

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทรายขาว หมู่ที่๑ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทรายขาว หมู่ที่๑ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม. จำนวน	๖๐๒.๐๐	ลบ.ม.
๒	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๒ กม. จำนวน	๖,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด	จำนวน	๓,๖๕๙.๐๐ ลบ.ม.
๔	งานก่อสร้างบันได คสล.	จำนวน	๔.๐๐ แห่ง
๕	งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก คสล	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๖	งานคัน คสล กว้าง ๓.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร	จำนวน	๓๔๔.๐๐ เมตร
๗	งานหินเรียง	จำนวน	๑๑.๐๐ ลบ.ม.
๘	งานปลูกหญ้า	จำนวน	๓๔๔.๐๐ ตร.ม.
๙	งานหลักบอกแนว	จำนวน	๖๗.๐๐ ชุด
๑๐	งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๑	การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๐ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๐๑ - ๖๐ จำนวน ๗ แผ่น		

๔. ราคาากลาง จำนวน ๒,๙๕๐,๙๗๒.๙๒ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปิยวัฒน์	รัตนคช	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทรายขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๘	๔,๐๙๖.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑.๗๓	๕,๕๓๖.๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๔๘	๕,๕๔๔.๐๐	๑.๓๕๓๑	๒๕.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๒,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๗๐	๘,๕๗๖.๐๐	๑.๓๕๓๑	๐.๙๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๖๐๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๗๗	๒๑,๕๓๔.๐๐	๑.๓๕๓๑	๔๘.๔๐	๒๙,๑๓๖.๘๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๒ กม.	๖,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๑๔	๒๗๐,๘๔๐.๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๑.๐๗	๓๖๖,๔๒๐.๐๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๓,๖๕๙.๐๐	ลบ.ม.	๘๙.๑๔	๓๒๖,๑๖๓.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๒๐.๖๑	๔๔๑,๓๑๑.๙๙	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๒๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๔,๔๒๒.๖๗	๙๕๐,๘๗๔.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕,๖๓๘.๙๐	๑,๒๑๒,๓๖๓.๕๐	
๓.๒	งานคอนกรีตหยาบ	๑๐.๕๐	ลบ.ม.	๒,๑๕๒.๑๖	๒๒,๕๙๘.๐๐	๑.๒๗๕๐	๒,๗๔๔.๐๐	๒๘,๘๑๒.๐๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๔๖.๕๐	๒,๐๙๓.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๓๓๔.๒๘	๒,๖๖๘.๕๖	
๓.๔	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๕๓๙.๐๕	๘,๐๘๖.๐๐	๑.๒๗๕๐	๖๘๗.๒๘	๑๐,๓๐๙.๒๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๐๓๘.๓๖	๑๑,๔๒๒.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๔๐๕.๐๐	๑๕,๔๕๕.๐๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๓๔๔.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๑๕,๓๗๐.๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๐.๔๕	๒๐,๗๙๔.๘๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๑๑.๐๐	เมตร	๑,๐๓๒.๖๖	๑๑,๓๕๙.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๓๔๗.๒๙	๑๕,๓๗๐.๑๙	
๕.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๐.๐๐	เมตร	๑,๖๕๕.๐๕	๑๖,๕๕๑.๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๒๓๙.๔๔	๒๒,๓๙๔.๔๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเปิดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๗๗.๐๐	
๖.๓	งานหลักบอกแนว	๖๗.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๓๐,๔๘๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๓๘,๘๖๘.๐๔	
๖.๔	งานทรายรองพื้น	๕๐.๕๐	ลิป.ม.	๖๘๑.๐๐	๓๔,๓๙๑.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘๖๘.๒๗	๔๓,๘๔๗.๖๔	
๖.๕	งานเหล็กไวล์เมซ ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑,๐๐๒.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๘๙	๓๕,๙๖๒.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๕.๗๕	๔๕,๘๔๑.๕๐	
๖.๖	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.)	๙๖.๐๐	เมตร	๑๐๒.๐๐	๙,๗๙๒.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๓๐.๐๕	๑๒,๔๘๔.๘๐	
๖.๗	งานวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาด ๐.๖๐X๐.๖๐X๑.๐๐ ม.	๒๑๐.๐๐	เมตร	๒,๒๑๐.๐๐	๔๖๔,๑๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๒,๘๑๗.๗๕	๕๙๑,๗๒๗.๕๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๒๗๒,๒๗๖.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		๒,๙๕๐,๙๗๒.๙๒		
	ตัวหนังสือ				(สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๕ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านทรายขาว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ บ้านทรายขาว

รหัสโครงการ กบ 22-04-050

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบล ตำบลลำทับ อำเภอ อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครบถ้วน

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 - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว 1 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.10-001-60

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	18,216	1.3531	24,648	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	618,537	1.3531	836,942	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	983,650	1.2750	1,254,153	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	26,792	1.3531	36,252	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	27,910	1.3531	37,765	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	597,170	1.2750	761,391	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,951,151	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,951,100	
	ตัวอักษร (สองด้านเก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

เงินบาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านทรายขาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	3,200.0	ตร.ม.	1.28	4,096	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	300.0	ลบ.ม.	18.48	5,544	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	12,800.0	ลบ.ม.	0.67	8,576	
รวมรายการที่ 1					18,216	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	602.00	ลบ.ม.	35.77	21,534	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	6,000.00	ลบ.ม.	45.14	270,840	(สภาพปกติ)
	- 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.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,659.00	ลบ.ม.	89.14	326,163	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					618,537	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	215.0	ลบ.ม.	3,983.60	856,474	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	10.5	ลบ.ม.	2,152.16	22,598	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,419.0	กก.	27.61	94,399	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	1,046.50	2,093	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	15.0	ลบ.ม.	539.05	8,086	
รวมรายการที่ 3					983,650	บาท

4. งานป้องกันอาคารกั้นชะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	11.00	ลบ.ม.	1,038.36	11,422	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	344.00	ตร.ม.	44.68	15,370	
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.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					26,792	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบทังกะสี (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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	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. 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.	11.00	ม.	1,032.66	11,359	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,655.05	16,551	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

27,910

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	-	-	

บ้านทรายขาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
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	อาคารประตูปะยางตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเสร็จ						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	67.0	ชุด	455.00	30,485	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	50.5	ลบ.ม.	681.00	34,391	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	1,002.0	ตร.ม.	35.89	35,962	
7.11	Contraction Joint (งานคัน คสล.)	96.0	เมตร	102.00	9,792	
7.11	งานวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาด 0.60 x 0.60 x 1.00 เมตร	210.0	เมตร	2,210.00	464,100	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					597,170	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	814.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	65.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 27.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	54,600	บาท		ดินขุดทั้งหมด	11,286 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	4,684 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	35	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

บ้านทรายขาว



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๒๑๓

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทรายขาว

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทรายขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทรายขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๙๕๐,๙๗๒.๙๒ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๑๕๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

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



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานพิเศษ
ที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กส. ๑๙/๓๐๖

ส่วนอำนวยการ

ที่ ๕๐๘

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เวลา ๑๖.๒๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๒๑๖

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ และโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๔ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๔ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม้าย จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๔ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทรายขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๗ แผ่น

๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล หมู่ที่ ๗ ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

๔.โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองคุตด้วน ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๒ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ จีวัฒนากุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ