

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังเขียงใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหงส์หิน อำเภोजัน จังหวัดพะเยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๔๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๒ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๓ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ๘.๙๙ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๔ ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๕ งานขุดลอกแหล่งน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๘๘๒,๙๐๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทรประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเกษมธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ พย.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังเชียงใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหิน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 140 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,220.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.99 จำนวน 1.00 แห่ง
4. ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
5. งานขุดลอกแหล่งน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 13,000.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สทพ. 16/66

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,048	1.3354	4,070	งานชลประทาน (ปกติ)	3,960
2	งานดิน	518,314	1.3354	692,156	งานชลประทาน (ปกติ)	689,000
3	งานโครงสร้าง	750,472	1.2762	957,752	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	956,859
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	847,962	1.3354	1,132,368	งานชลประทาน (ปกติ)	1,132,242
6	งานอาคารประกอบ	140,900	1.2762	179,816	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	179,680
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	1,452,680	1.0700	1,554,367	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,541,895
8	งานเบ็ดเตล็ด	297,378	1.2762	379,513	สะพานและท่อเหลี่ยม	379,272
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	1.0000	-	-	-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,900,042		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,882,908.00
	ตัวอักษร (สี่เหลี่ยมแปดเหลี่ยมสองพื้นที่กรวยแปดเหลี่ยม)					

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 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยความสะดวกแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายคุณธรรม ฝ้าวัดนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณชัย ดวงเมือง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กุมภาพันธ์ 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังเชิงใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 10

ตำบลหนองหิน

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	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถากถาง	2,400.00	ตร.ม.	1.27	3,048	1.3354	1.65	3,960.00	
				รวม	3,048	บาท	รวม	3,960.00	บาท
	งานดิน								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-				
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	600.00	ลบ.ม.	18.39	11,034	1.3354	24.50	14,700.00	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	13,000.00	ลบ.ม.	32.64	424,320	1.3354	43.50	565,500.00	
2	งานปรับแต่งดินขุดจนทิ้ง	13,600.00	ลบ.ม.	6.10	82,960	1.3354	8.00	108,800.00	
				รวม	518,314	บาท	รวม	689,000.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	62.00	ลบ.ม.	10,456.33	648,292	1.2762	13,344.00	827,328.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	2,490.03	7,470	1.2762	3,177.00	9,531.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,000.00	กก.	31.57	94,710	1.2762	40.00	120,000.00	
				รวม	750,472		รวม	956,859.00	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-				
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	2.00	ม.	30.99	62	1.3354	41.00	82.00	
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 140 มม. PN 12.5	1,220.00	ม.	695.00	847,900	1.3354	928.00	1,132,160.00	
				รวม	847,962		รวม	1,132,242.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังเชิงใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 10

ตำบลหนองหิน

อำเภอจุน

จังหวัดพะเยา

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง		ราคากลาง		
						ราคากลางต่อหน่วย				
		งานอาคารประกอบ								
		งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1		อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 140 มม. PN 12.5	5.00	ชุด	8,700.00	43,500	1.2762	11,100.00	55,500.00	
2		อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 140 มม. PN 12.5	5.00	ชุด	5,300.00	26,500	1.2762	6,760.00	33,800.00	
3		อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 140 มม. PN 12.5 (1 ด้าน)	3.00	ชุด	5,300.00	15,900	1.2762	6,760.00	20,280.00	
4		อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.99	1.00	ชุด	55,000.00	55,000	1.2762	70,100.00	70,100.00	
		รวม				140,900		รวม	179,680.00	
		งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1		แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10.00	แผง	19,500.00	195,000	1.0700	20,860.00	208,600.00	
2		เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	180,000.00	360,000	1.0700	192,500.00	385,000.00	
3		เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	88,500.00	177,000	1.0700	94,000.00	188,000.00	
4		กรองเศษทราย ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,000.00	26,000	1.0700	13,500.00	27,000.00	
5		ท่อถังสูงแบบเปีย ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	640,000.00	640,000.00	
6		ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,000.00	38,000.00	
7		ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,400.00	28,800.00	
8		งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
9		งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,990.00	13,980.00	
10		งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
		รวม				1,452,680	บาท	รวม	1,541,895.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังเชิงใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 10

ตำบลหนองหิน

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	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม	78.00	ตร.ม.	42.00	3,276	1.2762	53.00	4,134.00	
2	โครงสร้างรับแผงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,900.00	17,900	1.2762	22,800.00	22,800.00	
3	งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	25,000.00	25,000	1.2762	31,900.00	31,900.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์(แบบก่อสร้าง ทอถังสูง)	1.00	ชุด	217,700.00	217,700	1.2762	277,820.00	277,820.00	
5	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	16,600.00	16,600	1.2762	21,100.00	21,100.00	
6	เสาหลักแนว	49.00	ต้น	198.00	9,702	1.2762	252.00	12,348.00	
7	โครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	6,200.00	6,200	1.2762	7,900.00	7,900.00	
8	สามทาง HDPE ขนาด Dia. 140x140x140 มม. ชั้น PN 12.5	1.00	ชุด	1,000.00	1,000	1.2762	1,270.00	1,270.00	
				รวม	297,378	บาท	รวม	379,272.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	4,010,754	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,882,908	บาท

(สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวันชัย ดวงส่อง)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)