

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านอมแรด บ้านอมแรด ตำบลบ้านทับ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔,๕๒๖,๗๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ก้นกว้าง ๖.๐๐ ม. สันฝายสูง ๑.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง (แบบมีอาคารบังคับน้ำ)
 - ๔.๒ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๖) ความยาว ๘๘๖ เมตร
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๑๖) ความยาว ๒,๓๖๕ เมตร
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๒๐) ความยาว ๓,๗๐๕ เมตร
 - ๔.๕ ท่อ BSM ขนาด ๖ มม. (PN๖) ความยาว ๑,๑๒๑ เมตร
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๘๐ ถัง
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ถัง
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๔,๕๑๒,๙๘๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายนิกรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านอมแรด

รหัสโครงการ ขม.

หมู่บ้าน บ้านอมแรด ตำบลบ้านหับ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน

1. ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ กั้นกว้าง 6.00 ม. สูง 1.50 ม. 1.00 แห่ง

2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 6 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 886.00 ม. พร้อมอาคารประกอบฯ

3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,369.00 ม. พร้อมอาคารประกอบฯ

4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 20 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3,705.00 ม. พร้อมอาคารประกอบฯ

5. ท่อส่งน้ำ ชนิดท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,121.00 ม. พร้อมอาคารประกอบฯ

6. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 4.00 ถัง

7. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 1,000 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 1.00 ถัง

8. ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ทรงกระบอกขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 80.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.1 119/67

วันที่ 12 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	9,308	1.2443	11,581	งานชลประทาน (ปกติ)	10,740
2	งานดิน	86,169	1.2443	107,220	งานชลประทาน (ปกติ)	106,690
3	งานโครงสร้าง	12,643,266	1.2079	15,271,801	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	15,265,556
4	งานป้องกันกัดเซาะ	292,355	1.2443	363,777	งานชลประทาน (ปกติ)	363,606
5	งานท่อและอุปกรณ์	11,380,406	1.2443	14,160,639	งานชลประทาน (ปกติ)	14,155,585
6	งานอาคารประกอบ	1,992,439	1.2079	2,406,667	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,406,356
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	63,360	1.0700	67,795	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	67,775
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,769,437	1.2079	2,137,302	สะพานและท่อเหลี่ยม	2,136,681
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			34,526,782		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					34,512,989.00
	ตัวอักษร (สามสิบสี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

12/7/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อกรรมการ
(-)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณักรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพรุระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศทช. บ้าน

บ้านอเมต

ตำบลบ้านทับ

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

อเมต

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7			หมายเหตุ
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F				
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	7,160.00	ตร.ม.	1.30	9,308	1.2443	1.50	0.12	10,740.00	บาท
	งานอาคาร									
				รวม	9,308	บาท	รวม		10,740.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	4,540.00	ลบ.ม.	18.98	86,169	1.2443	23.50	0.12	106,690.00	บาท
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.									
				รวม	86,169	บาท	รวม		106,690.00	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,240.00	ลบ.ม.	8,028.41	9,955,228	1.2079	9,696.00	1.52	12,023,040.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อถังยึด 210 Ksc									
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	76,360.00	กก.	27.16	2,073,938	1.2079	32.75	0.06	2,500,790.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	534.00	ม.	1,150.00	614,100	1.2079	1,389.00	0.09	741,726.00	
				รวม	12,643,266		รวม		15,265,556.00	
1	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	26.00	ลบ.ม.	4,111.66	106,903	1.2443	5,115.00	1.14	132,990.00	
	งานหินก่อ									
1	งานหินที่	10.00	ลบ.ม.	1,559.41	15,594	1.2443	1,940.00	0.37	19,400.00	
2	งานถ่อลวดค้ำยัน Gabion พร้อมหินเรียง - ถ่อลวด Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	16.00	ลบ.ม.	2,558.67	40,939	1.2443	3,180.00	3.75	50,880.00	
3	งานถ่อลวดค้ำยัน Mattress พร้อมหินเรียง - ถ่อลวด Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	48.00	ลบ.ม.	2,475.77	118,837	1.2443	3,080.00	0.60	147,840.00	
4	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2	142.00	ตร.ม.	71.00	10,082	1.2443	88.00	0.35	12,496.00	
				รวม	292,355	บาท	รวม		363,606.00	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,121.00	ม.	1,352.49	1,516,141	1.2443	1,682.50	0.40	1,886,082.50	
	ท่อเหล็กอานสังกะสี (GSP.BS-M) - ขนาด Dia. 6 นิ้ว									
2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 6 นิ้ว	12.00	ม.	495.08	5,941	1.2443	616.00	0.03	7,392.00	
3	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 6	886.00	ม.	614.00	544,004	1.2443	760.00	4.00	673,360.00	
	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 16									
	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 20	2,369.00	ม.	1,370.00	3,245,530	1.2443	1,704.50	0.19	4,037,960.50	
		3,705.00	ม.	1,638.00	6,068,790	1.2443	2,038.00	0.16	7,550,790.00	
				รวม	11,380,406		รวม		14,155,585.00	
1	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	15.00	ชุด	15,651.00	234,765	1.2079	18,900.00	4.84	283,500.00	
	ประตูน้ำเหล็กท่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382 -ชนิดเส้นแกดชนิดกันน้ำเล็ก ขนาด Dia. 0.1 ม.									

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบนพื้นที่ ศพ. บ้าน

บ้านอมแตร

ตำบลบ้านทับ

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

อมแตร

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	
	-ชนิดเส้นแกดชนิดกันไม่ยอก ขนาด Dia. 0.15 ม.	24.00	ซुक	24,851.00	596,424	1.2079	30,015.00	2.52	720,360.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	41.00	ซुक	11,800.00	483,800	1.2079	14,250.00	3.22	584,250.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	5.00	ซुक	17,250.00	86,250	1.2079	20,835.00	1.27	104,175.00	
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 180 มม.	38.00	ซुक	3,630.00	137,940	1.2079	4,384.00	0.68	166,592.00	
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ซुक	9,090.00	36,360	1.2079	10,979.00	0.81	43,916.00	
3	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	7.00	ซुक	44,300.00	310,100	1.2079	53,509.00	0.97	374,563.00	
7	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	2.00	ซुक	53,400.00	106,800	1.2079	64,500.00	1.86	129,000.00	
				รวม	1,992,439		รวม		2,406,356.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นปูหลังน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	0.20	10,015.00	
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	4.00	อัน	13,500.00	54,000	1.0700	14,440.00	5.00	57,760.00	
				รวม	63,360	บาท	รวม		67,775.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานรวรับดิน	335.00	ม.	873.00	292,455	1.2079	1,054.00	0.50	353,090.00	
2	งานหลักยกแนว	409.00	ท่อน	198.00	80,982	1.2079	239.00	0.16	97,751.00	
3	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.10	80.00	ซुक	2,720.00	217,600	1.2079	3,285.00	0.49	262,800.00	
4	บันไดขึ้นถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ทรงกระบอก	80.00	ซुक	1,700.00	136,000	1.2079	2,050.00	3.43	164,000.00	
5	ท่อ GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว ความยาว 0.70 ม.พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 3 นิ้ว (เชื่อมระหว่างถัง)	80.00	ซुक	4,450.00	356,000	1.2079	5,375.00	0.15	430,000.00	
6	ท่อ pvc 4" ขึ้น 13.5 พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 4 นิ้ว	80.00	ซुक	8,580.00	686,400	1.2079	10,363.00	0.78	829,040.00	
				รวม	1,769,437	บาท	รวม		2,136,681.00	บาท
				รวม	-	บาท	รวม		-	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	28,236,740	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		34,512,989.00	บาท

(สามสิบสี่ล้านห้าแสนหนึ่งพันสองพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพร โชยศรี)ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณชัย ควณ้อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(-)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิกรบ เรืองงาม)