

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยลูกกรัง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยลูกกรัง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | | |
|---|-----------|----------|-------|
| ๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม. จำนวน | ๒,๕๐๐.๐๐ | ลบ.ม. | |
| ๒ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๒ กม. จำนวน | ๔๖,๗๕๖.๐๐ | ลบ.ม. | |
| ๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | จำนวน | ๒,๗๒๑.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๔ งานก่อสร้างบันได คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร | จำนวน | ๔.๐๐ | แท่ง |
| ๕ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า คสล | จำนวน | ๒.๐๐ | แท่ง |
| ๖ งานก่อสร้างอาคารทางออก | จำนวน | ๑.๐๐ | แท่ง |
| ๗ งานคัน คสล กว้าง ๓.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร | จำนวน | ๖๘๘.๘๐ | เมตร |
| ๘ งานหินเรียง | จำนวน | ๑๗.๗๐ | ลบ.ม. |
| ๙ งานปลูกหญ้า | จำนวน | ๓,๓๐๒.๐๐ | ตร.ม. |
| ๑๐ งานหลักบ่อแนว | จำนวน | ๑๔๔.๐๐ | ชุด |
| ๑๑ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | | |
| ๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๐๒ - ๖๐ | จำนวน | ๑๐ | แผ่น |

๔. ราคากลาง จำนวน ๖,๖๘๔,๔๓๙.๔๒ บาท (หกล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาท สี่สิบสองสตางค์) 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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยลูกรัง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๑๐,๓๒๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗	๑๓,๑๐๖.๐๐	๑.๓๕๒๖	๑.๗๑	๑๗,๖๔๗.๒๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๘๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๘.๒๘	๑๔,๖๒๔.๐๐	๑.๓๕๒๖	๒๔.๗๒	๑๙,๗๗๖.๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔๙,๘๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๖	๓๒,๘๖๘.๐๐	๑.๓๕๒๖	๐.๘๙	๔๔,๓๒๒.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๒,๕๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๓๕.๔๘	๘๘,๗๐๐.๐๐	๑.๓๕๒๖	๔๘.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๒ กม.	๔๖,๗๕๖.๐๐	ลิป.ม.	๔๘.๐๑	๒,๒๔๔,๗๕๖.๐๐	๑.๓๕๒๖	๖๔.๙๔	๓,๐๓๖,๓๓๔.๖๔	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๒,๗๒๑.๐๐	ลิป.ม.	๘๘.๓๕	๒๔๐,๔๐๐.๐๐	๑.๓๕๒๖	๑๑๙.๕๐	๓๒๕,๑๕๙.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๔๓๑.๒๐	ลิป.ม.	๔,๕๕๗.๕๐	๑,๙๖๕,๑๙๓.๐๐	๑.๒๗๔๕	๕,๘๐๘.๕๓	๒,๕๐๔,๖๓๘.๑๔	
๓.๒	งานลดแรงดันน้ำ	๖.๐๐	ชุด	๙๕๐.๒๐	๕,๗๐๑.๐๐	๑.๒๗๔๕	๑,๒๑๑.๐๓	๗,๒๖๖.๑๘	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานคอนกรีตตาด	๔.๕๐	ตร.ม.	๗๓๗.๑๖	๓,๓๓๑.๐๐	๑.๓๕๒๖	๙๙๗.๐๘	๔,๔๘๖.๘๖	
๔.๒	งานหินเรียง	๑๗.๗๐	ลิป.ม.	๘๓๒.๒๓	๑๔,๗๓๐.๐๐	๑.๓๕๒๖	๑,๑๒๕.๖๗	๑๙,๙๒๖.๓๖	
๔.๓	งานปลูกหญ้า	๓,๓๐๒.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๑๔๗,๕๓๓.๐๐	๑.๓๕๒๖	๖๐.๔๓	๑๙๙,๕๓๙.๘๖	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๓๐.๐๐	เมตร	๑,๕๙๔.๐๕	๔๗,๘๒๒.๐๐	๑.๓๕๒๖	๒,๑๕๖.๑๑	๖๔,๖๘๓.๓๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๔๕	๑๑,๙๒๙.๓๒	๑๑,๙๒๙.๓๒	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๕๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๗๔๕	๘,๓๓๕.๒๓	๑๖,๖๗๐.๔๖	
๖.๓	งานหลักบ่อแนว	๑๔๔.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๖๕,๕๒๐.๐๐	๑.๒๗๔๕	๕๘๐.๐๐	๘๓,๕๒๐.๐๐	
๖.๔	งานทรายรองพื้น	๑๐๗.๐๐	ลิป.ม.	๖๖๗.๐๐๐	๗๑,๓๖๙.๐๐๐	๑.๒๗๔๕	๘๕๐.๑๐	๙๐,๙๖๐.๗๐	
๖.๕	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๒,๑๐๒.๐๐	ตร.ม.	๓๓.๗๐๐	๗๐,๘๓๗.๐๐๐	๑.๒๗๔๕	๕๒.๙๕	๙๐,๒๘๐.๙๐	
๖.๖	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.)	๒๑๐.๐๐	เมตร	๑๐๒.๐๐๐	๒๑,๔๒๐.๐๐๐	๑.๒๗๔๕	๑๓๐.๐๐	๒๗,๓๐๐.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๔,๙๐๖,๗๑๐.๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๖,๖๘๔,๔๓๙.๔๒	
				ตัวหนังสือ					
									(หกล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๓๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบล เขื่อนขันธ์ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัด นครราชสีมา

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.10-002-60 วันที่ 27 ตุลาคม 2560 ระยะเวลาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

เงินเดือน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
-----------	-------------------------	-----------------------

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ จัยวิมลกุล)

.....
(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยตุ้งกรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
I. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	10,320.0	ตร.ม.	1.27	13,106	
1.2	งานฉากล้างและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	800.0	ลบ.ม.	18.28	14,624	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมฟีดหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	49,800.0	ลบ.ม.	0.66	32,868	
รวมรายการที่ 1					60,598	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.	2,500.00	ลบ.ม.	35.48	88,700	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	46,756.00	ลบ.ม.	48.01	2,244,756	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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 %	2,721.00	ลบ.ม.	88.35	240,400	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,573,856	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	431.2	ลบ.ม.	4,171.53	1,798,764	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,063.0	กก.	27.45	166,429	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	6.0	ชุด	950.20	5,701	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,970,894	บาท

4. งานป้องกันถล่มกีดขวาง						
4.1	งานคอนกรีตลาด	4.50	ตร.ม.	737.16	3,317	
4.2	งานหินเรียง	17.70	ลบ.ม.	832.23	14,730	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	3,302.00	ตร.ม.	44.68	147,533	
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	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					165,580	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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. 4.00 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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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 (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.	30.00	ม.	1,594.05	47,822	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 47,822 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 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	144.0	ชุด	455.00	65,520	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	107.0	ลบ.ม.	667.00	71,369	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	2,102.0	ตร.ม.	33.70	70,837	
7.11	Contraction Joint (งานกัน คสล.)	210.0	เมตร	102.00	21,420	
7.11	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					251,586	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	814.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	34.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	176,280	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	113	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	52,739	ลบม.	
นำไปถมได้	3,483	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๕๖

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยลู่กรัง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยลู่กรัง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยลู่กรัง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖,๖๘๔,๔๓๙.๔๒ บาท (หกล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๓๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ