

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านกล้วยใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านกล้วยใหม่ ตำบลสันมะเค็ด อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมบานระบายน้ำและชุดยกบานประตูด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน ๓ บาน พร้อมขยาย
เขตไฟฟ้า
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด ๑๘๐ มม. ชั้น PN ๑๖ (PE๑๐๐)
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๖๖๕ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๔ งานท่อส่งน้ำ GSP ขนาด ๖ นิ้ว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๑ ม.
 - ๔.๕ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๔ แห่ง
 - ๔.๖ อาคารจุดแยก จำนวน ๑๕ แห่ง
 - ๔.๗ งานถึงลอนเต็ม ความจุ ๖๘ ลบ.ม. จำนวน ๑๐ ถึง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๔,๙๘๖,๖๑๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทรประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านกล้วยใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ชร.

หมู่บ้านกล้วยใหม่ ตำบลสันมะเค็ด อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

1. งานปรับปรุงซ่อมแซมบานระบายน้ำและชุดยกบานประตูด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน 3.00 บาน พร้อมขยายเขตไฟฟ้า
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 13 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
3. งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,669.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
4. งานท่อส่งน้ำ GSP ขนาด Dia. 6 นิ้ว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 31.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
5. งานถังลอนเต็ม ความจุ 68 ลบ.ม. จำนวน 10.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.1 102/67

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	54,905	1.2615	69,262	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	69,030.00
2	งานดิน	33,408	1.2615	42,144	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	42,140.00
3	งานโครงสร้าง	860,388	1.2057	1,037,369	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,035,502.75
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-		-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,657,504	1.2615	3,352,441	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	3,352,026.75
6	งานอาคารประกอบ	7,331,083	1.2057	8,839,086	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	8,839,082.50
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	19,896,110	1.0700	21,288,837	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	21,277,915.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	307,652	1.2057	370,936	สะพานและท่อเหลี่ยม	370,913.00
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			35,000,075		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					34,986,610.00
	ตัวอักษร (สามสิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

15/7/2024

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ฉัตรธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคมและมิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านกล้วยใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านกล้วยใหม่

ตำบลลิ้มมะเค็ด

อำเภอพาน

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	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 งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,180.00	ลบ.ม.	46.53	54,905	1.2615	58.50	69,030.00	บาท
				รวม	54,905		รวม	69,030.00	
						บาท			
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	980.00	ลบ.ม.	34.09	33,408	1.2615	43.00	42,140.00	บาท
				รวม	33,408		5.00	42,140.00	
						บาท			
1 2 3	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc งานคอนกรีตหยาบ งานเหล็กเสริมคอนกรีต	134.00 8.00 9,055.00	ลบ.ม. ลบ.ม. กก.	4,285.39 2,015.80 29.82	574,242 16,126 270,020	1.2057 1.2057 1.2057	5,166.75 2,430.25 35.75	692,344.50 19,442.00 323,716.25	บาท
				รวม	860,388		รวม	1,035,502.75	
1 2 3 4	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP,BS-M) - ขนาด Dia. 6 นิ้ว - ขนาด Dia. 2 นิ้ว ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 - ขนาด Dia. 16 นิ้ว ขนาดดังกล่าวไม่อยู่ในฐานข้อมูล งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 16	81.00 0.50 4.00 1,669.00	ม. ม. ม. ม.	859.15 339.17 3,118.99 1,543.00	69,591 170 12,476 2,575,267	1.2615 1.2615 1.2615 1.2615	1,083.75 427.50 3,934.50 1,946.25	87,783.75 213.75 15,738.00 3,248,291.25	บาท
				รวม	2,657,504		รวม	3,352,026.75	
1 2 3 4 5 6	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382 -ชนิดฉลึงขนาดชนิดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม. ประตูน้ำเหล็กหล่อกลับ มอก.383 - ขนาด Dia. 0.15 ม. ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ - ขนาด Dia. 2 นิ้ว บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) - ขนาด 3.00x6.00 (กรอบบานเหล็กเหนียว) ม. ชุดยกแบบกว้านสลึง - ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) ตัน อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	7.00 2.00 1.00 3.00 3.00 4.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	24,851.00 19,262.00 30,802.00 1,031,550.00 974,050.00 34,500.00	173,957 38,524 30,802 3,094,650 2,922,150 138,000	1.2057 1.2057 1.2057 1.2057 1.2057 1.2057	29,962.75 23,223.50 37,137.75 1,243,739.75 1,174,412.00 41,596.50	209,739.25 46,447.00 37,137.75 3,731,219.25 3,523,236.00 166,386.00	

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านกล้วยใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		บ้านกล้วยใหม่		ตำบลสันมะเค็ด	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	
8	อาคารจุดแยก (ขนาดท่อส่งน้ำ 180 x 160 มม.)	14.00	ชุด	64,000.00	896,000	1.2057	77,164.75	1,080,306.50	บาท
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา			รวม	7,331,083		รวม	8,839,082.50	
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	40.00	แผง	19,500.00	780,000	1.0700	20,860.00	834,400.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 KW. พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	994,750.00	1,989,500	1.0700	1,064,000.00	2,128,000.00	
5	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ SUBMERSIBLE PUMP ขนาดไม่น้อยกว่า 13 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	658,030.00	1,316,060	1.0700	704,000.00	1,408,000.00	
6	เครื่องกรองน้ำอัตโนมัติ (Automatic Backwash Disc Filter) ขนาดไม่น้อยกว่า 110 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	1.00	อัน	819,950.00	819,950	1.0700	877,000.00	877,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมเสาและฐานราก	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,000.00	38,000.00	
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	10.00	จุด	13,500.00	135,000	1.0700	14,400.00	144,000.00	
9	งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง	1.20	กม.	1,500,000.00	1,800,000	1.0700	1,605,000.00	1,926,000.00	
10	งานถังลอนเต็ม ความจุ 68 ลบ.ม.	10.00	ถัง	1,035,000.00	10,350,000	1.0700	1,107,000.00	11,070,000.00	
11	งานประสานท่อน้ำเข้าถังลอนเต็ม แบบท่อน้ำเข้าด้านล่างถังมีวาล์วควบคุม	10.00	ชุด	265,800.00	2,658,000	1.0700	284,000.00	2,840,000.00	
	รวม				19,896,110	บาท	รวม	21,277,915.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหลักบอกแนว	66.00	ท่อน	198.00	13,068	1.2057	238.50	15,741.00	บาท
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	5.00	ชุด	23,500.00	117,500	1.2057	28,333.75	141,668.75	
3	งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	60,000.00	60,000	1.2057	72,342.00	72,342.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	82,000.00	82,000	1.2057	98,867.25	98,867.25	
5	วงบ่อซีเมนต์ ขนาด 1.50 x 0.40 ม.	28.00	บ่อ	1,253.00	35,084	1.2057	1,510.50	42,294.00	
	รวม				307,652	บาท	รวม	370,913.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					31,141,050	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	34,986,610.00	บาท

(สามสิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)