

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ เจาะบ่อบาดาลหมู่บ้านจุฬาลักษณ์ หมู่ที่ ๑ สำหรับกิจการประปาหมู่บ้านหมู่ที่ ๒ ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าทอง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓๔๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน ขนาด Ø ๖ นิ้วพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำซับเมอร์ส และระบบควบคุม ขนาด ๕ แรงม้า

รายละเอียดตามแบบแปลนและข้อกำหนดของเทศบาลตำบลท่าทอง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เป็นเงิน งบประมาณ ๓๔๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๖ จำนวน ๑๒ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๕๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ ว่าที่ร้อยตรีพิภพ ชมสวนสวรรค์	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอลงกต คงกรุต	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายประสพรัตน์ จารสาร	เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน	กรรมการ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าทอง

โครงการ เจาะบ่อบาดาลหมู่บ้านจุฬาลักษณ์ หมู่ที่ 1 สำหรับกิจการประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 รายละเอียดตามแบบแปลน
ประเภท งานเจาะบ่อบาดาลประปา (งานอาคาร)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าทอง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้านจุฬาลักษณ์ บ้านวัดจุฬามณี หมู่ที่ 2 ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 120 ม. และจนกว่าจะเจอหน้าดิน ; ติดตั้งเครื่องสูบน้ำซับเมอร์สซีบีล
ขนาด 5 HP + สายไฟฟ้า VCT จำนวน 1 ชุด พร้อมระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 5 HP 3 เฟส จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ

ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานเจาะบ่อ บาดาลขนาด ๑6 นิ้ว (งานอาคาร)	255,600	-	255,600	เงื่อนไข FACTOR F
2	ค่างานต้นทุน รายการที่ 2 - 13	74,535	1.3056	97,312.9	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % -เงินประกันผลงานหัก 0 % -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)			352,912.9 340,000	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

ว่าที่ร้อยตรี พิภพ ชมสวนสุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอลงกต คงกรุด)

วิศวกรการโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประสพรัตน์ จารสาร)

เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ตรวจ

(นายไพฑูริย์ ลาววงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายกฤษ ฑุลยอดพันธ์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าทอง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นางจารุวรรณ วงศ์วาสน์)

ปลัดเทศบาลตำบลท่าทอง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(จำสืบเอกชลอง นาคนวน)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าทอง

บัญชีรายการปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ป/ร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ เจาะบ่อบาดาลหมู่บ้านจุฬาลักษณ์ หมู่ที่ 1 สำหรับกิจการประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

รายละเอียดตามแบบแปลน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่บริเวณที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้านจุฬาลักษณ์ บ้านวัดจุฬามณี หมู่ที่ 2 ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 120 เมตร และจนกว่าจะเจอน้ำดี ; ติดตั้งเครื่องสูบน้ำซีเมนต์ ขนาด 5 HP + สายไฟฟ้า VCT

จำนวน 1 ชุด พร้อมระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 5 HP 3 เฟส จำนวน 1 ชุด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าทอง

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลท่าทอง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ท่อ PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว (ชั้น 13.5) (มอก.17-2532)	120	เมตร	-	-	2,130	255,600	255,600	
2	งานเป่าล้างและสูบลบท่อสูบน้ำบาดาลไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง	1	ม.อ	-	-	5,000	5,000	5,000	
3	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำซีเมนต์ ขนาด 5 HP 3 เฟส + สายไฟฟ้า (VCT) 3×4 ตร.มม. (ความยาว 80 เมตร) พร้อมระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 5 HP 3 เฟส	1	ชุด	47,000	47,000	3,000	3,000	50,000	
4	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาด Ø 4 - 6 นิ้ว	1	ชุด	3,100	3,100	-	-	3,100	
5	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ	12	ท่อน	520	6,240	330	3,960	10,200	ท่อนละ 3 เมตร
6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ	1	ท่อน	1,000	1,000	660	660	1,660	ท่อนละ 6 เมตร
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				57,340		268,220	325,560	

หมายเหตุ อ้างอิงอัตราราคางานต่อหน่วยจาก กองมาตรฐานประมาณ สำนักงานประมาณ ธันวาคม 2563

1. งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล : ใช้ราคาจากอัตราราคางานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงานบาดาล (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 ม.) ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว

รวมค่างานวิเคราะห์ดินทรายหน้า ณ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานจ้างเหมาได้รวมค่าดำเนินการ ภาษี กำไร (Factor F) แล้ว

2. งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 4 - 6 นิ้ว : ใช้ราคาจากอัตราราคาต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงานบาดาล ที่งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 4 - 6 นิ้ว

ณ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

3. เชื้อกทะเลขบวนเครื่องสูบน้ำขนาด Ø 3/8 นิ้ว

บัญชีรายการปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

โครงการ เจาะบ่อบาดาลหมู่บ้านจุฬาลักษณ์ หมู่ที่ 1 สำหรับกิจการประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

รายละเอียดตามแบบแปลน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่บริเวณที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้านจุฬาลักษณ์ บ้านวัดจุฬามณี หมู่ที่ 2 ตำบลพิบูลย์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑ 6 นิ้ว ขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 120 เมตร และจนกว่าจะเจอน้ำดี ; ติดตั้งเครื่องสูบน้ำซีบีแอล ขนาด 5 HP + สายไฟฟ้า VCT

จำนวน 1 ชุด พร้อมระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 5 HP 3 เฟส จำนวน 1 ชุด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าทอง

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลท่าทอง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา			57,340			268,220	325,560	
7	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑ 6 นิ้ว								
	ขุดเหล็ก 90 องศา เคลือบสังกะสีขนาด ๑ 2 นิ้ว	5	อัน	112	560			560	
8	ขุดตอไม้แป้นเคลือบสังกะสีขนาด ๑ 2 นิ้ว	2	อัน	70	140			140	
9	ขุดตอไม้แป้นเคลือบสังกะสีขนาด ๑ 2 นิ้ว	2	อัน	220	440		370	810	ค่าแรง 15 %
10	ขุดตอไม้แป้นเคลือบสังกะสีขนาด ๑ 2 นิ้ว	1	อัน	750	750			750	ของราคาวัสดุ
11	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด ๑ 2 นิ้ว	1	อัน	575	575			575	
12	ลานคอนกรีตรอบปากบ่อบาดาลขนาด (1.5x1.5x0.15 ม.)	1	ฐาน	500	500	200	200	700	
13	ค่าธรรมเนียม (ขออนุญาตเจาะบ่อและขออนุญาตใช้น้ำ)	1	บ่อ	1,040	1,040			1,040	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				61,345		268,790	330,135	

หมายเหตุ อ้างอิงอัตราค่าจ้างต่อหน่วยจาก กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2563

1. งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล : ใช้ราคาจากอัตราค่าจ้างต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงบประมาณ (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 ม.) ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

รวมค่างานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ณ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร อัตราค่าจ้างคนต่อหน่วยสำหรับงานจ้างเหมาได้รวมค่าดำเนินการ ภาษี ค่าไร (Factor F) แล้ว

2. งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาลขนาด ๑ 4 - 6 นิ้ว : ใช้ราคาจากอัตราค่าจ้างต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงบประมาณ ที่งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาลขนาด ๑ 4 - 6 นิ้ว

ณ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

3. เชื้อกทะและแวนเครื่องสูบน้ำขนาด ๑ 3/8 นิ้ว