

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านแม่หลุ บ้านแม่หลุ ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๓๒๓,๓๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๘๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE ๑๐๐) ความยาว ๑,๖๑๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๘๐ มม. ชั้น PN ๑๖ (PE ๑๐๐) ความยาว ๑,๓๐๖ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๔ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๘๐ มม. ชั้น PN ๒๐ (PE ๑๐๐) ความยาว ๑,๘๐๗ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๕ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๘๐ มม. ชั้น PN ๒๕ (PE ๑๐๐) ความยาว ๑,๐๖๔ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๖ ท่อส่งน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี คัดน้ำเงิน ขนาด ๖ นิ้ว ความยาว ๑๓๘ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๗ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๔๗ แห่ง
 - ๔.๘ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๒๕ แห่ง
 - ๔.๙ อาคารบ่อประตูปังคับน้ำ จำนวน ๑๓ ชุด
 - ๔.๑๐ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงเหลี่ยม ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๑๑ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงเหลี่ยม ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๑๒ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๓๖ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๘,๓๑๑,๓๑๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิธ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.
บ้านแม่หล

รหัสโครงการ ชม.

บ้านแม่หล ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

- ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 1.00 แห่ง
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาว 1,610.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาว 1,306.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 20 (PE100) ความยาว 1,807.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 25 (PE100) ความยาว 1,064.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ท่อส่งน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว ชั้น BS-M ความยาว 138.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม.(ไม่มีฝาปิด) จำนวน 1.00 ถัง
- ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 250 ลบ.ม.(ไม่มีฝาปิด) จำนวน 2.00 ถัง
- ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 36.00 ถัง

แบบเลขที่ สทท.1 126/2567

วันที่ 18 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	25,896	1.2805	33,159	งานชลประทาน (ปกติ)	29,880
2	งานดิน	44,584	1.2805	57,089	งานชลประทาน (ปกติ)	56,376
3	งานโครงสร้าง	4,372,857	1.2343	5,397,417	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,391,980
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	109,820	1.2805	140,624	งานชลประทาน (ปกติ)	140,509
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,982,590	1.2805	10,221,706	งานชลประทาน (ปกติ)	10,219,559
6	งานอาคารประกอบ	1,174,330	1.2343	1,449,475	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,449,407
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	49,860	1.0700	53,350	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	53,320
8	งานเบ็ดเตล็ด	786,283	1.2343	970,509	สะพานและท่อเหลี่ยม	970,279
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,323,329		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					18,311,310.00
	ตัวอักษร (สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

18 กรกฎาคม 2567

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาต่ำกว่าที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาตามที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่หลอ บ้านแม่หลอ ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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	19,920.00	ตร.ม.	1.30	25,896	1.2805			บาท
	งานฉากลาง						1.50	29,880.00	
							รวม	25,896	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	2,349.00	ลบ.ม.	18.98	44,584	1.2805			บาท
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.						24.00	56,376.00	
							รวม	44,584	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	445.00	ลบ.ม.	7,228.77	3,216,803	1.2343			บาท
	คอนกรีตโครงสร้าง กาลังอัด 210 Ksc						8,922.00	3,970,290.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						34.00	1,141,958.00	
2	งานรอยต่อคอนกรีต	190.00	ม.	1,150.00	218,500	1.2343	1,419.00	269,610.00	
3	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	1,366.95	8,202	1.2343	1,687.00	10,122.00	
4				รวม	4,372,857		รวม	5,391,980.00	บาท
1	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	29.00	ลบ.ม.	2,731.19	79,205	1.2805			บาท
	งานหินก่อ						3,497.00	101,413.00	
	งานหินทิ้ง						1,148.00	30,996.00	
2	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2	90.00	ตร.ม.	71.00	6,390	1.2805	90.00	8,100.00	
3				รวม	109,820	บาท	รวม	140,509.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่หลุ

บ้านแม่หลุ

ตำบลกองแขก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

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	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								
1	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	138.00	ม.	1,905.15	262,911	1.2805	2,439.00	336,582.00	
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-				
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	120.00	ม.	284.66	34,159	1.2805	364.00	43,680.00	
3	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	12.00	ม.	247.66	2,972	1.2805	317.00	3,804.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
4	- ขนาด Dia. 180 มม. PN 12.5	1,610.00	ม.	1,135.00	1,827,350	1.2805	1,453.00	2,339,330.00	
5	- ขนาด Dia. 180 มม. PN 16	1,306.00	ม.	1,370.00	1,789,220	1.2805	1,754.00	2,290,724.00	
6	- ขนาด Dia. 180 มม. PN 20	1,087.00	ม.	1,638.00	1,780,506	1.2805	2,097.00	2,279,439.00	
7	- ขนาด Dia. 180 มม. PN 25	1,064.00	ม.	2,148.00	2,285,472	1.2805	2,750.00	2,926,000.00	
	รวม				7,982,590		รวม	10,219,559.00	บาท
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดล้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	9.00	ชุด	15,134.00	136,206	1.2343	18,679.00	168,111.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383								
2	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,262.00	38,524	1.2343	23,775.00	47,550.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	46.00	ชุด	11,600.00	533,600	1.2343	14,317.00	658,582.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	13,500.00	13,500	1.2343	16,663.00	16,663.00	
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	24.00	ชุด	4,500.00	108,000	1.2343	5,554.00	133,296.00	
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	6,500.00	6,500	1.2343	8,022.00	8,022.00	
7	บ่อประตูบังคับน้ำ ขนาด 6 นิ้ว	13.00	ชุด	26,000.00	338,000	1.2343	32,091.00	417,183.00	
	รวม				1,174,330		รวม	1,449,407.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่หลู

บ้านแม่หลู

ตำบลกองแขก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

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	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,440.00	43,320.00	
2	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
				รวม	49,860	บาท	รวม	53,320.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานราวกันตก	147.00	ม.	450.00	66,150	1.2343	555.00	81,585.00	
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	36.00	ชุด	13,000.00	468,000	1.2343	16,045.00	577,620.00	
3	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	4.00	ถัง	1,900.00	7,600	1.2343	2,345.00	9,380.00	
4	ทาสีเมนต์กันซึม ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	36.00	ถัง	3,000.00	108,000	1.2343	3,702.00	133,272.00	
5	ทาสีน้ำพลาสติก ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	36.00	ถัง	1,700.00	61,200	1.2343	2,098.00	75,528.00	
6	ลูกลอยสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	6,785.00	20,355	1.2343	8,374.00	25,122.00	
7	งานหลักบ่อแนว	211.00	ชุด	198.00	41,778	1.2343	244.00	51,484.00	
8	Stub End ชุดข้าง พร้อมหน้างานและสกรู ขนาด 160 มม.	8.00	ชุด	1,650.00	13,200	1.2343	2,036.00	16,288.00	
				รวม	786,283	บาท	รวม	970,279.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					14,546,220	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	18,311,310.00	บาท

(สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิไธ)