

แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นผ่านบ่อวงคอนกรีต

สถานที่ติดตั้ง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงาน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นผ่านบ่อวงคอนกรีต		
	จำนวน 1 แห่ง	39,500.00	
สรุป			
	ราคากลาง	39,500.00	
	ตัวอักษร (สามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

สรุปผลการประมาณราคา

ประเภท :

โครงการ

สถานที่ติดตั้ง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงาน สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2562

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการฯ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	Vat	ค่าวัสดุและติดตั้งทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นผ่านบ่อวงคอนกรีต	30,278.96	1.3074		39,500.00	
		รวมทั้งสิ้น			39,500.00	
	เงื่อนไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %					
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %					
สรุป	รวมราคา (สามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				39,500.00	

รายการประมาณราคา

สถานที่ติดตั้ง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงาน สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2562

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการฯ ...

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**ระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นผ่านบ่อวงคอนกรีต**								
	งานขุด	19.34	ลบ.ม.		-	125.00	2,417.70	2,417.70	
	วงคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.2 x0.5 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม	10.50	ม.	320.00	3,360.00		-	3,360.00	
	วงคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 x1 เมตร	1.50	ม.	6,000.00	9,000.00			9,000.00	
	ฝาปิดคอนกรีต	1.00	ชุด	82.50	82.50		-	82.50	
	กรวดคัดขนาดเบอร์ 1 (0.5-0.8 mm)	2.30	ลบ.ม.	1,650.00	3,795.00	99.00	227.70	4,022.70	
	กรวดคัดขนาดเบอร์ 2-3 (1-5 mm)	2.30	ลบ.ม.	1,650.00	3,795.00	99.00	227.70	4,022.70	
	กรวดคัดขนาดเบอร์ 4-6 (5-20mm)	2.30	ลบ.ม.	1,650.00	3,795.00	99.00	227.70	4,022.70	
	ฝาทองเหลือง เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	1.00	อัน	393.33	393.33		-	393.33	
	แผ่นใยสังเคราะห์Geotextile	19.05	ตร.ม	37.81	720.19	11.34	216.06	936.24	
	ท่อเซาะร่อง พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2.80	ม.	291.33	815.71		-	815.71	
	ตาข่ายไนล่อน	134.00	ตร.ม	9.00	1,205.39		-	1,205.38	
	รวมทั้งหมด				26,962.12		3,316.86	30,278.96	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 ดอกเบี้ยเงินกู้	0.06
เงินประกันผลงานหัก	0 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	0.07

ระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นผ่านบ่อวงคอนกรีต

ค่างานต้นทุน **30,278.96 บาท**

ค่างาน (ทุน) บาท		ค่า Factor	ค่า Factor F ที่คำนวณได้	ค่า Factor F ใช้จริง
ไม่เกิน	500000	1.3074	1.3074	1.3074
	1000000	1.305		
	2000000	1.3035		
	5000000	1.3003		
	10000000	1.2913		
	15000000	1.2594		
	20000000	1.2518		
	25000000	1.2248		
	30000000	1.2164		
	40000000	1.2161		
	50000000	1.2159		
	60000000	1.2061		
	70000000	1.205		
	80000000	1.205		
	90000000	1.2049		
	100000000	1.2049		

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (หุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1567	1.0000	4.5000	13.6567	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างระยะของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้ปรับอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้มูลค่างานที่

2. ค่างานในงานเดินท่อร้อยสายเชื่อมต่อ ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"