

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดอนแก้ว ตำบลทุ่งงาม อำเภอสว่าง
จังหวัดลำปาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๗๘๘,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง (ไม่ก่อสร้างถังแชมเปญ) ..
 - ๔.๒ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๑๐ มม. ชั้น PN ๘ ความยาว ๑๗๕ ม. ✓
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๑๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ ความยาว ๓,๕๙๒ ม. ✓
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๓๑๕ มม. ชั้น PN ๖ ความยาว ๑,๑๐๐ ม. ✓
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๒๐๐ ลบ.ม. ฝัไม่มีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ✓ เป็นเงิน ๗,๗๗๒,๗๗๗.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดอนแก้ว

รหัสโครงการ สป.

หมู่บ้าน - ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 kW จำนวน 1.00 แห่ง

2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 175.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ

3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3,592.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ

4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 315 มม. ชั้น PN 6 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,100.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ

5. ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) 1.00 ถัง

6. ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ทรงกระบอกขนาดความจุ 10 ลบ.ม. 2.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.1 31/67

วันที่ 29 มีนาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	6,375	1.3276	8,463	งานชลประทาน (ปกติ)	7,530
2	งานดิน	41,561	1.3276	55,176	งานชลประทาน (ปกติ)	54,805
3	งานโครงสร้าง	681,494	1.2685	864,475	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	862,367
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,358	1.3276	1,802	งานชลประทาน (ปกติ)	1,802
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,711,099	1.3276	4,926,855	งานชลประทาน (ปกติ)	4,910,874
6	งานอาคารประกอบ	711,453	1.2685	902,478	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	902,335
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	836,860	1.0700	895,440	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	890,015
8	งานเบ็ดเตล็ด	112,986	1.2685	143,322	สะพานและท่อเหลี่ยม	143,049
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,798,011		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					7,772,777.00
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

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 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(-)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนันทกร เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กุมภาพันธ์ 2567 เนื่องจากราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน มีนาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านคอนแก้ว			บ้าน-	ตำบลทุ่งงาม	อำเภอเสริมงาม	จังหวัดลำปาง	หน่วยงาน	สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1	กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อ่งที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อ่งที่ 2			ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ			ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
									ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่			5,020.00	ตร.ม.	1.27	6,375	1.3276			บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
	งานถมดิน										
1	งานดิน			2,260.00	ลบ.ม.	18.39	41,561	1.3276			บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร										
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.			2,260.00	ลบ.ม.	18.39	41,561	1.3276			บาท
1	งานโครงสร้าง			100.00	ลบ.ม.	4,308.30	430,830	1.2685			
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc										
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			8,660.00	กก.	24.43	211,564	1.2685			
3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A			34.00	ม.	1,150.00	39,100	1.2685			
1	งานป้องกันกัดเซาะ			2.00	ลบ.ม.	679.03	1,358	1.3276			บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
	งานหินทิ้ง										
1	งานท่อและอุปกรณ์			175.00	ม.	290.00	50,750	1.3276			
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)										
1	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 8			3,592.00	ม.	431.00	1,548,152	1.3276			
	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 12.5										
	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 6										
1	งานอาคารประกอบ			1,100.00	ม.	1,910.00	2,101,000	1.3276			
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382										
2	-ชนิดลั่นกลตชนิดก้านโยก ขนาด Dia. 0.1 ม.			3.00	ชุด	15,651.00	46,953	1.2685			
3	อาคารท่อบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.			12.00	ชุด	11,000.00	132,000	1.2685			
4	อาคารท่อบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.			4.00	ชุด	50,000.00	200,000	1.2685			
5	อาคารประตูปะบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.			12.00	ชุด	4,900.00	58,800	1.2685			
6	อาคารประตูปะบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.			3.00	ชุด	43,000.00	129,000	1.2685			
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.			3.00	ชุด	4,900.00	14,700	1.2685			

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านคอนแก้ว		บ้าน-	ตำบลทุ่งงาม	อำเภอเสริมงาม	จังหวัดลำปาง	หน่วยงาน	สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1		กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 12 x 12 นิ้ว	1.00	ชุด	130,000.00	130,000	1.2685	164,900.00	164,900.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา			รวม	711,453		รวม	902,335.00	
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	18,630.00	186,300	1.0700	19,880.00	198,800.00	
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,000.00	282,000.00	
4	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ค้างค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00	
5	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	88,500.00	177,000	1.0700	94,000.00	188,000.00	
6	กรองเศษทราย ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,000.00	26,000	1.0700	13,500.00	27,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,000.00	38,000.00	
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00	
				รวม	836,860	บาท	รวม	890,015.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	1.2685	-	-	
2	งานหลักกอกแนว	207.00	ท่อน	198.00	40,986	1.2685	250.00	51,750.00	
3	โครงสร้างรับแผงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	16,000.00	16,000	1.2685	20,290.00	20,290.00	
4	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	21,000.00	21,000	1.2685	26,630.00	26,630.00	
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.10	2.00	ชุด	14,000.00	28,000	1.2685	17,750.00	35,500.00	
6	โครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	1.2685	8,879.00	8,879.00	
				รวม	112,986	บาท	รวม	143,049.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	6,103,186	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,772,777.00	บาท

(เจ้าพนักงานเจ้าหน้าสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(-)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เรืองงาม)