

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากชุมชนเหมืองผาตูป บ้านแพะหนองแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๐,๐๕๓,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๕ กิโลวัตต์ (แบบเสริมประสิทธิภาพ) จำนวน ๑ แห่ง พร้อมก่อสร้างท่อน้ำสูง แบบแฉกเป๋าย จำนวน ๑.๐๐ แห่ง.....
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาว ๑,๘๕๒ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๓ อาคารทางน้ำเข้า - ออก แบบท่อเหลี่ยมขนาด ๒ ช่อง ๑.๗x๑.๗๕ ม. จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๔ ฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๓ แห่ง.....
 - ๔.๕ งานลากวางวัชพืชลำนน้ำเดิม ความยาวลำนน้ำไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร (คิดความยาวลำนน้ำด้านเดียว).....
 - ๔.๖ งานป้องกันการกัดเซาะตลิ่งลำนน้ำ ความยาวลำนน้ำไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร (คิดความยาวลำนน้ำด้านเดียว).....
 - ๔.๗ อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๘ สะพานเหล็กรับท่อส่งน้ำ จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๐,๐๒๓,๒๑๗.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศพร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์จากชุมชนเมืองผาสุบ

รหัสโครงการ สป.

หมู่บ้านแพหนองแดง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

1. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 KW (แบบเสริมประสิทธิภาพ) พร้อมห้องสูงแบบแซมเปอ จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,852.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. อาคารทางน้ำเข้า - ออก ท่อเหลี่ยม ขนาด 2 ช่อง 1.75x1.75 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
4. ฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 3.00 แห่ง
5. งานถากถางวัชพืชลำน้ำเดิม ความยาวลำน้ำไม่น้อยกว่า 1,000.00 ม.
6. งานป้องกันกัดเซาะตลิ่งลำน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 150.00 ม. (คิดความยาวลำน้ำด้านเดียว)
7. อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
8. สะพานเหล็กรับท่อส่งน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทน.1 38/67

วันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	7,549	1.3137	9,917	งานชลประทาน (ปกติ)	8,778
2	งานดิน	23,168	1.3137	30,435	งานชลประทาน (ปกติ)	29,648
3	งานโครงสร้าง	1,195,415	1.2549	1,500,126	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,499,511
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,947,304	1.3137	3,871,873	งานชลประทาน (ปกติ)	3,870,367
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,401,964	1.3137	1,841,760	งานชลประทาน (ปกติ)	1,840,888
6	งานอาคารประกอบ	277,137	1.2549	347,779	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	347,566
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	1,845,080	1.0700	1,974,235	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,959,715
8	งานเบ็ดเตล็ด	372,050	1.2549	466,885	สะพานและท่อเหลี่ยม	466,744
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,043,010		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					10,023,217.00
	ตัวอักษร (สิบล้านสองหมื่นสามพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

21/5/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 38.5/32.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างฝ่ายเสริมระบบนิเวศพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์จากชุมชนเมืองผาสุบ

บ้านแพะหนองแดง หมู่ที่ 3

ตำบลทุ่งผ่าย

อำเภอเมืองลำปาง

จังหวัดลำปาง

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	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	5,852.00	ตร.ม.	1.29	7,549	1.3137			บาท
	งานถมถาด						1.50	8,778.00	
	งานดิน						รวม	7,549	
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	972.00	ลบ.ม.	18.78	18,254	1.3137	24.00	23,328.00	บาท
	งานปรับแต่งดินชุดขุดทิ้ง	790.00	ลบ.ม.	6.22	4,914	1.3137	8.00	6,320.00	
	งานโครงสร้าง	รวม	23,168	รวม	29,648.00				
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
2	คอนกรีตโครงสร้าง กำแพงอัด 210 Ksc	154.00	ลบ.ม.	5,643.59	869,113	1.2549	7,082.00	1,090,628.00	บาท
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,406.00	กก.	24.34	326,302	1.2549	30.50	408,883.00	
	งานป้องกันกัดเซาะ	รวม	1,195,415	รวม	1,499,511.00				
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2	งานหินเรียง	90.00	ลบ.ม.	795.48	71,593	1.3137	1,045.00	94,050.00	บาท
	งานหินก่อ	94.00	ลบ.ม.	1,767.33	166,129	1.3137	2,321.00	218,174.00	
	งานหินทิ้ง	34.00	ลบ.ม.	561.89	19,104	1.3137	738.00	25,092.00	
4	งานกล่องลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
5	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	695.00	ลบ.ม.	2,364.11	1,643,056	1.3137	3,105.00	2,157,975.00	บาท
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	300.00	ลบ.ม.	1,879.79	563,937	1.3137	2,469.00	740,700.00	
	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
6	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	136.00	ลบ.ม.	2,281.21	310,245	1.3137	2,996.00	407,456.00	
7	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	2,440.00	ตร.ม.	71.00	173,240	1.3137	93.00	226,920.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 8	1,852.00	ม.	757.00	1,401,964	1.3137	994.00	1,840,888.00	
				รวม	1,401,964		รวม	1,840,888.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน

บ้านแพะหนองแดง หมู่ที่ 3

ตำบลทุ่งฝ่าย

อำเภอเมืองลำปาง

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

แสงอาทิตย์จากชุมชนเมืองมาตุป

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								
1	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	7.00	ชุด	11,000.00	77,000	1.2549	13,803.00	96,621.00	
2	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	7.00	ชุด	2,100.00	14,700	1.2549	2,635.00	18,445.00	
3	บานระบายขนาด 1.50 x 1.50 เมตร พร้อมกรอบบาน	1.00	ชุด	147,487.00	147,487	1.2549	185,000.00	185,000.00	
4	เครื่องยกพวงมาลัย ขนาด 2,250 กก.	1.00	ชุด	37,950.00	37,950	1.2549	47,500.00	47,500.00	
	รวม				277,137		รวม	347,566.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม้พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	20.00	แผง	19,500.00	390,000	1.0700	20,860.00	417,200.00	
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KWและตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	2.00	ชุด	180,000.00	360,000	1.0700	192,500.00	385,000.00	
4	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	88,500.00	177,000	1.0700	94,000.00	188,000.00	
5	กรองเศษขยะ ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	13,000.00	52,000	1.0700	13,500.00	54,000.00	
6	ท่อหัวสูงแบบเปลือย ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	640,000.00	640,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	3.00	ชุด	35,900.00	107,700	1.0700	38,000.00	114,000.00	
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	10.00	จุด	13,500.00	135,000	1.0700	14,400.00	144,000.00	
9	งานป้ายแจ้งเตือน	3.00	ชุด	2,340.00	7,020	1.0700	2,500.00	7,500.00	
	รวม				1,845,080 บาท		รวม	1,959,715.00 บาท	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน

บ้านแพะหนองแดง หมู่ที่ 3

ตำบลทุ่งฝ่าย

อำเภอเมืองลำปาง

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

แสงอาทิตย์จากชุมชนเมืองสาธิต

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	งานหลักบดแฉว	75.00	ชุด	198.00	14,850	1.2549	248.00	18,600.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	22,000.00	44,000	1.2549	27,600.00	55,200.00	
3	งานรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	21,000.00	42,000	1.2549	26,350.00	52,700.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	220,000.00	220,000	1.2549	276,000.00	276,000.00	
5	โครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	1.2549	8,780.00	8,780.00	
6	หน้างานตบอด ขนาด 180 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200	1.2549	1,505.00	1,505.00	
7	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	8,000.00	8,000	1.2549	10,039.00	10,039.00	
8	สะพานเหล็กรับท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	35,000.00	35,000	1.2549	43,920.00	43,920.00	
				รวม	372,050	บาท	รวม	466,744.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	8,069,667	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	10,023,217.00	บาท

(สิบล้านสองหมื่นสามพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทพพร ไชยทวี)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณักรบ เวียงงาม)