

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 ๑,๐๖๕ 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 อาคารบ่อประตุน้ำจืด จำนวน ๑๓ ชุด
 - ๔.๑๐ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงเหลี่ยม ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๓ ถัง
 - ๔.๑๑ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๓๖ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๘,๓๑๑,๗๓๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ 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 ตำบลคลองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาว 1,610.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาว 1,306.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 20 (PE100) ความยาว 1,807.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 25 (PE100) ความยาว 1,064.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
6. ท่อส่งน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว ชั้น BS-M ความยาว 138.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
7. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 3.00 ถัง
8. ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 36.00 ถัง

แบบเลขที่ สทน.1 126/2567

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	26,923	1.2805	34,474	งานชลประทาน (ปกติ)	31,065
2	งานดิน	52,594	1.2805	67,346	งานชลประทาน (ปกติ)	66,504
3	งานโครงสร้าง	4,317,069	1.2343	5,328,558	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,323,825
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	1,193,592	1.2343	1,473,250	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,473,182
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	49,860	1.0700	53,350	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	53,320
8	งานเบ็ดเตล็ด	813,423	1.2343	1,004,008	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,003,775
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,323,316		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					18,311,739.00
	ตัวอักษร (สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งพันหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

30 กรกฎาคม 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 38.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้นายกงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอนรรคนันท์ จันทร์พูน)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ์ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่หล

บ้านแม่หล

ตำบลลองแขก

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	20,710.00	ตร.ม.	1.30	26,923	1.2805			บาท
	งานลาดยาง						1.50	31,065.00	
	รวม						รวม	31,065.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	2,771.00	ลบ.ม.	18.98	52,594	1.2805			บาท
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.						24.00	66,504.00	
	รวม						รวม	66,504.00	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	412.00	ลบ.ม.	8,099.63	3,337,048	1.2343			บาท
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc						9,997.00	4,118,764.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						34.00	1,003,374.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต	135.00	ม.	1,150.00	155,250	1.2343	1,419.00	191,565.00	
4	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	1,366.95	8,202	1.2343	1,687.00	10,122.00	
	รวม				4,317,069		รวม	5,323,825.00	บาท
1	งานป้องกันกรกัดเซาะ 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	
3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	90.00	ตร.ม.	71.00	6,390	1.2805	90.00	8,100.00	
	รวม				109,820	บาท	รวม	140,509.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่หล

บ้านแม่หล

ตำบลลองแขก

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	
	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	- ชนิดล้นเกดก้านโยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	9.00	ชุด	15,134.00	136,206	1.2343	18,679.00	168,111.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อก้านกลับ มอก.383	-	-	-	-			-	
2	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	3.00	ชุด	19,262.00	57,786	1.2343	23,775.00	71,325.00	
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				1,193,592		รวม	1,473,182.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่หลู

บ้านแม่หลู

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	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	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	ทาสีเมทัลกันซึม 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	7.00	ชุด	6,785.00	47,495	1.2343	8,374.00	58,618.00	
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	813,423	บาท	รวม	1,003,775.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	14,545,871	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	18,311,739.00	บาท

(ลิบแปลล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิ)