

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหารพันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ ๕ กรมทหารราบที่ ๗ น(ค่ายโสภณบัณฑิตย์) ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย 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 ๑ ถัง.....
 - ๔.๔ ก่อสร้างถังเหล็กชนิดเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง.....
 - ๔.๕ ก่อสร้างถังเก็บน้ำรูปทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๓๖ ถัง.....
 - ๔.๖ ก่อสร้างระบบน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๗ ก่อสร้างระบบน้ำผิวดิน ขนาด ๒๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ ชุด พร้อมก่อสร้างท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๑๐ มม. ชั้น PN๘ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ม.....
 - ๔.๘ เปลี่ยนประตูบังคับน้ำเดิม ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๒,๑๑๒,๑๕๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายเกียรติ สุทธิธ..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน..... กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน

รหัสโครงการ มส.

โครงการทหารพันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ 5 กรมทหารราบที่ 7 (ค่าย
โสมบัตย์)

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 1.00 ถัง
 - ถังเหล็กชนิดเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1000 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง
 - ถังเก็บน้ำรูปทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 36.00 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 500.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - เปลี่ยนประตูกันน้ำเดิม ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 1.00 ชุด
- แบบเลขที่ สท.น.1 วันที่ 11 กรกฎาคม 2567 ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,094	1.2436	3,847	งานชลประทาน (ปกติ)	3,543
2	งานดิน	31,083	1.2436	38,654	งานชลประทาน (ปกติ)	37,756
3	งานโครงสร้าง	3,580,015	1.2077	4,323,584	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,315,542
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-		-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,986,394	1.2436	3,713,879	งานชลประทาน (ปกติ)	3,711,963
6	งานอาคารประกอบ	1,437,197	1.2077	1,735,702	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,735,611
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	19,193,900	1.0700	20,537,473	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	20,531,190
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,474,606	1.2077	1,780,881	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,776,545
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			32,134,020		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					32,112,152.00
	ตัวอักษร (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

11/7/2024

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้
ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิมล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหาร
พันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ 5 กรมทหารราบที่ 7 (ค่ายโสมบัณทิพย์)

บ้าน-

ตำบลเวียงใต้

อำเภอป่า

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

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		
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	2,362.00	ตร.ม.	1.31	3,094	1.2436		1.50	3,543.00	บาท
	งานตากกลาง							รวม	3,543.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,218.00	ลบ.ม.	19.17	23,349	1.2436		23.50	28,623.00	บาท
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร									
2	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,218.00	ลบ.ม.	6.35	7,734	1.2436		7.50	9,135.00	บาท
	งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง			รวม	31,083	บาท		รวม	37,758.00	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	453.00	ลบ.ม.	5,537.09	2,508,302	1.2077		6,687.00	3,029,211.00	บาท
	คอนกรีตโครงสร้าง กำไลอัด 210 Ksc									
2	งานคอนกรีตหยาบ	26.00	ลบ.ม.	2,044.65	53,161	1.2077		2,469.00	64,194.00	บาท
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	31,102.00	กก.	30.02	933,682	1.2077		36.00	1,119,672.00	
4	งานเสาเข็ม	69.00	ต้น	1,230.00	84,870	1.2077		1,485.00	102,465.00	บาท
	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 3 ม./ต้น พร้อมดอกและสกรัดหัวเสาเข็ม							รวม	3,580,015	
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	48.00	ม.	859.15	41,239	1.2436		1,068.00	51,264.00	บาท
	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)									
2	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว									บาท
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)	500.00	ม.	290.00	145,000	1.2436		360.00	180,000.00	
3	- ขนาด Dia. 110 มม. PN 8	2,363.00	ม.	1,185.00	2,800,155	1.2436		1,473.00	3,480,699.00	บาท
	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 8			รวม	2,986,394			รวม	3,711,963.00	

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหาร

บ้าน-

ตำบลเวียงใต้

อำเภอป่า

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่ กองพันทหารราบที่ 5 กรมทหารราบที่ 7 (ค่ายโสมบัณติตย์)

ข้อที่ 1		ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลาง				
						ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง		
	งานอาคารประกอบ									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382									
1	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	5.00	ชุด	24,851.00	124,255	1.2077		30,000.00	150,000.00	
2	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.00	ชุด	34,718.00	34,718	1.2077		41,928.00	41,928.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383									
3	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,262.00	38,524	1.2077		23,262.00	46,524.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	9,100.00	18,200	1.2077		10,990.00	21,980.00	
5	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	14.00	ชุด	45,500.00	637,000	1.2077		54,950.00	769,300.00	
6	อาคารประตูปะบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	5.00	ชุด	39,500.00	197,500	1.2077		47,704.00	238,520.00	
7	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 8 x 4 นิ้ว	4.00	ชุด	55,000.00	220,000	1.2077		66,420.00	265,680.00	
8	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 8 x 8 นิ้ว	1.00	ชุด	75,000.00	75,000	1.2077		90,575.00	90,575.00	
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	8.00	ชุด	11,500.00	92,000	1.2077		13,888.00	111,104.00	
	รวม				1,437,197			รวม	1,735,611.00	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	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน ขนาด 11 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	313,800.00	627,600	1.0700		335,000.00	670,000.00	
4	คำนวณหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	35,900.00	143,600	1.0700		38,000.00	152,000.00	
5	คำนวณหาและติดตั้งถังเก็บน้ำฝน (ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. (ตามแบบ)	1.00	ชุด	4,405,000.00	4,405,000	1.0700		4,713,000.00	4,713,000.00	
6	คำนวณหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำฝน (ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. (ตามแบบ)	1.00	ชุด	190,000.00	190,000	1.0700		203,000.00	203,000.00	
7	คำนวณหาและติดตั้งถังเก็บน้ำฝน (ความจุไม่น้อยกว่า 1000 ลบ.ม. (ตามแบบ)	1.00	ชุด	11,700,000.00	11,700,000	1.0700		12,519,000.00	12,519,000.00	
8	คำนวณหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำฝน (ความจุไม่น้อยกว่า 1000 ลบ.ม. (ตามแบบ)	1.00	คร.ม.	312,000.00	312,000	1.0700		333,000.00	333,000.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700		14,445.00	28,890.00	
10	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	/ ชุด	2,340.00	2,340	1.0700		2,500.00	2,500.00	
11	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝายฯ,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700		10,000.00	10,000.00	
	รวม				19,193,900	บาท		รวม	20,531,190.00	บาท

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการทหาร

บ้าน-

ตำบลเวียงใต้

อำเภอปาย

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

พันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ 5 กรมทหารราบที่ 7 (ค่ายโสมบัณทิพย์)

พันธุ์ กองพันทหารราบที่ 5 กรมทหารราบที่ 7 (ค่ายเสนาบมทดตย)									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)				
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)	3.00	ชุด	25,500.00	76,500	1.2077	30,700.00	92,100.00	
2	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลเมตร	1.00	ชุด	9,900.00	9,900	1.2077	11,950.00	11,950.00	
3	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลเมตร	1.00	ชุด	146,000.00	146,000	1.2077	176,300.00	176,300.00	
4	อุปกรณ์ประกอบถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	36.00	ชุด	10,000.00	360,000	1.2077	12,000.00	432,000.00	
5	บันไดถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	36.00	ถัง	1,500.00	54,000	1.2077	1,800.00	64,800.00	
6	งานหลักบ่อแนว	97.00	ชุด	198.00	19,206	1.2077	235.00	22,795.00	
7	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	1.00	ม.	434,000.00	434,000	1.2077	524,000.00	524,000.00	
8	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลบ.ม./ชม.	1.00	ม.	360,000.00	360,000	1.2077	434,500.00	434,500.00	
9	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000	1.2077	18,100.00	18,100.00	
				รวม	1,474,606	บาท	รวม	1,776,545.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	28,706,289	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	32,112,152.00	บาท

(สามสิบสองล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)