ความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ (Resistivity)

การออกแบบ หมายถึง การระบุขนาดบ่อ ขนาดหลุมเจาะขยาย ความลึกหลุมเจาะหรือการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลต่อไป

การขยายหลุมเจาะ หมายถึง การคว้านหลุมเจาะไปจนทะลุชั้นน้ำที่รื้อระดับความลึกที่กำหนดไว้ตามแบบ

การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การติดตั้งท่อนกร ท่อกรอง หรือท่อเจาะกรอง และท่อรับทราบรวมทั้งโครงสร้างรับบ่อ ซึ่งทำหลังจากคว้านบ่อได้ขนาดและความลึกตามข้อกำหนด
หลังจากที่ทำการเจาะบ่อแล้ว จำเป็นต้องมีการออกแบบ และพัฒนาบ่อเจาะให้เป็นผลิตน้ำบาดาลให้สมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของผนังบ่อ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายน้ำของบ่อ

การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล หมายถึง การทำให้บ่อมีน้ำเพิ่มมากขึ้น ป้องกันไม่ให้ทรายไหลเข้าบ่อ มีปัญหาการใช้งาน ได้แก่ การ คือ ทำให้ไม่เกิดทรายที่อุดรอบบ่อเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ ทำให้มีความทนและเพิ่มความถี่ได้สูง วิธีการที่นิยม คือการเป่าล้างด้วยลม

การสุบทดสอบ หมายถึง การสุบนำออกจากบ่อน้ำบาดาลด้วยวิธีการสุบแบบคงที่ต่อเนื่องหรือแบบให้คลื่นความถี่สูง ขึ้นกับวัตถุประสงค์การสุบ โดยที่แต่ละวิธีจะมีความเหมาะสมกับน้ำบาดาลที่แตกต่างกัน

การที่สุบทดสอบ เป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับบ่อน้ำบาดาลที่เพิ่งขุดขึ้นใหม่ หรือบ่อน้ำบาดาลที่เพิ่งขุดขึ้นใหม่กับปริมาณน้ำที่จะสามารถสุบขึ้นมาได้ โดยข้อมูลเหล่านี้จะใช้เพื่อการเลือกเครื่องสุบมาใช้ให้ถูกต้องและเหมาะสม

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล หมายถึง การวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำบาดาลโดยนำน้ำบาดาลมาทำการทดสอบน้ำบาดาลจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสามารถในการนำไปใช้ประโยชน์ การวิเคราะห์น้ำบาดาลจะทำการวิเคราะห์คุณสมบัติและคุณสมบัติทางกายภาพเป็นหลัก

วิธีวัดค่ารับน้ำหนักบ่อ

ท่อกรบ่อ หมายถึง ท่อที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่ที่เจาะให้เพื่อเป็นที่ยึดกับบ่อหุ้มและเป็นผนังของบ่อ เป็นฐานรับเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าหรือแบบลม ท่อกรบ่อที่ยึดกับบ่อ มี 2 ชนิดหลัก คือ ชนิดท่อ PVC และชนิดท่อเหล็ก

1. ท่อ PVC เป็นท่อที่ผลิตจากพลาสติก (PVC) ที่ผลิตจากพลาสติกโพลีไคลนไคลน (PVC) ซึ่งมีความแข็งแรงทนทานมากมาตรฐาน มอก. 17-2532 ขึ้นอยู่กับขนาดของท่อ

2. ท่อ ASTM เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน ASTM (American Society of Testing and Materials) A 333-Standard 40 ซึ่งมีความแข็งแรงทนทานมาก 277-2532 ประเภท 4 เหมาะสำหรับการใช้ในพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังและพื้นที่ที่มีน้ำเค็มหรือเกลือ

3. ท่อ BSM เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน BS (British Standard) BS 1387/1985 Class Medium เพื่อใช้ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532 ประเภท 2 เหมาะสำหรับการใช้ในพื้นที่ที่มีน้ำเค็มหรือเกลือ

4. ท่อ JIS 3454 เป็นท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน JIS (Japanese Industrial Standard) เหมาะสำหรับการใช้ในพื้นที่ที่มีน้ำเค็มหรือเกลือ

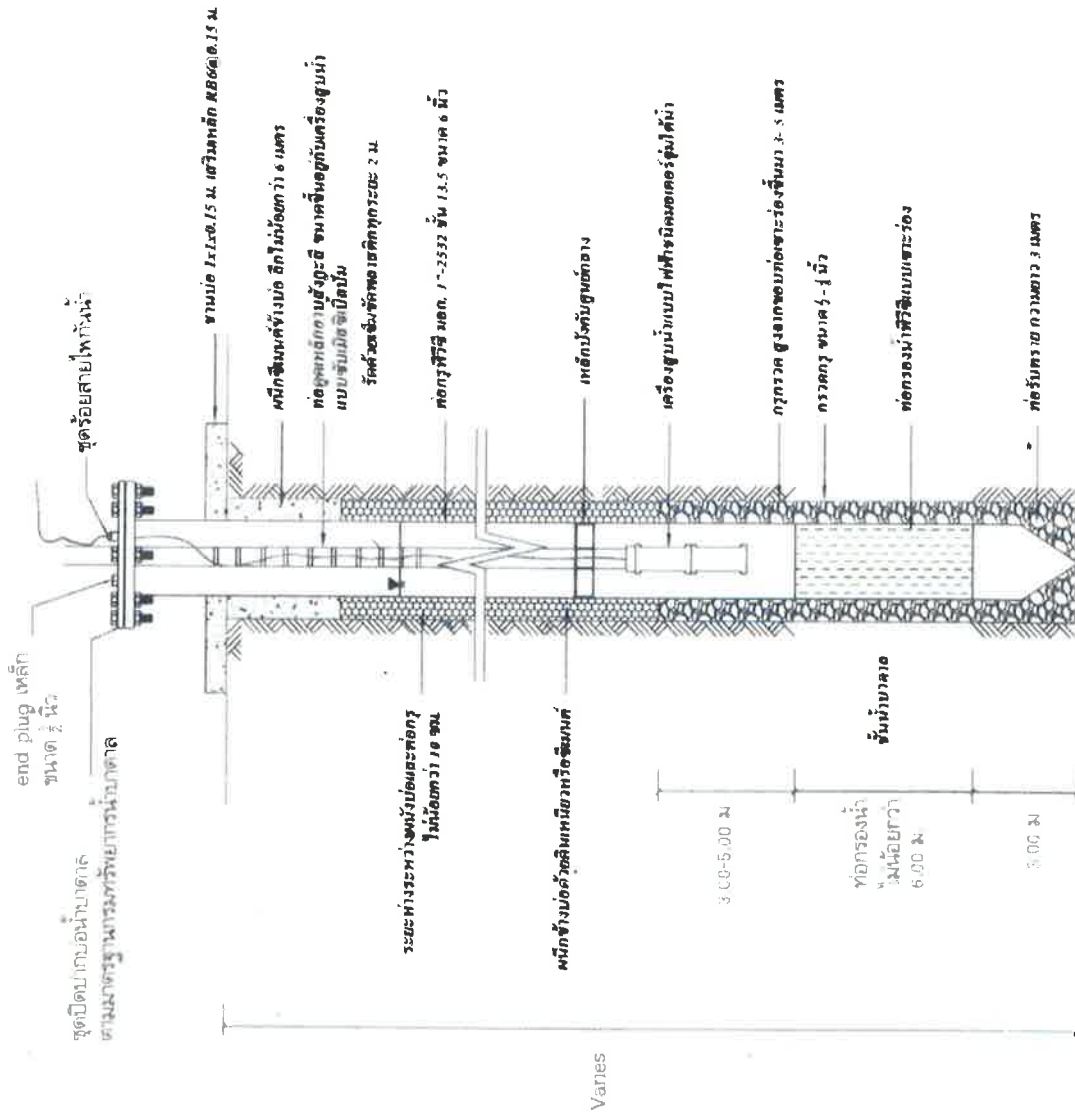
ท่อกรองน้ำ หมายถึง ท่อที่มีช่องว่างให้น้ำจากชั้นหินน้ำที่ขุดเข้าไหลเข้าบ่อน้ำบาดาลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

1. ท่อเจาะร่อง (Perforated) เป็นชนิดที่เจาะรูกับท่อนกรบ่อ ที่นำมาเจาะร่องตาม ท่อ และแนวยาวโดยเว้นหัวท้ายของท่อไว้ระยะหนึ่ง

2. ท่อที่มีช่องว่าง (Screen) เป็นชนิดที่มีช่องว่างและพื้นที่รับน้ำที่ขุดเข้าให้ไหลเข้าบ่อน้ำบาดาลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

1. ท่อที่มีช่องว่าง (Perforated) เป็นชนิดที่เจาะรูกับท่อนกรบ่อ ที่นำมาเจาะร่องตาม ท่อ และแนวยาวโดยเว้นหัวท้ายของท่อไว้ระยะหนึ่ง

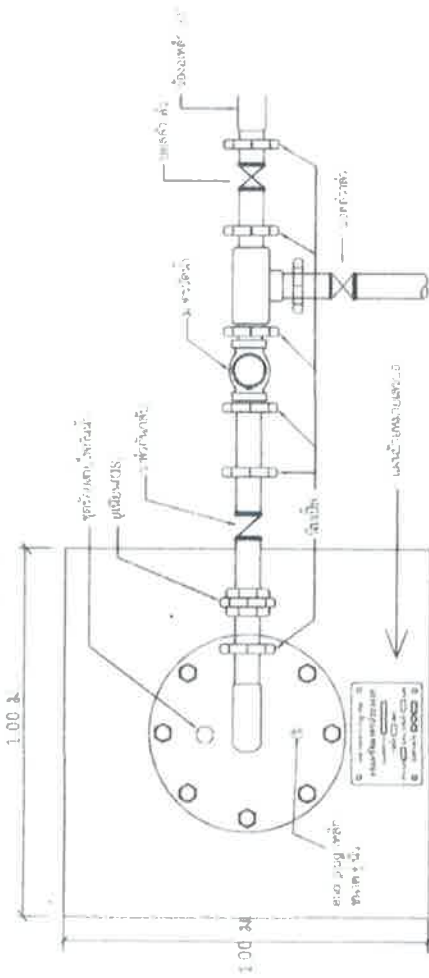
2. ท่อที่มีช่องว่าง (Screen) เป็นชนิดที่มีช่องว่างและพื้นที่รับน้ำที่ขุดเข้าให้ไหลเข้าบ่อน้ำบาดาลแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ



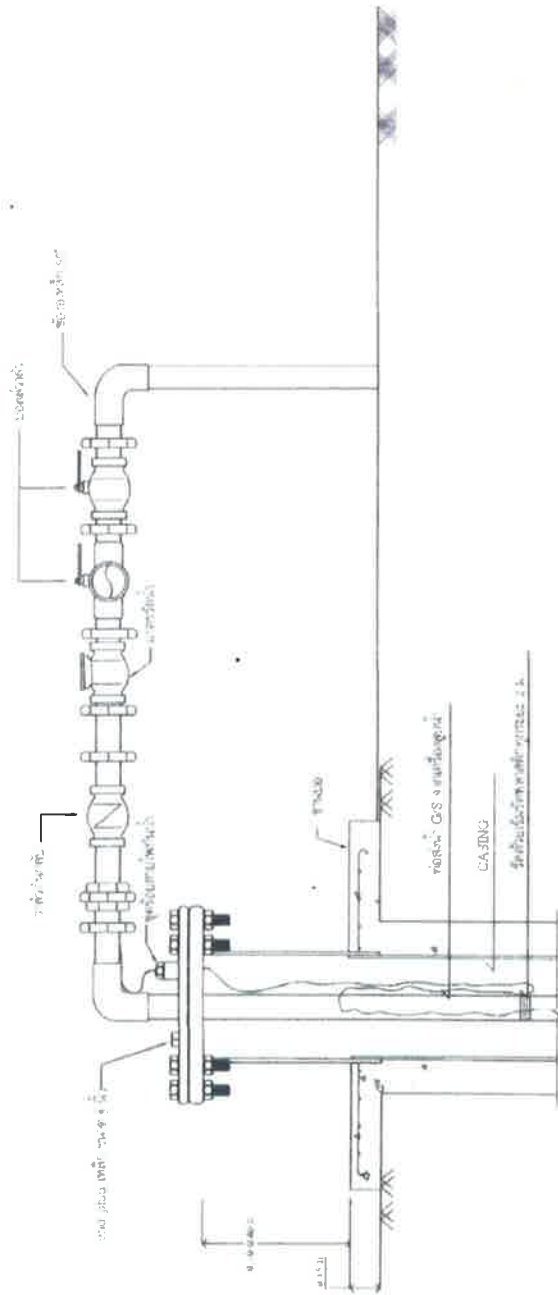
ภาพตัดบ่อน้ำบาดาล

(Signature)

ส่วนติดตั้งจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



แปลหน้าบาดาล



ภาพถ่ายการเดินท่อและสายไฟจากปากบ่อน้ำบาดาล

11