

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยก้อด พร้อมระบบกระจายน้ำ.....
.....บ้านห้วยก้อด หมู่ที่ ๒ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง.....
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘,๒๔๖,๘๐๐.๐๐.....บาท.
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทโครงการซ่อมปรับปรุงแหล่งน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘,๒๔๖,๖๘๔.๐๐ บาท.
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- | | |
|------------------------|----------------------|
| ๕.๒.๑ งานเตรียมพื้นที่ | ๕.๒.๕ งานอาคารประกอบ |
| ๕.๒.๒ งานดิน | ๕.๒.๖ งานป้าย |
| ๕.๒.๓ งานโครงสร้าง | ๕.๒.๗ งานเบ็ดเตล็ด |
| ๕.๒.๔ งานท่อและอุปกรณ์ | |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------|--------------|---------------|
| ๖.๑ นายวัช | รัตนกิจ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวัฒนา | งามดี | กรรมการ |
| ๖.๓ นายนักรบ | เรืองงาม | กรรมการ |
| ๖.๔ นายอภิรัช | จันทร์ประดับ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๒๖

วันที่

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ทบทวนราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามบันทึกข้อความที่ ทส. ๐๖๑๑.๑/๒๕๑๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ ส่วนอำนาจการได้ขอให้ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ทบทวนราคากลางงานก่อสร้างโครงการซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยก้อดพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยก้อด หมู่ที่ ๒ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ให้มีความเป็นปัจจุบัน เพื่อจะได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามระเบียบต่อไป นั้น

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ สทท.๑ ๐๑๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ดำเนินการทบทวนราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยก้อดพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยก้อด หมู่ที่ ๒ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๘,๒๔๖,๖๘๔.๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

(นายวีระ พรหมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สาธุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๑

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ซ่อมปรับปรุงแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยก้อด พร้อมระบบกระจายน้ำ รหัสโครงการ ลป.07-0-002
 หมู่บ้าน ห้วยก้อด หมู่ที่ 2 ตำบล ร่องเคาะ อำเภอ วังเหนือ จังหวัด ลำปาง
 พื้นที่เพาะปลูก 4000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 600 ครอบครัว
 1.ท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN4,6 (PE100) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 200 , 315 , 355 มม. ความยาวรวม 2,355 ม.
 2.เปลี่ยนประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 600 มม. จำนวน 4 ชุด
 3.ก่อสร้างอาคารจุดแยก จำนวน 5 แห่ง
 4.ซ่อมแซมข้อต่อสามทาง HDPE ขนาด 630 x 630 x 630 มม. จำนวน 2 ชุด
 แบบเลขที่ สทท.1 77/60 วันที่ 22 ตุลาคม 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	14,742	1.3245	19,525	งานชลประทาน (ปกติ)	17,550.00
2	งานดิน	267,180	1.3245	353,879	งานชลประทาน (ปกติ)	352,800.00
3	งานโครงสร้าง	514,217	1.2654	650,690	งานสะพาน FactorF	647,700.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3245	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,536,423	1.3245	3,359,492	งานชลประทาน (ปกติ)	3,359,303.75
6	งานอาคารประกอบ	1,714,350	1.2654	2,169,338	งานสะพาน FactorF	2,169,290.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,335,888	1.2654	1,690,432	งานสะพาน FactorF	1,690,025.25
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,253,371		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					8,246,684.00
	ตัวอักษร (แปดล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)					

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% ว/ด/ป 22 ตุลาคม 2561
 ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 30.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการเจรจาและยึดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
 (นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2561 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2561 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยก้อด บ้านห้วยก้อด หมู่ที่ 2 พร้อมระบบกระจายน้ำ			ตำบลจอมเกาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานฉากลาย	11,700.00	ตร.ม.	1.26	14,742	1.3245	1.50	17,550.00	
				รวม	14,742	บาท	รวม	17,550.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินทุบด้วยเครื่องจักร								
	- จดพื้นดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	2,200.00	ลบ.ม.	18.20	40,040	1.3245	24.00	52,800.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	2,000.00	ลบ.ม.	113.57	227,140	1.3245	150.00	300,000.00	2.1
				รวม	267,180	บาท	รวม	352,800.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	70.00	ลบ.ม.	5,619.33	393,353	1.2654	7,110.00	497,700.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,800.00	กก.	25.18	120,864	1.2654	31.25	150,000.00	4.4
				รวม	514,217		รวม	647,700.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)									
1	- ขนาด Dia. 200 มม. ชั้น PN 6	557.00	ม.	517.00	287,969	1.3245	684.75	381,405.75	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 6	1,466.00	ม.	1,293.00	1,895,538	1.3245	1,712.50	2,510,525.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 355 มม. ชั้น PN 4	332.00	ม.	1,063.00	352,916	1.3245	1,407.75	467,373.00	5.2.3
				รวม	2,536,423		รวม	3,359,303.75	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	1.00	ชุด	27,600.00	27,600	1.2654	34,925.00	34,925.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	7.00	ชุด	51,750.00	362,250	1.2654	65,480.00	458,360.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	1.00	ชุด	115,000.00	115,000	1.2654	145,520.00	145,520.00	5.2.3
4	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	1.00	ชุด	195,500.00	195,500	1.2654	247,385.00	247,385.00	5.2.3
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ทาง	22.00	ชุด	13,000.00	286,000	1.2654	16,450.00	361,900.00	4.1
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ทาง	1.00	ชุด	15,600.00	15,600	1.2654	19,740.00	19,740.00	4.1
7	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	2.00	ชุด	28,600.00	57,200	1.2654	36,190.00	72,380.00	4.1

8	อาคารที่ระบายน้ำอากาศ ขนาด 75 มม.	ชุด	6.00	ชุด	39,000.00	234,000	1.2654	49,350.00	296,100.00	4.1
9	อาคารประสูตระบายน้ำตะกอน	ชุด	3.00	ชุด	36,400.00	109,200	1.2654	46,060.00	138,180.00	4.1
10	อาคารจุดแยกขนาด 315 x 315 x 315	ชุด	3.00	ชุด	26,000.00	78,000	1.2654	32,900.00	98,700.00	4.1
11	อาคารจุดแยกขนาด 560 x 560 x 200	ชุด	1.00	ชุด	104,000.00	104,000	1.2654	131,600.00	131,600.00	4.1
12	อาคารจุดแยกขนาด 630 x 630 x 315	ชุด	1.00	ชุด	130,000.00	130,000	1.2654	164,500.00	164,500.00	4.1
	งานป้าย				รวม	1,714,350		รวม	2,169,290.00	
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการซ่อมปรับปรุงแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด				รวม	9,360	บาท	รวม	10,015.00	บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักนอกแนว	ชุด	99.00	ชุด	162.00	16,038	1.2654	204.75	20,270.25	5.2.3
2	สามทางขนาด 630 x 630 x 630 มม.	ชุด	2.00	ชุด	37,500.00	75,000	1.2654	47,450.00	94,900.00	5.2.3
3	Stub end ขนาด 630 มม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	8.00	ชุด	31,250.00	250,000	1.2654	39,540.00	316,320.00	5.2.3
4	Stub end + หัวงานดาบอด ขนาด 200 มม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	ชุด	3,450.00	3,450	1.2654	4,365.00	4,365.00	5.2.3
5	Stub end + หัวงานดาบอด ขนาด 315 มม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	ชุด	7,475.00	29,900	1.2654	9,455.00	37,820.00	5.2.3
6	Stub end + หัวงานดาบอด ขนาด 355 มม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	ชุด	11,500.00	11,500	1.2654	14,550.00	14,550.00	5.2.3
7	คำร้อตอน + ติดตั้ง ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256) ขนาด Dia. 0.60 ม.	ชุด	2.00	ชุด	212,500.00	425,000	1.2654	268,800.00	537,600.00	5.2.3
8	คำร้อตอน + ติดตั้ง ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.382) ขนาด Dia. 0.60 ม.	ชุด	2.00	ชุด	262,500.00	525,000	1.2654	332,100.00	664,200.00	5.2.3
	รวม				รวม	1,335,888	บาท	รวม	1,690,025.25	บาท
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				รวม	6,392,160	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	8,246,684.00	บาท

(แปลงสองแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา จามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายภัทร เรืองงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอวัช จัตนกิจ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทะประดับ)