

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.....
บ้านประชาวิวัฒน์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลศรี้ง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดเลย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕,๔๙๒,๕๐๐.๐๐ 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 เฝ้าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๑๗๕๖

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปึงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านประชาวิวัฒน์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลศรี้ง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลาง ๕,๔๙๒,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตตพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน ประชาภิวัฒน์ หมู่ที่ 10 ตำบล ครึ่ง อำเภอ เชียงของ จังหวัด เชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2698 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ (ปั๊มเดียว) จำนวน 2 แห่ง
3. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด
4. งานขุดลอกสระเก็บน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สทก.1 512/64

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3510	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	23,830	1.3510	32,194	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	31,700.00
3	งานโครงสร้าง	379,047	1.2737	482,792	งานสะพาน FactorF	482,430.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3510	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	687,369	1.3510	928,635	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	928,112.00
6	งานอาคารประกอบ	110,954	1.2737	141,322	งานสะพาน FactorF	141,138.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,034,860	1.0700	3,247,300	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,241,900.00
8	งานเปิดเตล็ด	524,280	1.2737	667,775	งานสะพาน FactorF	667,220.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,500,018		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					5,492,500.00
	ตัวอักษร (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษฎธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักงานนี้เสร็จกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหลวง พร้อมระบบ บ้านประชานิยมวัด หมู่ที่ 10 กระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์			ด้านพิธีกรรม		ด้านพิธีกรรม		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ข้อที่ 9	ข้อที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1	950.00	ลบ.ม.	18.87	17,927	1.3510	25.00	23,750.00	2.1
	- จุดที่ดิน 2	150.00	ลบ.ม.	33.06	4,959	1.3510	44.50	6,675.00	2.1
2	งานปรับแต่งดินทุกพื้นที่	150.00	ลบ.ม.	6.29	944	1.3510	8.50	1,275.00	2.1
				รวม	23,830	บาท	รวม	31,700.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	70.00	ลบ.ม.	3,560.64	249,245	1.2737	4,535.00	317,450.00	4.5
2	งานคอนกรีตพื้น	4.00	ลบ.ม.	2,158.06	8,632	1.2737	2,745.00	10,980.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,500.00	กก.	34.62	121,170	1.2737	44.00	154,000.00	4.4
				รวม	379,047	บาท	รวม	482,430.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานท่อ HDPE ขนาด 982.2556 (ประเภทท่อส่งน้ำ) - ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	2,698.00	ม.	254.77	687,369	1.3510	344.00	928,112.00	5.2.3
				รวม	687,369	บาท	รวม	928,112.00	บาท
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตูปรับน้ำท่อส่งน้ำ (ขนาด 256) - ขนาด Dia. 0.15 ม. - ขนาด Dia. 0.10 ม.	2.00	ชุด	19,881.00	39,762	1.2737	25,300.00	50,600.00	5.2.2
		2.00	ชุด	12,521.00	25,042	1.2737	15,934.00	31,868.00	5.2.2
2	อาคารท่อระบายน้ำขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	11,050.00	33,150	1.2737	14,060.00	42,180.00	5.2.2
3	อาคารท่อส่งน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	1,950.00	3,900	1.2737	2,450.00	4,900.00	5.2.2
4	อาคารจุดแยก	1.00	ชุด	9,100.00	9,100	1.2737	11,590.00	11,590.00	5.2.2
				รวม	110,954	บาท	รวม	141,138.00	บาท

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
งานที่ไม่มีการปรับราคา									
1	งานป้อนสื่อโครงการ(ย้ายสื่อ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานปรับแนวหน้าโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	และเชื่อมต่อสายเคเบิลขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	28.00	ชุด	13,940.00	373,520	1.0700	14,200.00	397,600.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
5	ตู้ควบคุมระบบอินเวอร์เตอร์สำหรับแปลงพลังงานจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ + ตู้สำหรับใช้งาน	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00	
6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ Multistage สูงปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
7	กรมกวดrawn ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	13,100.00	52,400	1.0700	14,000.00	56,000.00	
8	ท่อส่งและเชื่อมต่อ ขนาดความสูง 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	504,600.00	1,009,200	1.0700	539,000.00	1,078,000.00	
9	ค่าติดตั้งและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(LED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	2.00	ชุด	36,100.00	72,200	1.0700	38,500.00	77,000.00	
10	งานทดสอบการรั่วซึมของเหิน	3.00	ชุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00	
11	ตั้งบ่อน้ำทิ้งและเชื่อมต่อแนวท่อ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 ซม.	1.00	ชุด	960,000.00	960,000	1.0700	1,027,000.00	1,027,000.00	
				รวม	3,034,860	บาท	รวม	3,241,900.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อมต่อ									
1	งานขุดลอกแนว	108.00	ชุด	160.00	17,280	1.2737	200.00	21,600.00	
2	โครงสร้างรับแรงรองรับการจ่ายน้ำด้วยถังถังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	30,000.00	60,000	1.2737	38,200.00	76,400.00	4.3
3	งานวางระบบระบายน้ำด้วยถังถังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	17,500.00	35,000	1.2737	22,260.00	44,520.00	4.3
4	งานประสานงานภายในระบบการจ่ายน้ำด้วยถังถังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	193,000.00	193,000	1.2737	245,800.00	245,800.00	5.2.2
5	งานประสานงานภายในระบบการจ่ายน้ำด้วยถังถังงานแสงอาทิตย์ (ไม่รวมค่าวัสดุ)	1.00	ชุด	188,000.00	188,000	1.2737	239,450.00	239,450.00	5.2.2
6	อุปกรณ์ประกอบและเชื่อมต่อแนวท่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ซม.	1.00	ชุด	31,000.00	31,000	1.2737	39,450.00	39,450.00	5.2.2
				รวม	524,280	บาท	รวม	667,220.00	บาท
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด	บาท	รวมราคาต่อหน่วย		บาท
					4,760,340	บาท	5,492,500.00		บาท

(ฟ้าสีน้ำเงินแสดงพื้นที่ที่รอเบิกจ่าย)

ลงชื่อ.....
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ.....
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ.....
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ.....
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ.....
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ.....
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ.....
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ.....
(นาย..... กรรมการ)