

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านทัพ
บ้านทัพ ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๔๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๐๑๑ ม.
 - ๔.๒ แบบสระเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ แบบสระเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ๘.๑๑ จำนวน ๖ ถัง ๑๔ ชุด
 - ๔.๕ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๑๕ แห่ง
 - ๔.๖ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๑๕ แห่ง
 - ๔.๗ สามทาง HDPE จำนวน ๘ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๖,๔๐๐,๒๕๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านทัพ

รหัสโครงการ ชม.

บ้านทัพ ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 200 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3,011.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. แบบสระเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน 1.00 แห่ง
3. แบบสระเก็บน้ำ คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน 2.00 แห่ง
4. ถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.11 แบบ 6 ถึง จำนวน 14.00 ชุด

แบบเลขที่ สทท. 114/67

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	7,670	1.2865	9,867	งานชลประทาน (ปกติ)	9,440
2	งานดิน	120,791	1.2865	155,397	งานชลประทาน (ปกติ)	154,056
3	งานโครงสร้าง	6,951,449	1.2365	8,595,466	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	8,590,152
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	5,870	1.2865	7,551	งานชลประทาน (ปกติ)	7,546
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,474,068	1.2865	4,469,388	งานชลประทาน (ปกติ)	4,469,013
6	งานอาคารประกอบ	2,246,109	1.2365	2,777,313	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,777,035
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	150,900	1.0700	161,463	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	161,005
8	งานเบ็ดเตล็ด	188,933	1.2365	233,615	สะพานและท่อเหลี่ยม	232,006
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,410,060		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					16,400,253.00
	ตัวอักษร (สิบหกล้านสี่แสนสองร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยความสะดวกและיעדการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษณ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายรณชัย ดวงพ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้าน
ทัพ

บ้านทัพ

ตำบลท่าผา

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								
	งานตากถาง	5,900.00	ตร.ม.	1.30	7,670	1.2865	1.60	9,440.00	
				รวม	7,670	บาท	รวม	9,440.00	บาท
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร				-				
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	2,900.00	ลบ.ม.	18.98	55,042	1.2865	24.00	69,600.00	
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	552.00	ลบ.ม.	119.11	65,749	1.2865	153.00	84,456.00	
				รวม	120,791	บาท	5.00	154,056.00	บาท
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	596.00	ลบ.ม.	9,377.08	5,588,740	1.2365	11,594.00	6,910,024.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	60.00	ลบ.ม.	2,462.00	147,720	1.2365	3,044.00	182,640.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	36,688.00	กก.	27.60	1,012,589	1.2365	34.00	1,247,392.00	
	งานรอยต่อคอนกรีต	176.00	ม.	1,150.00	202,400	1.2365	1,421.00	250,096.00	
1				รวม	6,951,449		รวม	8,590,152.00	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานหินทิ้ง	6.00	ลบ.ม.	859.98	5,160	1.2865	1,106.00	6,636.00	
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	10.00	ตร.ม.	71.00	710	1.2865	91.00	910.00	
				รวม	5,870	บาท	รวม	7,546.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้าน
ทัพ

บ้านทัพ

ตำบลท่าผา

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	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-				
1	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	6.00	ม.	27.88	167	1.2865	35.00	210.00	
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	96.00	ม.	274.02	26,306	1.2865	350.00	33,600.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
3	- ขนาด Dia. 200 มม. PN 10	3,011.00	ม.	1,145.00	3,447,595	1.2865	1,473.00	4,435,203.00	
				รวม	3,474,068		รวม	4,469,013.00	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	9.00	ชุด	15,651.00	140,859	1.2365	19,350.00	174,150.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 10	15.00	ชุด	30,600.00	459,000	1.2365	37,830.00	567,450.00	
3	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 10	15.00	ชุด	36,700.00	550,500	1.2365	45,370.00	680,550.00	
4	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ผ.11	1.00	เหมา	1,092,000.00	1,092,000	1.2365	1,350,250.00	1,350,250.00	
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	3.00	ชุด	1,250.00	3,750	1.2365	1,545.00	4,635.00	
				รวม	2,246,109		รวม	2,777,035.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	10.00	จุด	13,500.00	135,000	1.0700	14,400.00	144,000.00	
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	150,900 บาท		รวม	161,005.00 บาท	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้าน
ทัพ

บ้านทัพ

ตำบลท่าผา

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	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	เสาหลักแนว	159.00	คัน	198.00	31,482	1.2365	244.00	38,796.00	
2	เหล็กฉากขนาด 0.10x0.10 ม. หน้า 7 มม.	24.00	ม.	260.00	6,240	1.2365	320.00	7,680.00	
3	งานราวกันตก	147.00	ม.	873.00	128,331	1.2365	1,070.00	157,290.00	
4	ท่อสามทาง HDPE ขนาด 200x200 มม.	8.00	ท่อน	2,860.00	22,880	1.2365	3,530.00	28,240.00	
				รวม	188,933	บาท	รวม	232,006.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					13,145,790	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		16,400,253 บาท

(สิบหกล้านสี่แสนสองร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)