

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ส่วนสำรวจและออกแบบ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแก้วลูน พร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,680.00 ม.
2. คลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาด 2.00x1.50 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 1,181.80 ม.(ความยาวไม่รวมอาคารประกอบ)
3. คลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาด 4.00x2.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 1,098.50 ม.(ความยาวไม่รวมอาคารประกอบ)
4. อาคารอัดน้ำ จำนวน 3.00 แห่ง
5. อาคารท่อลอดเหลี่ยม คสล. จำนวน 8.00 แห่ง
6. อาคารจุดปล่อยน้ำจำนวน 12.00 แห่ง

แบบเลขที่ สท. 19/66

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	12,183	1.2468	15,189	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	14,880
2	งานดิน	1,237,740	1.2468	1,543,214	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,533,000
3	งานโครงสร้าง	37,453,425	1.1919	44,640,737	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	44,552,610
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-		-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,021,761	1.2468	1,273,931	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,272,960
6	งานอาคารประกอบ	846,316	1.1919	1,008,724	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,008,360
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	15,900	1.0700	17,013	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	17,005
8	งานเบ็ดเตล็ด	47,214	1.1919	56,274	สะพานและท่อเหลี่ยม	56,200
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			48,555,082		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					48,455,015.00
	ตัวอักษร (สีส้มแปลลันสีแทนห้าหมื่นห้าพันห้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

29 กุมภาพันธ์ 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 37.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 หน่วยงานแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือน กุมภาพันธ์ 2567 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแกว่ลูน พร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลป่าสัก

อำเภอเชียงแสน

จังหวัดเชียงราย

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 งานตากถาง	9,300.00	ตร.ม.	1.31	12,183	1.2468	1.60	14,880.00	บาท
				รวม	12,183	บาท	รวม	14,880.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	10,500.00	ลบ.ม.	117.88	1,237,740	1.2468	146.00	1,533,000.00	บาท
				รวม	1,237,740	บาท	5.00	1,533,000.00	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	3,781.00	ลบ.ม.	7,370.20	27,866,726	1.1919	8,780.00	33,197,180.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	259,900.00	กก.	30.01	7,799,599	1.1919	35.50	9,226,450.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต	1,554.00	ม.	1,150.00	1,787,100	1.1919	1,370.00	2,128,980.00	
				รวม	37,453,425		รวม	44,552,610.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 - ขนาด Dia. 8 นิ้ว	12.00	ม.	866.75	10,401	1.2468	1,080.00	12,960.00	
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 160 มม. PN 8	1,680.00	ม.	602.00	1,011,360	1.2468	750.00	1,260,000.00	
				รวม	1,021,761		รวม	1,272,960.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแกว้ลูน พร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลป่าสัก

อำเภอเชียงแสน

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382 - ชนิดล้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	12.00	ชุด	34,718.00	416,616	1.1919	41,380.00	496,560.00	
2	เครื่องยกพร้อมเพลา - ขนาด 400.00 - 500.00 กก.	2.00	ชุด	11,500.00	23,000	1.1919	13,700.00	27,400.00	
	- ขนาด 1750 กก.	2.00	ชุด	33,350.00	66,700	1.1919	39,700.00	79,400.00	
3	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (OVERFLOW GATE) ขนาด 2.00x1.00 ม.	2.00	ชุด	120,000.00	240,000	1.1919	143,000.00	286,000.00	
4	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (OVERFLOW GATE) ขนาด 1.00x1.00 ม.	2.00	ชุด	50,000.00	100,000	1.1919	59,500.00	119,000.00	
				รวม	846,316		รวม	1,008,360.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
				รวม	15,900	บาท	รวม	17,005.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานราวกันตก	38.00	ชุด	873.00	33,174	1.1919	1,040.00	39,520.00	
2	ข้องอ PVC 13.5 ขนาด 8"	12.00	ท่อน	1,170.00	14,040	1.1919	1,390.00	16,680.00	
				รวม	47,214	บาท	รวม	56,200.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					40,634,539	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	48,455,015	บาท

(สืบแปลด้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันสิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษฎธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายรณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแก้วลูน พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘,๕๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๐.๐๐ ม.
 - ๔.๒ คลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาด ๒.๐๐ X ๑.๕๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๑.๘๐ ม. (ความยาวไม่รวมอาคารประกอบ)
 - ๔.๓ คลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาด ๔.๐๐ X ๒.๐๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๐๙๘.๕๐ ม. (ความยาวไม่รวมอาคารประกอบ)
 - ๔.๔ อาคารอัดน้ำ จำนวน ๓.๐๐ แห่ง
 - ๔.๕ อาคารท่อดูดเหลี่ยม คสล. จำนวน ๘.๐๐ แห่ง
 - ๔.๖ อาคารจุดปล่อยน้ำจำนวน ๑๒.๐๐ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘,๕๕๕,๐๑๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔