

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งควัววัด อำเภอละม่อม
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งควัววัด อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑ กม.	จำนวน	๘๔๕.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากดินชุด	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 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน	๗๘๖.๐๐ ตร.ม.
๑๐ งานหลักบ่อแนว	จำนวน	๒๒.๐๐ ชุด
๑๑ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๓ - ๖๑ จำนวน ๑๑ แผ่น		

๕. ราคากลาง จำนวน ๕,๔๓๑,๗๕๓.๘๑ บาท (ห้าล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบัดสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม 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 ตำบลทุ่งคาวิต 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	งานถากถาง	๑,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๘๐	๒,๐๔๘.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑.๗๓๐	๒,๗๖๘.๐๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๐๐	๒,๐๘๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๓.๕๑๐	๒,๘๐๘.๐๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							-	
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๔๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๘.๔๘๐	๗,๓๙๒.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๒๕.๐๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๒๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๔.๑๐๐	๘,๘๒๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๕๙.๖๗๐	๑๑,๙๓๔.๐๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๗๐	๓,๓๕๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๐.๙๐๐	๔,๕๐๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๒๑๔.๐๐	ลิป.ม.	๔๓.๙๘๐	๙,๔๑๑.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๕๙.๕๐๐	๑๒,๗๓๓.๐๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๘๔๕.๐๐	ลิป.ม.	๓๒.๕๓๐	๒๗,๔๘๗.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๔๔.๐๑๐	๓๗,๑๘๘.๔๕๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๒,๖๔๑.๐๐	ลิป.ม.	๘๙.๑๔๐	๒๓๕,๔๑๘.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๒๐.๖๑๐	๓๑๘,๕๓๑.๐๑๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑,๘๒๖.๐๐	ลิป.ม.	๙๗.๔๘๐	๑๗๗,๙๙๘.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๓๑.๙๐๐	๒๔๐,๘๔๙.๔๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๔๘๘.๕๐	ลิป.ม.	๕,๖๕๙.๐๖๐	๒,๗๖๔,๔๕๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๗,๒๑๕.๓๐๐	๓,๕๒๔,๖๗๔.๐๕๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๕๒.๐๐	ม.	๓๙๒.๑๑๐	๕๙,๖๐๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๙๙.๙๔๐	๗๕,๙๙๐.๘๘๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ ๒	๑๖.๐๐	ชุด	๑,๑๔๒.๔๘๐	๑๘,๒๗๙.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๔๕๖.๖๖๐	๒๓,๓๐๖.๕๖๐	
๓.๔	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ ๒	๑.๐๐	ชุด	๑๕,๓๙๙.๔๒๐	๑๕,๓๙๙.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๙,๖๓๔.๒๖๐	๑๙,๖๓๔.๒๖๐	
๓.๕	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๓๑.๐๐	ลิป.ม.	๓,๔๔๐.๗๒๐	๑๐๖,๖๖๒.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔,๓๘๖.๙๑๐	๑๓๕,๙๙๔.๒๑๐	
๓.๖	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๑๐.๐๐	ลิป.ม.	๗๒๐.๑๔๐	๗,๒๐๑.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๙๑๘.๑๗๐	๙,๑๘๑.๗๐๐	
๓.๗	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล. (Contraction Joint)	๑๖.๐๐	ม.	๘๔.๘๖๐	๑,๓๕๗.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๐๘.๑๙๐	๑,๗๓๑.๐๔๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๗๙.๐๐	ลิป.ม.	๑,๐๔๗.๘๐๐	๘๒,๗๗๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๔๑๗.๗๗๐	๑๑๒,๐๐๓.๘๓๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x หนา ๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๒๐.๐๐	ลิป.ม.	๑,๖๖๔.๖๘๐	๑๙๙,๖๐๑.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๒๒๘.๑๒๐	๒๖๗,๓๗๔.๔๐๐	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม.พร้อมหินเรียง	๒๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑,๘๒๑.๘๖๐	๓๖๔,๓๗๒.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๔๖๕.๑๕๐	๔๙๓,๐๓๐.๐๐๐	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๗๘๖.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๕๒,๖๖๒.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๙๐.๖๕๐	๗๑,๒๕๐.๙๐๐	

๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๔๒๔.๘๕๐	๑๒,๔๒๔.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๕,๘๔๑.๖๘๐	๑๕,๘๔๑.๖๘๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๑๒.๘๐๐	๑๓,๐๒๕.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๐๓.๘๒๐	๑๖,๖๐๗.๖๔๐	
๕.๓	งานหลักบอกแนว	๒๒.๐๐	ชุด	๔๓๒.๘๗๐	๙,๕๒๓.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๕๑.๙๐๐	๑๒,๑๔๑.๘๐๐	
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				๔,๑๘๘,๔๙๕.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		๕,๔๓๑,๗๕๓.๘๑		
	ตัวหนังสือ				(ห้าล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบสามบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๖๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยทรายขาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	1,600.00	ตร.ม.	1.28	2,048.00	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	800.00	ตร.ม.	2.60	2,080.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	400.00	ลบ.ม.	18.48	7,392.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	200.00	ลบ.ม.	44.10	8,820.00	
	- งานเข้มนิพัตถ์	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.00	ลบ.ม.	0.67	3,350.00	
รวมรายการที่ 1					23,690.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	214.00	ลบ.ม.	43.98	9,411.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	845.00	ลบ.ม.	32.53	27,487.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตักตอนดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
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.	89.14	235,418.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,826.00	ลบ.ม.	97.48	177,998.00	(สภาพแน่น)
2.14	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.16	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					450,314.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	488.50	ลบ.ม.	5,659.06	2,764,450.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	152.00	ม.	392.11	59,600.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	16.00	ชุด	1,142.48	18,279.00	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	1.00	ชุด	15,399.42	15,399.00	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	31.00	ลบ.ม.	3,440.72	106,662.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	10.00	ลบ.ม.	720.14	7,201.00	
3.17	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	16.00	ม.	84.86	1,357.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,972,948.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	79.00	ลบ.ม.	1,047.80	82,776.00	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	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.	120.00	ลบ.ม.	1,646.68	197,601.00	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	200.00	ลบ.ม.	1,821.86	364,372.00	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานถุงทราย(Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ					
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หนา 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.38 x หนา 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL.	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	786.00	ตร.ม.	67.00	52,662.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.15	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 697,411.00 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (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. - 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.	-	-	
	- 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 (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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 - บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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 - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,424.85	12,424.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,512.80	13,025.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	22.00	ชุด	432.87	9,523.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	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					44,132.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	463.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	102.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	248,040	บาท		ดินขุดทั้งหมด	4,225.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	3,380.00 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	159	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๑๕๒ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว (ครั้งที่๒)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่๑ ตำบลทุ่งคาใต้ อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว บ้านทุ่งคา หมู่ที่๑ ตำบลทุ่งคาใต้ อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง (ครั้งที่๒) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๔๓๑,๗๕๓.๘๑ บาท (ห้าล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๑๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

เห็นชอบ

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานพืช
๕๕ ศ
วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑
หน้า ๑๖, ๒๕๖๑

ส่วนอำนวยการ
๕๐๙
วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖.๐๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๑๖๔

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๑ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๑ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทรายขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งควาวัด อำเภอละแม
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
บ้านทุ่งคา

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

นายอนนท์ รื่นพานิช
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ