

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านแม่ลอง หมู่ที่ ๓
บ้านแม่ลอง ตำบลบ้านทับ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ พร้อมบ่อดักตะกอน จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๑๖๐ มม. ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐) ความยาวรวม
ไม่น้อยกว่า ๘,๓๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๓ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๒๐ แห่ง
 - ๔.๔ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๒๗ แห่ง
 - ๔.๕ อาคารจุดแยก จำนวน ๑๑ แห่ง
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๕ ถัง
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก (แบบ ฝ.๑๐) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๒๗ ถัง
 - ๔.๙ ถังพักแรงดันน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๗ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๙,๕๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิไธ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านแม่ลอง

รหัสโครงการ ขม.

หมู่ที่ 3 บ้านแม่ลอง ตำบลบ้านทับ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

- ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ พร้อมบ่อตกตะกอน จำนวน 1.00 แห่ง
- งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 8,300.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
- ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม จำนวน 5.00 ถัง
- ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม จำนวน 1.00 ถัง
- ถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.10 จำนวน 127.00 ถัง
- ถังพักแรงดันน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 50 ลบ.ม จำนวน 17.00 ถัง

แบบเลขที่ สทน.1 14/68

วันที่ 21 ตุลาคม 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	66,430	1.2375	82,207	งานชลประทาน (ปกติ)	81,375.00
3	งานโครงสร้าง	15,865,253	1.2040	19,101,764	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	19,081,968.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	758,497	1.2375	938,640	งานชลประทาน (ปกติ)	938,524.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,111,541	1.2375	12,513,031	งานชลประทาน (ปกติ)	12,511,181.00
6	งานอาคารประกอบ	3,482,358	1.2040	4,192,759	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,192,420.00
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	279,360	1.0700	298,915	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	298,015.00
8	งานเปิดเตล็ด	2,053,781	1.2040	2,472,752	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,471,517.00
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			39,600,068		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					39,575,000.00
	ตัวอักษร (สามสิบเก้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

21/10/67

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยความสะดวกรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
()

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2567
สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่ลอง

หมู่ที่ 3 บ้านแม่ลอง

ตำบลบ้านทับ

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	
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	3,500.00	ลบ.ม.	18.98	66,430	1.2375	23.25	81,375.00	
				รวม	66,430	บาท	รวม	81,375.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	1,460.00	ลบ.ม.	8,503.60	12,415,256	1.2040	10,238.25	14,947,845.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	106,830.00	กก.	25.90	2,766,897	1.2040	31.00	3,311,730.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	594.00	ม.	1,150.00	683,100	1.2040	1,384.50	822,393.00	
				รวม	15,865,253		รวม	19,081,968.00	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินก่อ	78.00	ลบ.ม.	3,730.79	291,002	1.2375	4,616.75	360,106.50	
2	งานหินทิ้ง	50.00	ลบ.ม.	1,391.74	69,587	1.2375	1,721.25	86,062.50	
3	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	63.00	ลบ.ม.	3,329.87	209,782	1.2375	4,120.50	259,591.50	
4	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	49.00	ลบ.ม.	3,314.77	162,424	1.2375	4,102.00	200,998.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	362.00	ตร.ม.	71.00	25,702	1.2375	87.75	31,765.50	
				รวม	758,497	บาท	รวม	938,524.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	736.00	ม.	284.66	209,510	1.2375	352.25	259,256.00	
2	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	12.00	ม.	495.08	5,941	1.2375	612.50	7,350.00	
3	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 16	8,300.00	ม.	1,192.30	9,896,090	1.2375	1,475.25	12,244,575.00	
				รวม	10,111,541		รวม	12,511,181.00	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดล้นเกดชนิดก้านไมยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	69.00	ชุด	15,651.00	1,079,919	1.2040	18,840.00	1,299,960.00	
2	- ชนิดล้นเกดชนิดก้านไมยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	24,851.00	49,702	1.2040	29,920.00	59,840.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพช. บ้านแม่ลอง หมู่ที่ 3 บ้านแม่ลอง ตำบลบ้านทับ 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		
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	27.00	ชุด	34,000.00	918,000	1.2040	40,935.00	1,105,245.00		
4	อาคารประตูปะบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	20.00	ชุด	40,000.00	800,000	1.2040	48,160.00	963,200.00		
5	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 x 160 มม.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000	1.2040	66,215.00	66,215.00		
6	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 x 110 มม.)	10.00	ชุด	46,000.00	460,000	1.2040	55,380.00	553,800.00		
7	หลักริมสันเขื่อน	212.00	ชุด	564.80	119,737	1.2040	680.00	144,160.00		
				รวม	3,482,358		รวม	4,192,420.00		
	งานระบบสูบน้ำและงานไฟฟ้าการมาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00		
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	20.00	จุด	13,500.00	270,000	1.0700	14,400.00	288,000.00		
				รวม	279,360	บาท	รวม	298,015.00		บาท
	งานเบ็ดเตล็ด									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานตะแกรงกันสวะ	1.00	ชุด	962.00	962	1.2040	1,155.00	1,155.00		
2	งานหลักบอกแนว	332.00	ท่อน	198.00	65,736	1.2040	236.00	78,352.00		
3	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	23.00	ชุด	5,151.00	118,473	1.2040	6,200.00	142,600.00		
4	เหล็ก L - 75 x 75 x 6 มม.	15.00	ม.	162.47	2,437	1.2040	195.00	2,925.00		
5	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6"	20.00	ลบ.ฟ.	1,233.64	24,673	1.2040	1,485.00	29,700.00		
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ๘.10	127.00	ชุด	14,500.00	1,841,500	1.2040	17,455.00	2,216,785.00		
				รวม	2,053,781	บาท	รวม	2,471,517.00	บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					32,617,220	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	39,575,000.00	บาท	

(สามสิบเก้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอุยฉัตรธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทร์พานิช)

ลงชื่อกรรมการ
()

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิ)