



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าโมง  
เรื่อง โครงการจ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน  
หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองป่าโมง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าโมง มีความประสงค์จะประกาศ (โดยวิธีตกลงค่า) โครงการ  
จ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล ขนาด  $\varnothing$  ๔ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร หรือจนกว่าจะได้น้ำดี พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน  
ขนาด ๓ แรงม้า ไฟฟ้า ๓ เฟส บริเวณหลังประปาบ้านนายพรศักดิ์ ลากฐะศิริ หมู่ที่ ๕ (ศาลเจ้าพ่อเสือ) ตำบลหนองป่าโมง  
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนอง  
ป่าโมง เป็นเงิน งบประมาณ ๔๓๒,๐๐๐.-บาท ราคากลาง ๔๓๒,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่ประกาศ ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้  
มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ณ  
ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกาศสอบราคาครั้งนี้
๕. กำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของผู้ที่จะเป็นคู่สัญญา และกำหนดให้คู่สัญญาต้องถือปฏิบัติ  
- ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาจะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รับ - จ่าย หรือแสดงไม่ถูกต้องครบถ้วน  
ในสาระสำคัญ  
- ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาจะต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP  
- คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายครั้งหนึ่งไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.-บาท อาจ  
จ่ายเป็นเงินสดได้

๖. กำหนดยื่นราคา ๔๕ วัน
๗. กำหนดส่งมอบงานภายใน ๔๕ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ตกลง  
ราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย  
ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ  
หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

๙. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ที่ได้เป็นคู่สัญญาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา กับองค์การบริหารส่วนตำบล และจะต้อง  
วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือ  
ไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- ๙.๑ เงินสด
- ๙.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา  
หรือก่อนหน้าไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ
- ๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔
- ๙.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย
- ๙.๕ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ  
ประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้ง  
เวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารตามที่คณะกรรมการว่าด้วย  
การพัสดุกำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

องค์การบริหารส่วนตำบล จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....-.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน.....-.....วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....-.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน.....-.....วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....-.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน.....-.....วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๑๐๐.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ที่ได้เป็นคู่สัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสาร ได้ที่กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. และวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๒๖-๑๗๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ วันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายสรศักดิ์ เอี้ยวศิริกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง



**รายละเอียดแนบท้ายประกาศ**  
**ข้อกำหนดคุณลักษณะการจ้างเหมาเจาะบ่อน้ำบาดาล**  
**บริเวณห้องประทับบ้านนายพรศักดิ์ ลากฐระศิริ**  
**หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองปากโลง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม**  
**\*\*\*\*\***

**๑. วัตถุประสงค์**

- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง มีความประสงค์จ้างเหมาเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามรูปแบบบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๑ บ่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความลึกพัฒนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร หรือจนกว่าจะได้น้ำดี แต่ละบ่อ จะต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

**๒. สถานที่เจาะ**

**- บริเวณห้องประทับบ้านนายพรศักดิ์ ลากฐระศิริ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองปากโลง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม**

**๓. รายละเอียดทั่วไป**

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการสำรวจเจาะและสร้างบ่อน้ำบาดาล สามารถเจาะบ่อน้ำบาดาล ที่ความลึกพัฒนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร หรือจนกว่าจะได้น้ำดี สามารถให้ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (จากผลการทดสอบปริมาณน้ำ) และตามคุณสมบัติของเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด ๕ แรงม้า

- บ่อน้ำบาดาลจะต้องสามารถสูบน้ำได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า ๓ ชั่วโมง

- คุณภาพน้ำบาดาลรสจืด ไสสะอาดไม่มีตะกอนขุ่น (จากผลการทดสอบคุณภาพน้ำ)

- ผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนด ในแบบของผู้ว่าจ้างและรายการทุกประการ หากภายหลังมีความผิดพลาดเกิดขึ้นในด้านปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ มิได้

- วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

- หากสิ่งใดไม่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการ แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานลุล่วง ตามหลักวิชาการและ หลักวิศวกรรม ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดทำโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ

- ข้อขัดแย้ง ซึ่งเกิดขึ้นจากแบบหรือรายการประกอบแบบ จะต้องอยู่ในดุลยพินิจและการตัดสินใจของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยผู้รับจ้าง จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมมิได้

- ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้าง หากการดำเนินการของผู้รับจ้างเป็นไปด้วยความล่าช้าหรือตรวจสอบแล้วเห็นว่าไม่พร้อมดำเนินการให้เป็นไปตามกำหนดได้ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ

**๔.รายละเอียดการดำเนินการ**

**๔.๑ การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล**

๔.๑.๑ บ่อน้ำบาดาลแบบกรวดกรูรอบท่อ (Artificial gravel packed ) ให้ใช้กรวดแม่น้ำคัดขนาด ตามความเหมาะสมของชั้นน้ำ ใส่รอบท่อกรองน้ำในช่วงชั้นกรวดทรายได้น้ำ เหนือกรวดกรู ใส่ดินเหนียว น้ำจืด ทับกรวดกรูจนถึงความลึกไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

**๔.๒ ขนาดหลุมเจาะ**

- บ่อน้ำบาดาลแบบ กรวดกรูรอบท่อ หลุมเจาะต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๔ นิ้ว ตลอดความลึก สามารถใส่ท่อกรู ท่อกรอง ได้สะดวกไม่เบียด ช้างบ่อ

๔.๓ การเลือกชั้นน้ำ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเกี่ยวกับการวิเคราะห์สภาพชั้นน้ำ และเลือกชั้นน้ำที่คาดว่าจะให้น้ำจืด คุณภาพดี และให้ปริมาณน้ำไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ในสัญญาเอง

**๔.๔ ท่อกรูบ่อน้ำบาดาล**

- บ่อน้ำบาดาลแบบกรวดกรูรอบท่อ ใช้ท่อกรูท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตร BSM มอก. ๒๗๗-

**๔.๕ ท่อกรองน้ำ** ท่อกรองน้ำเป็นแบบเจาะร่อง ความยาวของท่อกรองน้ำรวมกันต้องไม่น้อยกว่า ๖ เมตร เป็นท่อกรองน้ำเหล็กออบสังกะสี  $\varnothing$  ๑๐๐ มิลลิเมตร BSM มอก. ๒๗๗-๒๕๓๒

**๔.๖ ท่อรับทราย** บ่อน้ำบาดาลแบบกรวดกรูบท่อ ใช้ท่อรับทราย ประเภทเดียวกับท่อกรูบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร โดยปลายด้านล่างของท่อรับทราย ให้ปิดตัน

**๔.๗ กรวดกรูบ** บ่อน้ำบาดาลแบบกรวดกรูบท่อ ใช้กรวดแม่น้ำคัดขนาดตามความเหมาะสมของชั้นน้ำ โดยกรวดกรูบท่อกรองเหนือท่อกรองไม่เกิน ๕ เมตร

**๔.๘ การผนึกข้างบ่อ (SEAL)**

- บ่อน้ำบาดาลแบบกรวดกรูบท่อ ต้องผนึกข้างบ่อด้วยดินเหนียวน้ำจืดเนื้อเนียน ปั้นเป็นเม็ดกระสุนกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ เซนติเมตร โดยประมาณ ปิดทับกรวดกรูบ จนถึงระยะความลึกไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จากผิวดิน ที่เหลือให้ผนึกข้างบ่อด้วยซีเมนต์ล้วนหรือซีเมนต์ผสมทรายจนถึงผิวดิน เพื่อป้องกันมิให้น้ำจากภายนอกไหลซึมลงข้างท่อกรูบ

**๔.๙ ลานคอนกรีตขานบ่อ** ผู้รับจ้างจะต้องทำลานคอนกรีตเป็นขานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๐.๑๕ ม. และรอบขานบ่อ จะต้องมียางระบายน้ำออกจากบริเวณบ่อ

**๔.๑๐ การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล** ผู้รับจ้างจะต้องทำการพัฒนาบ่อน้ำบาดาล โดยเริ่มจากการตักน้ำขึ้นชั้นออกทิ้งจากบ่อด้วยกระบอกตักจนน้ำค่อนข้างใส แล้วจึงทำการเป่าล้างด้วยลม จนน้ำใสสะอาดและไม่มีทรายเข้าบ่อ

**๔.๑๑ การทดสอบปริมาณน้ำ**

**๔.๑๑.๑** ต้องทำการสุบทดสอบปริมาณน้ำหลังจากได้ทำการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลจนน้ำใสสะอาดแล้วเท่านั้น และปล่อยให้ระดับน้ำคืนตัวสู่ระดับเดิม

**๔.๑๑.๒** ระยะเวลาการสุบทดสอบต้องสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒ ชม. โดยระดับน้ำลดลงไปอยู่คงที่ในแต่ละอัตรา การสูบน้ำแล้ว

**๔.๑๒ การเก็บตัวอย่างน้ำ** ผู้รับจ้างต้องเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อน้ำบาดาลเพื่อการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ค่าใช้จ่ายผลการวิเคราะห์น้ำเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

**๔.๑๓ การปรับสภาพพื้นที่** เมื่อได้ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้วผู้รับจ้างจะต้องปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อยตามสภาพเดิม ในกรณีเลิกเจาะเพราะเจาะไม่ได้ผลตามข้อกำหนดผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนและอุดคอกบ วมหลุมพร้อมทั้งเกลี่ยพื้นที่ให้อยู่สภาพเดิม

**๔.๑๔ การรายงานผลการดำเนินงาน**

ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ตามแบบฟอร์มที่ได้รับจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบก่อนการส่งมอบงาน มีดังนี้

- รายงานการทดสอบปริมาณน้ำและการวัดระดับน้ำคืนตัว
- รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน (ตามแบบ)
- รายงานประวัติบ่อน้ำบาดาล (ตามแบบ)
- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

**๕. การส่งมอบงานและตรวจการจ้าง**

**๕.๑** กำหนดส่งมอบงานภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๕.๒** ส่งมอบงานแต่ละบ่อ ณ สถานที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล



(นายสุรศักดิ์ เอี้ยวศิริกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง



