

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่โถ (บ้านแม่โถหลวง),
บ้านแม่โถหลวง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อสสี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘,๒๔๔,๒๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๘,๒๓๒,๘๙๗.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
- ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.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/ ๖๗๓๕

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่เฒ่า (บ้านแม่เฒ่าหลวง)

บ้านแม่เฒ่าหลวง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ่อสลี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๘,๒๓๒,๘๘๗.๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายวิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๓

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการ รหัสโครงการ ชม.
 กระจายน้ำ หลวงแม่โถ(บ้านแม่โถหลวง)

หมู่บ้าน แม่โถหลวง หมู่ที่ 9 ตำบล บ่อสลี อำเภอ ฮอด จังหวัด เชียงใหม่
 พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 44 ครอบครัว

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 100 ลบ.ม./วัน จำนวน1 แห่ง ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ความยาวรวม 100 ม.

ท่อ HDPE ขนาด 125 มม. ความยาวรวม 3549 ม. ถังเก็บน้ำ คสล.ทรงกระบอกขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 12 ถัง

ถังเก็บน้ำ คสล. (มีฝาปิด) ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง ถังเก็บน้ำ คสล. (ไม่มีฝาปิด) ขนาด 150 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

ถังเก็บน้ำ คสล. (ไม่มีฝาปิด) ขนาด 50 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง อาคารบ่อกรองรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ประ.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,831	1.3222	11,676	งานชลประทาน (ปกติ)	10,947.00
2	งานดิน	30,160	1.3222	39,877	งานชลประทาน (ปกติ)	38,962.00
3	งานโครงสร้าง	3,118,910	1.2631	3,939,495	งานสะพาน FactorF	3,930,483.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	163,405	1.3222	216,054	งานชลประทาน (ปกติ)	216,002.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,743,212	1.3222	2,304,874	งานชลประทาน (ปกติ)	2,304,309.00
6	งานอาคารประกอบ	361,116	1.2631	456,125	งานสะพาน FactorF	456,109.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	706,700	1.0700	756,169	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	756,168.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	411,662	1.2631	519,970	งานสะพาน FactorF	519,917.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,244,240		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					8,232,897.00
	ตัวอักษร (แปดล้านสองแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

16-พ.ย.-63

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 22.5/23.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2563 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสนวนศูนย์
พัฒนาโครงการหลวงแม่โถง (บ้านแม่โถงหลวง)

บ้านแม่โถงหลวง หมู่ที่ 9

ตำบลแม่สรี / อำเภอฮอด / จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร
กรมทรัพยากรน้ำ
หน้า 1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานถมทาง	7,298.00	ตร.ม.	1.21 รวม	8,831 8,831	1.50 รวม	10,947.00 10,947.00 บาท
งานดิน							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานดินห้วยด้วยเครื่องจักร - จดที่ดิน 1 ระยะขาค้น 0 กม.	1,771.00	ลบ.ม.	17.03 รวม	30,160 30,160	22.00 รวม	38,962.00 38,962.00 บาท
งานโครงสร้าง							
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	324.00	ลบ.ม.	7,286.55	2,360,842	9,203.00	2,981,772.00
2	งานคอนกรีตท่อบาน	3.00	ลบ.ม.	2,877.06	8,631	3,634.00	10,902.00
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	28,928.00	กก.	21.22	613,852	26.50	766,592.00
4	งานรอยต่อคอนกรีต	131.00	ม.	1,035.00 รวม	135,585 3,118,910	1,307.00 รวม	171,217.00 3,930,483.00
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานหินทิ้ง	8.00	ลบ.ม.	1,138.09	9,105	1,504.00	12,032.00
งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง							
2	ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พทว 0.50 ม.	65.00	ลบ.ม.	2,373.85 รวม	154,300 163,405	3,138.00 รวม	203,970.00 216,002.00 บาท
งานท่อและอุปกรณ์							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
ท่อ พี ซี ดี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5							
1	- ขนาด Dia.	228.00	ม.	248.00	56,544	327.00	74,556.00
2	- ขนาด Dia.	33.00	ม.	511.00	16,863	675.00	22,275.00
							5.1.3
							5.1.3

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำดิบสนุนด้วย บ้านแม่โหลหลวง หมู่ที่ 9 ตำบลอ้อสี่ อำเภออด จังหัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร กรมทรัพยากรน้ำ

พัฒนาโครงการหลวงแม่โหล(บ้านแม่โหลหลวง)

หน้ากา 1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
3	งานท่อ HDPE (PE100) มอก.982-2556 (ประเภทท่อส่งน้ำชายฝั่ง) - ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 16.0	3,549.00	ม.	470.50	1,669,805	1.3222	622.00	2,207,478.00
				รวม	1,743,212		รวม	2,304,309.00
1	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)	12.00	ชุด	11,688.00	140,256	1.2631	14,763.00	177,156.00
2	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	1.00	ชุด	4,050.00	4,050	1.2631	5,115.00	5,115.00
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 4 นิ้ว)	1.00	ชุด	3,100.00	3,100	1.2631	3,915.00	3,915.00
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	1.00	ชุด	9,200.00	9,200	1.2631	11,620.00	11,620.00
5	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 4 นิ้ว)	9.00	ชุด	9,300.00	83,700	1.2631	11,746.00	105,714.00
6	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	7.00	ชุด	3,100.00	21,700	1.2631	3,915.00	27,405.00
7	อาคารประตูระบายตอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	3.00	ชุด	33,000.00	99,000	1.2631	41,682.00	125,046.00
8	อาคารจุดยก ประตูน้ำ ขนาด 4 x 4 นิ้ว (ท่อ HDPE)	1.00	ชุด	110.00	110	1.2631	138.00	138.00
	เผาคอม PVC ขนาด 4 นิ้ว			รวม	361,116		รวม	456,109.00
1	งานที่ไม่มีพิจารณาปรับราคา งานป้ายชี้โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00
2	งานป้ายและนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.00	6,997.00
3	แสงสว่างแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแสง	16.00	แสง	10,000.00	160,000	1.0700	10,700.00	171,200.00
4	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า-ตู้ควบคุมฯ พร้อมอุปกรณ์)	2.00	ชุด	130,000.00	260,000	1.0700	139,100.00	278,200.00
5	เครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม.	2.00	ชุด	60,000.00	120,000	1.0700	64,200.00	128,400.00
6	ชุดกรองทราย 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	7,400.00	14,800	1.0700	7,918.00	15,836.00
7	ไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	28,000.00	28,000	1.0700	29,960.00	29,960.00
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกองค์	8.00	ชุด	13,500.00	108,000	1.0700	14,445.00	115,560.00
				รวม	706,700	รวม	756,168.00	756,168.00
1	งานติดตั้ง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	191.00	ชุด	198.00	37,818	1.2631	250.00	47,750.00
2	งานท่อระบาย	12.00	ชุด	2,100.00	25,200	1.2631	2,652.00	31,824.00
3	โครงสร้างรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	31,000.00	31,000	1.2631	39,156.00	39,156.00
4	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	18,000.00	18,000	1.2631	22,735.00	22,735.00
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	130,000.00	130,000	1.2631	164,203.00	164,203.00
6	งานฐานรากท่อส่งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	1,800.00	1,800	1.2631	2,273.00	2,273.00
7	หินย่อย ขนาด 3/4 นิ้ว	51.00	ลบ.ม.	346.26	17,659	1.2631	437.00	22,287.00

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุน บ้านแม่โหลง หมู่ที่ 9 ตำบลโหลง อำเภอลี้ จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร กรมทรัพยากรน้ำ
พัฒนาโครงการหลวงแม่โหลง(บ้านแม่โหลง) ขนาด 1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
8	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คล.พรมระลอกขนาดความจุ 10 ลบ.ม.	12.00	ชุด	12,500.00	150,000	15,788.00	189,456.00
9	ข้อต่อ PVC ขนาด 6x4 นิ้ว	1.00	ลบ.ม.	185.00	185	233.00	233.00
				รวม	411,662 บาท	รวม	519,917.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น 6,543,996 บาท รวมราคากลางทั้งสิ้น 8,232,897.00 บาท
(แปลงค่าแสดงแสนบาทหนึ่งร้อยพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายสมวัฒน์ จันทร์พูนส์)
ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทระดับ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)
ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิมร เวียงงาม)