

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านแม่ขอ บ้านแม่ขอ ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๓๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๘๐ มม. ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๕,๕๔๐.๐๐ ม.
 - ๔.๒ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๓๔ ชุด
 - ๔.๓ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๑๗ ชุด
 - ๔.๔ อาคารจุดแยก จำนวน ๓ ชุด
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาดความจุ ๒๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. (ฝ.๑๐) จำนวน ๑๘ ถัง
 - ๔.๘ ฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๖,๓๓๘,๘๘๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิโร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศทช. บ้านแม่ขอ รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้านแม่ขอ

ตำบลแม่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 5,540.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ

2. อาคารท่อระบายอากาศ 34.00 ชุด

3. อาคารประตูละบายตะกอน 17.00 ชุด

4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน 1.00 ถัง

5. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน 1.00 ถัง

6. ถังเก็บน้ำ คสล. แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 18.00 ถัง

7. ฝายเสริมระบบนิเวศ 1.00 แห่ง

8. อาคารจุดแยก 3.00 ชุด

แบบเลขที่ สทท.1 129/67

วันที่ 16 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,710	1.2876	11,214	งานชลประทาน (ปกติ)	10,050
2	งานดิน	70,795	1.2876	91,155	งานชลประทาน (ปกติ)	90,453
3	งานโครงสร้าง	3,331,422	1.2369	4,120,635	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,119,376
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	397,321	1.2876	511,590	งานชลประทาน (ปกติ)	511,537
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,592,647	1.2876	9,776,292	งานชลประทาน (ปกติ)	9,776,225
6	งานอาคารประกอบ	762,588	1.2369	943,245	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	943,228
7	งานไม่พิจารณาปรับราคา	56,400	1.0700	60,348	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	60,347
8	งานเบ็ดเตล็ด	669,359	1.2369	827,930	สะพานและท่อเหลี่ยม	827,679
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,342,409		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					16,338,893.00
	ตัวอักษร (สิบหกล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

16 กรกฎาคม 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน มิถุนายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพช. บ้านแม่ขอ

บ้านแม่ขอ

ตำบลแม่นาจร อำเภอมะเข่

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถากถาง	6,700.00	ตร.ม.	1.30	8,710	1.2876	1.50	10,050.00	
				รวม	8,710	บาท	รวม	10,050.00	บาท
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-				
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	3,730.00	ลบ.ม.	18.98	70,795	1.2876	24.25	90,452.50	
				รวม	70,795	บาท		90,452.50	บาท
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	265.00	ลบ.ม.	9,708.02	2,572,625	1.2369	12,007.75	3,182,053.75	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21,448.00	กก.	28.14	603,547	1.2369	34.75	745,318.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต	135.00	ม.	1,150.00	155,250	1.2369	1,422.25	192,003.75	
				รวม	3,331,422		รวม	4,119,375.50	
1	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานหินก่อ	24.00	ลบ.ม.	4,842.09	116,210	1.2876	6,234.50	149,628.00	
2	งานหินทิ้ง	9.00	ลบ.ม.	1,930.55	17,375	1.2876	2,485.50	22,369.50	
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง							-	
3	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	16.00	ลบ.ม.	3,956.73	63,308	1.2876	5,094.50	81,512.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง							-	
4	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	48.00	ลบ.ม.	3,873.83	185,944	1.2876	4,987.75	239,412.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	204.00	ตร.ม.	71.00	14,484	1.2876	91.25	18,615.00	
				รวม	397,321	บาท	รวม	511,536.50	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่ขอ บ้านแม่ขอ

ตำบลแม่จาง อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-				
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	10.00	ม.	284.66	2,847	1.2876	366.50	3,665.00	
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 180 มม. PN 16	5,540.00	ม.	1,370.00	7,589,800	1.2876	1,764.00	9,772,560.00	
				รวม	7,592,647		รวม	9,776,225.00	
1	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
	- ชนิดล้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	6.00	ชุด	15,651.00	93,906	1.2369	19,358.00	116,148.00	
	- ชนิดล้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	1.00	ชุด	24,851.00	24,851	1.2369	30,738.00	30,738.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	34.00	ชุด	11,900.00	404,600	1.2369	14,719.00	500,446.00	
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	17.00	ชุด	5,000.00	85,000	1.2369	6,184.00	105,128.00	
5	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	3.00	ชุด	49,000.00	147,000	1.2369	60,608.00	181,824.00	
6	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	7,231.00	7,231	1.2369	8,944.00	8,944.00	
				รวม	762,588		รวม	943,228.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่ขอ บ้านแม่ขอ ตำบลแม่่นางร อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,445.00	43,335.00	
2	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.00	6,997.00	
				รวม	56,400	บาท	รวม	60,347.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานราวกันตก	104.00	ม.	450.00	46,800	1.2369	556.50	57,876.00	
2	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 250 ลบ.ม.	1.00	ชุด	16,300.00	16,300	1.2369	20,160.00	20,160.00	
3	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 500 ลบ.ม.	1.00	ชุด	16,300.00	16,300	1.2369	20,160.00	20,160.00	
4	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	18.00	ชุด	2,400.00	43,200	1.2369	2,968.00	53,424.00	
5	ประสาณท่อน้ำเข้าถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	18.00	ชุด	10,100.00	181,800	1.2369	12,492.00	224,856.00	
6	ประสาณท่อเชื่อมระหว่างถัง (แบบ ข)	17.00	ชุด	1,900.00	32,300	1.2369	2,350.00	39,950.00	
7	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	18.00	ชุด	1,900.00	34,200	1.2369	2,350.00	42,300.00	
8	ทาสีน้ำพลาสติก ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	18.00	ถัง	1,700.00	30,600	1.2369	2,102.00	37,836.00	
9	ทาสีเมนต์กันซึม ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	18.00	ถัง	3,000.00	54,000	1.2369	3,710.00	66,780.00	
10	สามทางตรง HDPE 180 x180 x180 มม. PN 16	1.00	ชุด	2,293.00	2,293	1.2369	2,836.00	2,836.00	
11	ข้ออ 90 องศา HDPE 180 มม. PN 16	2.00	ชุด	2,005.00	4,010	1.2369	2,479.00	4,958.00	
12	Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	34,900.00	104,700	1.2369	43,167.00	129,501.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่ขอ บ้านแม่ขอ หมู่ที่ 11 ตำบลแม่เงา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 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
13	วาล์วลูกกลอยทองเหลือง ลูกสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว	6.00	ชุด	6,800.00	40,800	1.2369	8,410.00	50,460.00			
14	งานหลักบอกแนว	249.00	ชุด	214.00	53,286	1.2369	264.00	65,736.00			
15	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6 "	4.00	ลบ.ฟ.	1,600.00	6,400	1.2369	1,979.00	7,916.00			
16	เหล็กฉาก L75x75x6	6.00	ม.	230.00	1,380	1.2369	284.25	1,705.50			
17	ตะแกรงเหล็กกันสวะ	1.00	ชุด	990.00	990	1.2369	1,224.00	1,224.00			
				รวม	669,359	บาท	รวม	827,678.50	บาท		
				รวม	-	บาท	รวม	-	บาท		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					12,889,242	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		16,338,893.00	บาท	

(สิบหกล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิ)