

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านสบแม่สะต๊อบ
บ้านสบแม่สะต๊อบ ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๔๕๙,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ บ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ขุดลอกลำน้ำ ปริมาณไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๓ งานหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณไม่น้อยกว่า ๒๔๒ ลบ.ม.
 - ๔.๔ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑.๑ KW. (Submersible Pump) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๕ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๐๐ มม. ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวรวม ๑๕ ม.
 - ๔.๖ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๒๕ มม. ชั้น PN๒๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๗ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๒๕ มม. ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๒๗ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๒๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๙ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๓ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๐,๔๕๗,๗๘๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศทช.
บ้านสบแม่ต๋อย

รหัสโครงการ ขม.

บ้านสบแม่ต๋อย ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. บ่อสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
2. ขุดลอกลำน้ำ ปริมาณไม่น้อยกว่า 2,000.00 ลบ.ม.
3. งานหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณไม่น้อยกว่า 242.00 ลบ.ม.
4. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 11 กิโลวัตต์ (Submersible Pump) จำนวน 1.00 แห่ง
5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 200 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 15.00 ม.
6. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 125 มม. ชั้น PN 20 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 600.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
7. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 125 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 827.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
8. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 200 ลบ.ม. (ไม่มีฝาดปิด) จำนวน 1.00 ถัง
9. ถังเก็บน้ำ คสล.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 13.00 ถัง

แบบเลขที่ สทท.1 1159/67

วันที่ 2 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	31,031	1.3084	40,600	งานชลประทาน (ปกติ)	35,805
2	งานดิน	58,724	1.3084	76,834	งานชลประทาน (ปกติ)	75,803
3	งานโครงสร้าง	2,304,812	1.2498	2,880,554	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,877,855
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	580,666	1.3084	759,743	งานชลประทาน (ปกติ)	759,042
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,173,237	1.3084	1,535,063	งานชลประทาน (ปกติ)	1,533,726
6	งานอาคารประกอบ	445,628	1.2498	556,945	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	556,926
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	3,684,100	1.0700	3,941,987	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,940,865
8	งานเปิดเตล็ด	534,384	1.2498	667,873	สะพานและท่อเหลี่ยม	667,766
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,459,599		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					10,447,788.00
	ตัวอักษร (สิบสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

2 กันยายน 2567

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม และเดือนสิงหาคม เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กันยายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพข. บ้านสบแม่สะดือบ

บ้านสบแม่สะดือบ

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง				
						ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง		
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถมกลาง	23,870.00	ตร.ม.	1.30	31,031	1.3084	1.50	35,805.00	บาท	
							รวม	35,805.00		
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	3,094.00	ลบ.ม.	18.98	58,724	1.3084	24.50	75,803.00	บาท	
							รวม	75,803.00		
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง กำไลอัด 210 Ksc	228.00	ลบ.ม.	7,972.79	1,817,796	1.2498	9,964.00	2,271,792.00	บาท	
							2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		15,060.00
3	งานรอยต่อคอนกรีต	72.00	ม.	920.00	66,240	1.2498	1,149.00	82,728.00	บาท	
							รวม	2,304,812		รวม
1	งานป้องกันกรกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง	242.00	ลบ.ม.	1,474.72	356,882	1.3084	1,929.00	466,818.00	บาท	
							2	งานกล่องลาดคาย Gabion พร้อมหินเรียง - กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.50 ม.		51.00
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	633.00	ตร.ม.	71.00	44,943	1.3084	92.00	58,236.00	บาท	
							รวม	580,666		รวม

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านสบแม่สะดือบ

บ้านสบแม่สะดือบ

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
		รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
		งานท่อและอุปกรณ์								
		งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
		ท่อ พี วี ซี ปลายเป็นชิ้น 13.5								
1		- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	32.00	ม.	284.66	9,109	1.3084	372.00	11,904.00	
		งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
2		- ขนาด Dia. 125 มม. PN 20	600.00	ม.	885.00	531,000	1.3084	1,157.00	694,200.00	
3		- ขนาด Dia. 125 มม. PN 16	827.00	ม.	739.00	611,153	1.3084	966.00	798,882.00	
4		- ขนาด Dia. 200 มม. PN 12.5	15.00	ม.	1,465.00	21,975	1.3084	1,916.00	28,740.00	
					รวม	1,173,237	บาท	รวม	1,533,726.00	บาท
		งานอาคารประกอบ								
		งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
		ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1		- ชนิดลิ้นเกล็ดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	6.00	ชุด	15,134.00	90,804	1.2498	18,914.00	113,484.00	
		ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383	-	-	-	-			-	
2		- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,262.00	38,524	1.2498	24,073.00	48,146.00	
3		อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	12.00	ชุด	11,300.00	135,600	1.2498	14,122.00	169,464.00	
4		อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	8.00	ชุด	3,900.00	31,200	1.2498	4,874.00	38,992.00	
5		อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	5.00	ชุด	3,900.00	19,500	1.2498	4,874.00	24,370.00	
6		บ่อประตูบังคับน้ำ ขนาด 6 นิ้ว	5.00	ชุด	26,000.00	130,000	1.2498	32,494.00	162,470.00	
					รวม	445,628	บาท	รวม	556,926.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พันธุ์ปลาน้ำจืดและระบบกระจายน้ำบนพื้นที่ คพข. บ้านสบแม่สะดือ

บ้านสบแม่สะดือ

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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)	Factor F	ราคากลาง								
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง							
งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา															
1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	32.00	แผง	19,500.00	624,000	1.0700	20,860.00	667,520.00							
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump ขนาด 11 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	378,000.00	756,000	1.0700	404,400.00	808,800.00							
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	994,700.00	1,989,400	1.0700	1,064,300.00	2,128,600.00							
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,000.00	38,000.00							
5	FILOW RATE CONTROL VALVE ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	72,000.00	72,000	1.0700	77,000.00	77,000.00							
6	SURGE RELIEF VALVE ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	71,500.00	71,500	1.0700	76,500.00	76,500.00							
7	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,445.00	14,445.00							
8	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,400.00	2,400.00							
9	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	36,700.00	110,100	1.0700	39,200.00	117,600.00							
10	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายา,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00							
				รวม	3,684,100	บาท	รวม	3,940,865.00	บาท						
งานเบ็ดเตล็ด															
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม															
1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (8 แผง/ชุด)	4.00	ชุด	22,400.00	89,600	1.2498	27,995.00	111,980.00							
2	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	24,600.00	24,600	1.2498	30,745.00	30,745.00							
3	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ (Submersible Pump)	1.00	ชุด	114,000.00	114,000	1.2498	142,477.00	142,477.00							
4	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	13.00	ชุด	13,000.00	169,000	1.2498	16,247.00	211,211.00							
5	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	8.00	ถัง	1,900.00	15,200	1.2498	2,374.00	18,992.00							
6	ทาสีเบตตันขึ้นถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	13.00	ถัง	3,000.00	39,000	1.2498	3,749.00	48,737.00							
7	ทาสีผนังลาดตึก ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	13.00	ถัง	1,700.00	22,100	1.2498	2,124.00	27,612.00							
8	ราวกันตก	60.00	ม.	500.00	30,000	1.2498	624.00	37,440.00							
9	งานหลักบ่อแนว	58.00	ชุด	198.00	11,484	1.2498	247.00	14,326.00							
10	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	19,400.00	19,400	1.2498	24,246.00	24,246.00							
				รวม	534,384	บาท	รวม	667,766.00	บาท						
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					8,812,582	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		10,447,788.00	บาท					

(สิบสี่ล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิไธ)