

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล (ทดแทนบ่อเดิม) ตามประมาณการของช่างโยธา

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ชนิดท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ลึก 240 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาล 1/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยพูลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 2 แบบ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม 2564

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. อำเภอเมืองนครปฐม 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)	Factor F		รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	629,485.78	1.00	629,485.78	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%	
2	เครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 5 HP 380 V 17 ใบพัด จำนวน 1 ชุด	60,000.00	1.07	64,200.00	-	เงินประกันผลงานหัก 0%	
3	ตู้ควบคุมระบบปั๊ม Submersible Pump พร้อมงานขยายเขตไฟฟ้า	20,000.00	1.07	21,400.00	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	-	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
5	ประมาณทางวิศวกรรม	-	-	-	-		
				รวมเป็นค่าก่อสร้าง	-	715,085.78	
				คิดเป็นเงินประมาณ	-	715,000.00	
				สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		715,000.00	
				ตัวอักษร (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย มหารัตนวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอาคม ชอนและเอียด)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิฑูชัย เกษตาคม)

รายการประเมินราคาจ้างผูกมัดงานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ฝ่ายราชการ : โรงพยาบาลหัวหมอก ส่วนงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ
 ชื่อโครงการ : ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (เขตเทศบาลเมือง) ตามระบบงานการขอเช่าเช่า
 งานก่อสร้าง : งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความลึก 240 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลหัวหมอก V/1 หมู่ที่ 1 ตำบลหัวหมอก อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ราคากลางมีผลต่อ ณ. จำนวนเงินงบประมาณ 29,000,000 บาท/ปี

ประมาณราคาเมื่อ 9 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หน่วยผูก
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด 4 นิ้ว ความลึก 240 เมตร	240.00	เมตร	2,400.00	576,000.00	0.00	0.00	576,000.00	
1.1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล Ø 4 นิ้ว พร้อมท่อการยกท่อเหล็ก BS-M หนัก 277-2532 ตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	1.00	ชุด	2,880.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
1.2	ฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาลเหล็ก Ø 4 นิ้ว	1.00	ใบ	3,930.00	3,930.00	0.00	0.00	3,930.00	
1.3	การตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล โดยใช้หยั่งรังสีผสมเงา	1.00	ใบ	8,800.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
1.4	การทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบปกติ 10 ชั่วโมง	1.00	ใบ	1,350.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
1.5	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	12.00	หยอน	1,417.32	17,007.84	0.00	0.00	17,007.84	
1.6	ท่อเหล็ก BS-M ขนาด Ø 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร จำนวน 12 ท่อน (ผูกชุด)	12.00	ชิ้น	61.19	734.28	0.00	0.00	734.28	
1.7	ข้อต่อวงเหล็ก ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	14,473.00	14,473.00	0.00	0.00	14,473.00	
1.8	ไม้ค้ำยันรับน้ำหนักขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	687.61	687.61	0.00	0.00	687.61	
1.9	วัสดุขี้มันสำปะหลัง (เบอร์ดำ) ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,128.00	1,128.00	0.00	0.00	1,128.00	
1.10	ประตูปูนทองเหลือง (เบอร์ดำ) ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด			0.00	0.00		
ยอดรวม								628,990.73	

(ลงชื่อ) (นายสมชาย ใจดี) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) (นายสมชาย ใจดี) กรรมการ

(ลงชื่อ) (นายสมชาย ใจดี) กรรมการ

(ลงชื่อ) (นายสมชาย ใจดี) กรรมการ

รายการประมาณราคางานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว

ส่วนราชการ : โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร
 ชื่อโครงการ : ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (แบบทวนมือเดิม) ตามงบประมาณการของช่างโยธา
 งานก่อสร้าง : งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความลึก 240 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ราคาประเมินเมื่อปี ๒๕๖๓ ณ. สำนักประเมินราคาประมาณ ๒๕-๐๐-๒๕๖๓ บพพ./ลิต.ร. ประมวลราคาเมื่อ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.11	ยูนิบีมเหล็กชุบสังกะสีขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	231.40	231.40	0.00	0.00	231.40	
1.12	ยูนิบีมเหล็กชุบสังกะสีขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	ชุด	73.50	220.50	0.00	0.00	220.50	
1.13	สวิทช์ควบคุมการไหล (Flow Switch)	1.00	ชุด	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
1.14	งานติดตั้งพร้อมเชื่อมต่อภายในระบบ	1.00	งาน	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณบ่อกบอ ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 1.50 เมตร หนา 0.15 เมตร	0.34	ลบ.ม.	1,747.85	594.27	436.00	148.24	742.51	
2.1	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1:2:4	2.25	ตร.ม.	30.84	69.39	5.00	11.25	80.64	
2.2	ตะแกรงเหล็ก Wired mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	1	ปอ					629,485.78	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล									

(ลงชื่อ) *พริศ* ประธานกรรมการ
 (นายชาญชัย พงษ์ทวีวงศ์)
 (ลงชื่อ) *พริศ* กรรมการ
 (นายศุภชัย ออมละเอียด)
 (ลงชื่อ) *พริศ* กรรมการ
 (นายสุชาติชัย มาหาวัน)

แบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล (ทดแทนบ่อเดิม) โรงพยาบาลห้วยพลู ตามประมาณการของช่างโยธา
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลห้วยพลู ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน
ก่อสร้างแบ่งเป็น ๑ งวด

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินจำนวน ๑๐๐% (.....บาท)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาล (ทดแทนบ่อเดิม) โรงพยาบาลห้วยพลู ตามประมาณการ
ของช่างโยธาแล้วเสร็จ ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียดและสัญญาทกประการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย มหารัตนวงศ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอาคม อ่อนละเอียด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวุฒิชัย เกษลाम)