

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งแพะ พร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,470.00 ม.
2. คลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาด 4.00x2.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 1,838.50 ม. (ความยาวไม่รวมอาคารประกอบ)
3. อาคารอัดน้ำ จำนวน 5.00 แห่ง
4. อาคารท่อลอดเหลี่ยม คสล. จำนวน 7.00 แห่ง
5. อาคารจุดปล่อยน้ำจำนวน 21.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทน. 20/66

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	9,849	1.2461	12,272	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	11,277
2	งานดิน	1,483,030	1.2461	1,848,003	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,836,750
3	งานโครงสร้าง	37,875,162	1.1894	45,048,717	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	44,979,890
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	-	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	903,142	1.2461	1,125,405	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,125,180
6	งานอาคารประกอบ	1,344,078	1.1894	1,598,646	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,597,840
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	15,900	1.0700	17,013	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	17,005
8	งานเบ็ดเตล็ด	88,299	1.1894	105,022	สะพานและท่อเหลี่ยม	104,380
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-	-	-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,755,078		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					49,672,322.00
	ตัวอักษร (สีส้มเก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย คงมั่ง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือน กุมภาพันธ์ 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งแพะ พร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลป่าสัก

อำเภอเขียงแสน

จังหวัดเชียงราย

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		
1	งานเตรียมพื้นที่									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานตากถาง	7,518.00	ตร.ม.	1.31	9,849	1.2461	1.50	11,277.00		
					รวม	9,849	บาท	รวม	11,277.00	บาท
1	งานดิน									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	500.00	ลบ.ม.	19.06	9,530	1.2461	23.50	11,750.00		
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	12,500.00	ลบ.ม.	117.88	1,473,500	1.2461	146.00	1,825,000.00		
					รวม	1,483,030	บาท	5.00	1,836,750.00	บาท
1	งานโครงสร้าง									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	4,134.00	ลบ.ม.	6,828.17	28,227,655	1.1894	8,120.00	33,568,080.00		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	260,700.00	กก.	30.01	7,823,607	1.1894	35.50	9,254,850.00		
3	งานรอยต่อคอนกรีต	1,586.00	ม.	1,150.00	1,823,900	1.1894	1,360.00	2,156,960.00		
					รวม	37,875,162		รวม	44,979,890.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-					
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	21.00	ม.	866.75	18,202	1.2461	1,080.00	22,680.00		
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)									
	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 8	1,470.00	ม.	602.00	884,940	1.2461	750.00	1,102,500.00		
					รวม	903,142		รวม	1,125,180.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งแพะ พร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลปาก

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		
	งานอาคารประกอบ									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382									
	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	21.00	ชุด	34,718.00	729,078	1.1894	41,290.00	867,090.00		
	เครื่องยกพร้อมเพลลา	-	-	-	-					
	- ขนาด 400.00 - 500.00 กก.	10.00	ชุด	11,500.00	115,000	1.1894	13,675.00	136,750.00		
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (OVERFLOW GATE) ขนาด 1.00x1.00 ม.	10.00	ชุด	50,000.00	500,000	1.1894	59,400.00	594,000.00		
	รวม				1,344,078		รวม	1,597,840.00		
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา									
	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00		
	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									
	งานราวกันตก	73.00	ชุด	873.00	63,729	1.1894	1,030.00	75,190.00		
	ข้องอ PVC 13.5 ขนาด 8"	21.00	ท่อน	1,170.00	24,570	1.1894	1,390.00	29,190.00		
	รวม				88,299	บาท	รวม	104,380.00	บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					41,719,460	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		49,672,322	บาท

(สลบล้างค่าหักส่วนลดเงินสองพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทระดับ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งแพะ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๗๕๕,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๐.๐๐ ม.
 - ๔.๒ คลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาด ๔.๐๐ x ๒.๐๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๘๓๘.๕๐ ม. (ความยาวไม่รวมอาคารประกอบ)
 - ๔.๓ อาคารอัดน้ำ จำนวน ๕.๐๐ แห่ง
 - ๔.๔ อาคารท่อนลอดเหลี่ยม คสล. จำนวน ๗.๐๐ แห่ง
 - ๔.๕ อาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๒๑.๐๐ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙,๖๗๒,๓๒๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงเผื่อง กรรมการ
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔