

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านป่าตึง หมู่ที่ ๑๓
บ้านป่าตึง ตำบลช้างเคื่อง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ฝายเสริมระบบนิเวศ กั้นกว้าง ๘.๐๐ ม. สูง ๑.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๓๑๕ มม. ชั้น PN ๒๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๓๒๘.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๓ ถึงเก็บน้ำ คสล.ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๓ ถึง
 - ๔.๔ ถึงเก็บน้ำ คสล. รูปทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๖๗ ถึง
 - ๔.๕ งานดินชุดแถมถึงบริเวณฝายเสริมระบบนิเวศ ปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ ลบ.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๙,๒๑๓,๓๔๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ดทช.
บ้านป่าตั้ง

รหัสโครงการ ชม.

หมู่ที่ 13 บ้านป่าตั้ง ตำบลช้างเคื่อง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน

1. ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ กั้นกว้าง 8.00 ม. สูง 1.50 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 315 มม. ชั้น PN 25 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3,328.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 3.00 ถัง
4. ถังเก็บน้ำ คสล. รูปทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 67.00 ถัง
5. งานดินชุดแก้มลิงบริเวณฝ่ายเสริมระบบนิเวศ ปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า 8,500.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สท.1

วันที่ 9 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	4,326	1.2385	5,357	งานชลประทาน (ปกติ)	4,992
2	งานดิน	293,623	1.2385	363,652	งานชลประทาน (ปกติ)	354,532
3	งานโครงสร้าง	5,613,909	1.2047	6,763,076	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,738,644
4	งานป้องกันกัดเซาะ	375,238	1.2385	464,732	งานชลประทาน (ปกติ)	464,428
5	งานท่อและอุปกรณ์	22,190,864	1.2385	27,483,385	งานชลประทาน (ปกติ)	27,482,108
6	งานอาคารประกอบ	2,370,924	1.2047	2,856,252	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,855,684
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	171,360	1.0700	183,355	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	183,340
8	งานเบ็ดเตล็ด	938,160	1.2047	1,130,201	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,129,612
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			39,250,010		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					39,213,340.00
	ตัวอักษร (สามสิบเก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

9/9/2024

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นเป็นฐานในการคำนวณให้
ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์หนูพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิไธ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กันยายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านป่าดง

บ้านหมู่ที่ 13 บ้านป่าดง

ตำบลช้างเค็ก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1		ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5		ข้อที่ 6		ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่า งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่า งานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง							
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง						
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานฉากล้าง	3,328.00	ตร.ม.	1.30	4,326	1.2385	1.50	4,992.00	บาท					
				รวม	4,326		รวม	4,992.00						
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								บาท					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	11,624.00	ลบ.ม.	18.98	220,624	1.2385	23.00	267,352.00						
	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	11,624.00	ลบ.ม.	6.28	72,999	1.2385	7.50	87,180.00						
2				รวม	293,623	บาท	รวม	354,532.00	บาท					
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	494.00	ลบ.ม.	9,365.96	4,626,784	1.2047	11,280.00	5,572,320.00	บาท					
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	32,258.00	กก.	27.15	875,805	1.2047	32.00	1,032,256.00						
	งานรอยต่อคอนกรีต	121.00	ม.	920.00	111,320	1.2047	1,108.00	134,068.00						
3				รวม	5,613,909		รวม	6,738,644.00	บาท					
1	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินก่อ	37.00	ลบ.ม.	2,820.67	104,365	1.2385	3,493.00	129,241.00	บาท					
	งานหินทิ้ง	17.00	ลบ.ม.	856.65	14,563	1.2385	1,060.00	18,020.00						
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง							-						
3	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	40.00	ลบ.ม.	2,706.97	108,279	1.2385	3,352.00	134,080.00	บาท					
	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง							-						
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	48.00	ลบ.ม.	2,692.01	129,216	1.2385	3,334.00	160,032.00						
5	งานแผ่นโอสถีเคราะห้แบบที่ 2	265.00	ตร.ม.	71.00	18,815	1.2385	87.00	23,055.00	บาท					
				รวม	375,238	บาท	รวม	464,428.00						

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำบนพื้นที่ คทช. บ้านป่าดิง

บ้านหมู่ที่ 13 บ้านป่าดิง

ตำบลช้างเค็ก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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. 4 นิ้ว	256.00	ม.	284.50	72,832	1.2385	352.00	90,112.00	
2	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	12.00	ม.	844.00	10,128	1.2385	1,045.00	12,540.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
3	- ขนาด Dia. 315 มม. PN 25	3,328.00	ม.	6,643.00	22,107,904	1.2385	8,227.00	27,379,456.00	
	รวม				22,190,864		รวม	27,482,108.00	บาท
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดล้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	9.00	ชุด	15,134.00	136,206	1.2047	18,231.00	164,079.00	
2	- ชนิดล้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.00	ชุด	34,718.00	34,718	1.2047	41,824.00	41,824.00	
3	อาคารท่อนบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	12.00	ชุด	55,000.00	660,000	1.2047	66,258.00	795,096.00	
4	อาคารประจวบคายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	11.00	ชุด	50,000.00	550,000	1.2047	60,235.00	662,585.00	
5	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 12 x 4 นิ้ว	9.00	ชุด	95,000.00	855,000	1.2047	114,400.00	1,029,600.00	
6	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 12 x 12 นิ้ว	1.00	ชุด	135,000.00	135,000	1.2047	162,500.00	162,500.00	
	รวม				2,370,924		รวม	2,855,684.00	บาท
	งานระบบสูบน้ำและงานไฟฟ้าการปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	12.00	จุด	13,500.00	162,000	1.0700	14,445.00	173,340.00	
2	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
	รวม				171,360	บาท	รวม	183,340.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำบนบ้นพื้นที่ คทช. บ้านป่าดง

บ้านหมู่ที่ 13 บ้านป่าดง

ตำบลช้างเค็ก

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)		ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
	งานเบ็ดเตล็ด									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	67.00	ชุด	12,000.00	804,000	1.2047	14,450.00	968,150.00		
2	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	67.00	ถัง	1,500.00	100,500	1.2047	1,806.00	121,002.00		
3	งานหลักบ่อแก้ว	170.00	ชุด	198.00	33,660	1.2047	238.00	40,460.00		
				รวม	938,160	บาท	รวม	1,129,612.00	บาท	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	31,958,404	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	39,213,340.00	บาท

(สามสิบเก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราบุญฤทธิ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)