

สำเนาฉบับ



ที่ นม๗๒๑๐๒/ว ๒๕๕๗

องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๑๑๑๑ หมู่ ๔

วังกะทะ ปากช่อง

นครราชสีมา ๓๐๑๓๐

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๘. ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เรียน หจก.เค แอนด์ เอส บาดาล, บริษัทบริบูรณ์ทรัพย์ จำกัด , หจก.ที.เอ็น.ดี บาดาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ มีความประสงค์จะจ้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๘. ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง

รายละเอียดและปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกบ่อ ๑๐๐.๐๐ เมตร ใช้ท่อ PVC. ชั้น ๑๓.๕ มอก.๑๗-๒๕๖๑ พร้อมฐาน คสล.ปากบ่อ ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐x๐.๑๕ เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 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 องค์การ
บริหารส่วนตำบลวังกะทะ

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสุนทรา พอควร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

โทรศัพท์ ๐๖๑-๐๒๙-๑๐๘๔



ร่างขอบเขตของงาน
(TERMS OF REFERENCE : TOR)
โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๘
ตำบลวังกะทะ อำเภอบางขัน จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ได้ตั้งจ่ายขาดสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง และโครงสร้างพื้นฐาน หมวดงบประมาณ ประเภท ค่าก่อสร้าง สาธารณูปการ เพื่อจะดำเนินการโครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๘ ตั้งไว้ ๓๕๓,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในการบริโภค - อุปโภค

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับการบริโภค - อุปโภค ในครัวเรือนอย่างเพียงพอ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยผลงานที่นำมาแสดงจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 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 โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในของข้อเสนอทางด้านเทคนิค

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 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทิวัดต์ ช่วยกลาง)

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

(ลงชื่อ).....
(นางสุนทรา พอควร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
เรื่อง เชิญชวนเสนอราคาจ้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะจ้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๘. ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยมี รายละเอียด 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 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาด ๒ แรงม้า ๒๒๐ V พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและตู้ควบคุมระบบเปิด-ปิด อัตโนมัติ พร้อม เชื่อมต่อระบบเดิม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๑.๒ วงเงินงบประมาณ ๓๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑.๓ ราคากลาง ๓๔๗,๓๖๔.๙๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์)

๑.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาจะลงนามในสัญญาจ้างได้เมื่อได้รับอนุญาตให้ขุดเจาะบ่อบาดาลจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา แล้วเท่านั้น

ดังนั้น จึงมีความประสงค์เชิญชวนผู้ประกอบการเข้าร่วมเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๖๔-๐๒๙๑๐๘๔ ตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ ในวันเวลาราชการ และยื่นข้อเสนอในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๑.๓๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๘


(นางสุนทรา พอควร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

๑.ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....อีเมล.....
โดย.....บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่.....เป็นผู้ลงนาม
ข้างทำยนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเสนอราคาจ้างและรายละเอียดเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....-.....โดย
ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่
เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒.ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

ตามข้อกำหนดเงื่อนไข รูปแบบรายละเอียดแห่งเอกสารการจ้าง ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชี
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

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่
องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ และองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่น เป็นผู้เสนอ
ราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ อาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

๖.ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗.ข้าพเจ้าตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียด
แล้วและข้าพเจ้าเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ เดือน.....พ.ศ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา(ถ้ามี)



โครงการชุดเจาะบ่อบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18

สถานที่ : บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18 ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน 1 แห่ง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

 องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	แบบแสดง โครงการชุดเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18 ตำบลวังกะทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18 ตำบลวังกะทะ อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	สำรวจ/เขียนแบบ (นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้อแพทย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	สำรวจ/ออกแบบ (นายอัศเดช ชุมพล) นายช่างโยธาคำนวณงาน	ตรวจ นายช่างโยธาคำนวณงาน วิศวกรรมการแทน ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	ตรวจ/เห็นชอบ (นางสาวนิภาพร ทักษิณธำนิ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	อนุมัติ (นางสุนทรา พอดวร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ	แบบเลขที่ อปต-จ 35/2567 แผ่นที่ 1 จำนวน 11 แผ่น
---	--	--	---	---	---	---	---	--

โครงการ : โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18
 สถานที่ : บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18 ตำบลวังกะทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 จำนวน 1 แห่ง



องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ
 ตำบลวังกะทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล
 บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18 ตำบลวังกะทะ
 อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18 ตำบลวังกะทะ อำเภอ
 บางช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้อแพทย์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

(นายอัครเดช ชุมพล)
 นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน

ตรวจ

นายช่างโยธานายงาน วิชาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ/เห็นชอบ

(นางสาวนิภาพร พักขิณธำ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นางสุนทรา พอศวร)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังกะทะ

แบบเลขที่

อปต-จ 35/2567
 แผ่นที่ 2 จำนวน 11 แผ่น

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	ภาพตัดบ่อน้ำบาด แบบท่อ ซีพีสี อังอิงรูปแบบ แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล	1 แผ่น
10	ฐานปากบ่อน้ำบาดาล อังอิงรูปแบบ แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล	1 แผ่น
11	ชุดประกอบหัวบ่อน้ำบาดาล อังอิงรูปแบบ แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล	1 แผ่น

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18

สถานที่ : บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18 ตำบลวังกะพะ อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน 1 แห่ง

แผนที่สังเขป



บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	
		จำนวน	หน่วย
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ลึกเฉลี่ย 100 เมตร		
1.1	ใช้ท่อ พีวีซี 13.5 พร้อมฐาน คสล. ปากบ่อ ขนาด 2x2x0.15 เมตร (ตามแบบ)	1.00	บ่อ
	*กรณีที่ดินเล็กลงไม่ถึง 100 เมตร จะต้องหักค่างานตามขั้นตอนการกำหนดราคากลาง กำหนด		
2	งานระบบไฟฟ้า		
2.1	เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ติดตั้งสวิตช์ลูกสอยพร้อมตู้ควบคุมอัตโนมัติ(รายละเอียดตามประมาณราคา)	1.00	งาน
3	งานอุปกรณ์ส่งน้ำและท่อเมนจ่ายน้ำ		
3.1	เชื่อมต่อระบบสูบส่งน้ำและท่อเมนจ่ายน้ำให้ใช้งานได้เรียบร้อย	1.00	งาน
3.2	ครุภัณฑ์ปั๊มซีเมนต์ ขนาด 2 แรงม้า 220 V สูบน้ำได้ลึก ไม่น้อยกว่า 43-100 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง และตู้ควบคุมระบบเปิด-ปิด สูบน้ำจากบ่อ	1.00	งาน

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบการออกแบบ

**** รายละเอียด แต่ละแห่งตามผู้ว่าจ้างกำหนด ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

-มาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หลักเกณฑ์ และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วย ข้อ 4.งานบ่อน้ำบาดาล ผ-9ผ-10
กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2565

 องค์การบริหารส่วนตำบลวังกะพะ ตำบลวังกะพะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	แบบแสดง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 18 ตำบลวังกะพะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
---	--

** ตำแหน่งขุดเจาะ อาจเปลี่ยนแปลง
 หรือย้ายได้ หากมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอผู้ว่าจ้างกำหนด
 ทั้งนี้ หากมีค่าดำเนินการเพิ่มขึ้น ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
 มีอาจเรียกเก็บค่าดำเนินการได้จากผู้ว่าจ้างเพิ่มได้อีก

รายละเอียดขั้นตอนการจะบ่อน้ำบาดาล

สำหรับกรณีพิพาท หมายถึง การสำรวจข้อโต้แย้งทางทรัพย์สิน เพื่อทำการสำรวจข้อควรปฏิบัติและออกกรรมสิทธิ์ให้เกิดขึ้น โดยอาศัยความตกลงของคู่สมรสทั้งทางกายภาพของกัน และระหว่างกัน เป็นสำคัญ และนำข้อยุติได้มาลงความหมายถึงสมรส และสภาพทางกรรมสิทธิ์ของทั้งคู่ในวันนั้น ไว้บริเวณพื้นที่ที่จะสำรวจ

การสำรวจทางด้านอุทกธรณีวิทยาจะนิยมใช้การสำรวจธรณีฟิสิกส์เป็นหลัก โดยการตรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าเจาะ เนื่องจากสามารถระบุเขตใต้ชั้นสภาพอุทกธรณีวิทยาได้มีความไวกับรูปแบบอิสระ สามารถสำรวจจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่สำรวจจึงนิยมการใช้การสำรวจอื่น ๆ

การเจาะบ่อบำบัด หมายถึง การเจาะเพื่อให้อากาศ ด้วยแรงดันอากาศ ระดับน้ำบาดาล ได้อย่างสม่ำเสมอ และป้องกันการสูดดมแก๊สพิษที่เกิดจากกระบวนการบำบัดของเสีย

การสำรวจจับนับปลาสด หมายถึง การสำรวจข้อมูลของทรัพยากรสัตว์น้ำได้มาโดยการใช้เครื่องมือประมงพื้น
 หนองเงาะ (well-logging) ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับตรวจวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์และเคมีของชั้นดินและทับ
 ในหลุมเงาะ ผลการสำรวจจะประมาณความลึกของชั้นน้ำบาดาลได้

การสำรวจทางชีวโมเลกุลใช้ Electric logging ซึ่งมีอุปกรณ์แปลงเพื่อตรวจวัดคุณสมบัติทางไฟฟ้าของชั้นหินที่จะมาบ่งบอกสมบัติทางไฟฟ้าที่วัดได้แก่ ค่าไฟฟ้าธรรมชาติ (Self potential or Spontaneous potential, SP) และความต้านทานไฟฟ้าเฉพาะ (Resistivity)

การออกแบบ หมายถึง การระบุขนาดข้อ ขนาดหลุมเจาะขยาย ความลึกท่อกรุและท่อกรอง เพื่อการก่อสร้างขุดนำบาดาลต่อไป

การขยายหลุมเจาะ หมายถึง การค้นหาลุมเจาะไปจนทะลุชั้นน้ำหรือระดับความลึกที่กำหนดไว้

การก่อสร้างอเนกนาคาล หมายถึง การคิดตั้งหอกร หรือหอเสวรอง และหอรับทราบ

หลังจากที่ชำระเจ้านอนแล้ว ข้าพเจ้าน้อมกราบขอขมา และพัฒนาบิณฑบาตให้ไปโปรดสัตว์
ในป่าเขาตลอดมาวัน โดยเพราะยอมอิงเพื่อเป็นการป้องกันภัยของมนุษย์ และเป็นการเพิ่ม
บารมีสิริภักดีในการขมาของบิณฑบาต

การตีพิมพ์ฉบับนี้ขาดหายไปหนึ่งปี การแก้ไขมีขึ้นมากมาย ป้องกันไม่ให้เราไหลเข้า
สมัยอยุธยาได้ทันตาเห็น หลักการคือให้ไม่ได้รบกวนพระยาหรือบรรดาขุนนางให้
ความพระสมุหราชสมบัติได้ วิธีการที่นิยมคือการเปลี่ยน

การสูญสลาย หมายถึง การสลายของธาตุอินทรีย์ไปเป็นธาตุอนินทรีย์แบบหนึ่งซึ่งมีชื่อหรือแบบ
 นวัตกรรม การสลายนี้ยังเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสารอินทรีย์ในดินและในพืช
 ที่จะมีไว้ใช้กระตุ้น

การที่ผู้ประกอบการอื่นสืบทอดกิจการนี้ก็จะกระทบกับกลุ่มลูกค้าเดิมๆ ที่เคยใช้บริการนั้นๆ เพราะการสืบทอดกิจการนี้จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงบางอย่าง เช่น เปลี่ยนสถานที่ หรือเปลี่ยนชื่อร้าน และพนักงาน

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสมกับพื้นที่เกษตรกรรมจะช่วยให้เกษตรกรได้ทราบถึงปริมาณน้ำบาดาลที่เหมาะสมกับพื้นที่การเกษตร และสามารถใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยลดต้นทุนการผลิตได้ นอกจากนี้ การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลยังช่วยให้เกษตรกรสามารถวางแผนการใช้น้ำได้อย่างเหมาะสม และช่วยลดความเสี่ยงจากการขาดน้ำได้

วัตถุประสงค์สำหรับบ่อน้ำบาดาล

ต่อห่อหุ้ม หมายถึง ข้อที่บดใส่ลงในตู้เจาะเพื่อเป็นที่ยึดและปิดผนึกเป็นรูปร่าง เป็นรูป
รับหรือสุมแบบโพธิ์เขาไว้ เพื่อรอที่ขี้มูกไว้ได้ มี 2 ชนิดมี คือ ชนิด PVC และชนิดทองเหลือง
1. ขวด PVC เป็นขวดวิธีทิ้ง (JWC) ที่ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน 70 กรัมต่อลิตร
ขนาดบรรจุ น้ำหนัก 17-2532 เนกสำหรับรอบคอกที่ความลึกไม่เกิน 100 เมตร

1. พท. PVC เป็นพทที่วิธีนี้ ซึ่ง (JPHC) ที่ผลิตจากพอลิไวนิลคลอไรด์ มีคุณสมบัติทนทานมาตรฐาน JIS 17-2532 ซึ่งคุณภาพ 13.5 เหมาะสำหรับการอบเคลือบผิวอลูมิเนียม 100 ไมครอน
2. พท. ASTM เป็นพทที่กล่าวถึงก่อน ซึ่งผลิตขึ้นตามมาตรฐาน ASTM (American Society of Testing and Materials) A 33 Standard 40 ซึ่งเหมาะสมกับขนาด 271/2532 ประเภท 4 เหมาะสำหรับการใช้ในพื้นที่ที่มีน้ำขังภายในสระ และในพื้นที่ที่มีชั้นน้ำแข็งแทรกซึม
3. พท. BSM เป็นพทที่หลักกล่าวอ้างถึงคือ ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน BS (British Standard) BS 1387/1985 Class Medium เทียบเท่ากับมาตรฐาน มอก. 277-2532 ประเภท 2 เหมาะสำหรับการใช้ในพื้นที่ทั่วไป นอกเหนือจากนี้
4. พท. JIS 3452 เป็นพทที่กล่าวอ้างถึงคือ ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกับมาตรฐาน JIS (Japanese Industrial Standard) เหมาะสำหรับการใช้ในพื้นที่ทั่วไป นอกเหนือจากนี้

2. ซึ่ใดคือ

1. ทะเลสาบร่อง (Pond) เป็นชนิดเดียวกับกับอ่างอาบน้ำ แต่ในทะเลสาบร่องนั้น น้ำจะระบายออกได้เร็วกว่าอ่างอาบน้ำ

ที่ ๑ แบ่งให้ละมี ๒๖๕๗๓

ต่อรับทราบ หมายถึง ท่อสวนอ่างสุด ใต้กับรับตะกอนมิเข้ามาในบ่อปูนชนิดเดียวกันกับท่อกรุ

โครงสร้างเล็กกับศูนย์ หมายถึง เหล็กกับคัปทอกรูบ่อ ให้อยู่คู่กลางบ่อ เพื่อป้องกันพอกกรูบ่อขัดผนังบ่อ

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล

เครื่องสูบน้ำแบบมอดูลาร์ในน้ำ (Submersible Pumps) พร้อมท่อส่งสูบน้ำและชุดควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Unit) สำหรับบ่อน้ำบาดาล ดังนี้

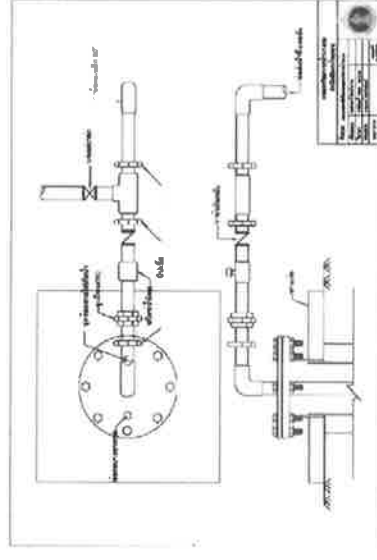
1. เครื่องสูบน้ำ
 - ขนาด 0.5 - 1.5 แรงม้า พร้อมท่อส่ง 15 มม. 3 เมตร พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว
 - ขนาด 2.0 - 3.0 แรงม้า พร้อมท่อส่ง 15 มม. 3 เมตร พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว
 - ขนาด 3.0 - 4.0 แรงม้า พร้อมท่อส่ง 20 มม. 3 เมตร พร้อมท่อส่ง 2 นิ้ว
2. ชุดควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว
3. อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ (Connection Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว
4. ชุดควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว
5. อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ (Connection Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว
6. ชุดควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว
7. ชุดควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว
8. ชุดควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว

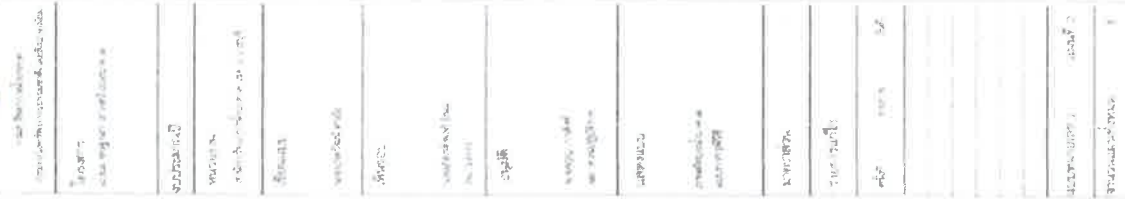
เครื่องสูบน้ำแบบมือโยก (Hand pumps) เป็นเครื่องสูบน้ำที่ใช้แรงงานคนในการสูบน้ำ โดยแรงดันจะขึ้นอยู่กับแรงดันของเครื่องสูบน้ำ ซึ่งสามารถสูบน้ำได้ประมาณ 10-20 เมตร

1. ชุดควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว
2. ชุดควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว
3. ชุดควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Unit) พร้อมท่อส่ง 1 นิ้ว

ชุดอุปกรณ์บ่อน้ำ (Well Head Set)

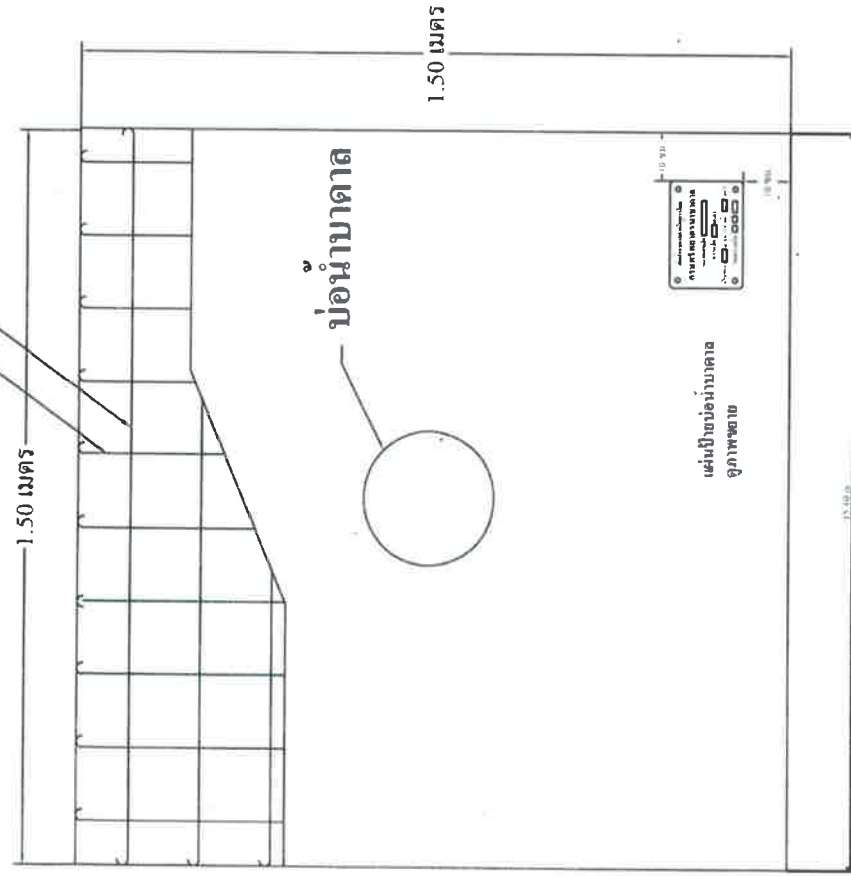
1. ชุดอุปกรณ์บ่อน้ำ (Well Head Set) พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว
2. ชุดอุปกรณ์บ่อน้ำ (Well Head Set) พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว
3. ชุดอุปกรณ์บ่อน้ำ (Well Head Set) พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว
4. ชุดอุปกรณ์บ่อน้ำ (Well Head Set) พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว
5. ชุดอุปกรณ์บ่อน้ำ (Well Head Set) พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว
6. ชุดอุปกรณ์บ่อน้ำ (Well Head Set) พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว
7. ชุดอุปกรณ์บ่อน้ำ (Well Head Set) พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว
8. ชุดอุปกรณ์บ่อน้ำ (Well Head Set) พร้อมท่อส่ง 1.5 นิ้ว





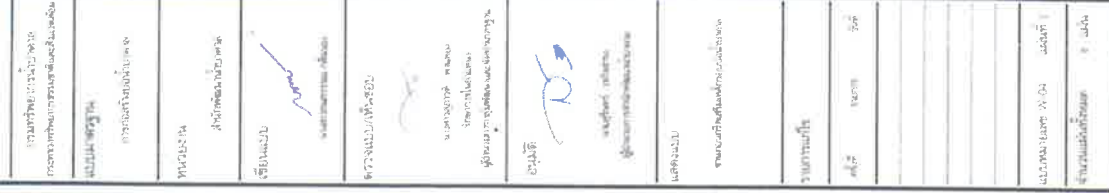
ภาพตัดบ่อน้ำบาดาล

นางสาว นก



ชานคอนกรีตเสริมเหล็กรอบบ่อน้ำบาดาล

ข้อความ "กรรมทัฬหะการณาดาล" เปลี่ยนเป็น "อบต.วังกะทะ"



ตัวหนังสือปม ๐.5 - 0.7 มม.

[illegible]

ข้อความ	บ่อใบหาดคันทนิการโด เมตร หมายงไป ความลึก วันจะเสร็จ ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ เมตร ม²ชม	ลักษณะตัวอักษรที่ใช้ Font Angsana UPC ตัวหนาขนาด 7.5 มม Font Angsana UPC ตัวหนาขนาด 7.5 มม Font Angsana UPC ตัวหนาขนาด 6.5 มม Font Angsana UPC ตัวหนาขนาด 6.2 มม
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		

