

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพาย หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหัก อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพาย หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหัก อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑ งานดินชุดด้วยแรงคน | จำนวน ๓๒๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร | จำนวน ๑๕,๐๓๖.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน | จำนวน ๙๓๑.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานก่อสร้างอาคารฝายน้ำล้น (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) พร้อมโครงสร้างประกอบ | |
| จำนวน ๑ แห่ง ปริมาณงานคอนกรีต จำนวน ๒,๒๔๐.๐๐ ลบ.ม. | |
| ๕ งานหินก่อ | จำนวน ๒๗.๐๐ ลบ.ม. |
| ๖ งานปลูกหญ้า | จำนวน ๒๒๐.๐๐ ตร.ม. |
| ๗ งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง | จำนวน ๑,๙๙๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๘ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง | จำนวน ๑๔๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๙ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ | จำนวน ๒,๖๖๐.๐๐ ตร.ม. |
| ๑๐ งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๕๐ ม. | จำนวน ๕.๐๐ ชุด |
| ๑๑ งานรอกโซ่ขนาด ๕ ตัน | จำนวน ๕.๐๐ ชุด |
| ๑๒ งานหลักบ่อแกว | จำนวน ๖๖.๐๐ ชุด |
| ๑๓ งานราวกันตก | จำนวน ๑๑๘.๐๐ เมตร |
| ๑๔ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๕ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๔ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทภ ๑๐ - | |

๐๑๐ - ๖๐ จำนวน ๑๕ แผ่น

๔. ราคาากลาง จำนวน ๒๐,๗๕๑,๓๙๔.๖๓ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบสี่บาท
หกสิบสามสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุวัช	เลิศวาสนา	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพาย หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหัก อำเภอดุสิต 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	๖,๕๕๒.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๓	๘,๐๕๙.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๑.๕๖	๑๐,๒๒๑.๑๒	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๔,๓๖๘.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๐	๑๐,๙๒๐.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๓.๑๘	๑๓,๘๙๐.๒๔	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๓,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๗.๖๑	๕๒,๘๓๐.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๒๒.๓๗	๖๗,๑๑๐.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑,๘๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๑.๐๐	๗๓,๘๐๐.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๕๒.๐๘	๙๓,๗๔๔.๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๕,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๖	๙,๙๐๐.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๐.๘๔	๑๒,๖๐๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยแรงคน	๓๒๔.๐๐	ลิป.ม.	๑๕๔.๐๐	๔๙,๘๙๖.๐๐	๑.๒๗๐๒	๑๙๕.๖๑	๖๓,๓๗๗.๖๔	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑๕,๐๓๖.๐๐	ลิป.ม.	๓๔.๘๑	๕๒๓,๔๐๓.๐๐	๑.๒๗๐๒	๔๔.๒๑	๖๖๔,๗๔๑.๕๖	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๙๓๑.๐๐	ลิป.ม.	๑๑๓.๖๐	๑๐๕,๗๖๒.๐๐	๑.๒๗๐๒	๑๔๔.๓๐	๑๓๔,๓๔๓.๓๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๒,๒๔๐.๐๐	ลิป.ม.	๕,๑๔๓.๐๖	๑๑,๕๒๐,๔๕๗.๐๐๐	๑.๒๒๙๘	๖,๓๒๔.๙๓	๑๔,๑๖๗,๘๔๓.๒๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๕๐๐.๐๐	เมตร	๔๓๘.๘๓	๒๑๙,๔๑๕.๐๐๐	๑.๒๒๙๘	๕๓๙.๖๗	๒๖๙,๘๓๕.๐๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๑๐๘.๐๐	ชุด	๙๑๐.๑๐	๙๘,๒๙๑.๐๐๐	๑.๒๒๙๘	๑,๑๑๙.๒๔	๑๒๐,๘๗๗.๙๒	
๔	งานป้องกันกรกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินก่อ	๒๗.๐๐	ลิป.ม.	๑,๙๔๗.๑๘	๕๒,๕๗๔.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๒,๔๗๓.๓๐	๖๖,๗๗๙.๑๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๒๒๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๙,๘๓๐.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๕๖.๗๕	๑๒,๔๘๕.๐๐	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑,๙๙๐.๐๐	ลิป.ม.	๑,๒๖๗.๔๘	๒,๕๒๒,๒๘๕.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๑,๖๐๙.๙๕	๓,๒๐๓,๘๐๐.๕๐	
๔.๔	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๔๔.๐๐	ลิป.ม.	๑,๔๔๒.๖๗	๒๐๗,๗๔๔.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๑,๘๓๒.๔๘	๒๖๓,๘๗๗.๑๒	
๔.๕	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๒,๖๖๐.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๑๗๘,๒๒๐.๐๐๐	๑.๒๗๐๒	๘๕.๑๐	๒๒๖,๓๖๖.๐๐	
๕	งานอาคารประกอบ								
๕.๑	งานประตูระบายน้ำแบบบานตรงขนาด ๒.๐๐ x ๒.๕๐ ม.	๕.๐๐	ชุด	๑๒๖,๕๐๐.๐๐	๖๓๒,๕๐๐.๐๐๐	๑.๒๒๙๘	๑๕๕,๕๗๐.๐๐	๗๗๗,๘๕๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๒๙๘	๑๑,๕๑๐.๙๐	๑๑,๕๑๐.๙๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๒๙๘	๘,๐๔๒.๙๐	๑๖,๐๘๕.๘๐	
๖.๓	งานหลักบ่อแกว	๖๖.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๓๐,๐๓๐.๐๐	๑.๒๒๙๘	๕๕๕.๕๖	๓๖,๙๓๐.๙๖	
๖.๔	งานราวกันตก	๑๑๘.๐๐	เมตร	๘๗๓.๐๐	๑๐๓,๐๑๔.๐๐	๑.๒๒๙๘	๑,๐๗๓.๖๒	๑๒๖,๖๘๗.๑๖	
๖.๕	งานทรายรองพื้น	๘๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๕๓.๐๐	๗๒,๕๐๕.๐๐	๑.๒๒๙๘	๑,๐๔๙.๐๒	๘๙,๑๖๖.๗๐	
๖.๖	งานเหล็กไพล์เมซ ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑,๔๗๙.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๑๖	๕๒,๐๐๒.๐๐	๑.๒๒๙๘	๔๓.๒๔	๖๓,๙๕๑.๙๖	
๖.๗	งานยาแนวรอยต่อรางระบายน้ำ	๑๘๗.๕๐	เมตร	๒๙.๐๐	๕,๔๓๘.๐๐	๑.๒๒๙๘	๓๕.๖๖	๖,๖๘๖.๒๕	
๖.๘	งานรอยต่อคอนกรีตคั่นคสล.	๒๐๒.๐๐	เมตร	๙๐.๐๐	๑๘,๑๘๐.๐๐	๑.๒๒๙๘	๑๑๐.๖๘	๒๒,๓๕๗.๓๖	
๖.๙	งานรอกโซ่ขนาด ๕ ตัน	๕.๐๐	ชุด	๒๘,๑๗๕.๐๐	๑๔๐,๘๗๕.๐๐	๑.๒๒๙๘	๓๔,๖๔๙.๖๒	๑๗๓,๒๔๘.๑๐	
๖.๑๐	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้น แบบที่ ๑	๑.๐๐	ชุด	๒๓,๙๕๙.๐๐	๒๓,๙๕๙.๐๐	๑.๒๒๙๘	๒๙,๔๖๔.๗๘	๒๙,๔๖๔.๗๘	
๖.๑๑	งานเจาะร่องหยอดด้วยยางมะตอยตามยาวกำแพงลาดเอียง	๑๕๖.๐๐	เมตร	๒๙.๐๐	๔,๕๒๔.๐๐	๑.๒๒๙๘	๓๕.๖๖	๕,๕๖๒.๙๖	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๑๖,๗๔๘,๘๕๓.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๒๐,๗๕๑,๓๙๔.๖๓	
					ตัวหนังสือ (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบสี่บาทหกสิบสามสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๓๔๕ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ

.....

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างฝั้วน้ำ คลองพาย (ข้างเหมา)

กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ คลองพาย

รหัสโครงการ สฎ 22-4-121

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบล น้ำหัก อำเภอ คีรีรัฐนิคม 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 สทก10-010-60

วันที่ 24 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	155,509	1.2702	197,527	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	679,061	1.2702	862,543	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	11,838,163	1.2298	14,558,572	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,970,653	1.2702	3,773,323	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2702	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	632,500	1.2298	777,848	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	472,967	1.2298	581,654	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,751,467	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,751,400	
	ตัวอักษร (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายสุวัชร เลิศวาสนา)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	6,552.0	ตร.ม.	1.23	8,059	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	4,368.0	ตร.ม.	2.50	10,920	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,000.0	ลบ.ม.	17.61	52,830	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,800.0	ลบ.ม.	41.00	73,800	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	15,000.0	ลบ.ม.	0.66	9,900	
รวมรายการที่ 1					155,509	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (งานขุดร่อง Cut Off และงานขุดรางน้ำ)	324.00	ลบ.ม.	154.00	49,896	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	15,036.00	ลบ.ม.	34.81	523,403	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขุดดิน 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 ระยะขุดดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	931.00	ลบ.ม.	113.60	105,762	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					679,061	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	2,240.0	ลบ.ม.	3,975.74	8,905,658	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	111,887.0	กก.	23.37	2,614,799	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	500.0	ม.	438.83	219,415	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	108.0	ชุด	910.10	98,291	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					11,838,163	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	27.00	ลบ.ม.	1,947.18	52,574	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	220.00	ตร.ม.	44.68	9,830	
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.	1,990.00	ลบ.ม.	1,267.48	2,522,285	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	144.00	ลบ.ม.	1,442.67	207,744	
	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)	2,660.00	ตร.ม.	67.00	178,220	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					2,970,653	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					
	- 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. 0.80 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.	5.0	ชุด	126,500.00	632,500	
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	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					632,500	บาท

7.งานเปิดตลาด						
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	66.0	ชุด	455.00	30,030	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	118.0	ม.	873.00	103,014	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	85.0	ลบ.ม.	853.00	72,505	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	1,479.0	ตร.ม.	35.16	52,002	
7.11	งานขนำแนวรอยต่อรางระบายน้ำ	187.5	ม.	29.00	5,438	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คันคสล.	202.0	ม.	90.00	18,180	
7.13	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตัน	5.0	ชุด	28,175.00	140,875	
7.14	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้น แบบที่ 1	1.0	ชุด	23,959.00	23,959	
7.15	งานเจาะร่องหยอดด้วยยางมะตอยตามยาวกำแพงลาดเอียง	156.0	เมตร	29.00	4,524	
-		-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					472,967	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	347,880	บาท	ดินชุดทั้งหมด 15,036 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้ - ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	223	วัน	เหลือดินขนทิ้ง - ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองพาย

ประเภทโครงการ

ชื่อโครงการ

หมู่บ้าน

ตำบล

อำเภอ

จังหวัด

รายการรายละเอียดข้อมูลประมาณการ

อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ.....บาท/วัน

ราคาน้ำมันเบนซิน (เฉลี่ย)

ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)

1 งานเตรียมพื้นที่

1.1 งานฉากลาง

1.2 งานฉากลางและล้มต้นไม้

1.3 งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ

1.4 งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง

- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร
- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น
- งานเพิ่มพิคเหล็ก

1.5 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

2 งานดิน

ระยะขนส่งวัสดุต่างๆ คูที่ InputEstimate2

งานดินขุด (จากแบบ)

(สภาพปกติ)

ดินขุดนำไปถมได้

(อยู่ในดุลพินิจของผู้ประมาณการ แต่ไม่มากกว่าปริมาณดินขุด และน้อยกว่า 1192 ลบ.ม. (สภาพปกติ)

งานดินถม (จากแบบ)

- ดินถมบดอัดแน่น 85 %
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %

2.1 งานขุดเปิดหน้าดิน

2.2 งานดินขุดด้วยแรงคน (งานขุดร่อง Cut Off และงานขุดรางน้ำ) (สภาพปกติ)

2.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (สภาพปกติ)

- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.
- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.
- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.
- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.
- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.

2.4 งานดินขุดยก

2.5 งานขุดลอกด้วยรถขุด

2.6 งานขุดลอกด้วยเรือขุด

2.7 งานระเบิดหิน

2.8 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน

2.9 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา

2.10 งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด

- ดินถมบดอัดแน่น 85 %
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %

2.11 งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน

- ดินถมบดอัดแน่น 85 %
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %

=อนุรักษ์ฟื้นฟู
=คลองพาย
=หมู่ที่2
=น้ำหัก
=สำรวจพื้นที่
=ปริมาณงาน/หน่วย

Factor F

เงินประกันผลงานหัก

0%

ราคาวัสดุ/หน่วย

= 308.00 บาท/วัน
= บาท/ลิตร
= บาท/ลิตร

= 6,552.00 ตร.ม.
= 4,368.00 ตร.ม.
= ตัน

= 1.23 บาท/ตร.ม.
= 2.50 บาท/ตร.ม.
= บาท/ตัน

= 3,000.00 ลบ.ม.
= 1,800.00 ลบ.ม.
= ม.
= 15,000.00 ลบ.ม.

= 17.61 บาท/ลบ.ม.
= 41.00 บาท/ลบ.ม.
= บาท/ม.
= 0.66 บาท/ลบ.ม.

= 15,036.00 ลบ.ม.
= ลบ.ม.

ลบ.ม.

= - ลบ.ม.
= 931.00 ลบ.ม.
= - ลบ.ม.
= 324.00 ลบ.ม.

= บาท/ลบ.ม.
= 154.00 บาท/ลบ.ม.

ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 15036 ลบ.ม

= 15,036.00 ลบ.ม.
= ลบ.ม.
= ลบ.ม.
= ลบ.ม.

= 34.81 บาท/ลบ.ม.
= บาท/ลบ.ม.
= บาท/ลบ.ม.
= บาท/ลบ.ม.

= ลบ.ม.

= บาท/ลบ.ม.

= ลบ.ม.

= บาท/ลบ.ม.

= ลบ.ม.

= บาท/ลบ.ม.

= ลบ.ม.

= บาท/ลบ.ม.

= ลบ.ม.

= บาท/ลบ.ม.

= ลบ.ม.

= บาท/ลบ.ม.

ระยะขนดิน 1 กม.

(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4) =
(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6) =

= บาท/ลบ.ม. - ลบ.ม.
= บาท/ลบ.ม. - ลบ.ม.

(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4) =
(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6) =

= บาท/ลบ.ม. - ลบ.ม.
= 113.60 บาท/ลบ.ม. 931.00 ลบ.ม.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษณ์ฟื้นฟู คลองพาย

2.12 งานลูกรับคอคอดแน่น (สภาพแน่น)	=	ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.	
2.13 งานปรับแต่งดินชุดขนทั้ง (ไม่มากกว่า 15036 ลบ.ม.) (สภาพปกติ)	=	ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.	
3 งานโครงสร้าง ระยะขนส่งวัสดุต่าง ๆ ดูที่ InputEstimate2					
3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	2,240.00	ลบ.ม.	3,975.74	บาท/ลบ.ม.
งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	4,521.00	ตร.ม.		
3.2 งานคอนกรีตหยาบ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
3.3 งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
งานไม้แบบคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		
3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	111,887.00	กก.	23.37	บาท/กก.
3.5 งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.
3.6 งานเสาเข็ม (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.		บาท/ม.
3.7 งานรอยต่อคอนกรีต (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	500.00	ม.	438.83	บาท/ม.
3.8 งานลดแรงดันน้ำ (ด้านข้างกำแพง)	=	108.00	ชุด	910.10	บาท/ชุด
3.9 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	=		บาท/ลบ.ม.		
4. งานป้องกันกัดเซาะ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)					
4.1 งานคอนกรีตคด (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.
ความหนางานคดคอนกรีต(ความหนาเฉลี่ย)	=		ม.		
งานไม้แบบคอนกรีตคด (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		
4.2 งานหินเรียง	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
4.3 งานหินเรียงยาแนว	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
4.4 งานหินก่อ	=	27.00	ลบ.ม.	1,947.18	บาท/ลบ.ม.
4.5 งานหินทิ้ง	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
4.6 งานวัสดุกรอง	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
4.7 งานปลูกหญ้า	=	220.00	ตร.ม.	44.68	บาท/ตร.ม.
4.8 งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	=	1,990.00	ลบ.ม.	1,267.48	บาท/ลบ.ม.
4.9 งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	=	144.00	ลบ.ม.	1,442.67	บาท/ลบ.ม.
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
4.10 งานแผ่นพลาสติก	=		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.
4.11 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	2,660.00	ตร.ม.	67.00	บาท/ตร.ม.
4.12 งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. (บริเวณ Toe Slope ท้ายเขื่อน)	=		ม.		บาท/ม.
4.13 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ					
5.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว				
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
5.2 ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5	ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว				
- ขนาด Dia.	2.00	นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ม.	บาท/ม.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษณ์ฟื้นฟู คลองพาย

5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.25, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6 ม.		
- ขนาด Dia.	ม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	ม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	ม.	=	ม.	บาท/ม.
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน	ฐานข้อมูลมีขนาด 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600 มม.		
- ขนาด Dia.	มม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม.	=	ม.	บาท/ม.
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)	ฐานข้อมูลมีขนาด 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 มม.		
- ขนาด Dia.	355.00 มม. ชั้น PN 6.00	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	400.00 มม. ชั้น PN 4.00	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	=	ม.	บาท/ม.
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1, 1.2, 1.5 ม.		
- ขนาด Dia.	0.80 ม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	ม.	=	ม.	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	ม.	=	ม.	บาท/ม.
		=	ม.	บาท/
		=	ม.	บาท/
6.งานอาคารประกอบ				
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.6 ม.		
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	บาท/ชุด
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.		
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	บาท/ชุด
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว		
- ขนาด Dia.	นิ้ว	=	ชุด	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	นิ้ว	=	ชุด	บาท/ชุด
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1 ม.		
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.	ม.	=	ชุด	บาท/ชุด
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x2.50, 2.00x4.00 ม.		
- ขนาด	2.00x2.50 ม.	=	5.00 ชุด	126,500.00 บาท/ชุด
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.		
- ขนาด	2.00x3.00 ม.	=	ชุด	บาท/ชุด
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	=	ชุด	บาท/ชุด
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	=	ชุด	บาท/ชุด
6.9	อาคารจุดแยก	=	ชุด	บาท/ชุด
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	=	ชุด	บาท/ชุด
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	=	ชุด	บาท/ชุด

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองพาย

6.12 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.

6.13 อาคารประตูระบายตะกอน

6.14 งานบ่อสังเกต

6.15 อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1

6.16 งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ

6.17 บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1 งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)

7.2 งานป้ายแนะนำโครงการ

7.3 งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ

7.4 งานหลักบอกแนว

7.5 งานตะแกรงกันสวะ

7.6 งานราวกันตก

7.7 งานป้ายเตือนพร้อมเสา

7.8 งานป้ายบังคับพร้อมเสา

7.9 งานทาสีรองพื้น

7.10 งานเหล็กไวลิ่ง 4 มม. @ 0.20 ม.

7.11 งานขุดแนวท่อระบายน้ำ

7.12 งานรอยต่อคอนกรีต ถัดลง

7.13 งานรอกโซ่ขนาด 5 ตัน

7.14 งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้น แบบที่ 1

7.15 งานเจาะร่องท่อด้วยขี้ยาตามยาวกำแพงลาดเอียง

=		ชุด	-	บาท/ชุด
=		ชุด	-	บาท/ชุด
=		ชุด	-	บาท/ชุด
=		ชุด	-	บาท/ชุด
=		ชุด	-	บาท/ชุด
=		ชุด	-	บาท/ชุด

=	1.00	ชุด	9,360.00	บาท/ชุด
=	2.00	ชุด	6,540.00	บาท/ชุด
=		ชุด	-	บาท/ชุด
=	66.00	ชุด	455.00	บาท/ชุด
=		ชุด	-	บาท/ชุด
=	118.00	ม.	873.00	บาท/ม.
=		ชุด	-	บาท/ชุด
=		ชุด	-	บาท/ชุด
=	85.00	ลบ.ม.	853.00	บาท/ลบ.ม.
=	1,479.00	ตร.ม.	35.16	บาท/ตร.ม.
=	187.50	ม.	29.00	บาท/ม.
=	202.00	ม.	90.00	บาท/ม.
	5.00	ชุด	28,175.00	บาท/ชุด
	1.00	ชุด	23,959.00	บาท/ชุด
	156.00	เมตร	29.00	บาท/เมตร
				บาท/



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๗๗

วันที่ ๗

พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพาย

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพาย หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหัก อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพาย หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหัก อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๐,๗๕๑,๓๙๔.๖๓ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๓๔๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศवासนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ