

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยมินพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านน้ำมิน,น้ำมินเหนือ,น้ำลาว ตำบลแม่ลาว อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ วางระบบท่อส่งน้ำ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖,๑๖๕ ม.
 - ๔.๑.๑ สาย RMP วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE ๑๐๐) ขนาด ๖๓๐ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๑๕๐๐ ม.
 - ๔.๑.๒ สาย RMP วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE ๑๐๐) ขนาด ๔๐๐ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓๕๐๐ ม.
 - ๔.๑.๓ สาย RMP วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE ๑๐๐) ขนาด ๓๕๕ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๕๗๐.๐๐ ม.
 - ๔.๑.๔ สาย ๑R-RMP วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE ๑๐๐) ขนาด ๔๐๐ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐.๐๐ ม.
 - ๔.๑.๕ สาย ๑R-RMP วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE ๑๐๐) ขนาด ๒๕๐ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ม.
 - ๔.๑.๖ สาย ๔R-RMP วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE ๑๐๐) ขนาด ๒๐๐ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๕.๐๐ ม.
 - ๔.๒ ก่อสร้างอาคารระบายอากาศ จำนวน ๑๖ แห่ง
 - ๔.๓ ก่อสร้างอาคารระบบตะกอน จำนวน ๑๗ แห่ง
 - ๔.๔ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๑๙ แห่ง
 - ๔.๕ ก่อสร้างอาคารจุดแยก จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๖ ก่อสร้างถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กกลอนเต็ม ขนาด ๑๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ชุด
 - ๔.๗ ชุดลอกอ่างเก็บน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๘ งานเปลี่ยนประตูน้ำอาคารบังคับน้ำ จำนวน ๒ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๒,๔๘๕,๕๑๑.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายฤกษ์ธรรม แก้ววัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยมิน พร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ พย.

บ้านน้ำมิน,น้ำมินเหนือ,น้ำลาว ตำบลแม่ลาว อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 630 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 315.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 400 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 935.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 355 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2,570.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 250 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,200.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 200 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,144.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
6. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ขนาด 150 ลบ.ม. จำนวน 4.00 ชุด
7. ชุดลอกอ่างเก็บน้ำ ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 20,000.00 ลบ.ม.
8. งานเปลี่ยนประตูน้ำอาคารบังคับน้ำ จำนวน 2.00 ชุด

แบบเลขที่ สทท. 106/67

วันที่ 9 กรกฎาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	15,990	1.2328	19,712	งานชลประทาน (ปกติ)	19,680
2	งานดิน	820,240	1.2328	1,011,191	งานชลประทาน (ปกติ)	1,004,000
3	งานโครงสร้าง	1,378,777	1.2003	1,654,946	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,652,163
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-		-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	20,701,028	1.2328	25,520,227	งานชลประทาน (ปกติ)	25,516,537
6	งานอาคารประกอบ	3,282,160	1.2003	3,939,576	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,939,220
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	8,229,900	1.0700	8,805,993	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	8,805,805
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,118,804	1.2003	1,342,900	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,342,576
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	205,530	1.0000	205,530		205,530
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			42,500,075		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					42,485,511.00
	ตัวอักษร (สี่สิบสองล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยความสะดวกและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายชนวัฒน์ จันทราหนูพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยมิน พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านน้ำมิน, น้ำมินเหนือ, น้ำลาว

ตำบลแม่ลาว

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	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน		12,300.00	ตร.ม.	1.30	15,990	1.2328			บาท
	งานถากถาง							1.60	19,680.00	
								รวม	15,990	
	งานดิน									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดที่ดิน 1	ระยะชนดิน 0 กม.	8,000.00	ลบ.ม.	18.98	151,840	1.2328	23.00	184,000.00	บาท
2	- จุดที่ดิน 2	ระยะชนดิน 1 กม.	20,000.00	ลบ.ม.	33.42	668,400	1.2328	41.00	820,000.00	
					รวม	820,240	บาท	5.00	1,004,000.00	
	งานโครงสร้าง									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc		185.00	ลบ.ม.	4,816.76	891,101	1.2003	5,781.00	1,069,485.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ		9.00	ลบ.ม.	2,618.23	23,564	1.2003	3,142.00	28,278.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		14,400.00	กก.	32.23	464,112	1.2003	38.50	554,400.00	
					รวม	1,378,777		รวม	1,652,163.00	
	งานท่อและอุปกรณ์									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		6.00	ม.	30.99	186	1.2328	38.00	228.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)									
2	- ขนาด Dia. 630 มม. PN 10		315.00	ม.	11,316.00	3,564,540	1.2328	13,950.00	4,394,250.00	
3	- ขนาด Dia. 400 มม. PN 10		935.00	ม.	4,620.00	4,319,700	1.2328	5,695.00	5,324,825.00	
4	- ขนาด Dia. 355 มม. PN 10		2,570.00	ม.	3,645.00	9,367,650	1.2328	4,493.00	11,547,010.00	
5	- ขนาด Dia. 250 มม. PN 10		1,200.00	ม.	1,794.00	2,152,800	1.2328	2,211.00	2,653,200.00	
6	- ขนาด Dia. 200 มม. PN 10		1,144.00	ม.	1,133.00	1,296,152	1.2328	1,396.00	1,597,024.00	
					รวม	20,701,028		รวม	25,516,537.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยมิน พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านน้ำมิน,น้ำมินเหนือ,น้ำลาว

ตำบลแม่ลาว

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	
	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	1.2003	29,820.00	59,640.00	
2	- ปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.	2.00	ชุด	191,233.00	382,466	1.2003	229,530.00	459,060.00	
3	- ปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.	2.00	ชุด	312,846.00	625,692	1.2003	375,500.00	751,000.00	
4	อาคารท่อบายอากาศ ขนาด 630 มม. PN 10	1.00	ชุด	149,000.00	149,000	1.2003	178,840.00	178,840.00	
5	อาคารท่อบายอากาศ ขนาด 400 มม. PN 10	2.00	ชุด	67,200.00	134,400	1.2003	80,660.00	161,320.00	
6	อาคารท่อบายอากาศ ขนาด 355 มม. PN 10	6.00	ชุด	58,900.00	353,400	1.2003	70,690.00	424,140.00	
7	อาคารท่อบายอากาศ ขนาด 250 มม. PN 10	4.00	ชุด	31,400.00	125,600	1.2003	37,680.00	150,720.00	
8	อาคารท่อบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 10	3.00	ชุด	30,900.00	92,700	1.2003	37,080.00	111,240.00	
9	อาคารท่อบายตะกอน ขนาด 630 มม. PN 10	1.00	ชุด	156,200.00	156,200	1.2003	187,480.00	187,480.00	
10	อาคารท่อบายตะกอน ขนาด 355 มม. PN 10	6.00	ชุด	55,400.00	332,400	1.2003	66,490.00	398,940.00	
11	อาคารท่อบายตะกอน ขนาด 400 มม. PN 10	2.00	ชุด	63,600.00	127,200	1.2003	76,330.00	152,660.00	
12	อาคารท่อบายตะกอน ขนาด 250 มม. PN 10	1.00	ชุด	41,700.00	41,700	1.2003	50,050.00	50,050.00	
13	อาคารท่อบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 10	7.00	ชุด	36,800.00	257,600	1.2003	44,170.00	309,190.00	
14	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 355 มม. PN 10 (1 ด้าน)	11.00	ชุด	27,700.00	304,700	1.2003	33,240.00	365,640.00	
15	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 400 มม. PN 10 (1 ด้าน)	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.2003	43,090.00	43,090.00	
16	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 250 มม. PN 10 (1 ด้าน)	2.00	ชุด	8,600.00	17,200	1.2003	10,320.00	20,640.00	
17	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 200 มม. PN 10 (1 ด้าน)	5.00	ชุด	8,000.00	40,000	1.2003	9,600.00	48,000.00	
18	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 400x400 มม.มีอาคาร	1.00	ชุด	56,300.00	56,300	1.2003	67,570.00	67,570.00	
				รวม	3,282,160		รวม	3,939,220.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,400.00	57,600.00	
2	ดึงเก็บน้ำชนิดดึงเหล็กลอนเต็ม ขนาด 150 ลบ.ม.	4.00	ชุด	2,040,000.00	8,160,000	1.0700	2,182,800.00	8,731,200.00	
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	6,990.00	6,990.00	
				รวม	8,229,900	บาท	รวม	8,805,805.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยมิน พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านน้ำมิน, น้ำมินเหนือ, น้ำลาว

ตำบลแม่ลาว

อำเภอเชียงคำ

จังหวัดพะเยา

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	เสาหลักแนว	248.00	ต้น	198.00	49,104	1.2003	237.00	58,776.00	
2	เหล็กฉากขนาด 0.10x0.10 ม. หนา 7 มม.	25.00	ม.	260.00	6,500	1.2003	312.00	7,800.00	
3	งานประสานท่อระบบดึงเก็บน้ำชนิดเหล็กลอนเต็ม ขนาด 150 ลบ.ม.	4.00	ชุด	265,800.00	1,063,200	1.2003	319,000.00	1,276,000.00	
				รวม	1,118,804	บาท	รวม	1,342,576.00	บาท
	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า								
1	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	17.00	ไร่	12,090.00	205,530.00	1.0000	12,090.00	205,530.00	
				รวม	205,530	บาท	รวม	205,530	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					35,752,429	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	42,485,511	บาท

(สืบสองล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทระประดับ)