

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหารพันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ ๕ กรมทหารราบที่ ๗ (ค่ายโสภณบัณฑิตย์) ตำบลเวียงใต้ อำเภอป่าจ้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๑๓๔,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๒๕ มม. ชั้น PN๘ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒,๓๖๓ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
 - ๔.๓ ก่อสร้างถังเหล็กชนิดเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง.....
 - ๔.๔ ก่อสร้างถังเหล็กชนิดเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง.....
 - ๔.๕ ก่อสร้างระบบน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๑ ชุด (กำหนดตำแหน่งขณะก่อสร้าง).....
 - ๔.๖ ก่อสร้างระบบน้ำผิวดิน ขนาด ๒๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ ชุด พร้อมก่อสร้างท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๑๐ มม. ชั้น PN๘ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ม. (กำหนดตำแหน่งขณะก่อสร้าง).....
 - ๔.๗ เปลี่ยนประตูบังคับน้ำเดิม ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๒,๑๒๑,๗๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายเกียรติ สุทธิไธ กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหารพันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ 5 กรมทหารราบที่ 7 (ค่ายโลนปืนตี่ตย์)

รหัสโครงการ มส.

หมู่บ้าน- ตำบลเวียงใต้ อำเภอป่าสัก จังหวัดแม่ฮ่องสอน
พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน

- ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 ชุด
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 225 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2,363.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ถังเหล็กชนิดเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. จำนวน 2.00 ถัง
- ถังเหล็กชนิดเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง
- ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน 1.00 ชุด
- ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1.00 ชุด พร้อมก่อสร้างท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 110 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 420.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- เปลี่ยนประตูบังคับน้ำเดิม ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 1.00 ชุด

แบบเลขที่ สท.1

วันที่ 9 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,094	1.2433	3,846	งานชลประทาน (ปกติ)	3,543
2	งานดิน	31,083	1.2433	38,645	งานชลประทาน (ปกติ)	37,758
3	งานโครงสร้าง	2,213,129	1.2076	2,672,574	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,669,043
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,849,770	1.2433	3,543,119	งานชลประทาน (ปกติ)	3,541,383
6	งานอาคารประกอบ	1,282,197	1.2076	1,548,381	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,548,313
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	21,200,400	1.0700	22,684,428	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	22,679,635
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,360,606	1.2076	1,643,067	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,642,025
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-	-	-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			32,134,060		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					32,121,700.00
	ตัวอักษร (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

9/8/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/34.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิธ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 สำนักงานขึ้นเครื่องกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหาร
พันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ 5 กรมทหารราบที่ 7 (ค่ายโสมบัณจิตย์)

บ้าน-

ตำบลเวียงใต้

อำเภอป่า

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานตากถาง	2,362.00	ตร.ม.	1.31	3,094	1.2433	1.50	3,543.00	บาท
	รวม			3,094	บาท	รวม	3,543.00		
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,218.00	ลบ.ม.	19.17	23,349	1.2433	23.50	28,623.00	บาท
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.								
2	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	1,218.00	ลบ.ม.	6.35	7,734	1.2433	7.50	9,135.00	บาท
	รวม			31,083	บาท	รวม	37,758.00		
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง กาลังอัด 210 Ksc	340.00	ลบ.ม.	3,522.70	1,197,718	1.2076	4,254.00	1,446,360.00	บาท
2	งานคอนกรีตหยาบ	26.00	ลบ.ม.	2,044.65	53,161	1.2076	2,469.00	64,194.00	บาท
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	29,334.00	กก.	29.91	877,380	1.2076	36.00	1,056,024.00	บาท
4	งานเสาเข็ม -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 3 ม./ต้น*พร้อมดอกและสกัดหัวเสาเข็ม	69.00	ต้น	1,230.00	84,870	1.2076	1,485.00	102,465.00	บาท
	รวม			2,213,129		รวม	2,669,043.00		
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) - ขนาด Dia. 6 นิ้ว	48.00	ม.	859.15	41,239	1.2433	1,068.00	51,264.00	บาท
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเบสล็อกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 110 มม. PN 8	420.00	ม.	290.00	121,800	1.2433	360.00	151,200.00	บาท
3	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 8	2,363.00	ม.	1,137.00	2,686,731	1.2433	1,413.00	3,338,919.00	บาท
	รวม			2,849,770		รวม	3,541,383.00		

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหาร
พันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ 5 กรมทหารราบที่ 7 (ค่ายโสมบั่นจิตต์)

บ้าน-

ตำบลเวียงใต้

อำเภอป่าสัก

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	5.00	ชุด	24,851.00	124,255	1.2076	30,000.00	150,000.00	
2	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.00	ชุด	34,718.00	34,718	1.2076	41,925.00	41,925.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383								
3	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,262.00	38,524	1.2076	23,260.00	46,520.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	9,100.00	18,200	1.2076	10,989.00	21,978.00	
5	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	14.00	ชุด	45,500.00	637,000	1.2076	54,945.00	769,230.00	
6	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	5.00	ชุด	39,500.00	197,500	1.2076	47,700.00	238,500.00	
7	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 8 x 6 นิ้ว	1.00	ชุด	65,000.00	65,000	1.2076	78,494.00	78,494.00	
8	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 8 x 8 นิ้ว	1.00	ชุด	75,000.00	75,000	1.2076	90,570.00	90,570.00	
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	8.00	ชุด	11,500.00	92,000	1.2076	13,887.00	111,096.00	
				รวม	1,282,197		รวม	1,548,313.00	บาท
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	30.00	แผง	19,500.00	585,000	1.0700	20,860.00	625,800.00	
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	2.00	ชุด	596,000.00	1,192,000	1.0700	637,000.00	1,274,000.00	
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 11 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	313,800.00	627,600	1.0700	335,000.00	670,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	35,900.00	143,600	1.0700	38,000.00	152,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บชนิดเคลื่อนแก้ว ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. (ตามแบบ)	2.00	ชุด	3,800,000.00	7,600,000	1.0700	4,173,000.00	8,346,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บชนิดเคลื่อนแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.และบันได	2.00	ชุด	300,000.00	600,000	1.0700	214,000.00	428,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บชนิดเคลื่อนแก้ว ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม. (ตามแบบ)	1.00	ชุด	9,900,000.00	9,900,000	1.0700	10,700,000.00	10,700,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บชนิดเคลื่อนแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.และบันได	1.00	ชุด	500,000.00	500,000	1.0700	428,000.00	428,000.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,445.00	43,335.00	
10	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	/ ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
11	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายา,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
				รวม	21,200,400	บาท	รวม	22,679,635.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหาร บ้าน- ตำบลเวียงใต้ อำเภอป่าปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ
พันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ 5 กรมทหารราบที่ 7 (ค่ายโสมบัณเฑีย)

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)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)	3.00	ชุด	25,500.00	76,500	1.2076	30,700.00	92,100.00	
2	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลเมตร	1.00	ชุด	9,900.00	9,900	1.2076	11,950.00	11,950.00	
3	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลเมตร	1.00	ชุด	146,000.00	146,000	1.2076	176,300.00	176,300.00	
4	ประสานท่อถึงถังเหล็กชนิดเคลือบแก้ว ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	2.00	ชุด	100,000.00	200,000	1.2076	120,760.00	241,520.00	
5	ประสานท่อถึงถังเหล็กชนิดเคลือบแก้ว ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	100,000.00	100,000	1.2076	120,760.00	120,760.00	
6	งานหลักบอกแนว	97.00	ชุด	198.00	19,206	1.2076	235.00	22,795.00	
7	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	1.00	ม.	434,000.00	434,000	1.2076	524,000.00	524,000.00	
8	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลบ.ม./ชม.	1.00	ม.	360,000.00	360,000	1.2076	434,500.00	434,500.00	
9	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000	1.2076	18,100.00	18,100.00	
				รวม	1,360,606	บาท	รวม	1,642,025.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	28,940,279	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	32,121,700.00	บาท

(สามสิบสองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)