

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านสบลอง บ้านสบลอง ตำบลบ้านทับ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๒๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างอาคารบ่อสูบน้ำ ขนาด ๔.๐๐ ม. x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง (Submersible Pump อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๕๐ ลบ.ม./ชม. สูบส่งไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ม.)
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. (PN๑๐) ความยาว ๒,๓๒๕ เมตร
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. (PN๑๒.๕) ความยาว ๖๑๖ เมตร
 - ๔.๕ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๒๕) ความยาว ๕๕๐ เมตร
 - ๔.๖ ท่อ HDPE ขนาด ๒๕๐ มม. (PN๖) ความยาว ๘๐ เมตร
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๒๕๐ ลบ.ม. (แบบมีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๘๔ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๗,๑๘๕,๑๖๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงเผื่อง กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

บ้านสบลอง: หน่วยงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่

รหัสโครงการ ขม.

คทช. บ้านสบลอง

หมู่บ้าน บ้านสบลอง ตำบลบ้านทับ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. ก่อสร้างอาคารบ่อน้ำ ขนาด 4x4 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 kW จำนวน 1.00 แห่ง
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 160 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,325.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 160 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 616.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 550.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
6. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 250 มม. ชั้น PN 6 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 80.00 ม.
7. ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 250 ลบ.ม. (มีฝาปิด) จำนวน 1.00 ถัง
8. ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 84.00 ถัง

แบบเลขที่ สทน.1 118/67

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	4,524	1.2522	5,664	งานชลประทาน (ปกติ)	5,220
2	งานดิน	142,350	1.2522	178,250	งานชลประทาน (ปกติ)	178,125
3	งานโครงสร้าง	8,588,293	1.2157	10,440,787	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	10,428,675
4	งานป้องกันกัดเซาะ	236,895	1.2522	296,639	งานชลประทาน (ปกติ)	296,451
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,543,747	1.2522	4,437,479	งานชลประทาน (ปกติ)	4,436,341
6	งานอาคารประกอบ	1,115,006	1.2157	1,355,512	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,355,290
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม้พิจารณาปรับราคา	6,961,200	1.0700	7,448,484	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	7,447,720
8	งานเปิดเตล็ด	2,499,991	1.2157	3,039,239	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,037,340
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			27,202,054		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					27,185,162.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ค/ป

24/7/2567

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(-)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพ. บ้าน
หนอง

บ้านหนอง

ตำบลบ้านทับ

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถมดิน	3,480.00	ตร.ม.	1.30	4,524	1.2522	1.50	5,220.00	
				รวม	4,524	บาท	รวม	5,220.00	บาท
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินซุกห้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	7,500.00	ลบ.ม.	18.98	142,350	1.2522	23.75	178,125.00	
				รวม	142,350	บาท	รวม	178,125.00	บาท
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc	830.00	ลบ.ม.	8,518.61	7,070,446	1.2157	10,356.00	8,595,480.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	52,660.00	กก.	27.95	1,471,847	1.2157	33.75	1,777,275.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	40.00	ม.	1,150.00	46,000	1.2157	1,398.00	55,920.00	
				รวม	8,588,293		รวม	10,428,675.00	
1	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง	116.00	ลบ.ม.	1,536.26	178,206	1.2522	1,923.50	223,126.00	
2	งานกล่องลาดค้ำ Gabion พร้อมหินเรียง - กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	16.00	ลบ.ม.	2,558.67	40,939	1.2522	3,200.00	51,200.00	
3	งานแผ่นโบลิ่งเคราะหแบบที่ 2	250.00	ตร.ม.	71.00	17,750	1.2522	88.50	22,125.00	
				รวม	236,895	บาท	รวม	296,451.00	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 4 นิ้ว	32.00	ม.	284.66	9,109	1.2522	356.00	11,392.00	
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 10 - ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 12.5 - ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 25 - ขนาด Dia. 250 มม. ขึ้น PN 6	2,325.00	ม.	733.70	1,705,853	1.2522	918.50	2,135,512.50	
		616.00	ม.	894.70	551,135	1.2522	1,120.25	690,074.00	
		550.00	ม.	2,148.20	1,181,510	1.2522	2,689.75	1,479,362.50	
		80.00	ม.	1,201.75	96,140	1.2522	1,500.00	120,000.00	
				รวม	3,543,747		รวม	4,436,341.00	
1	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382 - ชนิดล้นภาคชนิดก้นไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม. - ชนิดล้นภาคชนิดก้นไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	3.00	ชุด	15,651.00	46,953	1.2157	19,020.00	57,060.00	
		7.00	ชุด	24,851.00	173,957	1.2157	30,200.00	211,400.00	
2	ประตูน้ำเหล็กหล่อก้นกับ มอก.383 - ขนาด Dia. 0.15 ม.	3.00	ชุด	19,262.00	57,786	1.2157	23,400.00	70,200.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 160 มม.	17.00	ชุด	11,500.00	195,500	1.2157	13,980.00	237,660.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	8.00	ชุด	11,800.00	94,400	1.2157	14,345.00	114,760.00	
5	อาคารประตูประบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 160 มม.	15.00	ชุด	3,350.00	50,250	1.2157	4,070.00	61,050.00	
6	อาคารประตูประบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	2.00	ชุด	3,630.00	7,260	1.2157	4,410.00	8,820.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพ. บ้าน

บ้านสลอง

ตำบลบ้านทับ

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

สกล

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	10.00	ชุด	43,400.00	434,000	1.2157	52,760.00	527,600.00	
8	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	1.00	ชุด	54,900.00	54,900	1.2157	66,740.00	66,740.00	
งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา				รวม	1,115,006		รวม	1,355,290.00	
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นปูเหล็กน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,010.00	10,010.00	
2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	88.00	แผง	19,500.00	1,716,000	1.0700	20,860.00	1,835,680.00	
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 37 KW. และตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ค้างค่าพร้อมใช้งาน	2.00	เครื่อง	1,403,000.00	2,806,000	1.0700	1,501,200.00	3,002,400.00	
4	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Submersible ขนาด 30 กิโลวัตต์ (ระยะสูบส่ง ไม่น้อยกว่า 150 ม. และอัตราสูบไม่น้อยกว่า 50 ลบ.ม./ชั่วโมง)	2.00	เครื่อง	907,350.00	1,814,700	1.0700	970,850.00	1,941,700.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	11.00	อัน	35,900.00	394,900	1.0700	38,400.00	422,400.00	
6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	12.00	อัน	13,500.00	162,000	1.0700	14,440.00	173,280.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	32,500.00	32,500	1.0700	34,750.00	34,750.00	
8	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	11.00	ชุด	2,340.00	25,740	1.0700	2,500.00	27,500.00	
				รวม	6,961,200	บาท	รวม	7,447,720.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานราวกันตก	15.00	ม.	873.00	13,095	1.2157	1,060.00	15,900.00	
2	งานหลักบ่อแนว	152.00	ท่อน	198.00	30,096	1.2157	240.00	36,480.00	
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 8 แผง)	11.00	ชุด	23,000.00	253,000	1.2157	27,960.00	307,560.00	
4	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (สำหรับ 8 แผง)	11.00	ชุด	21,000.00	231,000	1.2157	25,520.00	280,720.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 30 กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อตั้งสูงแซมเปย์)	1.00	ชุด	500,000.00	500,000	1.2157	607,800.00	607,800.00	
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.10	84.00	ชุด	2,720.00	228,480	1.2157	3,300.00	277,200.00	
7	โครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	1.2157	8,500.00	8,500.00	
8	บันไดขึ้นถังเก็บน้ำ ค.ส.ก. ทรงกระบอก	84.00	-	1,700.00	142,800	1.2157	2,065.00	173,460.00	
9	ท่อ GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว พร้อมประตูปักทองเหลือง 3 นิ้ว (เชื่อมระหว่างถัง)	84.00	-	4,450.00	373,800	1.2157	5,400.00	453,600.00	
10	ท่อ pvc 4" ขึ้น 13.5 พร้อมประตูปักทองเหลือง 4 นิ้ว	84.00	-	8,580.00	720,720	1.2157	10,430.00	876,120.00	
				รวม	2,499,991	บาท	รวม	3,037,340.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					23,092,006	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	27,185,162.00	บาท

(ยืนยันเจตจำนงแนบแบบประเมินค่าจ้างหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)ลงชื่อกรรมการ
(นายธณชัย ดวงเมือง)

ลงชื่อกรรมการ

(-)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิกร เวียงงาม)