

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง.....
 ผาผึ้ง-ศรีคีรีรักษ์ (บ้านครองราชย์) บ้านครองราชย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า.
 จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๔๑๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒๐,๓๘๕,๔๖๓.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายนักรบ เรืองงาม กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายวิศาล จารุฉนิพงศ์ กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์ กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๖๐

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผาตั้ง-ศรีคีรีรักษ์ (บ้านครองราชย์) บ้านครองราชย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ราคากลาง ๒๐,๓๘๕,๔๖๓.๐๐ บาท (ยี่สิบสามแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา จามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๒ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงผาหิมะ-ศรีคีรีรักษ์ (บ้านครองราษฎร์)

รหัสโครงการ ตก

หมู่บ้าน ครองราษฎร์ หมู่ที่ 9 ตำบล เชียงทอง อำเภอ วังเจ้า จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ เพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน 2 ชุด

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 180 มม. ยาว 11920 ม. Dia. 160 มม. ยาว 3056 ม. Dia. 125 มม. ยาว 750 ม.

ถัง คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.1

วันที่ 12 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2692	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	83,952	1.2692	106,551	งานชลประทาน (ปกติ)	106,106.00
3	งานโครงสร้าง	1,719,074	1.2289	2,112,570	งานสะพาน FactorF	2,108,933.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	5,953	1.2692	7,555	งานชลประทาน (ปกติ)	7,548.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,502,405	1.2692	12,060,452	งานชลประทาน (ปกติ)	12,056,924.00
6	งานอาคารประกอบ	588,828	1.2289	723,610	งานสะพาน FactorF	723,272.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,641,740	1.0700	3,896,661	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,884,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,222,770	1.2289	1,502,662	งานสะพาน FactorF	1,498,665.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,410,061		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					20,385,463.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสามแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

12/10/2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/28.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุพิงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน ตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ สนับสนุนโครงการ บ้านครองราชย์ หมู่ที่ 9
พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแก้งะน้อย-ศรีศรีรักษ์ (บ้าน
ครองราชย์)

ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินพุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	18.00	83,952	1.2692	22.75	106,106.00	2.1
				รวม	83,952		บาท	รวม	106,106.00
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	216.00	ลบ.ม.	4,464.68	964,371	1.2289	5,486.00	1,184,976.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	17,836.00	กก.	35.35	630,503	1.2289	43.25	771,407.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	135.00	ม.	920.00	124,200	1.2289	1,130.00	152,550.00	
				รวม	1,719,074		รวม	2,108,933.00	
งานป้องกันกราดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	529.68	2,119	1.2692	672.00	2,688.00	2.2
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	54.00	ตร.ม.	71.00	3,834	1.2692	90.00	4,860.00	
				รวม	5,953	บาท	รวม	7,548.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กถ่านสังกะสี (GSP.BS-M)									
1	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	24.00	ม.	992.93	23,830	1.2692	1,260.00	30,240.00	
2	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	84.00	ม.	478.41	40,186	1.2692	607.00	50,988.00	
3	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	64.00	ม.	362.42	23,195	1.2692	459.50	29,408.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทหนึ่งหลายชั้นไม่เป็เลือกหุ้ม									
4	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 10	11,920.00	ม.	677.00	8,069,840	1.2692	859.00	10,239,280.00	5.2.3
5	- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 6	3,056.00	ม.	359.00	1,097,104	1.2692	455.50	1,392,008.00	5.2.3
6	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 10	750.00	ม.	331.00	248,250	1.2692	420.00	315,000.00	5.2.3
				รวม	9,502,405		รวม	12,056,924.00	

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
- ขนาด Dia. 0.10 ม.									
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	11,688.00	70,128	1.2289	14,360.00	86,160.00	5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	19.00	ชุด	9,800.00	186,200	1.2289	12,040.00	228,760.00	4.1
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	9.00	ชุด	9,550.00	85,950	1.2289	11,730.00	105,570.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	3.00	ชุด	9,200.00	27,600	1.2289	11,300.00	33,900.00	4.1
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	16.00	ชุด	5,800.00	92,800	1.2289	7,127.00	114,032.00	4.1
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	8.00	ชุด	5,550.00	44,400	1.2289	6,820.00	54,560.00	4.1
7	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	2.00	ชุด	5,200.00	10,400	1.2289	6,390.00	12,780.00	4.1
8	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	5,550.00	5,550	1.2289	6,820.00	6,820.00	4.1
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	1.00	ชุด	5,200.00	5,200	1.2289	6,390.00	6,390.00	4.1
10	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	1.00	ชุด	34,900.00	34,900	1.2289	42,800.00	42,800.00	4.1
11	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว	1.00	ชุด	25,700.00	25,700	1.2289	31,500.00	31,500.00	4.1
				รวม	588,828		รวม	723,272.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	112.00	แผง	13,340.00	1,494,080	1.0700	14,200.00	1,590,400.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงพลังงานไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 KW.	4.00	ชุด	183,000.00	732,000	1.0700	195,500.00	782,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	48,300.00	193,200	1.0700	51,600.00	206,400.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยขนาด 7.5 กิโลวัตต์ อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม./ชม. ที่ total head ไม่น้อยกว่า 40 ม.	4.00	ชุด	161,000.00	644,000	1.0700	172,000.00	688,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	8.00	ชุด	13,100.00	104,800	1.0700	14,000.00	112,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	36,100.00	288,800	1.0700	38,500.00	308,000.00	
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13.00	จุด	13,500.00	175,500	1.0700	14,400.00	187,200.00	
				รวม	3,641,740	บาท	รวม	3,884,015.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด		รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น	
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		บาท		บาท	
1	งานหลักนอกแนว	420.00	ชุด	198.00	83,160
2	หินหรือกรวด ขนาด 2 นิ้ว	40.00	ลบ.ม.	298.00	11,920
3	ลาดตาข่ายขนาด 3 มม. ดาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน 1 1/2 นิ้ว	54.00	ตร.ม.	135.00	7,290
4	เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	20.00	ม.	228.00	4,560
5	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	40.00	ม.	156.00	6,240
6	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. พร้อมอุปกรณ์	110.00	แผ่น	60.00	6,600
7	โครงสร้างรับแสงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	8.00	ชุด	26,000.00	208,000
8	รั้วแสงเซลล์แสงอาทิตย์ (56 แผง/ชุด)	2.00	ชุด	29,500.00	59,000
9	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร	2.00	ชุด	181,000.00	362,000
10	งานโครงสร้างรับท่อ	1.00	ชุด	24,000.00	24,000
11	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด (ตามแบบ)	1.00	ชุด	450,000.00	450,000
รวม				รวม	รวม
				1,222,770	16,764,722
				บาท	บาท
				รวมราคากลางทั้งสิ้น	รวม
				20,385,463.00	1,498,665.00
				บาท	บาท

(ยี่สิบสามแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาล จารุวิฑูพงศ์)
ลงชื่อกรรมการ
(นายธวัชวัน จันทพานิช)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกรับ เรืองงาม)
ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฏฐนา จมดี)