

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองช้าง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.....

บ้านสันธาตุ หมู่ที่ ๔ ตำบลโยนก อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๕,๔๘๗,๕๐๐.๐๐.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....

๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ..นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๗.๒ ..นายนักกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....

๗.๓ ..นายภุชงค์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....

๗.๔ ..นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๗๙๓

วันที่ ๖๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปึงงบประมาณ 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 ๑๒๕/ ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองช้าง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านสันธาตุ หมู่ที่ ๔ ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
ราคากลาง ๕,๔๘๗,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เพนขอบ

(นายนิทัศน์ สุตตพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองช้าง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน สันธาตุ หมู่ที่ 4 ตำบล โยนก อำเภอ เชียงแสน จังหวัด เชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2284 ม. พร้อมอาคารประกอบ

2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ (ปั๊มเดียว) จำนวน 2 แห่ง

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

4. งานขุดลอกสระเก็บน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม. พร้อมบันไดลงสระ คสล. ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 510/64

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	34,771	1.3510	46,975	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	46,500.00
3	งานโครงสร้าง	441,110	1.2737	561,841	งานสะพาน FactorF	561,330.00
4	งานป้องกันกรัดเซาะ	7,289	1.3510	9,847	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	9,810.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	592,241	1.3510	800,117	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	799,400.00
6	งานอาคารประกอบ	133,054	1.2737	169,470	งานสะพาน FactorF	164,450.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,034,860	1.0700	3,247,300	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,241,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	521,720	1.2737	664,514	งานสะพาน FactorF	664,110.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,500,064		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					5,487,500.00
	ตัวอักษร (ห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกการจ่ายลดหรือเพิ่มการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนันท์กร รุ่งงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักงานขึ้นทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการปลูกพื้นที่ปลูกหลังบ้านของห้าง พร้อมระบบ บำบัดน้ำเสีย หมู่ที่ 4			ด้านโยธา		ด้านวิศวกรรม		หน่วยงาน สำหรับงานวิศวกรรมโยธา 1		
รายละเอียดงานโยธา			จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		รวม		
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K	ข้อที่ 8
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า	ค่า	ค่า	รวม	ค่า	รวม
ที่									
งานโยธา									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร								
	- จดที่ดิน 1	800.00	ลบ.ม.	18.87	15,096	1.3510	25.00	20,000.00	2.1
	- จดที่ดิน 2	500.00	ลบ.ม.	33.06	16,530	1.3510	44.50	22,250.00	2.1
2	งานปรับหน้าดินขุดพื้นที่	500.00	ลบ.ม.	6.29	3,145	1.3510	8.50	4,250.00	2.1
				รวม	34,771	บาท	รวม	46,500.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	79.00	ลบ.ม.	3,731.53	294,791	1.2737	4,750.00	375,250.00	4.5
2	งานคอนกรีตผิวหน้า	4.00	ลบ.ม.	1,979.83	7,919	1.2737	2,520.00	10,080.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,000.00	กก.	34.60	138,400	1.2737	44.00	176,000.00	4.4
				รวม	441,110		รวม	561,330.00	บาท
1	งานบึงก้นบึงน้ำ	9.00	ลบ.ม.	809.92	7,289	1.3510	1,090.00	9,810.00	2.2
				รวม	7,289	บาท	รวม	9,810.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานท่อ HDPE ขนาด 982-2556 (ประเภทท่อส่งน้ำ)								
	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 10 (PE100)	2,284.00	ม.	259.30	592,241	1.3510	350.00	799,400.00	5.2.3
				รวม	592,241		รวม	799,400.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตูล็อกเหล็กท่อส่งน้ำ (ขนาด 256)								
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,881.00	39,762	1.2737	25,320.00	50,640.00	5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	2.00	ชุด	12,521.00	25,042	1.2737	15,940.00	31,880.00	5.2.2
2	อาคารประกอบอาคาร ขนาด 25 มม. ห่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	5.00	ชุด	11,050.00	55,250	1.2737	14,070.00	70,350.00	5.2.2
3	อาคารประกอบ	1.00	ชุด	9,100.00	9,100	1.2737	11,580.00	11,580.00	5.2.2
				รวม	133,054		รวม	164,450.00	บาท

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K คูณที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าเริ่มต้น	ค่าเริ่มต้น (บาท)		รายการ	
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคาสูง	
งานที่ไม่สามารถปรับราคา								
1	งานป้อนชื่อโครงการ(ใบเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00
2	งานป้อนแผนที่โครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00
3	แผนผังรายละเอียดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	28.00	ชุด	13,340.00	373,520	1.0700	14,200.00	397,600.00
4	เครื่องมือการเดินไฟที่ใช้สำหรับเดินไฟให้ใช้งานและขนส่งแผงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00
5	ตัวควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง + ลังน้ำร้อนใช้งาน	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00
6	เครื่องสูบน้ำบริเวณแบบ Multistage อุปกรณ์รวมน้ำได้ 100 ลิตร/วินาที รวมสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00
7	กล่องเมตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	13,100.00	52,400	1.0700	14,000.00	56,000.00
8	หลอดสูงขนาด 20 ซม. สูง 20 ซม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	504,600.00	1,009,200	1.0700	539,000.00	1,078,000.00
9	ค่าติดตั้งและเดินไฟที่แผงระหว่างแผงต่อ (ED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	2.00	ชุด	36,100.00	72,200	1.0700	38,500.00	77,000.00
10	งานทดสอบการรั่วซึมที่แผงของดิน	3.00	ชุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00
11	ได้แก่น้ำยอลดีนลงแผ่นเชื่อมแล้ว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 มม.	1.00	ชุด	960,000.00	960,000	1.0700	1,027,000.00	1,027,000.00
งานเบ็ดเตล็ด				รวม	3,034,860	บาท	รวม	3,241,900.00
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม								
1	งานหล่อคอนกรีต	92.00	ชุด	160.00	14,720	1.2737	200.00	18,400.00
2	โครงสร้างรับแรงและประกอบสายนำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	30,000.00	60,000	1.2737	38,200.00	76,400.00
3	งานรับแรงประกอบสายนำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	17,500.00	35,000	1.2737	22,280.00	44,560.00
4	งานประกอบสายนำในระบบงานสายนำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	193,000.00	193,000	1.2737	245,820.00	245,820.00
5	งานประกอบสายนำในระบบงานสายนำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (ไม่รวมค่าตัว)	1.00	ชุด	188,000.00	188,000	1.2737	239,450.00	239,450.00
6	อุปกรณ์ประกอบแผ่นเชื่อมต่อแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 มม.	1.00	ชุด	31,000.00	31,000	1.2737	39,480.00	39,480.00
				รวม	521,720	บาท	รวม	664,110.00
รวมค่าจ้างสนับสนุน						บาท	รวมค่าจ้างสนับสนุน	5,487,500.00
						บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท

(ถ้าถ้านี่เป็นแผนที่แสดงพื้นที่ที่เรียกว่า "พื้นที่")

ลงชื่อกรมการ
(นายเกษมธรรม แก้วटना)

ลงชื่อ เบญจพรกร
(นายอภิวิช จันทวีระรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภัทรา เวียงงาม)

ชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดค่าเล่าเรียน (๒๕๖๕)