

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูฝายน้ำล้นสันดอนรอม พร้อมระบบกระจายน้ำ.....
บ้านสันดอนรอม หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านปวง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๓๗,๙๕๖,๐๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายนิกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓นายฤทธิธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๐๒๑

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายน้ำล้นสันดอนนอม พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านสันดอนนอม หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านปวง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๓๗,๙๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายน้ำล้นสันดอนรอม พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน สันดอนรอม หมู่ที่ 9 ตำบล บ้านปวง อำเภอ พงษ์หัวช้าง จังหวัด ลำพูน

1. คลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดความกว้าง 2 ม. ความสูง 1.5 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 2733 ม.
2. อาคารท่อน้ำเข้านา จำนวน 20 แห่ง และอาคารอัดน้ำ จำนวน 7 แห่ง
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1000 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง
5. งานดินชุดสระเก็บน้ำ ปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า 50000 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สทภ.1 604/64

วันที่ 13 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2376	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	1,927,961	1.2376	2,386,044	งานชลประทาน (ปกติ)	2,380,310.00
3	งานโครงสร้าง	27,732,952	1.2039	33,387,700	งานสะพาน FactorF	33,353,140.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2376	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	279,033	1.2376	345,331	งานชลประทาน (ปกติ)	345,105.00
6	งานอาคารประกอบ	35,880	1.2039	43,195	งานสะพาน FactorF	43,160.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,388,700	1.0700	1,485,909	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,482,600.00
8	งานเปิดเตลิด	292,268	1.2039	351,861	งานสะพาน FactorF	351,685.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			38,000,040		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					37,956,000.00
	ตัวอักษร (สามสิบเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

13 สิงหาคม 2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษฎธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนสิงหาคม 2564 สำนักระดับนี้เสร็จกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูผืนป่าต้นน้ำลำธารตอนบน หมู่ที่ 9 ระบบกระจายน้ำ			ตำบลบ้านปง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดลำพูน		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินชุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	50,000.00	ลบ.ม.	32.39	1,619,500	1.2376	40.00	2,000,000.00	2.1
2	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.	355.00	ลบ.ม.	18.20	6,461	1.2376	22.00	7,810.00	2.1
3	งานปรับระดับดินชุดจนถึง	50,000.00	ลบ.ม.	6.04	302,000	1.2376	7.45	372,500.00	2.1
				รวม	1,927,961	บาท	รวม	2,380,310.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	3,025.00	ลบ.ม.	6,449.55	19,509,889	1.2039	7,764.00	23,486,100.00	4.5
2	งานคอนกรีตทึบ	1.00	ลบ.ม.	2,252.98	2,253	1.2039	2,710.00	2,710.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	226,500.00	กก.	30.02	6,799,530	1.2039	36.00	8,154,000.00	4.4
4	งานรอยต่อคอนกรีต	1,410.00	ม.	1,008.00	1,421,280	1.2039	1,213.00	1,710,330.00	บาท
				รวม	27,732,952			33,353,140.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปายเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	20.00	ม.	46.66	933	1.2376	57.75	1,155.00	5.1.3
งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังหลายชั้น)									
2	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 10 (PE100)	1,000.00	ม.	259.30	259,300	1.2376	320.75	320,750.00	5.2.3
งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
3	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	80.00	ม.	235.00	18,800	1.2376	290.00	23,200.00	3.5
				รวม	279,033		รวม	345,105.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	1,950.00	1,950	1.2039	2,346.00	2,346.00	4.2
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	11,050.00	11,050	1.2039	13,303.00	13,303.00	5.2.2
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	1,950.00	1,950	1.2039	2,346.00	2,346.00	5.2.2
4	บ้านประตูลูกฟักพร้อมกรอบ	7.00	ชุด	2,990.00	20,930	1.2039	3,595.00	25,165.00	4.3
				รวม	35,880		รวม	43,160.00	บาท

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้ายและน้ำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	แหล่งแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	14.00	ชุด	13,340.00	186,760	1.0700	14,200.00	198,800.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแหล่งแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
5	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ค่าค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00	
6	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage สูบปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
7	กรงเกษตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00	
8	ท่อส่งสูงแบบเปย์ ขนาดความสูง 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าและวงจร(โหลดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,500.00	38,500.00	
10	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	8.00	จุด	13,500.00	108,000	1.0700	14,400.00	115,200.00	
				รวม	1,388,700	บาท	รวม	1,482,600.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานราวกันตก	37.00	ชุด	564.00	20,868	1.2039	675.00	24,975.00	4.3
2	งานเหล็กลูกอมแนว	40.00	ชุด	160.00	6,400	1.2039	192.00	7,680.00	
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,500.00	29,500	1.2039	35,515.00	35,515.00	4.3
4	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	1.2039	21,065.00	21,065.00	4.3
5	งานประสานงานภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	218,000.00	218,000	1.2039	262,450.00	262,450.00	5.2.2
				รวม	292,268	บาท	รวม	351,685.00	บาท

(สามสิบเจ็ดล้านเก้าพันห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นายณัฏฐ เวียงงาม)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายณัฏฐ เวียงงาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนาว จงดี)