

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านพะแอดู บ้านพะแอดู ตำบลแม่ศึก อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานฝายต้นน้ำแบบหินเรียงในแกนคสล. จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๙๐ มม. ชั้น PN ๒๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๑๑๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๒ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๔ ท่อส่งน้ำเหล็กอาบสังกะสี GSP ขนาด ๔ นิ้ว พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖๙๕ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๕ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๗ แห่ง.....
 - ๔.๖ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๑๑ แห่ง.....
 - ๔.๗ อาคารจุดแยก จำนวน ๒ ชุด.....
 - ๔.๘ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ แห่ง.....
 - ๔.๙ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๑๐ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก (แบบ ฝ.๑๑) ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๖๙ แห่ง.....
 - ๔.๑๑ บ่อสูบน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗.....เป็นเงิน ๕๓,๙๘๖,๘๕๐.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทรประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายภุชงค์ธรรม เฒ่าวัฒนา กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ.....
 - ๗.๔กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านพะแอดู

รหัสโครงการ ขม.

หมู่บ้านพะแอดู ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. งานฝายต้นน้ำแบบหินเรียงในร่องแกน คสล. พร้อมบ่อตกตะกอน จำนวน 1.00 แห่ง
2. งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 90 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 600.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN12.5 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 682.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
4. งานท่อส่งน้ำเหล็กอบสังกะสี ขนาด Dia. 4 นิ้ว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 694.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
5. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2.00 แห่ง
6. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
7. ตั้งเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.10 จำนวน 69.00 ถึง
8. บ่อสูบน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถึง

แบบเลขที่ สทท.1 1155/67

วันที่ 3 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-		-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	205,648	1.2219	251,281	งานชลประทาน (ปกติ)	249,205.00
3	งานโครงสร้าง	8,203,865	1.1811	9,689,584	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	9,688,289.25
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	23,024,721	1.2219	28,133,906	งานชลประทาน (ปกติ)	28,133,177.50
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,066,030	1.2219	1,302,582	งานชลประทาน (ปกติ)	1,302,224.25
6	งานอาคารประกอบ	230,951	1.1811	272,776	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	272,705.00
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	10,706,480	1.0700	11,455,933	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	11,447,435.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,450,242	1.1811	2,893,980	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,893,814.00
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			54,000,042		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					53,986,850.00
	ตัวอักษร (ห้าสิบสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

3/9/67

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษณธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 และสิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2567
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์"

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพช. บ้าน

บ้านพระธาตุ

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

พะเยา

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	10,835.00	ลบ.ม.	18.98	205,648	1.2219	23.00	249,205.00	บาท
				รวม	205,648	บาท	รวม	249,205.00	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง ก่อถังอัด 210 Ksc	756.00	ลบ.ม.	9,665.32	7,306,982	1.1811	11,415.50	8,630,118.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27,530.00	กก.	28.61	787,633	1.1811	33.75	929,137.50	
	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	95.00	ม.	1,150.00	109,250	1.1811	1,358.25	129,033.75	
3				รวม	8,203,865		รวม	9,688,289.25	
1	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง	620.00	ลบ.ม.	2,389.00	1,481,180	1.2219	2,919.00	1,809,780.00	
	งานถ่อลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง - ถ่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	48.00	ลบ.ม.	4,190.32	201,135	1.2219	5,120.00	245,760.00	
	- ถ่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	5,280.00	ลบ.ม.	4,005.95	21,151,416	1.2219	4,894.75	25,844,280.00	
3				รวม	23,024,721	บาท	รวม	28,133,177.50	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP.BS-M) - ขนาด Dia. 3 นิ้ว	96.00	ม.	357.53	34,323	1.2219	436.75	41,928.00	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	730.00	ม.	521.90	380,987	1.2219	637.50	465,375.00	
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียว ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 4 นิ้ว	7.00	ม.	284.66	1,993	1.2219	347.75	2,434.25	
4	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 90 มม. ขึ้น PN 25	600.00	ม.	543.00	325,800	1.2219	663.25	397,950.00	
	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 12.5	682.00	ม.	473.50	322,927	1.2219	578.50	394,537.00	
				รวม	1,066,030		รวม	1,302,224.25	
1	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382 - ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้ามปู ขนาด Dia. 0.1 ม.	1.00	ชุด	15,651.00	15,651	1.1811	18,485.00	18,485.00	
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 90 มม.	4.00	ชุด	12,000.00	48,000	1.1811	14,170.00	56,680.00	
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	12,000.00	36,000	1.1811	14,170.00	42,510.00	
3				รวม	12,500.00	50,000	1.1811	14,760.00	59,040.00
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	1,400.00	1,400	1.1811	1,650.00	1,650.00	
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 90 มม.	1.00	ชุด	1,400.00	4,200	1.1811	1,650.00	4,950.00	
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	1,900.00	5,700	1.1811	2,240.00	6,720.00	
7	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	35,000.00	70,000	1.1811	41,335.00	82,670.00	
8	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 x 110 มม.)	2.00	ชุด						
				รวม	230,951		รวม	272,705.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศพ. บ้าน
พะเยา

บ้านพะเยา

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่จัน

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	3.00	ชุด	2,340.00	7,020	1.0700	2,500.00	7,500.00	
3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	112.00	แผง	19,500.00	2,184,000	1.0700	20,860.00	2,336,320.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 KW. พร้อมตู้ควบคุม	4.00	ชุด	994,750.00	3,979,000	1.0700	1,064,000.00	4,256,000.00	
5	Submersible Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	4.00	เครื่อง	378,350.00	1,513,400	1.0700	404,000.00	1,616,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมเสาและฐานราก	3.00	ชุด	35,900.00	107,700	1.0700	38,000.00	114,000.00	
7	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,400.00	57,600.00	
8	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 KW. พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	1,008,550.00	2,017,100	1.0700	1,079,000.00	2,158,000.00	
9	Submersible Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	417,450.00	834,900	1.0700	446,000.00	892,000.00	
				รวม	10,706,480	บาท	รวม	11,447,435.00	บาท
	งานติดตั้ง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหลักบ่อแก้ว	79.00	ท่อน	198.00	15,642	1.1811	233.00	18,407.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	14.00	ชุด	23,500.00	329,000	1.1811	27,755.00	388,570.00	
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	54,000.00	108,000	1.1811	63,775.00	127,550.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	271,500.00	543,000	1.1811	320,665.00	641,330.00	
5	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	75,500.00	75,500	1.1811	89,170.00	89,170.00	
6	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	271,500.00	271,500	1.1811	320,665.00	320,665.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถึงกับน้ำ คลส. (บ่อสูบน้ำ)	1.00	ชุด	1,295.00	1,295	1.1811	1,525.00	1,525.00	
8	เหล็ก L - 75 x 75 x 6 มม.	30.00	ม.	161.64	4,849	1.1811	190.25	5,707.50	
9	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6"	24.00	ลบ.ฟ.	1,233.64	29,607	1.1811	1,456.75	34,962.00	
10	อุปกรณ์ประกอบถึงกับน้ำ คลส. ชนิด ฝ.10	69.00	ชุด	14,000.00	966,000	1.1811	16,535.00	1,140,915.00	
11	หัวกระโหลกรับน้ำ ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,449.00	1,449	1.1811	1,710.25	1,710.25	
12	Float Control - Modulating Valve	3.00	ชุด	34,800.00	104,400	1.1811	41,100.75	123,302.25	
				รวม	2,450,242	บาท	รวม	2,893,814.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	45,887,937	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	53,986,850.00	บาท

(ห้าสิบสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เถาว์วัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทระประดับ)