

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำน้ำแวน.....
.....บ้านผาฮาว หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งผาสุข อําเภอเชียงคํา จังหวัดพะเยา.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๘๘๖,๕๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
.....- วางระบบท่อส่งน้ำ สาย RMP ชนิดท่อ HDPE ชั้น PN ๔ (PE๑๐๐) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๖๐ มม.
.....ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
.....- ก่อสร้างอาคารท่อระบายอากาศ จำนวน ๓ แห่ง.....
.....- ก่อสร้างอาคารประตูลอยน้ำตะกอน จำนวน ๒ แห่ง.....
.....- ก่อสร้างจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๒ แห่ง.....
.....- ก่อสร้างอาคารจุดแยก จำนวน ๖ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๙,๘๘๖,๕๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายรัช.....รัตนกิจ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๔.....นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๑๐๓๐

วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

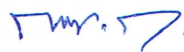
ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ งานปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทท.๑ ๐๑๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำน้ำแวน บ้านผาฮาว หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งผาสุข อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

ราคากลาง ๙,๘๘๖,๕๖๐.๐๐ - บาท (เก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

- เห็นชอบ



(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๒



(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำน้ำแวน

รหัสโครงการ พย. 02-3-003

หมู่บ้าน ผาขาว หมู่ที่ 3 ตำบล หวังผาสู่ อำเภอ เชียงคำ จังหวัด พะเยา

พื้นที่เพาะปลูก 4000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 350 ครัวเรือน

ท่อส่งน้ำสาย RMP ชนิด HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 560 มม. ความยาว 1650 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม.

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม.

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม.

แบบเลขที่ สทก.1 39 /62

วันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,750	1.3158	4,934	งานชลประทาน (ปกติ)	4,500.00
2	งานดิน	325,104	1.3158	427,771	งานชลประทาน (ปกติ)	418,500.00
3	งานโครงสร้าง	81,989	1.2569	103,051	งานสะพาน FactorF	102,900.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3158	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,933,500	1.3158	6,491,499	งานชลประทาน (ปกติ)	6,491,100.00
6	งานอาคารประกอบ	2,270,407	1.2569	2,853,674	งานสะพาน FactorF	2,853,595.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	4,760	1.2569	5,982	งานสะพาน FactorF	5,950.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,896,926		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,886,560.00
	ตัวอักษร (แก้วล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

13 /05/2562

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 29.5/28.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2562 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำนันทวน บ้านผาขาว หมู่ที่ 3			ตำบลพญาสุข อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	3,000.00	ตร.ม.	1.25	3,750	1.3158	1.50	4,500.00	บาท
	งานดิน			รวม	3,750	บาท	รวม	4,500.00	บาท
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	3,000.00	ลบ.ม.	18.00	54,000	1.3158	23.50	70,500.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	2,400.00	ลบ.ม.	112.96	271,104	1.3158	145.00	348,000.00	2.1
	งานโครงสร้าง			รวม	325,104	บาท	รวม	418,500.00	บาท
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	10.00	ลบ.ม.	6,411.10	64,111	1.2569	8,050.00	80,500.00	4.5
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	700.00	กก.	25.54	17,878	1.2569	32.00	22,400.00	4.4
	งานท่อและอุปกรณ์			รวม	81,989		รวม	102,900.00	
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 560 มม. ชั้น PN 4	1,650.00	ม.	2,990.00	4,933,500	1.3158	3,934.00	6,491,100.00	5.2.3
	งานอาคารประกอบ			รวม	4,933,500		รวม	6,491,100.00	
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	5.00	ชุด	37,812.00	189,060	1.2569	47,525.00	237,625.00	4.3
2	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)	1.00	ชุด	112,125.00	112,125	1.2569	140,925.00	140,925.00	4.3
3	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	6.00	ชุด	144,037.00	864,222	1.2569	181,040.00	1,086,240.00	4.3
4	- ขนาด Dia. 0.45 ม.	2.00	ชุด	71,500.00	143,000	1.2569	89,865.00	179,730.00	4.2
5	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 560 มม.)	3.00	ชุด	84,500.00	253,500	1.2569	106,200.00	318,600.00	4.2
6	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 560 มม.)	2.00	ชุด	58,500.00	117,000	1.2569	73,525.00	147,050.00	4.2

7	อาคารจุดแยก ขนาด 560x315x560 มม.	จุด	101,400.00	507,000	1.2569	127,445.00	637,225.00	4.2
8	อาคารจุดแยก ขนาด 630x560x450 มม.	จุด	84,500.00	84,500	1.2569	106,200.00	106,200.00	4.2
	งานป้าย		รวม	2,270,407		รวม	2,853,595.00	
1	งานติดตั้งโครงงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	จุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	บาท
	งานติดตั้ง		รวม	9,360	บาท	รวม	10,015.00	บาท
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	งานหลักนอกแนว	จุด	140.00	4,760	1.2569	175.00	5,950.00	
			รวม	4,760	บาท	รวม	5,950.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				7,628,870	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,886,560.00	บาท

(ราคาล้างแปดแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร เวียงงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัฒนา จงมดี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรัช รัตนกิจ)