

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยเคียน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕ ตำบลจุน อำเภोजุน จังหวัดพะเยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๔๐๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐.๐๐ ม.
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๓๕๕ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐.๐๐ ม.
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๑๖๗.๐๐ ม.
 - ๔.๔ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.๙๙ จำนวน ๑๖ แห่ง
 - ๔.๕ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.๑๑ แบบ ๖ ถึง จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กกลอนเต็ม ขนาด ๑๕๐ ลบ.ม. ๒ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙,๗๘๐,๓๕๖.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทรประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายเกียรติ สุทธิไธ กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยเคียน พร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ พย.

หมู่ที่ 5 ตำบลจุน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 400 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,700.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 355 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3,840.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 200 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3,167.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.99 จำนวน 16.00 แห่ง
5. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.11 แบบ 6 ถึง จำนวน 2.00 แห่ง
6. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ขนาด 150 ลบ.ม. 2.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทน. 107/67

วันที่ 9 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	22,620	1.2247	27,702	งานชลประทาน (ปกติ)	26,100
2	งานดิน	229,658	1.2247	281,262	งานชลประทาน (ปกติ)	278,300
3	งานโครงสร้าง	10,929,404	1.1900	13,005,990	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	12,999,413
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-		-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	20,778,468	1.2247	25,447,389	งานชลประทาน (ปกติ)	25,444,290
6	งานอาคารประกอบ	4,437,536	1.1900	5,280,667	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,277,003
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	4,365,900	1.0700	4,671,513	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,670,595
8	งานเบ็ดเตล็ด	719,182	1.1900	855,826	สะพานและท่อเหลี่ยม	854,945
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	229,710	1.0000	229,710		229,710
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,800,059		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					49,780,356.00
	ตัวอักษร (สีส้มเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามร้อยห้าสิบหกบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

9 กรกฎาคม 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิไธ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยเคียน พร้อมระบบกระจายน้ำ			หมู่ที่ 5	ตำบลจุน	อำเภอจุน	จังหวัดพะเยา	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	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถากถาง	17,400.00	ตร.ม.	1.30	22,620	1.2247	1.50	26,100.00	บาท
				รวม	22,620	บาท	รวม	26,100.00	
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	12,100.00	ลบ.ม.	18.98	229,658	1.2247	23.00	278,300.00	บาท
				รวม	229,658	บาท	5.00	278,300.00	
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	790.00	ลบ.ม.	12,236.45	9,666,796	1.1900	14,561.00	11,503,190.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	49.00	ลบ.ม.	2,460.40	120,560	1.1900	2,927.00	143,423.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	35,600.00	กก.	32.08	1,142,048	1.1900	38.00	1,352,800.00	
				รวม	10,929,404		รวม	12,999,413.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	2.00	ม.	30.99	62	1.2247	37.00	74.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 400 มม. PN 8	1,700.00	ม.	3,780.00	6,426,000	1.2247	4,629.00	7,869,300.00	
2	- ขนาด Dia. 355 มม. PN 8	3,840.00	ม.	2,964.00	11,381,760	1.2247	3,630.00	13,939,200.00	
3	- ขนาด Dia. 200 มม. PN 8	3,167.00	ม.	938.00	2,970,646	1.2247	1,148.00	3,635,716.00	
4				รวม	20,778,468		รวม	25,444,290.00	

แบบประเมินราคากลาง										
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยเคียน พร้อมระบบกระจายน้ำ				หมู่ที่ 5	ตำบลจุน	อำเภอจุน	จังหวัดพะเยา	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	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานอาคารประกอบ									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382									
1	- ชนิดล้นเกดก้านไม่ยก	ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	24,851.00	49,702	1.1900	29,570.00	59,140.00	
2	- ชนิดล้นเกดก้านไม่ยก	ขนาด Dia. 0.2 ม.	4.00	ชุด	34,718.00	138,872	1.1900	41,310.00	165,240.00	
3	- ชนิดล้นเกดก้านไม่ยก	ขนาด Dia. 0.35 ม.	2.00	ชุด	111,515.00	223,030	1.1900	132,700.00	265,400.00	
4	- ปีกผีเสื้อ	ขนาด Dia. 0.4 ม.	4.00	ชุด	191,233.00	764,932	1.1900	227,540.00	910,160.00	
5	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 400 มม. PN 8		3.00	ชุด	67,200.00	201,600	1.1900	79,960.00	239,880.00	
6	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 8		2.00	ชุด	30,900.00	61,800	1.1900	36,760.00	73,520.00	
7	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 400 มม. PN 8		4.00	ชุด	63,500.00	254,000	1.1900	75,550.00	302,200.00	
8	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 8		5.00	ชุด	36,700.00	183,500	1.1900	43,660.00	218,300.00	
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 400 มม. PN 8 (1 ด้าน)		10.00	ชุด	35,900.00	359,000	1.1900	42,710.00	427,100.00	
10	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 355 มม. PN 8 (1 ด้าน)		28.00	ชุด	27,700.00	775,600	1.1900	32,858.00	920,024.00	
11	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 200 มม. PN 8 (1 ด้าน)		21.00	ชุด	8,000.00	168,000	1.1900	9,509.00	199,689.00	
12	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 400x400 มม.มีอาคาร		1.00	ชุด	56,300.00	56,300	1.1900	66,990.00	66,990.00	
13	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 400x200 มม.มีอาคาร		2.00	ชุด	47,800.00	95,600	1.1900	56,870.00	113,740.00	
14	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 355x200 มม.มีอาคาร		2.00	ชุด	34,800.00	69,600	1.1900	41,400.00	82,800.00	
15	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ผ.11		1.00	เหมา	156,000.00	156,000	1.1900	185,620.00	185,620.00	
16	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ผ.99		16.00	ชุด	55,000.00	880,000	1.1900	65,450.00	1,047,200.00	
					รวม	4,437,536		รวม	5,277,003.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา									
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด		20.00	จุด	13,500.00	270,000	1.0700	14,400.00	288,000.00	
2	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ขนาด 150 ลบ.ม.		2.00	ชุด	2,040,000.00	4,080,000	1.0700	2,182,800.00	4,365,600.00	
3	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
4	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,980.00	6,980.00	
					รวม	4,365,900	บาท	รวม	4,670,595.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยเคียน พร้อมระบบกระจายน้ำ				หมู่ที่ 5	ตำบลจุน	อำเภอจุน	จังหวัดพะเยา	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	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	เสาหลักแนว	349.00	ต้น	198.00	69,102	1.1900	235.00	82,015.00	
2	เหล็กฉากขนาด 0.10x0.10 ม. หนา 7 มม.	8.00	ม.	260.00	2,080	1.1900	309.00	2,472.00	
3	งานประสานท่อระบบถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ขนาด 150 ลบ.ม.	2.00	ชุด	265,800.00	531,600	1.1900	316,000.00	632,000.00	
4	ท่อสามทาง HDPE ขนาด 400x400 มม.	1.00	ท่อน	12,800.00	12,800	1.1900	15,230.00	15,230.00	
5	ท่อสามทาง HDPE ขนาด 355x355 มม.	9.00	ท่อน	9,800.00	88,200	1.1900	11,662.00	104,958.00	
6	ท่อสามทาง HDPE ขนาด 200x200 มม.	7.00	ท่อน	2,200.00	15,400	1.1900	2,610.00	18,270.00	
				รวม	719,182	บาท	รวม	854,945.00	บาท
1	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	19.00	ไร่	12,090.00	229,710.00	1.0000	12,090.00	229,710.00	
	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า			รวม	229,710	บาท	รวม	229,710	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					41,712,478	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		49,780,356 บาท

(สืบเก็บค่าส่วนเพิ่มตามแบบที่แนบมาพร้อมทำใบหักบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)