

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๙,๙๘๐,๑๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานขุดเปิดหน้าดิน	จำนวน	๒,๘๘๙.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑ กม.	จำนวน	๑๔,๓๒๘.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	จำนวน	๑๖,๗๙๑.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	จำนวน	๑,๙๘๗.๐๐ ลบ.ม.
๕ งานหินคลุกบดอัดแน่น	จำนวน	๑,๒๔๒.๐๐ ลบ.ม.
๖ งานก่อสร้างรางระบายน้ำ (คสล.) ระยะทาง ๓๘๘ เมตร	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๗ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยม (โครงสร้าง คสล.)	จำนวน	๒.๐๐ แห่ง
๘ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำขนาด ๒ - Dia ๐.๘๐ x ๘.๐๐ เมตร	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๙ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำขนาด ๒ - Dia ๐.๘๐ x ๙.๐๐ เมตร	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๑๐ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำขนาด ๒ - Dia ๐.๘๐ x ๑๑.๐๐ เมตร	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๑๑ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำขนาด ๒ - Dia ๐.๘๐ x ๑๓.๐๐ เมตร	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๑๒ งานก่อสร้างบันได	จำนวน	๔.๐๐ แห่ง
๑๓ งานกล่องลอยตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x หนา ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	จำนวน	๔๖๖.๐๐ ลบ.ม.
๑๔ งานหลักบ่อแนว	จำนวน	๓๐๐.๐๐ ชุด
๑๕ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๖ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๕ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๔ - ๖๑ จำนวน ๑๕ แผ่น		

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙,๙๓๑,๗๗๙.๒๘ บาท

(เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

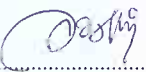
๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ บ้านน้ำพุ หมู่ที่๑๓ ตำบลท่าชะ อำเภотаชะ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ 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	๑.๓๓๕๗	๑.๗๐๐	๒,๗๒๐.๐๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๑,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๐๐	๔,๑๖๐.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๓.๔๗๐	๕,๕๕๒.๐๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๖๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๘.๔๘๐	๑๑,๐๘๘.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๒๔.๖๘๐	๑๔,๘๐๘.๐๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๓๖๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๔.๑๐๐	๑๕,๘๗๖.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๕๘.๙๐๐	๒๑,๒๐๔.๐๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒๒,๔๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๗๐	๑๕,๐๐๘.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๐.๘๙๐	๑๙,๙๓๖.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๒,๘๘๙.๐๐	ลิป.ม.	๔๗.๒๑๐	๑๓๖,๓๙๐.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๖๓.๐๕๐	๑๘๒,๑๕๑.๔๕๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๑๔,๓๒๘.๐๐	ลิป.ม.	๓๕.๗๗๐	๕๑๒,๕๑๓.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๔๗.๗๗๐	๖๘๔,๔๔๘.๕๖๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๑๖,๗๙๑.๐๐	ลิป.ม.	๙๓.๒๘๐	๑,๕๖๖,๒๖๔.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๑๒๔.๕๙๐	๒,๐๙๑,๙๙๐.๖๙๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑,๙๘๗.๐๐	ลิป.ม.	๙๗.๔๘๐	๑๙๓,๖๙๓.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๑๓๐.๒๐๐	๒๕๘,๗๐๗.๔๐๐	
๒.๕	งานหินคลุกบดอัดแน่น	๑,๒๕๒.๐๐	ลิป.ม.	๖๐๑.๗๙๐	๗๔๗,๔๒๓.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๘๐๓.๘๑๐	๙๙๘,๓๓๒.๐๒๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๒๓๔.๐๐	ลิป.ม.	๗,๗๐๒.๔๔๐	๑,๘๐๒,๓๗๑.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๙,๖๘๐.๔๒๐	๒,๒๖๕,๒๑๘.๒๘๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๕๗.๐๐	เมตร	๓๘๖.๕๙๐	๒๒,๐๓๖.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๔๘๕.๘๖๐	๒๗,๖๙๔.๐๒๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๑๕๗.๐๐	จุด	๙๑๐.๐๐๐	๑๔๒,๘๗๐.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๑,๑๔๓.๖๘๐	๑๗๙,๕๕๗.๗๖๐	
๓.๔	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	๒๐.๐๐	ลิป.ม.	๗,๕๗๑.๓๑๐	๑๕๑,๔๒๖.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๙,๕๑๕.๖๒๐	๑๙๐,๓๑๒.๔๐๐	
๓.๕	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	๓๓๗.๕๐	ลิป.ม.	๓,๒๙๙.๓๘๐	๑,๑๑๓,๕๕๑.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๔,๑๔๖.๖๖๐	๑,๓๙๙,๔๙๗.๗๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๔.๐๐	ลิป.ม.	๗๔๐.๑๖๐	๒,๙๖๑.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๙๘๘.๖๓๐	๓,๙๕๔.๕๒๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๑,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘๐	๖๗,๐๒๐.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๕๙.๖๗๐	๘๙,๕๐๕.๐๐๐	
๔.๓	งานกล่องลอยตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x หนา ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๔๖๖.๐๐	ลิป.ม.	๑,๕๑๔.๒๒๐	๗๐๕,๖๒๗.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๒,๐๒๒.๕๔๐	๙๔๒,๕๐๓.๖๔๐	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๑,๕๗๐.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๑๐๕,๑๙๐.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๘๙.๔๙๐	๑๔๐,๔๙๙.๓๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๘๒.๐๐	เมตร	๑,๕๔๒.๒๕๐	๑๒๖,๔๖๕.๐๐๐	๑.๓๓๕๗	๒,๐๕๙.๙๘๐	๑๖๘,๙๑๘.๓๖๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๒๑๙.๕๖๐	๑๒,๒๒๐.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๑๕,๓๕๗.๕๔๐	๑๕,๓๕๗.๕๔๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๓๙๒.๖๑๐	๑๒,๗๘๕.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๘,๐๓๔.๒๓๐	๑๖,๐๖๘.๔๖๐	
๖.๓	งานหลักบ่อแนว	๓๐๐.๐๐	ชุด	๔๑๓.๓๔๐	๑๒๔,๐๐๒.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๕๑๙.๔๘๐	๑๕๕,๘๔๔.๐๐๐	
๖.๔	งานราวกันตก	๒๓.๕๐	เมตร	๑,๐๓๑.๓๑๐	๒๔,๒๓๖.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๑,๒๙๖.๑๕๐	๓๐,๔๕๙.๕๓๐	
๖.๕	งาน Contraction Joint (งานรางน้ำ คสล.)	๖๖๐.๐๐	เมตร	๓๒.๐๐๐	๒๑,๑๒๐.๐๐๐	๑.๒๕๖๘	๔๐.๒๑๐	๒๖,๕๓๘.๖๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๗,๖๓๘,๓๓๓.๐๐๐			
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		๙,๙๒๑,๗๗๗.๒๘๐	
ตัวหนังสือ					(แก้วล้านแก้วแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษฟื้นฟู แหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษฟื้นฟู

ชื่อ แหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ

รหัสโครงการ ชพ 21-4-086

หมู่บ้าน บ้านน้ำพุ หมู่ที่ 13 ตำบล ท่าชะ อำเภอกำแพงแสน จังหวัด ชุมพร

แบบเลขที่ สทก 10-014-61

วันที่ 20 มีนาคม 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	48,180	1.33570	64,354	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	3,156,280	1.33570	4,215,843	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	3,232,241	1.25680	4,062,280	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	880,796	1.33570	1,176,479	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	126,464	1.33570	168,917	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.25680	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	194,361	1.25680	244,272	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ		-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์		1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		7,638,322			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,932,145	
คิดเป็นเงินประมาณ				9,932,100	
ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิกม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่อนรั้งพื้นที่ แหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	1,600.00	ตร.ม.	1.28	2,048.00	
1.2	งานฉากลางและล้มต้นไม้	1,600.00	ตร.ม.	2.60	4,160.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	600.00	ลบ.ม.	18.48	11,088.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	360.00	ลบ.ม.	44.10	15,876.00	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	22,400.00	ลบ.ม.	0.67	15,008.00	
รวมรายการที่ 1					48,180.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	2,889.00	ลบ.ม.	47.21	136,389.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	14,328.00	ลบ.ม.	35.77	512,512.00	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	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 %	16,791.00	ลบ.ม.	93.28	1,566,264.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,987.00	ลบ.ม.	97.48	193,692.00	(สภาพแน่น)
2.14	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัดแน่น	1,242.00	ลบ.ม.	601.79	747,423.00	(สภาพแน่น)
2.16	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,156,280.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	234.00	ลบ.ม.	7,702.44	1,802,370.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	57.00	ม.	386.59	22,035.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	157.00	ชุด	910.00	142,870.00	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก กั้น คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก กั้น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	20.00	ลบ.ม.	7,571.31	151,426.00	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	337.50	ลบ.ม.	3,299.38	1,113,540.00	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.17	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต กั้น คสล.	-	ม.	-	-	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต กั้น คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheepile	-	กก.	-	-	
รวมรายการที่ 3				3,232,241.00	บาท	

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	4.00	ลบ.ม.	740.16	2,960.00	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	1,500.00	ตร.ม.	44.68	67,020.00	
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.	466.00	ลบ.ม.	1,514.22	705,626.00	
	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)	1,570.00	ตร.ม.	67.00	105,190.00	
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					880,796.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี 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. 0.80 ม.	82.00	ม.	1,542.25	126,464.00	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					126,464.00	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 - 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	งานบ่อสังเกต	-	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	12,219.56	12,219.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,392.61	12,785.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	300.00	ชุด	413.34	124,002.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	23.50	ม.	1,031.31	24,235.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.7	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.80	งาน Contraction Joint (งานรางน้ำคสล.)	660.00	เมตร	32.00	21,120.00	
7.90	งานไม้เนื้อแข็งบังใบสำหรับช่องระบายทราย (STOP LOCK 2 ด้าน)	-	แท่ง	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 194,361.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		463.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		26.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 27.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	285,480	บาท		ดินขุดทั้งหมด	35,820.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	21,492.00	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	183	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/ ๕๐๐ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าชะ อำเภوتاชะ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าชะ อำเภوتاชะ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๙,๙๓๑,๗๗๙.๒๘ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๘๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

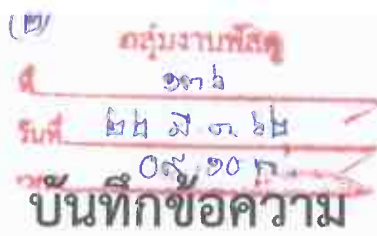
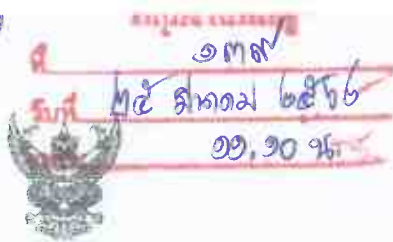
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



๑) ส่วนอำนวยการ
ที่ ๑๔๗
วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒
ลง ๐๕๐๓๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๕๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/ ๔๑๔ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

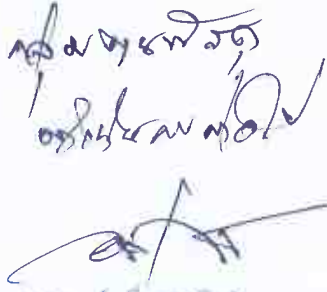
ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๑ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๑ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านน้ำพุ บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าชะ
อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ


(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ


(นายอนนท์ รินทาปิข)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ