# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

**ประเภท** งานประเภทอาคาร

**เจ้าของโครงการ** ทีทำการปกครองอำเภอตะพานหิน

**สถานที่ก่อสร้าง** ที่ดินอุทิศให้ใช้ประโยน์ บ้านนายสุวิทย์ เพิมพูน หมู่ที่ 2 ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

**แบบ** จำนวน 7 แผ่น

**ประมาณราคาตามแบบ ปร.4** จำนวน 4 แผ่น

**ประมาณการเมื่อวันที่** 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับที่ | ค่าวัสดุและค่าแรง | จำนวนเงิน (บาท) | FACTOR (F) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | งานประเภทอาคาร | 134,330.82 | 1.2726 | 170,949.40 |
| 2 | งานประเภทก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | | 1.2509 | 0.00 |
| 3 | งานประเภททาง | | 1.3365 | 0.00 |
| 4 | งานประเภทชลประทาน | | 1.3266 | 0.00 |
| 5 | ค่าแรงงาน และเครื่องจักร | 75,600.00 | | 75,600.00 |
| 6 | งานหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ | 230,000.00 | | 230,000.00 |
| 7 | งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน | - | | 0.00 |
| 8 | งานขอและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า | 7,000.00 | | 7,000.00 |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 5 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 483,549.40 |
| | **คิดเป็นงบประมาณ** ( สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน ) | | | 482,000.00 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อำเภอตะพานหิน ที่ 405/2558 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2558 ได้พิจารณาราคางานข้างต้นแล้วเห็นชอบให้ใช้เป็นราคาค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านดงตะขบ หมู่ที่ 2 ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปัญญา ใจแปง)
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.)ระดับชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเบญญาภา ดีศรี)
ปลัดอำเภอ(พจง.ปค.)ระดับปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ จันทร์ขำ)
หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ดงตะขบ

## รายการคำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

**ประมาณราคาโครงการ** ก่อสร้างระบบประปา หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ปร 4

**สถานที่ก่อสร้าง** ที่ดินอุทิศให้ใช้ประโยน์ บ้านนายสุวิทย์ เพิ่มพูน หมู่ที่ 2 ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

**ฝ่ายประมาณงาน** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดงตะขบ

**ประมาณการเมื่อวันที่** 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |
| 1 | **งานเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 84 ม.** | | | | | | | |
| | - โคลนผง (Bentonite) | 3.00 | ถุง | 600.00 | 1,800.00 | | - | 1,800.00 |
| | - ท่อกรุ PVC Ø 6" ชั้น 8.5 | 17.00 | ท่อน | 1,186.92 | 20,177.64 | | - | 20,177.64 |
| | - ท่อกรองน้ำแบบเซาะร่อง PVC Ø 6" ชั้น 8.5 | 3.00 | ท่อน | 1,205.61 | 3,616.83 | | - | 3,616.83 |
| | - ท่อดักตะกอน PVC Ø 6" ชั้น 8.5 | 1.00 | ท่อน | 1,305.00 | 1,305.00 | | - | 1,305.00 |
| | - หน้าจานกลมเหล็กปิดปากท่อ ขนาด Ø 6" | 1.00 | อัน | 950.00 | 950.00 | | - | 950.00 |
| | - กาวประสานท่อ (กระป๋องใหญ่) | 3.00 | กระป๋อง | 120.00 | 360.00 | | | 360.00 |
| | - ปูนซีเมนต์ | 4.00 | ถุง | 128.00 | 512.00 | | - | 512.00 |
| | - กรวดคัด ขนาด 3 - 5 มม. | 1.00 | ลบ.ม. | 1,200.00 | 1,200.00 | | - | 1,200.00 |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. | 0.30 | ลบ.ม. | 1,682.00 | 504.60 | 245.00 | 73.50 | 578.10 |
| | - เหล็ก # WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. | 3.00 | ตร.ม. | 23.36 | 70.08 | 5.00 | 15.00 | 85.08 |
| | - ค่าแบบ 30 % | 0.60 | ลบ.ฟ. | 350.00 | 210.00 | | - | 210.00 |
| | - ค่าแรงเข้าแบบ | 0.60 | ตร.ม. | | | 105.00 | 63.00 | 63.00 |
| | - ตะปูตอกไม้ ขนาด 3" | 0.50 | ก.ก. | 44.39 | 22.20 | | - | 22.20 |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |
| | **รวมเงินค่าวัสดุงานเจาะบ่อบาดาล** | | | | - | | - | **30,879.85** |
| 2 | **งานฐานหอถังสูง (แบบตอกเสาเข็ม)** | | | | | | | |
| | - งานขุดดินถมกลับ | 24.25 | ลบ.ม. | | - | 99.00 | 2,400.75 | 2,400.75 |
| | - เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.20 x 0.20 x 6 ม. | 25.00 | ต้น | 1,250.00 | 31,250.00 | 160.00 | 4,000.00 | 35,250.00 |
| | - ทรายหยาบอัดแน่น | 3.00 | ลบ.ม. | 345.78 | 1,037.34 | 90.00 | 270.00 | 1,307.34 |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 ksc | 1.00 | ลบ.ม. | 1,588.00 | 1,588.00 | 245.00 | 245.00 | 1,833.00 |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 ksc | 5.00 | ลบ.ม. | 1,682.00 | 8,410.00 | 245.00 | 1,225.00 | 9,635.00 |
| | - ไม้แบบ 30% | 5.10 | ลบ.ม. | 350.00 | 1,785.00 | | - | 1,785.00 |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 17.00 | ลบ.ม. | | - | 105.00 | 1,785.00 | 1,785.00 |
| | - เหล็กเสริม RB Ø 12 มม. | 0.180 | ตัน | 21,495.33 | 3,869.16 | 4,100.00 | 738.00 | 4,607.16 |
| | - เหล็กเสริม RB Ø 15 มม. | 0.260 | ตัน | 21,495.33 | 5,588.79 | 4,100.00 | 1,066.00 | 6,654.79 |
| | - ตะปูคละ | 3.00 | ก.ก. | 44.39 | 133.17 | | - | 133.17 |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 9.00 | ก.ก. | 46.73 | 420.57 | | - | 420.57 |
| | - น็อตสกรูพร้อมแหวน dia. 25 มม. ยาว 1.10 ม. | 12.00 | ตัว | 200.00 | 2,400.00 | | - | 2,400.00 |
| | **รวมเงินงานฐานหอถังสูง (แบบตอกเสาเข็ม)** | | | | | | | **68,211.78** |
| 3 | **งานเครื่องสูบน้ำพร้อมท่อส่งน้ำ** | | | | | | | |
| | - เครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาด 2.0 แรงม้า | 1.00 | เครื่อง | 28,000.00 | 28,000.00 | | - | 28,000.00 |
| | พร้อมตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์ ส่งน้ำขึ้นถังสูง | | | | | | - | - |
| | - ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 ปลายธรรมดา | 35.00 | ท่อน | 148.60 | 5,201.00 | | - | 5,201.00 |
| | - ข้อต่อ เกลียวใน PVC Ø 2" | 11.00 | ตัว | 27.90 | 306.90 | | - | 306.90 |
| | - ข้อต่อ เกลียวนอก PVC Ø 2" | 11.00 | ตัว | 17.30 | 190.30 | | - | 190.30 |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |
| | - หน้าจานกลมเหล็กปิดปากท่อ ขนาด Ø 6" | 1.00 | อัน | 950.00 | 950.00 | | - | 950.00 |
| | - ข้อต่อ ต่างๆ PVC Ø 2" สำหรับการต่อประสาน | 20.00 | ตัว | 17.30 | 346.00 | | - | 346.00 |
| | - กาวประสานท่อ (กระป๋องใหญ่) | 1.00 | กระป๋อง | 120.00 | 120.00 | | - | 120.00 |
| | - ผ้าเทปพันเกลี่ยว | 5.00 | ม้วน | 25.00 | 125.00 | | - | 125.00 |
| | **รวมเงินงานเครื่องสูบน้ำพร้อมท่อส่งน้ำ** | | | | | | | **35,239.20** |
| | รวมเงิน 1 + 2 + 3 = | | | | | | | 134,330.82 |
| | **ค่าแรงงาน และเครื่องจักร** | | | | | | | |
| | - ค่าแรงงาน และเครื่องจักร เจาะบ่อและใสท่อ | 84.00 | เมตร | | - | 900.00 | 75,600.00 | 75,600.00 |
| | **งานหอถังสูงทรงถ้วยแชมเปญ** | | | | | | | |
| | - ถ้วยเชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร | 1.00 | ถัง | 230,000.00 | | | | 230,000.00 |
| | สูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง ระบบต่างๆ | | | | | | | |
| | **งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน** | | | | | | | |
| | - ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.) | 1.00 | จุด | | | | - | - |
| | **งานขอและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า** | | | | | | | |
| | - ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A พร้อมอุปกณ์ติดตั้ง | 1.00 | ชุด | 7,000.00 | 7,000.00 | | - | 7,000.00 |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปัญญา ใจแปง)
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.)ระดับชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเบญญาภา ดีศรี)
ปลัดอำเภอ(พจง.ปค.)ระดับปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ จันทร์ขำ)
หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ดงตะขบ