

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านนายางดิน
บ้านนายางดิน ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘,๒๔๔,๓๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๓ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ก้นกว้าง ๑๒.๐๐ ม. สูง ๑.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ขนาด ๒๘๐ มม. ชั้น PN ๑๖ (PE ๑๐๐) ความยาว ๓,๓๖๐.๐๐ ม.
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๒๕๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง.....
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๒ ถัง.....
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑,๐๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง.....
 - ๔.๘ งานดินชุดแก้มลิงบริเวณฝายเสริมระบบนิเวศ ปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๙ ถังเก็บน้ำ คสล. รูปทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๖๙ ถัง.....
 - ๔.๑๐ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๘,๒๐๘,๔๑๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายเกียรติ สุทธิไธ กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.

รหัสโครงการ ชม.

บ้านนาขางดิน

หมู่บ้านนาขางดิน ตำบลคลองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน

1. ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ กั้นกว้าง 12.00 ม. สูง 1.50 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
2. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ Submersible Pump จำนวน 1.00 แห่ง
3. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 15 กิโลวัตต์ แบบ Vertical Multistage Pump จำนวน 1.00 แห่ง
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 280 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3,360.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 1.00 ถัง
6. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 2.00 ถัง
7. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 1,000 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 1.00 ถัง
8. ถังเก็บน้ำ คสล. รูปทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 69.00 ถัง
9. งานดินชุดแก้มลิงบริเวณฝ่ายเสริมระบบนิเวศ ปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า 12,300.00 ลบ.ม.
10. บ่อสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ สท.น.1

วันที่ 3 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	4,368	1.2384	5,409	งานชลประทาน (ปกติ)	5,040
2	งานดิน	389,510	1.2384	482,369	งานชลประทาน (ปกติ)	478,020
3	งานโครงสร้าง	9,266,111	1.2046	11,161,957	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	11,139,364
4	งานป้องกันกัดเซาะ	991,436	1.2384	1,227,794	งานชลประทาน (ปกติ)	1,227,229
5	งานท่อและอุปกรณ์	12,451,567	1.2384	15,420,020	งานชลประทาน (ปกติ)	15,417,116
6	งานอาคารประกอบ	1,253,126	1.2046	1,509,515	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,509,499
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	6,199,430	1.0700	6,633,390	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,628,990
8	งานเบ็ดเสร็จ	1,497,510	1.2046	1,803,900	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,803,152
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-	-	-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			38,244,354		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					38,208,410.00
	ตัวอักษร (สามสิบแปดล้านสองแสนแปดพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)					

เดือนมิ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

3/9/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจะแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณให้
ส่วนงานรายการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล ศิวางเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เบื้องงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 และ สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กันยายน 2567 สำนักงานขึ้นทะเบียนโครงการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

ตำบลทองแหก

อำเภอแม่จัม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำบนพื้นที่ คทช. บ้านนา

บ้านบ้านนาหาดิน

ยางดิน

ข้อที่ 1		ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง				
						ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง		
1	งานเตรียมพื้นที่						1.2384			
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	3,360.00	ตร.ม.	1.30	4,368			1.50	5,040.00	
	งานลาดยาง			รวม	4,368	บาท		รวม	5,040.00	บาท
1	งานดิน						1.2384			
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	15,420.00	ลบ.ม.	18.98	292,672			23.50	362,370.00	
2	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	15,420.00	ลบ.ม.	6.28	96,838		1.2384	7.50	115,650.00	
	งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง			รวม	389,510	บาท	รวม	478,020.00	บาท	
	งานโครงสร้าง									
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	854.00	ลบ.ม.	8,508.04	7,265,866		1.2046	10,248.00	8,751,792.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง ก้างยึด 210 Ksc	59,424.00	กก.	27.70	1,646,045		1.2046	33.00	1,960,992.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	385.00	ม.	920.00	354,200		1.2046	1,108.00	426,580.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต			รวม	9,266,111			รวม	11,139,364.00	บาท
1	งานป้องกันกัดเซาะ						1.2384			
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	50.00	ลบ.ม.	3,360.33	168,017			4,161.00	208,050.00	
	งานหินก่อ	133.00	ลบ.ม.	1,149.77	152,919			1,423.00	189,259.00	
2	งานหินทิ้ง						1.2384			
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	162.00	ลบ.ม.	3,048.06	493,786			3,774.00	611,388.00	
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	9.00	ลบ.ม.	2,563.81	23,074			3,175.00	28,575.00	
3	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.						1.2384			
	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	43.00	ลบ.ม.	3,033.10	130,423			3,756.00	161,508.00	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	327.00	ตร.ม.	71.00	23,217			87.00	28,449.00	
6	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2			รวม	991,436	บาท		รวม	1,227,229.00	บาท

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

ตำบลทองแชก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านนา
ยางดิน

บ้านบ้านนายางดิน

ข้อที่ 1		ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง				
						ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง		
1	งานท่อและอุปกรณ์									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5	293.00	ม.	284.50	83,359	1.2384	352.00	103,136.00		
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	12.00	ม.	844.00	10,128	1.2384	1,045.00	12,540.00		
2	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว									
3	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)	3,360.00	ม.	3,678.00	12,358,080	1.2384	4,554.00	15,301,440.00		
	ขนาด Dia. 280 มม. PN 16			รวม	12,451,567		รวม	15,417,116.00	บาท	
1	งานอาคารประกอบ									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382	12.00	ชุด	15,134.00	181,608	1.2046	18,230.00	218,760.00		
	- ชนิดล้นเกดกันไมยอก ขนาด Dia. 0.1 ม.	1.00	ชุด	34,718.00	34,718	1.2046	41,821.00	41,821.00		
	- ชนิดล้นเกดกันไมยอก ขนาด Dia. 0.2 ม.	14.00	ชุด	29,200.00	408,800	1.2046	35,174.00	492,436.00		
	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	9.00	ชุด	6,000.00	54,000	1.2046	7,227.00	65,043.00		
	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	7.00	ชุด	82,000.00	574,000	1.2046	98,777.00	691,439.00		
	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 10 x 4 นิ้ว			รวม	1,253,126		รวม	1,509,499.00	บาท	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	64.00	แผง	19,500.00	1,248,000	1.0700	20,860.00	1,335,040.00		
	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	598,000.00	1,196,000	1.0700	639,860.00	1,279,720.00		
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 11 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ	2.00	เครื่อง	341,550.00	683,100	1.0700	365,000.00	730,000.00		
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูบส่งไม่น้อยกว่า 75 ม.	4.00	ชุด	35,900.00	143,600	1.0700	38,000.00	152,000.00		
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	2.00	ชุด	851,000.00	1,702,000	1.0700	910,000.00	1,820,000.00		
5	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 18 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ	2.00	เครื่อง	368,345.00	736,690	1.0700	394,000.00	788,000.00		
6	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump ขนาด 15 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 28 ลบ.ม. สูบส่งไม่น้อยกว่า 100 ม.	14.00	ชุด	13,500.00	189,000	1.0700	14,445.00	202,230.00		
7	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	ชุด	2,340.00	4,680	1.0700	2,500.00	5,000.00		
8	งานป้ายแจ้งเตือน	2.00	ชุด	72,000.00	144,000	1.0700	77,000.00	154,000.00		
9	ค่าจัดหาและติดตั้ง flow rate control valve 6 นิ้ว 16 bar	2.00	ชุด	71,500.00	143,000	1.0700	76,500.00	153,000.00		
10	ค่าจัดหาและติดตั้ง SURGE RELIEF VALVE ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00		
11	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝาขาว,ระบบฯ)			รวม	6,199,430	บาท	รวม	6,628,990.00	บาท	

