

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านคลองแรด หมู่ที่ ๕ ตำบลแหลมสัก อำเภ่อ่าวลึก จังหวัดกระบี่
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านคลองแรด หมู่ที่ ๕ ตำบลแหลมสัก อำเภ่อ่าวลึก จังหวัดกระบี่ โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร | จำนวน ๑๔,๙๘๑.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | จำนวน ๒,๓๓๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานก่อสร้างบันได คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร | จำนวน ๒.๐๐ แห่ง |
| ๔ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก | จำนวน ๑.๐๐ แห่ง |
| ๕ งานก่อสร้างลานกิจกรรมพื้น คสล. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ตร.ม. | จำนวน ๑ แห่ง |
| ๖ งานคัน คสล กว้าง ๓.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร | จำนวน ๔๑๓.๑๘ เมตร |
| ๗ งานทางเชื่อม คสล กว้าง ๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร | จำนวน ๕๒.๐๐ เมตร |
| ๘ งานหินเรียง | จำนวน ๘.๕๐ ลบ.ม. |
| ๙ งานปลูกหญ้า | จำนวน ๑,๐๓๒.๐๐ ตร.ม. |
| ๑๐ งานหลักบ่อแก้ว | จำนวน ๙๐.๐๐ ชุด |
| ๑๑ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๐๑ - ๖๐ | จำนวน ๗ แผ่น |

๔. ราคากลาง จำนวน ๒,๙๙๔,๙๔๒.๓๔ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านคลองแรด หมู่ที่ ๕ ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๔,๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗	๖,๐๙๖.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑.๗๒	๘,๒๕๖.๐๐	
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๒,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๘,๔๔๘.๐๐	๑.๓๕๓๑	๐.๘๙	๑๑,๓๙๒.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑๔,๙๘๑.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๔๘	๕๓๑,๕๒๖.๐๐	๑.๓๕๓๑	๔๘.๐๐	๗๑๙,๐๘๘.๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๒,๓๓๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๘.๓๕	๒๐๖,๒๐๙.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๑๙.๕๕	๒๗๙,๐๒๙.๗๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๓๒๐.๒๐	ลบ.ม.	๓,๙๗๗.๓๙	๑,๒๗๓,๕๕๙.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕,๐๗๑.๑๗	๑,๖๒๓,๗๘๘.๖๓	
๓.๒	งานลาดแรงดันน้ำ	๒.๐๐	ซุต	๙๘๒.๖๕	๑,๙๖๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๕๒.๘๘	๒,๕๐๕.๗๖	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๘.๕๐	ลบ.ม.	๙๖๖.๙๐	๘,๒๑๙.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๓๐๘.๓๑	๑๑,๑๒๐.๖๔	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๑,๐๓๒.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๔๖,๑๑๐.๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๐.๔๖	๖๒,๓๙๔.๗๒	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๐.๐๐	เมตร	๑,๖๓๘.๐๕	๑๖,๓๘๑.๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๒๑๖.๔๕	๒๒,๑๖๔.๕๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ซุต	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ซุต	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๗๗.๐๐	
๖.๓	งานหลักบอกแนว	๙๐.๐๐	ซุต	๔๕๕.๐๐	๔๐,๙๕๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๓	๕๒,๒๑๑.๗๐	
๖.๔	งานทรายรองพื้น	๘๙.๐๐	ลบ.ม.	๖๑๕.๐๐๐	๕๔,๗๓๕.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๗๘๔.๑๓	๖๙,๗๘๗.๕๗	
๖.๕	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑,๗๗๙.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๑๖๐	๖๒,๕๕๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๔.๘๓	๗๙,๗๕๒.๕๗	
๖.๖	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.)	๑๙๑.๐๐	เมตร	๑๐๒.๐๐๐	๑๙,๔๘๒.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๓๐.๐๕	๒๔,๘๓๙.๕๕	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๑๖๑,๙๐๓.๐๐				
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		๒,๙๙๔,๙๔๒.๓๔	
				ตัวหนังสือ	(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านคลองแรด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ บ้านคลองแรด รหัสโครงการ กบ 25-04-053
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน
 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 สทก.10-001-60 วันที่ 25 ตุลาคม 2560 ะมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	14,544	1.3531	19,679	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	737,735	1.3531	998,229	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,275,525	1.2750	1,626,294	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	54,329	1.3531	73,512	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	16,381	1.3531	22,165	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	200,157	1.2750	255,200	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,995,079	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,995,000	
	ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข 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

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านคลองแรด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	4,800.0	ตร.ม.	1.27	6,096	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	12,800.0	ลบ.ม.	0.66	8,448	
รวมรายการที่ 1					14,544	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.	14,981.00	ลบ.ม.	35.48	531,526	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	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 %	2,334.00	ลบ.ม.	88.35	206,209	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					737,735	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	320.2	ลบ.ม.	3,741.12	1,197,907	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,750.0	กก.	27.51	75,653	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	982.65	1,965	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,275,525	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	8.50	ลบ.ม.	966.90	8,219	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	1,032.00	ตร.ม.	44.68	46,110	
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					54,329	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. 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.	-	-	

Hydro60 v1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,638.05	16,381	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					16,381	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					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารที่ระบายอากาศขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่ระบายอากาศขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่ระบายอากาศขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	90.0	ชุด	455.00	40,950	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	89.0	ลบ.ม.	615.00	54,735	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	1,779.0	ตร.ม.	35.16	62,550	
7.11	Contraction Joint (งานคัน คสล.)	191.0	เมตร	102.00	19,482	
7.11	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					200,157	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	814.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	56.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	79,560	บาท	ดินชุดทั้งหมด	17,969 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	2,988 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	51	วัน	เหลือดินบนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๕๔ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านคลองแรด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านคลองแรด หมู่ที่ ๕ ตำบลแหลมสัก อำเภอ อ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านคลองแรด หมู่ที่ ๕ ตำบลแหลมสัก อำเภอ อ่าวลึก จังหวัดกระบี่ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๙๙๔,๙๔๒.๓๔ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ