

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสะท้อน (ช่วง๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสะท้อน (ช่วง๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักรเพื่อการวางท่อ)	จำนวน	๔,๘๗๔.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานปรับแต่งดินชุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	จำนวน	๔,๘๗๔.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	จำนวน	๑๖.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานวางท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๑๖๐ มม.	จำนวน	๗๐๐.๐๐ เมตร
๕ งานวางท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๒๘๐ มม.	จำนวน	๑,๕๐๐.๐๐ เมตร
๖ งานวางท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๓๑๕ มม.	จำนวน	๑,๐๐๐.๐๐ เมตร
๗ งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	จำนวน	๑๔.๐๐ ชุด
๘ งานอาคารควบคุมพลังงาน	จำนวน	๓.๐๐ ชุด
๙ งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	จำนวน	๗.๐๐ ชุด
๑๐ งานอาคารประตูละบายตะกอน	จำนวน	๔.๐๐ ชุด
๑๑ งานหลักบ่อแก๊ส	จำนวน	๖๒.๐๐ ชุด
๑๒ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๓ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๒๗ - ๖๐ จำนวน ๑๑ แผ่น		

๔. ราคาากลาง จำนวน ๕,๙๙๕,๘๒๔.๘๙ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน 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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสะท้อน (ช่วง ๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๕,๘๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗	๗,๔๓๐.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑.๗๔	๑๐,๑๗๙.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๔,๘๗๔.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๒๘	๘๙,๐๔๗.๐๐	๑.๓๗๒๐	๒๕.๑๐	๑๒๒,๓๓๗.๔๐	
๒.๒	งานปรับแต่งดินขุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	๔,๘๗๔.๐๐	ลบ.ม.	๙.๑๔	๔๔,๕๔๘.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑๒.๕๐	๖๐,๙๒๕.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๑๖.๐๐	ลบ.ม.	๙,๒๘๐.๔๓	๑๔๘,๔๘๗.๐๐	๑.๒๗๕	๑๑,๘๓๒.๕๔	๑๘๙,๓๒๐.๖๔	
๔	งานท่อและอุปกรณ์								
๔.๑	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๑๖๐ มม.	๗๐๐.๐๐	ม.	๓๙๒.๔๓	๒๗๔,๗๐๑.๐๐	๑.๓๗๒๐	๕๓๘.๔๑	๓๗๖,๘๘๗.๐๐	
๔.๒	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๒๘๐ มม.	๑,๔๐๐.๐๐	ม.	๑,๑๙๓.๐๖	๑,๖๗๐,๒๘๔.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑,๖๓๖.๘๘	๒,๒๙๑,๖๓๒.๐๐	
๔.๓	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๓๑๕ มม.	๑,๐๐๐.๐๐	ม.	๑,๕๒๐.๑๖	๑,๕๒๐,๑๖๐.๐๐	๑.๓๗๒๐	๒,๐๘๕.๖๖	๒,๐๘๕,๖๖๐.๐๐	
๔.๔	งานวัสดุอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	๑.๐๐	แท่ง	๒,๖๔๒.๐๐	๒,๖๔๒.๐๐	๑.๓๗๒๐	๓,๖๒๔.๘๐	๓,๖๒๔.๘๐	
๕	งานอาคารประกอบ								
๕.๑	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	๑๔.๐๐	ชุด	๑๓,๙๒๙.๐๐	๑๙๕,๐๐๖.๐๐	๑.๒๗๕	๑๗,๗๕๙.๕๐	๒๔๘,๖๓๓.๐๐	
๕.๒	งานอาคารควบคุมพลังงาน	๓.๐๐	ชุด	๓๕,๔๓๐.๐๐	๑๐๖,๒๙๐.๐๐	๑.๒๗๕	๔๕,๑๗๓.๒๕	๑๓๕,๕๑๙.๗๕	
๕.๓	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	๗.๐๐	ชุด	๒๐,๒๖๘.๙๕	๑๔๑,๘๘๓.๐๐	๑.๒๗๕	๒๕,๘๔๒.๙๐	๑๘๐,๙๐๐.๓๐	
๕.๔	งานอาคารประตูละบายตะกอน	๔.๐๐	ชุด	๔๕,๘๕๓.๐๐	๑๘๓,๔๑๒.๐๐	๑.๒๗๕	๕๘,๔๖๒.๕๐	๒๓๓,๘๕๐.๐๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๗๕	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๗๗.๐๐	
๖.๓	งานหลักบอกแนว	๖๒.๐๐	ชุด	๓๕๑.๐๐	๒๑,๗๖๒.๐๐	๑.๒๗๕	๔๔๗.๕๐	๒๗,๗๔๕.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๔,๔๒๘,๑๔๒.๐๐				
								๕,๙๙๕,๘๒๔.๘๙	

ตัวหนังสือ

(ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๔๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยสะท้อน (ช่วง2) (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ ห้วยสะท้อน (ช่วง2)

รหัสโครงการ รน 25-04-025

หมู่บ้าน หมู่ที่7 ตำบล กะเปอร์ อำเภอ กะเปอร์ จังหวัด ระนอง

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 315 ม. ยาว 1000 ม.

ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 280 ม. ยาว 1400 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 ม. ยาว 700 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.10-027-60

วันที่ 24 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	7,430	1.3720	10,193	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	133,645	1.3720	183,360	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	148,487	1.2750	189,320	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3720	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,467,787	1.3720	4,757,803	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	626,591	1.2750	798,903	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตลิด	44,202	1.2750	56,357	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,995,936	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,995,900	
	ตัวอักษร (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยสะท้อน (ช่วง2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	5,850.0	ตร.ม.	1.27	7,430	
1.2	งานถมดินและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					7,430	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	4,874.00	ลบ.ม.	18.28	89,097	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 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	-	ลบ.ม.	38.70	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	4,874.00	ลบ.ม.	9.14	44,548	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					133,645	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	16.0	ลบ.ม.	7,751.85	124,030	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	916.0	กก.	26.70	24,457	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					148,487	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.	-	ลบ.ม.	-	-
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง				
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-
	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)	-	ตร.ม.	-	-
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-
รวมรายการที่ 4					- บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์					
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)				
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
5.2	ท่อ พีวีซี 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.	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน	-	ม.	-	-	
	- 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. 160.00 มม. ชั้น PN 6	700.00	ม.	392.43	274,701	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	1,400.00	ม.	1,193.06	1,670,284	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	1,000.00	ม.	1,520.16	1,520,160	
	- 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานวัสดุอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1.00	แท่ง	2,642.00	2,642	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					3,467,787	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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	14.0	ชุด	13,929.00	195,006	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	3.0	ชุด	35,430.00	106,290	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	7.0	ชุด	20,268.95	141,883	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	4.0	ชุด	45,853.00	183,412	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					626,591	บาท

7.งานบดเคี้ยว					
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-
7.4	งานหลักบอกแนว	62.0	ชุด	351.00	21,762
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
-	งานทรายรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-
7.10	งานเหล็กไวต์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	-	ตร.ม.	-	-
7.11	งาน Contraction Joint	-	เมตร	-	-
7.11	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 7					44,202 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	568.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	57.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	37,440	บาท	ดินขุดทั้งหมด	4,874 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	24	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	4,874 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๕๓ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสะทอน (ช่วง๒)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสะทอน (ช่วง๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสะทอน (ช่วง๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลกะเปอร์ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๙๙๕,๘๒๔.๘๙ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบบแปดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๔๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ