

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำแม่ตำ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านแม่ตำ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำแวน
อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๙ สิงหาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๔,๙๘๖,๕๐๐.๐๐.....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 ..นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๙๖

วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำแม่ตำ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านแม่ตำ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำแวน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

ราคากลาง ๑๔,๙๘๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา จงมดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ พย.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำแม่ต้า พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน แม่ต้า หมู่ที่ 4 ตำบล น้ำแวน อำเภอ เชียงคำ จังหวัด พะเยา

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 50 - 315 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 5439 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง
3. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 4 ชุด
4. ก่อสร้างอาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ จำนวน 2 ชุด
5. งานต้นท่อดูดถนน ความยาวไม่น้อยกว่า 16 ม.

แบบเลขที่ สทก.1 558/64

วันที่ 9 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2864	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	45,500	1.2864	58,531	งานชลประทาน (ปกติ)	57,500.00
3	งานโครงสร้าง	933,309	1.2352	1,152,823	งานสะพาน FactorF	1,150,170.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2864	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,406,477	1.2864	5,668,492	งานชลประทาน (ปกติ)	5,665,315.00
6	งานอาคารประกอบ	1,121,409	1.2352	1,385,164	งานสะพาน FactorF	1,383,140.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,796,200	1.0700	6,201,934	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,197,960.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	431,560	1.2352	533,062	งานสะพาน FactorF	532,415.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,006		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					14,986,500.00
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

9 สิงหาคม 2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง

210
180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายคุณธรรม เฟอร์พัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนสิงหาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ			บ้านแม่สัว หมู่ที่ 4 กระเจา		ตำบลแม่สัว อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย ราคากลาง		ค่า K สูตรที่
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินปลูกด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขาค้น 0 กม.	2,500.00	ลบ.ม.	18.20 รวม	45,500 45,500 บาท	1.2864 บาท	23.00 รวม	57,500.00 57,500.00 บาท	2.1 บาท
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	154.00	ลบ.ม.	3,985.02	613,693	1.2352	4,920.00	757,680.00	4.5
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	7.00	ลบ.ม.	2,163.92	15,147	1.2352	2,670.00	18,690.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,900.00	กก.	34.21 รวม	304,469 933,309	1.2352	42.00 รวม	373,800.00 1,150,170.00 บาท	4.4 บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานท่อ HDPE ขนาด 982-2556 (ประมาณหลายชิ้น)	192.00	ม.	2,096.54 รวม	402,536 1,758,980	1.2864	2,696.00 2,130.00	517,632.00 2,262,060.00	5.2,3 5.2,3
	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 280 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 250 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 200 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 90 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 75 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 50 มม. ชั้น PN 10 (PE100)								
	รวม			รวม	4,406,477		รวม	5,665,315.00	5.2,3

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้น ทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้น ทุน (บาท)	Factor F	ราคา		
							ราคา		
							ราคา	ราคา	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256)						ราคา	ราคา	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	8.00	ชุด	19,881.00	159,048	1.2352	24,555.00	196,440.00	5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	1.00	ชุด	27,774.00	27,774	1.2352	34,305.00	34,305.00	5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	2.00	ชุด	12,521.00	25,042	1.2352	15,455.00	30,910.00	5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.08 ม.	1.00	ชุด	9,945.00	9,945	1.0700	10,630.00	10,630.00	5.2.2
2	อาคารประตูปะยางคอน ท่อสังกะ HDPE ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	39,000.00	39,000	1.2352	48,160.00	48,160.00	5.2.2
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อสังกะ HDPE ขนาด 250 - 280 มม.	2.00	ชุด	32,500.00	65,000	1.2352	40,130.00	80,260.00	5.2.2
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อสังกะ HDPE ขนาด 90 - 110 มม.	2.00	ชุด	11,050.00	22,100	1.2352	13,645.00	27,290.00	5.2.2
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อสังกะ HDPE ขนาด 50 - 160 มม.	11.00	ชุด	1,950.00	21,450	1.2352	2,405.00	26,455.00	5.2.2
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อสังกะ HDPE ขนาด 200 - 315 มม.	29.00	ชุด	7,800.00	226,200	1.2352	9,630.00	279,270.00	5.2.2
7	อาคารจุดแยก ขนาดท่อสังกะ 200 x 110 มม.	1.00	ชุด	16,250.00	16,250	1.2352	20,060.00	20,060.00	5.2.2
8	อาคารจุดแยก ขนาดท่อสังกะ 110 x 75 มม.	1.00	ชุด	9,100.00	9,100	1.2352	11,230.00	11,230.00	5.2.2
9	อาคารคูอาคารบังคับน้ำ	2.00	ชุด	234,000.00	468,000	1.2352	289,000.00	578,000.00	4.1
10	งานซ่อมแซมอาคารท่อระบายอากาศ	1.00	ชุด	32,500.00	32,500	1.2352	40,130.00	40,130.00	5.2.2
				รวม	1,121,409		รวม	1,383,140.00	บาท
งานที่ไม่ถึงกรมการรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	แสงสว่างแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแสง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	14.00	ชุด	13,340.00	186,760	1.0700	14,200.00	198,800.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแสงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
5	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ด้านข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00	
6	เครื่องสูบน้ำด้วยระบบ Multistagee สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
7	กองเกษตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00	
8	ท่อถังสูงแบบไปย ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00	
9	ค่าจัดทำและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ด้านข้อกำหนด	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,500.00	38,500.00	
10	งานทดสอบการรั่วซึมที่หน้าของดิน	5.00	จุด	13,500.00	67,500	1.0700	14,400.00	72,000.00	
11	ถังเก็บน้ำดินถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	4.00	ชุด	960,000.00	3,840,000	1.0700	1,027,000.00	4,108,000.00	
12	งานดินล่อถนน	16.00	ม.	38,000.00	608,000	1.0700	40,660.00	650,560.00	
				รวม	5,796,200	บาท	รวม	6,197,960.00	บาท

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
ที่									
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหลักออกแบบ	216.00	ชุด	160.00	34,560	1.2352	195.00	42,120.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,500.00	29,500	1.2352	36,425.00	36,425.00	4.3
3	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	1.2352	21,605.00	21,605.00	4.3
4	งานประสานงานภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	226,000.00	226,000	1.2352	279,145.00	279,145.00	5.22
5	อุปกรณ์ประกอบถึงเหล็กเชื่อมแก้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 สบม.	4.00	ชุด	31,000.00	124,000	1.2352	38,280.00	153,120.00	5.22
				รวม	431,560	บาท	รวม	532,415.00	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	12,734,455	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,986,500.00	บาท

(ลิขสิทธิ์งานแปลมีบันทึกทรัพย์สินทางปัญญา)

ลงชื่อ
(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายวิภา จงดี)

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายอภิรักษ์ จันทระดับ)

กรรมการ