



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๘๖๕

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบกลาง) และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- ๒๕๖๕
๒๕๖๕
- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย (บ้านที่ฮือลือ) บ้านที่ฮือลือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสบเมย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- ราคากลาง ๑๑,๑๐๙,๘๘๘.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา จามติ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายวัฒนา จามติ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง

รหัสโครงการ มส

แบบโครงการหลวงสบเมย (บ้านที่ฮือลือ)

หมู่บ้าน ที่ฮือลือ หมู่ที่ 11 ตำบล สบเมย อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พื้นที่เพาะปลูก 236 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 32 ครอบครัว

ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ กว้าง 8.00 ม. สูง 1.50 ม. จำนวน 1 แห่ง , ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 มม. ยาว 2000 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 2 แห่ง , ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 33 ถัง

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน 1 แห่ง

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 11 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,560	1.3052	3,341	งานชลประทาน (ปกติ)	3,000.00
2	งานดิน	25,654	1.3052	33,483	งานชลประทาน (ปกติ)	33,465.00
3	งานโครงสร้าง	4,180,629	1.2463	5,210,317	งานสะพาน FactorF	5,199,151.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	266,586	1.3052	347,948	งานชลประทาน (ปกติ)	347,708.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,219,826	1.3052	2,897,316	งานชลประทาน (ปกติ)	2,896,996.00
6	งานอาคารประกอบ	455,786	1.2463	568,046	งานสะพาน FactorF	567,868.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,314,946	1.0700	1,406,992	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,405,740.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	527,631	1.2463	657,586	งานสะพาน FactorF	655,970.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,125,029		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					11,109,898.00
	ตัวอักษร (ลิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเกินกว่าร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเกินกว่าร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเกินกว่าร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเกินกว่าร้อยละ 15 ขึ้นไป

คำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2565 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สนับสนุนโครงการ
พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสงขลานครินทร์ (บ้านห้วยอ้อ)

ตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

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
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานฉาบน้ำ	2,000.00	ตร.ม.	1.28 รวม	2,560 2,560	1.3052 บาท	1.50 รวม	3,000.00 3,000.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานเดินชุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,380.00	ลบ.ม.	18.59 รวม	25,654 25,654	1.3052 บาท	24.25 รวม	33,465.00 33,465.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	378.00	ลบ.ม.	8,045.33	3,041,135	1.2463	10,000.00	3,780,000.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	28,424.00	กก.	33.92	964,142	1.2463	42.25	1,200,914.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	190.60	ม.	920.00 รวม	175,352 4,180,629	1.2463	1,145.00 รวม	218,237.00 5,199,151.00	
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินก่อ	36.00	ลบ.ม.	3,141.85	113,107	1.3052	4,100.00	147,600.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	8.50	ลบ.ม.	1,188.39	10,101	1.3052	1,550.00	13,175.00	2.2
3	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	24.00	ลบ.ม.	2,832.37	67,977	1.3052	3,696.00	88,704.00	
4	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	33.50	ลบ.ม.	1,819.44	60,951	1.3052	2,374.00	79,529.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	170.00	ตร.ม.	85.00 รวม	14,450 266,586	1.3052 บาท	110.00 รวม	18,700.00 347,708.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	143.00	ม.	362.42	51,826	1.3052	472.00	67,496.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทนี้ยังหลายชิ้นไม่ถึงเลือกนับ									
2	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 16	2,000.00	ม.	1,084.00 รวม	2,168,000 2,219,826	1.3052	1,414.75 รวม	2,829,500.00 2,896,996.00	5.2.3

ผู้ทำ 11 shk
บ้านห้วยอ้อ หมู่ที่ 11
shk

งานอาคารประกอบ		งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา		งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (ขนาด 256)	6.00	ชุด	19,881.00	119,286	1,2463	24,775.00	148,650.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 0.15 ม.								
3	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.)	9.00	ชุด	11,500.00	103,500	1.2463	14,330.00	128,970.00	4.1
4	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.)	8.00	ชุด	3,000.00	24,000	1.2463	3,738.00	29,904.00	4.1
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.)	13.00	ชุด	3,000.00	39,000	1.2463	3,738.00	48,594.00	4.1
6	อาคารจุดแยกขนาด 4"x4" (160x110)	5.00	ชุด	34,000.00	170,000	1.2463	42,350.00	211,750.00	
7				รวม	455,786		รวม	567,868.00	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									

(ลึบเอ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศาล คำวงวิทย์)

ลงชื่อ ชชชช กรรมการ (นายกับ เรื่องงาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมวัฒน์ จันทรวงศ์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายัฒนา จนต์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ๔.๑ ฝายเสริมระบบนิเวศ กว้าง ๘.๐๐ ม. สูง ๑.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. ยาว ๒๐๐๐ ม.
 ๔.๒ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ แห่ง, ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๓๓ ถัง
 ๔.๓ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๑ แห่ง
 ๔.๔ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๑,๑๐๙,๘๙๘.๐๐ บาท
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทธานนท์ กรรมการ