

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านนาฮ้อง บ้านนาฮ้อง ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๖๒๖,๕๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑๕ กิโลวัตต์ (Submersible) จำนวน ๑ แห่ง (สามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร).
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๒๒ กิโลวัตต์ (Submersible) จำนวน ๑ แห่ง (สามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร).
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๒๐) ความยาว ๒,๓๒๙ เมตร.....
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ขนาด ๒๕๐ มม. (PN๖) ความยาว ๘๐ เมตร.....
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง.....
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑,๐๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง.....
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๖๒ ถัง.....
 - ๔.๘ อาคารบ่อสูบน้ำ ขนาด ๔.๐๐ม. x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๒,๕๖๕,๕๕๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านนาอ่อง

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน บ้านนาอ่อง ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด 4x4 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 22 kW จำนวน 1.00 แห่ง
3. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 kW จำนวน 1.00 แห่ง
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 20 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,329.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 250 มม. ชั้น PN 6 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 80.00 ม.
6. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 1.00 ถัง
7. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 1000 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 1.00 ถัง
8. ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอกขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 62.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.น.1 1149/67

วันที่ 19 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	4,446	1.2448	5,534	งานชลประทาน (ปกติ)	5,130
2	งานดิน	146,526	1.2448	182,395	งานชลประทาน (ปกติ)	181,420
3	งานโครงสร้าง	9,902,868	1.2081	11,963,654	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	11,958,909
4	งานป้องกันกัดเซาะ	252,017	1.2448	313,710	งานชลประทาน (ปกติ)	313,631
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,512,553	1.2448	5,617,225	งานชลประทาน (ปกติ)	5,616,258
6	งานอาคารประกอบ	1,003,586	1.2081	1,212,432	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,211,962
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	9,712,780	1.0700	10,392,674	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	10,342,954
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,432,696	1.2081	2,938,940	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,935,288
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			32,626,564		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					32,565,551.00
	ตัวอักษร (สามสิบสองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

19/8/2567

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 ราชการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(-)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณชัย ดวงฝ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณกร เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือน สิงหาคม 2567 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

ด้านแม่ศึก

อำเภอแม่จัน

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบนพื้นที่ ศพ. บ้านนาฮ้อย

มีหน้างานอยู่

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		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานอาคาร	3,420.00	ตร.ม.	1.30	4,446	1.2448	1.50	5,130.00	
				รวม	4,446	บาท	รวม	5,130.00	บาท
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	7,720.00	ลบ.ม.	18.98	146,526	1.2448	23.50	181,420.00	
				รวม	146,526	บาท	รวม	181,420.00	บาท
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc	1,013.00	ลบ.ม.	7,600.16	7,698,962	1.2081	9,180.00	9,299,340.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	66,700.00	กก.	28.18	1,879,606	1.2081	34.00	2,267,800.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	282.00	ม.	1,150.00	324,300	1.2081	1,389.25	391,768.50	
				รวม	9,902,868		รวม	11,958,908.50	
1	งานป้องกันการกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง	120.00	ลบ.ม.	1,605.15	192,618	1.2448	1,997.75	239,730.00	
2	งานก่อสร้างค้ำยัน Gabion พร้อมหินเรียง - ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	16.00	ลบ.ม.	2,558.67	40,939	1.2448	3,104.75	50,956.00	
3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	260.00	ตร.ม.	71.00	18,460	1.2448	88.25	22,945.00	
				รวม	252,017	บาท	รวม	313,631.00	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 4 นิ้ว	96.00	ม.	284.66	27,327	1.2448	354.25	34,008.00	
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 20 - ขนาด Dia. 250 มม. ขึ้น PN 6	2,329.00	ม.	1,884.56	4,389,146	1.2448	2,345.50	5,462,669.50	
		80.00	ม.	1,201.00	96,080	1.2448	1,494.75	119,580.00	
				รวม	4,512,553		รวม	5,616,257.50	
1	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382 - ชนิดสั้นกวดชนิดก้านโยก ขนาด Dia. 0.1 ม. - ชนิดสั้นกวดชนิดก้านโยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	9.00	ชุด	15,651.00	140,859	1.2081	18,900.00	170,100.00	
		7.00	ชุด	24,851.00	173,957	1.2081	30,000.00	210,000.00	
2	ประตูน้ำเหล็กหล่อก้านโยก มอก.383 - ขนาด Dia. 0.15 ม.	5.00	ชุด	19,262.00	96,310	1.2081	23,270.00	116,350.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	4.00	ชุด	11,800.00	47,200	1.2081	14,250.00	57,000.00	
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	4.00	ชุด	3,600.00	14,400	1.2081	4,348.00	17,392.00	
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	12.00	ชุด	3,630.00	43,560	1.2081	4,385.00	52,620.00	
6	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	11.00	ชุด	44,300.00	487,300	1.2081	53,500.00	588,500.00	
				รวม	1,003,586		รวม	1,211,962.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

ตำบลแม่อิง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพช. บ้านนาอ้อย

บ้านนาอ้อย

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 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,014.00	10,014.00	
2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	112.00	แผง	18,630.00	2,086,560	1.0700	19,500.00	2,184,000.00	
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 KW. และตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	เครื่อง	1,006,750.00	2,013,500	1.0700	1,077,000.00	2,154,000.00	
4	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 15 กิโลวัตต์ (สามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 100 เมตร)	2.00	เครื่อง	552,000.00	1,104,000	1.0700	590,500.00	1,181,000.00	
5	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 30 KW. และตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	เครื่อง	1,207,500.00	2,415,000	1.0700	1,292,000.00	2,584,000.00	
6	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 22 กิโลวัตต์ (สามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 100 เมตร)	2.00	เครื่อง	701,500.00	1,403,000	1.0700	750,600.00	1,501,200.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	14.00	ชุด	35,900.00	502,600	1.0700	38,400.00	537,600.00	
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	6.00	จุด	13,500.00	81,000	1.0700	14,440.00	86,640.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	32,500.00	65,000	1.0700	34,750.00	69,500.00	
10	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	14.00	ชุด	2,340.00	32,760	1.0700	2,500.00	35,000.00	
				รวม	9,712,780	บาท	รวม	10,342,954.00	บาท
	งานเปิดเคล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	160.00	ม.	873.00	139,680	1.2081	1,054.00	168,640.00	
1	งานราวกันตก	142.00	ท่อน	198.00	28,116	1.2081	239.00	33,938.00	
2	งานหลักกับอกแนว	14.00	ชุด	23,000.00	322,000	1.2081	27,700.00	387,800.00	
3	โครงสร้างรับและระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 8 แผง)	14.00	ชุด	20,500.00	287,000	1.2081	24,700.00	345,800.00	
4	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (สำหรับ 8 แผง)	1.00	ชุด	250,000.00	250,000	1.2081	302,000.00	302,000.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 15 กิโลวัตต์ (ไม่มีทองแดงสูงแซมเปอ)	1.00	ชุด	250,000.00	250,000	1.2081	302,000.00	302,000.00	
6	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 22 กิโลวัตต์ (ไม่มีทองแดงสูงแซมเปอ)	62.00	ชุด	2,720.00	168,640	1.2081	3,285.00	203,670.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.10	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	1.2081	8,450.00	8,450.00	
8	โครงสร้างรับท่อชุด	62.00	ชุด	1,700.00	105,400	1.2081	2,050.00	127,100.00	
9	บันไดขึ้นถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ทรงกระบอก	62.00	ชุด	4,450.00	275,900	1.2081	5,375.00	333,250.00	
10	ท่อ GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว พร้อมประตูปักทองเหลือง 3 นิ้ว (เชื่อมระหว่างถัง)	62.00	ชุด	8,580.00	531,960	1.2081	10,350.00	641,700.00	
11	ท่อ pvc 4" ชั้น 13.5 พร้อมประตูปักทองเหลือง 4 นิ้ว	2.00	ชุด	33,500.00	67,000	1.2081	40,470.00	80,940.00	
12	อาคารคลุมถังสูบน้ำ			รวม	2,432,696	บาท	รวม	2,935,288.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	27,967,472	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	32,565,551.00	บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพร โขยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนชัย ดวงเอย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(-)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เวียงงาม)

(สำนัปปรับส่งงานด้านสนับสนุนพื้นที่หรือส่งสำเนาให้)