

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเสียด หมู่ที่๘ ตำบลกะเปา อำเภอบักรังนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเสียด หมู่ที่๘ ตำบลกะเปา อำเภอบักรังนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑ งานขุดเปิดหน้าดิน | จำนวน ๒๙๖.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม. | จำนวน ๓๔,๘๙๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๘ กม. | จำนวน ๗,๒๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด | จำนวน ๔,๗๒๗.๐๐ ลบ.ม. |
| ๕ งานหินคลุกบดอัดแน่น | จำนวน ๒๒๑.๐๐ ลบ.ม. |
| ๖ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) พร้อมโครงสร้างประกอบ | |
| จำนวน ๑ แห่ง | |
| ๗ งานหินเรียง | จำนวน ๒๗๘.๐๐ ลบ.ม. |
| ๘ งานปลูกหญ้า | จำนวน ๑,๕๐๗.๐๐ ตร.ม. |
| ๙ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ | จำนวน ๔๖๔.๐๐ ตร.ม. |
| ๑๐ งานหลักบ่อแกว | จำนวน ๖๐.๐๐ ชุด |
| ๑๑ งานราวกันตก | จำนวน ๑๘.๕๐ เมตร |
| ๑๒ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๓ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๓๓ - ๖๐ จำนวน ๑๔ แผ่น | |

๔. ราคาากลาง จำนวน ๗,๔๙๙,๒๐๓.๘๘ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามบาทแปดสิบแปดสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- | | | |
|----------------|------------|---------------|
| ๖.๑ นายวรวิทย์ | ชัยวิมลกุล | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสุธวัช | เลิศวาสนา | กรรมการ |
| ๖.๓ นายนิคม | เมืองกาญ | กรรมการ |

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเสียด หมู่ที่๘ ตำบลกะเปา อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๑๔,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๓	๑๗,๗๑๒.๐๐	๑.๓๒๘๗	๑.๖๓	๒๓,๔๗๒.๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๖๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๗.๖๑	๑๐,๕๖๖.๐๐	๑.๓๒๘๗	๒๓.๓๙	๑๔,๐๓๔.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๒๘๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๑.๐๐	๑๑,๔๘๐.๐๐	๑.๓๒๘๗	๕๔.๔๗	๑๕,๒๕๑.๖๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๖,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๖	๓,๙๖๐.๐๐	๑.๓๒๘๗	๐.๘๗	๕,๒๒๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๒๙๖.๐๐	ลิป.ม.	๔๕.๕๕	๑๓,๔๘๓.๐๐	๑.๓๒๘๗	๖๐.๕๒	๑๗,๙๑๓.๙๒	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๓๔,๘๙๓.๐๐	ลิป.ม.	๓๔.๘๑	๑,๒๑๔,๖๒๕.๐๐	๑.๓๒๘๗	๔๖.๒๕	๑,๖๑๓,๘๐๑.๒๕	
๒.๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๘ กม.	๗,๒๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๖๗.๘๐	๔๘๘,๑๖๐.๐๐	๑.๓๒๘๗	๙๐.๐๘	๖๔๘,๕๗๖.๐๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๔,๗๒๗.๐๐	ลิป.ม.	๘๔.๗๙	๔๐๐,๘๐๒.๐๐	๑.๓๒๘๗	๑๑๒.๖๖	๕๓๒,๕๕๓.๘๒	
๒.๕	งานหินคลุกบดอัดแน่น	๒๒๑.๐๐	ลิป.ม.	๙๑๒.๓๒	๒๐๑,๖๒๓.๐๐	๑.๓๒๘๗	๑,๒๑๒.๑๙	๒๖๗,๘๙๓.๙๙	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๔๙๔.๕๐	ลิป.ม.	๖,๐๐๐.๒๐	๒,๙๖๗,๐๙๙.๐๐	๑.๒๖๙๖	๗,๖๑๗.๘๕	๓,๗๖๗,๐๒๖.๘๓	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๑๔.๐๐	เมตร	๔๓๙.๖๙	๕๐,๑๒๕.๐๐	๑.๒๖๙๖	๕๕๘.๒๓	๖๓,๖๓๘.๒๒	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๑๒.๐๐	ชุด	๙๑๙.๐๘	๑๑,๐๒๙.๐๐	๑.๒๖๙๖	๑,๑๖๖.๘๖	๑๔,๐๐๒.๓๒	
๓.๔	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๕๐.๐๐	ลิป.ม.	๕๓๘.๐๖	๒๖,๙๐๓.๐๐	๑.๒๖๙๖	๖๘๓.๑๒	๓๔,๑๕๖.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๒๗๘.๐๐	ลิป.ม.	๖๕๗.๙๘	๑๘๒,๙๑๘.๐๐	๑.๓๒๘๗	๘๗๔.๒๕	๒๔๓,๐๔๑.๕๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๑,๕๐๗.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๖๗,๓๓๓.๐๐	๑.๓๒๘๗	๕๙.๓๖	๘๙,๔๕๕.๕๒	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๔๖๔.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๓๑,๐๘๘.๐๐	๑.๓๒๘๗	๘๙.๐๒	๔๑,๓๐๕.๒๘	

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	๑.๒๖๙๖	๑๑,๘๘๓.๔๕	๑๑,๘๘๓.๔๕	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๘,๓๐๓.๑๘	๑๖,๖๐๖.๓๖	
๕.๓	งานหลักบอกแนว	๖๐.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๒๗,๓๐๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๕๗๗.๖๖	๓๔,๖๕๙.๖๐	
๕.๔	งานราวกันตก	๑๘.๕๐	เมตร	๘๗๓.๐๐	๑๖,๑๕๑.๐๐	๑.๒๖๙๖	๑,๑๐๘.๓๖	๒๐,๕๐๔.๖๖	
๕.๕	งานทรายรองพื้น	๕.๐๐	ลิป.ม.	๘๘๒.๐๐	๔,๔๑๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๑,๑๑๙.๗๘	๕,๕๙๘.๙๐	
๕.๖	งานเหล็กไพล์เมซ ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑๐๔.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๘๙	๓,๗๓๓.๐๐	๑.๒๖๙๖	๔๕.๕๖	๔,๗๓๘.๒๔	
๕.๗	งานรอยต่อคอนกรีตคั่น คสล. Longitudinal joint	๙.๔๐	เมตร	๕๕.๐๐	๕๑๗.๐๐	๑.๒๖๙๖	๖๙.๘๒	๖๕๖.๓๑	
๕.๘	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล. Contraction Joint	๑๐.๐๐	เมตร	๙๑.๐๐	๙๑๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๑๑๕.๕๓	๑,๑๕๕.๓๐	
๕.๙	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้น แบบที่๑	๑.๐๐	ชุด	๙,๕๐๖.๐๐	๙,๕๐๖.๐๐	๑.๒๖๙๖	๑๒,๐๖๘.๘๑	๑๒,๐๖๘.๘๑	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๕,๗๘๓,๘๗๓.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๗,๔๙๙,๒๐๓.๘๘	
	ตัวหนังสือ				(เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามบาทแปดสิบแปดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๔๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองเสียด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ คลองเสียด รหัสโครงการ สฎ 22 - 4- 129
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 ตำบล กะเปา อำเภอ ศิริรัฐนิคม 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 - 033-60 วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ราคามาตราคตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	43,718	1.3287	58,088	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,318,693	1.3287	3,080,847	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,055,154	1.2696	3,878,823	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	281,339	1.3287	373,815	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3287	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2696	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	84,964	1.2696	107,870	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,499,443	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,499,400	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายสุวัช เลิศวาสนา)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	14,400.0	ตร.ม.	1.23	17,712	
1.2	งานฉากลางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	600.0	ลบ.ม.	17.61	10,566	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	280.0	ลบ.ม.	41.00	11,480	
	- งานเสริมฟลัดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	6,000.0	ลบ.ม.	0.66	3,960	
รวมรายการที่ 1					43,718	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	296.00	ลบ.ม.	45.55	13,483	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (งานขุดร่องรางระบายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	34,893.00	ลบ.ม.	34.81	1,214,625	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 8 กม.	7,200.00	ลบ.ม.	67.80	488,160	(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	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,727.00	ลบ.ม.	84.79	400,802	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินคลุมบดอัดแน่น	221.00	ลบ.ม.	912.32	201,623	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,318,693	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	494.5	ลบ.ม.	4,523.21	2,236,727	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตสวนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	30,961.0	กก.	23.59	730,370	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	114.0	ม.	439.69	50,125	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	12.0	ชุด	919.08	11,029	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	50.0	ลบ.ม.	538.06	26,903	
รวมรายการที่ 3					3,055,154	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	278.00	ลบ.ม.	657.98	182,918	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	1,507.00	ตร.ม.	44.68	67,333	
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)	464.00	ตร.ม.	67.00	31,088	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					281,339	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (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					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. - 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 2.00x2.50 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(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	60.0	ชุด	455.00	27,300	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	18.5	ม.	873.00	16,151	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	5.0	ลบ.ม.	882.00	4,410	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	104.0	ตร.ม.	35.89	3,733	
7.11	งานรอยต่อคอนกรีตคั่น คสล. Longitudinal joint	9.4	ม.	55.00	514	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล. Contraction Joint	10.0	ม.	91.00	910	
7.13	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
7.14	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้น แบบที่ 1	1.0	ชุด	9,506.00	9,506	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					84,964	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	69.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	182,520	บาท		ดินชุดทั้งหมด	48,144 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	6,051 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	117	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๐๕๕ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเสียด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

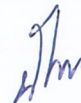
ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเสียด หมู่ที่ ๘ ตำบลกะเปา อำเภอสรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเสียด หมู่ที่ ๘ ตำบลกะเปา อำเภอสรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๔๙๙,๒๐๓.๘๘ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามบาทแปดสิบแปดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

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

อนุมัติ
(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


๒๑.๗๕.๕๐
(นายอนนท์ ภูมิพูนิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานหลัก
ชื่อ
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๐
เวลา ๑๕.๒๒ น.
ที่ ๒๒๗
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๕.๒๒

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๓-๒๔๔๒

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๐๕๒

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้าง
ด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๔ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการ
ดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๔ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลาง
ร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

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

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองซังกะนาว หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาไชยราช อำเภอยะไข่
จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๓ แผ่น

๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเสียด หมู่ที่ ๘ ตำบลกะเปา อำเภอกีรีรัตนคม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๔ แผ่น

๔.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายคลองเหวียน หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ