

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน.
(บ้านป่าคาสุขใจ) บ้านป่าคาสุขใจ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ฮ่องสอนนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง.....
จังหวัดเชียงราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๓๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๖ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๕,๓๓๗,๔๓๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายภุชงค์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทน์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๖๗๙

วันที่ ๖ 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 (บ้านป่าคาสุขใจ) บ้านป่าคาสุขใจ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๑๕,๓๓๗,๔๓๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นพ. ๗.

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ดาร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๖ ๓.๓. ๒๕๖๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง (บ้านป่าคาสุขใจ)

หมู่บ้าน ป่าคาสุขใจ หมู่ที่ 5 ตำบล แม่สลองนอก อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 90 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 4040 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 140 มม. ชั้น PN20 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 8747 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ท่อส่งน้ำ GSP Dia. 100 มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1002 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

แบบเลขที่ สทก.1 02/65

วันที่ 06 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3105	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	135,240	1.3105	177,232	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	175,767.00
3	งานโครงสร้าง	973,181	1.2367	1,203,532	งานสะพาน FactorF	1,201,837.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,741	1.3105	2,281	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	2,280.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,355,342	1.3105	13,570,675	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	13,561,865.00
6	งานอาคารประกอบ	203,573	1.2367	251,758	งานสะพาน FactorF	251,705.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	35,940	1.0700	38,455	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	38,300.00
8	งานเปิดเตล็ด	85,824	1.2367	106,138	งานสะพาน FactorF	105,676.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,350,071		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					15,337,430.00
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

06 ตุลาคม 2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษฎ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2564 สำนักงานนี้เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน (บ้านป่าคูละใจ)			ตำบลแม่ฮ่องสอน อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ราคากลาง	ข้อที่ 8 ค่า K สูตรที่		
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1		ลบ.ม.	18.87	119,787	24.50	155,526.00		2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	234.00	ลบ.ม.	66.04	15,453	86.50	20,241.00		2.1
				รวม	135,240	บาท	175,767.00		บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	107.00	ลบ.ม.	4,958.10	530,517	6,131.00	656,017.00		4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,300.00	กก.	33.68	346,904	41.50	427,450.00		4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	95.00	ม.	1,008.00	95,760	1,246.00	118,370.00		
				รวม	973,181	บาท	1,201,837.00		บาท
งานป้องกันการกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานกันน้ำ	2.00	ลบ.ม.	870.50	1,741	1,140.00	2,280.00		2.2
				รวม	1,741	บาท	2,280.00		บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กอ่อนสังกะสี (GSP.BS-M)									
1	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	1,002.00	ม.	853.21	854,916	1,118.00	1,120,236.00		
2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	32.00	ม.	258.47	8,271	338.50	10,832.00		5.1.3
3	งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อส่งน้ำขุ่น)								
	90 มม. ขึ้น PN 25 (PE100)	4,040.00	ม.	429.88	1,736,715		2,275,530.00		5.2.3
4	- ขนาด Dia. 140 มม. ขึ้น PN 20 (PE100)	8,747.00	ม.	886.64	7,755,440	1,161.00	10,155,267.00		5.2.3
				รวม	10,355,342	บาท	13,561,865.00		

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตูปั่นเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256) - ขนาด Dia. 0.10 ม.	3.00	ชุด	12,521.00	37,563	1.2367	15,480.00	46,440.00	5.2.2
2	อาคารประตูปั่นคอนกรีต ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 90 มม.	2.00	ชุด	1,950.00	3,900	1.2367	2,410.00	4,820.00	5.2.2
3	อาคารประตูปั่นคอนกรีต ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 140 มม.	8.00	ชุด	2,600.00	20,800	1.2367	3,215.00	25,720.00	5.2.2
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 90 มม.	4.00	ชุด	11,050.00	44,200	1.2367	13,665.00	54,660.00	5.2.2
5	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 140 มม.	8.00	ชุด	11,570.00	92,560	1.2367	14,305.00	114,440.00	5.2.2
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 90 มม.	1.00	ชุด	1,950.00	1,950	1.2367	2,410.00	2,410.00	5.2.2
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 140 มม.	1.00	ชุด	2,600.00	2,600	1.2367	3,215.00	3,215.00	5.2.2
				รวม	203,573		รวม	251,705.00	บาท
งานที่ไม่มีการมอบปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	งานทดสอบการรั่วซึมที่บ่อก่อนดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,400.00	14,400.00	
				รวม	35,940	บาท	รวม	38,300.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักออกแบบ	528.00	ชุด	160.00	84,480	1.2367	197.00	104,016.00	
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คล. ขนาด 500 ซม.ม.	1.00	ชุด	1,344.00	1,344	1.2367	1,660.00	1,660.00	5.1.3
				รวม	85,824	บาท	รวม	105,676.00	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	11,790,841	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	15,337,430.00	บาท

(ลับท้ายส่วนงานที่มีเงินจัดพื้นที่ร้อยละสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายกรับ เรืองงาม)

ลงชื่อ
(นายเอกชัยธรรม นวรัตน์)

ลงชื่อ
(นายวัฒน์ งามดี)

ลงชื่อ
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง