

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน.
(บ้านป่าคาสามัคคี) บ้านป่าคาสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่ฮ่องสอนนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง.....
จังหวัดเชียงราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๑๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๕ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒๐,๑๔๕,๒๕๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายภุชงค์ธรรม เภาวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๖๗๕

วันที่ ๕ 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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง (บ้านป่าคาสามัคคี) บ้านป่าคาสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๒๐,๑๔๕,๒๕๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ,

(นายโอภาส ดาตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๕ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายรัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง (บ้านป่าคาสามัคคี)

หมู่บ้าน ป่าคาสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบล แม่สลองนอก อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 7843 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ

2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 160 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 7225 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ

3. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

แบบเลขที่ สทท.1 01/65

วันที่ 05 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2936	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	131,881	1.2936	170,601	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	169,595.75
3	งานโครงสร้าง	1,148,619	1.2306	1,413,490	งานสะพาน FactorF	1,413,310.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	3,034	1.2936	3,924	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	3,920.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	13,690,058	1.2936	17,709,459	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	17,706,632.25
6	งานอาคารประกอบ	571,863	1.2306	703,734	งานสะพาน FactorF	703,646.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	22,440	1.0700	24,010	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	23,900.00
8	งานเปิดเตล็ด	101,418	1.2306	124,804	งานสะพาน FactorF	124,246.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,150,022		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					20,145,250.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

05 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 30.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายถนัดธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการสร้างระบบระบายน้ำ ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 8			ด้านแหล่งข้อมูล			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1			
พัฒนาพื้นที่ระบบระบายน้ำทางหลวงสาย (บ้านป่าคา-สันติคี)			จังหวัดเชียงใหม่			กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K ที่ควรใช้		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่ารวมต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ระยะขุดดิน 0 กม.							
	- จุดที่ดิน 1	5,939.00	ลบ.ม.	18.87	112,069	1,2936	24.25	104,020.75	2.1
2	งานดินถมด้วยดินจากที่ขุด	300.00	ลบ.ม.	66.04	19,812	1,2936	85.25	25,575.00	2.1
	- ดินถมที่ดิน 85 %				131,881	บาท	รวม	169,595.75	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอด									
1	งานออกแบบก่อสร้างสะพาน	130.00	ลบ.ม.	4,791.53	622,899	1,2306	5,896.00	766,480.00	4.5
2	งานหล่อแบบคอนกรีต	12,000.00	กก.	33.73	404,760	1,2306	41.50	498,000.00	4.4
3	งานรื้อถอนคอนกรีต	120.00	กก.	1,008.00	120,960	1,2306	1,240.25	148,830.00	
				รวม	1,148,619		รวม	1,413,310.00	บาท
งานป้องกันก้นทางน้ำ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานทำคัน	3.50	ลบ.ม.	866.72	3,034	1,2936	1,120.00	3,920.00	2.2
				รวม	3,034	บาท	รวม	3,920.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พี ซี ไลนเอ็กซ์ 13.5	49.00	กก.	258.47	12,465	1,2936	394.25	16,378.25	5.1.3
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว								
2	งานท่อ HDPE ขนาด 982-2556 (ประเภทท่อส่งน้ำ)	110 กม. ขึ้น PN 25 (PE100)	กก.	591.85	4,641,880	1,2936	765.50	6,003,816.50	5.2.3
3	งานท่อ HDPE ขนาด 160 มม. ขึ้น PN 25 (PE100)	7,225.00	กก.	1,250.59	9,035,513	1,2936	1,617.50	11,686,437.50	5.2.3
				รวม	13,690,058		รวม	17,706,632.25	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอด									
1	ประตูน้ำเหล็กถ่วง (ขนาด 256)	3.00	ชุด	12,521.00	37,563	1,2306	15,405.00	46,215.00	5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.								
2	อาคารประกอบสะพาน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	4.00	ชุด	1,950.00	7,800	1,2306	2,395.00	9,580.00	5.2.2
3	อาคารประกอบสะพาน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	6.00	ชุด	39,000.00	234,000	1,2306	47,991.00	287,946.00	5.2.2
4	อาคารประกอบสะพาน ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	8.00	ชุด	10,400.00	83,200	1,2306	12,796.00	102,368.00	5.2.2
5	อาคารประกอบสะพาน ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	7.00	ชุด	29,900.00	209,300	1,2306	36,791.00	257,537.00	5.2.2
				รวม	571,863		รวม	703,646.00	บาท

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน (ต่อหน่วย) (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 รวมค่าจ้างต่อหน่วย รวมค่าจ้าง		ค่า K สูตรที่
งานปีปฏิบัติงานบริหาร									
1	งานปีซ่อมแซมรถ(ปีแรก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานปีซ่อมบำรุงรถ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
				รวม	22,440	บาท	รวม	23,900.00	บาท
งานปีผลิต									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างและซ่อมแซม									
1	งานติดตั้งแผง	621.00	ชุด	160.00	99,360	1.2306	196.00	121,716.00	5.1.3
2	อุปกรณ์ประกอบอื่น คสล. ขนาด 500 มม.	1.00	ชุด	2,058.00	2,058	1.2306	2,530.00	2,530.00	
				รวม	101,418	บาท	รวม	124,246.00	บาท
				รวมค่าจ้างทั้งหมด		บาท	รวมค่าจ้างทั้งหมด		บาท
					15,669,313	บาท		20,145,250.00	บาท

ลงชื่อ.....
(นายสุเมธ ธรรมะวิมล)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายอริวัณ จันทะประสิทธิ์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายอริวัณ จันทะประสิทธิ์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายอริวัณ จันทะประสิทธิ์)
กรรมการ

(สืบค้นจากหนังสือพิมพ์ที่ออกจำหน่าย)