

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านแม่คงคา บ้านแม่คงคา ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๒๕ มม. ชั้น PN ๒๕ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔,๙๒๗ ม.
 - ๔.๒ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๓๙ ชุด
 - ๔.๓ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๒๑ ชุด
 - ๔.๔ อาคารจุดแยก จำนวน ๑๖ ชุด
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ถัง
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก (๘.๑๐) จำนวน ๖๖ ถัง
 - ๔.๙ ฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๐ งานหินทิ้ง หนา ๐.๓๐ ม. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๓๘ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๒,๙๗๖,๔๐๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ
 - ๗.๓ นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านแม่คงคา

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้านแม่คงคา หมู่ที่ - ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. งานฝ่ายเสริมระบบนิเวศพร้อมบ่อดักตะกอน จำนวน 1.00 แห่ง
2. งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 4,927.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 50 ลบ.ม. 1.00 ถัง
4. ถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 250 ลบ.ม. 2.00 ถัง
5. ถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 500 ลบ.ม. 4.00 ถัง
6. ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. 66.00 ถัง

แบบเลขที่ สทท.1 1114/67

วันที่ 26 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	6,110	1.2331	7,534	งานชลประทาน (ปกติ)	7,050.00
2	งานดิน	110,464	1.2331	136,213	งานชลประทาน (ปกติ)	135,315.00
3	งานโครงสร้าง	10,686,041	1.2006	12,829,660	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	12,811,734.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	639,993	1.2331	789,175	งานชลประทาน (ปกติ)	788,291.50
5	งานท่อและอุปกรณ์	17,213,780	1.2331	21,226,312	งานชลประทาน (ปกติ)	21,225,869.50
6	งานอาคารประกอบ	3,756,357	1.2006	4,509,882	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,509,640.00
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	110,400	1.0700	118,128	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	117,810.00
8	งานเปิดเตล็ด	2,818,223	1.2006	3,383,558	สะพานและท่อเหลี่ยม	3,380,695.00
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			43,000,462		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					42,976,405.00
	ตัวอักษร (สีสองสีอันเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

26 สิงหาคม 2567

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ต้นน้ำแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศทช. บ้าน
แม่คงคา

บ้านแม่คงคา หมู่ที่ -

ตำบลกองแขก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 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					
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถมดิน	4,700.00	ตร.ม.	1.30	6,110	1.2331	1.50	7,050.00	บาท				
	รวม			6,110	บาท		รวม	7,050.00					
	งานดิน												
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	5,820.00	ลบ.ม.	18.98	110,464	1.2331	23.25	135,315.00	บาท				
	รวม			110,464	บาท		5.00	135,315.00					
	งานโครงสร้าง												
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	923.00	ลบ.ม.	8,229.34	7,595,681	1.2006	9,880.00	9,119,240.00					
	2			งานคอนกรีตหยาบ	112.00		ลบ.ม.	3,420.80		383,130	1.2006	4,105.00	459,760.00
	3			งานเหล็กเสริมคอนกรีต	76,644.00		กก.	28.09		2,152,930	1.2006	33.50	2,567,574.00
4	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	482.00	ม.	1,150.00	554,300	1.2006	1,380.00	665,160.00					
	รวม			10,686,041	รวม		12,811,734.00						
	งานป้องกันกัดเซาะ												
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินก่อ	31.00	ลบ.ม.	3,646.74	113,049	1.2331	4,495.00	139,345.00					
	2			งานหินทิ้ง	149.90		ลบ.ม.	1,328.95		199,210	1.2331	1,635.00	245,086.50
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง												
3	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	24.00	ลบ.ม.	3,256.81	78,163	1.2331	4,015.00	96,360.00					
	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง												
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.			50.00	ลบ.ม.		3,173.82	158,691		1.2331	3,910.00	195,500.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,280.00	ตร.ม.	71.00	90,880	1.2331	87.50	112,000.00	บาท				
	รวม			639,993	บาท		รวม	788,291.50					

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพ. บ้าน
แม่คงคา

บ้านแม่คงคา หมู่ที่ -

ตำบลกองแขก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานขอประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. 0.5 นิ้ว	1.00	ม.	13.85	14	1.2331	17.00	17.00	
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	8.00	ม.	284.66	2,277	1.2331	350.00	2,800.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดหนึ่งสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
3	- ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN 25	4,927.00	ม.	3,493.30	17,211,489	1.2331	4,307.50	21,223,052.50	
				รวม	17,213,780		รวม	21,225,869.50	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดล้นเกิดชนิดก้นไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	21.00	ชุด	15,651.00	328,671	1.2006	18,790.00	394,590.00	
2	- ชนิดล้นเกิดชนิดก้นไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	3.00	ชุด	34,718.00	104,154	1.2006	41,680.00	125,040.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	39.00	ชุด	37,100.00	1,446,900	1.2006	44,540.00	1,737,060.00	
4	อาคารประจุระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	21.00	ชุด	41,600.00	873,600	1.2006	49,940.00	1,048,740.00	
5	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 x 110 มม.)	15.00	ชุด	61,000.00	915,000	1.2006	73,235.00	1,098,525.00	
6	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 x 225 มม.)	1.00	ชุด	81,000.00	81,000	1.2006	97,245.00	97,245.00	
7	ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	7,031.78	7,032	1.2006	8,440.00	8,440.00	
				รวม	3,756,357		รวม	4,509,640.00	
	งานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,995.00	6,995.00	
3	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	7.00	จุด	13,500.00	94,500	1.0700	14,400.00	100,800.00	
				รวม	110,400 บาท		รวม	117,810.00 บาท	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพข. บ้านแม่คงคา

บ้านแม่คงคา หมู่ที่ -

ตำบลกองนก

อำเภอแม่จัน

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานรื้อวักดิน	353.00	ม.	510.00	180,030	1.2006	610.00	215,330.00	
2	งานตะแกรงกั้นสระ	1.00	ชุด	975.00	975	1.2006	1,170.00	1,170.00	
3	งานหลักบ่อแนว	294.00	ท่อน	198.00	58,212	1.2006	235.00	69,090.00	
4	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 50 ลบ.ม.	1.00	ชุด	16,300.00	16,300	1.2006	19,565.00	19,565.00	
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 250 ลบ.ม.	2.00	ชุด	16,300.00	32,600	1.2006	19,565.00	39,130.00	
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 500 ลบ.ม.	4.00	ชุด	16,300.00	65,200	1.2006	19,565.00	78,260.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	66.00	ชุด	2,630.00	173,580	1.2006	3,155.00	208,230.00	
8	ประธานท่อน้ำเข้าถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	66.00	ชุด	10,000.00	660,000	1.2006	12,000.00	792,000.00	
9	ประธานท่อเชื่อมระหว่างถัง (แบบ ข)	55.00	ชุด	1,800.00	99,000	1.2006	2,160.00	118,800.00	
10	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	66.00	ชุด	1,900.00	125,400	1.2006	2,280.00	150,480.00	
11	ทาสีเมทัลลิคกันซึม ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	66.00	ถัง	2,600.00	171,600	1.2006	3,120.00	205,920.00	
12	ทาสีน้ำพลาสติก ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	66.00	ถัง	1,600.00	105,600	1.2006	1,920.00	126,720.00	
13	Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	15.00	ชุด	34,900.00	523,500	1.2006	41,900.00	628,500.00	
14	Modulating Float Valve ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	47,800.00	95,600	1.2006	57,385.00	114,770.00	
15	วาล์วลูกลอย ขนาด 4 นิ้ว	66.00	ชุด	6,800.00	448,800	1.2006	8,160.00	538,560.00	
16	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"	4.00	ลบ.ฟ.	1,602.00	6,408	1.2006	1,920.00	7,680.00	
17	เหล็กฉาก L75x75x6	6.00	ม.	1,396.00	8,376	1.2006	1,675.00	10,050.00	
18	ทรายหยาบ	18.00	ลบ.ม.	1,909.00	34,362	1.2006	2,290.00	41,220.00	
19	Y-Strainer ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	12,680.00	12,680	1.2006	15,220.00	15,220.00	
				รวม	2,818,223	บาท	รวม	3,380,695.00	บาท
				รวม	-	บาท	รวม	-	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	35,341,368	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	42,976,405.00	บาท

(มีสิบสองล้านเก้าแสนเจ็ดพันหกพันสี่ร้อยห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอริวัชร จันทะระดับ)ลงชื่อ กรรมการ
(นางกฤษณธรรม เภาวัฒนา)ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิธ)