

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูฝายทุ่งตืด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านสถาน
หมู่ที่ ๑ ตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๔,๔๘๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔.....นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๑๗๙๗

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมของข้อเสนอแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามคำสั่งที่ ๑๙๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายทุ่งตืด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านสถาน หมู่ที่ ๑ ตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา
ราคากลาง ๔,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ พย.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายทุ่งตืด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน สถาน หมู่ที่ 1 ตำบล ภูซาง อำเภอ ภูซาง จังหวัด พะเยา

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 128 ครอบครัว

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1099 ม. พร้อมอาคารประกอบ

2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ จำนวน 1 แห่ง

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

4. งานขุดลอกหน้าฝาย ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 5000 ลบ.ม. พร้อมบันไดลงสระ คสล. ความสูงไม่เกิน 6 ม. จำนวน 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 565/64

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	403	1.3330	537	งานชลประทาน (ปกติ)	480.00
2	งานดิน	199,248	1.3330	265,597	งานชลประทาน (ปกติ)	264,360.00
3	งานโครงสร้าง	442,623	1.2737	563,768	งานสะพาน FactorF	560,850.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	56,487	1.3330	75,297	งานชลประทาน (ปกติ)	75,200.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	279,992	1.3330	373,229	งานชลประทาน (ปกติ)	362,670.00
6	งานอาคารประกอบ	108,354	1.2737	138,010	งานสะพาน FactorF	137,440.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,454,460	1.0700	2,626,272	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,622,000.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	359,040	1.2737	457,309	งานสะพาน FactorF	457,000.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,500,019		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,480,000.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

29 กรกฎาคม 2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง

180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

[illegible]

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		ค่า K สูตรที่
							ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด	
1	งานที่ไม่สามารถปรับราคา								
2	งานปรับเครื่องจักร (ปรับหลัก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
3	งานปรับและปรับโครงสร้าง	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
4	แผนผังและสายเคเบิลขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแอมป์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	28.00	ชุด	13,340.00	373,520	1.0700	14,200.00	397,600.00	
5	เครื่องแปลงแรงดันไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานอิสระ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
6	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ควบคุมขนาด 30 ม.	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00	
7	เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบ Multistage อุปกรณ์ขนาด 100 ลิตร/วินาที ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
8	คอนกรีต ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อื่น	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00	
9	ท่อสัญญาณแบบ ขนาดความสูง 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00	
10	ค่าใช้หาค่าและติดตั้งไฟฟ้าและระบบ (VOCAL) ระบบ Solar cell พร้อมอุปกรณ์ควบคุมขนาด	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,500.00	38,500.00	
11	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	2.00	ชุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,400.00	28,800.00	
	ติดตั้งกับพื้นดินและเชื่อมแก้ว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 ซม.	1.00	ชุด	960,000.00	960,000	1.0700	1,027,000.00	1,027,000.00	
				รวม	2,454,460	บาท	รวม	2,622,000.00	บาท
1	งานติดตั้ง								
2	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างเฉพาะและต่อเชื่อม								
3	งานติดตั้งอุปกรณ์	04.00	ชุด	160.00	7,040	1.2737	200.00	8,800.00	
4	โครงสร้างฐานและระบบงานขนาด 500 วัตต์ต่อแอมป์ พร้อมสายเคเบิล ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	30,000.00	60,000	1.2737	38,200.00	76,400.00	4.3
5	งานปรับระบบงานขนาด 500 วัตต์ต่อแอมป์ พร้อมสายเคเบิล ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	17,500.00	35,000	1.2737	22,250.00	44,500.00	4.3
6	งานปรับระบบงานขนาด 500 วัตต์ต่อแอมป์ พร้อมสายเคเบิล ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	226,000.00	226,000	1.2737	287,850.00	287,850.00	5.2.2
7	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้งเชื่อมแก้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ซม.	1.00	ชุด	31,000.00	31,000	1.2737	39,450.00	39,450.00	5.2.2
				รวม	359,040	บาท	รวม	457,000.00	บาท
				รวมค่าจ้างขั้นต้นทั้งหมด	3,900,607	บาท	รวมราคาตลาดทั้งหมด	4,480,000.00	บาท

(สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายทิวา เอื้อธรรม)
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายพชร อภิธรรม)
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายทิวา เอื้อธรรม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายทิวา เอื้อธรรม)
กรรมการ