

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ บ้านแม่ตะมาน หมู่ที่ ๒ ตำบลกุดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๘๗๑,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๘๖๓,๒๒๗.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- | | |
|----------------------------|----------------------|
| ๕.๒.๑ งานดิน | ๕.๒.๕ งานอาคารประกอบ |
| ๕.๒.๒ งานโครงสร้าง | ๕.๒.๖ งานป้าย |
| ๕.๒.๓ งานงานป้องกันกีดเซาะ | ๕.๒.๗ งานเปิดเตล็ด |
| ๕.๒.๔ งานท่อและอุปกรณ์ | |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|-----------------------|---------------|
| ๖.๑ นายธวัช รัตนกิจ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวัฒนา งามดี | กรรมการ |
| ๖.๓ นายนักรบ เรืองงาม | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๐๒

วันที่

๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทภ๑ ๐๒๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านแม่ตะมาน หมู่ที่ ๒ ตำบลกี้ดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๔,๘๖๓,๒๒๗ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สารธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๒ ธ.ค. ๒๕๕๙

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน รักษโครงการ ชม 06-8-001

เนื่องจากพระราชดำริ

หมู่บ้าน แม่ตะมาน หมู่ที่ 2 ตำบล กัดช้าง อำเภอ แม่แตง จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คร้วเรือน

ฝ่ายเสริมระบบนิเวศน์ 1 จุด สันฝายสูง 1.2 ม. กว้าง 4 ม. ถึง คสล. 2 จุด ขนาด 100 ลบ.ม.

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 ม. ยาว 1065 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.014 ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.1 16/60

วันที่ 22 ธันวาคม 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	268,451	1.3343	358,194	งานชลประทาน (ปกติ)	356,982.00
3	งานโครงสร้าง	956,724	1.2750	1,219,823	งานสะพาน FactorF	1,217,573.50
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	139,265	1.3343	185,821	งานชลประทาน (ปกติ)	185,605.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,767,403	1.3343	2,358,245	งานชลประทาน (ปกติ)	2,354,560.00
6	งานอาคารประกอบ	554,207	1.2750	706,613	งานสะพาน FactorF	706,520.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	25,114	1.2750	32,020	งานสะพาน FactorF	31,971.50
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,870,731		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,863,227.00
	ตัวอักษร (ลีล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

22-ธ.ค.-59

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 27.5/26.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤศจิกายน 2559 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนธันวาคม 2559 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สบ.สนุน บ้านแม่ละมาน หมู่ที่ 2 ตำบลกึ่งช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูธรรมชาติเสื่อมโทรมพื้นที่
เนื่องมาจากพระราชดำริ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินชุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	2,098.00	ลบ.ม.	17.61	36,946	1.3343	23.00	48,254.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	2,072.00	ลบ.ม.	111.73	231,505	1.3343	149.00	308,728.00	2.1
				รวม	268,451	บาท	รวม	356,982.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	111.00	ลบ.ม.	5,867.27	651,267	1.2750	7,480.00	830,280.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,117.00	กก.	28.01	283,377	1.2750	35.50	359,153.50	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	48.00	ม.	460.00	22,080	1.2750	586.25	28,140.00	
				รวม	956,724		รวม	1,217,573.50	
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินก่อ	17.50	ลบ.ม.	2,154.45	37,703	1.3343	2,874.00	50,295.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	760.79	3,043	1.3343	1,015.00	4,060.00	2.2
3	งานกล่องลาดตาดำ Gabion พร้อมหินเรียง	16.00	ลบ.ม.	1,804.43	28,871	1.3343	2,407.00	38,512.00	
4	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.								
	งานกล่องลาดตาดำ Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	33.60	ลบ.ม.	1,770.68	59,495	1.3343	2,360.00	79,296.00	
5	งานแผ่นสังกะสีแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	143.00	ตร.ม.	71.00	10,153	1.3343	94.00	13,442.00	
				รวม	139,265	บาท	รวม	185,605.00	บาท

งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
ท่อ พี วี ซี คลายเรียบ ชั้น 13.5										
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	ม.	64.00	ม.	239.64	15,337	1.3343	319.00	20,416.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	ม.	12.00	ม.	559.87	6,718	1.3343	747.00	8,964.00	5.1.3
งานท่อ HDPE ชั้น PN 12.5 (PE100)										
4	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 10.0	ม.	4,065.00	ม.	429.36	1,745,348	1.3343	572.00	2,325,180.00	5.2.3
					รวม	1,767,403		รวม	2,354,560.00	
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)										
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	ชุด	6.00		12,521.00	75,126	1.2750	15,960.00	95,760.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	ชุด	1.00		19,881.00	19,881	1.2750	25,340.00	25,340.00	5.2.3
					อาคารจุดปล่อยน้ำ	2,800.00	2,800	1.2750	3,560.00	4.1
5	อาคารจุดแยก	ชุด	2.00		44,100.00	88,200	1.2750	56,220.00	112,440.00	4.1
					อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	23,500.00	329,000	1.2750	29,960.00	4.1
8	อาคารประตูระบายตะกอน	ชุด	14.00		2,800.00	39,200	1.2750	3,570.00	49,980.00	4.1
					รวม	554,207		รวม	706,520.00	
งานป้าย										
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา										
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)			ชุด	1.00	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	บาท
					รวม	9,360	บาท	รวม	10,015.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักบอกแนว		ชุด	198.00		20,196	1,2750		25,704.00
2	ไม้เนื้อแข็ง 2"x6"	102.00	สบ.ฟ.	738.32		3,322	1,2750		4,234.50
3	เหล็กฉาก 75x75x6มม.	6.00	ม.	121.02		726	1,2750		924.00
4	หน้างานตบอด dia.160 มม.	1.00	ชุด	870.00		870	1,2750		1,109.00
รวม				รวม		25,114	บาท	รวม	31,971.50 บาท
รวมค่างานดินทุนทั้งสิ้น						3,720,524	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,863,227.00 บาท

(สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัชร เวียงงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัชร งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชร รัตนกิจ)