

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านนาฮ่องใต้ บ้านนาฮ่องใต้ ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๙๕๖,๘๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ บ่อสูบน้ำจำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๒ งานหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ลบ.ม.
 - ๔.๓ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๔ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๘๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE ๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร
 - ๔.๕ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๒๕ (PE ๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๔ เมตร พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๓๐ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๑,๙๕๖,๘๐๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.
บ้านนาซ่งใต้

รหัสโครงการ ชม.

บ้านนาซ่งใต้ ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. บ่อสูบน้ำ จำนวน 2.00 แห่ง

2. งานหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณไม่น้อยกว่า 270.00 ลบ.ม.

3. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2.00 แห่ง

4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 280 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 15.00 ม.

5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 25 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,384.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ

6. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 2.00 ถัง

7. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง

8. ถังเก็บน้ำ คสล.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 30.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.น.1 1150/67

วันที่ 4 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	33,215	1.2624	41,930	งานชลประทาน (ปกติ)	38,325
2	งานดิน	41,908	1.2624	52,904	งานชลประทาน (ปกติ)	52,440
3	งานโครงสร้าง	6,084,668	1.2276	7,469,538	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	7,466,842
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	954,963	1.2624	1,205,545	งานชลประทาน (ปกติ)	1,205,020
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,411,947	1.2624	3,044,841	งานชลประทาน (ปกติ)	3,044,166
6	งานอาคารประกอบ	687,234	1.2276	843,648	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	843,620
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	7,358,500	1.0700	7,873,595	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	7,871,420
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,160,682	1.2276	1,424,853	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,424,629
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			21,956,854		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					21,946,462.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

4 กันยายน 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายรณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายชนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม และเดือนสิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือน กันยายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านนาต้องได้

บ้านนาต้องได้

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถมกลาง	25,550.00	ตร.ม.	1.30	33,215	1.2624	1.50	38,325.00	
				รวม	33,215	บาท	รวม	38,325.00	บาท
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	2,208.00	ลบ.ม.	18.98	41,908	1.2624	23.75	52,440.00	
				รวม	41,908	บาท	รวม	52,440.00	บาท
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	610.00	ลบ.ม.	8,080.61	4,929,172	1.2276	9,919.00	6,050,590.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	30,448.00	กก.	28.16	857,416	1.2276	34.50	1,050,456.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต	324.00	ม.	920.00	298,080	1.2276	1,129.00	365,796.00	
				รวม	6,084,668	บาท	รวม	7,466,842.00	บาท
1	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานหินทิ้ง	297.00	ลบ.ม.	1,725.37	512,435	1.2624	2,178.00	646,866.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง							-	
2	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	102.00	ลบ.ม.	3,798.35	387,432	1.2624	4,795.00	489,090.00	
3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	776.00	ตร.ม.	71.00	55,096	1.2624	89.00	69,064.00	
				รวม	954,963	บาท	รวม	1,205,020.00	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเป็นชิ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	96.00	ม.	284.66	27,327	1.2624	359.00	34,464.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
2	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 25	1,384.00	ม.	1,690.00	2,338,960	1.2624	2,133.00	2,952,072.00	
3	- ขนาด Dia. 280 มม. PN 12.5	15.00	ม.	3,044.00	45,660	1.2624	3,842.00	57,630.00	
				รวม	2,411,947	บาท	รวม	3,044,166.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพช. บ้านนาซ่งใต้

บ้านนาซ่งใต้

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานอาคารประกอบ									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382									
	- ชนิดเส้นกึ่งตันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	15.00	ชุด	15,134.00	227,010	1.2276	18,578.00	278,670.00		
	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383	-	-	-	-			-		
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,262.00	38,524	1.2276	23,646.00	47,292.00		
	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	15.00	ชุด	11,700.00	175,500	1.2276	14,362.00	215,430.00		
	อาคารประตุน้ำระบายท่อนอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	13.00	ชุด	4,100.00	53,300	1.2276	5,033.00	65,429.00		
	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	9.00	ชุด	4,100.00	36,900	1.2276	5,033.00	45,297.00		
	บ่อประตุน้ำรับน้ำ ขนาด 6 นิ้ว	6.00	ชุด	26,000.00	156,000	1.2276	31,917.00	191,502.00		
				รวม	687,234	บาท	รวม	843,620.00	บาท	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา									
	1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	64.00	แผง	19,500.00	1,248,000	1.0700	20,860.00	1,335,040.00	
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump ขนาด 11 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	4.00	ชุด	378,000.00	1,512,000	1.0700	404,400.00	1,617,600.00		
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	4.00	เครื่อง	994,700.00	3,978,800	1.0700	1,064,300.00	4,257,200.00		
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	2.00	ชุด	35,900.00	71,800	1.0700	38,000.00	76,000.00		
5	FILOW RATE CONTROL VALVE ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	72,000.00	144,000	1.0700	77,000.00	154,000.00		
6	SURGE RELIEF VALVE ขนาด 80 มม.	2.00	แห่ง	71,500.00	143,000	1.0700	76,500.00	153,000.00		
7	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ชุด	36,700.00	183,500	1.0700	39,200.00	196,000.00		
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,445.00	57,780.00		
9	งานป้ายแจ้งเตือน	2.00	/ ชุด	2,340.00	4,680	1.0700	2,400.00	4,800.00		
10	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝายฯ,ระบบฯ)	2.00	ชุด	9,360.00	18,720	1.0700	10,000.00	20,000.00		
			รวม	7,358,500	บาท	รวม	7,871,420.00	บาท		

แบบประเมินราคากลาง													
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านนาอ่องใต้		บ้านนาอ่องใต้		ตำบลแม่ศึก		อำเภอแม่แจ่ม		จังหวัดเชียงใหม่		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1		กรมทรัพยากรน้ำ	
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ				
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง						
ที่							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง					
	งานเบ็ดเตล็ด												
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (8 แผง/ชุด)	6.00	ชุด	22,400.00	134,400	1.2276	27,498.00	164,988.00					
2	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	24,600.00	49,200	1.2276	30,198.00	60,396.00					
3	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ (Submersible Pump)	2.00	ชุด	113,800.00	227,600	1.2276	139,700.00	279,400.00					
4	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	30.00	ชุด	14,400.00	432,000	1.2276	17,677.00	530,310.00					
5	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	20.00	ถัง	1,900.00	38,000	1.2276	2,332.00	46,640.00					
6	ทาสีเบมส์กันซึม ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	30.00	ถัง	3,000.00	90,000	1.2276	3,682.00	110,460.00					
7	ทาสีน้ำพลาสติก ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	30.00	ถัง	1,700.00	51,000	1.2276	2,086.00	62,580.00					
8	ราวกันตก	176.00	ม.	500.00	88,000	1.2276	613.00	107,888.00					
9	งานหลักบ่อแนว	59.00	ชุด	198.00	11,682	1.2276	243.00	14,337.00					
10	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	19,400.00	38,800	1.2276	23,815.00	47,630.00					
				รวม	1,160,682	บาท	รวม	1,424,629.00	บาท				
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					18,733,117	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	21,946,462.00	บาท				

(ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรบ เรืองงาม)