

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านสว่างนิคม หมู่ที่ ๑๔ ตำบลโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง
จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความจุเก็บกัก
๔๓๑,๐๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสนธิ แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 229
ลงวันที่ 24 เม.ย. 2561
เวลา 10.15 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/ สทพ

วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านสว่างนิคม (ครั้งที่ ๒)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 0560
ลงวันที่ 24 เม.ย. 2561
เวลา 11.01 น.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึก ทส ๐๖๑๕.๑/พ.๐๓๘๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑ เรื่องส่งคืนราคากลางกรณี
อนุมัติราคากลางเกิน ๓๐ วัน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านสว่างนิคม หมู่ที่ ๑๔ ตำบลโคกตะเคียน
อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร. ๐๕-๖-๐๒๑/๖๑ ในวงเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ตรวจสอบราคากลางโครงการดังกล่าว และคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านสว่างนิคม หมู่ที่ ๑๔
ตำบลโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร. ๐๕-๖-๐๒๑/๖๑ ราคาค่าก่อสร้าง
๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ขอร้องเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่าง
เร่งด่วนต่อไป

1166

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คุณ จิตพร

- ☒ ดำเนินการ ☐ เที่ยน
☐ เที่ยนทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- จัดโดย ☐ หน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ หน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ หน.กลุ่มงานแผนงาน
☐ เที่ยน ☐ เที่ยนทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ
☐ อื่นๆ

๒๔ พ.ย. ๖1

(นายไย ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านสว่างนิคม (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านสว่างนิคม รหัสโครงการ สร.05-6-021/61
 หมู่ 14 ตำบล โคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัด สุรินทร์
 พื้นที่เพาะปลูก 76 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 192 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ.
 เกือบกึ่งสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 431,000 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.
 อาคารระบายน้ำชนิดไหลตกตรง.ขนาด สันยาว 33.20 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.5-สร.05-6-021/61 วันที่ 23 เมษายน 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	61,787.20	1.3343	82,442.66	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,491,477.77	1.2750	4,451,634.15	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	259,451.23	1.3343	346,185.77	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	80,435.40	1.2750	102,555.13	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,000,221.46	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,000,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
 หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านสว่างนิคม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	640.00	ลบ.ม.	44.80	28,672.00	(สภาพแน่น)
2.2	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	160.00	ลบ.ม.	123.57	19,771.20	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	32.00	ลบ.ม.	417.00	13,344.00	
รวมรายการที่ 2				61,787.20	บาท	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	580.00	ลบ.ม.	3,751.96	2,176,136.80	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	49,525.00	กก.	25.76	1,275,764.00	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	116.0	ม.	230.00	26,680.00	
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	9.0	ชุด	915.05	8,235.45	
3.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	13.96	ลบ.ม.	333.92	4,661.52	
รวมรายการที่ 3				3,491,477.77	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	269.00	ลบ.ม.	852.67	229,368.23	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	449.00	ตร.ม.	67.00	30,083.00	
รวมรายการที่ 4				259,451.23	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	34.0	ชุด	198.00	6,732.00	
7.3	งานราวกันตก	69.0	ม.	873.00	60,237.00	
7.4	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	12.6	ตร.ม.	264.00	3,326.40	
รวมรายการที่ 7				80,435.40	บาท	
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.0	ชุด	8,450.00	8,450.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8				13,650.00	บาท	
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		74,880	บาท	ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน	เหลือดินชนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านสว่างนิคม

หมู่14 ตำบล โคกตะเคียน อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานดิน									
1.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	640.00	ลบ.ม.	44.80	28,672.00	1.3343	59.78	38,259.20	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	160.00	ลบ.ม.	123.57	19,771.20	1.3343	164.88	26,380.80	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	32.00	ลบ.ม.	417.00	13,344.00	1.3343	556.40	17,804.80	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					61,787.20	บาท		82,444.80	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	580.00	ลบ.ม.	3,751.96	2,176,136.80	1.2750	4,783.75	2,774,575.00	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	49,525.00	กก.	25.76	1,275,764.00	1.2750	32.84	1,626,401.00	งานสะพาน FactorF
2.3	งานรอยต่อคอนกรีต	116.00	ม.	230.00	26,680.00	1.2750	293.25	34,017.00	งานสะพาน FactorF
2.4	งานลาดแรงดันน้ำ	9.00	ชุด	915.05	8,235.45	1.2750	1,166.69	10,500.21	งานสะพาน FactorF
2.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	13.96	ลบ.ม.	333.92	4,661.52	1.2750	425.75	5,943.47	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					3,491,477.77	บาท		4,451,436.68	บาท
3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	269.00	ลบ.ม.	852.67	229,368.23	1.3343	1,137.72	306,046.68	งานชลประทาน (ปกติ)
3.2	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	449.00	ตร.ม.	67.00	30,083.00	1.3343	89.40	40,140.60	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					259,451.23	บาท		346,187.28	บาท
4 .งานเบ็ดเตล็ด									
4.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน FactorF
4.2	งานหลักบอกแนว	34.00	ชุด	198.00	6,732.00	1.2750	252.45	8,583.30	งานสะพาน FactorF
4.3	งานราวกันตก	69.00	ม.	873.00	60,237.00	1.2750	1,113.08	76,802.52	งานสะพาน FactorF
4.4	งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	12.60	ตร.ม.	264.00	3,326.40	1.2750	336.60	4,241.16	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 4					80,435.40	บาท		102,555.48	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านสว่างนิยม

หมู่14 ตำบล โคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	

5 .งานป้าย									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,906,801.60		รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,000,027.99	

คิดเป็นเงิน 5,000,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ห้าล้านบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน