

**รายการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านทุ่งกว่าว หมู่ที่ 5**  
**ตำบลทุ่งกว่าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

---

**1. หลักการและเหตุผล**

1.ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลทุ่งกว่าว ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านทุ่งกว่าว หมู่ที่ 5 เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการขุด เจาะบ่อบาดาล จำนวน 1 บ่อ ขนาดความลึก 150 เมตร ขนาดท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 450,000 บาท เป็นไป ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 แก้ไขเพิ่มเติมถึง(ฉบับที่ 7) พ.ศ.2562 มาตรา 68(1) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ.2561 ถึง 2565) เพิ่มเติมฉบับที่ 4/2564 หน้าที่ 4 ลำดับที่ 2

2.ตามมติสภาอบต.ทุ่งกว่าว สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ.2565 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2565

3.ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 อนุมัติเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2565 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 2

4.ตามบันทึกกองช่าง ที่ ลป 73705/- ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 เรื่อง การพิจารณาอนุมัติแก้ไขโครงการ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ.2561 – 2565)

5.ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 อนุมัติเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 3

**2. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกว่าวจะได้ดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านทุ่งกว่าว หมู่ที่ 5 ขุดเจาะบ่อน้ำ บาดาล จำนวน 1 บ่อ ขนาดความลึก 150 เมตร ขนาดท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 6 นิ้ว รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในวงเงินงบประมาณจำนวน 450,000 บาท ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น ณ วันที่เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงิน 180,000 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

3.7 ผู้เสนอราคาต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in thailand

#### 4. ุปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านทุ่งกว่าว หมู่ที่ 5 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ขนาดความลึก 150 เมตร ขนาดท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในวงเงินงบประมาณจำนวน 450,000 บาท

4.2 ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุตัวอย่าง ส่งทดสอบคุณสมบัติ

4.3 ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุตัวอย่างทำการทดสอบจากหน่วยงานที่มีความเชื่อถือของทางราชการสำหรับค่าทดสอบ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

4.4 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดโครงการและป้ายโครงการถาวรในสถานที่ดำเนินการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

4.5 การรักษาความสะอาดการขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณทางเข้า ทางออกตลอดจนบริเวณสถานที่ดำเนินการ

4.6 ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุ รายละเอียดของวัสดุ และใช้วัสดุหรือพัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างหรือติดตั้งหรือส่งมอบ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

4.7 ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนใช้เหล็กและใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กทั้งหมดตามสัญญา

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ภายในระยะเวลาก่อสร้าง ไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### 6.รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็น 1 งวดงาน ดังนี้

**งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย)** เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านทุ่งกว่าว หมู่ที่ 5 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ขนาดความลึก 150 เมตร ขนาดท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

## 7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินงาน ภายในวงเงิน 450,000.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

## 8. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

การปรับราคาค่างานก่อสร้างใช้สูตร K ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2535 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 02.3/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 สูตรการปรับราคา(สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกว่าวได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้

งานอาคาร ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

## 9. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และ มาตรฐานฝีมือช่าง

8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้

8.1.1 วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542

8.2 เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกว่าว ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

### 8.2.1 ช่างก่อสร้าง

ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามข้อ 8.1 และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตามข้อ 8.2 แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างนี้

## 10. ค่าปรับ

ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินตามสัญญางานจ้างก่อสร้างนี้ (แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท)

## หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกว่าว 218 หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งกว่าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง หรือทางโทรสาร 0 5482 3132 ต่อ 14 หรือทาง E-mail Address ขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกว่าว [6521303@thailocaladmin.go.th](mailto:6521303@thailocaladmin.go.th) โดยเปิดเผยตัวพร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

คณะกรรมการฯ ผู้จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐ อุทธิยัง)

ปลัดอบต.ทุ่งกว่า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษณายุทธ ใจละออ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญยริศณ์ พัฒนะอ้วนสูง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน