

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๖ นิ้ว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำกลางเชียงราย กรมราชทัณฑ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๕,๕๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๖ นิ้ว
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๕๓,๖๑๖.๘๓บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยสิบหกบาทแปดสิบสามสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | | | |
|-----|-----------------------------------|------|----|--------------|
| ๖.๑ | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง | ปร.๖ | จำ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖.๒ | แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง | ปร.๕ | | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖.๓ | แบบแสดงปริมาณงานและราคา | ปร.๔ | | จำนวน ๒ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-----|---------------------|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ | นายสมบูรณ์ สิงห์มณี | นักทันตวิทยาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ | นายธีรภาพ บุญชิต | เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ | นายวัชร มีเทศ | นักทันตวิทยาปฏิบัติการ | กรรมการ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร. 6 แผ่นที่ 1 / 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

สถานที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย ตำบลคอยฮาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางบ่อ 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 100.00 ม. จำนวน 2 บ่อ ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 100.00 ม. จำนวน 2 บ่อ	441,914.00	
2	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ และงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และ	63,531.75	
3	งานเดินท่อและสายไฟจากปากบ่อน้ำบาดาล (พร้อม	97,404.03	
4	งานเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม (พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง)	150,767.05	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	753,616.83	
	ราคากลาง	753,616.83	
เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยสิบหกบาทแปดสิบสามสตางค์			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....วิศวกร

ลงชื่อ.....วิศวกร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย ตำบลคอยฮาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางบ่อ 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 100.00 ม. จำนวน 2 บ่อ ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 100.00 ม. จำนวน 2 บ่อ	441,914.00	-	441,914.00	ราคาขุดเจาะบ่อฯ รวม Factor
2	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ และงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และอื่นๆ	48,620.00	1.3067	63,531.75	
3	งานเดินท่อและสายไฟจากปากบ่อน้ำบาดาล (พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง)	74,542.00	1.3067	97,404.03	
4	งานเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม (พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง)	115,380.00	1.3067	150,767.05	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยสิบหกบาทแปดสิบสามสตางค์			753,616.83	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

แผ่นที่ 1 / 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ชุดเจาะบ่อบาดาล ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงใหม่

ปริมาณงาน ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางบ่อ 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 100.00 ม. จำนวน 2 บ่อ ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงใหม่ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเรือนจำกลางเชียงใหม่ ตำบลดอยสะเก็ด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อบาดาล จำนวน 2 บ่อ								
	1.1 ค่าชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก. 17-2532 ขนาด Ø 6" (ใช้ค่าเฉลี่ยความลึก 100 เมตร) ตามอัตราค่าจ้างต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2565 จำนวน 2 บ่อ และมีปริมาณน้ำไม่ต่ำกว่า 5 ลบ.ม. ต่อชั่วโมง	200.00	เมตร	-	-	2,209.57	441,914.00	441,914.00	ราคาชุดเจาะบ่อฯ รวม Factor เรียบร้อยแล้ว
2	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ และงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และอื่นๆ								
	2.1.ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์	16.00	จุด	1,620.00	25,920.00		-	25,920.00	
	-2.2.งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	2.00	งาน	1,350.00	2,700.00		-	2,700.00	
	-2.3.ค่าขอใบอนุญาตเจาะบ่อบาดาล	2.00	งาน	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
	-2.4.ค่าขอใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล	2.00	งาน	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
	-2.5.งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง	2.00	งาน	9,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (2)				48,620.00		-	48,620.00	
3	งานเดินท่อและสายไฟจากบ่อน้ำบาดาล (พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง)								
	3.1 งานชุดอุปกรณ์ปิดปากบ่อน้ำบาดาลพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 6"	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00		-	6,200.00	
	3.2 วาล์วกันกลับของเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	625.00	1,250.00	400.00	800.00	2,050.00	
	3.3 ยูนิเวนพีวีซีขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	165.00	330.00		-	330.00	
	3.4 ข้อต่อองพีวีซี 90 องศา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	12.00	ตัว	28.00	336.00		-	336.00	
	3.5 ข้อต่อตรงพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	100.00	ตัว	25.00	2,500.00		-	2,500.00	
	3.6 งานท่อส่งน้ำพีวีซีขนาด 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ปลายเรียบ) รััด	100.00	ท่อน	160.00	16,000.00		-	16,000.00	
	ด้วยเคเบิลไทร์ ทุกระยะ 2.00 ม.								
	ยอดยกไป				34,316.00		16,800.00	51,116.00	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ชุดเจาะบ่อบาดาล ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงใหม่

ปริมาณงาน ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางบ่อ 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 100.00 ม. จำนวน 2 บ่อ ตามรายละเอียดที่สำนักงานเรือนจำกลางเชียงใหม่ กำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				34,316.00			16,800.00	51,116.00
3.7	ซื้อท่อเหล็กวงนอกพีวีซีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	29.00	116.00			-	116.00
3.8	ซื้อท่อสามทางเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 2 นิ้ว ดล 1 นิ้ว	2.00	ตัว	76.00	152.00			-	152.00
3.9	บอลวาล์วพีวีซีขนาด 1 นิ้ว	2.00	ตัว	36.00	72.00			-	72.00
3.10	น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม	6.00	กป	246.00	1,476.00			-	1,476.00
3.11	มาตรการรั่วระบบใบพัด ขนาด 2 นิ้ว (แบบหน้างาน)	2.00	ตัว	9,800.00	19,600.00	400	800.00	800.00	20,400.00
3.12	หน้างานพีวีซีขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	155.00	620.00			-	620.00
3.13	เคเบิลไฟร์ ขนาด 6 นิ้ว รัศมีท่อระยะ 2.00 เมตร	2.00	ถุง	95.00	190.00			-	190.00
3.14	เหล็กบังคับศูนย์กลาง	4.00	อัน	100.00	400.00			-	400.00
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (3)				56,942.00		17,600.00	17,600.00	74,542.00
4	งานเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม (พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง)								
4.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) ไม่น้อยกว่า ๒๐ ใบพัด	2.00	เครื่อง	27,500.00	55,000.00	2,500.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00
4.2	งานตู้ควบคุมปั๊มซัมเมอร์ส พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	2.00	ตู้	7,600.00	15,200.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	17,200.00
4.3	งานสาย VCT ขนาด 3x2.5 (1 ม้วน ยาว 100.00 เมตร)	4.00	ม้วน	5,218.00	20,872.00	-	-	-	20,872.00
4.4	งานท่อสูบน้ำพีวีซีขนาด 1.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (64 ม.)	32.00	ท่อน	237.00	7,584.00	160.00	5,120.00	5,120.00	12,704.00
4.5	ซื้อท่อตรงพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	32.00	ตัว	25.00	800.00			-	800.00
4.6	งานพันลวด.ปิดปากบ่อขนาด 1.00 x1.00 x 0.15 ม. รายละเอียดตามแบบฯ	2.00	แห่ง	976.90	1,953.80	125.10	250.20	250.20	2,204.00
4.7	สายยึดโยงเครื่องสูบน้ำ (สาย THW อลูมิเนียมขนาด 1x10)	160.00	เมตร	10.00	1,600.00			-	1,600.00
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (4)				103,009.80		12,370.20	12,370.20	115,380.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ