

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองฮ้าง ระยะ ๑ ตำบลทานตะวัน อำเภอฟาน จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานขุดลอก ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า ๖๑,๒๕๐ ลบ.ม.
 - ๔.๒ งานปรับปรุงอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อกลม ๓ แฉก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม. พร้อมฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบและเครื่องยกพร้อมเพลลา จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๓ งานปรับปรุงอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อกลม ๒ แฉก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. พร้อมฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบและเครื่องยกพร้อมเพลลา จำนวน ๒.๐๐ แห่ง
 - ๔.๔ งานปรับปรุงอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อกลม ๑ แฉก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. พร้อมฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบและเครื่องยกพร้อมเพลลา จำนวน ๕.๐๐ แห่ง
 - ๔.๕ งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด ๑๑๐ มม. ชั้น PN ๖ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ ม.
 - ๔.๖ ก่อสร้างอาคารทางน้ำออกแบบท่อเหลี่ยม ๒ ช่อง ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ ม. พร้อมฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบและเครื่องยกพร้อมเพลลา จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๙๘๒,๕๕๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทรประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายเกษมธรรม เฝ้าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองฮ่าง ระยะ 1

รหัสโครงการ ชร.

หมู่บ้าน- ตำบลทานตะวัน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

1. งานขุดลอก ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า จำนวน 61,290.00 ลบ.ม.

2. งานปรับปรุงอาคารทางน้ำเข้าแบบทอกลม 3 แฉก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. พร้อมฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบและเครื่องยกพร้อมเพลลา จำนวน 1.00 แห่ง

3. งานปรับปรุงอาคารทางน้ำเข้าแบบทอกลม 2 แฉก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. พร้อมฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบและเครื่องยกพร้อมเพลลา จำนวน 2.00 แห่ง

4. งานปรับปรุงอาคารทางน้ำเข้าแบบทอกลม 1 แฉก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. พร้อมฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบและเครื่องยกพร้อมเพลลา จำนวน 5.00 แห่ง

5. อาคารบังคับน้ำแบบ ท่อเหลี่ยม 2 ช่อง ขนาด 1.00 x 1.00 ม. จำนวน 1.00 แห่ง

6. งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) ขนาด 110 มม. ชั้น PN 6 ความยาวไม่น้อยกว่า 12.00 ม.

แบบเลขที่ สท.1 101/67 วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	725,403	1.3370	969,863	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	966,200.00
2	งานดิน	2,289,794	1.3370	3,061,454	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	3,049,177.50
3	งานโครงสร้าง	2,975,764	1.2573	3,741,428	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,739,919.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	94,184	1.3370	125,924	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	125,873.75
5	งานท่อและอุปกรณ์	434,808	1.3370	581,338	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	581,316.00
6	งานอาคารประกอบ	1,098,250	1.2573	1,380,829	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,380,827.75
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	9,360	1.0700	10,015	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	102,780	1.2573	129,225	สะพานและท่อเหลี่ยม	129,221.00
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,000,076		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,982,550.00
	ตัวอักษร (แก้วล้านแก้วแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

12/7/2024

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

ลงชื่อ

(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อ

()

ลงชื่อ

(นายอภิรัช จันทรีประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคมและมิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอ่าง ระยะ 1

บ้าน-

ตำบลทานตะวัน

อำเภอพาน

จังหวัดเชียงราย

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	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	15,100.00	ลบ.ม.	46.53	702,603	1.3370	62.00	936,200.00	
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.00	ลบ.ม.	0.76	22,800	1.3370	1.00	30,000.00	
				รวม	725,403	บาท	รวม	966,200.00	บาท
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	61,290.00	ลบ.ม.	34.09	2,089,376	1.3370	45.50	2,788,695.00	
	งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง	30,645.00	ลบ.ม.	6.54	200,418	1.3370	8.50	260,482.50	
				รวม	2,289,794	บาท	รวม	3,049,177.50	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	350.00	ลบ.ม.	6,202.66	2,170,931	1.2573	7,798.50	2,729,475.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	26,520.00	กก.	29.87	792,152	1.2573	37.50	994,500.00	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	16.00	ลบ.ม.	792.57	12,681	1.2573	996.50	15,944.00	
				รวม	2,975,764		รวม	3,739,919.00	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานหินทิ้ง	99.00	ลบ.ม.	829.43	82,114	1.3370	1,108.75	109,766.25		
งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2	170.00	ตร.ม.	71.00	12,070	1.3370	94.75	16,107.50		
			รวม	94,184	บาท	รวม	125,873.75	บาท	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)									
- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 6	12.00	ม.	234.00	2,808	1.3370	312.50	3,750.00		
ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มม.	18.00	ม.	8,001.00	144,018	1.3370	10,697.00	192,546.00		
ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม.	54.00	ม.	5,333.00	287,982	1.3370	7,130.00	385,020.00		
			รวม	434,808		รวม	581,316.00		

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอ่าง ระยะ 1

บ้าน-

ตำบลทวนตะวันตก

อำเภอพาน

จังหวัดเชียงราย

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	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)								
	1 - ขนาด 1 ม.	3.00	ชุด	65,550.00	196,650	1.2573	82,416.00	247,248.00	
	2 - ขนาด 0.8 ม.	9.00	ชุด	57,500.00	517,500	1.2573	72,294.75	650,652.75	
	เครื่องยกพร้อมเพล								
	3 - ขนาด 1000 กก.	5.00	ชุด	29,900.00	149,500	1.2573	37,593.25	187,966.25	
	4 - ขนาด 400.00 - 500.00 กก.	9.00	ชุด	11,500.00	103,500	1.2573	14,458.75	130,128.75	
	5 บานประตูระบายน้ำชนิดรับน้ำหนักเดียว กรอบเหล็กเหลี่ยม บานเหล็กเหลี่ยม ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร	2.00	ชุด	65,550.00	131,100	1.2573	82,416.00	164,832.00	
				รวม	1,098,250		รวม	1,380,827.75	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
	1 งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
			รวม	9,360	บาท	รวม	10,015.00	บาท	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1 งานราวกันตก	20.00	ม.	873.00	17,460	1.2573	1,097.50	21,950.00		
2 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 ม.	27.00	ม.	3,160.00	85,320	1.2573	3,973.00	107,271.00		
			รวม	102,780	บาท	รวม	129,221.00	บาท	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					7,730,343	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,982,550.00	บาท

(ถ้าสำเนาเอกสารแนบแสดงพื้นที่หรือทรัพย์สินใด ๆ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์พูน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เถาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)