

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ.....ห้วยไร่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลสบง อำเภอกู่ช้าง จังหวัดพะเยา.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๑๐ มม. ชั้น PN๘ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๒๘๒ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
 - ๔.๒ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๓ ก่อสร้างถึงเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.๑๑ (แบบ ๒ ถึง) จำนวน ๒ แห่ง.....
 - ๔.๔ ก่อสร้างถึงเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.๑๑ (แบบ ๓ ถึง) จำนวน ๒ แห่ง.....
 - ๔.๕ ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๖ โครงสร้างรับท่อดูด จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๗ ก่อสร้างอาคารควบคุมพลังงาน จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๘ ก่อสร้างอาคารระบายอากาศ จำนวน ๑๐ แห่ง.....
 - ๔.๙ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๑๑ แห่ง.....
 - ๔.๑๐ ก่อสร้างอาคารจุดแยก จำนวน ๒ แห่ง.....
 - ๔.๑๑ ก่อสร้างสามทาง HDPE จำนวน ๓ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๘๙๒,๖๙๗.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทรประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ พย.

ชื่อ โครงการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลสบง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 110 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3,282.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.11 แบบ 2 ถึง จำนวน 2.00 แห่ง
4. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.11 แบบ 3 ถึง จำนวน 2.00 แห่ง
5. ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
6. โครงสร้างรับท่อตูด 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทท. 13/68

วันที่ 23 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,450	1.3354	11,284	งานชลประทาน (ปกติ)	11,050
2	งานดิน	32,266	1.3354	43,088	งานชลประทาน (ปกติ)	42,500
3	งานโครงสร้าง	730,614	1.2762	932,409	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	927,820
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-		-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,047,943	1.3354	1,399,423	งานชลประทาน (ปกติ)	1,398,132
6	งานอาคารประกอบ	389,655	1.2762	497,277	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	497,200
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	1,550,640	1.0700	1,659,184	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,658,825
8	งานเบ็ดเตล็ด	280,073	1.2762	357,429	สะพานและท่อเหลี่ยม	357,170
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,900,094		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,892,697.00
	ตัวอักษร (ลีถ่านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันหกหรือเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

23 กันยายน 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายระชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน

ตำบลสบง

อำเภอภูซาง

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	6,500.00	ตร.ม.	1.30	8,450	1.3354	1.70	11,050.00	บาท
	งานตากถาง						รวม	11,050.00	
	งานดิน								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,700.00	ลบ.ม.	18.98	32,266	1.3354	25.00	42,500.00	บาท
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						รวม	42,500.00	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.								
1	งานโครงสร้าง	69.00	ลบ.ม.	8,868.25	611,909	1.2762	11,300.00	779,700.00	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc								
2	งานคอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	2,374.29	9,497	1.2762	3,030.00	12,120.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,400.00	กก.	32.12	109,208	1.2762	40.00	136,000.00	
				รวม	730,614		รวม	927,820.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์	3,282.00	ม.	319.30	1,047,943	1.3354	426.00	1,398,132.00	
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
- ขนาด Dia. 110 มม. PN 8									
				รวม	1,047,943		รวม	1,398,132.00	

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน									
		ตำบลสบง	อำเภอภูซาง	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. 0.1 ม.	5.00	ชุด	15,651.00	78,255	1.2762	19,970.00	99,850.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 110 มม. PN 8	10.00	ชุด	7,800.00	78,000	1.2762	9,954.00	99,540.00	
3	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 110 มม. PN 8	11.00	ชุด	4,500.00	49,500	1.2762	5,740.00	63,140.00	
4	อาคารควบคุมพลังงาน ขนาด 110 มม. PN 8	1.00	ชุด	1,500.00	1,500	1.2762	1,910.00	1,910.00	
5	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 110x110 มม.	2.00	ชุด	4,100.00	8,200	1.2762	5,230.00	10,460.00	
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.11	1.00	เหมา	174,200.00	174,200	1.2762	222,300.00	222,300.00	
	รวม				389,655		รวม	497,200.00	
	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	208,000.00	416,000	1.0700	222,550.00	445,100.00	
3	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	92,500.00	185,000	1.0700	98,970.00	197,940.00	
4	กรองเศษตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00	
5	ท่อถังสูงแซมแปงู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,480.00	649,480.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,400.00	38,400.00	
7	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	5.00	จุด	13,500.00	67,500	1.0700	14,400.00	72,000.00	
8	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
9	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
10	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
	รวม				1,550,640	บาท	รวม	1,658,825.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน				ตำบลสบง	อำเภอภูซาง	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.	41.50	3,237	1.2762	52.00	4,056.00	
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 ท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	182,900.00	182,900	1.2762	233,400.00	233,400.00	
5	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	16,600.00	16,600	1.2762	21,180.00	21,180.00	
6	เสาหลักแนว	132.00	ต้น	198.00	26,136	1.2762	252.00	33,264.00	
7	โครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	5,300.00	5,300	1.2762	6,760.00	6,760.00	
8	สามทาง HDPE ขนาด Dia. 110x110x110 มม. ชั้น PN 8	3.00	ชุด	1,000.00	3,000	1.2762	1,270.00	3,810.00	
				รวม	280,073	บาท	รวม	357,170.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					4,039,641	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,892,697	บาท

(สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม ภาณุวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทระดับ)