

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านอมชูด บ้านอมชูด ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาว ๑,๓๐๑ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี คัดน้ำเงิน ความยาว ๓๖๑ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๔ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๑๖ แห่ง
 - ๔.๕ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๑๐ แห่ง
 - ๔.๖ อาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๑๒ แห่ง
 - ๔.๗ อาคารบ่อประตูปังคับน้ำ จำนวน ๑๑ ชุด
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงเหลี่ยม ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๙ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒๗ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๐,๔๗๔,๕๕๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบนสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.
บ้านอมชูด

รหัสโครงการ ขม.

บ้านอมชูด ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาว 1,301.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว ชั้น BS-M ความยาว 361.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 1,000 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 2.00 ถัง
5. ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. 27.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.1 116/2567

วันที่ 16 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	21,681	1.3122	28,449	งานชลประทาน (ปกติ)	25,706
2	งานดิน	30,710	1.3122	40,297	งานชลประทาน (ปกติ)	39,641
3	งานโครงสร้าง	4,912,974	1.2534	6,157,921	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,146,635
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	91,979	1.3122	120,694	งานชลประทาน (ปกติ)	120,540
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,878,431	1.3122	2,464,877	งานชลประทาน (ปกติ)	2,464,336
6	งานอาคารประกอบ	671,004	1.2534	841,036	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	841,011
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	49,860	1.0700	53,350	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	53,320
8	งานเปิดเตล็ด	625,039	1.2534	783,423	สะพานและท่อเหลี่ยม	783,363
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,490,047		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					10,474,552.00
	ตัวอักษร (ลีบเส้นสี่เหลี่ยมมีพื้นที่ห้าร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

16 กรกฎาคม 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 หน่วยงานแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายรณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านอมชูด

บ้านอมชูด

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	
	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานตากถาง	13,404.00	ตร.ม.	1.30	17,425	1.3122	1.50	20,106.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,600.00	ลบ.ม.	0.76	4,256	1.3122	1.00	5,600.00	
				รวม	21,681	บาท	รวม	25,706.00	บาท
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,618.00	ลบ.ม.	18.98	30,710	1.3122	24.50	39,641.00	
				รวม	30,710	บาท	รวม	39,641.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำล้งอัด 210 Ksc	513.00	ลบ.ม.	6,418.82	3,292,855	1.2534	8,045.00	4,127,085.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	45,160.00	กก.	27.32	1,233,771	1.2534	34.00	1,535,440.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต	330.00	ม.	1,150.00	379,500	1.2534	1,441.00	475,530.00	
4	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	1,141.41	6,848	1.2534	1,430.00	8,580.00	
				รวม	4,912,974		รวม	6,146,635.00	บาท
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินทิ้ง	105.00	ลบ.ม.	639.32	67,129	1.3122	838.00	87,990.00	
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	350.00	ตร.ม.	71.00	24,850	1.3122	93.00	32,550.00	
				รวม	91,979	บาท	รวม	120,540.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านอมชูด

บ้านอมชูด

ตำบลกองแขก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)								
1	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	361.00	ม.	1,905.15	687,759	1.3122	2,499.00	902,139.00	
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-				
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	76.00	ม.	284.66	21,634	1.3122	373.00	28,348.00	
3	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	24.00	ม.	247.66	5,944	1.3122	324.00	7,776.00	
4	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 12.5	1,301.00	ม.	894.00	1,163,094	1.3122	1,173.00	1,526,073.00	
				รวม	1,878,431		รวม	2,464,336.00	บาท
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดลิ้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	6.00	ชุด	15,134.00	90,804	1.2534	18,968.00	113,808.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	12.00	ชุด	11,600.00	139,200	1.2534	14,539.00	174,468.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ชุด	13,500.00	54,000	1.2534	16,920.00	67,680.00	
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	9.00	ชุด	4,500.00	40,500	1.2534	5,640.00	50,760.00	
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	6,500.00	6,500	1.2534	8,147.00	8,147.00	
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	12.00	ชุด	4,500.00	54,000	1.2534	5,640.00	67,680.00	
7	บ่อประตูบังคับน้ำ ขนาด 6 นิ้ว	11.00	ชุด	26,000.00	286,000	1.2534	32,588.00	358,468.00	
				รวม	671,004		รวม	841,011.00	บาท
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,440.00	43,320.00	
2	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,ระบอบฯ)	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

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านอมชูด

บ้านอมชูด

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	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานราวกันตก	82.00	ม.	450.00	36,900	1.2534	564.00	46,248.00	
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	27.00	ชุด	13,000.00	351,000	1.2534	16,294.00	439,938.00	
3	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	27.00	ถัง	1,900.00	51,300	1.2534	2,381.00	64,287.00	
4	ทาสีเมนต์กันซึม ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	27.00	ถัง	3,000.00	81,000	1.2534	3,760.00	101,520.00	
5	ทาสีน้ำพลาสติก ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	27.00	ถัง	1,700.00	45,900	1.2534	2,130.00	57,510.00	
6	ลูกลอยสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ชุด	6,785.00	33,925	1.2534	8,504.00	42,520.00	
7	งานหลักบ่อแนว	68.00	ชุด	198.00	13,464	1.2534	248.00	16,864.00	
8	Stub End ชุดข้าง พร้อมหน้างานและสกรู ขนาด 160 มม.	7.00	ชุด	1,650.00	11,550	1.2534	2,068.00	14,476.00	
				รวม	625,039	บาท	รวม	783,363.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	8,281,678	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	10,474,552.00	บาท

(ลิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธวัชชัย คงผ่อง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)