

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำน้ำแวน ระยะ ๒ บ้านผาฮาว.....
หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งผาสุข อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๘,๓๖๑,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๗ มกราคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑๘,๓๐๐,๑๔๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายรัช รัตนกิจ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๔.....นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๙๗

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๐๘/ ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำน้ำแวน ระยะ ๒ บ้านผาฮาว หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งผาสุข อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

ราคากลาง ๑๘,๓๐๐,๑๔๐ บาท (สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโอภาส อาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๓

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำน้ำแวน ระยะ 2 รหัสโครงการ พย. 02-3-003
 หมู่บ้าน ผาขาว หมู่ที่ 3 ตำบล หุ่นผาสุก อำเภอ เชียงคำ จังหวัด พะเยา
 พื้นที่เพาะปลูก 4000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 350 ครอบครัว
 ท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN 4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.56 ม. ยาว 2833 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อ
 ท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN 4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.315 ม. ยาว 1917 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อ
 แบบเลขที่ สทก.1 04/63 วันที่ 27 มกราคม 2563 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2800	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	126,000	1.2800	161,280	งานชลประทาน (ปกติ)	161,000.00
3	งานโครงสร้าง	234,561	1.2334	289,307	งานสะพาน FactorF	263,300.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2800	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	11,470,519	1.2800	14,682,264	งานชลประทาน (ปกติ)	14,657,145.00
6	งานอาคารประกอบ	2,507,622	1.2334	3,092,900	งานสะพาน FactorF	3,082,000.00
7	งานป้าย	64,180	1.0700	68,672	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	68,375.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	55,760	1.2334	68,774	งานสะพาน FactorF	68,320.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,363,197		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					18,300,140.00
	ตัวอักษร (สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
 ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 26.5/28.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนวยความสะดวกการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
 (นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ธันวาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2563 สำนักงานขึ้นทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำจากอ่างเก็บน้ำแวน บ้านผาขาว หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งเสลี่ยม อำเภอเชิงด้า จังหวัดพะเยา									
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	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดิน								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1	7,000.00	ลบ.ม.	18.00	126,000	1.2800	23.00	161,000.00	2.1
	ระยะขยเคิน 0 กม.			รวม	126,000	บาท	รวม	161,000.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	23.00	ลบ.ม.	8,612.05	198,077	1.2334	9,500.00	218,500.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,400.00	กก.	26.06	36,484	1.2334	32.00	44,800.00	4.4
				รวม	234,561		รวม	263,300.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน กรวด B ทน 6 มม.	26.00	ม.	8,380.00	217,880	1.2800	10,700.00	278,200.00	5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.								
2	งานท่อ HDPE (PE100)								
	- ขนาด Dia. 560 มม. ขึ้น PN 4	2,833.00	ม.	3,069.60	8,696,177	1.2800	3,925.00	11,119,525.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. 315 มม. ขึ้น PN 4	1,917.00	ม.	987.20	1,892,462	1.2800	1,260.00	2,415,420.00	5.2.3
4	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ทน 11.1 มม. ขนาด Dia. 0.70 ม.	26.00	ม.	22,000.00	572,000	1.2800	28,000.00	728,000.00	5.2.2
5	หน้าแปลนพีอี พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 560 มม.	2.00	ชุด	46,000.00	92,000	1.2800	58,000.00	116,000.00	5.2.3
				รวม	11,470,519		รวม	14,657,145.00	

งานอาคารประกอบ												
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)												
1	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	ชุด	4.00	ชุด	37,812.00	151,248	1.2334	46,000.00	184,000.00	5.2.3		
2	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	ชุด	2.00	ชุด	144,037.00	288,074	1.2334	177,000.00	354,000.00	5.2.3		
3	อาคารประตุน้ำคอนกรีต (ท่อส่งน้ำขนาด 560 มม.)	ชุด	4.00	ชุด	75,400.00	301,600	1.2334	92,000.00	368,000.00	5.2.3		
4	อาคารประตุน้ำคอนกรีต (ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.)	ชุด	1.00	ชุด	32,500.00	32,500	1.2334	40,000.00	40,000.00	5.2.3		
5	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 560 มม.)	ชุด	6.00	ชุด	107,900.00	647,400	1.2334	133,000.00	798,000.00	5.2.3		
6	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.)	ชุด	5.00	ชุด	32,500.00	162,500	1.2334	40,000.00	200,000.00	5.2.3		
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 560.00 มม.)	ชุด	11.00	ชุด	58,500.00	643,500	1.2334	72,000.00	792,000.00	5.2.3		
8	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 315.00 มม.)	ชุด	8.00	ชุด	6,500.00	52,000	1.2334	8,000.00	64,000.00	5.2.3		
9	อาคารจุดแยก ขนาด 560x315x560 มม.	ชุด	2.00	ชุด	101,400.00	202,800	1.2334	125,000.00	250,000.00	5.2.3		
10	อาคารจุดแยก ขนาด 315x315x315 มม.	ชุด	1.00	ชุด	26,000.00	26,000	1.2334	32,000.00	32,000.00	5.2.3		
งานป้าย					รวม	2,507,622		รวม	3,082,000.00			
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา												
1	งานป้ายชื่อโครงการอ่างเก็บน้ำ (ป้ายคอนกรีต)	ชุด	1.00	ชุด	30,000.00	30,000	1.0700	32,000.00	32,000.00			
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,900.00	13,800.00			
3	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00			
4	งานรั้วติดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม	หมู่	2.00	หมู่	5,870.00	11,740	1.0700	6,280.00	12,560.00			
งานเบ็ดเตล็ด					รวม	64,180	บาท	รวม	68,375.00	บาท		
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
1	งานเหล็กแสดงระดับน้ำ	ชุด	8.00	ชุด	4,810.00	38,480	1.2334	5,900.00	47,200.00			
2	งานเหล็กบอกแนว	ชุด	96.00	ชุด	180.00	17,280	1.2334	220.00	21,120.00			
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					รวม	55,760	บาท	รวม	68,320.00	บาท		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					รวม	14,458,642	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	18,300,140.00	บาท		

(สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิวัฒน์ จานดี)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอริย์ รัตเมจิ)