

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำหินแตก ๑ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านหินแตก หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่สลองใน อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๘๗๑,๙๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ (เครื่องสูบน้ำ ๑ ชุดและไม่มีท่อถังสูงแบบเป็ญ) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia.๑๒๕ มม. ชั้น PN๑๖(PE๑๐๐)ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๙๘ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ชุด
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ๘.๑๐ จำนวน ๒ ชุด
 - ๔.๕ อาคารบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๖ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารระบายน้ำล้น(Spillway)อ่างเก็บน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๘๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม เผล่ววัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำหินแตก 1 พร้อมระบบ
กระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร

หมู่บ้าน หินแตก หมู่ที่ 1 ตำบล แม่สลองใน อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ (เครื่องสูบน้ำ 1 ชุดและไม่มีท่อถึงสูงแซมเปญ) จำนวน 1 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 125 มม. ชั้น PN16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 498 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.10 จำนวน 2 ชุด
5. อาคารบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
6. งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารระบายน้ำล้น (Spillway) อ่างเก็บน้ำ

แบบเลขที่ สทท.1 60/65

วันที่ 8 มิถุนายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	3,467	1.3531	4,691	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	4,680.00
3	งานโครงสร้าง	486,593	1.2737	619,773	งานสะพาน FactorF	618,365.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	311,945	1.3531	422,092	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	422,060.00
6	งานอาคารประกอบ	51,090	1.2737	65,073	งานสะพาน FactorF	65,065.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,153,079	1.0700	3,373,794	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,371,420.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	303,490	1.2737	386,555	งานสะพาน FactorF	386,410.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,871,978		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,868,000.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

8 มิถุนายน 2565

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม ฝั่ววัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนเมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคมและมิถุนายน 2565 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยเตย หมู่ที่ 1 บ้านห้วยเตย ตำบลแม่เลื่อง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ระบบกระจายน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขาค้น 0 กม.	180.00	ลบ.ม.	19.26 รวม	3,467 3,467	1.3531 บาท	26.00 รวม	4,680.00 4,680.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	62.00	ลบ.ม.	6,081.03	377,024	1.2737	7,745.25	480,205.50	4.5
2	งานคอนกรีตคาน	2.00	ลบ.ม.	2,928.34	5,857	1.2737	3,279.75	6,559.50	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,800.00	กก.	37.04 รวม	103,712 486,593	1.2737	47.00 รวม	131,600.00 618,365.00	4.4
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)									
1	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ม.	557.12	5,571	1.3531	753.75	7,537.50	5.6
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	10.00	ม.	807.72	8,077	1.3531	1,092.75	10,927.50	5.6
3	ท่อ พี วี ซี ปลายเป็น ชั้น 13.5 - ขนาด Dia. 16 นิ้ว	4.00	ม.	3,858.30	15,433	1.3531	5,220.50	20,882.00	5.1.3
4	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผิวสังกะสีไม่มีเปลือกหุ้ม - ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 16.0	498.00	ม.	568.00 รวม	282,864 311,945	1.3531	768.50 รวม	382,713.00 422,060.00	5.2.3
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.	3.00	ชุด	13,910.00	41,730	1.2737	17,715.00	53,145.00	5.2.2
2	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	2,340.00 รวม	9,360 51,090	1.2737	2,980.00 รวม	11,920.00 65,065.00	5.2.2
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ (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	แสงสว่างเสาไฟฟ้าชนิดขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแสง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	30.00	ชุด	13,340.00	400,200	1.0700	14,200.00	426,000.00	
4	เครื่องแปลงแรงดันไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแสงสว่างชนิด ขนาด 11 KW.	1.00	เครื่อง	220,000.00	220,000	1.0700	235,400.00	235,400.00	

5	ผู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง + ค่าพร้อมใช้งาน	1.00	ผู้	48,224.30	48,224	1.0700	51,600.00	51,600.00
6	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	1.00	เครื่อง	161,000.00	161,000	1.0700	172,270.00	172,270.00
7	กรองเศษพร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1.00	อื่น	13,084.11	13,084	1.0700	14,000.00	14,000.00
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งกำหนด	1.00	ชุด	35,981.31	35,981	1.0700	38,500.00	38,500.00
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,400.00	14,400.00
10	ตั้งถังน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	1,200,000.00	1,200,000	1.0700	1,284,000.00	1,284,000.00
11	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	238,650.00	238,650	1.0700	255,350.00	255,350.00
12	งานปรับปรุงท่อเชื่อมต่ออาคารระบบน้ำดับ (Spillway) อ่างเก็บน้ำ	1.00	เหมาจ่าย	800,000.00	800,000	1.0700	856,000.00	856,000.00
งานเบ็ดเตล็ด				รวม	3,153,079	บาท	รวม	3,371,420.00 บาท
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหล่อคอนกรีต	19.00	ชุด	160.00	3,040	1.2737	200.00	3,800.00
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	3.00	ชุด	22,100.00	66,300	1.2737	28,140.00	84,420.00
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	41,100.00	41,100	1.2737	52,340.00	52,340.00
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	99,500.00	99,500	1.2737	126,720.00	126,720.00
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ๘.10	2.00	ชุด	14,000.00	28,000	1.2737	17,825.00	35,650.00
6	Float Control - Modulating Valve	2.00	ชุด	32,775.00	65,550	1.2737	41,740.00	83,480.00
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น				รวม	303,490	บาท	รวม	386,410.00 บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น				รวม	4,309,664	บาท	รวม	4,868,000.00 บาท

(สี่ล้านแปดแสนหกพันแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม ณีวัฒนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรัช จันทรีประดับ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวัชร เรืองงาม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิวัฒน์ จันดี)