

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านนาเรื่อน บ้านนาเรื่อน ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๖๑๗,๖๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๒ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ กั้นกว้าง ๑๒.๐๐ ม. สันฝายสูง ๑.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ขนาด ๒๘๐ มม. PN ๑๖ ความยาว ๑,๕๑๔ เมตร
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๓ ถัง
 - ๔.๕ งานดินชุดกั้นลึงบริเวณฝายเสริมระบบนิเวศ ปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๖๓ ถัง
 - ๔.๗ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๖,๕๖๘,๑๒๗.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทพ.
บ้านนาเรือน

รหัสโครงการ ขม.

หมู่บ้านนาเรือน ตำบลท่ามา อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค ครึ่งเรือน

1. ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ ก้นกว้าง 12.00 ม. สูง 1.50 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
2. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ Submersible Pump จำนวน 2.00 แห่ง
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 260 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,514.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 3.00 ถัง
5. ถังเก็บน้ำ คสล. รูปทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 63.00 ถัง
6. งานดินชุดแก้มลิงบริเวณฝ่ายเสริมระบบนิเวศ ปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า 12,300.00 ลบ.ม.
7. บ่อสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ สท.น.1

วันที่ 4 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,968	1.2534	2,466	งานชลประทาน (ปกติ)	2,271
2	งานดิน	360,511	1.2534	451,864	งานชลประทาน (ปกติ)	442,432
3	งานโครงสร้าง	7,465,565	1.2182	9,094,551	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	9,061,316
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	966,125	1.2534	1,210,941	งานชลประทาน (ปกติ)	1,210,446
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,648,892	1.2534	7,080,321	งานชลประทาน (ปกติ)	7,080,156
6	งานอาคารประกอบ	1,249,124	1.2182	1,521,682	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,521,670
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	5,300,840	1.0700	5,671,898	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,668,060
8	งานเปิดเขต	1,300,190	1.2182	1,583,891	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,581,776
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			26,617,614		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					26,568,127.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบหกล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

4/9/2024

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งเดิร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอนวัณน์ จันทร์พานิชย์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 และ สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำฉบับสมบูรณ์ที่ คทช. บ้านนา
เรือน

บ้านนาเรือน

ตำบลท่าเสา

อำเภอแม่แก้ว

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								
	งานลาดยาง	1,514.00	ตร.ม.	1.30	1,968	1.2534	1.50	2,271.00	
				รวม	1,968	บาท	รวม	2,271.00	บาท
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งคัน 1 ระยะขุดคัน 0 กม.	14,272.00	ลบ.ม.	18.98	270,883	1.2534	23.50	335,392.00	
2	งานปรับแต่งดินขุดคันทั้ง	14,272.00	ลบ.ม.	6.28	89,628	1.2534	7.50	107,040.00	
				รวม	360,511	บาท	รวม	442,432.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	692.00	ลบ.ม.	8,571.43	5,931,430	1.2182	10,441.00	7,225,172.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	45,968.00	กก.	27.67	1,271,935	1.2182	33.00	1,516,944.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต	285.00	ม.	920.00	262,200	1.2182	1,120.00	319,200.00	
				รวม	7,465,565		รวม	9,061,316.00	บาท
	งานป้องกันกัดเซาะ								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานหินก่อ	50.00	ลบ.ม.	3,232.85	161,643	1.2534	4,052.00	202,600.00	
	งานหินทิ้ง	131.00	ลบ.ม.	1,105.99	144,885	1.2534	1,386.00	181,566.00	
	งานกล่องสวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
3	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	162.00	ลบ.ม.	2,997.11	485,532	1.2534	3,756.00	608,472.00	
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	9.00	ลบ.ม.	2,512.86	22,616	1.2534	3,149.00	28,341.00	
	งานกล่องสวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
5	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	43.00	ลบ.ม.	2,982.15	128,232	1.2534	3,737.00	160,691.00	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	327.00	ตร.ม.	71.00	23,217	1.2534	88.00	28,776.00	
				รวม	966,125	บาท	รวม	1,210,446.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบนพื้นที่ คทช. บ้านนา
เรือน

บ้านนาเรือน

ตำบลท่าผา

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	247.00	ม.	284.50	70,272	1.2534	356.00	87,932.00	
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	12.00	ม.	844.00	10,128	1.2534	1,057.00	12,684.00	
3	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 280 มม. PN 16	1,514.00	ม.	3,678.00	5,568,492	1.2534	4,610.00	6,979,540.00	
				รวม	5,648,892		รวม	7,080,156.00	บาท
1	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
	- ชนิดล้นเกดบ้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	9.00	ชุด	15,134.00	136,206	1.2182	18,436.00	165,924.00	
	- ชนิดล้นเกดบ้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.00	ชุด	34,718.00	34,718	1.2182	42,293.00	42,293.00	
	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	11.00	ชุด	29,200.00	321,200	1.2182	35,571.00	391,281.00	
	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	11.00	ชุด	6,000.00	66,000	1.2182	7,309.00	80,399.00	
	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 10 x 4 นิ้ว	7.00	ชุด	82,000.00	574,000	1.2182	99,892.00	699,244.00	
	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 10 x 10 นิ้ว	1.00	ชุด	117,000.00	117,000	1.2182	142,529.00	142,529.00	
				รวม	1,249,124		รวม	1,521,670.00	บาท
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	48.00	แผง	19,500.00	936,000	1.0700	20,860.00	1,001,280.00	
	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 11 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	598,000.00	2,392,000	1.0700	639,860.00	2,559,440.00	
	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูบส่งไม่น้อยกว่า 75 ม.	4.00	เครื่อง	341,550.00	1,366,200	1.0700	365,000.00	1,460,000.00	
	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	35,900.00	143,600	1.0700	38,000.00	152,000.00	
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกข้อเดิน	12.00	จุด	13,500.00	162,000	1.0700	14,443.00	173,340.00	
	งานป้ายแจ้งเตือน	2.00	ชุด	2,340.00	4,680	1.0700	2,500.00	5,000.00	
	ค่าจัดหาและติดตั้ง flow rate control valve 6 นิ้ว 16 bar	2.00	ชุด	72,000.00	144,000	1.0700	77,000.00	154,000.00	
	ค่าจัดหาและติดตั้ง SURGE RELIEF VALVE ขนาด 80 มม.	2.00	ชุด	71,500.00	143,000	1.0700	76,500.00	153,000.00	
	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
			รวม	5,300,840	บาท	รวม	5,668,060.00	บาท	

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านนา
เรือน

บ้านนาเรือน

ตำบลท่าผา

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	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (8 แผง/ชุด)	6.00	ชุด	23,000.00	138,000	1.2182	28,000.00	168,000.00	
2	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	24,000.00	48,000	1.2182	29,200.00	58,400.00	
3	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	114,000.00	228,000	1.2182	138,800.00	277,600.00	
4	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	63.00	ชุด	12,000.00	756,000	1.2182	14,618.00	920,934.00	
5	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	63.00	ถัง	1,500.00	94,500	1.2182	1,800.00	113,400.00	
6	งานหลักบ่อแก้ว	110.00	ชุด	198.00	21,780	1.2182	241.00	26,510.00	
7	ท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม. ยาว 1.00 ม.	12.00	ม.	440.45	5,285	1.2182	536.00	6,432.00	
8	ท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.	12.00	ม.	718.75	8,625	1.2182	875.00	10,500.00	
				รวม	1,300,190	บาท	รวม	1,581,776.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					22,293,215	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	26,568,127.00	บาท

(ยึดหลักคำนวณตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทร์พูน)ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณักรบ เรืองงาม)