

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๘ ตำบลราชกรูด
อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๘ ตำบล
ราชกรูด อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานขุดเปิดหน้าดิน	จำนวน	๑,๕๗๔.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑ กม.	จำนวน	๗๒๗.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานดินถมบดอัดแน่น จากดินขุด ๙๕ %	จำนวน	๖,๑๐๕.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๕ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า	จำนวน	๒.๐๐ แห่ง
๖ งานก่อสร้างท่อลอด	จำนวน	๓.๐๐ แห่ง
๗ งานคัน คสล.	ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน ๓๓๑.๐๐ ลบ.ม.
๘ งานบันได คสล. จำนวน ๓ แห่ง	ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน ๑๘.๐๐ ลบ.ม.
๙ งานหินเรียง	จำนวน	๔๕.๐๐ ลบ.ม.
๑๐ งานปลูกหญ้า	จำนวน	๑,๐๕๐.๐๐ ตร.ม.
๑๑ งานระบบบำบัดน้ำเสีย	จำนวน	๑.๐๐ ระบบ
๑๒ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๑.๐๐ ม.	จำนวน	๘.๐๐ เมตร
๑๓ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๐.๘๐ ม.	จำนวน	๙.๐๐ เมตร
๑๔ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๐.๖๐ ม.	จำนวน	๓๙.๐๐ เมตร
๑๕ งานหลักบ่อแนว	จำนวน	๗๒.๐๐ ชุด
๑๖ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๗ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๖ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ -		
๑๘ - ๖๒ จำนวน ๑๐ แผ่น		

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓,๒๙๙,๗๖๒.๓๐ บาท (สามล้านสองแสนเก้าหมื่น
เก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทสามสิบสตางค์)

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ
๗.๓ นายชูศักดิ์	บุญญานุกุลกิจ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๘ ตำบลราชกรูด อำเภอเมือง จังหวัดระนอง 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	งานถมดิน	๔,๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗๐	๖,๐๙๖.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๑.๗๔๐	๘,๓๕๒.๐๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							-	
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๑๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๘.๒๘๐	๑,๘๒๘.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๒๕.๐๘๐	๒,๕๐๘.๐๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔,๘๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๖๐	๓,๑๖๘.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๐.๙๐๐	๔,๓๒๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๑,๕๗๔.๐๐	ลิป.ม.	๔๖.๘๕๐	๗๓,๗๔๑.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๖๔.๒๗๐	๑๐๑,๑๖๐.๙๘๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๗๒๗.๐๐	ลิป.ม.	๓๕.๔๘๐	๒๕,๗๙๓.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๔๘.๖๗๐	๓๕,๓๘๓.๐๙๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ๙๕ %	๖,๑๐๕.๐๐	ลิป.ม.	๙๒.๔๖๐	๕๖๔,๔๖๘.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๑๒๖.๘๕๐	๗๗๔,๔๑๙.๒๕๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๒๑.๐๐	ลิป.ม.	๗,๖๕๘.๕๐๐	๑๖๐,๘๒๘.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๙,๗๖๔.๕๘๐	๒๐๕,๐๕๖.๑๘๐	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คลส. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๓๓๑.๐๐	ลิป.ม.	๓,๒๒๘.๖๖๐	๑,๐๖๘,๖๘๖.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔,๑๑๖.๕๔๐	๑,๓๖๒,๕๗๔.๗๔๐	
๓.๓	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	๑๘.๐๐	ลิป.ม.	๗,๒๕๗.๓๖๐	๑๓๐,๖๓๒.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๙,๒๕๓.๑๓๐	๑๖๖,๕๕๖.๓๔๐	
๓.๔	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๑๑๐.๐๐	ลิป.ม.	๖๐๒.๑๓๐	๖๖,๒๓๔.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๗๖๗.๗๑๐	๘๔,๔๔๘.๑๐๐	
๓.๕	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คลส. (Contraction Joint)	๒๑๕.๐๐	ม.	๘๔.๓๗๐	๑๘,๑๓๙.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๐๗.๕๗๐	๒๓,๑๒๗.๕๕๐	
๓.๖	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คลส. ((Longitudinal Joint))	๔๔๑.๐๐	ม.	๓๑.๖๙๐	๑๓,๙๗๕.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๐.๔๐๐	๑๗,๘๑๖.๔๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๔๕.๐๐	ลิป.ม.	๑,๒๒๗.๕๒๐	๕๕,๒๓๘.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๑,๖๘๔.๑๕๐	๗๕,๗๘๖.๗๕๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๑,๐๕๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘๐	๔๖,๙๑๔.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๖๑.๓๐๐	๖๔,๓๖๕.๐๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๑.๐๐ ม.	๘.๐๐	ม.	๒,๒๘๔.๑๘๐	๑๘,๒๗๓.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๓,๑๓๓.๘๙๐	๒๕,๐๗๑.๑๒๐	
๕.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๙.๐๐	ม.	๑,๕๔๑.๒๕๐	๑๓,๘๗๑.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๒,๑๑๔.๕๙๐	๑๙,๐๓๓.๓๑๐	
๕.๓	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๓๙.๐๐	ม.	๗๘๕.๔๐๐	๓๐,๖๓๐.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๑,๐๗๗.๕๖๐	๔๒,๐๒๔.๘๔๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๑,๙๕๘.๕๕๐	๑๑,๙๕๘.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๕,๒๔๗.๑๓๐	๑๕,๒๔๗.๑๓๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๒๐๓.๒๕๐	๑๒,๔๐๖.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๗,๙๐๙.๑๔๐	๑๕,๘๑๘.๒๘๐	
๖.๓	งานหลักบอกแนว	๗๒.๐๐	ชุด	๓๘๐.๑๔๐	๒๗,๓๗๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๘๔.๖๗๐	๓๔,๘๙๖.๒๔๐	
๖.๔	งานระบบบำบัดน้ำเสีย	๑.๐๐	ระบบ	๑๗๓,๙๖๐.๐๐๐	๑๗๓,๙๖๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๒๒๑,๗๙๙.๐๐๐	๒๒๑,๗๙๙.๐๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๕๒๔,๒๐๘.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๓,๒๙๙,๗๖๒.๓๐	
	ตัวหนังสือ				(สามล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทสามสิบสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๖๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชูศักดิ์ บุญญาณกุลกิจ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำสระน้ำโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 38 (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ แหล่งน้ำสระน้ำโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 38 รหัสโครงการ รน 25-4-32
หมู่บ้าน 0 ตำบล ราชกรูด อำเภอ เมือง จังหวัด ระนอง
แบบเลขที่ สทก 10-18-62 วันที่ 6 มิถุนายน 2562 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	11,092	1.37200	15,218	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	664,002	1.37200	911,010	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	1,458,494	1.27500	1,859,579	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	102,152	1.37200	140,152	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	62,774	1.37200	86,125	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.27500	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	225,694	1.27500	287,759	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ		-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์		1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		2,524,208			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,299,843	
คิดเป็นเงินประมาณ				3,299,800	
ตัวอักษร (สามล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
เงินประกันผลงานหัก 0 ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาละรัตน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำสระน้ำโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 38

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	4,800.00	ตร.ม.	1.27	6,096.00	
1.2	งานตากถางและสั้มนต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	100.00	ลบ.ม.	18.28	1,828.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมฟีดเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	4,800.00	ลบ.ม.	0.66	3,168.00	
รวมรายการที่ 1					11,092.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	1,574.00	ลบ.ม.	46.85	73,741.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	727.00	ลบ.ม.	35.48	25,793.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 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	งานตักคอนดิน	-	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 %	6,105.00	ลบ.ม.	92.46	564,468.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหินกลบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.16	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					664,002.00	บาท

3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	21.00	ลบ.ม.	7,658.50	160,828.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก กัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก กัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	331.00	ลบ.ม.	3,228.66	1,068,686.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	18.00	ลบ.ม.	7,257.36	130,632.00	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	110.00	ลบ.ม.	602.13	66,234.00	
3.17	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต กัน คสล. (Contraction Joint)	215.00	ม.	84.37	18,139.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต กัน คสล. (Longitudinal Joint)	441.00	ม.	31.69	13,975.00	
3.20	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,458,494.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	45.00	ลบ.ม.	1,227.52	55,238.00	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	1,050.00	ตร.ม.	44.68	46,914.00	
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	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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.15	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					102,152.00	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. - 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. 1.00 ม.	8.00	ม.	2,284.18	18,273.00	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	9.00	ม.	1,541.25	13,871.00	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	39.00	ม.	785.40	30,630.00	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					62,774.00	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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	งานพื้นถูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเปิดเตี๊ยะ						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,958.54	11,958.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,203.25	12,406.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	72.00	ชุด	380.14	27,370.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.7	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.80	งานระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	ระบบ	173,960.00	173,960.00	
7.90	งานไม้เนื้อแข็งบังใบสำหรับช่องระบายทราย (STOP LOCK 2 ด้าน)	-	แท่ง	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 225,694.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		568.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		26.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 26.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	216,840	บาท		ดินชุดทั้งหมด	8,541.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	7,814.00	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	139	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๗๕๒๒ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๘ ตำบลราชกรูด อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (งบเหลือจ่าย) นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๘ ตำบลราชกรูด อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๓,๒๙๙,๗๖๒.๓๐ บาท (สามล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทสามสิบสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชูศักดิ์ บุญญานุกุลกิจ)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานพัสดุ
ที่ ๓๒๖
วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒
เวลา ๑๓.๔๗.๓๖

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๒๕๖
วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒
เวลา ๑๑.๐๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๗๕๔

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๑ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๘ ตำบลราชกรูด อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ