

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. ราคากลาง จำนวน ๘,๔๙๗,๙๙๔.๖๕ บาท (แปดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาท
หกสิบห้าสตางค์) จำนวน ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๑,๖๔๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๓๐	๒,๐๑๗.๐๐๐	๑.๓๒๔๐	๑.๖๒	๒,๖๕๖.๘๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-				
	- งานดินถมชั่วคราว	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๑.๐๐๐	๑๖,๔๐๐.๐๐๐	๑.๓๒๔๐	๕๔.๒๘๐	๒๑,๗๑๒.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยแรงคน	๙๒.๐๐	ลบ.ม.	๑๕๔.๐๐๐	๑๔,๑๖๘.๐๐๐	๑.๓๒๔๐	๒๐๓.๙๐	๑๘,๗๕๘.๘๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๖๐๓.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๘๑๐	๒๐,๙๙๐.๐๐๐	๑.๓๒๔๐	๔๖.๑๐	๒๗,๗๙๘.๓๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา (ดินจากบ่อดิน)	๗๒๘.๗๕	ลบ.ม.	๑๕๔.๑๑๐	๑๑๒,๓๐๘.๐๐๐	๑.๓๒๔๐	๒๐๔.๐๐	๑๔๘,๖๖๕.๐๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๗๕๗.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๗๙๐	๖๔,๑๘๖.๐๐๐	๑.๓๒๔๐	๑๑๒.๒๐	๘๔,๙๓๕.๔๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๕๑.๐๐	ลบ.ม.	๕,๒๒๒.๕๘๓	๗๘๘,๖๑๐.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๖,๖๐๖.๐๐	๙๙๗,๕๐๖.๐๐	
๓.๒	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๔๖.๐๖๐	๒๐,๗๖๔.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๔๓๗.๗๐	๒๖,๒๖๒.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐ X ๒.๐๐ X ๑.๐๐ ม.พร้อมหินเรียง	๓,๒๔๕.๐๐	ลบ.ม.	๑,๒๖๗.๔๘๐	๔,๑๑๒,๙๗๓.๐๐๐	๑.๓๒๔๐	๑,๖๗๘.๒๐	๕,๔๔๕,๗๕๙.๐๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ X ๔.๐๐ X ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๕๙๘.๐๐	ลบ.ม.	๑,๔๔๒.๖๗๐	๘๖๒,๗๑๗.๐๐๐	๑.๓๒๔๐	๑,๙๑๐.๑๐	๑,๑๔๒,๒๓๙.๘๐	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๕,๐๐๑.๕๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๓๓๕,๑๐๑.๐๐๐	๑.๓๒๔๐	๘๘.๗๐	๔๔๓,๖๓๓.๐๕	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๑๕.๐๐	เมตร	๙๓๐.๘๘๐	๑๓,๙๖๓.๐๐๐	๑.๓๒๔	๑,๒๓๒.๔๐	๑๘,๔๘๖.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานทรายรองพื้น	๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๙๖๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๑,๒๑๔.๓๐	๒๔,๒๘๖.๐๐	
๖.๒	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๑๖	๑๔,๐๖๔.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๔๔.๔๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	
๖.๓	งานซ่อมแซมรางระบายน้ำบริเวณด้านข้าง(ฝั่งซ้าย)	๑๐.๐๐	ม.	๘๕๐.๐๐๐	๘,๕๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๑,๐๗๕.๑๐	๑๐,๗๕๑.๐๐	
๖.๔	งานรอยต่อคอนกรีต คันคสล.	๗๕.๐๐	ม.	๙๑.๕๐	๖,๘๖๓.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๑๑๕.๗๐	๘,๖๗๗.๕๐	
๖.๕	งานรื้อถอนกล่องลวดตาข่ายที่เสียหายจากอุทกภัย(นำหินไปทิ้งท้ายฝาย)	๑๑๗.๐๐	ลบ.ม.	๑๕๔.๐๐๐	๑๘,๐๑๘.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๑๙๔.๗๐	๒๒,๗๗๙.๙๐	
๖.๖	งานซ่อมปรับปรุงและติดตั้งหลักกันตกพร้อมโซ่	๘๐.๐๐	ม.	๓๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๓๗๙.๕๐	๓๐,๓๖๐.๐๐	
๖.๗	งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าส่องสว่าง	๑.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๑,๘๙๗.๓๐	๑,๘๙๗.๓๐	
๖.๘	งานซ่อมปรับปรุงหลักกันตก	๓๖.๐๐	ชุด	๖๗.๕๐๐	๒,๔๓๐.๐๐๐	๑.๒๖๔๙	๘๕.๓๐	๓,๐๗๐.๘๐	
	รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น				๖,๔๕๘,๗๗๒.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		๘,๔๙๗,๙๙๔.๖๕		
	ตัวหนังสือ				(แปลล้นสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทหกสิบห้าสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายนิคม เมืองกาญ)

[illegible]

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ

(นายปจุมพร อินยะวิน)

เห็นชอบ 

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

การประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม แหล่งน้ำคลองสระ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	1,640.0	ตร.ม.	1.23	2,017	
1.2	งานฉากลางและล้นคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	400.0	ลบ.ม.	41.00	16,400	
	- งานเพิ่มพืดหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 18,417 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.	34.81	20,990	(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	งานดินขุดยก	-	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.	154.11	112,308	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	757.00	ลบ.ม.	84.79	64,186	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 211,652 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	151.0	ลบ.ม.	3,761.88	568,044	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,438.0	กก.	23.37	220,566	

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	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	60.0	ลบ.ม.	346.06	20,764	
รวมรายการที่ 3					809,374	บาท

4. งานป้องกันกีดขวาง						
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 หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	3,245.00	ลบ.ม.	1,267.48	4,112,973	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	598.00	ลบ.ม.	1,442.67	862,717	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 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					5,310,791	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 หนา 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	15.00	ม.	930.88	13,963	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 13,963 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
				ราคาต่อหน่วย	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	อาคารประจุระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประจุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นดูกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
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	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	400.0	ตร.ม.	35.16	14,064	
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	งานซ่อมปรับปรุงและติดตั้งหลักกันตกพร้อมโซ่	80.0	ม.	300.00	24,000	
7.15	งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าส่องสว่าง	1.0	ชุด	1,500.00	1,500	
7.16	งานซ่อมปรับปรุงหลักกันตก	36.0	ชุด	67.50	2,430	

รวมรายการที่ 7 94,575 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	56.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	101,400	บาท		ดินชุดทั้งหมด	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 ๔๔๔
วันที่ ๑๗ ก.ก. ๒๕๖๐
เวลา ๑๐.๔๕

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๗๗๒๔๘ ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๗๑

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งเอกสารราคากลางและร่าง TOR โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

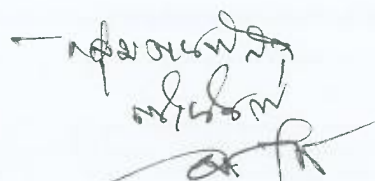
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๖ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางและร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองคุดด้วน ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑๒ แผ่น
๒. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑๑ แผ่น
๓. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองเหิน ตำบลน้ำหัก อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๙ แผ่น
๔. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม หมู่ที่ ๒๒ ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑๑ แผ่น
๕. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๙ แผ่น
๖. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองโดน หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสัก อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๔ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ



(นายอนนท รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ทรม
กม
๗/๑๐๖๐

พพ
ฐ
๑๗/๑๐๖๐

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน คุณเชษฐาภรณ์, คุณเกวณิศ

- นำไปแจ้งกองกม ๑๔๓๓
- ดำเนินการเชิงได้กับ ก.๑๔
- แต่ ก. ๑๔๓.


(นางศิริธรณ์ ขวัญจันทร์)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ ๑๗/๑๐๖๐



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๐๘๕๗

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๔๙๗,๙๙๔.๖๕ บาท (แปดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๘๕ วัน

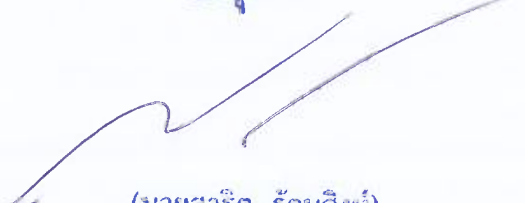
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ


(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ