

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ หน่วยงาน	โครงการ เจาะน้ำบาดาลภายในศูนย์บริการสาธารณสุข กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท
3	ลักษณะงาน	โดยสังเขป โครงการ เจาะน้ำบาดาลภายในศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 1 แห่ง
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	8 กันยายน 2559 เป็นเงิน 500,000.00 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	5.1 แบบสรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ป.ร.6 5.2 แบบประมาณการรายการก่อสร้าง 5.2
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	6.1 นายประพันธ์ สุธรรมมา ผอ.กองสาธารณสุขฯ ประธานกรรมการ 6.2 นายสายชล ประเสริฐกุล หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข กรรมการ 6.3 นายวัชรินทร์ สุนทรพิณีจ หัวหน้าฝ่ายแบบแผน กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ชุดเจาะน้ำบาดาลภายในศูนย์บริการสาธารณสุข
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บริการสาธารณสุข
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน
 แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบมีจำนวน แผ่น แบบเลขที่
 ประมาณราคาวันที่ 8 กันยายน 2559

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าครุภัณฑ์ จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7 %)	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	Factor F คิดจาก
1	ประเภทงานอาคาร						ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร.0506/6579 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคา กลางงานก่อสร้างของทางราชการ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5/ว.195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559
2	ประเภทงานทาง						
3	ประเภทงานชลประทาน						
4	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม						
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %						
	- เงินประกันผลงานหัก 0.00 %						
	- ภาษี (VAT) 7.00 %						
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %						
5	ประเภทงานอื่นๆ						
	- จัดหาวัสดุอุปกรณ์+ครุภัณฑ์+ค่าแรงงาน	475,799			1.07	509,105	
	- ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด						
	- ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 30/100, มิเตอร์ประปา						
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				509,105		
	คิดเป็นเงินประมาณ				500,000	บาท	
	ตัวอักษร				ห้าแสนบาทถ้วน		
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร			ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท/ตร.ม. (ราคาไม่รวม Factor f)			
หมายเหตุ :	รายการราคาในประมาณการนี้ เป็นเพียงแนวทางกำหนดราคาข้างเขมารวม ผู้เสนอราคาจะต้องยึดถือการประมาณราคาจากรูปแบบ, รายละเอียด, รายการประกอบแบบ, รายการก่อสร้าง, ขนาดและคุณสมบัติวัสดุ, มาตรฐานผลิตภัณฑ์, และรายการชี้สถานที่เป็นหลัก						

ประมาณการรายการก่อสร้าง
โครงการ ขุดเจาะน้ำบาดาลภายในศูนย์บริการสาธารณสุข
สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บริการสาธารณสุข
แบบ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
งานขุดเจาะน้ำบาดาล								
1	เจาะบาดาล ขนาด Dai 4" - 6" (เจาะแอร์) ความลึกประมาณ 100 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ค่าขุดเจาะน้ำบาดาล เป็นแบบเหมาจ่ายรวม ค่าวัสดุอุปกรณ์, ค่าแรงงาน, ค่าท่อน้ำบาดาลใต้ดิน ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง, ค่าสึกหรอหัวเจาะ ฯลฯ) พร้อมปั๊มมอเตอร์ 2 Hp + สายไฟและสายสลิงลงบ่อ	1	LS.	350,000	350,000	-	-	350,000
2	ปั๊มจ่ายคลอรีนพร้อมถัง PE 200 ลิตร (P1)	1	ชุด	10,000	10,000	-	-	10,000
3	ปั๊มสูบน้ำ 1 Hp + ลูกลอยไฟฟ้า (P2)	1	ชุด	12,500	12,500	-	-	12,500
4	ชั้นเติมอากาศ Stainless 0.60*0.60*3 ชั้น	1	ชุด	8,500	8,500	-	-	8,500
5	เครื่องกรองน้ำขนาด Dai 0.40 ม. สูง 1.20 ม. (F1-F2)	2	ชุด	21,000	42,000	-	-	42,000
6	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด 2,000 ลิตร (T1) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ใบ	8,500	17,000	-	-	17,000
7	อุปกรณ์ประกอบการเดินระบบกรองน้ำ เช่น ท่อเชื่อม, ข้อต่อท่อ, วาล์วเปิดปิดน้ำ, เดินสายไฟชุดตู้ควบคุม อุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ ฯลฯ + ตู้ควบคุม	1	LS.	6,000	6,000	-	-	6,000
8	ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำ	1	ชุด	4,500	4,500	-	-	4,500
9	ค่าแรงติดตั้งพร้อมเดินระบบกรองน้ำ	1	LS.	-	-	7,000	7,000	7,000
								457,500
ยอดยกไป					450,500		7,000	457,500

ประมาณการรายการก่อสร้าง
โครงการ ขุดเจาะน้ำบาดาลภายในศูนย์บริการสาธารณสุข
สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บริการสาธารณสุข
แบบ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยอดยกมา				450,500		7,000	457,500
	งานก่อสร้างห้องควบคุมและระบบกรอง							
1	ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	327	327	65	65	392
2	ดินถม	3	ลบ.ม.	250	750	65	195	945
3	คอนกรีตโครงสร้าง	2	ลบ.ม.	1,850	3,700	346	692	4,392
4	เหล็ก Wire Mesh dai 4 มม. @ 0.20 ม.* 0.20 ม.	16	ตร.ม.	45	720	5	80	800
5	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.0 มม.	8	ท่อน	370	2,960	-	-	2,960
6	ผนังตาข่ายถัก	15	ตร.ม.	100	1,500	-	-	1,500
7	ลวดเชื่อม	2	กล่อง	180	360	-	-	360
8	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา+มุงหลังคา	1	LS.	-	-	4,000	4,000	4,000
9	สีน้ำมัน + สีน้ำมัน (เหล็ก,โครงหลังคา)	10	ตร.ม.	50	500	35	350	850
10	หลังคาเหล็กรีดลอน	10	ตร.ม.	180	1,800	-	-	1,800
11	อุปกรณ์ยึด	1	LS.	300	300	-	-	300
								18,299
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	1	หลัง		463,417		12,382	475,799
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุ+ค่าแรง/หน่วย	1	หลัง		463,417		12,382	475,799
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง/หน่วย	1	หลัง				475,799	บาท