

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ทะลาย พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านแม่ทะลาย
หมู่ที่ ๒ ตำบลพระธาตุผิงแกง อำเภอจุน จังหวัดพะเยา.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๙,๙๙๑,๐๐๐.๐๐.....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 ..นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๗๗๗

วันที่ ๖๗ 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 ๑๖๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ทะลาย พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านแม่ทะลาย หมู่ที่ ๒ ตำบลพระธาตุซันแกง อำเภอจุน จังหวัดพะเยา
ราคากลาง ๙,๙๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุกดีทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ พย.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ทะลาย พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน แม่ทะลาย หมู่ที่ 2 ตำบล พระธาตุเชิงแก อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัด พะเยา

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 400 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1032 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง
3. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด
4. งานรื้อถอนพร้อมก่อสร้างอาคารคลุมอาคารบังคับน้ำใหม่ จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ สทท.1 561/64

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	-	1.3100	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	23,660	1.3100	30,994	งานชลประทาน (ปกติ)	30,550.00
3	งานโครงสร้าง	516,713	1.2511	646,459	งานสะพาน FactorF	645,090.00
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	-	1.3100	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,358,623	1.3100	4,399,796	งานชลประทาน (ปกติ)	4,396,320.00
6	งานอาคารประกอบ	820,524	1.2511	1,026,557	งานสะพาน FactorF	1,026,320.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,241,200	1.0700	3,468,084	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,464,600.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	342,220	1.2511	428,151	งานสะพาน FactorF	428,120.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,000,041		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,991,000.00
	ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกการจ่ายลดหรือเพิ่มการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการหมู่บ้านที่ผู้จ้างเก็บน้ำห้วยแม่หลาย พร้อม บ้านแม่หลาย หมู่ที่ 2 ระบบประปา			ด้านประโยชน์ คุณภาพ ด้านอายุ		จังหวัดพะเยา		หน่วยงาน สำนักงานวิทยบริการภาค 1 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	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
งานดิน	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินด้วยเครื่องจักร - จดที่ดิน 1 ระยะงานดิน 0 กม.	1,300.00	ลบ.ม.	18.20	23,660	1.3100	23.50	30,550.00	2.1
					77m	บาท	77m	30,550.00	บาท
งานโครงสร้าง	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานคอนกรีตโครงสร้าง งานคอนกรีตผิว งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	84.00	ลบ.ม.	3,975.58	333,949	1.2511	4,970.00	417,480.00	4.5
		4.00	ลบ.ม.	2,353.15	9,413	1.2511	2,940.00	11,760.00	4.5
		4,700.00	กก.	34.92	164,124	1.2511	43.50	204,450.00	4.4
		15.00	ลบ.ม.	615.10	9,227	1.2511	760.00	11,400.00	
				77m	516,713		77m	645,090.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อแรงดันสูง) - ขนาด Dia. 400 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	1,032.00	ม.	3,254.48	3,358,623	1.3100	4,260.00	4,396,320.00	5.2.3
				77m	3,358,623		77m	4,396,320.00	
งานอาคารประกอบ	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตูล้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก 256) - ขนาด Dia. 0.15 ม.	4.00	ชุด	19,881.00	79,524	1.2511	24,870.00	99,480.00	5.2.2
		3.00	ชุด	45,500.00	136,500	1.2511	56,900.00	170,700.00	5.2.2
		2.00	ชุด	65,000.00	130,000	1.2511	81,300.00	162,600.00	5.2.2
		9.00	ชุด	32,500.00	292,500	1.2511	40,660.00	365,940.00	5.2.2
		1.00	ชุด	182,000.00	182,000	1.2511	227,600.00	227,600.00	4.1
				77m	820,524		77m	1,026,320.00	บาท

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 จ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 จ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคาจ้างเหมาต่อหน่วย ราคาจ้าง		ค่า K สูตรที่ 7
งานที่ไม่มีการรับประกันราคา									
1	งานป้อนข้อมูลโครงการ (ข้อมูลหลัก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานเขียนและนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	แผนผังและสายไฟฟ้าเบื้องต้นไม่น้อยกว่า 400 โวลต์แรงดัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	14.00	ชุด	13,340.00	186,760	1.0700	14,200.00	198,800.00	
4	เครื่องแปลงแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส พร้อมสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ + ติดตั้งพร้อมใช้งาน	2.00	เครื่อง	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
5	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า พร้อมสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ + ติดตั้งพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00	
6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบ Multistage สูงประมาณ 100 ซม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
7	กรบเบบทราย ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00	
8	ท่อส่งสูงแบบปู ขนาดความสูง 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00	
9	ค่าติดตั้งและติดตั้งแผงวงจร (หลอด LED) ระบบ Color grade พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,500.00	38,500.00	
10	งานทดสอบการรั่วซึมของดิน	3.00	ชุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00	
11	ถึงกับน้ำดิบจนถึงถังกรองน้ำ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 ซม.	2.00	ชุด	960,000.00	1,920,000	1.0700	1,027,000.00	2,054,000.00	
					รวม	บาท	รวม	3,464,600.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานติดตั้งท่อ	42.00	ชุด	160.00	6,720	1.2511	200.00	8,400.00	
2	โครงสร้างรับแรงดันกระเจียรน้ำด้วยถังรับแรงดันสายไฟฟ้า ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	30,000.00	30,000	1.2511	37,530.00	37,530.00	4.3
3	งานรับแรงดันกระเจียรน้ำด้วยถังรับแรงดันสายไฟฟ้า ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	1.2511	21,890.00	21,890.00	4.3
4	งานประสานงานภายในระบบกระเจียรน้ำด้วยถังรับแรงดันสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	226,000.00	226,000	1.2511	282,740.00	282,740.00	5.2.2
5	อุปกรณ์ประกอบอื่นที่เกี่ยวข้องกับงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ซม.	2.00	ชุด	31,000.00	62,000	1.2511	38,780.00	77,560.00	5.2.2
					รวม	บาท	รวม	428,120.00	บาท
					รวมค่าจ้างเหมาทั้งหมด	บาท	รวมราคาจ้างเหมาทั้งหมด	9,991,000.00	บาท

(ค่าจ้างเหมาส่วนเกินทั้งหมด)

ลงชื่อ
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ
(นาย..... กรรมการ)

ลงชื่อ
(นาย..... กรรมการ)