

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ..
.....หน่วยลี้ก ตำบลปิงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๘,๕๘๕,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๘,๕๗๘,๗๒๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา นามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายนิกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายวิศาล จารุพิพงค์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๙๖๐

วันที่ ๒๐ 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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๑๘,๕๗๘,๗๒๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา จามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๐ ก.ย. ๒๕๖๔

(นายรัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก

รหัสโครงการ ขม.

หมู่บ้าน - ตำบล ปิงโค้ง อำเภอ เชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (พร้อมก่อสร้างถังสูงแบบแฉก) จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 32 ถัง

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 355 มม. ชั้น PN 10 ยาว 3500 ม.

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 250 มม. ชั้น PN 12.5 ยาว 500 ม.

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 125 มม. ชั้น PN 8 ยาว 1500 ม.

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 110 มม. ชั้น PN 12.5 ยาว 200 ม.

แบบเลขที่ สทภ.1

วันที่ 20 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	14,364	1.2773	18,347	งานชลประทาน (ปกติ)	17,100.00
2	งานดิน	71,817	1.2773	91,731	งานชลประทาน (ปกติ)	90,758.00
3	งานโครงสร้าง	1,362,195	1.2318	1,677,951	งานสะพาน FactorF	1,677,347.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2773	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,619,295	1.2773	13,564,025	งานชลประทาน (ปกติ)	13,562,900.00
6	งานอาคารประกอบ	656,800	1.2318	809,046	งานสะพาน FactorF	808,970.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,389,120	1.0700	1,486,358	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,484,280.00
8	งานเปิดตลาด	761,144	1.2318	937,577	งานสะพาน FactorF	937,365.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,585,035		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					18,578,720.00
	ตัวอักษร (สิบแปดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

20-ต.ค.-64

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล จารุฉิมพิก)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณกร เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน บ้าน- ตำบลบึงโค้ง อำเภอเสิงสาง จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
แสดงบัญชี ส่วนสนับสนุนยัติพัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก

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	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมกลาง	11,400.00	ตร.ม.	1.26	14,364	1.2773	1.50	17,100.00	บาท
				รวม	14,364	บาท	รวม	17,100.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	3,946.00	ลบ.ม.	18.20	71,817	1.2773	23.00	90,758.00	บาท
	- อุดที่จันทัน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.			รวม	71,817	บาท	รวม	90,758.00	
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	143.00	ลบ.ม.	8,148.42	1,165,224	1.2318	10,037.00	1,435,291.00	4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	9.00	ลบ.ม.	2,289.76	20,608	1.2318	2,820.00	25,380.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,702.00	กก.	30.93	176,363	1.2318	38.00	216,676.00	4.4
				รวม	1,362,195		รวม	1,677,347.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE (PE100) (มอก.982-2556 ประเภทท่อน้ำหลายชั้น)									
1	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 12.5	200.00	ม.	314.75	62,950	1.2773	402.00	80,400.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 8	1,500.00	ม.	271.52	407,280	1.2773	346.50	519,750.00	
3	- ขนาด Dia. 250 มม. ขึ้น PN 12.5	500.00	ม.	1,612.33	806,165	1.2773	2,059.00	1,029,500.00	5.2.3
4	- ขนาด Dia. 355 มม. ขึ้น PN 10	3,500.00	ม.	2,669.40	9,342,900	1.2773	3,409.50	11,933,250.00	
				รวม	10,619,295		รวม	13,562,900.00	บาท

งานอาคารประกอบ													
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม													
1	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 355 มม.)	5.00	ชุด	48,500.00	242,500	1.2318	59,742.00	298,710.00	4.1				
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	6.00	ชุด	9,300.00	55,800	1.2318	11,455.00	68,730.00	4.1				
3	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 355 มม.)	7.00	ชุด	44,000.00	308,000	1.2318	54,190.00	379,330.00	4.1				
4	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	10.00	ชุด	5,050.00	50,500	1.2318	6,220.00	62,200.00	4.1				
รวม				รวม	656,800			808,970.00	บาท				
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา													
1	งานขุดลอกและติดตั้งเครื่องบดขยะ (ท่อส่งน้ำ 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม.)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00					
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องบดขยะ (ท่อส่งน้ำ 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม.)	14.00	แผง	13,340.00	186,760	1.0700	14,270.00	199,780.00					
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องบดขยะ (ท่อส่งน้ำ 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม.)	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00					
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องบดขยะ (ท่อส่งน้ำ 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม.)	2.00	ชุด	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00					
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องบดขยะ (ท่อส่งน้ำ 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม.)	2.00	ชุด	80,500.00	161,000	1.0700	86,100.00	172,200.00					
6	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องบดขยะ (ท่อส่งน้ำ 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม.)	2.00	ชุด	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00					
7	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องบดขยะ (ท่อส่งน้ำ 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม.)	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00					
8	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องบดขยะ (ท่อส่งน้ำ 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม. หรือมากกว่า 400 มม.)	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,500.00	38,500.00					
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	9.00	จุด	13,500.00	121,500	1.0700	14,400.00	129,600.00					
รวม				รวม	1,389,120	บาท		1,484,280.00	บาท				
งานเบ็ดเตล็ด													
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม													
1	งานหลักนอกแนว	228.00	ชุด	198.00	45,144	1.2318	243.00	55,404.00					
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	25,000.00	25,000	1.2318	30,795.00	30,795.00					
3	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,000.00	17,000	1.2318	20,940.00	20,940.00					
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ แบบมีถังเก็บขยะ	1.00	ชุด	218,000.00	218,000	1.2318	268,532.00	268,532.00					
5	งานโครงสร้างรับท่อ	1.00	ชุด	8,000.00	8,000	1.2318	9,854.00	9,854.00					
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	32.00	ชุด	14,000.00	448,000	1.2318	17,245.00	551,840.00					
รวม				รวม	761,144	บาท		937,365.00	บาท				
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น					14,874,735	บาท		18,578,720.00	บาท				

(สิบแปดล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ จารุวิสิทพงศ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ จารุวิสิทพงศ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณกร เรืองงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชาญ จามดี)