

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพระเกิด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์...
บ้านพระเกิด หมู่ที่ ๑๔ ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑...
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐...บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ...
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔...เป็นเงิน...๖,๘๗๖,๐๐๐.๐๐...บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕...
- ๖.๒...แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔...
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑...นายวัฒนา งามดี...ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง...
- ๗.๒...นายณักรบ เรืองงาม...กรรมการ...
- ๗.๓...นายภุชงค์ธรรม เผ่าวัฒนา...กรรมการ...
- ๗.๔...นายอภิรัช จันทรประดับ...กรรมการ...



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๗๘๗

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปึงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมของข้อเสนอแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามคำสั่งที่ ๑๒๕/ ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพระเกิด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านพระเกิด หมู่ที่ ๑๔ ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
ราคากลาง ๖,๘๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ ขร.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพระเกิด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน พระเกิด หมู่ที่ 14 ตำบล เวียง อำเภอ เทิง จังหวัด เชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3217 ม. พร้อมอาคารประกอบ

2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ จำนวน 2 แห่ง

3. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด

4. งานขุดลอกสระเก็บน้ำ ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 4000 ลบ.ม. พร้อมบันไดลงสระ คสล. ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ม. จำนวน 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.1 514/64

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3448	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	178,157	1.3448	239,585	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	236,775.00
3	งานโครงสร้าง	531,983	1.2673	674,182	งานสะพาน FactorF	672,000.00
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	16,324	1.3448	21,952	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	21,850.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	834,168	1.3448	1,121,789	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,109,865.00
6	งานอาคารประกอบ	198,088	1.2673	251,036	งานสะพาน FactorF	250,660.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,539,460	1.0700	3,787,222	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,781,100.00
8	งานเปิดเตล็ด	634,640	1.2673	804,279	งานสะพาน FactorF	803,750.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,900,045		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					6,876,000.00
	ตัวอักษร (หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

29 กรกฎาคม 2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 30.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบนพระเกิด พร้อมระบบ กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์			ตำบลเชียง		อำเภอเทิง		จังหวัดเชียงราย		หน่วยงาน สำนักงบประมาณหน้า กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
ที่							ราคากลาง			
งานเดิม										
งานที่ใช้ Factor F งานขอประทาน										
งานเดิมชุดด้วยเครื่องจักร										
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	1,100.00	ลบ.ม.	18.87	20,757	1.3448	25.25	27,775.00	2.1	
2	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	4,000.00	ลบ.ม.	33.06	132,240	1.3448	44.25	177,000.00	2.1	
3	งานปรับแต่งดินชุดจนถึง	4,000.00	ลบ.ม.	6.29	25,160	1.3448	8.00	32,000.00	2.1	
				รวม	178,157	บาท	รวม	236,775.00	บาท	
งานโครงสร้าง										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	85.00	ลบ.ม.	4,122.82	350,440	1.2673	5,220.00	443,700.00	4.5	
2	งานคอนกรีตขยาย	4.00	ลบ.ม.	2,135.75	8,543	1.2673	2,700.00	10,800.00	4.5	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,000.00	กก.	34.60	173,000	1.2673	43.50	217,500.00	4.4	
				รวม	531,983		รวม	672,000.00	บาท	
งานป้องกันกัดเซาะ										
งานที่ใช้ Factor F งานขอประทาน										
1	งานหินทิ้ง	19.00	ลบ.ม.	859.16	16,324	1.3448	1,150.00	21,850.00	2.2	
				รวม	16,324	บาท	รวม	21,850.00	บาท	
งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานขอประทาน										
1	งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังหลายชั้น)									
	-ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	3,217.00	ม.	259.30	834,168	1.3448	345.00	1,109,865.00	5.2.3	
				รวม	834,168		รวม	1,109,865.00		
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,881.00	39,762	1.2673	25,150.00	50,300.00	5.2.2	
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	6.00	ชุด	12,521.00	75,126	1.2673	15,850.00	95,100.00	5.2.2	
2	อาคารประตูระบบตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	1,950.00	3,900	1.2673	2,450.00	4,900.00	5.2.2	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	4.00	ชุด	11,050.00	44,200	1.2673	14,000.00	56,000.00	5.2.2	
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	4.00	ชุด	1,950.00	7,800	1.2673	2,450.00	9,800.00	5.2.2	
5	อาคารจุดแยก	3.00	ชุด	9,100.00	27,300	1.2673	11,520.00	34,560.00	5.2.2	
				รวม	198,088		รวม	250,660.00	บาท	

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 รวม ราคาช่าง ราคาช่างต่อหน่วย รวมช่าง	ค่า K สูตรที่
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	
2	งานป้ายและน้ำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	
3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	28.00	ชุด	13,340.00	373,520	1.0700	14,200.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	4.00	เครื่อง	123,500.00	494,000	1.0700	132,000.00	
5	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + คัลล์พร้อมใช้งาน	4.00	ตู้	48,300.00	193,200	1.0700	51,600.00	
6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ Multistage อุปกรณ์ขนาด 100 ลิตร./วินาที ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	4.00	เครื่อง	80,500.00	322,000	1.0700	86,000.00	
7	กรองนาตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	13,100.00	52,400	1.0700	14,000.00	
8	ท่อถังสูงขนาด 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	504,600.00	1,009,200	1.0700	539,000.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	2.00	ชุด	36,100.00	72,200	1.0700	38,500.00	
10	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	
11	ตั้งถังเก็บน้ำอัตโนมัติถังเส้นเคเบิลแล้ว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 ซม.	1.00	ชุด	960,000.00	960,000	1.0700	1,027,000.00	
						บาท	รวม	บาท
						บาท	รวม	บาท
งานเพิ่มเติม								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานขุดดินถม	129.00	ชุด	160.00	20,640	1.2673	200.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	30,000.00	60,000	1.2673	38,000.00	4.3
3	งานวางระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	17,500.00	35,000	1.2673	22,150.00	4.3
4	งานประสานงานภายในระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ชุด	244,000.00	488,000	1.2673	309,200.00	5.2.2
5	อุปกรณ์ประกอบถังเหล็กเส้นเคเบิลแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ซม.	1.00	ชุด	31,000.00	31,000	1.2673	39,250.00	5.2.2
						บาท	รวม	บาท
					รวมค่าจ้างขั้นต้นทั้งสิ้น	บาท	รวมราคาช่างทั้งสิ้น	บาท

(ราคาลำดับและจัดซื้อทั้งหมดตามใบ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจักรกร รุ่งเรือง)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิวัฒน์ งามดี)