

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน.
(บ้านอาแบ) บ้านอาแบ หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ฮ่องสอนนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑๔,๙๙๓,๘๙๕.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายณักรบ เรืองงาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๖๓๗๙ วันที่ ๖๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง (บ้านอาแบ) บ้านอาแบ หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
ราคากลาง ๑๔,๙๙๓,๘๙๕.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง (บ้านอาแบ)

หมู่บ้าน อาแบ หมู่ที่ 7 ตำบล แม่สลองนอก อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย

พื้นที่เพาะปลูก 700 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 90 ครอบครัว

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 200 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3305 ม.พร้อมอาคารประกอบ

2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 225 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1800 ม.พร้อมอาคารประกอบ

3. ถังเก็บน้ำ คสล. (แบบไม่มีฝาปิด) ขนาดความจุ 50 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง และขนาดความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

4. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 18/64

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3088	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	83,558	1.3088	109,360	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	108,500.00
3	งานโครงสร้าง	1,261,120	1.2361	1,558,870	งานสะพาน FactorF	1,556,865.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	3,157	1.3088	4,131	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	4,120.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,632,383	1.3088	8,680,462	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	8,679,270.00
6	งานอาคารประกอบ	616,639	1.2361	762,227	งานสะพาน FactorF	761,300.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,206,440	1.0700	3,430,890	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,430,795.00
8	งานเปิดเตลิด	367,360	1.2361	454,093	งานสะพาน FactorF	453,045.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,033		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					14,993,895.00
	ตัวอักษร (ลิขสิทธิ์งานเก็บแสตมป์สามพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

23 พฤศจิกายน 2563

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 21.5/23.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนพฤศจิกายน 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตำบลบ้านอานนพ หมู่ที่ 7 / พัฒนาพื้นที่ศูนย์โครงการหลวงแม่ฮ่องสอน (บ้านอานนพ)			ด้านผลประโยชน์ทางสังคม อื่นๆที่เกี่ยวข้อง			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุกที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 มม.	3,500.00	ลบ.ม.	17.70	61,950	1.3088	23.00	80,500.00	2.1
2	งานดินถมดินด้วยเครื่องจักร	200.00	ลบ.ม.	108.04	21,608	1.3088	140.00	28,000.00	2.1
				รวม	83,558	บาท	รวม	108,500.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	210.00	ลบ.ม.	3,842.12	806,845	1.2361	4,769.00	997,290.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,500.00	กก.	23.57	318,195	1.2361	29.00	391,500.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	135.00	ม.	1,008.00	136,080	1.2361	1,245.00	168,075.00	
				รวม	1,261,120		รวม	1,556,865.00	บาท
งานป้องกันน้ำท่วม									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินถม	4.00	ลบ.ม.	789.17	3,157	1.3088	1,030.00	4,120.00	2.2
				รวม	3,157	บาท	รวม	4,120.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พีวีซี ไกลยเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	80.00	ม.	242.10	19,368	1.3088	316.00	25,280.00	5.1.3
	งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อส่งน้ำ)								
2	- ขนาด Dia. 200 มม. ขึ้น PN 16 (PE100)	3,305.00	ม.	1,183.00	3,909,815	1.3088	1,548.00	5,116,140.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 225 มม. ขึ้น PN 16 (PE100)	1,800.00	ม.	1,497.00	2,694,600	1.3088	1,959.25	3,526,650.00	5.2.3
4	อุปกรณ์ประกอบกับน้ำ คลอ.	2.00	ชุด	4,300.00	8,600	1.3088	5,600.00	11,200.00	5.1.3
				รวม	6,632,383		รวม	8,679,270.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูน้ำเหล็กท่อกลมมาตรฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	6.00	ชุด	12,521.00	75,126	1.2361	15,400.00	92,400.00	4.2
2	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	1.00	ชุด	41,013.00	41,013	1.2361	50,600.00	50,600.00	4.2
3	อาคารประตูระบบตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	7.00	ชุด	39,000.00	273,000	1.2361	48,200.00	337,400.00	4.2
4	อาคารประตูระบบตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	39,000.00	39,000	1.2361	48,200.00	48,200.00	4.2
5	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	5.00	ชุด	26,000.00	130,000	1.2361	32,100.00	160,500.00	4.2
6	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	2.00	ชุด	26,000.00	52,000	1.2361	32,100.00	64,200.00	4.2
7	อาคารบ่อประจุถังเก็บน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500	1.2361	8,000.00	8,000.00	4.2
				รวม	616,639		รวม	761,300.00	บาท

งานป้าย									
งานที่ไม่ได้จากรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายอะไหล่โครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,995.00	13,990.00	
3	เสาปูน	1.00	ชุด	570,000.00	570,000	1.0700	609,900.00	609,900.00	
4	ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	2,587,000.00	2,587,000	1.0700	2,768,000.00	2,768,000.00	
5	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	2.00	ชุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,445.00	28,890.00	
	งานเบ็ดเตล็ด			รวม	3,206,440	บาท	รวม	3,430,795.00	บาท
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานราวกันตก	80.00	ม.	780.00	62,400	1.2361	960.00	76,800.00	
2	งานเหล็กขอบแนว	231.00	ชุด	160.00	36,960	1.2361	195.00	45,045.00	
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	218,000.00	218,000	1.2361	269,400.00	269,400.00	
4	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	50,000.00	50,000	1.2361	61,800.00	61,800.00	
				รวม	367,360	บาท	รวม	453,045.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	12,170,657	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,993,895.00	บาท

(ลิขสิทธิ์งานเขียนกำกับสถานที่งานเขียนโดยผู้จัดทำแบบ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ จงดี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภิรมย์ เรืองงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภินันท์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ จันทระประดิษฐ์)