

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองขวัญพัฒนา บ้านกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองขวัญพัฒนา บ้านกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | |
|---|-------|------------------|
| ๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑ กม. | จำนวน | ๗,๐๕๐.๐๐ ลบ.ม. ✓ |
| ๒ งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากดินชุด | จำนวน | ๑,๕๓๗.๐๐ ลบ.ม. ✓ |
| ๓ งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากบ่อดิน | จำนวน | ๑,๐๒๕.๐๐ ลบ.ม. ✓ |
| ๔ งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ ๑ แห่ง ปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน | ๕๕๓.๐๐ ลบ.ม. ✓ |
| ๕ งานคั่น คสล. ระยะทาง ๑,๐๕๑.๐๐ ม. ปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน | ๖๓๑.๐๐ ลบ.ม. ✓ |
| ๖ งานหินก่อ | จำนวน | ๔๘.๐๐ ลบ.ม. ✓ |
| ๗ งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x หน้า ๑.๐๐ ม.
พร้อมหินเรียง | จำนวน | ๕๕๘.๐๐ ลบ.ม. ✓ |
| ๘ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หน้า ๐.๓๐ ม.
พร้อมหินเรียง | จำนวน | ๗๘๑.๐๐ ลบ.ม. ✓ |
| ๙ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ | จำนวน | ๓,๑๘๕.๐๐ ตร.ม. |
| ๑๐ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๐.๖๐ ม. ✓ | จำนวน | ๓๖.๐๐ เมตร ✓ |
| ๑๑ งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ ✓ | จำนวน | ๓.๐๐ ชุด ✓ |
| ๑๒ งานหลักบอกแนว ✓ | จำนวน | ๑๐๘.๐๐ ชุด ✓ |
| ๑๓ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | |
| ๑๔ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๓ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๙ - ๖๑ จำนวน ๑๑ แผ่น | | |

๕. ราคากลาง จำนวน ๑๑,๓๔๓,๖๘๖.๗๔ บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบหกบาท เจ็ดสิบสี่สตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ ✓
๗.๒ นายสุรวัช	เลิศวาสนา	กรรมการ ✓
๗.๓ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ ✓

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองขวัญพัฒนา บ้านกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองพา อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานตากถาง	๓,๓๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗๐	๔,๑๙๑.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๑.๖๕๐	๕,๔๔๕.๐๐๐	
๑.๒	งานตากถางและล้มต้นไม้	๒,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๐๐	๖,๒๔๐.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๓.๓๙๐	๘,๑๓๖.๐๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							-	
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๘๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๓๙๐	๑๕,๑๗๑.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๒๔.๐๒๐	๑๙,๘๑๖.๕๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๖๗๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๒.๖๒๐	๒๘,๗๖๘.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๕๕.๖๘๐	๓๗,๕๘๔.๐๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๗,๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๒๐	๕,๒๕๖.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๐.๙๔๐	๖,๘๖๒.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๗,๐๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๙๒๐	๒๕๓,๒๓๖.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๔๖.๙๓๐	๓๓๐,๘๕๖.๕๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๑,๕๓๗.๐๐	ลบ.ม.	๙๒.๑๒๐	๑๔๑,๕๘๘.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๑๒๐.๓๖๐	๑๘๘,๙๙๓.๓๒๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑,๐๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๐๘.๕๘๐	๑๑๑,๒๙๔.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๑๔๑.๘๗๐	๑๔๕,๔๑๖.๗๕๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๕๙๓.๐๐	ลบ.ม.	๕,๔๑๗.๔๑๐	๓,๒๑๒,๕๒๔.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๖,๗๕๙.๘๔๐	๔,๐๐๘,๕๘๕.๑๒๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๕๔.๐๐	ม.	๓๙๒.๐๒๐	๖๐,๓๗๑.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๔๘๙.๑๖๐	๗๕,๓๓๐.๖๔๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ ๒	๑๘.๐๐	ชุด	๑,๐๔๓.๒๘๐	๑๘,๗๗๙.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๑,๓๐๑.๘๐๐	๒๓,๔๓๒.๔๐๐	
๓.๔	งานลดแรงดันน้ำได้พื้น แบบที่ ๒	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๘๒๓.๖๗๐	๑๔,๘๒๓.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๑๘,๔๙๖.๙๗๐	๑๘,๔๙๖.๙๗๐	
๓.๕	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คลส. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๖๓๑.๐๐	ลบ.ม.	๓,๔๕๐.๕๖๐	๒,๑๗๗,๓๐๓.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๔,๓๐๕.๖๐๐	๒,๗๑๖,๘๓๓.๖๐๐	
๓.๖	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๒๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๙๗๓.๖๔๐	๒๐๔,๔๖๔.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๑,๒๑๔.๙๐๐	๒๕๕,๑๒๙.๐๐๐	
๓.๗	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คลส. (Contraction Joint)	๔๐๘.๐๐	ม.	๘๔.๗๙๐	๓๔,๕๙๔.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๑๐๕.๘๐๐	๔๓,๑๖๖.๔๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินก่อ	๔๘.๐๐	ลบ.ม.	๒,๓๕๐.๔๕๐	๑๑๒,๘๒๑.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๓,๐๗๑.๐๙๐	๑๔๗,๔๑๒.๓๒๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x หนา ๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง	๕๕๘.๐๐	ลบ.ม.	๑,๕๔๓.๑๖๐	๘๖๑,๐๘๓.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๒,๐๑๖.๒๙๐	๑,๑๒๕,๐๘๙.๘๒๐	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๗๘๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๗๑๘.๓๓๐	๑,๓๔๒,๐๑๕.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๒,๒๔๕.๑๖๐	๑,๗๕๓,๔๖๙.๙๖๐	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๓,๑๘๕.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๒๑๓,๓๙๕.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๘๗.๕๔๐	๒๗๘,๘๑๔.๙๐๐	

๕	งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๓๖.๐๐	เมตร	๙๒๐.๘๑๐	๓๓,๑๔๙.๐๐๐	๑.๓๐๖๖	๑,๒๐๓.๑๓๐	๔๓,๓๑๒.๖๘๐
๖	งานเบ็ดเตล็ด							
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๐๘๔.๒๔๐	๑๒,๐๘๔.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๑๕,๐๗๘.๗๓๐	๑๕,๐๗๘.๗๓๐
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๒๘๑.๖๒๐	๑๒,๕๖๓.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๗,๘๓๘.๒๐๐	๑๕,๖๗๖.๔๐๐
๖.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๓.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๑๔,๔๓๐.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๖,๐๐๑.๙๓๐	๑๘,๐๐๕.๗๓๐
๖.๔	งานหลักบอกแนว	๑๐๘.๐๐	ชุด	๓๙๔.๘๙๐	๔๒,๖๔๘.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๔๙๒.๗๔๐	๕๓,๒๑๕.๙๒๐
๖.๕	งานเหล็กรูปพรรณ L ๒.๕ x ๒.๕ x ๑/๔ นิ้ว	๑๒.๐๐	ม.	๘๐.๐๐๐	๙๖๐.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๙๙.๘๒๐	๑,๑๙๗.๘๔๐
๖.๖	งานไม้เนื้อแข็งบังใบสำหรับช่องระบายทราย (STOP LOCK ๒ ด้าน)	๑.๐๐	แผง	๙,๘๘๐.๐๐๐	๙,๘๘๐.๐๐๐	๑.๒๔๗๘	๑๒,๓๒๘.๒๖๐	๑๒,๓๒๘.๒๖๐
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๘,๙๔๓,๖๓๐.๐๐๐			
						รวมราคากลางทั้งสิ้น	๑๑,๓๔๓,๖๘๖.๗๔	
				ตัวหนังสือ	(สิบเอ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)			

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๒๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองขัวญพัฒนา (เชิงลุ่ม)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ คลองขัวญพัฒนา

รหัสโครงการ สฎ 21-4-133

หมู่บ้าน บ้านกลาง หมู่ที่ 5 ตำบล คลองพา อำเภอ ท่าชนะ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สทล 10-019-61

วันที่ 25 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	59,626	1.30660	77,907	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	506,118	1.30660	661,293	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	5,722,858	1.24780	7,140,982	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	2,529,314	1.30660	3,304,801	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	33,149	1.30660	43,312	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.24780	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	92,565	1.24780	115,502	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		8,943,630			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,343,797	
คิดเป็นเงินประมาณ				11,343,700	
ตัวอักษร (ลิ้มเอ็ดกันตามแสงสีหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					

เงินใบ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิกม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่อสร้างพื้นที่ปลูก คลองขามวังใหม่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	3,300.00	ตร.ม.	1.27	4,191.00	/
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	2,400.00	ตร.ม.	2.60	6,240.00	/
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ดิน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดลอกคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	825.00	ลบ.ม.	18.39	15,171.00	/
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	675.00	ลบ.ม.	42.62	28,768.00	/
	- งานเก็บฟืนหลัก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	7,300.00	ลบ.ม.	0.72	5,256.00	/
รวมรายการที่ 1					59,626.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	7,050.00	ลบ.ม.	35.92	253,236.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตักตอนดิน	-	-	-	-	
2.8	งานทางลำเลียงชั่วคราว	-	-	-	-	
2.9	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,537.00	ลบ.ม.	92.12	141,588.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,025.00	ลบ.ม.	108.58	111,294.00	(สภาพแน่น)
2.14	งานสูบน้ำบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.16	งานปรับแต่งดินขุดขานทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					506,118.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	593.00	ลบ.ม.	5,417.41	3,212,524.00	
3.2	งานคอนกรีตยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	154.00	ม.	392.02	60,371.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	18.00	ชุด	1,043.28	18,779.00	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	1.00	ชุด	14,823.67	14,823.00	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	631.00	ลบ.ม.	3,450.56	2,177,303.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	210.00	ลบ.ม.	973.64	204,464.00	
3.17	งานทรายหยาบคอดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล.	408.00	ม.	84.79	34,594.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	-	-	

รวมรายการที่ 3 5,722,858.00 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	48.00	ลบ.ม.	2,350.45	112,821.00	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	558.00	ลบ.ม.	1,543.16	861,083.00	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	781.00	ลบ.ม.	1,718.33	1,342,015.00	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานถุงทราย(Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ					
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.38 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL.	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	3,185.00	ตร.ม.	67.00	213,395.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.15	งานแผ่นโพลีเอทิลีนความหนา 1 (ปริมาณงานเกิดละแวก)	-	ตร.ม.	-	-	-
รวมรายการที่ 4					2,529,314.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE 80)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	36.00	ม.	920.81	33,149.00	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 5					33,149.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำหนักหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-
6.2	ประตูน้ำกันคลื่น(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-

Hydro56 v1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		รวมยอด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	-ขนาด Dia. - ม.		ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	-ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	-ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	-ขนาด Dia - ม.	-	ชุด	-	-	
	-ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	-ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6						- บาท

7. งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,084.24	12,084.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,281.62	12,563.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	108.00	ชุด	394.89	42,648.00	
7.5	งานตะแกรงกันตะไคร่	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.7	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.80	งานเหล็กกรุปรต L 2.5 x 2.5 x 1/4 นิ้ว	12.00	เมตร	80.00	960.00	
7.90	งานไม้เนื้อแข็งรับใบสำหรับช่องระบายทราย (STOP LOCK 2 ด้าน)	1.00	แท่ง	9,880.00	9,880.00	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					92,565.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	640.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	87.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	344,760	บาท	ดินขุดทั้งหมด	9,017.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	1,967.00 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	221	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๔๓

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองขวัญพัฒนา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองขวัญพัฒนา บ้านกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองขวัญพัฒนา บ้านกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๑,๓๔๓,๖๘๖.๗๔ บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันหกกร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบลีฬสงตํงค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เห็นชอบ

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

.....
(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



สำนักงานปลัด
ที่ ๕๐๗/
วันที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๙.๐๐ น.

งานอำนวยการ
ที่ (๔๗๗)
วันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๔.๔๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๖๗ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจกส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๒ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๒ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองขวัญพัฒนา บ้านกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งคาวิต อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ จัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑. ผอ.ส่วนอำนวยการ
๗/๑๕๖๗๑๖

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ