

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแม่ลาว พร้อมระบบกระจายน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านห้วยเวียง หมู่ที่ ๑ ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๕๕๒,๔๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia.๒๒๕ มม. ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวรวม
ไม่น้อยกว่า ๒๓๗๑ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำ FIBER GLASS ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ชุด และถังเก็บน้ำ FIBER GLASS ขนาด
๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ชุด
 - ๔.๔ อาคารปล่อยน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๕ งานขุดลอก ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๖ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๗ งานป้องกันการกัดเซาะด้วยกล่องลวดตาข่ายพร้อมหินเรียง ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๔๘ ม.
 - ๔.๘ งานคลองส่งน้ำ คสล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕เป็นเงิน ๓๒,๕๓๙,๑๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแม่ลาว พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ชร

หมู่บ้าน ห้วยเวียง หมู่ที่ 1 ตำบล เวียง อำเภอ เวียงป่าเป้า จังหวัด เชียงราย

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ จำนวน 1 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 225 มม. ชั้น PN12.5 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2371 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ถังเก็บน้ำ FIBER GLASS ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด และถังเก็บน้ำ FIBER GLASS ขนาด 200 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด
4. อาคารบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
5. งานขุดลอก ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 10000 ลบ.ม.
6. ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 1 แห่ง
7. งานป้องกันการกัดเซาะด้วยกล่อ่งลวดตาข่ายพร้อมหินเรียง ความยาวไม่น้อยกว่า 448 ม.
8. งานคลองส่งน้ำ คสล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 880 ม.

แบบเลขที่ สทก.1 57/65

วันที่ 20 มิถุนายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2659	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	459,879	1.2659	582,160	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	580,560.00
3	งานโครงสร้าง	10,279,188	1.2069	12,405,951	งานสะพาน FactorF	12,398,822.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	5,221,658	1.2659	6,610,096	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	6,609,088.75
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,668,142	1.2659	4,643,500	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	4,643,243.50
6	งานอาคารประกอบ	868,172	1.2069	1,047,796	งานสะพาน FactorF	1,047,700.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,262,545	1.0700	6,700,923	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,697,725.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	465,665	1.2069	562,011	งานสะพาน FactorF	561,960.75
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			32,552,437		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					32,539,100.00
	ตัวอักษร (สามสิบสองล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

20 มิถุนายน 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 43.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนพฤษภาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

3	- ขนาด Dia. 16 นิ้ว งานท่อ HDPE (PE100) ประทับพิมพ์หลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN 12.5 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.60 ม.	4.00	ม.	3,858.30	15,433	1,2659	4,884.00	19,536.00	5.1.3
4		2,371.00	ม.	1,516.00	3,594,436	1,2659	1,919.00	4,549,949.00	5.2.3
5		15.00	ม.	1,074.01	16,110	1,2659	1,359.50	20,392.50	3.5
				รวม	3,668,142		รวม	4,643,243.50	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	4.00	ชุด	34,718.00	138,872	1,2069	41,900.00	167,600.00	5.2.2
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	6.00	ชุด	39,000.00	234,000	1,2069	47,065.00	282,390.00	5.2.2
3	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.)	8.00	ชุด	50,050.00	400,400	1,2069	60,400.00	483,200.00	5.2.2
4	อาคารจุดแยก ท่อส่งน้ำขนาด 225 x 225	2.00	ชุด	22,100.00	44,200	1,2069	26,670.00	53,340.00	5.2.2
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ	6.00	ชุด	8,450.00	50,700	1,2069	10,195.00	61,170.00	5.2.2
				รวม	868,172		รวม	1,047,700.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายสื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1,0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1,0700	6,950.00	13,900.00	
3	แผงแสงส่องอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	40.00	ชุด	13,340.00	533,600	1,0700	14,200.00	568,000.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 KW.	2.00	เครื่อง	161,214.95	322,430	1,0700	172,500.00	345,000.00	
5	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ด้านข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,224.30	96,449	1,0700	51,600.00	103,200.00	
6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบ Multistage ขนาด 5.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	120,000.00	240,000	1,0700	128,400.00	256,800.00	
7	กรองเกษตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,084.11	26,168	1,0700	14,000.00	28,000.00	
8	พอลิยูเรเทนปู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,476.64	607,477	1,0700	650,000.00	650,000.00	
9	คำชี้แจงและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ด้านข้อกำหนด	1.00	ชุด	35,981.31	35,981	1,0700	38,500.00	38,500.00	
10	งานทดสอบการรั่วซึมที่หน้าท่อดิน	3.00	ชุด	13,500.00	40,500	1,0700	14,400.00	43,200.00	
11	ถังเก็บน้ำ FIBER GLASS ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	1,300,000.00	1,300,000	1,0700	1,391,000.00	1,391,000.00	
12	ถังเก็บน้ำ FIBER GLASS ขนาด 200 ลบ.ม.	1.00	ชุด	2,600,000.00	2,600,000	1,0700	2,782,000.00	2,782,000.00	
13	งานประสานท่อภายในอาคารถังเก็บน้ำ FIBER GLASS ขนาด 100 ลบ.ม./จุด และอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	197,500.00	197,500	1,0700	211,325.00	211,325.00	
14	งานประสานท่อภายในอาคารถังเก็บน้ำ FIBER GLASS ขนาด 200 ลบ.ม./จุด และอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	240,000.00	240,000	1,0700	256,800.00	256,800.00	
				รวม	6,262,545	บาท	รวม	6,697,725.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานเผาคณะกรรมสิทธิ์กับวัดตะกอน	1.00	ม.	5,200.00	5,200	1,2069	6,268.75	6,268.75	
2	งานหลักกับแนว	94.00	ชุด	160.00	15,040	1,2069	193.00	18,142.00	
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยหลังคาแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์	4.00	ชุด	22,100.00	88,400	1,2069	26,670.00	106,680.00	
4	งานระบบกระจายน้ำด้วยหลังคาแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	46,200.00	46,200	1,2069	55,755.00	55,755.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยหลังคาแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	212,500.00	212,500	1,2069	256,465.00	256,465.00	

6	Float Control - Modulating Valve	ชุด	3.00	รวม	98,325	1,2069	รวม	118,650.00	5.2.2
				รวม	465,665	บาท	รวม	561,960.75	บาท
				รวมค่างานต้นฟูลฟิลล์	27,225,249	บาท	รวมราคากลางฟิลล์	32,539,100.00	บาท

(ตามใบส่งงานด้านแผนงานที่มีบันทึกที่ร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายฤกษ์ธรรม นวัตกรรม)

ลงชื่อ
(นายอภิรักษ์ จันทระดับ)

ลงชื่อ
(นายอภิรักษ์ เรืองงาม)

ลงชื่อ
(นายวัฒนา จมดี)