

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านผานัง หมู่ที่ ๒
บ้านผานัง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๑๔๐ มม. ชั้น PN ๒๐ (PE๑๐๐) ความยาว
ไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๒๐ (PE๑๐๐) ความยาว
ไม่น้อยกว่า ๘๑๙ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๓ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๔ แห่ง
 - ๔.๔ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๖ แห่ง
 - ๔.๕ อาคารจุดแยก จำนวน ๗ แห่ง
 - ๔.๖ งานถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม.
จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. (๘.๑๐) จำนวน ๓๐ ชุด
 - ๔.๘ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๙๕๓,๖๓๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิธ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายภูษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา..... กรรมการ
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง..... กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านผานัง

รหัสโครงการ ขม.

หมู่ที่ 2 บ้านผานัง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

- ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
- งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 140 มม. ชั้น PN20 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 208.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
- งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN20 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 819.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
- งานถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. จำนวน 2.00 ถัง
- ถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.10 จำนวน 30.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.น.1 10/68

วันที่ 17 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	8,161	1.2669	10,339	งานชลประทาน (ปกติ)	10,320.00
3	งานโครงสร้าง	2,485,699	1.2292	3,055,421	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,052,919.75
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,432,280	1.2669	1,814,555	งานชลประทาน (ปกติ)	1,814,375.75
6	งานอาคารประกอบ	587,000	1.2292	721,540	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	721,485.00
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	11,677,750	1.0700	12,495,192	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	12,491,715.00
8	งานเปิดเคลือบ	1,507,518	1.2292	1,853,041	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,852,814.50
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,950,088		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					19,943,630.00
	ตัวอักษร (ลิบเกิ้ลด้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันหกกร้อยสามสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

17/9/67

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยความสะดวกและเยียวยาการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อกรรมการ

(นายธชัย ดวงห้อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2567
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านผานัง

หมู่ที่ 2

บ้านผานัง

ตำบลท่าผา

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	430.00	ลบ.ม.	18.98	8,161	1.2669	24.00	10,320.00	
	รวม				8,161	บาท	รวม	10,320.00	บาท
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำไลอัด 210 Ksc	276.00	ลบ.ม.	7,465.24	2,060,406	1.2292	9,176.25	2,532,645.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	2,597.82	31,174	1.2292	3,193.00	38,316.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	14,495.00	กก.	27.19	394,119	1.2292	33.25	481,958.75	
	รวม				2,485,699		รวม	3,052,919.75	
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	25.00	ม.	357.53	8,938	1.2669	452.75	11,318.75	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	25.00	ม.	521.90	13,048	1.2669	661.00	16,525.00	
3	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	15.00	ม.	841.79	12,627	1.2669	1,066.25	15,993.75	
4	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีใบล็อกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 140 มม. ชั้น PN 20	208.00	ม.	1,109.80	230,838	1.2669	1,406.00	292,448.00	
	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 20	819.00	ม.	1,424.70	1,166,829	1.2669	1,804.75	1,478,090.25	
	รวม				1,432,280		รวม	1,814,375.75	
	งานอาคารประกอบ								
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 140 มม.	2.00	ชุด	12,500.00	25,000	1.2292	15,360.00	30,720.00	
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	4.00	ชุด	34,000.00	136,000	1.2292	41,790.00	167,160.00	
	อาคารประตูละบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 140 มม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500	1.2292	1,840.00	1,840.00	
	อาคารประตูละบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	3.00	ชุด	41,000.00	123,000	1.2292	50,395.00	151,185.00	
5	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 140 x 160 มม.)	1.00	ชุด	48,000.00	48,000	1.2292	59,000.00	59,000.00	
6	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 x 160 มม.)	3.00	ชุด	47,000.00	141,000	1.2292	57,770.00	173,310.00	
7	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 x 140 มม.)	3.00	ชุด	37,500.00	112,500	1.2292	46,090.00	138,270.00	
	รวม				587,000		รวม	721,485.00	
1	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คห. บ้าน
ผานัง

หมู่ที่ 2 บ้านผานัง

ตำบลท่าผา

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

แบบประเมินราคากลาง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
ที่							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	40.00	แผง	19,500.00	780,000	1.0700	20,860.00	834,400.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18 KW. พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	851,000.00	1,702,000	1.0700	910,000.00	1,820,000.00	
5	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	460,575.00	921,150	1.0700	492,000.00	984,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมเสาและฐานราก	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,000.00	38,000.00	
7	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,400.00	28,800.00	
8	งานดึงเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	2.00	ถัง	3,800,000.00	7,600,000	1.0700	4,066,000.00	8,132,000.00	
9	ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	2.00	ชุด	300,000.00	600,000	1.0700	321,000.00	642,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ด			รวม	11,677,750	บาท	รวม	12,491,715.00	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหลักบ่อแกว	41.00	ท่อน	198.00	8,118	1.2292	241.50	9,901.50	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	4.00	ชุด	25,500.00	102,000	1.2292	31,340.00	125,360.00	
3	งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	65,000.00	65,000	1.2292	79,895.00	79,895.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	395,500.00	395,500	1.2292	486,145.00	486,145.00	
5	โครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	9,500.00	9,500	1.2292	11,675.00	11,675.00	
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.10	30.00	ชุด	14,000.00	420,000	1.2292	17,205.00	516,150.00	
7	Float Control - Modulating Valve	8.00	ชุด	34,800.00	278,400	1.2292	42,776.00	342,208.00	
8	งานประสานท่อกับถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	2.00	ชุด	114,500.00	229,000	1.2292	140,740.00	281,480.00	
				รวม	1,507,518	บาท	รวม	1,852,814.50	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	17,698,408	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	19,943,630.00	บาท

(สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เภาวัฒนา)ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิ)