

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 ข้อกำหนดการก่อสร้างโครงการงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและเงื่อนไขเฉพาะงาน
ก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๘ 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

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๑๗๕ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 2650
วันที่ 18 เม.ย. 2567
เวลา 15.24

เรื่อง ขอบปรับปรุงประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
รับที่ 566
วันที่ 24 เม.ย. 2567
เวลา 10.27 น.

๑.เรื่องเดิม

ตามประกาศกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ เรื่องประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสามตำบล พร้อมระบบกระจายน้ำเทศบาลตำบลคำบง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ ๑๐,๑๓ ตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

๒.ข้อเท็จจริง

จากการตรวจสอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสามตำบล พร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบลคำบง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ ๑๐,๑๓ ตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี ราคากลางมีความคลาดเคลื่อน

๓.ขอเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติปรับปรุงประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างของโครงการดังกล่าว

ปิรัช งาม
(นายกษิภ ภูมุลนาถนเดช) หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสลิธรรม พิศนอก)
วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ / อภิเมศพรพรหม
[Signature]

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณภูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คุณอานิช ร.

สำนักงานทรัพยากรน้ำ

[Signature]

(นางสาวอภิดรา แสนสุข)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามลำน้ำแม่ปรางระบบการระบายน้ำ เทศบาลตำบล เทศบาลตำบล อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ 10,13 ตำบลสร้างก่อ อำเภออุตุ จังหวัดอุดรธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นท่อน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นท่อน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		9,000.00	ตร.ม.	1.27	11,430.00	1.2562	1,600	14,358.37
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	40,000.00	ลบ.ม.	0.72	28,800.00	1.2562	0.900	36,178.56
2. งานดิน									
2.3	งานตีชุดด้วยเครื่องจักร							-	
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	168,751.00	ลบ.ม.	18.39	3,103,330.89	1.2562	23,100	3,898,404.26
-	2.3.2 ระยะขุดทั้ง 1 กม.	K(2.1)	146,802.36	ลบ.ม.	14.25	2,091,933.63	1.2562	17,900	2,627,887.03
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							-	
-	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	19,597.00	ลบ.ม.	42.62	835,224.14	1.2562	53,540	1,049,223.38
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	1,263.00	ลบ.ม.	130.32	164,599.21	1.2562	163,710	206,765.73
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	429.83	ลบ.ม.	3,267.97	1,404,671.55	1.2239	3,999.670	1,719,178.16
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	29,964.00	กก.	33.68	1,009,187.52	1.2239	41,220	1,235,116.08
-	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		55.00	ม.	230.00	12,650.00	1.2239	281,500	15,482.50
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		5.00	ชุด	520.00	2,600.00	1.2239	636.430	3,182.15
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	73.16	ลบ.ม.	667.93	48,865.76	1.2562	839.050	61,384.90
4.6	งานวัสดุการอง (กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละตามที่กำหนด)	K(2.2)	19.65	ลบ.ม.	1,086.86	21,356.80	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	1,170,875.00	1.2562	405,750	1,470,853.18
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							-	
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	110.00	ม.	1,099.29	120,921.90	1.2562	1,380.930	151,902.30
6. งานอาคารประกอบ									
6.8	อาคารจุดปล่อยน้ำ	K(4.2)	10.00	ชุด	3,800.00	38,000.00	1.2239	4,650.820	46,508.20
7. งานเบ็ดเตล็ด									
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



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามลำห้วยหรือระบบการระบายน้ำ เทศบาลตำบล เทศบาลตำบล อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ 10, 13 ตำบลสร้างก่อ อำเภออุตุ จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.4	งานหลักฝักนอกแนว		36.00	ชุด	250.00	9,000.00	1.2239	305,980	11,015.28
7.6	งานรกร้างดิน (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		176.60	ม.	873.00	154,171.80	1.2239	1,068,460	188,690.04
7.9	งานท่อลอดถนน(ใต้ถนนคอนกรีต)		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
8. งานอุปกรณ์ประกอบระบบการระบายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์									
8.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		3.00	ชุด	65,515.07	196,545.20	1.2422	81,382,816	244,148.45
8.2	งานรั้ว		3.00	ชุด	36,880.13	110,640.39	1.2422	45,812,496	137,437.49
8.3	งานฐานรากทอถังแบบมีเข็ม(ถังขนาด 30 ลบ.ม.)		1.00	ชุด	113,623.67	113,623.67	1.2422	141,143,327	141,143.33
8.4	งานฐานรากทอถังแบบมีเข็ม(ถังขนาด 100 ลบ.ม.)		2.00	ชุด	90,446.34	180,892.69	1.2422	112,352,449	224,704.90
8.5	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		3.00	ชุด	217,547.71	652,643.14	1.2422	270,237,769	810,713.31
8.7	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1.2422	16,769,700	50,309.10
8.8	งานอุปกรณ์อาคารหรือระบบระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		3.00	ชุด	5,018.87	15,056.60	1.2422	6,234,434	18,703.30
9. งานติดตั้งเครื่องจักรหรือการระบายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)									
9.2	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
9.7	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 7.5 KW.		6.00	ชุด	198,000.00	1,188,000.00	1.0700	211,860,000	1,271,160.00
9.8	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 W (มอก.)		48.00	ชุด	20,400.00	979,200.00	1.0700	21,828,000	1,047,744.00
9.10	งานถังเก็บน้ำ ทรงกลม 100 ลบ.ม.		2.00	ชุด	2,450,000.00	4,900,000.00	1.0700	2,621,500,000	5,243,000.00
9.11	งานถังเก็บน้ำ ทรงกลม 30 ลบ.ม.		1.00	ชุด	900,000.00	900,000.00	1.0700	963,000,000	963,000.00
9.12	เครื่องกรองเบกเซอร์		6.00	ชุด	8,580.00	51,480.00	1.0700	9,180,600	55,083.60
9.13	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(LED) ระบบSolarcell		6.00	ชุด	33,000.00	198,000.00	1.0700	35,310,000	211,860.00
									25,477,765.19
									25,477,000.00

คิดเป็นเงินทั้งสิ้น

25,477,000.00

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น
(ยี่สิบห้าล้านบาทสี่หมื่นบาทถ้วน)



กรรมการ

(นายบรรจง อภัยแสน)

.....

กรรมการ

(นายสุรุต พุ่มอรุณ)



(นายสุริธรรม ทิพนอก)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
จัดทำเมื่อ วันที่ 18 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยี่สิบราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามตำบลพร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบล เทศบาลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ 10,13 ตำบลสร้างก่อ อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี	25,477,000.00	180	30	30	240	-	30	กำหนดยี่สิบราคา 30 วัน นับตั้งจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นายสิทธิธรรม พิทยานอก

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
นายมรุต พุ่มอรุณ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
นายบรรจง อภัยแสน