

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านปางหินฝน
บ้านปางหินฝน ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๑๔๕,๒๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง Submersible Pump อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๕๐ ลบ.ม./ชม. สูบส่งไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ม.
 - ๔.๒ ท่อ GS.BS-M. ขนาด ๖ นิ้ว ความยาว ๑,๒๕๓ เมตร
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ๑๘๐ มม. (PN๑๖) ความยาว ๒,๕๖๕ เมตร
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ๑๘๐ มม. (PN๒๕) ความยาว ๑,๘๕๐ เมตร
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๖ ถังเหล็กเก็บน้ำชนิดเคลือบแก้วแบบถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๑ ถัง ขนาดความจุยังไม่
น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒๔ ถัง
 - ๔.๘ งานดินชุดลอก ปริมาณไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ลบ.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๑๔๕,๙๒๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายนิกรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านปางหินฝน

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน บ้านปางหินฝน ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 kW จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ ชนิดท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6 นิ้ว จำนวน 1,253.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,565.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,850.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 2.00 ถัง
6. ถังเหล็กเก็บน้ำชนิดเคลือบแก้วแบบถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง
7. ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 24.00 ถัง
8. งานดินชุด ปริมาณไม่น้อยกว่า 4,500.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สท.1 121/67

วันที่ 8 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	7,618	1.2479	9,506	งานชลประทาน (ปกติ)	8,790
2	งานดิน	417,900	1.2479	521,497	งานชลประทาน (ปกติ)	519,200
3	งานโครงสร้าง	2,434,203	1.2091	2,943,194	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,940,052
4	งานป้องกันกัดเซาะ	4,953	1.2479	6,180	งานชลประทาน (ปกติ)	6,180
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,360,763	1.2479	11,681,296	งานชลประทาน (ปกติ)	11,677,916
6	งานอาคารประกอบ	1,039,141	1.2091	1,256,425	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,253,980
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	11,093,700	1.0700	11,870,259	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	11,859,580
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,535,728	1.2091	1,856,848	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,853,224
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,145,205		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					30,118,922.00
	ตัวอักษร (สามสิบสามหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ค/ป

8/8/2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 37.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(-)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทร เวียงงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำอันเนื่องมาจากที่ ศพ. บ้านปางหินฝน										
บ้านปางหินฝน										
ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ										
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานดินทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานดินทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7			หมายเหตุ
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถมกลาง	5,860.00	ตร.ม.	1.30	7,618	1.2479	1.50	0.12	8,790.00	บาท
				รวม	7,618	บาท	รวม		8,790.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	7,100.00	ลบ.ม.	18.98	134,758	1.2479	23.50	0.19	166,850.00	บาท
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.									
2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม. - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	4,350.00	ลบ.ม.	65.09	283,142	1.2479	81.00	0.23	352,350.00	
				รวม	417,900	บาท	รวม		519,200.00	
	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำแพงอัด 210 Ksc	238.00	ลบ.ม.	7,831.58	1,863,916	1.2091	9,469.00	0.16	2,253,622.00	บาท
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,260.00	กก.	27.88	369,689	1.2091	33.50	0.21	444,210.00	
3	งานเสาเข็ม									
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 12 ม.	300.00	ม.	484.66	145,398	1.2091	585.00	1.00	175,500.00	
4	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	48.00	ม.	1,150.00	55,200	1.2091	1,390.00	0.47	66,720.00	
				รวม	2,434,203		รวม		2,940,052.00	
	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	1,238.29	4,953	1.2479	1,545.00	0.26	6,180.00	บาท
				รวม	4,953	บาท	รวม		6,180.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	ท่อเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยม (GSP.BS-M)									
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	1,253.00	ม.	1,352.49	1,694,670	1.2479	1,687.00	0.77	2,113,811.00	
2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	64.00	ม.	284.66	18,218	1.2479	355.00	0.23	22,720.00	
3	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)									
	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 16	2,565.00	ม.	1,370.00	3,514,050	1.2479	1,709.00	0.62	4,383,585.00	
	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 25	1,850.00	ม.	2,234.50	4,133,825	1.2479	2,788.00	0.43	5,157,800.00	
				รวม	9,360,763		รวม		11,677,916.00	
	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตูน้ำเหล็กต่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382									
	- ชนิดลึกลงดินชนิดก้นไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	6.00	ชุด	15,651.00	93,906	1.2091	18,900.00	23.62	113,400.00	
	- ชนิดลึกลงดินชนิดก้นไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	13.00	ชุด	24,851.00	323,063	1.2091	30,000.00	47.34	390,000.00	
2	ประตูน้ำเหล็กต่อกันกับ มอก.383									
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	6.00	ชุด	19,262.00	115,572	1.2091	23,280.00	9.68	139,680.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	13.00	ชุด	11,800.00	153,400	1.2091	14,200.00	67.38	184,600.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	5.00	ชุด	17,250.00	86,250	1.2091	20,800.00	56.98	104,000.00	
5	อาคารประตูระบายคลอง ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	7.00	ชุด	3,630.00	25,410	1.2091	4,380.00	9.03	30,660.00	
6	อาคารประตูระบายคลอง ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	9,090.00	18,180	1.2091	10,990.00	0.72	21,980.00	
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	22.00	ชุด	3,630.00	79,860	1.2091	4,380.00	9.03	96,360.00	
8	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	2.00	ชุด	44,300.00	88,600	1.2091	53,500.00	63.13	107,000.00	

กรมทรัพยากรน้ำ

บ้านบ้านปางหินฝน

30,118,922.00	บาท
---------------	-----

(นายนักรบ เรื่องงาน)

(นายนักรบ เรื่องงาน)