

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองน้ำแดง บ้านหนองน้ำแดง หมู่ที่ ๙ ตำบลปางมะค่า อำเภอลำดวนบุรี จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๕๐,๔๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง (ไม่ก่อสร้างท่อน้ำสูง).....
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๖๐ มม. ชั้น PN๘ (PE ๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒,๘๓๕ ม.
 - ๔.๓ ก่อสร้างอาคารระบายอากาศ จำนวน ๑๕ แห่ง.....
 - ๔.๔ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๔ แห่ง.....
 - ๔.๕ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๒๔ แห่ง.....
 - ๔.๖ อาคารบ่อประตูปรับน้ำ จำนวน ๘ แห่ง.....
 - ๔.๗ อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๕๘๖,๗๙๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ.....
 - ๗.๔

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กุมภาพันธ์ 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มีนาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองน้ำแดง

บ้านหนองน้ำแดง หมู่ที่ 9

ตำบลปางมะค่า

อำเภอขามเฒ่า จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานลาดยาง	5,340.00	ตร.ม.	1.27	6,782	1.3354	1.50	8,010.00	
				รวม	6,782	บาท	รวม	8,010.00	บาท
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร				-				
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	2,006.00	ลบ.ม.	18.39	36,890	1.3354	24.50	49,147.00	
				รวม	36,890	บาท	รวม	49,147.00	บาท
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กาลังอัด 210 Ksc	27.00	ลบ.ม.	3,604.96	97,334	1.2762	4,600.00	124,200.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,312.00	กก.	26.53	34,807	1.2762	33.75	44,280.00	
				รวม	132,141		รวม	168,480.00	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 8	2,835.00	ม.	600.00	1,701,000	1.3354	801.00	2,270,835.00	
				รวม	1,701,000		รวม	2,270,835.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองน้ำแดง บ้านหนองน้ำแดง หมู่ที่ 9 ตำบลปางมะค่า อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม. ✓	15.00	ชุด	11,400.00	171,000	1.2762	14,548.00	218,220.00	บาท
2	อาคารประตูปะบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม. ✓	9.00	ชุด	2,460.00	22,140	1.2762	3,139.00	28,251.00	
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม. ✓	24.00	ชุด	2,460.00	59,040	1.2762	3,139.00	75,336.00	
4	บ่อประตูปรับค้ำน้ำ ขนาด 6 นิ้ว ✓	8.00	ชุด	25,800.00	206,400	1.2762	32,925.00	263,400.00	
				รวม	458,580		รวม	585,207.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม้พิจารณาปรับราคา								
1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	20.00	แผง	19,500.00	390,000	1.0700	20,860.00	417,200.00	
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	2.00	ชุด	529,200.00	1,058,400	1.0700	566,200.00	1,132,400.00	
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	307,965.00	615,930	1.0700	329,500.00	659,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,000.00	38,000.00	
5	กรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,500.00	27,000.00	
6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,445.00	14,445.00	
7	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
8	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
				รวม	2,151,430	บาท	รวม	2,300,545.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองน้ำแดง บ้านหนองน้ำแดง หมู่ที่ 9 ตำบลปางมะค่า อำเภอลำดวนสุโขทัย จังหวัดกำแพงเพชร หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
	งานเบ็ดเตล็ด									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)	2.00	ชุด	25,500.00	51,000	1.2762	32,543.00	65,086.00		
2	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	33,900.00	33,900	1.2762	43,263.00	43,263.00		
3	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	146,000.00	146,000	1.2762	186,325.00	186,325.00		
4	งานโครงสร้างรับท่อชุดแบบเสาเข็ม	1.00	ชุด	3,180.00	3,180	1.2762	4,058.00	4,058.00		
5	งานหลักบ่อแนว	115.00	ชุด	198.00	22,770	1.2762	252.00	28,980.00		
6	หน้างานตบอด ขนาด 160 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5.00	ชุด	2,280.00	11,400	1.2762	2,909.00	14,545.00		
7	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000	1.2762	22,971.00	22,971.00		
8	งานดินที่ลอดถนน	18.00	ม.	2,260.00	40,680	1.2762	2,884.00	51,912.00		
9	ท่อเหล็กปลอกขนาด 400 มม.	18.00	ม.	7,560.00	136,080	1.2762	9,648.00	173,664.00		
10	งานจัดหาและติดตั้งเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.20x0.20 ม.	12.00	ม.	399.00	4,788	1.2762	509.00	6,108.00		
11	ตุ๊กตาปรับท่อขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000	1.2762	3,828.00	7,656.00		
				รวม	473,798	บาท	รวม	604,568.00	บาท	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		4,960,621	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,986,792.00	บาท

(ทำสำเนาแนบแปลพิมพ์บันทึกแจ้งร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)