

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายหนองท่อม - หนองเขียว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒ บ้านป่าสักหลวง ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘,๕๗๐,๒๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๐ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๓๑๕ มม. ชั้น PN ๒๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๘ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๔๐๐ มม. ชั้น PN ๒๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๑ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๔ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๖ แห่ง
 - ๔.๕ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๙ แห่ง
 - ๔.๖ อาคารบังคับน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๘ อาคารสถานีสูบน้ำ จำนวน ๑ หลัง
 - ๔.๙ อาคารลดพลังงานน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๐ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๘,๕๕๙,๖๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายเกษมธรรม เฝ้าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายหนองหล่ม - หนองเขี้ยว พร้อมระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ชร.

หมู่ที่ 2 บ้านป่าสักหลวง ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
2. งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 200 มม. ชั้น PN12.5 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,560.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,478.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
4. งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 400 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3,251.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
5. งานถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง
6. อาคารสถานีสูบน้ำ จำนวน 1.00 หลัง
7. อาคารลดพลังงานน้ำ จำนวน 1.00 หลัง

แบบเลขที่ สท.1 03/68

วันที่ 30 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	20,008	1.2163	24,335	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	24,295.00
2	งานดิน	129,690	1.2163	157,741	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	156,750.00
3	งานโครงสร้าง	2,118,049	1.1616	2,460,325	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,459,569.25
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	15,442	1.2163	18,782	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	18,777.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	48,996,435	1.2163	59,594,363	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	59,593,453.75
6	งานอาคารประกอบ	5,270,000	1.1616	6,121,632	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,121,530.00
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	25,432,680	1.0700	27,212,967	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	27,206,765.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,565,518	1.1616	2,980,105	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,978,460.00
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			98,570,250		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					98,559,600.00
	ตัวอักษร (แก้วสิบแปดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

30/9/67

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจะแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
()

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2567
สำนักงานขึ้นเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเวียงหนองหล่ม - หนองเขียว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 2 บ้านป่าสักหลวง

ตำบลจันจว้า

อำเภอแม่ออน

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

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	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	430.00	ลบ.ม.	46.53	20,008	1.2163	56.50	24,295.00	บาท
				รวม	20,008	บาท	รวม	24,295.00	
	งานดิน								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	6,600.00	ลบ.ม.	19.65	129,690	1.2163	23.75	156,750.00	บาท
				รวม	129,690	บาท	รวม	156,750.00	
	งานโครงสร้าง								
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	349.00	ลบ.ม.	3,947.29	1,377,604	1.1616	4,585.00	1,600,165.00	บาท
2	งานคอนกรีตหยาบ	19.00	ลบ.ม.	2,071.59	39,360	1.1616	2,406.25	45,718.75	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,260.00	กก.	29.95	486,987	1.1616	34.75	565,035.00	
4	งานเสาเข็ม -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 7 ม.	714.00	ม.	257.00	183,498	1.1616	298.50	213,129.00	
5	ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ SEISMIC INTEGRITY TEST	102.00	ต้น	300.00	30,600	1.1616	348.25	35,521.50	
				รวม	2,118,049		รวม	2,459,569.25	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง	16.00	ลบ.ม.	805.36	12,886	1.2163	979.50	15,672.00	
2	งานแผ่นโยลสังเคราะห์แบบที่ 2	36.00	ตร.ม.	71.00	2,556	1.2163	86.25	3,105.00	
				รวม	15,442	บาท	รวม	18,777.00	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว								
1	- ชนิดบนดิน หนา 6 มม. ขนาด Dia. 200 มม.	12.00	ม.	4,726.00	56,712	1.2163	5,748.00	68,976.00	
2	- ชนิดบนดิน หนา 6 มม. ขนาด Dia. 250 มม.	12.00	ม.	5,934.00	71,208	1.2163	7,217.50	86,610.00	
3	- ชนิดบนดิน หนา 7.9 มม. ขนาด Dia. 400 มม.	30.00	ม.	11,615.00	348,450	1.2163	14,127.25	423,817.50	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
4	- ขนาด Dia. 400 มม. ชั้น PN 25	3,251.00	ม.	10,698.80	34,781,799	1.2163	13,012.75	42,304,450.25	
5	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 25	1,478.00	ม.	6,643.20	9,818,650	1.2163	8,080.00	11,942,240.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเวียงหนองล่อง - หนองเขียว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 2

บ้านป่าสักหลวง

ตำบลจันจว้า

อำเภอแม่จัน

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6	- ขนาด Dia. 200 มม. ชั้น PN 12.5	2,560.00	ม.	1,531.10	3,919,616	1.2163	1,862.25	4,767,360.00	
				รวม	48,996,435		รวม	59,593,453.75	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อาคารสถานีสูบน้ำ	1.00	ชุด	4,381,500.00	4,381,500	1.1616	5,089,500.00	5,089,500.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด	35,000.00	105,000	1.1616	40,655.00	121,965.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	3.00	ชุด	45,500.00	136,500	1.1616	52,850.00	158,550.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.	3.00	ชุด	93,000.00	279,000	1.1616	108,025.00	324,075.00	
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	42,000.00	84,000	1.1616	48,785.00	97,570.00	
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	2.00	ชุด	52,500.00	105,000	1.1616	60,980.00	121,960.00	
7	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.	2.00	ชุด	68,500.00	137,000	1.1616	79,565.00	159,130.00	
8	อาคารบังคับน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	42,000.00	42,000	1.1616	48,780.00	48,780.00	
				รวม	5,270,000		รวม	6,121,530.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
3	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
4	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	256.00	แผง	19,500.00	4,992,000	1.0700	20,860.00	5,340,160.00	
5	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 110 KW. พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	2,297,700.00	4,595,400	1.0700	2,458,000.00	4,916,000.00	
6	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Vertical Multistage ขนาดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	2,558,750.00	5,117,500	1.0700	2,737,000.00	5,474,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมเสาและฐานราก	4.00	ชุด	35,900.00	143,600	1.0700	38,000.00	152,000.00	
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,400.00	28,800.00	
9	งานถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	1.00	ถัง	9,900,000.00	9,900,000	1.0700	10,593,000.00	10,593,000.00	
10	ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	500,000.00	500,000	1.0700	535,000.00	535,000.00	
11	ระบบควบคุมเซ็นเซอร์ระดับน้ำ (Level sensor) ด้วยระบบเครือข่ายระยะไกล	1.00	งาน	130,000.00	130,000	1.0700	139,000.00	139,000.00	
12	โคมกันน้ำกันฝุ่นโซลาร์เซลล์ IP65 LED-120W Daylight	6.00	ชุด	1,490.00	8,940	1.0700	1,550.00	9,300.00	
				รวม	25,432,680	บาท	รวม	27,206,765.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานราวกันตก	40.00	ม.	1,495.00	59,800	1.1616	1,735.00	69,400.00	
2	งานหลักกบถแนว	291.00	ท่อน	198.00	57,618	1.1616	225.00	65,475.00	
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	32.00	ชุด	23,500.00	752,000	1.1616	27,295.00	873,440.00	
4	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	144,500.00	144,500	1.1616	167,850.00	167,850.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเวียงหนองล่อง - หนองเขียว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 2

บ้านป่าสักหลวง

ตำบลจันจว้า

อำเภอแม่จัน

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

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	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	1,361,000.00	1,361,000	1.1616	1,580,900.00	1,580,900.00	
6	งานประสานท่อกับถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	114,500.00	114,500	1.1616	133,000.00	133,000.00	
7	Float Control - Modulating Valve ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว	1.00	ชุด	76,100.00	76,100	1.1616	88,395.00	88,395.00	
				รวม	2,565,518	บาท	รวม	2,978,460.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	84,547,822	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	98,559,600.00	บาท

(นำไปลบแก้ด้านทำเส้นทำหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายรัชชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิ)