

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยพุล หมู่ที่๔ ตำบลพระรักษ์ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น จำนวน ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยพุล หมู่ที่๔ ตำบลพระรักษ์ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|---|----------------------|
| ๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะชนดิน ๑ กม. | จำนวน ๕๗๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะชนดิน ๒ กม. | จำนวน ๔,๕๕๕.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | จำนวน ๕๘๒.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานคัน คสล กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร | จำนวน ๘๕.๐๐ เมตร |
| ๕ งานหินเรียง | จำนวน ๑๔๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๖ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ | จำนวน ๒๓๕.๐๐ ตร.ม. |
| ๗ งานหลักบ่อแนว | จำนวน ๓๔.๐๐ ชุด |
| ๘ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๙ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๘ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๓๗ - ๖๐ | จำนวน ๘ แผ่น |

๔. ราคากลาง จำนวน ๑,๐๔๖,๔๘๖.๘๒ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์)

คำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปฐมพร	อินยะวิน	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยพลู หมู่ที่ ๔ ตำบลพระรักษ์ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
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	๑,๙๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๘๐	๒,๔๓๒.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑.๗๓	๓,๒๘๗.๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๑,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๐๐	๔,๑๖๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๓.๕๑	๕,๖๑๖.๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๔๘	๗,๓๙๒.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๒๕.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๔.๑๐	๗,๐๕๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๕๙.๖๗	๙,๕๙๗.๒๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๗๐	๓,๒๑๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๐.๙๐	๔,๓๒๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทิ้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๕๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๗๗	๒๐,๓๘๙.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๔๘.๔๐	๒๗,๕๕๘.๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทิ้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๒ กม.	๔,๕๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๑๔	๒๐๕,๖๑๓.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๑.๐๗	๒๗๘,๑๗๓.๘๕	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๕๘๒.๐๐	ลบ.ม.	๙๓.๒๘	๕๔,๒๘๙.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๒๖.๒๑	๗๓,๔๕๔.๒๒	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๖๒.๐๐	ลบ.ม.	๔,๑๒๘.๓๕	๒๕๕,๙๕๘.๐๐๐	๑.๒๗๕	๕,๒๖๓.๖๔	๓๒๖,๓๔๕.๖๘	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๔๓.๐๐	ลบ.ม.	๑,๐๔๓.๓๒	๑๔๙,๑๙๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๔๑๑.๗๑	๒๐๑,๘๗๔.๕๓	
๔.๒	งานแผ่นโย่งสังเคราะห์แบบที่ ๒	๒๓๕.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๑๕,๗๔๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๙๐.๖๕	๒๑,๓๐๒.๗๕	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานเปิดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๗๗.๐๐	
๕.๓	งานหลักบ่อแก้ว	๓๔.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๑๕,๔๗๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๑๙,๗๒๔.๐๘	
๕.๔	งานทรายรองพื้น	๑๗.๐๐	ลบ.ม.	๗๕๒.๗๕	๑๒,๗๙๗.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๙๕๙.๗๕	๑๖,๓๑๕.๗๕	
๕.๕	งาน Contraction Joint (งานคัน คล.)	๒๘.๐๐	เมตร	๑๑๓.๐๐	๓,๑๖๔.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๔๔.๐๗	๔,๐๓๓.๙๖	
๕.๖	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๓๔๐.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๕๙	๑๒,๗๘๑.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๗.๙๒	๑๖,๒๙๒.๘๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๗๙๒,๐๙๗.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		๑,๐๙๖,๕๘๖.๘๒		
	ตัวหนังสือ				(หนึ่งล้านสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวัน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยพูล (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ ห้วยพูล

รหัสโครงการ ขพ 21-04-080

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบล พระรักษ์ อำเภอ พะโต๊ะ จังหวัด ชุมพร

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 - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.10-037-60

วันที่ 27 ธันวาคม 2560

ขนาดราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	24,256	1.3531	32,820	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	280,291	1.3531	379,261	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	255,958	1.2750	326,346	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	164,940	1.3531	223,180	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	66,652	1.2750	84,981	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,046,588	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,046,500	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายปฐมพร อินชะวิน)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยพุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลอง	1,900.0	ตร.ม.	1.28	2,432	
1.2	งานถมกลองและล้อมต้นไม้	1,600.0	ตร.ม.	2.60	4,160	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	400.0	ลบ.ม.	18.48	7,392	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	160.0	ลบ.ม.	44.10	7,056	
	- งานขับพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	4,800.0	ลบ.ม.	0.67	3,216	

รวมรายการที่ 1 24,256 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงกล	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	570.00	ลบ.ม.	35.77	20,389	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	4,555.00	ลบ.ม.	45.14	205,613	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงกล	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	582.00	ลบ.ม.	93.28	54,289	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 280,291 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	62.0	ลบ.ม.	3,834.19	237,720	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	676.0	กก.	26.98	18,238	
3.5	งานนํ้ารับสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานสวนซึม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานสกรูแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง กสส.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 255,958 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	143.00	ลบ.ม.	1,043.32	149,195	
4.3	งานหินเรียงขนาบ	-	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 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)	235.00	ตร.ม.	67.00	15,745	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 164,940 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	ท่อเหล็กเหนียวหน้าจอน 2 ชั้น เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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 (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.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

- บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำถังกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกล่อคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารย่อยระบายอากาศขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารย่อยระบายอากาศขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารย่อยระบายอากาศขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประจุระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป่าเขตรักษา)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080	
7.3	งานหลักแสดงการระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	34.0	ชุด	455.00	15,470	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	17.0	ลบ.ม.	752.75	12,797	
7.10	งาน Longitudinal joint	-	เมตร	58.50	-	
7.11	งาน Contraction Joint (งานกัน คสล.)	28.0	เมตร	113.00	3,164	
7.11	งานเหล็กไวต์นซ์ 4 มม. @ 0.20 ม.	340.0	ตร.ม.	37.59	12,781	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					66,652	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด		458.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		98.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		34.5 / 27.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานทั้งหมด				สรุปงานดิน		
เกี่ยวเนื่อง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	51,480	บาท	ดินชุดทั้งหมด	5,870	ลบ.ม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	745	ลบ.ม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	33	วัน	เหลือดินบนทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคาคือเป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๔๕๖

วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยพลู (ครั้งที่๒)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยพลู หมู่ที่ ๔ ตำบลพระรักษ์ อำเภอยะไข่ จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยพลู หมู่ที่ ๔ ตำบลพระรักษ์ อำเภอยะไข่ จังหวัดชุมพร (ครั้งที่๒) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๔๖,๔๘๖.๘๒ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

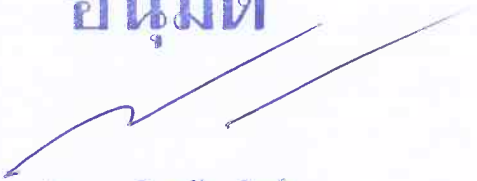
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)


(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ


(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานวิศวกรรม
ที่ ๑
รับที่ ๓ มท. ๖๑
๑๑.๐๐ น.
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๑
วันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๐.๐๕

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑ วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๒ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๓ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด หมู่ที่ ๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยพล หมู่ที่ ๔ ตำบลพระรักษ์ อำเภอยะไข่
จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๘ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ จัยวิมลกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นายอนันต์ รื่นพานิช
๑๗/๑๖๓

(นายอนันต์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ