

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนอุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก บ้านเปียงกอก หมู่ที่ ๖ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙,๕๕๒,๑๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ พร้อมท่อถึงสูง จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ท่อHDPE ขนาด Dia. ๑๘๐ มม. ความยาว ๓๙๘๕ ม.....
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒๗ ถัง.....
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง.....
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง.....
 - ๔.๖ งานป้องกันการกัดเซาะแบบหินเรียงในร่อง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๓๒ ม.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๙,๕๓๓,๗๕๖.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพนธ์.....กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนอุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก

รหัสโครงการ ขม

หมู่บ้าน เปียงกอก หมู่ที่ 6 ตำบล โป่งน้ำร้อน อำเภอ ผาง จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ พร้อมท่อถังสูง จำนวน 1 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 180 มม. ความยาว 3984 ม. ถึงเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 27 ถัง

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ถึงเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

งานป้องกันการกัดเซาะแบบหินเรียงในคลอง ความยาวไม่น้อยกว่า 1632 ม.

แบบเลขที่ สทท.1

วันที่ 7 มิถุนายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	5,069	1.2363	6,266	งานชลประทาน (ปกติ)	5,940.00
2	งานดิน	65,957	1.2363	81,542	งานชลประทาน (ปกติ)	80,717.00
3	งานโครงสร้าง	3,534,455	1.2029	4,251,595	งานสะพาน FactorF	4,246,917.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	21,434,658	1.2363	26,499,667	งานชลประทาน (ปกติ)	26,498,412.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,239,292	1.2363	4,004,736	งานชลประทาน (ปกติ)	4,004,288.00
6	งานอาคารประกอบ	403,686	1.2029	485,593	งานสะพาน FactorF	485,488.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,000,860	1.0700	3,210,920	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,200,800.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	841,169	1.2029	1,011,842	งานสะพาน FactorF	1,011,194.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			39,552,161		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					39,533,756.00
	ตัวอักษร (สามสิบเก้าล้านห้าแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบหกบาทถ้วน)					

เลื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 44.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน พฤษภาคม 2565 และเดือน มิถุนายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนอุทยาน เปียงอก หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
แห่งชาติดอยผ้าห่มปก

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถมกลาง งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขบดิน 0 กม. งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต 3 งานรอยต่อคอนกรีต งานป้องกันน้ำกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง งานกล่องลาดตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม. 3 กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม. 4 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	3,960.00 3,548.00 326.00 26,108.00 119.00 144.00 4,968.00 3,264.00 15,792.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กก. ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	1.28 รวม 18.59 รวม 7,683.03 35.25 920.00 รวม 997.57 2,610.33 2,206.39 71.00 รวม	5,069 5,069 65,957 65,957 2,504,668 920,307 109,480 3,534,455 143,650 12,968,119 7,201,657 1,121,232 21,434,658	1.2363 บาท 1.2363 บาท 1.2029 1.2029 1.2029 1.2363 1.2363 1.2363 1.2363 บาท	1.50 รวม 22.75 รวม 9,240.00 42.25 1,106.00 รวม 1,233.00 3,227.00 2,727.75 87.75 รวม	5,940.00 5,940.00 80,717.00 80,717.00 3,012,240.00 1,103,063.00 131,614.00 4,246,917.00 177,552.00 16,031,736.00 8,903,376.00 1,385,748.00 26,498,412.00	บาท บาท บาท บาท 4.5 4.4 2.2 บาท

งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5	ม.	64.00	362.42	23,195	1.2363	448.00	28,672.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว								
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	ม.	64.00	695.14	44,489	1.2363	859.25	54,992.00	5.1.3
3	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเลือกหุ้ม								
	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 10	ม.	3,984.00	795.00	3,167,280	1.2363	982.75	3,915,276.00	5.2.3
4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	7.00	618.26	4,328	1.2363	764.00	5,348.00	4.2
				รวม	3,239,292		รวม	4,004,288.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตูน้ำเหล็กกลมมาตรฐาน (มอก.256)								
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	ชุด	6.00	19,881.00	119,286	1.2029	23,910.00	143,460.00	5.2.3
2	อาคารท่อบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	ชุด	16.00	11,500.00	184,000	1.2029	13,830.00	221,280.00	4.1
3	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	ชุด	12.00	3,200.00	38,400	1.2029	3,849.00	46,188.00	4.1
4	อาคารจุดแยก ขนาด 6"x4"	ชุด	2.00	31,000.00	62,000	1.2029	37,280.00	74,560.00	
				รวม	403,686		รวม	485,488.00	
งานที่ไม่มีพิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	ชุด	3.00	409,000.00	1,227,000	1.0700	437,000.00	1,311,000.00	
3	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	แผง	28.00	13,300.00	372,400	1.0700	14,000.00	392,000.00	
4	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	ชุด	2.00	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00	
5	คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าหลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00	
6	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินขนาด 4 กิโลวัตต์	ชุด	2.00	88,500.00	177,000	1.0700	94,500.00	189,000.00	
7	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	ชุด	2.00	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00	
8	คำจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบปู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00	
9	คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	35,900.00	71,800	1.0700	38,400.00	76,800.00	
10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	ชุด	11.00	13,500.00	148,500	1.0700	14,400.00	158,400.00	
				รวม	3,000,860	บาท	รวม	3,200,800.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด										รวมราคากลางทั้งสิ้น		บาท
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										รวม		บาท
1	งานหลักบอกแนว	186.00	ชุด	198.00	36,828	1.2029	238.00	44,268.00				
2	โครงสร้างรับแฉะระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	29,000.00	58,000	1.2029	34,880.00	69,760.00				
3	งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	23,500.00	47,000	1.2029	28,260.00	56,520.00				
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (มีท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	220,000.00	220,000	1.2029	264,600.00	264,600.00				
5	โครงสร้างท่อชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	1.2029	8,420.00	8,420.00				
6	หน้างานดาบอด ขนาด Dia. 180 มม. พร้อม stubend และแหวนเหล็ก	1.00	ชุด	2,840.50	2,841	1.2029	3,416.00	3,416.00				
7	คำติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	3.00	ชุด	35,000.00	105,000	1.2029	42,000.00	126,000.00				
8	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส.พรกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	27.00	ชุด	13,500.00	364,500	1.2029	16,230.00	438,210.00				
				รวม	841,169	บาท	รวม	1,011,194.00	บาท			
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	32,525,146	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	39,533,756.00	บาท			

(สานสิบเก้าล้านห้าแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบลบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒนา งามดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนาวัฒน์ จันทราพันธุ์)