

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านแม่ชา.....
บ้านแม่ชา ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ วางระบบท่อส่งน้ำความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔,๖๓๖ ม.
 - ๔.๑.๑ สาย RMP วางระบบท่อส่ง HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ขนาด ๒๒๕ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ม.
 - ๔.๑.๒ สาย RMP วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ขนาด ๒๐๐ มม. พร้อมอาคารประกอบความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๖๓๖.๐๐ ม.
 - ๔.๒ ก่อสร้างอาคารระบายอากาศ จำนวน ๑๕ แห่ง
 - ๔.๓ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๑๔ แห่ง
 - ๔.๔ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ความกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๕ ก่อสร้างระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๒๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๖ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก (แบบ ฝ.๑๑) แบบ ๖ ถัง จำนวน ๒ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน ๑๒,๙๙๒,๘๕๙.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง..... กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านแม่ชา

รหัสโครงการ ชม.

บ้านแม่ชา ตำบลแม่जार อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 225 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2,000.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 200 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2,636.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ลบ.ม./ชม. 1.00 แห่ง
4. ถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.11 แบบ 6 ถัง จำนวน 2.00 ชุด
5. ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ความกว้าง 10.00 ม. จำนวน 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทท. 115/67

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	18,663	1.2993	24,248	งานชลประทาน (ปกติ)	23,272
2	งานดิน	84,607	1.2993	109,929	งานชลประทาน (ปกติ)	107,178
3	งานโครงสร้าง	1,393,982	1.2413	1,730,349	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,728,192
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	380,772	1.2993	494,737	งานชลประทาน (ปกติ)	494,256
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,920,269	1.2993	7,692,205	งานชลประทาน (ปกติ)	7,691,948
6	งานอาคารประกอบ	1,140,900	1.2413	1,416,199	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,416,020
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	42,900	1.0700	45,903	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	45,805
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,197,497	1.2413	1,486,453	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,486,188
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,000,023		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					12,992,859.00
	ตัวอักษร (สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

10 กรกฎาคม 2567

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายรณชัย ดวงเมือง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่ชา

บ้านแม่ชา

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	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถากถาง	9,400.00	ตร.ม.	1.30	12,220	1.2993	1.60	15,040.00	
	งานขนน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	147.00	ลบ.ม.	43.83	6,443	1.2993	56.00	8,232.00	
2	รวม				18,663	บาท	รวม	23,272.00	บาท
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร				-				
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	4,100.00	ลบ.ม.	18.98	77,818	1.2993	24.00	98,400.00	
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	57.00	ลบ.ม.	119.11	6,789	1.2993	154.00	8,778.00	
	รวม				84,607	บาท	5.00	107,178.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	84.00	ลบ.ม.	12,366.65	1,038,799	1.2413	15,347.00	1,289,148.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	4,006.20	16,025	1.2413	4,972.00	19,888.00	
	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	42.00	ลบ.ม.	5,171.19	217,190	1.2413	6,418.00	269,556.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,400.00	กก.	27.72	121,968	1.2413	34.00	149,600.00	
	รวม				1,393,982		รวม	1,728,192.00	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานหินทิ้ง	7.00	ลบ.ม.	1,771.03	12,397	1.2993	2,300.00	16,100.00	
	งานกล่อ่งลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง							-	
	- กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	40.00	ลบ.ม.	3,770.98	150,839	1.2993	4,890.00	195,600.00	
	งานกล่อ่งลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง							-	
3	- กล่อ่ง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	52.00	ลบ.ม.	3,756.02	195,313	1.2993	4,880.00	253,760.00	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	313.00	ตร.ม.	71.00	22,223	1.2993	92.00	28,796.00	
	รวม				380,772	บาท	รวม	494,256.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศทช. บ้านแม่ชา

บ้านแม่ชา

ตำบลแม่จาง

อำเภอแม่แจ่ม

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	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-				
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	6.00	ม.	27.88	167	1.2993	36.00	216.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
2	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 10	2,000.00	ม.	1,451.60	2,903,200	1.2993	1,886.00	3,772,000.00	
3	- ขนาด Dia. 200 มม. PN 10	2,636.00	ม.	1,144.50	3,016,902	1.2993	1,487.00	3,919,732.00	
				รวม	5,920,269		รวม	7,691,948.00	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 225 มม. PN 10	7.00	ชุด	31,100.00	217,700	1.2413	38,600.00	270,200.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 10	8.00	ชุด	30,900.00	247,200	1.2413	38,350.00	306,800.00	
3	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 225 มม. PN 10	6.00	ชุด	37,600.00	225,600	1.2413	46,670.00	280,020.00	
4	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 10	8.00	ชุด	36,800.00	294,400	1.2413	45,670.00	365,360.00	
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ผ.11	1.00	เหมา	156,000.00	156,000	1.2413	193,640.00	193,640.00	
				รวม	1,140,900		รวม	1,416,020.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,400.00	28,800.00	
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	6,990.00	6,990.00	
				รวม	42,900 บาท		รวม	45,805.00 บาท	

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่ขา			บ้านแม่ขา	ตำบลแม่जार	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	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	เสาหลักแนว	186.00	ต้น	198.00	36,828	1.2413	245.00	45,570.00	
2	เหล็กฉากขนาด 0.10x0.10 ม. ทน 7 มม.	24.00	ม.	260.00	6,240	1.2413	322.00	7,728.00	
3	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ลบ.ม./ชม.	1.00	ชุด	1,150,000.00	1,150,000	1.2413	1,427,400.00	1,427,400.00	
4	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6	5.00	ลบ.ฟ.	537.00	2,685	1.2413	666.00	3,330.00	
5	เหล็ก L - 75 x 7 5x 6 มม.	8.00	ม.	218.00	1,744	1.2413	270.00	2,160.00	
	รวม				1,197,497	บาท	รวม	1,486,188.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					10,182,809	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		12,992,859 บาท

(สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)