

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง.....
 ผาผึ้ง-ศรีคีรีรักษ์ (บ้านใหม่ชัยมงคล) บ้านใหม่ชัยมงคล หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเชียงทอง.....
 อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๖๗๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒๐,๖๔๕,๖๔๙.๐๐.....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 จารุวุฒิพงศ์ กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์ กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๗๕๖

วันที่ ๑๑ 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-ศรีศรีรักษ์ (บ้านใหม่ชัยมงคล) บ้านใหม่ชัยมงคล หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ราคากลาง ๒๐,๖๔๕,๖๔๙.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ท้าว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงผาหัง-ศรีศรีรักษ์ (บ้านใหม่ชัยมงคล)

รหัสโครงการ ตก

หมู่บ้าน ใหม่ชัยมงคล หมู่ที่ 10 ตำบล เชียงทอง อำเภอ วังเจ้า จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ แบบ เพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน 3 ชุด

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 225 มม. ยาว 5868 ม. Dia. 125 มม. ยาว 2484 ม.

ถัง คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 15 ถัง

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 11 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2679	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	81,504	1.2679	103,338	งานชลประทาน (ปกติ)	103,012.00
3	งานโครงสร้าง	5,002,896	1.2285	6,146,057	งานสะพาน FactorF	6,134,670.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	8,332	1.2679	10,564	งานชลประทาน (ปกติ)	10,562.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,322,459	1.2679	6,748,345	งานชลประทาน (ปกติ)	6,747,588.00
6	งานอาคารประกอบ	1,750,628	1.2285	2,150,646	งานสะพาน FactorF	2,150,414.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,166,020	1.0700	3,387,641	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,377,815.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,728,477	1.2285	2,123,433	งานสะพาน FactorF	2,121,588.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					20,645,649.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

11/10/2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุฉิมพงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน ตุลาคม 2564 สำนักจัดซื้อพัสดุภัณฑ์ การกระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ บ้านใหม่เข้ยมงคล หมู่ที่ 10 ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

พัฒนาพื้นที่สู่แบบโครงการหลวงผาตั้ง-ศรีศรีรักษ์ (บ้านใหม่เข้ยมงคล)

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
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	4,528.00	ลบ.ม.	18.00	81,504	1.2679	22.75	103,012.00	2.1
				รวม	81,504	บาท	รวม	103,012.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	448.00	ลบ.ม.	7,222.72	3,235,779	1.2285	8,873.00	3,975,104.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	44,968.00	กก.	35.41	1,592,317	1.2285	43.25	1,944,866.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	190.00	ม.	920.00	174,800	1.2285	1,130.00	214,700.00	
				รวม	5,002,896		รวม	6,134,670.00	
งานป้องกันกรัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	645.33	2,581	1.2679	818.00	3,272.00	2.2
2	งานแผ่นไม้สังกะสีแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	81.00	ตร.ม.	71.00	5,751	1.2679	90.00	7,290.00	
				รวม	8,332	บาท	รวม	10,562.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)									
1	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	36.00	ม.	992.93	35,745	1.2679	1,258.00	45,288.00	
2	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	126.00	ม.	478.41	60,280	1.2679	606.00	76,356.00	
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5									
3	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	100.00	ม.	362.42	36,242	1.2679	459.00	45,900.00	5.1.3

งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทมีผนังหลายชั้นไม่มีใบเลือกหุ้ม											
4	- ขนาด Dia.	125 มม. ชั้น PN 16	ม.	2,064.00	ม.	490.00	1,011,360	1.2679	621.25	1,282,260.00	5.2.3
5	- ขนาด Dia.	225 มม. ชั้น PN 6	ม.	5,868.00	ม.	696.50	4,087,062	1.2679	883.00	5,181,444.00	5.2.3
6	- ขนาด Dia.	125 มม. ชั้น PN 6	ม.	420.00	ม.	218.50	91,770	1.2679	277.00	116,340.00	5.2.3
						รวม	5,322,459	รวม 6,747,588.00			
งานอาคารประกอบ											
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)										
	- ขนาด Dia.	0.10 ม.									
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.			ชุด	6.00	11,688.00	70,128	1.2285	14,358.00	86,148.00	5.2.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.			ชุด	23.00	25,600.00	588,800	1.2285	31,449.00	723,327.00	4.1
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.			ชุด	14.00	9,200.00	128,800	1.2285	11,300.00	158,200.00	4.1
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.			ชุด	21.00	31,500.00	661,500	1.2285	38,691.00	812,511.00	4.1
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.			ชุด	14.00	5,200.00	72,800	1.2285	6,387.00	89,418.00	4.1
7	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 8 x 8 นิ้ว			ชุด	20.00	6,400.00	128,000	1.2285	7,862.00	157,240.00	4.1
8	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 8 x 4 นิ้ว			ชุด	1.00	57,500.00	57,500	1.2285	70,630.00	70,630.00	4.1
						รวม	43,100	1.2285	52,940.00	52,940.00	4.1
						รวม	1,750,628	รวม 2,150,414.00			
งานที่ไม่มีกิจกรรมปรับราคา											
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)			ชุด	1.00	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง			แผง	84.00	13,340.00	1,120,560	1.0700	14,200.00	1,192,800.00	
3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.			ชุด	6.00	123,500.00	741,000	1.0700	132,000.00	792,000.00	
4	คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์			ชุด	6.00	48,300.00	289,800	1.0700	51,600.00	309,600.00	
5	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./ชม. ที่ total head ไม่น้อยกว่า 30 ม.			ชุด	6.00	80,500.00	483,000	1.0700	86,000.00	516,000.00	
6	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว			ชุด	12.00	13,100.00	157,200	1.0700	14,000.00	168,000.00	
7	คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์			ชุด	6.00	36,100.00	216,600	1.0700	38,500.00	231,000.00	
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน			จุด	11.00	13,500.00	148,500	1.0700	14,400.00	158,400.00	
						รวม	3,166,020	บาท	รวม	3,377,815.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด		งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	รวม	รวม
งานหลักออกแบบ	369.00	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
อุปกรณ์ประกอบถัง คลส. พวงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	15.00	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
หินหรือกรวด ขนาด 2 นิ้ว	60.00	ลบ.ม.	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
ลาดทรายขนาด 3 มม. ดาเลี่ยมขนเมเบียงปู 1 1/2 นิ้ว	81.00	ตร.ม.	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	30.00	ม.	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	60.00	ม.	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. พร้อมอุปกรณ์	165.00	แผ่น	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
โครงสร้างรับแรงเสถียรแสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	6.00	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
รั้วแสงเสถียรแสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	6.00	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	3.00	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
งานโครงสร้างรับท่อชุด	3.00	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด (ตามแบบ)	1.00	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	ชุด	รวม	รวม
รวม		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
รวมราคากลางทั้งสิ้น		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม

(ยี่สิบล้านหกแสนสี่พันห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกริบ เรืองงาม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายวัฒน์ งามดี)