

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากฝ่ายทำนบบ้านใหม่เสรีธรรม หมู่ที่ ๗
บ้านใหม่เสรีธรรม ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ (แบบเสริมประสิทธิภาพ) จำนวน ๑ แห่ง
พร้อมก่อสร้างท่อถึงสูง แบบแซมเปลว
 - ๔.๒ ท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๖ (PE๑๐๐) ความยาว ๒,๕๔๒ เมตร
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำทรงกระบอกขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๙๓๒,๔๕๖.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก

รหัสโครงการ ตก.

ฝายทำนบกั้นน้ำใหม่เสีธรรม

หมู่ที่ 7 บ้านใหม่เสีธรรม ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบเสริมประสิทธิภาพ) พร้อมท่อถึงแบบแซมแป้น จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 6 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2,542.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ถังเก็บน้ำ คสล. รูปทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 2.00 ถัง

แบบเลขที่ สทท.1

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,305	1.3354	4,413	งานชลประทาน (ปกติ)	3,813
2	งานดิน	27,280	1.3354	36,429	งานชลประทาน (ปกติ)	35,640
3	งานโครงสร้าง	233,673	1.2762	298,213	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	297,815
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,376,347	1.3354	1,837,973	งานชลประทาน (ปกติ)	1,836,824
6	งานอาคารประกอบ	388,050	1.2762	495,229	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	495,213
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	1,714,140	1.0700	1,834,129	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,830,635
8	งานเบ็ดเตล็ด	339,096	1.2762	432,754	สะพานและท่อเหลี่ยม	432,516
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-	-	-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,939,140		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,932,456.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบหกบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

22/11/2024

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณักรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน พฤศจิกายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากฝายท่าบดิน
บ้านใหม่เสรีธรรม

บ้านหมู่ที่ 7 บ้านใหม่เสรีธรรม

ตำบลเชียงทอง

อำเภอวังเจ้า

จังหวัดตาก

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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	2,542.00	ตร.ม.	1.30	3,305	1.3354				
	งานฉาบน้ำ						1.50	3,813.00		
							รวม	3,813.00		บาท
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,080.00	ลบ.ม.	18.98	20,498	1.3354				
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร						25.00	27,000.00		
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.									
2	งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง	1,080.00	ลบ.ม.	6.28	6,782	1.3354	8.00	8,640.00		
							รวม	35,640.00		บาท
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	35.00	ลบ.ม.	5,089.92	178,147	1.2762	6,495.00	227,325.00		
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc						35.00	70,490.00		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						รวม	297,815.00		บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์ ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5	4.00	ม.	281.33	1,125	1.3354				
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว						375.00	1,500.00		
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)	2,542.00	ม.	541.00	1,375,222	1.3354	722.00	1,835,324.00		
	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 6									
							รวม	1,836,824.00		บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากฝายท่าบดิน
บ้านใหม่เสรีธรรม

บ้านหมู่ที่ 7 บ้านใหม่เสรีธรรม

ตำบลเชียงทอง

อำเภอวังเจ้า

จังหวัดตาก

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	6.00	ชุด	11,200.00	67,200	1.2762	14,293.00	85,758.00	บาท
2	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	2,650.00	2,650	1.2762	3,381.00	3,381.00	
3	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	6.00	ชุด	49,500.00	297,000	1.2762	63,171.00	379,026.00	
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	8.00	ชุด	2,650.00	21,200	1.2762	3,381.00	27,048.00	
	รวม				388,050		รวม	495,213.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	20.00	แผง	19,500.00	390,000	1.0700	20,860.00	417,200.00	บาท
2	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	2.00	ชุด	35,900.00	71,800	1.0700	38,000.00	76,000.00	
3	ท่อถังสูงแซมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00	
4	กรองเศษตะกอน 120 ไมครอน ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	13,000.00	52,000	1.0700	13,500.00	54,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	48,200.00	96,400	1.0700	51,550.00	103,100.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,600.00	189,200.00	
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,445.00	43,335.00	
9	งานป้ายแจ้งเตือน	2.00	ชุด	2,340.00	4,680	1.0700	2,500.00	5,000.00	
10	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายา,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
	รวม				1,714,140	บาท	รวม	1,830,635.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากฝายห่านดิน
บ้านใหม่เสด็จธรรม

บ้านหมู่ที่ 7 บ้านใหม่เสด็จธรรม

ตำบลเชียงทอง

อำเภอวังเจ้า

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)	2.00	ชุด	25,000.00	50,000	1.2762	31,905.00	63,810.00		
2	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร	2.00	ชุด	27,000.00	54,000	1.2762	34,455.00	68,910.00		
3	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร	1.00	ชุด	180,000.00	180,000	1.2762	229,716.00	229,716.00		
4	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	2.00	ชุด	12,250.00	24,500	1.2762	15,633.00	31,266.00		
5	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	2.00	ชุด	1,250.00	2,500	1.2762	1,550.00	3,100.00		
6	งานหลักบ่อแนว	102.00	ชุด	198.00	20,196	1.2762	252.00	25,704.00		
7	ท่อดูดน้ำขนาด 160 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400	1.2762	1,530.00	3,060.00		
8	โครงรับท่อชุดเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	5,500.00	5,500	1.2762	6,950.00	6,950.00		
				รวม	339,096	บาท	รวม	432,516.00	บาท	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	4,081,891	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,932,456.00	บาท

(สีสันเก้าแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์พานิช)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณักรบ เรืองงาม)