

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแม่ต้า พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลน้ำแวน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๕๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๑๙๘.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๕๓๘.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๓๘.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๔ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล.แบบ ฝ.๑๐ จำนวน ๔๔.๐๐ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๙๗๕,๕๑๔.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๓ นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ พย.

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแม่คำ พร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลน้ำแวน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 250 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3,198.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 200 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2,578.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 378.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.10 จำนวน 44.00 ถัง

แบบเลขที่ สทท. 1001/66

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	15,621	1.2753	19,921	งานชลประทาน (ปกติ)	19,680
2	งานดิน	97,467	1.2753	124,299	งานชลประทาน (ปกติ)	121,900
3	งานโครงสร้าง	3,371,077	1.2324	4,154,515	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,143,360
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-		-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,001,491	1.2753	11,479,601	งานชลประทาน (ปกติ)	11,472,605
6	งานอาคารประกอบ	3,051,954	1.2324	3,761,228	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,758,920
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	137,400	1.0700	147,018	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	146,605
8	งานเปิดเตล็ด	70,019	1.2324	86,291	สะพานและท่อเหลี่ยม	85,244
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	227,200	1.0000	227,200		227,200
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,000,073		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					19,975,514.00
	ตัวอักษร (สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)					

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 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 หน่วยงานแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายรณชัย ดวงมั่ง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือน กุมภาพันธ์ 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง												
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแม่ตำพร้อมระบบกระจายน้ำ				ตำบลน้ำแวน	อำเภอเชียงคำ	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 งานลาดยาง	12,300.00	ตร.ม.	1.27	15,621	1.2753	1.60	19,680.00	บาท			
	รวม			15,621	บาท		รวม	19,680.00				
	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน											
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	5,300.00	ลบ.ม.	18.39	97,467	1.2753	23.00	121,900.00	บาท			
	รวม			97,467	บาท		5.00	121,900.00				
	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	269.00	ลบ.ม.	10,949.20	2,945,335	1.2324	13,490.00	3,628,810.00				
2	งานคอนกรีตหยาบ	13.00	ลบ.ม.	2,237.98	29,094	1.2324	2,750.00	35,750.00				
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,600.00	กก.	31.48	396,648	1.2324	38.00	478,800.00				
				รวม	3,371,077		รวม	4,143,360.00				
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 - ขนาด Dia. 1 นิ้ว	7.00	ม.	30.99	217	1.2753	39.00	273.00				
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 250 มม. PN 10			3,198.00	ม.		1,805.00	5,772,390		1.2753	2,300.00	7,355,400.00
	- ขนาด Dia. 200 มม. PN 10			2,578.00	ม.		1,145.00	2,951,810		1.2753	1,460.00	3,763,880.00
	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 10	378.00	ม.	733.00	277,074	1.2753	934.00	353,052.00				
				รวม	9,001,491		รวม	11,472,605.00				

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแม่คำ พร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลน้ำแวน

อำเภอเชียงคำ

จังหวัดพะเยา

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	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
	- ชนิดล้นเกตก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	5.00	ชุด	15,651.00	78,255	1.2324	19,280.00	96,400.00	
	- ชนิดล้นเกตก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	6.00	ชุด	24,851.00	149,106	1.2324	30,620.00	183,720.00	
	- ชนิดล้นเกตก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	5.00	ชุด	34,718.00	173,590	1.2324	42,780.00	213,900.00	
	- ชนิดล้นเกตก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.25 ม.	9.00	ชุด	51,267.00	461,403	1.2324	63,180.00	568,620.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 250 มม. PN 10	7.00	ชุด	31,100.00	217,700	1.2324	38,320.00	268,240.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 10	6.00	ชุด	30,600.00	183,600	1.2324	37,700.00	226,200.00	
4	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 250 มม. PN 10	10.00	ชุด	41,500.00	415,000	1.2324	51,100.00	511,000.00	
5	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 10	5.00	ชุด	36,700.00	183,500	1.2324	45,200.00	226,000.00	
6	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 160 มม. PN 10	1.00	ชุด	34,900.00	34,900	1.2324	43,000.00	43,000.00	
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 250 มม. PN 10 (1 ด้าน)	24.00	ชุด	7,900.00	189,600	1.2324	9,730.00	233,520.00	
8	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 200 มม. PN 10 (1 ด้าน)	33.00	ชุด	7,300.00	240,900	1.2324	8,990.00	296,670.00	
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 160 มม. PN 10 (1 ด้าน)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700	1.2324	8,250.00	8,250.00	
10	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 250x160 มม.	5.00	ชุด	14,700.00	73,500	1.2324	18,100.00	90,500.00	
11	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 250x200 มม.	3.00	ชุด	17,700.00	53,100	1.2324	21,800.00	65,400.00	
12	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 200x160 มม.	1.00	ชุด	11,700.00	11,700	1.2324	14,400.00	14,400.00	
13	อาคารควบคุมพลังงาน ขนาด 250 มม. PN 10	1.00	ชุด	7,400.00	7,400	1.2324	9,100.00	9,100.00	
14	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.10	44.00	ชุด	13,000.00	572,000	1.2324	16,000.00	704,000.00	
				รวม	3,051,954		รวม	3,758,920.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	9.00	จุด	13,500.00	121,500	1.0700	14,400.00	129,600.00	
2	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
				รวม	137,400 บาท		รวม	146,605.00 บาท	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแม่คำพร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลน้ำแวน

อำเภอเชียงคำ

จังหวัดพะเยา

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	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	เหล็กฉากขนาด 0.10x0.10 ม. หนา 3/16"	28.00	ม.	210.00	5,880	1.2324	258.00	7,224.00	
2	เสาหลักแนว	248.00	ต้น	198.00	49,104	1.2324	240.00	59,520.00	
3	ท่อสามทาง HDPE ขนาด 250x250x110 มม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200	1.2324	1,470.00	1,470.00	
4	ท่อสามทาง HDPE ขนาด 200x200x110 มม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000	1.2324	1,230.00	1,230.00	
5	ท่อสามทาง HDPE ขนาด 355x355x250 มม.	1.00	ชุด	12,835.00	12,835	1.2324	15,800.00	15,800.00	
				รวม	70,019	บาท	รวม	85,244.00	บาท
	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า								
1	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	20.00	ไร่	11,360.00	227,200.00	1.0000	11,360.00	227,200.00	
				รวม	227,200	บาท	รวม	227,200	บาท
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					15,972,229	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	19,975,514	บาท

(สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทระดับ)