

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น จำนวน ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัด
สุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๒ งานดินชุดด้วยแรงคน จำนวน ๙๒.๐๐ ลบ.ม.

๓ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จำนวน ๖๐๓.๐๐ ลบ.ม.

๔ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา(ดินจากบ่อดิน) จำนวน ๗๒๘.๗๕ ลบ.ม.

๕ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรกล (ดินชุดจากโครงการ) จำนวน ๗๕๗.๐๐ ลบ.ม.

๖ งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารฝายน้ำล้น (โครงสร้างคอนกรีต) จำนวน ๑ แห่ง ปริมาณงาน
จำนวน ๑๕๑.๐๐ ลบ.ม.

๗ งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง จำนวน ๓,๒๔๕.๐๐ ลบ.ม.

๘ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง จำนวน ๕๙๘.๐๐ ลบ.ม.

๙ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ จำนวน ๕,๐๐๑.๕๐ ตร.ม.

๑๐ งานท่อ คสล. Dia. ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๕.๐๐ เมตร

๑๑ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ -

๐๖๕ - ๖๐ จำนวน ๑๑ แผ่น

๔. ราคาากลาง จำนวน ๘,๔๗๙,๘๗๙.๕๕ บาท (แปดล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาท

ห้าสิบห้าสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง แบบ ปร๔,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุวัช	เลิศวาสนา	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถมกลาง	๑,๖๔๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๒๐	๒,๐๐๑.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๑.๖๐	๒,๖๒๔.๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-				
	- งานดินถมชั่วคราว	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๐.๕๙๐	๑๖,๒๓๖.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๕๓.๗๕๐	๒๑,๕๐๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยแรงคน	๙๒.๐๐	ลบ.ม.	๑๕๕.๐๐๐	๑๔,๑๖๘.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๒๐๓.๙๐	๑๘,๗๕๘.๘๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๖๐๓.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๕๕๐	๒๐,๘๓๔.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๕๕.๗๕	๒๗,๕๘๗.๒๕	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา(ดินจากบ่อดิน)	๗๒๘.๗๕	ลบ.ม.	๑๔๙.๘๑๐	๑๐๙,๑๗๔.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๑๙๘.๔๐	๑๔๕,๕๘๔.๐๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๗๕๗.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๐๒๐	๖๓,๖๐๓.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๑๑๑.๒๕	๘๔,๒๑๖.๒๕	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๕๑.๐๐	ลบ.ม.	๕,๒๐๖.๖๒๙	๗๘๖,๒๐๑.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๖,๕๘๖.๔๐	๙๙๔,๕๕๖.๔๐	
๓.๒	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๔๕.๘๓๐	๒๐,๗๕๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๔๓๗.๔๐	๒๖,๒๔๔.๐๐	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ								
๔.๑	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม.พร้อมหินเรียง	๓,๒๔๕.๐๐	ลบ.ม.	๑,๒๖๕.๖๕๐	๔,๑๐๗,๐๓๔.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๑,๖๗๕.๘๐	๕,๔๓๗,๙๗๑.๐๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๕๙๘.๐๐	ลบ.ม.	๑,๔๔๐.๘๔๐	๘๖๑,๖๒๒.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๑,๙๐๗.๘๐	๑,๑๔๐,๘๖๔.๔๐	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๕,๐๐๑.๕๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๓๓๕,๑๐๑.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๘๘.๗๐	๔๔๓,๖๓๓.๐๕	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๑๕.๐๐	เมตร	๙๒๙.๘๘๐	๑๓,๙๔๘.๐๐๐	๑.๓๒๔๑	๑,๒๓๑.๒๕	๑๘,๔๖๘.๗๕	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานทรายรองพื้น	๒๐.๐๐	ลิป.ม.	๙๖๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๑,๒๑๔.๔๐	๒๔,๒๘๘.๐๐	
๖.๒	งานเหล็กไวล์เมซ ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๓๓.๗๑	๑๓,๔๘๔.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๔๒.๖๐	๑๗,๐๔๐.๐๐	
๖.๓	งานซ่อมแซมรางระบายน้ำบริเวณด้านข้าง(ฝั่งซ้าย)	๑๐.๐๐	ม.	๘๕๐.๐๐๐	๘,๕๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๑,๐๗๕.๒๕	๑๐,๗๕๒.๕๐	
๖.๔	งานรอยต่อคอนกรีต คันคสล.	๗๕.๐๐	ม.	๙๑.๕๐	๖,๘๖๓.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๑๑๕.๗๕	๘,๖๘๑.๒๕	
๖.๕	งานรื้อถอนกล่องลวดตาข่ายที่เสียหายจากอุทกภัย(นำหินไปทิ้งท้ายฝาย)	๑๑๗.๐๐	ลิป.ม.	๑๕๔.๐๐๐	๑๘,๐๑๘.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๑๙๔.๘๐	๒๒,๗๙๑.๖๐	
๖.๖	งานซ่อมปรับปรุงและติดตั้งหลักกันตลกรวมโซ่	๘๐.๐๐	ม.	๓๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๓๗๙.๕๐	๓๐,๓๖๐.๐๐	
๖.๗	งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าสองสว่าง	๑.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๑,๘๙๗.๕๐	๑,๘๙๗.๕๐	
๖.๘	งานซ่อมปรับปรุงหลักกันตล	๓๖.๐๐	ชุด	๖๗.๕๐๐	๒,๔๓๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๐	๘๕.๓๐	๓,๐๗๐.๘๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๖,๔๔๔,๖๖๗.๐๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๘,๔๗๙,๘๗๙.๕๕	
				ตัวหนังสือ			(แปลงล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบบาทสตางค์)		

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม	ชื่อ แหล่งน้ำคลองสระ	รหัสโครงการ สฎ21 4-100
หมู่บ้าน ๐ ตำบล คลองสระ อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี		
พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค -ครัวเรือน		
คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม.	ยาว - ม.	ลึก - ม.
ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที		
คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม.	ยาว - ม.	ลึก - ม.
ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที		
ท่อส่งน้ำสาย - ม.	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - มม.	ยาว - ม.
ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที		
ท่อส่งน้ำสาย - ม.	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - มม.	ยาว 1 ม.
ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที		
แบบเลขที่ สทก10-065-60	วันที่ 15 สิงหาคม 2560	ระมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	18,237	1.3241	24,147	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	207,779	1.3241	275,120	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	806,951	1.2650	1,020,793	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	5,303,757	1.3241	7,022,704	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	13,948	1.3241	18,468	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2650	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	93,995	1.2650	118,903	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,480,135	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,480,100	
	ตัวอักษร (แปดล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

เงินโอน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย
(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ
(นายปรมพร อินชะวิน)

เสนอ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกมล)

เห็นชอบ (นายสาริต รัตนสิงห์).....
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซม แหล่งน้ำคลองสระ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,640.0	ตร.ม.	1.22	2,001	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	400.0	ลบ.ม.	40.59	16,236	
	- งานเข้มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 18,237 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	92.00	ลบ.ม.	154.00	14,168	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	603.00	ลบ.ม.	34.55	20,834	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	728.75	ลบ.ม.	149.81	109,174	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	757.00	ลบ.ม.	84.02	63,603	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 207,779 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	151.0	ลบ.ม.	3,757.80	567,428	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,438.0	กก.	23.18	218,773	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	60.0	ลบ.ม.	345.83	20,750	

รวมรายการที่ 3

806,951

บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
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.	3,245.00	ลบ.ม.	1,265.65	4,107,034	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	598.00	ลบ.ม.	1,440.84	861,622	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	5,001.50	ตร.ม.	67.00	335,101	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4

5,303,757

บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	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.	15.00	ม.	929.88	13,948	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

13,948

บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	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	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	20.0	ลบ.ม.	960.00	19,200	
7.10	งานเหล็ก ไลน์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	400.0	ตร.ม.	33.71	13,484	
7.11	งานซ่อมแซมรางระบายน้ำบริเวณด้านข้าง(ฝั่งซ้าย)	10.0	ม.	850.00	8,500	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล.	75.0	ม.	91.50	6,863	
7.13	งานรื้อถอนกล่องลวดตาข่ายที่เสียหายจากอุทกภัย(นำหินไปทิ้งทำ)	117.0	ลบ.ม.	154.00	18,018	
7.14	งานซ่อมปรับปรุงและติดตั้งหลักกันตลพร้อมโซ่	80.0	ม.	300.00	24,000	
7.15	งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าส่องสว่าง	1.0	ชุด	1,500.00	1,500	
7.16	งานซ่อมปรับปรุงหลักกันตล	36.0	ชุด	67.50	2,430	

รวมรายการที่ 7 93,995 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	56.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	101,400	บาท		ดินขุดทั้งหมด	1,572 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	969 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	65	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ

ที่ ๓๖๓

วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐

เวลา ๑๐.๕๕

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๔๕๐

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

กลุ่มงานพัสดุ

ทวค

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เวลา ๑๐.๕๕

ตามแผนความต้องการงบประมาณ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (งบบูรณาการ) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการกิจกรรมปรับปรุงฟื้นฟูและซ่อมแซมแหล่งน้ำที่เสียหายจากเหตุอุทกภัย จำนวน ๖ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๒ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางเพื่อการดำเนินการจัดจ้าง ร่าง TOR ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองเหิน ตำบลน้ำหัก อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๙ แผ่น

๒. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑๕๑๔๕๐

๑๕/๘/๖๐

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๔๓๖

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

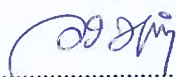
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๔๗๙,๘๗๙.๕๕ บาท (แปดล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๘๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

อนุมัติ


(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ