

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นบ้านหลายท่า พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสี จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒,๓๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๘.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง.....
 - ๔.๒ อาคารคลุมเครื่องควบคุมระบบสูบน้ำ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง.....
 - ๔.๓ ตอม่อรับท่อเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๖.๐๐ ต้น.....
 - ๔.๔ ท่อถังสูงแฉกแปญ ขนาดความจุ ๑๐๐ ลิบ.ม. สูง ๓๐ ม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑.๐๐ ชุด.....
 - ๔.๕ อาคารควบคุมพลังงาน ๓.๐๐ ชุด.....
 - ๔.๖ เปลี่ยนบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง ขนาด ๔.๐๐x๒.๐๐ ม. จำนวน ๑๐.๐๐ ชุด พร้อมรอกโซ่ ๒๐ ชุด.....
 - ๔.๗ เปลี่ยนบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (OVERFLOW GATE) ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๒๐ ม. จำนวน ๒.๐๐ ชุด.....
 - ๔.๘ ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาด ๔.๐๐x๒.๐๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ม.....
 - ๔.๙ ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดเฉลี่ย ๓.๒๕x๑.๗๕ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ ม.....
 - ๔.๑๐ ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาด ๒.๕๐x๑.๕๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๓๔๑.๕๐ ม.....
 - ๔.๑๑ อาคารอัดน้ำ จำนวน ๓.๐๐ แห่ง.....
 - ๔.๑๒ จุดปล่อยน้ำ จำนวน ๑๒.๐๐ แห่ง.....
 - ๔.๑๓ สะพานทางข้าม จำนวน ๒.๐๐ แห่ง.....
 - ๔.๑๔ งานรื้อถอนคลองตาดเดิม จำนวน ๓๒๔.๐๐ ลิบ.ม.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๒,๒๙๐,๒๔๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายกฤษณ์ธรรม เฝ้าวัฒนา กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นบ้านหลายท่า พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ สท.

ตำบลป่าไผ่ อำเภอสี จันทบุรี

1. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
2. อาคารคลุมเครื่องควบคุมระบบสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
3. ท่อรับท่อเครื่องสูบน้ำ จำนวน 6.00 ต้น
4. ท่อส่งสูงแซมแปยุ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ชุด
5. อาคารควบคุมพลังงาน 3.00 ชุด
6. เปลี่ยนบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง ขนาด 4.00x2.00 ม. จำนวน 10.00 ชุด พร้อมรอกโซ่ 20 ชุด
7. เปลี่ยนบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (OVERFLOW GATE) ขนาด 1.50x1.20 ม. จำนวน 2.00 ชุด
8. ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาด 4.00x2.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 100.00 ม.
9. ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดเฉลี่ย 3.25x1.75 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 10.00 ม.
10. ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาด 2.50x1.50 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 2,341.50 ม.
11. อาคารอัดน้ำ จำนวน 3.00 แห่ง
12. จุดปล่อยน้ำ จำนวน 12.00 แห่ง
13. สะพานทางข้าม จำนวน 2.00 แห่ง
14. งานรื้อถอนคลองตาดเดิม จำนวน 324.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สท. 02/68

วันที่ 19 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	10,400	1.2225	12,714	งานชลประทาน (ปกติ)	12,000
2	งานดิน	419,049	1.2225	512,287	งานชลประทาน (ปกติ)	508,366
3	งานโครงสร้าง	31,323,417	1.1819	37,021,146	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	36,996,131
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,131	1.2225	12,385	งานชลประทาน (ปกติ)	12,384
6	งานอาคารประกอบ	3,149,170	1.1819	3,722,004	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,721,887
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม้พิจารณาปรับราคา	8,044,640	1.0700	8,607,764	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	8,606,965
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,058,307	1.1819	2,432,713	สะพานและท่อเหลี่ยม	2,432,510
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			52,321,013		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					52,290,243.00
	ตัวอักษร (ห้าสิบสองล้านสองแสนเก้าหมื่นสองร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ค/ป

19/9/67

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม ฝ่าวัดนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กันยายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นบ้านหลายท่า พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลป่าไผ่

อำเภอสี

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 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	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานลากถาง	8,000.00	ตร.ม.	1.30	10,400	1.2225	1.50	12,000.00	บาท
				รวม	10,400	บาท	รวม	12,000.00	
	งานดิน								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-				
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	18,992.00	ลบ.ม.	18.98	360,468	1.2225	23.00	436,816.00	บาท
2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.				-				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	900.00	ลบ.ม.	65.09	58,581	1.2225	79.50	71,550.00	
				รวม	419,049	บาท	5.00	508,366.00	บาท
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	3,118.00	ลบ.ม.	7,361.61	22,953,500	1.1819	8,700.00	27,126,600.00	บาท
	งานคอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,777.84	4,167	1.1819	3,280.00	4,920.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	241,600.00	กก.	26.90	6,499,040	1.1819	31.70	7,658,720.00	
	งานเสาเข็ม								
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 12 ม.	192.00	ม.	367.31	70,524	1.1819	434.00	83,328.00	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ SEISMIC INTEGRITY TEST	16.00	ต้น	300.00	4,800	1.1819	354.00	5,664.00	
	งานรอยต่อคอนกรีต	1,397.00	ม.	1,150.00	1,606,550	1.1819	1,359.00	1,898,523.00	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	324.00	ลบ.ม.	570.48	184,836	1.1819	674.00	218,376.00	
				รวม	31,323,417		รวม	36,996,131.00	
	งานท่อและอุปกรณ์								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-					
1	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	12.00	ม.	844.23	10,131	1.2225	1,032.00	12,384.00	
				รวม	10,131		รวม	12,384.00	

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นบ้านหลายท่า พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์			ตำบลป่าไผ่	อำเภอสี	จังหวัดลำพูน	หน่วยงาน	สำนักทรัพยากรน้ำที่ 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	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	15.00	ชุด	34,718.00	520,770	1.1819	41,033.00	615,495.00	
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	-	-	-	-				
2	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	10.00	ชุด	196,650.00	1,966,500	1.1819	232,420.00	2,324,200.00	
	เครื่องยกพร้อมเพลลา	-	-	-	-				
3	- ขนาด 1000 กก.	5.00	ชุด	29,900.00	149,500	1.1819	35,330.00	176,650.00	
4	อาคารควบคุมพลังงาน ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด	5,300.00	15,900	1.1819	6,264.00	18,792.00	
5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (OVERFLOW GATE) ขนาด 1.50x1.20 ม.	2.00	บาน	120,000.00	240,000	1.1819	141,800.00	283,600.00	
6	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (OVERFLOW GATE) ขนาด 1.50x1.00 ม.	3.00	ชุด	85,500.00	256,500	1.1819	101,050.00	303,150.00	
				รวม	3,149,170		รวม	3,721,887.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	56.00	แผง	19,500.00	1,092,000	1.0700	20,860.00	1,168,160.00	
2	ท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,930,000.00	2,930,000	1.0700	3,135,100.00	3,135,100.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	34,600.00	138,400	1.0700	37,000.00	148,000.00	
4	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 22 กิโลวัตต์ พร้อมชุดรับระบบ	2.00	เครื่อง	1,017,750.00	2,035,500	1.0700	1,088,900.00	2,177,800.00	
	ความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า								
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล แบบ Submersible ขนาด 18.5 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	908,500.00	1,817,000	1.0700	972,000.00	1,944,000.00	
6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,400.00	14,400.00	
7	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
8	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
9	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
				รวม	8,044,640	บาท	รวม	8,606,965.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานราวกันตก	21.00	ม.	873.00	18,333	1.1819	1,030.00	21,630.00	
2	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม	336.00	ตร.ม.	41.50	13,944	1.1819	49.00	16,464.00	
3	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	565,000.00	565,000	1.1819	667,770.00	667,770.00	
4	งานประสานท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 30 ม.	1.00	ชุด	687,000.00	687,000	1.1819	811,900.00	811,900.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นบ้านห้วยท่า พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลป่าไผ่

อำเภอสี

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 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	
5	โครงสร้างรับแฉ่งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	160,900.00	160,900	1.1819	190,160.00	190,160.00	บาท
6	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	56,300.00	56,300	1.1819	66,540.00	66,540.00	
7	ข้องอ PVC 90 องศา ขนาด ๘"	12.00	ท่อน	955.00	11,460	1.1819	1,128.00	13,536.00	
8	อาคารคลุมเครื่องควบคุมระบบสูบน้ำ	1.00	แห่ง	16,600.00	16,600	1.1819	19,610.00	19,610.00	
9	รอกโซ่ขนาด 5 ตัน	20.00	ชุด	25,300.00	506,000	1.1819	29,900.00	598,000.00	
10	ท่อเหล็ก สามทาง แบบมีหน้างาน ขนาด 8 นิ้ว	2.00	ชุด	11,385.00	22,770	1.1819	13,450.00	26,900.00	
				รวม	2,058,307	บาท	รวม	2,432,510.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					45,015,114	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	52,290,243	บาท

(ทำสิบสองล้านสองแสนเก้าหมื่นสองร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายคุณธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)