

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห่อแก้ว หมู่ที่ ๓, ๔, ๕, ๘, ๑๓ ตำบลพระแก้ว อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๔.๐๐ เมตร
ความยาวกันขุดลอก ๕,๘๐๐.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๗๑,๐๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร อาคารระบายน้ำ
ชนิดไหลตรง. ขนาด สันยาว ๑๗.๘๐ เมตร อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม คสล. ขนาด ๐.๘๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายศุภกร แสนมาตย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๗๓๓
ลงวันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๐.๓๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๕๕/๒๕๖๐ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)
ครั้งที่ ๑๐

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ ๑๓๘๐
ลงวันที่ 30 พ.ย. 2560
เวลา 10.46 น.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห่อแก้ว หมู่ที่ ๓, ๔, ๕, ๘, ๑๓ ตำบลพระแก้ว อำเภอสังขะ
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๓๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ /
Nimit Chotabua

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๒๖๐ ๐ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ๐ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อพัสดุ
๐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ๐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ ☒ เพื่อปฏิบัติ ☐ อื่นๆ
☒ อื่นๆ

๒๐ พ.ย. ๖๐

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- ๒๖๐ ๐ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ๐ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อพัสดุ
๐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ๐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป
☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อปฏิบัติ
☐ อื่นๆ

๓๐ พ.ย. ๒๕๖๐
(นางฉันทานันท์ ประทุมเขต)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองฮ้องแก้ว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองฮ้องแก้ว

รหัสโครงการ สร.05-8-030

หมู่ที่ 3,4,5,8,13 ตำบล พระแก้ว อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 1,400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 682ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก 4.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 5,800 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 171,000 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1.5.

อาคารระบายน้ำชนิดไหลตกตรง .ขนาด สันยาว 17.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดทอกลม คสล..ขนาด 0.80 ม.

ชนิดอาคารบังคับ - .ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทผ.5-สร.05-8-030

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน4หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	12,200.00	1.2910	15,750.20	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,111,566.40	1.2910	5,308,032.22	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	6,738,202.80	1.2375	8,338,525.97	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	613,278.00	1.2910	791,741.90	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	328,780.40	1.2910	424,455.50	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2375	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	84,910.00	1.2375	105,076.13	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2375	16,891.88	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,473.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,000,000.00	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายบรรณ งามสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายศุภากร แสนมัตย์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา - คลองฮ้องแก้ว - ราคากลาง

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองย่องแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	10,000.0	ตร.ม.	1.22	12,200.00	
รวมรายการที่ 1					12,200.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	28,000.00	ลบ.ม.	17.42	487,760.00	
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	68,000.00	ลบ.ม.	26.76	1,819,680.00	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	25,000.00	ลบ.ม.	40.59	1,014,750.00	(สภาพแน่น)
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	6,520.00	ลบ.ม.	121.07	789,376.40	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					4,111,566.40	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,460.00	ลบ.ม.	3,303.53	4,823,153.80	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	78,550.00	กก.	24.38	1,915,049.00	
รวมรายการที่ 3					6,738,202.80	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	600.00	ลบ.ม.	1,022.13	613,278.00	
รวมรายการที่ 4					613,278.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	260.00	ม.	1,264.54	328,780.40	
รวมรายการที่ 5					328,780.40	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	8.0	ชุด	3,380.00	27,040.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	160.0	ชุด	198.00	31,680.00	
7.3	งานราวกันตก	30.0	ม.	873.00	26,190.00	
รวมรายการที่ 7					84,910.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	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	430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		335,400	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	28,000	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		215	วัน	นำไปถมได้	28,000	ลบ.ม.
				เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองช่องแก้ว

หมู่ที่ 3,4,5,8,13 ตำบลพระแก้ว อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-030

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมถาง	10,000.00	ตร.ม.	1.22	12,200.00	1.2910	1.58	15,800.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					12,200.00	บาท		15,800.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	28,000.00	ลบ.ม.	17.42	487,760.00	1.2910	22.49	629,720.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	68,000.00	ลบ.ม.	26.76	1,819,680.00	1.2910	34.55	2,349,400.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	25,000.00	ลบ.ม.	40.59	1,014,750.00	1.2910	52.40	1,310,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	6,520.00	ลบ.ม.	121.07	789,376.40	1.2910	156.30	1,019,076.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					4,111,566.40	บาท		5,308,196.00	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,460.00	ลบ.ม.	3,303.53	4,823,153.80	1.2375	4,088.12	5,968,655.20	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	78,550.00	กก.	24.38	1,915,049.00	1.2375	30.17	2,369,853.50	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					6,738,202.80	บาท		8,338,508.70	บาท

4 .งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	600.00	ลบ.ม.	1,022.13	613,278.00	1.2910	1,319.57	791,742.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					613,278.00	บาท		791,742.00	บาท

5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	260.00	ม.	1,264.54	328,780.40	1.2910	1,632.52	424,455.20	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					328,780.40	บาท		424,455.20	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห่อแก้ว

หมู่ที่ 3,4,5,8,13 ตำบลพระแก้ว อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-030

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	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	

6 .งานเบ็ดเตล็ด

6.1	งานหลักแสดงคาร์บอนน้ำ	8.00	ชุด	3,380.00	27,040.00	1.2375	4,182.75	33,462.00	งานสะพาน FactorF
6.2	งานหลักบอกแนว	160.00	ชุด	198.00	31,680.00	1.2375	245.03	39,204.80	งานสะพาน FactorF
6.3	งานราวกันตก	30.00	ม.	873.00	26,190.00	1.2375	1,080.34	32,410.20	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					84,910.00	บาท		105,077.00	บาท

7 .งานป้าย

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2375	10,456.88	10,456.88	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2375	6,435.00	6,435.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		16,891.88	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					11,902,587.60		รวมราคากลางทั้งสิ้น	15,000,670.78	

คิดเป็นเงิน 15,000,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 215 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายณราวุฒิ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายศุภากร แสนมาตย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ