

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านหนองเขียว
บ้านหนองเขียว ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗,๓๕๑,๘๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ๑๑๐ มม. ชั้น PN ๑๖ (PE๑๐๐) ความยาวรวม
ไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๙ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๒ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๘ แห่ง
 - ๔.๓ อาคารระแนยอากาศ จำนวน ๑๑ แห่ง
 - ๔.๔ อาคารจุดแยก จำนวน ๓ แห่ง
 - ๔.๕ งานถังเก็บน้ำแบบลอยตบประกอบชนิดเคลื่อนแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๓ ถัง
 - ๔.๖ งานถังเก็บน้ำแบบลอยตบประกอบชนิดเคลื่อนแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๗ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๖ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗,๓๕๗,๐๔๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม เพ้ววัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านหนองเขี้ยว

รหัสโครงการ มส.

หมู่บ้านหนองเขี้ยว ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1. งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3,259.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
2. งานถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. จำนวน 3.00 ถัง
3. งานถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม. จำนวน 2.00 ถัง
4. ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน 6.00 ชุด

แบบเลขที่ สท.1 1311/67

วันที่ 12 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-		-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	22,429	1.2235	27,441	งานชลประทาน (ปกติ)	26,910.00
3	งานโครงสร้าง	4,678,168	1.1856	5,546,435	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,544,944.50
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-		-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,857,956	1.2235	2,273,209	งานชลประทาน (ปกติ)	2,273,152.50
6	งานอาคารประกอบ	247,400	1.1856	293,317	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	293,285.50
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	35,983,360	1.0700	38,502,195	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	38,499,615.00
8	งานเปิดเตสติด	598,240	1.1856	709,273	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	709,137.50
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			47,351,870		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					47,347,045.00
	ตัวอักษร (สีสันเจ็ดล้านสามแสนสี่พันเจ็ดพันสี่สิบล้านบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

12/9/67

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/34.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัดมน)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อกรรมการ

(นายรณชัย ดวงเมือง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2567
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์"

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คพช. บ้าน
หนองเขียว

บ้านหนองเขียว

ตำบลห้วยโป่ง

อำเภอเมือง
แม่ฮ่องสอน

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง		
								ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง
1	งานดิน									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	1,170.00	ลบ.ม.	19.17	22,429	1.2235	23.00	26,910.00		
				รวม	22,429	บาท	รวม	26,910.00	บาท	
	งานโครงสร้าง									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	529.00	ลบ.ม.	6,784.03	3,588,752	1.1856	8,043.00	4,254,747.00		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	37,670.00	กก.	28.92	1,089,416	1.1856	34.25	1,290,197.50		
				รวม	4,678,168		รวม	5,544,944.50		
1	งานท่อและอุปกรณ์									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)									
	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 16	3,259.00	ม.	570.10	1,857,956	1.2235	697.50	2,273,152.50		
				รวม	1,857,956		รวม	2,273,152.50		
	งานอาคารประกอบ									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	11.00	ชุด	12,000.00	132,000	1.1856	14,225.50	156,480.50		
	อาคารประตูละบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	8.00	ชุด	1,300.00	10,400	1.1856	1,540.00	12,320.00		
	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 x 110 มม.)	3.00	ชุด	35,000.00	105,000	1.1856	41,495.00	124,485.00		
			รวม	247,400		รวม	293,285.50			
1	งานไม่พิจารณาปรับราคา									
	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00		
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,400.00	57,600.00		
	งานดึงเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	3.00	ถัง	3,800,000.00	11,400,000	1.0700	4,066,000.00	12,198,000.00		
	งานดึงเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	2.00	ถัง	9,900,000.00	19,800,000	1.0700	10,593,000.00	21,186,000.00		
	ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับดึงเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	3.00	ชุด	300,000.00	900,000	1.0700	321,000.00	963,000.00		
	ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับดึงเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	500,000.00	1,000,000	1.0700	535,000.00	1,070,000.00		
	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	6.00	ชุด	470,000.00	2,820,000	1.0700	502,500.00	3,015,000.00		
				รวม	35,983,360	บาท	รวม	38,499,615.00	บาท	
	1	งานเบ็ดเตล็ด								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
งานหลักบอกแนว		130.00	ท่อน	198.00	25,740	1.1856	233.75	30,387.50		
2	งานประสานท่อกับถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	3.00	ชุด	114,500.00	343,500	1.1856	135,750.00	407,250.00		

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คห. บ้าน บ้านหนองเขียว ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ
หนองเขียว แม่ฮ่องสอน

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	
3	งานประสานท่อกับถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม. ✓	2.00	ชุด	114,500.00	229,000	1.1856	135,750.00	271,500.00	บาท
				รวม	598,240	บาท	รวม	709,137.50	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		43,387,553	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	

(สืบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่สิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)