ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านห้วยขี้เปอะ บ้านห้วยขี้เปอะ ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๒๓๓,๖๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๕๖ ถัง

๔.๒ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๒ ถัง

๔.๓ ถังเก็บน้ำ คสล.ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๒ ถัง

๔.๔ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ก้นกว้าง ๑๒.๐๐ ม. สันฝายสูง๑.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง

๔.๕ ท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. PN ๑๐ ความยาว ๘๖๒ เมตร

๔.๖ ท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. PN ๑๖ ความยาว ๕,๔๗๓ เมตร

๔.๗ ท่อ HPDE ขนาด ๒๒๕ มม. PN ๒๕ ความยาว ๓,๙๒๕ เมตร

๔.๘ งานดินขุดแก้มลิงบริเวณฝายเสริมระบบนิเวศ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๐๐ ลบ.ม.

๔.๙ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๐,๒๐๐,๖๕๑.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖.๒ แบบประเมินราคากลาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ

๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ

๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านห้วยขี้เปอะ รหัสโครงการ ขม.

หมู่บ้านห้วยขี้เปอะ ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครัวเรือน

1. ฝายเสริมระบบนิเวศ กันกว้าง 12.00 ม. สูง 1.50 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 225 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 862.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 225 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 5,473.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 225 มม. ชั้น PN 25 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3,925.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 2.00 ถัง
6. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 2.00 ถัง
7. ถังเก็บน้ำ คสล. รูปทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 56.00 ถัง
8. งานดินขุดแก้มลิงบริเวณฝายเสริมระบบนิเวศ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 12,300.00 ลบ.ม.
9. บ่อสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทน.1 วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	13,338	1.2248	16,336	งานชลประทาน (ปกติ)	15,390
2	งานดิน	500,905	1.2248	613,508	งานชลประทาน (ปกติ)	604,815
3	งานโครงสร้าง	7,409,362	1.1903	8,819,363	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	8,802,489
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,438,683	1.2248	1,762,098	งานชลประทาน (ปกติ)	1,761,505
5	งานท่อและอุปกรณ์	28,691,477	1.2248	35,141,321	งานชลประทาน (ปกติ)	35,135,853
6	งานอาคารประกอบ	2,285,526	1.1903	2,720,461	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,720,412
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	117,360	1.0700	125,575	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	125,560
8	งานเบ็ดเตล็ด	869,538	1.1903	1,035,011	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,034,627
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			50,233,673		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					**50,200,651.00**
	ตัวอักษร **(ห้าสิบล้านสองแสนหกร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)**					

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % ว/ด/ป 26/8/2024

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านห้วยขี้เปอะ ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานถากถาง	10,260.00	ตร.ม.	1.30	13,338	1.2248	1.50	15,390.00	
				รวม	**13,338**	**บาท**	**รวม**	**15,390.00**	**บาท**
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	19,830.00	ลบ.ม.	18.98	376,373	1.2248	23.00	456,090.00	
2	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	19,830.00	ลบ.ม.	6.28	124,532	1.2248	7.50	148,725.00	
				รวม	**500,905**	**บาท**	**รวม**	**604,815.00**	**บาท**
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	586.00	ลบ.ม.	10,301.38	6,036,609	1.1903	12,261.00	7,184,946.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	41,086.00	กก.	28.06	1,152,873	1.1903	33.00	1,355,838.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต	239.00	ม.	920.00	219,880	1.1903	1,095.00	261,705.00	
				รวม	**7,409,362**		**รวม**	**8,802,489.00**	**บาท**
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินก่อ	50.00	ลบ.ม.	4,754.65	237,733	1.2248	5,823.00	291,150.00	
2	งานหินทิ้ง	135.00	ลบ.ม.	1,881.73	254,034	1.2248	2,304.00	311,040.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง							-	
3	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	174.00	ลบ.ม.	3,899.79	678,563	1.2248	4,776.00	831,024.00	
4	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	9.00	ลบ.ม.	3,415.54	30,740	1.2248	4,183.00	37,647.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง							-	
5	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	54.00	ลบ.ม.	3,884.83	209,781	1.2248	4,758.00	256,932.00	
6	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	392.00	ตร.ม.	71.00	27,832	1.2248	86.00	33,712.00	
				รวม	**1,438,683**	**บาท**	**รวม**	**1,761,505.00**	**บาท**

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านห้วยขี้เปอะ บ้านบ้านห้วยขี้เปอะ ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง ราคากลาง	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	262.00	ม.	284.50	74,539	1.2248	348.00	91,176.00	
2	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	12.00	ม.	844.00	10,128	1.2248	1,033.00	12,396.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
3	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 10	862.00	ม.	1,669.00	1,438,678	1.2248	2,044.00	1,761,928.00	
4	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 16	5,473.00	ม.	2,459.00	13,458,107	1.2248	3,011.00	16,479,203.00	
5	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 25	3,925.00	ม.	3,493.00	13,710,025	1.2248	4,278.00	16,791,150.00	
				รวม	**28,691,477**		**รวม**	**35,135,853.00**	**บาท**
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดลิ้นเกตก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	12.00	ชุด	15,134.00	181,608	1.1903	18,014.00	216,168.00	
2	- ชนิดลิ้นเกตก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.00	ชุด	34,718.00	34,718	1.1903	41,324.00	41,324.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	46.00	ชุด	28,500.00	1,311,000	1.1903	33,923.00	1,560,458.00	
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	32.00	ชุด	5,600.00	179,200	1.1903	6,665.00	213,280.00	
5	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 8 x 4 นิ้ว	7.00	ชุด	60,000.00	420,000	1.1903	71,418.00	499,926.00	
6	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 8 x 8 นิ้ว	2.00	ชุด	79,500.00	159,000	1.1903	94,628.00	189,256.00	
				รวม	**2,285,526**		**รวม**	**2,720,412.00**	**บาท**
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	8.00	จุด	13,500.00	108,000	1.0700	14,445.00	115,560.00	
2	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝายฯ,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
				รวม	**117,360**	**บาท**	**รวม**	**125,560.00**	**บาท**

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านห้วยขี้เปอะ บ้านบ้านห้วยขี้เปอะ ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	56.00	ชุด	12,000.00	672,000	1.1903	14,283.00	799,848.00	
2	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	56.00	ถัง	1,500.00	84,000	1.1903	1,785.00	99,960.00	
3	งานหลักบอกแนว	465.00	ชุด	198.00	92,070	1.1903	235.00	109,275.00	
4	หน้าจานตาบอด ขนาด 225 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	1,889.45	7,558	1.1903	2,249.00	8,996.00	
5	ท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม. ยาว 1.00 ม.	12.00	ม.	440.45	5,285	1.1903	524.00	6,288.00	
6	ท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.	12.00	ม.	718.75	8,625	1.1903	855.00	10,260.00	
				รวม	869,538	บาท	รวม	1,034,627.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	41,326,189	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	50,200,651.00	บาท

(ห้าสิบล้านสองแสนหกร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)