

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน**
 ประเภท **โครงการกำจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลบ.ม./ชม. ตอนล่างเป็นถังน้ำใส ขนาด 14 ลบ.ม.**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**
 แบบเลขที่ **1222002**
 ประมาณราคาตามแบบ **ปร.4** จำนวน **5** แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **มี.ย. 59**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	247,780	1.2726	315,324	
2	ประเภทงานทาง	0	1.3322	0	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	17,600	1.0700	18,832	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	265,380		334,156	
	ขอใช้งบประมาณเพียง			323,800	
ตัวอักษร	(เงินสามแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณฤศล หอมหวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริยา หัวเส็ง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจินตนา แจ่มฉาย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ).....

(นายเจษฎา โชติพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย มังคะโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ใ้กรงก่อกำจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใส 14 ลบ.ม.

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

มี.ย.

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินและฐานราก								
	1.1 เสาค้ำ ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร. ยาว 6.00 ม.								
	หน้าตัด 180 ตร.ซม.	16	ตัน	960	15,360	-	-	15,360	
	- ค่าจ้างปั้นจั่นตอกเสาค้ำ	1	งาน	-	-	15,000	15,000	15,000	
	1.2 ขุดดิน, กลบดิน	42	ลบ.ม.	-	-	125	5,250	5,250	
	1.3 ทรายซ์ดินแน่น	1	ลบ.ม.	348	348	99	99	447	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,330	1,330	398	398	1,728	
	2.2 คอนกรีตส่วนที่ขึ้นน้ำ	15.50	ลบ.ม.	1,682	26,071	391	6,060	32,131	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70% พร้อมไม้ค้ำ	92	ตร.ม.	550	50,600	115	10,580	61,180	
	3.3 ตะปู	23	กก.	43	989	-	-	989	
4	งานเสริมเหล็ก								
	4.1 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	30	กก.	21.96	658	2.80	84	742	
	4.2 เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	685	กก.	21.96	15,042	2.80	1,918	16,960	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก	21	กก.	42	882	-	-	882	
5	งานก่ออิฐและฉาบปูน								
	5.1 ฉาบปูนเรียบ	30	ตร.ม.	55	1,650	70	2,100	3,750	
	5.2 ฉาบปูนขัดมัน	25	ตร.ม.	65	1,625	80	2,000	3,625	
	5.3 ทาสีเนกซ์เบส	45	ตร.ม.	110	4,950	40	1,800	6,750	
	5.4 ก่ออิฐครึ่งแผ่น	1	ตร.ม.	189	189	80	80	269	
	5.5 ปูนทราย	1	ลบ.ม.	1,200	1,200	376	376	1,576	
6	งานสี								
	6.1 สีพลาสติก	30	ตร.ม.	35	1,050	34	1,020	2,070	
	6.2 สีน้ำมัน	7	ตร.ม.	45	315	38	266	581	
7	งานท่อและอุปกรณ์								
	7.1 กวดกรองน้ำ	0.60	ม. ³	1,650	990	400	240	1,230	
	7.2 ทรายกรองน้ำ	0.30	ม. ³	1,650	495	400	120	615	
	7.3 แผ่นตะกนเหล็กท่อ Ø 3"	2	ชุด	65	130	-	-	130	
	7.4 ท่อ PVC 8.5 Ø 3"	0.25	ท่อน	355	88	-	-	88	
	7.5 ท่อ PVC 13.5 Ø 1 1/2"	1	ท่อน	107	107	-	-	107	
	7.6 ผ้าครอบ PVC Ø 3"	1	ตัว	45	45	-	-	45	
	7.7 ผ้าครอบ PVC Ø 1 1/2"	8	ตัว	10	80	-	-	80	
	7.8 ท่อ G/S Ø 4"	0.67	ท่อน	2,102	1,408	-	-	1,408	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	7.9 ท่อ G/S Ø 3"	0.50	ท่อน	1,542	771	-	-	771	
	7.10 ท่อ G/S Ø 2"	0.67	ท่อน	831	556	-	-	556	
	7.11 ท่อ G/S Ø 1 1/2"	2.50	ท่อน	654	1,635	-	-	1,635	
	7.12 ท่อ G/S Ø 1/2"	0.50	ท่อน	355	177	-	-	177	
	7.13 ท่อ G/S Ø 3/4"	2.17	ท่อน	471	1,022	-	-	1,022	
	7.14 ประตุน้ำบนดิน Ø 4"	1	ตัว	6,810	6,810	-	-	6,810	
	7.15 ประตุน้ำบนดิน Ø 3"	1	ตัว	5,490	5,490	-	-	5,490	
	7.16 ประตุน้ำบนดิน Ø 2"	2	ตัว	640	1,280	-	-	1,280	
	7.17 ท่อนสันปึกกลางงาน 1 ด้าน Ø 4"	1	ท่อน	1,470	1,470	-	-	1,470	
	7.18 ท่อนสันปึกกลางเกลียว 1 ด้าน Ø 2"	1	ท่อน	190	190	-	-	190	
	7.19 ไก่ง 90 G/S Ø 2"	6	ตัว	146	876	-	-	876	
	7.20 ไก่ง 90 งาน 2 ด้าน Ø 4"	2	ตัว	1,510	3,020	-	-	3,020	
	7.21 ไก่ง 90 G/S Ø 1 1/2"	6	ตัว	112	672	-	-	672	
	7.22 สามทางเหล็ก Ø 1/2"	1	ตัว	13	13	-	-	13	
	7.23 เหล็กรัศมีท่อ หน้า 3 มม. รัศมีท่อ G/S Ø 1 1/2"	9	ชุด	35	315	-	-	315	
	7.24 หน้างาน Ø 4"	7	ชิ้น	320	2,240	-	-	2,240	
	7.25 นี๊ต 5/8" - 2 1/2"	56	ชุด	20	1,120	-	-	1,120	
	7.26 ประกันยาง Ø 4"	7	แผ่น	28	196	-	-	196	
	7.27 ยูเนียนเหล็ก Ø 2"	2	ตัว	95	190	-	-	190	
	7.28 นิปีเหล็ก Ø 2"	7	ตัว	32	224	-	-	224	
	7.29 กรวยน้ำส้ม Ø 2" (ลด 4"X2")	1	ตัว	260	260	-	-	260	
	7.30 ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 Ø 150 มม.	1	ท่อน	1,300	1,300	-	-	1,300	
	7.31 ยีโบส์ G/S Ø 3"	1	ตัว	340	340	-	-	340	
	7.32 ท่อสันปึกกลางเกลียว 1 ด้าน Ø 3"	1	ท่อน	355	355	-	-	355	
	7.33 ผ่าครอบ G/S Ø 1 1/2"	2	ตัว	20	40	-	-	40	
	7.34 ผ่าครอบ G/S Ø 3/4"	8	ตัว	10	80	-	-	80	
	7.35 ร้อยง 90 G/S Ø 1/2"	2	ตัว	10	20	-	-	20	
	7.36 ยูเนียน G/S Ø 3"	2	ตัว	245	490	-	-	490	
	7.37 สี่ทางลด G/S Ø 3"X2"	1	ตัว	340	340	-	-	340	
	7.38 นิปีเหล็ก G/S Ø 3"	2	ตัว	90	180	-	-	180	
	7.39 ร้อยง 45 G/S Ø 3"	2	ตัว	210	420	-	-	420	
	7.40 ร้อยง 90 G/S Ø 1 1/2"	1	ตัว	115	115	-	-	115	
	7.41 ชุดค้ำยันท่อ Ø 3/4"	8	ตัว	160	1,280	-	-	1,280	
	7.42 ชุดค้ำยันท่อ Ø 1 1/2"	2	ตัว	210	420	-	-	420	
	7.43 ชุดหัวกระจายน้ำ	12	ชุด	1,480	17,760	-	-	17,760	
	ค่าแรงติดตั้งท่อและอุปกรณ์			-	-	6,600	3,800	3,800	
8	อื่นๆ								
	8.1 บันไดเหล็ก	2	ชุด	1,480	2,960	380	760	3,720	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	8.2 ฝาเหล็กลงถึงน้ำใส	1	ชุด	710	710	200	200	910	
	8.3 ทุญแจทองเหลืองพร้อมสายยู	1	ชุด	280	280	-	-	280	
	8.4 แผ่นสังกะสี เบอร์ 28	1	แผ่น	210	210	-	-	210	
	8.5 ป้ายบอกระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,400	5,400	1,500	1,500	6,900	
	8.6 ก้านประตุน้ำเหล็ก Ø 19 มม. ยาว 3.00 ม.	1	ชุด	240	240	60	60	300	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				187,069		53,711	240,780	
	รวมเป็นเงิน							240,780	
(เงินสองแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอนุช หอมหวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับนันทน์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุริยา ห้าวเส็ง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจินตนา แข็งฉาย)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ).....

(นายเจษฎา โชติพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย มังคะโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอโรงพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ มี.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอโรงขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
	รวมเงิน (1)			7,100.00		0.00	7,100.00	
	คิดเป็นเงิน			7,100.00		0.00	7,100.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			15,600.00		2,000.00	17,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			15,600.00		2,000.00	17,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณฤศล หอมหวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริยา ห้าวเส็ง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจินตนา แจ้งฉาย)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ).....

(นายเจษฎา ไรดิพรม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย มังคะโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลทับหมัน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน		
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่ มิ.ย. 59		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานเหมาจ่ายค่าวัสดุและค่าแรงงานประสานท่อจากปากบ่อบาดาลถึงถังกรองและประสานท่อจากถังสูงมาถึงถังกรองที่เป็นท่อระเบิดทราย	1 งาน					7,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณฤศล หอมหวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับหมัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริยา ห้าวเส็ง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจินตนา แจ้งฉาย)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ).....

(นายเจษฎา โชติธรรม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย มังคะโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง