

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง.
.....(บ้านอาหม่ม) บ้านอาหม่ม หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่สลองใน อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๒๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒๐,๒๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายนักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายภุชงค์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๑๓

วันที่ ๑๖ 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 (บ้านอาหม่ม) บ้านอาหม่ม หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่สลองใน อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๒๐,๒๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่แสนสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๒ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง (บ้านอาหม่ม)

หมู่บ้าน อาหม่ม หมู่ที่ 3 ตำบล แม่สลองใน อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1502 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ

2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 7399 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ

3. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 5 ถัง

4. ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 11/65

วันที่ 12 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,892	1.2930	11,497	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	11,484.00
2	งานดิน	123,529	1.2930	159,722	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	157,656.00
3	งานโครงสร้าง	1,993,702	1.2304	2,453,050	งานสะพาน FactorF	2,452,965.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	229,613	1.2930	296,889	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	296,781.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	12,700,506	1.2930	16,421,754	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	16,420,822.00
6	งานอาคารประกอบ	582,189	1.2304	716,325	งานสะพาน FactorF	716,195.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	89,940	1.0700	96,235	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	95,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	76,851	1.2304	94,557	งานสะพาน FactorF	94,197.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,250,029		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					20,246,000.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสี่แสนสองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

12 ตุลาคม 2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง

240

วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สนับสนุนโครงการ บ้านอาหม หมู่ที่ 3 พัฒนาพื้นที่สู่แบบโครงการหลวงแม่ฮ่อง (บ้านอาหม)			ตำบลแม่ฮ่องใน อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคาต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย		ค่า K (สูตรที่ ราคาต่อหน่วย
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานฉัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
1	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น	198.00	ลบ.ม.	44.91 รวม	8,892 8,892	1.2930 บาท	58.00 รวม	11,484.00 11,484.00	2.1 บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	4,564.00	ลบ.ม.	18.87	86,123	1.2930	24.00	109,536.00	2.1
- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.									
งานดินถมอัดแน่นจากดินขุด									
2	- ดินถมอัดแน่น 85 %	495.00	ลบ.ม.	66.04	32,690	1.2930	85.00	42,075.00	2.1
3	- ดินถมอัดแน่น 95 %	65.00	ลบ.ม.	72.55 รวม	4,716 123,529	1.2930 บาท	93.00 รวม	6,045.00 157,656.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	215.00	ลบ.ม.	5,698.26	1,225,126	1.2304	7,011.00	1,507,365.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	19,200.00	กก.	33.73	647,616	1.2304	41.50	796,800.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	120.00	ม.	1,008.00 รวม	120,960 1,993,702	1.2304	1,240.00 รวม	148,800.00 2,452,965.00	บาท
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินก่อ	28.00	ลบ.ม.	2,334.59	65,369	1.2930	3,018.25	84,511.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	16.00	ลบ.ม.	836.45	13,383	1.2930	1,081.50	17,304.00	2.2
1	งานก่อสร้างคาน้ำ Gabion พร้อมหินเรียง	30.00	ลบ.ม.	1,942.85	58,286	1.2930	2,512.00	75,360.00	2.2
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.									
งานก่อสร้างคาน้ำ Gabion พร้อมหินเรียง									
2	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	37.00	ลบ.ม.	2,118.25	78,375	1.2930	2,738.00	101,306.00	2.2
3	งานฉัมน้ำในสิ่งระเหที่แบบที่ 2	200.00	ตร.ม.	71.00 รวม	14,200 229,613	1.2930 บาท	91.50 รวม	18,300.00 296,781.00	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		ค่า K สูตรที่ 1
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปายเรียว ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	160.00	ม.	258.47	41,355	1.2930		53,440.00	5.1.3
งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อหันทาลขึ้น)									
2	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 25 (PE100)	1,502.00	ม.	595.01	893,705	1.2930		1,155,038.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 25 (PE100)	7,399.00	ม.	1,590.14	11,765,446	1.2930		15,212,344.00	5.2.3
				รวม	12,700,506			16,420,822.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูล้ำเหล็กต่อมาตรฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	15.00	ชุด	12,521.00	187,815	1.2304		231,000.00	5.2.2
2	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	1.00	ชุด	27,774.00	27,774	1.2304		34,170.00	5.2.2
3	อาคารประตูระบบตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	1,950.00	5,850	1.2304		7,185.00	5.2.2
4	อาคารประตูระบบตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	4.00	ชุด	42,900.00	171,600	1.2304		211,120.00	5.2.2
5	อาคารท่อระบบอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	11,050.00	33,150	1.2304		40,785.00	5.2.2
6	อาคารท่อระบบอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	5.00	ชุด	31,200.00	156,000	1.2304		191,935.00	5.2.2
				รวม	582,189			716,195.00	บาท
งานที่ไม่มีการนับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700		10,000.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700		13,900.00	
3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบ่อดิน	5.00	ชุด	13,500.00	67,500	1.0700		72,000.00	
				รวม	89,940	บาท		95,900.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลังกอนบว	407.00	ชุด	160.00	65,120	1.2304		79,772.00	
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คล. ขนาด 100 ลบ.ม.	5.00	ชุด	1,344.00	6,720	1.2304		8,265.00	5.1.3
3	เหล็ก L - 75 x 7.5x 6 มม.	6.00	ชุด	299.00	1,794	1.2304		2,205.00	4.3
4	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6	3.50	ม.	919.16	3,217	1.2304		3,955.00	
				รวม	76,851	บาท		94,197.00	บาท
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				15,805,222	บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	20,246,000.00	บาท

(คูณค่าจ้างต่อหน่วยกับค่า K คูณค่าจ้างต่อหน่วย)

ลงชื่อ
(นายกรับ เรืองงาม)

ลงชื่อ
(นายกรับ เรืองงาม)

ลงชื่อ
(นายพัฒน์ จงดี)

ลงชื่อ
(นายอภิรักษ์ จันทวีระชัย)