

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายหินทะลุ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายหินทะลุ หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(เพื่อการวางท่อ)	จำนวน	๑๐,๔๒๗.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานปรับแต่งดินชุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	จำนวน	๑๐,๔๒๗.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	จำนวน	๒๙.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานวางท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๑๖๐ มม.	จำนวน	๔,๑๐๐.๐๐ เมตร
๕ งานวางท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๒๘๐ มม.	จำนวน	๒,๐๐๐.๐๐ เมตร
๖ งานวางท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๓๑๕ มม.	จำนวน	๑,๐๐๐.๐๐ เมตร
๗ งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	จำนวน	๑.๐๐ ชุด
๘ งานอาคารควบคุมพลังงาน	จำนวน	๕.๐๐ ชุด
๙ งานอาคารจุดแยก	จำนวน	๓.๐๐ ชุด
๑๐ งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	จำนวน	๑๔.๐๐ ชุด
๑๑ งานอาคารประตูละบายตะกอน	จำนวน	๗.๐๐ ชุด
๑๒ งานหลักบ่อแกว	จำนวน	๑๔๒.๐๐ ชุด
๑๓ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๔ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๓ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทภ ๑๐ - ๐๒๖ - ๖๐ จำนวน ๑๑ แผ่น		

๔. ราคากลาง จำนวน ๙,๗๒๓,๐๔๑.๔๑ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน 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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายหินทะเล หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๑๒,๑๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗	๑๕,๔๓๑.๐๐	๑.๓๕๘๐	๑.๗๒	๒๐,๘๙๘.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	๑๐,๔๒๗.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๒๘	๑๙๐,๖๐๖.๐๐	๑.๓๕๘๐	๒๔.๘๐	๒๕๘,๕๘๙.๖๐	
๒.๒	งานปรับแต่งดินชุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	๑๐,๔๒๗.๐๐	ลบ.ม.	๙.๑๔	๙๕,๓๐๓.๐๐	๑.๓๕๘๐	๑๒.๔๐	๑๒๙,๒๙๔.๘๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๒๙.๐๐	ลบ.ม.	๙,๘๔๐.๓๕	๒๘๕,๓๗๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๑๒,๓๙๒.๙๔	๓๕๙,๓๙๕.๒๖	
๔	งานท่อและอุปกรณ์								
๔.๑	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๑๖๐ มม.	๔,๑๐๐.๐๐	ม.	๓๙๒.๔๓	๑,๖๐๘,๙๖๓.๐๐	๑.๓๕๘๐	๕๓๒.๙๒	๒,๑๘๔,๙๗๒.๐๐	
๔.๒	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๒๘๐ มม.	๒,๐๐๐.๐๐	ม.	๑,๑๙๓.๐๖	๒,๓๘๖,๑๒๐.๐๐	๑.๓๕๘๐	๑,๖๒๐.๑๗	๓,๒๔๐,๓๔๐.๐๐	
๔.๓	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๓๑๕ มม.	๑,๐๐๐.๐๐	ม.	๑,๕๒๐.๑๖	๑,๕๒๐,๑๖๐.๐๐	๑.๓๕๘๐	๒,๐๖๔.๓๗	๒,๐๖๔,๓๗๐.๐๐	
๔.๔	งานวัสดุอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	๑.๐๐	แท่ง	๘,๘๖๓.๐๐	๘,๘๖๓.๐๐	๑.๓๕๘๐	๑๒,๐๓๕.๙๕	๑๒,๐๓๕.๙๕	
๕	งานอาคารประกอบ								
๕.๑	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๘๗๐.๐๐	๑๒,๘๗๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๑๖,๒๐๘.๕๐	๑๖,๒๐๘.๕๐	
๕.๒	งานอาคารควบคุมพลังงาน	๕.๐๐	ชุด	๓๕,๔๓๐.๐๐	๑๗๗,๑๕๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๔๔,๖๒๐.๕๔	๒๒๓,๑๐๒.๗๐	
๕.๓	งานอาคารจุดแยก	๓.๐๐	ชุด	๑๐๖,๙๓๖.๐๐	๓๒๐,๘๐๘.๐๐	๑.๒๕๙๔	๑๓๔,๖๗๕.๒๐	๔๐๔,๐๒๕.๖๐	
๕.๔	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	๑๔.๐๐	ชุด	๒๐,๒๖๗.๐๐	๒๘๓,๗๓๘.๐๐	๑.๒๕๙๔	๒๕,๕๒๔.๒๕	๓๕๗,๓๓๙.๕๐	
๕.๕	งานอาคารประตูระบายตะกอน	๗.๐๐	ชุด	๔๐,๙๙๘.๐๐	๒๘๖,๙๘๖.๐๐	๑.๒๕๙๔	๕๑,๖๓๒.๙๐	๓๖๑,๔๓๐.๓๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๑๑,๗๘๘.๐๐	๑๑,๗๘๘.๐๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๘,๒๓๖.๕๐	๑๖,๔๗๓.๐๐	
๖.๓	งานหลักบอกแนว	๑๔๒.๐๐	ชุด	๓๕๑.๐๐	๔๙,๘๔๒.๐๐	๑.๒๕๙๔	๔๔๒.๑๐	๖๒,๗๗๘.๒๐	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					๗,๒๖๔,๖๕๐.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		๙,๗๒๓,๐๔๑.๔๑		
ตัวหนังสือ					(แก้วด้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟู แหล่งน้ำฝายหินทะลุ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์พื้นฟู ชื่อ แหล่งน้ำฝายหินทะลุ รหัสโครงการ รน 25-04-024
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ตำบล ปากจั่น อำเภอ กระบุรี จังหวัด ระนอง
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน
 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 2000 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 ม. ยาว 4100 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทท.10-026-60 วันที่ 24 ตุลาคม 2560 ะมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	15,431	1.3580	20,955	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	285,909	1.3580	388,264	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	285,370	1.2594	359,394	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3580	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,524,106	1.3580	7,501,735	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	1,081,552	1.2594	1,362,106	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	72,282	1.2594	91,031	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,723,485	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,723,400	
	ตัวอักษร (เก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำฝายหินทะลุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาด	12,150.0	ตร.ม.	1.27	15,431	
1.2	งานฉากลาดและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					15,431	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.	10,427.00	ลบ.ม.	18.28	190,606	(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	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	-	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)	10,427.00	ลบ.ม.	9.14	95,303	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					285,909	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	29.0	ลบ.ม.	7,951.68	230,599	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,046.0	กก.	26.77	54,771	
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					285,370	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะชายฝั่ง						
4.1	งานคอนกรีตคด	-	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	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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	4,100.00	ม.	392.43	1,608,963	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	2,000.00	ม.	1,193.06	2,386,120	
	- 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	แห่ง	8,863.00	8,863	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					5,524,106	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	1.0	ชุด	12,870.00	12,870	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	5.0	ชุด	35,430.00	177,150	
6.9	อาคารจุดแยก	3.0	ชุด	106,936.00	320,808	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	14.0	ชุด	20,267.00	283,738	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	7.0	ชุด	40,998.00	286,986	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					1,081,552	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
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	142.0	ชุด	351.00	49,842	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	งานทรายรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งาน Contraction Joint	-	เมตร	-	-	
7.11	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					72,282	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	568.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	86.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	51,480	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	33	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	10,427	ลบม.	
นำไปถมได้	-	ลบม.	
เหลือดินขมทิ้ง	10,427	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๕๔

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายหินทะเล

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายหินทะเล หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายหินทะเล หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๗๒๓,๐๔๑.๔๑ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๕๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ