# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

**๑. ชื่อโครงการ** เจาะบ่อน้ำบาดาล หมู่ที่ ๘ บ้านคลองกระธาตุ ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

**๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** (จ่ายขาดเงินสะสม ตามมติรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒) เป็นเงิน ๔๕๗,๐๐๐.- บาท

**๓. ลักษณะงานโดยสังเขป** เจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อใช้ผลิตน้ำประปา ขนาดบ่อบาดาล Ø ๖ นิ้ว ความลึก ๑๘๐ เมตร โดยใช้ท่อ PVC Ø ๖ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ SUBMERSIBLE ขนาด ๓ แรงม้า (๒๒๐ V) (๒.๒ kw) พร้อมตู้ควบคุม (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ประเภท คือ ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย

**๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓ **เป็นเงิน** ๔๓๖,๕๐๐.- บาท (-สี่แสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

**๕. บัญชีประมาณการราคากลาง**....ตามเอกสารแนบท้าย.....

๕.๑ แบบ ปร ๔ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๓ แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

**๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

| | | |
|---|---|---|
| ๖.๑ นายศักดา ปัญญาฤทธิ์ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายนุกูล จาติเทศะ | ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายเกียรติศักดิ์ เสือสิงห์ | ตำแหน่งครู | กรรมการ |

## สรุปผลการประมาณราคาค่าเจาะบ่อน้ำบาดาล

ปร.5

ประเภทงานโครงการเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อใช้ผลิตน้ำประปาภายในหมู่บ้าน โดยใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึก 180 เมตร

สถานที่เจาะบ่อฯ หมู่ที่ 8 บ้านคลองกระธาตุ ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ ตามประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2563 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน ราคาน้ำมัน 27.00 - 27.99 บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | โครงการเจาะบ่อบาดาล | 436,533 | | 436,533 | |
| 2 | ป้ายประชาสัมพันธ์ | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | 436,533 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ (ขอเพียง) | | | 436,500 | |
| | ตัวอักษร (สี่แสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) | | | | |

ประมาณการโดย.....ผู้อำนวยการกองช่าง

( นายศักดา ปัญญาฤทธิ์)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.บ่อถ้ำ

(นางสาวละมัย อิ่มแสน)

อนุมัติ.....รองนายก อบต.บ่อถ้ำ

( นายปราโมชย์ ศรศิลป์ ) รักษาราชการแทนนายก อบต.บ่อถ้ำ

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว มีมติให้ใช้ราคาตามประมาณการของกองช่าง อบต.บ่อถ้ำ เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อ - จัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายศักดา ปัญญาฤทธิ์ ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนุกูล จาติเทศะ) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ เสือสิงห์) ครู

# ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่อใช้ผลิตน้ำประปา ขนาดบ่อบาดาล Ø 6 นิ้ว ความลึก 180 เมตร โดยใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว ชั้น 13.5

สถานที่เจาะบ่อฯ หมู่ที่ 8 บ้านคลองกระธาตุ ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ค่าใช้จ่ายในการเจาะ และพัฒนาบ่อบาดาลความลึก 180 เมตร | | | | | | | | |
| | 1.1 ราคาเจาะบ่อบาดาล ความลึก 0.5 - 180 เมตร | 180 | เมตร | 2,080 | 374,400 | | | 374,400 | |
| 2 | ลานคอนกรีตรอบบ่อขนาด 2x2 เมตร หนา 0.15 เมตร | 1 | ฐาน | 950 | 950 | 183 | 183 | 1,133 | |
| 3 | เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ SUBMERSIBLE | | | | | | | | |
| | ขนาด 3 แรงม้า (220 V) ( 2.2 kw) | 1 | ชุด | 31,000 | 31,000 | 2,500 | 2,500 | 33,500 | |
| 4 | ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า(380 V) ( 2.2 kw) | 1 | ตู้ | 8,500 | 8,500 | 1,000 | 1,000 | 9,500 | |
| 5 | ท่อพีวีซี. ชั้น 13.5 ชนิดปลายธรรมดา ขนาด Ø 2.00 นิ้ว | 15 | ท่อน | 330 | 4,950 | | | 4,950 | รวมภาษี |
| | พร้อมข้อต่อตรงเกลียวนอก-ใน | | | | | | | | |
| 6 | งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง | 1 | งาน | 8,600 | 8,600 | | | 8,600 | |
| | (Pumping Test) | | | | | | | | |
| 7 | ชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด pvc ขนาดØ 6 นิ้ว | 1 | ชุด | 3,100 | 3,100 | | | 3,100 | |
| 8 | วิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล | 1 | ตัวอย่าง | 1,350 | 1,350 | | | 1,350 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 432,850 | | 3,683 | 436,533 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

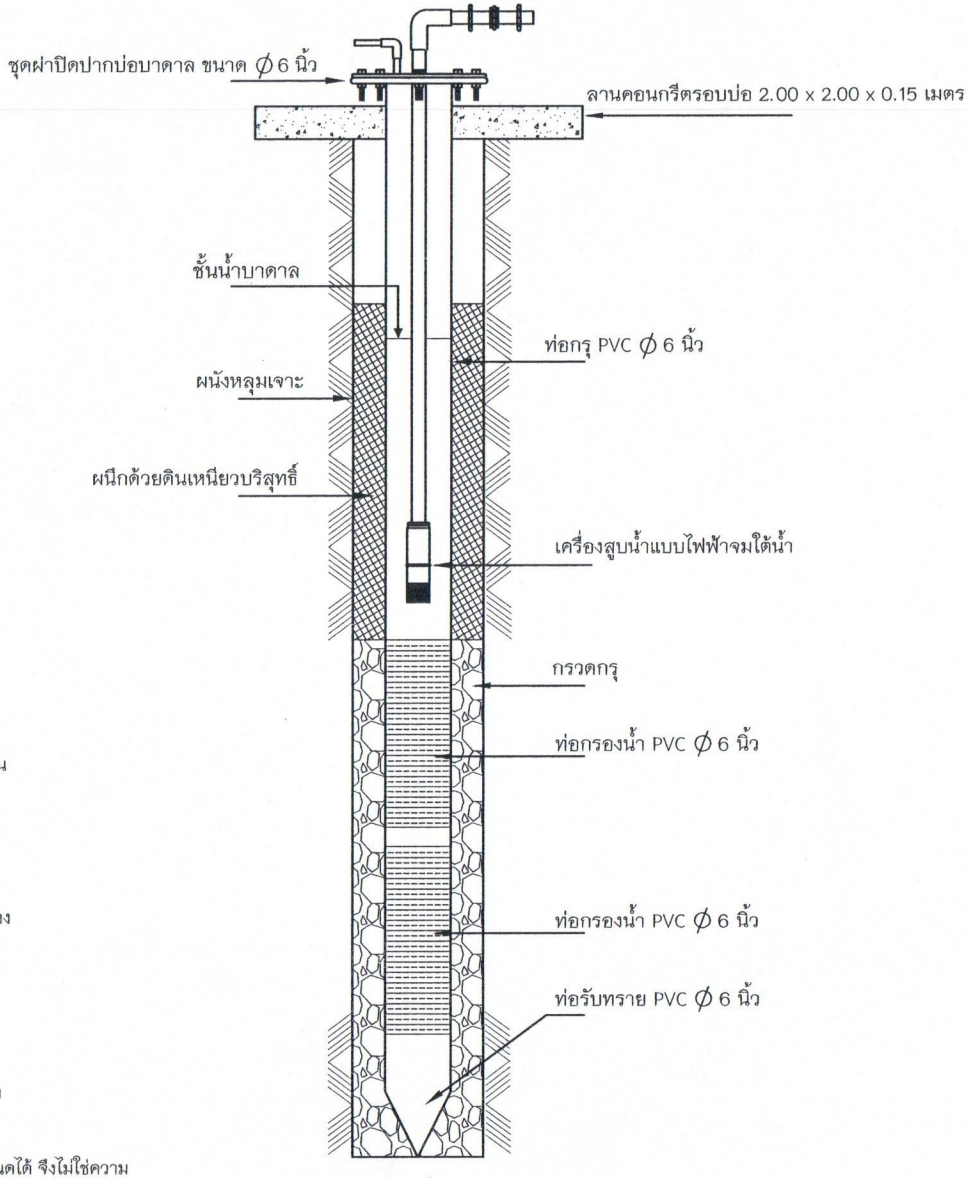
(นายศักดา ปัญญาฤทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

# โครงการเจาะบ่อน้ำบาดาล หมู่ที่ 8 บ้านคลองกระธาตุ

## โดยใช้ท่อ PVCขนาด ∅ 6 นิ้ว ลึก 180 เมตร

## ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

25




**รูปตัดบ่อน้ำบาดาล**

**รายการประกอบแบบ**

รายละเอียดทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการสำรวจเจาะและสร้างบ่อบาดาล สามารถเจาะบ่อน้ำบาดาล ที่ความลึกพัฒนาเฉลี่ย 180 เมตร สามารถให้ปรมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6-8 ลบ.ม./ชม. (จากผลการทดสอบปริมาณน้ำ)
- บ่อน้ำบาดาลจะต้องสามารถสูบน้ำได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6-8 ลบ.ม./ชม. ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 3 ชั่งโมง
- ผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนด ในแบบของผู้รับจ้างและรายการทุกประการ หากภายหลังมีความผิดพลาดเกิดขึ้นในด้านปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย มิได้
- หากสิ่งใดไม่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการ แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานลุล่วง ตามหลักวิชาการและหลักวิศวกรรม ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดทำโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ
- ข้อขัดแย้ง ซึ่งเกิดขึ้นจากแบบหรือรายการประกอบแบบ จะต้องอยู่ในดุลยพินิจและการตัดสินใจของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมมิได้
- ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างในการยื่นคำรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน พรบ. น้ำบาดาล พ.ศ.2520 ค่าธรรมเนียมในการยื่นขอและค่าใบอนุญาติ เป็นภาระของผู้รับจ้าง
- หากความลึกของบ่อน้ำบาดาลที่ส่งมอบน้อยกว่าความลึกเฉลี่ยที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างจะทำการปรับลดราคา (หักเงินค่าจ้าง) ในส่วนที่ขาดดังนี้
- กรณีทำการขุดเจาะบ่อบาดาลแล้วได้ระยะที่กำหนดในแบบและไม่สามารถดำเนินการได้ปริมาณน้ำที่กำหนดได้ จึงไม่ใช่ความผิดของผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้าง ให้คิดค่าดำเนินการให้แก่ผู้รับจ้างในส่วนของค่าเจาะบ่อได้ไม่เกินร้อยละ 30 ของวงเงินจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้า

แบบโครงการ
เจาะบ่อน้ำบาดาล
หมู่ที่ 8 บ้านคลองกระธาตุ
ต.บ่อถ้ำ อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

เขียนแบบ.....
( นายชิณวัต สุดใจ )
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ.....
( นายศักดา ปัญญาฤทธิ์ )
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
( นางสาวละมัย อิ่มแสน )
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....
( นายวัฒนา ศรีวิไล )
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดง
รูปตัดบ่อบาดาล

แผ่นที่
-

จำนวนแผ่น
-