

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากสระประจำหมู่บ้าน-ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง (ก่อสร้างถังแชมเปญ) ..
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE ๑๐๐) ความยาว ๑,๗๑๓.๐๐ ม.
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กโรนเต็มถัง (LINER TANK) จำนวน ๑ ถัง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลบ.ม.
 - ๔.๔ โรงสูบน้ำแบบแพลอย จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๕ งานขุดลอกแหล่งน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๙๘๓,๐๔๔.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายนักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากสระ
ประจำหมู่บ้าน - ระบบประปาหมู่บ้าน

รหัสโครงการ ลป.

หมู่บ้าน หล่ายทุ่ง หมู่ที่ 5 ตำบลนาครี อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

- ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 kW จำนวน 1.00 แห่ง
- ก่อสร้างหอดักสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. จำนวน 1.00 แห่ง
- ก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบแพลอย 1.00 แห่ง
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 160 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,713.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
- งานขุดลอกสระเก็บน้ำเดิม ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 1,500.00 ลบ.ม.
- ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเชื่อมเต็มถัง (LINER TANK) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.1 33/67

วันที่ 29 มีนาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,159	1.3344	2,880	งานชลประทาน (ปกติ)	2,550
2	งานดิน	62,569	1.3344	83,492	งานชลประทาน (ปกติ)	83,380
3	งานโครงสร้าง	231,394	1.2752	295,073	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	294,820
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,031,226	1.3344	1,376,067	งานชลประทาน (ปกติ)	1,375,539
6	งานอาคารประกอบ	280,650	1.2752	357,884	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	357,800
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	3,022,850	1.0700	3,234,449	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,218,915
8	งานเบ็ดเตล็ด	509,860	1.2752	650,173	สะพานและท่อเหลี่ยม	650,040
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-	-	-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,000,018		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					5,983,044.00
	ตัวอักษร (ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่สิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

29/3/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 38.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยความสะดวกและเยียวยาการค้าคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(-)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนักรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กุมภาพันธ์ 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน มีนาคม 2567 สำนักงานขึ้นทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากสระประจำหมู่บ้าน
- ระบบประปาหมู่บ้าน

บ้านหล่ายทุ่ง หมู่ที่ 5

ตำบลนาครี

อำเภอแม่ทะ

จังหวัดลำปาง

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	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถากถาง	1,700.00	ตร.ม.	1.27	2,159	1.3344	1.50	2,550.00	
				รวม	2,159	บาท	รวม	2,550.00	บาท
	งานดิน								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-				
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	740.00	ลบ.ม.	18.39	13,609	1.3344	24.50	18,130.00	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	1,500.00	ลบ.ม.	32.64	48,960	1.3344	43.50	65,250.00	
				รวม	62,569	บาท	5.00	83,380.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อล้งอัด 210 Ksc	57.00	ลบ.ม.	2,721.88	155,147	1.2752	3,470.00	197,790.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2752	-	-	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,130.00	กก.	24.36	76,247	1.2752	31.00	97,030.00	
				รวม	231,394		รวม	294,820.00	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
1	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 8	1,713.00	ม.	602.00	1,031,226	1.3344	803.00	1,375,539.00	
				รวม	1,031,226		รวม	1,375,539.00	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	6.00	ชุด	11,500.00	69,000	1.2752	14,660.00	87,960.00	
2	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	3.00	ชุด	5,350.00	16,050	1.2752	6,820.00	20,460.00	
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	16.00	ชุด	5,350.00	85,600	1.2752	6,820.00	109,120.00	
4	อาคารจุดแยก ประตูนํ้าขนาด 6 x 6 นิ้ว	2.00	ชุด	55,000.00	110,000	1.2752	70,130.00	140,260.00	
				รวม	280,650		รวม	357,800.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไฟฟ้าพิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10.00	แผง	19,500.00	195,000	1.0700	20,860.00	208,600.00	
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,000.00	282,000.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากสระประจำหมู่บ้าน
- ระบบประปาหมู่บ้าน

บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ 5

ตำบลนาควัว

อำเภอแม่ทะ

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
4	ผู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00		
5	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	88,500.00	177,000	1.0700	94,000.00	188,000.00		
6	กรองเศษขี้ ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,000.00	26,000	1.0700	13,500.00	27,000.00		
7	ท่อถังสูงแบบเปว ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	640,000.00	640,000.00		
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,000.00	38,000.00		
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00		
10	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กพร้อมติดตั้ง (LINER TANK) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.	1.00	ชุด	1,370,000.00	1,370,000	1.0700	1,465,000.00	1,465,000.00		
11	ค่าจัดหาและติดตั้งโรงสูบน้ำแบบเปลือยน้ำ	1.00	ชุด	124,000.00	124,000	1.0700	132,600.00	132,600.00		
12	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อทางเดินดินลอนน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	73,950.00	73,950	1.0700	79,000.00	79,000.00		
13	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00		
				รวม	3,022,850	บาท	รวม	3,218,915.00		บาท
	งานเบ็ดเตล็ด									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักบ่อแก้ว	70.00	ท่อน	198.00	13,860	1.2752	252.00	17,640.00		
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	16,000.00	16,000	1.2752	20,400.00	20,400.00		
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	20,000.00	20,000	1.2752	25,500.00	25,500.00		
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	220,000.00	220,000	1.2752	280,500.00	280,500.00		
5	ท่อสูบน้ำด้วยพลาสมา ขนาด 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (ความยาว 12 เมตร)	1.00	ชุด	120,000.00	120,000	1.2752	153,000.00	153,000.00		
6	งานประสานท่อภายในระบบถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กพร้อมติดตั้ง (LINER TANK) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.	1.00	ชุด	120,000.00	120,000	1.2752	153,000.00	153,000.00		
				รวม	509,860	บาท	รวม	650,040.00		บาท
				รวม	-	บาท	รวม	-		บาท
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	5,140,708	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,983,044.00		บาท

(ทำสำเนาเก็บเอกสารแนบเป็นสามส่วนส่งกลับสำเนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ
(-)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนักกร เวียงงาม)