

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านแม่ศึก บ้านแม่ศึก ตำบลแม่ศึก อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๑๕๗,๑๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๒ ถัง.....
 - ๔.๔ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ก้นกว้าง ๔.๐๐ ม. สูง ๑.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๕ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. PN ๑๒.๕ ความยาว ๒๖๑.๐๐ ม.....
 - ๔.๖ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. PN ๒๐ ความยาว ๑,๒๕๗ ม.....
 - ๔.๗ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน ๒ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๘,๑๕๘,๑๕๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ดทช.
บ้านแม่ศึก

รหัสโครงการ ขม.

หมู่บ้านบ้านแม่ศึก ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน

1. ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ กั้นกว้าง 4.00 ม. สูง 1.50 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
2. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
3. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 15 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 225 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 261.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 225 มม. ชั้น PN 20 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,257.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
6. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 2.00 ถัง
7. บ่อสูบน้ำ จำนวน 2.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.1

วันที่ 23 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,973	1.2770	2,519	งานชลประทาน (ปกติ)	2,277
2	งานดิน	43,043	1.2770	54,965	งานชลประทาน (ปกติ)	54,528
3	งานโครงสร้าง	2,539,100	1.2330	3,130,710	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,128,860
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,275,719	1.2770	1,629,093	งานชลประทาน (ปกติ)	1,628,709
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,265,581	1.2770	5,447,146	งานชลประทาน (ปกติ)	5,445,795
6	งานอาคารประกอบ	426,822	1.2330	526,271	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	526,259
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	6,272,040	1.0700	6,711,082	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,706,820
8	งานเบ็ดเตล็ด	531,557	1.2330	655,409	สะพานและท่อเหลี่ยม	654,894
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-	-	-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,157,195		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					18,148,142.00
	ตัวอักษร (ลิบแปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

23/8/2024

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล ก้าวเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน สิงหาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่ศึก

บ้านบ้านแม่ศึก

ข้อที่ 1		ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5		ข้อที่ 6		ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
ลำดับ		รายการ		ปริมาณงาน		หน่วย		ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F		ราคากลาง	
ที่												ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง	
1		งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานลาดยาง		1,518.00		ตร.ม.		1.30		1,973		1.2770		2,277.00	
								รวม		1,973		บาท		รวม 2,277.00	
1		งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานคืนชุดด้วยเครื่องจักร		1,704.00		ลบ.ม.		18.98		32,342		1.2770		40,896.00	
		- จุดทั้งคืน 1 ระยะชนดิน 0 กม.		1,704.00		ลบ.ม.		6.28		10,701		1.2770		13,632.00	
2		งานปรับแต่งคืนชุดชนทั้ง						รวม		43,043		บาท		รวม 54,528.00	
1		งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		233.00		ลบ.ม.		9,362.84		2,181,542		1.2330		2,689,752.00	
2		คอนกรีตโครงสร้าง เสาถ้ำวัด 210 Ksc		11,314.00		กก.		27.70		313,398		1.2330		384,676.00	
3		งานเหล็กเสริมคอนกรีต		48.00		ม.		920.00		44,160		1.2330		54,432.00	
		งานรอยต่อคอนกรีต						รวม		2,539,100				รวม 3,128,860.00	
1		งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน		23.00		ลบ.ม.		3,360.33		77,288		1.2770		98,693.00	
2		งานหินก่อ		245.00		ลบ.ม.		1,149.77		281,694		1.2770		359,660.00	
3		งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง		245.00		ลบ.ม.		3,048.06		746,775		1.2770		953,540.00	
4		- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		19.00		ลบ.ม.		2,563.81		48,712		1.2770		62,187.00	
5		งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง		33.00		ลบ.ม.		3,033.10		100,092		1.2770		127,809.00	
6		- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		298.00		ตร.ม.		71.00		21,158		1.2770		26,820.00	
		งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2						รวม		1,275,719		บาท		รวม 1,628,709.00	

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

ตำบลแม่มะศึก

อำเภอแม่ออน

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำอันเนื่องมาจากพื้นที่ ลพข. บ้านแม่มะศึก

บ้านบ้านแม่มะศึก

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	
	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	64.00	ม.	284.50	18,208	1.2770	363.00	23,232.00	
2	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	12.00	ม.	844.00	10,128	1.2770	1,077.00	12,924.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
3	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 125	261.00	ม.	2,032.00	530,352	1.2770	2,594.00	677,034.00	
4	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 20	1,257.00	ม.	2,949.00	3,706,893	1.2770	3,765.00	4,732,605.00	
				รวม	4,265,581		รวม	5,445,795.00	บาท
	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดสั้นเกดก้านไมยอก ขนาด Dia. 0.1 ม.	6.00	ชุด	15,134.00	90,804	1.2330	18,660.00	111,960.00	
2	- ชนิดสั้นเกดก้านไมยอก ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.00	ชุด	34,718.00	34,718	1.2330	42,807.00	42,807.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	9.00	ชุด	28,500.00	256,500	1.2330	35,140.00	316,260.00	
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	8.00	ชุด	5,600.00	44,800	1.2330	6,904.00	55,232.00	
				รวม	426,822		รวม	526,259.00	บาท
	งานระบบสูบน้ำและงานไฟฟ้าการไฟฟ้า จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	64.00	แผง	19,500.00	1,248,000	1.0700	20,860.00	1,335,040.00	
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 11 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	572,000.00	1,144,000	1.0700	612,000.00	1,224,000.00	
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูบส่งไม่น้อยกว่า 75 ม.	2.00	เครื่อง	326,700.00	653,400	1.0700	349,000.00	698,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหลอด(LED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	35,900.00	143,600	1.0700	38,000.00	152,000.00	
5	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 18.5 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	964,700.00	1,929,400	1.0700	1,032,000.00	2,064,000.00	
6	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 15 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูบส่งไม่น้อยกว่า 150 ม.	2.00	เครื่อง	399,300.00	798,600	1.0700	427,000.00	854,000.00	
7	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,445.00	57,780.00	
8	งานป้ายแจ้งเตือน	2.00	ชุด	2,340.00	4,680	1.0700	2,500.00	5,000.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้ง flow rate control valve 6 นิ้ว 16 bar	2.00	ชุด	72,000.00	144,000	1.0700	77,000.00	154,000.00	
10	ค่าจัดหาและติดตั้ง SURGE RELIEF VALVE ขนาด 80 มม.	2.00	ชุด	71,500.00	143,000	1.0700	76,500.00	153,000.00	
11	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายา,ระบบา)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
				รวม	6,272,040	บาท	รวม	6,706,820.00	บาท

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

ตำบลแม่อีก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำบนพื้นที่ คทช. บ้านแม่อีก

บ้านบ้านแม่อีก

ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ข้อที่ 1	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	8.00	ชุด	25,500.00	204,000	1.2330	31,400.00	251,200.00	
2	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)	1.00	ชุด	24,000.00	24,000	1.2330	29,590.00	29,590.00	
3	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	114,000.00	114,000	1.2330	140,500.00	140,500.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	31,500.00	31,500	1.2330	38,800.00	38,800.00	
5	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	114,000.00	114,000	1.2330	140,500.00	140,500.00	
6	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	82.00	ชุด	198.00	16,236	1.2330	244.00	20,008.00	
7	งานหลักบ่อแก้ว	24.00	ม.	440.45	10,571	1.2330	543.00	13,032.00	
8	ท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม. ยาว 1.00 ม.	24.00	ม.	718.75	17,250	1.2330	886.00	21,264.00	
				รวม	531,557	บาท	รวม	654,894.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					15,355,835	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	18,148,142.00	บาท

(สิบแปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิฑาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนกรบ เรืองงาม)