

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสามตำบลพร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบลคำบง
เทศบาลตำบลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ ๑๐,๑๓ ตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ
จังหวัดอุดรธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ

๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด

๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๕,๔๗๗,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสิทธิธรรม พิศนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมรุต พุ่มอรุณ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายบรรจง อภัยแสน	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 2369
วันที่ 4 เม.ย. 2567
เวลา 10.54

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๑๔๖

วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๑๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสามตำบล พร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบลคำบง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ ๑๐,๑๓ ตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------|
| - นายสิทธิธรรม พิศนอก | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| - นายมรุต พุ่มอรุณ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| - นายบรรจง อภัยแสน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสามตำบล พร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบลคำบง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ ๑๐,๑๓ ตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี โดยมีค่า Factor F เปรียบเทียบเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๒๕,๔๗๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ดร.วิทย์ งาม
(นายกษิภัท ภูมุลนารณเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิธรรม พิศนอก) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมรุต พุ่มอรุณ) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ / ดำเนินการตาม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบรรจง อภัยแสน) ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายสิทธิธรรม พิศนอก)
วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
ชื่อโครงการ อรุณรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธิตพร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบลค้อบง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ
หมู่ที่ 10, 13 ตำบล สร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัด อุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง		9,000.00	ตร.ม.	1.27	1.2562	1.600	14,358.37
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		40,000.00	ลบ.ม.	0.72	1.2562	0.900	36,178.56
2. งานดิน								
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร						-	
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	168,751.00	ลบ.ม.	18.39	1.2562	23.100	3,898,404.26
-	2.3.2 ระยะขบทั้ง1 กม.	K(2.1)	146,802.36	ลบ.ม.	14.25	1.2562	17.900	2,627,887.03
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด						-	
-	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	19,597.00	ลบ.ม.	42.62	1.2562	53.540	1,049,223.38
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	1,263.00	ลบ.ม.	130.32	1.2562	163.710	206,765.73
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	429.83	ลบ.ม.	3,267.97	1.2239	3,999.670	1,719,178.16
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	29,964.00	กก.	33.68	1.2239	41.220	1,235,116.08
-	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		55.00	ม.	230.00	1.2239	281.500	15,482.50
3.8	งานลาดแรงดันน้ำ		5.00	ชุด	520.00	1.2239	636.430	3,182.15
4. งานป้องกันกรัดเซาะ								
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	73.16	ลบ.ม.	667.93	1.2562	839.050	61,384.90
4.6	งานวัสดุกรอง (กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมตามที่กำหนด)	K(2.2)	19.65	ลบ.ม.	1,086.86	1.2562	1,365.310	26,828.34
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 8 (PE100)						-	
-	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 8.0	K(5.2.3)	3,625.00	ม.	323.00	1.2562	405.750	1,470,853.18
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-	
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	110.00	ม.	1,099.29	1.2562	1,380.930	151,902.30
6.งานอาคารประกอบ								
6.8	อาคารจุดปล่อยน้ำ	K(4.2)	10.00	ชุด	3,800.00	1.2239	4,650.820	46,508.20



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสามตำบลพร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบลคำบง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ
หมู่ที่ 10, 13 ตำบล สร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7	งานเปิดเตล็ด								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		2.00	ชุด	9,360.00	18,720.00	1.2239	11,455.700	22,911.40
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2239	8,004.310	16,008.62
7.4	งานหลักบอกแนว		36.00	ชุด	250.00	9,000.00	1.2239	305.980	11,015.28
7.6	งานราวกันตก (คัต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		176.60	ม.	873.00	154,171.80	1.2239	1,068.460	188,690.04
7.9	งานท่อลอดถนน(ตัดถนนคอนกรีต)		194.00	ม.	2,277.00	441,738.00	1.2239	2,786.820	540,643.08
7.10	งานท่อลอดถนน(ถนนแอสฟัลต์ซีเมนต์)		24.00	ม.	2,257.00	54,168.00	1.2239	2,762.340	66,296.16



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสามตำบลพร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบลบึง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ หมู่ที่10,13 ตำบล สร้างก่อ อำเภอ กุดจับ จังหวัด อุตรดิตถ์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
	โครงสร้างรับแรงไฮดรอลิกส์		3.00	ชุด	65,515.07	196,545.20	1.2422	81,382.816	244,148.45
	งานรั้ว		3.00	ชุด	36,880.13	110,640.39	1.2422	45,812.496	137,437.49
	งานฐานรากท่อถังไม่มีเข็ม(ถังแขมเปญ 30 สบ.ม.)		1.00	ชุด	113,623.67	113,623.67	1.2422	141,143.327	141,143.33
	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		2.00	ชุด	90,446.34	180,892.69	1.2422	112,352.449	224,704.90
	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ(จากแหล่งน้ำถึงถัง)		3.00	ชุด	217,547.71	652,643.14	1.2422	270,237.769	810,713.31
	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1.2422	16,769.700	50,309.10
	งานอุปกรณ์อาคารระบายตะกอน (Blow off valve)		3.00	ชุด	5,018.87	15,056.60	1.2422	6,234.434	18,703.30
-	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 5.5 KW.		6.00	ชุด	257,000.00	1,542,000.00	1.0700	274,990.000	1,649,940.00
-	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 7.5 KW.		6.00	ชุด	198,000.00	1,188,000.00	1.0700	211,860.000	1,271,160.00
9.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 W (มอก.)		48.00	ชุด	20,400.00	979,200.00	1.0700	21,828.000	1,047,744.00
-	งานถังเก็บน้ำ พรงแขมเปญ 100 สบ.ม.		2.00	ชุด	2,450,000.00	4,900,000.00	1.0700	2,621,500.000	5,243,000.00
-	งานถังเก็บน้ำ พรงแขมเปญ 30 สบ.ม.		1.00	ชุด	900,000.00	900,000.00	1.0700	963,000.000	963,000.00
9.6	เครื่องกรองเกษตร		6.00	ชุด	8,580.00	51,480.00	1.0700	9,180.600	55,083.60
9.7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		6.00	ชุด	33,000.00	198,000.00	1.0700	35,310.000	211,860.00
									25,477,765.19

กรรมการ

(นายบรรจง อมัยแสน)

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(ยี่สิบห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์)

กรรมการ

(นายมรุต ฟูมอรุณ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิธรรม พิเศษอก)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จัดทำเมื่อ วันที่ 2 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสามตำบลพร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบล เทศบาลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ 10,13 ตำบลสร้างก่อ อำเภอภูถ้ำปับ จังหวัดอุดรธานี	25,477,000.00	180	30	30	240	-	30	กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายสิริธรรม พิศนอก

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายมรุต พุ่มอรุณ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายบรรจง อภัยแสน