



สรุปผลการประมาณราคางานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภท : งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว
 ชื่อโครงการ : โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากปัญหากล้งและอุทกภัยในจังหวัดสมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ทางราชการกำหนดโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 8 ราชบุรี
 หน่วยงาน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร		
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 300 เมตร จำนวน 2 แห่ง	1,595,200.00	
2	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 200 เมตร จำนวน 2 แห่ง	1,065,200.00	
	รวมเป็นเงินประมาณการค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	2,660,400.00	
	ตัวอักษร (สองล้านหกแสนหกหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลางฯ

ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 8 ราชบุรี ที่ 71/2562

(นายจรูญ วรสิงห์)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

ประธานกรรมการ

(นางสาวณิพัชร์ บุญเรือง)

นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการ

กรรมการ

(นายสุทรเชษฐ์ ชัยบัวงาม)

นายช่างเครื่องกล

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าจ้าง

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ราชบุรี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ : โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัดสมุทรสาคร

งานก่อสร้าง : งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

สถานที่ก่อสร้าง : สถานที่ทางราชการกำหนดโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ราชบุรี

ประมาณราคาค่าม แบบ ป.ร.ร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 13 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	Factor F/ Vat	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร				
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑๕" ความลึก 200 เมตร				
1.1	ค่าจ้างขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (E-log)	3,810.00	1.0000	3,810.00	ราคากลางสำนักงาน
1.2	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑๕" โดยใช้ท่อเหล็ก BSM มอก.277-2532 ตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	452,000.00	1.0000	452,000.00	ราคากลางสำนักงาน
1.3	ค่าสูบน้ำทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)	8,300.00	1.0000	8,300.00	ราคากลางสำนักงาน
1.4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้ดิน (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 3 แรงม้า 220 V.AC	65,500.00	1.0000	65,500.00	ราคากลางสำนักงาน
1.5	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1,350.00	1.0000	1,350.00	ราคากลางสำนักงาน
1.6	งานจัดทำและติดตั้งป้ายบ่อน้ำบาดาล	640.00	1.0000	640.00	ราคากลางสำนักงาน
1.7	งานวิเคราะห์ตัวอย่างดินชั้นหิน	1,000.00	1.0000	1,000.00	ราคากลางสำนักงาน
รวมค่างานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลต่อแห่ง				532,600.00	
รวมค่างานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 2 แห่ง				1,065,200.00	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)				1,065,200.00	
2	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑๕" ความลึก 300 เมตร				
2.1	ค่าจ้างขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (E-log)	3,810.00	1.0000	3,810.00	ราคากลางสำนักงาน
2.2	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑๕" โดยใช้ท่อเหล็ก BSM มอก.277-2532 ตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	717,000.00	1.0000	717,000.00	ราคากลางสำนักงาน
2.3	ค่าสูบน้ำทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)	8,300.00	1.0000	8,300.00	ราคากลางสำนักงาน
2.4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้ดิน (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 3 แรงม้า 220 V.AC	65,500.00	1.0000	65,500.00	ราคากลางสำนักงาน
2.5	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1,350.00	1.0000	1,350.00	ราคากลางสำนักงาน
2.6	งานจัดทำและติดตั้งป้ายบ่อน้ำบาดาล	640.00	1.0000	640.00	ราคากลางสำนักงาน
2.7	งานวิเคราะห์ตัวอย่างดินชั้นหิน	1,000.00	1.0000	1,000.00	ราคากลางสำนักงาน
รวมค่างานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลต่อแห่ง				797,600.00	
รวมค่างานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 2 แห่ง				1,595,200.00	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)				1,595,200.00	

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

นายจตุพร วรสิทธิ์

นางสาวณัฏฐา บุญเรือง

นายสุรเชษฐ์ ชัยชัยบังงาม

รศ.ดร. มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

รายการประมาณราคางานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ราชบุรี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ : โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัดสุพรรณบุรี

งานก่อสร้าง : งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ทางราชการกำหนดโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 13 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑.6" ความลึก 200 เมตร								
	1.1 ค่างานขุดเจาะดินในหลุมเจาะ (E-log)	1.00	จุด	3,810.00	3,810.00	-	-	3,810.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	1.2 ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑.6" โดยใช้เหล็ก BSM มอก.277-2532 ตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	200.00	เมตร	2,260.00	452,000.00	-	-	452,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	1.3 ค่าสูบลดปริมาณน้ำบาดาล (Pumpkin Teast 10 hr.)	1.00	บ่อ	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	1.4 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์ไฟฟ้า (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 3 แรงม้า 220 V.AC	1.00	ชุด	65,500.00	65,500.00	-	-	65,500.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	1.5 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	จุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	1.6 งานจัดทำและติดตั้งป้ายบ่อน้ำบาดาล	1.00	จุด	650.00	640.00	-	-	640.00	
	1.7 งานวิเคราะห์ตัวอย่างดินชั้นหิน	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล							532,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล							532,600.00	
2	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑.6" ความลึก 300 เมตร								
	2.1 ค่างานขุดเจาะดินในหลุมเจาะ (E-log)	1.00	จุด	3,810.00	3,810.00	-	-	3,810.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	2.2 ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑.6" โดยใช้เหล็ก BSM มอก.277-2532 ตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	300.00	เมตร	2,290.00	717,000.00	-	-	717,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	2.3 ค่าสูบลดปริมาณน้ำบาดาล (Pumpkin Teast 10 hr.)	1.00	บ่อ	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	2.4 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์ไฟฟ้า (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 3 แรงม้า 220 V.AC	1.00	ชุด	65,500.00	65,500.00	-	-	65,500.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	2.5 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	จุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	2.6 งานจัดทำและติดตั้งป้ายบ่อน้ำบาดาล	1.00	จุด	650.00	640.00	-	-	640.00	
	2.7 งานวิเคราะห์ตัวอย่างดินชั้นหิน	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคากลางสำนักงานประมาณ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล							797,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล							797,600.00	

หมายเหตุ ในกรณีราคาไม่ระบุไว้ให้ถือว่าราคา 25.00-25.99 บาท/เมตร (ค่าเงินบาท)

อ้างอิงจาก อัตราราคาราคาต่อหน่วย สำนักงานมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานประมาณ ธันวาคม 2561

นายสุวิทย์ วรรณวิทย์ นายสุวิทย์ วรรณวิทย์ นายสุวิทย์ วรรณวิทย์
นางสาวสมิทธิ์ วรรณวิทย์ นายสุวิทย์ วรรณวิทย์ นายสุวิทย์ วรรณวิทย์
นางสาวสมิทธิ์ วรรณวิทย์ นายสุวิทย์ วรรณวิทย์ นายสุวิทย์ วรรณวิทย์