

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านนากลาง บ้านนากลาง ตำบลแม่ศึก อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๒๒๕,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง (Vertical Multistage Pump อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม./ชม. สูบส่งไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ม.)
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑๘.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง (Submersible Pump อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๓๐ ลบ.ม./ชม. สูบส่งไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ม.)
 - ๔.๓ ก่อสร้างอาคารบ่อสูบน้ำ ขนาด ๔.๐๐ ม. x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๔ ท่อ GS.BS-M. ขนาด ๖ นิ้ว ความยาว ๑,๒๑๘ เมตร
 - ๔.๕ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๑๐) ความยาว ๗๒๕ เมตร
 - ๔.๖ ท่อ HDPE ขนาด ๒๕๐ มม. (PN๖) ความยาว ๘๐ เมตร
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. (แบบไม่มีฝาปิด) จำนวน ๓ ถัง
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๘ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๓,๒๑๘,๕๘๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๓ นายธรมชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่
คทช. บ้านนากลาง

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน บ้านนากลาง ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1. ก่อสร้างอาคารป้อนสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 kW จำนวน 1.00 แห่ง
3. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 kW จำนวน 1.00 แห่ง
4. ท่อส่งน้ำ ชนิดท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6 นิ้ว จำนวน 1,218.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 725.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
6. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 250 มม. ชั้น PN 6 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 80.00 ม.
7. ถังเก็บน้ำ คส.ล. ขนาด 100 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 3.00 ถัง
8. ถังเก็บน้ำ คส.ล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 8.00 ถัง

แบบเลขที่ สทท.1 120/67

วันที่ 19 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,813	1.2567	3,535	งานชลประทาน (ปกติ)	3,246
2	งานดิน	129,064	1.2567	162,194	งานชลประทาน (ปกติ)	161,500
3	งานโครงสร้าง	4,759,256	1.2251	5,830,564	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,829,082
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	223,162	1.2567	280,447	งานชลประทาน (ปกติ)	280,384
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,443,540	1.2567	3,070,796	งานชลประทาน (ปกติ)	3,070,381
6	งานอาคารประกอบ	862,800	1.2251	1,057,016	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,056,595
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	9,898,080	1.0700	10,590,945	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	10,589,785
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,820,284	1.2251	2,230,029	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,228,016
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,225,526		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					23,218,989.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

19/7/2567

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวกการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(-)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

ค่าเบ็ดเตล็ด จำนวนเงินจ้าง จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบนพื้นที่ ๓๗๕.๖๖ ไร่ บ้านบ้านกลาง
นากลาง

บ้านบ้านกลาง

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7			หมายเหตุ
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)					
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานนากลาง	2,164.00	ตร.ม.	1.30	2,813	1.2567	1.50	0.13	3,246.00	บาท
				รวม	2,813	บาท	รวม		3,246.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	6,800.00	ลบ.ม.	18.98	129,064	1.2567	23.75	0.10	161,500.00	บาท
				รวม	129,064	บาท	รวม		161,500.00	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc	578.00	ลบ.ม.	6,090.47	3,520,292	1.2251	7,461.00	0.43	4,312,458.00	
	2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	41,280.00	กก.	27.98	1,155,014	1.2251	34.25	0.03	
3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	73.00	ม.	1,150.00	83,950	1.2251	1,408.00	0.87	102,784.00	
				รวม	4,759,256		รวม		5,829,082.00	
1	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานกันทิ่ง	120.00	ลบ.ม.	1,364.69	163,763	1.2567	1,715.00	0.01	205,800.00	
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	16.00	ลบ.ม.	2,558.67	40,939	1.2567	3,215.25	0.23	51,444.00	
2	งานแผ่นโบลิ่งกระเบื้องแบบที่ 2	260.00	ตร.ม.	71.00	18,460	1.2567	89.00	0.23	23,140.00	บาท
				รวม	223,162	บาท	รวม		280,384.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กยกยาส่งละสี (GSP.BS-M)	1,218.00	ม.	1,352.49	1,647,333	1.2567	1,699.50	0.17	2,069,991.00	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว									
2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5	96.00	ม.	284.66	27,327	1.2567	357.50	0.23	34,320.00	
3	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)	725.00	ม.	928.00	672,800	1.2567	1,166.00	0.22	845,350.00	
	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 10	80.00	ม.	1,201.00	96,080	1.2567	1,509.00	0.30	120,720.00	
	- ขนาด Dia. 250 มม. ขึ้น PN 6			รวม	2,443,540		รวม		3,070,381.00	
1	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.2563 มอก.382	9.00	ชุด	15,651.00	140,859	1.2251	19,150.00	24.04	172,350.00	
	- ชนิดเส้นขนาดชนิดกันโยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	7.00	ชุด	24,851.00	173,957	1.2251	30,440.00	4.96	213,080.00	
2	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันน้ำ มอก.383	7.00	ชุด	19,262.00	134,834	1.2251	23,595.00	2.88	165,165.00	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	5.00	ชุด	11,800.00	59,000	1.2251	14,450.00	6.18	72,250.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	16.00	ชุด	17,250.00	276,000	1.2251	21,130.00	2.98	338,080.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ชุด	3,630.00	14,520	1.2251	4,440.00	7.11	17,760.00	
5	อาคารประตูระบายคอก่อน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	7.00	ชุด	9,090.00	63,630	1.2251	11,130.00	6.16	77,910.00	
6	อาคารประตูระบายคอก่อน ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	54,900.00	-	1.2251	67,250.00	7.99	-	
7	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว			รวม	862,800		รวม		1,056,595.00	

แบบประเมินราคากลาง

ตำบลเม็ก

อำเภอมะนัง

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบนพื้นที่ ศพ. บ้าน

บ้านบ้านกลาง

นากลาง

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)	Factor F	ราคากลาง									
							ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง							
1	งานระบบสูบน้ำและงานไฟฟ้าการฉาบสีราคา	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	0.20	10,015.00							
	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	104.00	แผง	19,500.00	2,028,000	1.0700	20,860.00	5.00	2,169,440.00							
	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	เครื่อง	1,030,975.00	2,061,950	1.0700	1,103,140.00	3.25	2,206,280.00							
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 22 KW. และตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	เครื่อง	707,825.00	1,415,650	1.0700	757,370.00	2.75	1,514,740.00							
	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Submersible ขนาด 18.5 กิโลวัตต์ (ระยะสูบส่ง ไม่น้อยกว่า 150 ม. และอัตราสูบไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม./ชั่วโมง)	2.00	เครื่อง	1,017,750.00	2,035,500	1.0700	1,088,900.00	92.50	2,177,800.00							
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW. และตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	เครื่อง	782,000.00	1,564,000	1.0700	836,700.00	40.00	1,673,400.00							
	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Vertical Multistage ขนาด 15 กิโลวัตต์ (ระยะสูบส่ง ไม่น้อยกว่า 150 ม. และอัตราสูบไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชั่วโมง)	13.00	อัน	35,900.00	466,700	1.0700	38,400.00	13.00	499,200.00							
	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	14.00	อัน	13,500.00	189,000	1.0700	14,440.00	5.00	202,160.00							
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	ชุด	32,500.00	97,500	1.0700	34,750.00	25.00	104,250.00							
	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	13.00	ชุด	2,340.00	30,420	1.0700	2,500.00	3.80	32,500.00							
	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า				9,898,080	บาท	รวม		10,589,785.00	บาท						
	งานเบ็ดเตล็ด															
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม															
1	งานรวบเก็บตก	100.00	ม.	873.00	87,300	1.2251	1,069.00	0.51	106,900.00							
2	งานหลักบดกแนว	108.00	ท่อน	198.00	21,384	1.2251	239.00	3.57	25,812.00							
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 8 แผง)	13.00	ชุด	23,000.00	299,000	1.2251	28,100.00	77.30	365,300.00							
4	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (สำหรับ 8 แผง)	13.00	ชุด	21,000.00	273,000	1.2251	25,700.00	27.10	334,100.00							
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 15 กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อถึงสูงแขมเปอ)	1.00	ชุด	500,000.00	500,000	1.2251	612,500.00	50.00	612,500.00							
6	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 18.5 กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อถึงสูงแขมเปอ)	1.00	ชุด	500,000.00	500,000	1.2251	612,500.00	50.00	612,500.00							
7	อุปกรณ์ประกอบส่งถึงกับน้ำ คล. ชนิด ๘.10	8.00	ชุด	2,720.00	21,760	1.2251	3,331.00	1.27	26,648.00							
8	บันไดขึ้นถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. พรางระบอ	8.00	ชุด	1,700.00	13,600	1.2251	2,082.00	0.67	16,656.00							
9	ท่อ GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว พร้อมประตูป้องท่อของ 3 นิ้ว (เชื่อมระหว่างถัง)	8.00	ชุด	4,450.00	35,600	1.2251	5,450.00	1.70	43,600.00							
10	ท่อ pvc 4" ขึ้น 13.5 พร้อมประตูป้องท่อของ 4 นิ้ว	8.00	ชุด	8,580.00	68,640	1.2251	10,500.00	11.36	84,000.00							
	รวม				1,820,284	บาท	รวม		2,228,016.00	บาท						
	รวม				-	บาท	รวม		-	บาท						
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	20,138,999	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		23,218,989.00	บาท						

(ยึดตามอำนาจของเอกสารเป็นต้นฉบับที่แนบมาเพื่อประกอบการพิจารณา)


 (นายทศพร ไชยทรัพย์)
 ลงชื่อกรรมการ
 (นายสมชัย ดวงเอน)

ลงชื่อกรรมการ

 ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายนิกร เจื่องาม)