

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี (บ้านห้วยมะเขือง)
บ้านห้วยมะเขือง หมู่ที่ ๕ ตำบลวาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ มกราคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๙,๔๘๙,๘๓๑.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายณักรบ เรืองงาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๔๖

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๙๙/ ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี (บ้านห้วยมะขาง) บ้านห้วยมะขาง หมู่ที่ ๕ ตำบลวาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๙,๔๘๙,๘๓๑.๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๐ ม.ก. ๒๕๖๔

(นายโอภาส ธาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี(บ้านห้วยมะเขาง)

หมู่บ้าน ห้วยมะเขาง หมู่ที่ 5 ตำบล วาวี อำเภอ แม่สรวย จังหวัด เชียงราย

พื้นที่เพาะปลูก 550 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80 ครอบครัว

งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 225 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวรวม 1126 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

อาคารรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ แบบ ผ.99 จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.1 77/64

วันที่ 20 มกราคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,772	1.3314	3,690	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	3,300.00
2	งานดิน	16,281	1.3314	21,676	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	21,600.00
3	งานโครงสร้าง	941,205	1.2532	1,179,518	งานสะพาน FactorF	1,179,100.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	701,552	1.3314	934,046	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	932,500.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,685,665	1.3314	2,244,294	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	2,240,796.00
6	งานอาคารประกอบ	400,448	1.2532	501,841	งานสะพาน FactorF	499,300.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,868,900	1.0700	4,139,723	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	4,139,295.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	379,270	1.2532	475,301	งานสะพาน FactorF	473,940.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,500,089		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,489,831.00
	ตัวอักษร (แก้วล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

20 มกราคม 2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 24.5/25.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายชนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนธันวาคม 2563 และมกราคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบการจ่ายน้ำ สนับสนุนโครงการ บ้านห้วยมะเขาม หมู่ที่ 5 ตำบลจาวัว อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย									
พัฒนาพื้นที่ศูนย์แบบโครงการหลวงจาวัว(บ้านห้วยมะเขาม)									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต้นทุน	ราคาต้นทุน	ราคาต้นทุน	ค่า K สูตรที่
ที่									
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมทาง	2,200.00	ตร.ม.	1.26	2,772	1,3314	150	3,300.00	
				รวม	2,772	บาท	รวม	3,300.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทิ้งดิน 1	900.00	ลบ.ม.	18.09	16,281	1,3314	24.00	21,600.00	2.1
	ระยะขุดดิน 0 กม.			รวม	16,281	บาท	รวม	21,600.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	122.00	ลบ.ม.	7,083.00	864,126	1,2532	8,875.00	1,082,750.00	4.5
2	งานคอนกรีตท่อน	4.00	ลบ.ม.	2,159.80	8,639	1,2532	2,700.00	10,800.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,900.00	กก.	23.60	68,440	1,2532	29.50	85,550.00	4.4
				รวม	941,205		รวม	1,179,100.00	บาท
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	190.00	ลบ.ม.	1,023.86	194,533	1,3314	1,360.00	258,000.00	2.2
2	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	252.00	ลบ.ม.	2,011.98	507,019	1,3314	2,675.00	674,100.00	2.2
				รวม	701,552	บาท	รวม	932,500.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พี วี ซี ขนาด 13.5 นิ้ว								
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	1.60	ม.	26.59	43	1,3314	35.00	56.00	5.1.3
2	งานท่อ HOPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังเกลี้ยง)								
	- ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN 16(PE100)	1,126.00	ม.	1,497.00	1,685,622	1,3314	1,990.00	2,240,740.00	5.2.3
				รวม	1,685,665		รวม	2,240,796.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)								
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	2.00	ชุด	27,774.00	55,548	1,2532	34,500.00	69,000.00	4.2
2	อาคารท่อระบายน้ำ ขนาด 225 มม. PN 16	4.00	ชุด	25,300.00	101,200	1,2532	31,500.00	126,000.00	4.2
3	อาคารท่อระบายน้ำ ขนาด 225 มม. PN 16	3.00	ชุด	32,300.00	96,900	1,2532	40,400.00	121,200.00	4.2
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 225 มม. PN 16 (1 ด้าน)	2.00	ชุด	8,600.00	17,200	1,2532	10,700.00	21,400.00	4.2

5	อาคารจุดเชื่อมต่อส่งน้ำขนาด 225x225x225 มม.	1.00	ชุด	14,600.00	14,600	1.2532	18,200.00	18,200.00	4.2
6	อุปกรณ์ประกอบท่อ(ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)	1.00	ชุด	60,000.00	60,000	1.2532	75,000.00	75,000.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ 4.99	1.00	ชุด	55,000.00	55,000	1.2532	68,500.00	68,500.00	5.1.3
	งานป้าย			รวม	400,448		รวม	499,300.00	บาท
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	3,640.00	3,640	1.0700	3,890.00	3,890.00	
3	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	3,800,000.00	3,800,000	1.0700	4,066,000.00	4,066,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงแสงสว่าง(LED) ระบบSolarcell	1.00	แผง	28,900.00	28,900	1.0700	30,500.00	30,500.00	
5	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,445.00	28,890.00	
	งานเบ็ดเตล็ด			รวม	3,868,900.00		รวม	4,139,295.00	บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานเหล็กนอกแนว	46.00	ชุด	160.00	7,360	1.2532	200.00	9,200.00	
2	โครงสร้างรับ Solar Cell	1.00	พลา	190,800.00	190,800	1.2532	239,000.00	239,000.00	
3	งานรั้ว Solar Cell	1.00	พลา	52,800.00	52,800	1.2532	66,000.00	66,000.00	
4	เหล็กฉากขนาด 100x100 มม. พลา 3/16"	6.40	ม.	279.81	1,791	1.2532	350.00	2,240.00	
5	หินย้อย 3/4"	210.00	ลบ.ม.	602.47	126,519	1.2532	750.00	157,500.00	
	รวม			รวม	379,270	บาท	รวม	473,940.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				7,996,093.00	บาท	รวม	รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,489,831.00	บาท

ลงชื่อ
(นายอเนก งามดี)

ลงชื่อ
(นายอเนก งามดี)

ลงชื่อ
(นายอเนก งามดี)

ลงชื่อ
(นายอเนก งามดี)

ลงชื่อ
(นายอเนก งามดี)