

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลพนม อำเภอพนม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลพนม อำเภอพนม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | |
|---|-------|----------------|
| ๑ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดที่ดิน ๑ ระยะชนดิน ๑ กม. | จำนวน | ๕,๒๙๘.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด | จำนวน | ๕,๔๕๕.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานก่อสร้างบันได คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร | จำนวน | ๒.๐๐ แห่ง |
| ๔ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) | จำนวน | ๑.๐๐ แห่ง |
| ๕ งานคัน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร | จำนวน | ๔๖๖.๐๐ เมตร |
| ๖ งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. | จำนวน | ๒๖๖.๐๐ เมตร |
| ๗ งานหินเรียงรองพื้นด้วยแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ | จำนวน | ๕๗๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๘ งานปลูกหญ้า | จำนวน | ๑,๖๖๗.๐๐ ตร.ม. |
| ๙ งานหลักบอกแนว | จำนวน | ๙๔.๐๐ ชุด |
| ๑๐ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | |
| ๑๑ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๐ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๒๒ - ๖๐ | จำนวน | ๑๐ แผ่น |

๔. ราคากลาง จำนวน ๔,๕๔๙,๙๕๕.๐๙ บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศักดิ์ชัย	ตันติวัฒน์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายดุลยธรรม	ทวิชสังข์	กรรมการ
๖.๓ นายวัชร	คชคีรี	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลพนม อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานลากถางและล้มต้นไม้	๖,๙๙๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๐	๑๗,๔๗๕.๐๐	๑.๓๓๔๓	๓.๓๓	๒๓,๒๗๖.๗๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๗.๖๑	๑๐,๕๖๖.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒๓.๔๙	๑๔,๐๙๔.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑๘๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๑.๐๐	๙,๑๘๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๔.๗๐	๙,๘๕๖.๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๔,๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๙,๕๐๔.๐๐	๑.๓๓๔๓	๐.๘๘	๑๒,๖๗๒.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๕,๒๙๘.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๘๑	๑๘๔,๔๒๓.๐๐	๑.๓๓๔๓	๔๖.๔๔	๒๔๖,๐๓๙.๑๒	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๕,๔๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๗๙	๔๖๒,๕๒๙.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑๑๓.๑๓	๖๑๗,๑๒๔.๑๕	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๔๙๗.๐๐	ลบ.ม.	๔,๐๔๔.๙๖	๒,๐๑๐,๓๔๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕,๑๕๗.๓๒	๒,๕๖๓,๑๘๘.๐๔	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๙๕.๐๐	เมตร	๓๔๕.๐๐	๓๒,๗๗๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๓๙.๘๗	๔๑,๗๘๗.๖๕	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๙๕๐.๒๐	๑,๙๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๑๑.๕๐	๒,๔๒๓.๐๐	
๓.๔	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๓๘.๐๖	๕,๓๘๑.๐๐	๑.๒๗๕๐	๖๘๖.๐๒	๖,๘๖๐.๒๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๕๓๔.๐๐	ลบ.ม.	๖๖๐.๒๑	๓๕๓,๙๖๑.๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๘๐.๙๑	๕๐๕,๖๔๒.๓๔	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๑,๖๖๗.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๗๔,๔๘๒.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๙.๖๑	๙๙,๓๖๙.๘๗	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๑,๑๒๔.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๗๕,๓๐๘.๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๙.๓๙	๑๐๐,๔๗๔.๓๖	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๕๐.๐๐	๑๓,๑๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๓๗.๐๐	
๕.๓	งานหลักบอกแนว	๙๔.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๔๒,๗๗๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๕๔,๕๓๑.๒๘	
๕.๔	งานทรายรองพื้น	๙๓.๐๐	ลบ.ม.	๙๔๔.๕๐	๘๗,๘๓๙.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๐๔.๒๓	๑๑๑,๙๔๓.๓๙	
๕.๕	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑,๘๖๔.๐๐	ตร.ม.	๓๖.๘๖	๖๘,๗๐๗.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๖.๙๙	๘๗,๕๘๙.๓๖	
๕.๖	งานรอยต่อคอนกรีตคันคสล.	๑๘๔.๐๐	เมตร	๙๘.๐๐	๑๘,๐๓๒.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๒๔.๙๕	๒๒,๙๙๐.๘๐	
๕.๗	งานยานวรอยต่อรางระบายน้ำทุกระยะ ๑๐.๐๐ เมตร	๓๙.๐๐	เมตร	๒๙.๐๐	๑,๑๓๑.๐๐	๑.๒๗๕๐	๓๖.๙๗	๑,๔๔๑.๘๓	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๓,๕๑๑,๙๔๘.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๔,๕๕๙,๘๕๕.๐๙	
	ตัวหนังสือ				(สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๙๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศักดิ์ชัย ตันติวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดุยธรรม ทวีซังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร คุชศิริ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ แหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา

รหัสโครงการ สฎ 22 - 4- 123

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบล พนม อำเภอนพม จังหวัด สุราษฎร์ธานี

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 สทท10 - 022-60

วันที่ 14 ธันวาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	44,925	1.3343	59,943	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	646,952	1.3343	863,228	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,050,403	1.2750	2,614,263	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	528,751	1.3343	705,512	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	240,919	1.2750	307,171	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,550,117	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,550,100	
	ตัวอักษร (สี่ด้านห้าเหลี่ยมหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

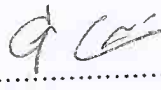
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

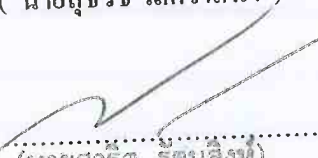
(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ 

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เสนอ 

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ 

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกล้าง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมกล้างและคันต้นไม้	6,990.0	ตร.ม.	2.50	17,475	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	600.0	ลบ.ม.	17.61	10,566	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	180.0	ลบ.ม.	41.00	7,380	
	- งานเข็มปักหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	14,400.0	ลบ.ม.	0.66	9,504	
รวมรายการที่ 1					44,925	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (งานขุดร่องรางระบายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	5,298.00	ลบ.ม.	34.81	184,423	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 2 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 %	5,455.00	ลบ.ม.	84.79	462,529	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	912.32	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					646,952	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	497.0	ลบ.ม.	3,417.48	1,698,488	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,192.0	กก.	23.64	311,859	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	95.0	ม.	345.00	32,775	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	950.20	1,900	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	10.0	ลบ.ม.	538.06	5,381	
รวมรายการที่ 3					2,050,403	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาค	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	574.00	ลบ.ม.	660.21	378,961	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	1,667.00	ตร.ม.	44.68	74,482	
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)	1,124.00	ตร.ม.	67.00	75,308	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					528,751	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 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.50 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ					
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน					
6.9	อาคารจุดแยก					
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.					
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.					
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.					
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป่าหลัก)	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	94.0	ชุด	455.00	42,770	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	93.0	ลบ.ม.	944.50	87,839	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	1,864.0	ตร.ม.	36.86	68,707	
7.11	งานวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาด 0.30 x 0.30 x 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นกลด. Contraction Joint	184.0	ม.	98.00	18,032	
7.13	งานขนานรอยต่อรางน้ำทุกระยะ 10 เมตร	39.0	เมตร	29.00	1,131	
7.14	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					240,919	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	84.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความคุมงาน	109,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	12,280 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	6,982 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	70	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๒๕

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๕๔๙,๙๕๕.๐๙ บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๑๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ดันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดุลยธรรม ทวีขันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร คุชศิริ)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานพัสดุ

พ0๗

วันที่ ๑๙ ธค ๖๐

เวลา ๑๑.๒๕

รวมอำนาจการ

๕๓๘

วันที่ ๑๙ ธค ๖๐

๑๐.๔๑

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๙๔๐

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๓ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๓ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๓ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพองหยอง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลตะกุกใต้ อำเภอลำดวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๘ แผ่น

๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลพนม อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

๑๙ ธค ๖๐
๑๙ ธค ๖๐

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ