

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง..
...แบบโครงการหลวงป่าแป๋ จุดที่ ๑ (บ้านกัว้วย-ปางมะโอ) บ้านกัว้วย-ปางมะโอ หมู่ที่ ๑๒.
...ตำบลป่าแป๋ อำเภอมะเณร จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๙,๕๒๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๘ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๙,๕๐๘,๓๓๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายนิกรน เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายวิศาล จารุพิพงค์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๗๕๐

วันที่ ๘ 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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าแป๋ จุดที่ ๑ (บ้านก๊วถ้วย-ปางมะโอ) บ้านก๊วถ้วย-ปางมะโอ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๑๙,๕๐๘,๓๓๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านห้าแสนแปดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๘ ก.ค. ๒๕๖๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ขม.

สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าแป๋ จุดที่ 1 (บ้าน
กัวถ้อย-ปางมะโฮ)

หมู่บ้าน กัวถ้อย-ปางมะโฮ หมู่ที่ 12 ตำบล ป่าแป๋ อำเภอ แม่แตง จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50 ครอบครัว

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ พร้อมถังสูงแบบแชมเปญ จำนวน 1 แห่ง

ถังกรองได้น้ำ ขนาด 1 บ่อ (ตามแบบ) จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด ขนาดความจุ 250 ลบ.ม. จำนวน 3 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 2 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 78 ถัง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. (ลดแรงดัน) จำนวน 10 ถัง

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 180 มม. ชั้น PN 12.5 ยาว 4317 ม.

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 125 มม. ชั้น PN 8 ยาว 287 ม.

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด (ตามแบบ) จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 8 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	11,694	1.2728	14,884	งานชลประทาน (ปกติ)	13,812.00
2	งานดิน	47,961	1.2728	61,044	งานชลประทาน (ปกติ)	59,984.00
3	งานโครงสร้าง	7,874,969	1.2302	9,687,786	งานสะพาน FactorF	9,684,093.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	10,850	1.2728	13,809	งานชลประทาน (ปกติ)	13,786.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,693,468	1.2728	4,701,046	งานชลประทาน (ปกติ)	4,698,573.00
6	งานอาคารประกอบ	952,925	1.2302	1,172,288	งานสะพาน FactorF	1,172,209.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,476,660	1.0700	1,580,026	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,577,677.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,860,816	1.2302	2,289,175	งานสะพาน FactorF	2,288,196.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,520,058		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					19,508,330.00
	ตัวอักษร (ลิบเกิ้ลันห้าแสนแปดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 8-ค.ค.-64

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนออราคารายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนออราคารายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุฉิมพงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายชนวันัน จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนสิงหาคม 2564 และเดือนกันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

คำบสนำแปบ	อำเภอแม่แต่ง	จังหวัดเชียงใหม่
-----------	--------------	------------------

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	รวม	รวม
งานเตรียมพื้นที่							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานถมดิน	9,208.00	ตร.ม.	1.27	11,694	1,278	13,812.00
				รวม	11,694	รวม	13,812.00 บาท
งานดิน							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	2,608.00	ตร.ม.	18.39	47,961	1,278	59,984.00
	จุดที่ดิน 1			รวม	47,961	รวม	59,984.00 บาท
งานโครงสร้าง							
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดข้าม							
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	722.00	ตร.ม.	8,439.66	6,093,435	1,2302	7,495,804.00
2	งานคอนกรีตสะพาน	25.00	ตร.ม.	2,256.08	56,402	1,2302	69,375.00
3	งานเสริมแรงคอนกรีต	52,598.00	กก.	30.94	1,627,382	1,2302	1,998,724.00
4	งานรอยต่อคอนกรีต	170.00	ลิ.	575.00	97,750	1,2302	120,190.00
				รวม	7,874,969	รวม	9,684,093.00 บาท
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานกันน้ำ	10.00	ตร.ม.	897.79	8,978	1,278	11,420.00
2	งานแม่บ่อฝังลวดเหล็กที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	26.00	ตร.ม.	72.00	1,872	1,278	2,366.00
				รวม	10,850	รวม	13,786.00 บาท
งานท่อและอุปกรณ์							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	ท่อ พี ซี 3 ปาชายี่ ชั้น 13.5						
	ขนาด Dia. 4 นิ้ว	160.00	ลิ.	242.90	38,864	1,278	49,440.00
2	ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 8.0	287.00	ลิ.	271.52	77,926	1,278	99,015.00
3	ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 12.5	4,317.00	ลิ.	828.51	3,576,678	1,278	4,550,118.00
				รวม	3,693,468	รวม	4,698,573.00 บาท

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างเฉพาะและค่าเผื่อ									
ปริมาณวัสดุ (ตาม 256)									
1	- ขนาด Dia.	15.00	12,521.00	187,815	1,2302	15,400.00	231,000.00	5.2.3	
2	อาคารคลุม (หลังน้ำ HOPE ขนาด 180 มม.)	12.00	51,000.00	612,000	1,2302	62,740.00	752,880.00	4.1	
3	อาคารระบายน้ำ (หลังน้ำ HOPE ขนาด 180 มม.)	10.00	9,900.00	99,000	1,2302	12,178.00	121,780.00	4.1	
4	อาคารระบายน้ำ (หลังน้ำ HOPE ขนาด 125 มม.)	1.00	9,300.00	9,300	1,2302	11,440.00	11,440.00	4.1	
5	อาคารระบายน้ำ (หลังน้ำ HOPE ขนาด 180 มม.)	7.00	5,680.00	39,760	1,2302	6,987.00	48,909.00	4.1	
6	อาคารระบายน้ำ (หลังน้ำ HOPE ขนาด 125 มม.)	1.00	5,050.00	5,050	1,2302	6,200.00	6,200.00	4.1	
				รวม	952,925	รวม	1,172,209.00	รวม	
งานที่ไม่ได้รวมในราคา									
1	งานป้อนโครงการก่อสร้าง ที่ปลูกต้นไม้ (ภายใน)	1.00	9,360.00	9,360	1,0700	10,000.00	10,000.00		
2	งานป้อนและน้ำโครงการ	1.00	6,540.00	6,540	1,0700	6,997.00	6,997.00		
3	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องเล่นโยกย้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 400 กิโลกรัม	14.00	13,340.00	186,760	1,0700	14,270.00	199,780.00		
4	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องเล่นโยกย้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 400 กิโลกรัม	2.00	123,500.00	247,000	1,0700	132,000.00	264,000.00		
5	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องเล่นโยกย้าย ขนาด 4 กิโลกรัม	2.00	48,300.00	96,600	1,0700	51,600.00	103,200.00		
6	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องเล่นโยกย้าย ขนาด 4 กิโลกรัม	2.00	80,500.00	161,000	1,0700	86,100.00	172,200.00		
7	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องเล่นโยกย้าย ขนาด 4 กิโลกรัม	2.00	13,100.00	26,200	1,0700	14,000.00	28,000.00		
8	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องเล่นโยกย้าย ขนาด 4 กิโลกรัม	1.00	504,600.00	504,600	1,0700	539,000.00	539,000.00		
9	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องเล่นโยกย้าย ขนาด 4 กิโลกรัม	1.00	36,100.00	36,100	1,0700	38,500.00	38,500.00		
10	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องเล่นโยกย้าย ขนาด 4 กิโลกรัม	15.00	13,500.00	202,500	1,0700	14,400.00	216,000.00		
				รวม	1,476,660	รวม	1,577,677.00	รวม	
งานติดตั้ง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างเฉพาะและค่าเผื่อ									
1	งานปลูกหญ้า	242.00	198.00	47,916	1,2302	243.00	58,806.00		
2	งานปลูกไม้ประดับ (ตามแบบ)	1.00	445,000.00	445,000	1,2302	547,000.00	547,000.00		
3	โครงสร้างรับน้ำหนักและฐานรองเสาเข็มขนาด 4 กิโลกรัม	1.00	29,000.00	29,000	1,2302	35,600.00	35,600.00		
4	งานรับน้ำหนักและฐานรองเสาเข็มขนาด 4 กิโลกรัม	1.00	17,700.00	17,700	1,2302	21,770.00	21,770.00		
5	งานรับน้ำหนักและฐานรองเสาเข็มขนาด 4 กิโลกรัม	1.00	218,000.00	218,000	1,2302	268,100.00	268,100.00		
6	อุปกรณ์ประกอบและฐานรองเสาเข็มขนาด 4 กิโลกรัม	78.00	14,000.00	1,092,000	1,2302	17,220.00	1,343,160.00		
7	หินย่อย ขนาด 2"	20.00	560.00	11,200	1,2302	688.00	13,760.00		
				รวม	1,860,816	รวม	2,288,196.00	รวม	
				รวมค่าจ้างและค่าเผื่อ	15,929,343	รวม	19,508,330.00	รวม	

(ยืนยันกับงานแบบที่แนบมาหรือแนบมาด้วย)

ลงชื่อ (นายสมชาย เรืองสม)

ลงชื่อ (นายสมชาย เรืองสม)

ลงชื่อ (นายสมชาย เรืองสม)

ลงชื่อ (นายสมชาย เรืองสม)