

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านแม่ยางล้าน หมู่ที่ ๘
บ้านแม่ยางล้าน ตำบลท่าผา อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ก้นกว้าง ๖.๐๐ ม. สันฝายสูง ๑.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง (แบบมีอาคารบังคับน้ำ).
 - ๔.๒ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ก้นกว้าง ๑๐.๐๐ ม. สันฝายสูง ๑.๕๐ ม. จำนวน ๒ แห่ง (แบบมีอาคารบังคับน้ำ).
 - ๔.๓ อาคารบ่อน้ำ ขนาด ๔.๐๐ ม. x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๒ แห่ง.....
 - ๔.๔ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์ (Submersible Pump) จำนวน ๓ แห่ง.
 - ๔.๕ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ ซม. (PN ๘) พร้อมอาคารประกอบฯ ความยาว ๖๕๙ เมตร.....
 - ๔.๖ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ ซม. (PN ๑๒.๕) พร้อมอาคารประกอบฯ ความยาว ๕๗๘ เมตร.....
 - ๔.๗ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ ซม. (PN ๑๖) พร้อมอาคารประกอบฯ ความยาว ๕๘๗ เมตร.....
 - ๔.๘ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ ซม. (PN ๒๐) พร้อมอาคารประกอบฯ ความยาว ๕๘๙ เมตร.....
 - ๔.๙ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ ซม. (PN ๒๕) พร้อมอาคารประกอบฯ ความยาว ๖๕๐ เมตร.....
 - ๔.๑๐ ท่อ HDPE ขนาด ๒๕๐ ซม. (PN ๖) ความยาว ๑๖๐ เมตร.....
 - ๔.๑๑ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. (แบบมีฝาปิด) จำนวน ๗ ถัง.....
 - ๔.๑๒ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๔๖ ถัง.....
 - ๔.๑๓ อาคารท่อนระบายอากาศ จำนวน ๔๓ ชุด.....
 - ๔.๑๗ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๒๙ ชุด.....
 - ๔.๑๘ อาคารจุดแยก ๖" x ๔" จำนวน ๑๐ ชุด.....
 - ๔.๑๙ อาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๒๓ ชุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๙,๔๗๘,๖๓๔.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกริบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายธเนศวร์ จันทราพนธ์ กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คหข. บ้านแม่ยางล้าน

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านแม่ยางล้าน ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

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

2. ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ กั้นกว้าง 10.00 ม. สูง 1.50 ม. จำนวน 2.00 แห่ง

3. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด 4.00 x 4.00 ม. จำนวน 2.00 แห่ง

4. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 11 Kw จำนวน 3.00 แห่ง

5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 659.00 ม. พร้อมอาคารประกอบฯ

6. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 578.00 ม. พร้อมอาคารประกอบฯ

7. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 587.00 ม. พร้อมอาคารประกอบฯ

8. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 20 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 589.00 ม. พร้อมอาคารประกอบฯ

9. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 650.00 ม. พร้อมอาคารประกอบฯ

11. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม. (มีฝาปิด) จำนวน 7.00 ถัง

12. ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอกขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 46.00 ถัง

แบบเลขที่ สทน.1 1020/67

วันที่ 17 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	5,148	1.2354	6,359	งานชลประทาน (ปกติ)	5,940
2	งานดิน	261,165	1.2354	322,643	งานชลประทาน (ปกติ)	319,920
3	งานโครงสร้าง	11,784,474	1.2024	14,169,651	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	14,161,423
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,470,428	1.2354	1,816,566	งานชลประทาน (ปกติ)	1,816,253
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,897,043	1.2354	6,049,806	งานชลประทาน (ปกติ)	6,049,160
6	งานอาคารประกอบ	1,794,165	1.2024	2,157,303	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,157,293
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	11,458,740	1.0700	12,260,851	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	12,252,425
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,259,548	1.2024	2,716,880	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,716,221
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			39,500,059		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					39,478,634.00
	ตัวอักษร (สามสิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกกร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

17/10/2567

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 300 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาต่ำกว่าที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาต่ำกว่าที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(-)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือน ตุลาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อระบบการเกษตรบนพื้นที่ดินที่ ศพ. หมู่ที่ 8 บ้านเมยาล้าน กรมทรัพยากรน้ำ
บ้านเมยาล้าน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าเริ่มต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าเริ่มต้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคาจริง	
งานเสริมพื้นที่									
1	งานที่ใช้ Factor F งานสถาปน	งานสถาปน	ตร.ม.	1.30	5,148	1.2354		5,940.00	บาท
				รวม	5,148	รวม	5,940.00		
1	งานดิน	งานที่ใช้ Factor F งานสถาปน	ตร.ม.	18.98	261,165	1.2354		319,920.00	บาท
				รวม	261,165	รวม	319,920.00		
1	งานโครงสร้าง	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ตร.ม.	6,798.43	9,014,718	1.2024		10,839,055.50	
				รวม	9,014,718	รวม	10,839,055.50		
2	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc		กก.	25.64	2,574,256	1.2024		3,087,300.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		ม.	1,150.00	195,500	1.2024		235,067.50	
	ชนิด Type A			รวม	11,784,474		รวม	14,161,423.00	
1	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ	งานที่ใช้ Factor F งานสถาปน	ตร.ม.	3,523.66	443,981	1.2354		548,478.00	
				รวม	443,981	รวม	548,478.00		
2	งานหินทิ้ง		ตร.ม.	1,356.80	331,059	1.2354		408,944.00	
3	งานก่อสร้างค้ำยัน Gabion พร้อมหินเรียง		ตร.ม.	2,558.67	281,454	1.2354		347,682.50	
4	งานก่อสร้างค้ำยัน Gabion พร้อมหินเรียง	- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	ตร.ม.	2,475.77	341,656	1.2354		422,073.00	
				รวม	341,656	รวม	422,073.00		
5	งานก่อสร้างค้ำยัน Gabion พร้อมหินเรียง		ตร.ม.	71.00	72,278	1.2354		89,075.00	
	งานแผ่นไม้สังกะสีแบบที่ 2			รวม	1,470,428	บาท	รวม	1,816,252.50	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
1	ท่อ พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 13.5	งานที่ใช้ Factor F งานสถาปน	ม.	284.66	63,764	1.2354		78,736.00	
				รวม	63,764	รวม	78,736.00		
2	ท่อ HDPE ชนิดผนังหนา 10 มม. (PE 100)	งานท่อ HDPE ชนิดผนังหนา 10 มม. (PE 100)	ม.	495.08	16,338	1.2354		20,179.50	
				รวม	16,338	รวม	20,179.50		
1	งานอาคารประกอบ	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ม.	832.90	548,881	1.2354		677,946.25	
				รวม	548,881	รวม	677,946.25		
2	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	ม.	1,247.70	721,171	1.2354		890,842.50	
				รวม	721,171	รวม	890,842.50		
3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	ม.	1,507.20	884,726	1.2354		1,092,847.25	
				รวม	884,726	รวม	1,092,847.25		
4	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	ม.	1,802.50	1,061,673	1.2354		1,311,408.50	
				รวม	1,061,673	รวม	1,311,408.50		
5	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	ม.	2,137.00	1,389,050	1.2354		1,716,000.00	
				รวม	1,389,050	รวม	1,716,000.00		
6	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	ม.	1,321.50	211,440	1.2354		261,200.00	
				รวม	211,440	รวม	261,200.00		
				รวม	4,897,043	บาท	รวม	6,049,160.00	
งานอาคารประกอบ									
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ม.	15,651.00	328,671	1.2024		395,193.75	
				รวม	328,671	รวม	395,193.75		
2	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	ม.	24,851.00	198,808	1.2024		239,046.00	

โครงการอุทกศึกษาเพื่อส่งเสริมระบบการระบายน้ำในพื้นที่ กคช.
บ้านแม่ยี่ล้น
หมู่ที่ 8 บ้านแม่ยี่ล้น
ตำบลท่า
อำเภอแม่เงม
จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
	- ขนาด Dia. 0.15 มม.	3.00	ชุด	19,262.00	57,786	1.2024	23,160.50	69,481.50	
3	อาคารหอระเบียงอากาศ ขอสั่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	43.00	ชุด	11,800.00	507,400	1.2024	14,188.25	610,094.75	
4	อาคารประตูระเบียงคานยอน ขอสั่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	29.00	ชุด	3,600.00	104,400	1.2024	4,328.50	125,526.50	
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขอสั่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม. (2 ตัว)	23.00	ชุด	6,700.00	154,100	1.2024	8,056.00	185,288.00	
6	อาคารจุดระบาย ประตูขนาด 6 x 4 นิ้ว	10.00	ชุด	44,300.00	443,000	1.2024	53,266.25	532,662.50	
				รวม	1,794,165		รวม	2,157,293.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้อนเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ พร้อมถังรับน้ำ (อัตโนมัติ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	แผงระบับแสงอาทิตย์ขนาดไม่เกินกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	96.00	แผง	19,500.00	1,872,000	1.0700	20,860.00	2,002,560.00	
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงแสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW. และตัวควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ + วัสดุพร้อมใช้งาน	6.00	เครื่อง	994,750.00	5,968,500	1.0700	1,064,000.00	6,384,000.00	
4	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Submersible ขนาด 11 ลิตรต่อวินาที (สามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 100 เมตร)	6.00	เครื่อง	378,350.00	2,270,100	1.0700	404,000.00	2,424,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหลอด(LED) ระบบSolarcell	22.00	ชุด	35,900.00	789,800	1.0700	38,400.00	844,800.00	
6	ค่าทดสอบการรั่วซึมกับระบบท่อคอนกรีต	20.00	ชุด	13,500.00	270,000	1.0700	14,440.00	288,800.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	7.00	ชุด	32,500.00	227,500	1.0700	34,750.00	243,250.00	
8	งานป้อนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	22.00	ชุด	2,340.00	51,480	1.0700	2,500.00	55,000.00	บาท
				รวม	11,458,740	บาท	รวม	12,252,425.00	บาท
	งานเปิดหน้าดิน								
1	งานวางบันได	70.00	ม.	873.00	61,110	1.2024	1,049.50	73,465.00	
2	งานสลับคอนกรีต	151.00	พอน	198.00	29,898	1.2024	238.00	35,938.00	
3	โครงสร้างรับและประกอบฐานรับด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 8 แผง)	12.00	ชุด	23,000.00	276,000	1.2024	27,650.00	331,800.00	
4	งานรับและประกอบฐานรับด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (สำหรับ 8 แผง)	12.00	ชุด	20,500.00	246,000	1.2024	24,640.00	295,680.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 11 ลิตรต่อวินาที (ไม่มีท่อถึงจุดระบาย)	3.00	ชุด	250,000.00	750,000	1.2024	300,500.00	901,500.00	
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส ชนิด 4.10 พร้อมบานประตูขึ้นลง	46.00	ชุด	4,580.00	210,680	1.2024	5,506.75	253,310.50	
7	บันไดขึ้นลงถังเก็บน้ำ คลส ทรงระบอบ	46.00	ชุด	1,700.00	78,200	1.2024	2,044.00	94,024.00	
8	ท่อ GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว พร้อมประตูน้ำทองเหลือง 3 นิ้ว (เชื่อมระหว่างถัง)	46.00	ชุด	4,450.00	204,700	1.2024	5,350.50	246,123.00	
9	ท่อ PVC 4 นิ้ว 13.5 พร้อมประตูน้ำทองเหลือง 4 นิ้ว	46.00	ชุด	8,760.00	402,960	1.2024	10,530.00	484,380.00	บาท
				รวม	2,259,548	บาท	รวม	2,716,220.50	บาท
				รวมค่าจ้างต่อหน่วยทั้งหมด	33,930,711	บาท	รวมราคาตามหลังเงิน	39,478,634.00	บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(-)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดผลงาน
(นายภัทร เวียงมณี)