

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่๑ ตำบลทุ่งคาวิฑ อำเภอละแม
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
จำนวนทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่๑ ตำบลทุ่งคาวิฑ อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินซุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	จำนวน	๘๔๕.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากดินซุด	จำนวน	๒,๖๔๑.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากบ่อดิน	จำนวน	๑,๘๒๖.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ ๑ แห่ง ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน	๔๘๘.๕๐ ลบ.ม.
๕ งานคัน คสล. ระยะทาง ๑,๐๕๑.๐๐ ม.ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน	๓๑.๐๐ ลบ.ม.
๖ งานหินเรียง	จำนวน	๗๙.๐๐ ลบ.ม.
๗ งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x หน้า ๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง	จำนวน	๑๒๐.๐๐ ลบ.ม.
๘ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หน้า ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	จำนวน	๒๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๙ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	จำนวน	๗๘๖.๐๐ ตร.ม.
๑๐ งานหลักบ่อกแนว	จำนวน	๒๒.๐๐ ชุด
๑๑ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๓ - ๖๑ จำนวน ๑๑ แผ่น		

๕. ราคากลาง จำนวน ๕,๕๐๐,๕๗๔.๗๙ บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปฐมพร	อินยะวิน	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งคา วัด อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานตากถาง	๑,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๓๐	๒,๐๔๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๑.๗๗๐	๒,๘๓๒.๐๐๐	
๑.๒	งานตากถางและล้มต้นไม้	๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๘๐	๒,๑๔๔.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๓.๖๒๐	๒,๘๙๖.๐๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							-	
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๙.๐๖๐	๗,๖๒๔.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๒๕.๗๙๐	๑๐,๓๑๖.๐๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๓๒๐	๙,๐๖๔.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๖๑.๓๒๐	๑๒,๒๖๔.๐๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๒๐	๓,๖๐๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๐.๙๗๐	๔,๘๕๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๒๑๔.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๐๕๐	๙,๖๔๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๖๐.๙๕๐	๑๓,๐๔๓.๓๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๘๔๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๓.๓๓๐	๒๘,๑๔๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๔๕.๐๗๐	๓๘,๐๘๖.๑๕๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๒,๖๔๑.๐๐	ลบ.ม.	๙๑.๔๙๐	๒๔๑,๖๒๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๑๒๓.๗๙๐	๓๒๖,๙๒๙.๓๙๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑,๘๒๖.๐๐	ลบ.ม.	๙๙.๐๙๐	๑๘๐,๙๓๘.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๑๓๔.๐๗๐	๒๔๔,๘๑๑.๘๒๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๔๘๘.๕๐	ลบ.ม.	๕,๗๒๖.๐๖๐	๒,๗๙๗,๑๘๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐๐	๗,๓๐๐.๗๒๐	๓,๕๖๖,๔๐๑.๗๒๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๕๒.๐๐	ม.	๓๙๓.๙๘๐	๕๙,๘๘๔.๐๐๐	๑.๒๗๕๐๐	๕๐๒.๓๒๐	๗๖,๓๕๒.๖๔๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ ๒	๑๖.๐๐	ชุด	๑,๑๕๖.๒๕๐	๑๘,๕๐๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐๐	๑,๔๗๔.๒๒๐	๒๓,๕๕๗.๓๖๐	
๓.๔	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ ๒	๑.๐๐	ชุด	๑๕,๕๕๗.๑๘๐	๑๕,๕๕๗.๐๐๐	๑.๒๗๕๐๐	๑๙,๘๓๕.๔๐๐	๑๙,๘๓๕.๔๐๐	
๓.๕	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๓๑.๐๐	ลบ.ม.	๓,๔๘๗.๒๐๐	๑๐๘,๑๐๓.๐๐๐	๑.๒๗๕๐๐	๔,๔๔๖.๑๘๐	๑๓๗,๘๓๑.๕๘๐	
๓.๖	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๗๒๐.๔๔๐	๗,๒๐๔.๐๐๐	๑.๒๗๕๐๐	๙๑๘.๕๖๐	๙,๑๘๕.๖๐๐	
๓.๗	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล. (Contraction Joint)	๑๖.๐๐	ม.	๘๖.๒๙๐	๑,๓๘๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐๐	๑๑๐.๐๑๐	๑,๗๖๐.๑๖๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๗๙.๐๐	ลบ.ม.	๑,๐๖๕.๔๒๐	๘๔,๑๖๘.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๑,๔๔๑.๖๑๐	๑๑๓,๘๘๙.๑๙๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x หนา ๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๖๖๔.๓๐๐	๑๙๙,๗๒๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๒,๒๕๑.๙๖๐	๒๗๐,๒๓๕.๒๐๐	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๓๙.๔๘๐	๓๖๗,๘๙๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๒,๔๘๙.๐๐๐	๔๙๗,๘๐๐.๐๐๐	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๗๘๖.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๕๒,๖๖๒.๐๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๙๐.๖๕๐	๗๑,๒๕๐.๙๐๐	

๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๔๕๙.๕๐๐	๑๒,๔๕๙.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๕,๘๘๕.๘๖๐	๑๕,๘๘๕.๘๖๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๓๐.๙๔๐	๑๓,๐๖๑.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๒๖.๙๔๐	๑๖,๖๕๓.๘๘๐	
๕.๓	งานหลักบอกแนว	๒๒.๐๐	ชุด	๔๓๕.๐๐๐	๙,๕๗๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๕๔.๖๒๐	๑๒,๒๐๑.๖๔๐	
๕.๔	งานเหล็กรูปพรรณ L ๒.๕ x ๒.๕ x ๑/๔ นิ้ว	๑๒.๐๐	ม.	๘๐.๐๐๐	๙๖๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๐๒.๐๐๐	๑,๒๒๔.๐๐๐	
๕.๕	งานไม้เนื้อแข็งบังใบสำหรับช่องระบายทราย (STOP LOCK ๒ ด้าน)	๑.๐๐	แท่ง	๘,๒๐๐.๐๐๐	๘,๒๐๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๐,๔๕๕.๐๐๐	๑๐,๔๕๕.๐๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๔,๒๔๑,๓๗๗.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		๕,๕๐๐,๕๗๔.๗๙		
	ตัวหนังสือ				(ห้าล้านห้าแสนห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๖๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

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

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างฝายหินปู ห้วยทรายขาว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ ห้วยทรายขาว

รหัสโครงการ ขพ 21-4-084

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งคา ตำบล ทุ่งควาดี อำเภอ ละแม จังหวัด ชุมพร

แบบเลขที่ สทก 10-013-61

วันที่ 31 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	24,528	1.35310	33,188	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	460,349	1.35310	622,898	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	3,007,808	1.27500	3,834,955	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	704,442	1.35310	953,180	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.35310	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.27500	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	44,250	1.27500	56,418	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ		-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์		1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		4,241,377			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,500,639	
คิดเป็นเงินประมาณ				5,500,600	
ตัวอักษร (ห้าล้านห้าแสนหกร้อยบาทถ้วน)					

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยทรายขาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	1,600.00	ตร.ม.	1.31	2,096.00	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	800.00	ตร.ม.	2.68	2,144.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองกั้นน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	400.00	ลบ.ม.	19.06	7,624.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	200.00	ลบ.ม.	45.32	9,064.00	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.00	ลบ.ม.	0.72	3,600.00	
รวมรายการที่ 1					24,528.00	บาท

2. งานเก็บ						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	214.00	ลบ.ม.	45.05	9,640.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	845.00	ลบ.ม.	33.31	28,146.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตัดตอนดิน	-	-	-	-	
2.8	งานทางลำเลียงชั่วคราว	-	-	-	-	
2.9	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,641.00	ลบ.ม.	91.49	241,625.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,826.00	ลบ.ม.	99.09	180,938.00	(สภาพแน่น)
2.14	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหินกลุบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.16	งานปรับแต่งดินลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					460,349.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	488.50	ลบ.ม.	5,726.06	2,797,180.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนปั้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมค่าวัสดุ (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานฉาบปูนสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรื้อเหล็กคานกรีต	152.00	ม.	393.98	59,894.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	16.00	ชุด	1,156.25	18,500.00	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	1.00	ชุด	15,557.18	15,557.00	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	31.00	ลบ.ม.	3,487.20	108,103.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	10.00	ลบ.ม.	720.44	7,204.00	
3.17	งานทรายหยาบคอดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	16.00	ม.	86.29	1,380.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheepile	-	กก.	-	-	
รวมรายการที่ 3					3,007,808.00	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	79.00	ลบ.ม.	1,065.42	84,168.00	
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.	120.00	ลบ.ม.	1,664.30	199,716.00	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	200.00	ลบ.ม.	1,839.48	367,896.00	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานถุงทราย(Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ					
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.38 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL.	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์ แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	786.00	ตร.ม.	67.00	52,662.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย - ราคาจริง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.15	งานแผ่นโพลีเอทิลีนความหนา 1 (ปริมาณงานติดตั้งตาม)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					704,442.00	บาท /

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กความแข็งแรง (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. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ชั้น เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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 (PE 80)					
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					-	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256.มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ (มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	

Hydro55.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายน้ำคอนกรีตแบบลูกลอยคู่(มอก.1363)					
	- 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 - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมวัสดุ ค่าแรง		หมายเหตุ
				รวมต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อตั้งเคดู	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6						- บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,459.50	12,459.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,530.94	13,061.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักขอกเบนว	22.00	ชุด	435.00	9,570.00	
7.5	งานตะแกรงกันสระ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.7	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.80	งานเหล็กรูปพรรณ L 2.5 x 2.5 x 1/4 นิ้ว	12.00	เมตร	80.00	960.00	
7.90	งานไม้เนื้อแข็งบังใบสำหรับช่องระบายทราย (STOP LOCK 2 ด้าน)	1.00	แท่ง	8,200.00	8,200.00	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					44,250.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	463.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	102.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 30.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความสูงงาน	248,040	บาท	ดินขุดทั้งหมด 4,225.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้ 3,380.00 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	159	วัน	เหลือดินขมทิ้ง - ลบม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๔๐ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งควาวัด อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งควาวัด อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๕๗๔.๗๙ บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๑๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

เห็นชอบ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



สำนักงานปลัด
ที่ ๕๑๗
วันที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๙.๐๐ น.

ผู้อำนวยการ
ที่ ๕๓๗
วันที่ ๖ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๕.๐๕ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๐๕๖๗ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ่งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้าน
แหล่งน้ำ จำนวน ๒ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการ
ดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๒ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลาง
ร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองขวัญพัฒนา บ้านกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองพา อำเภอกำแพง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งคาวิต อำเภอละแม
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑. ผอ.ส่วนบริหาร
๑๗/๑๑๐๓๐๖

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ