

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด หมู่ที่๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด หมู่ที่๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | |
|---|-----------------|----------------|
| ๑ งานขุดเปิดหน้าดิน | จำนวน | ๙๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินขุดด้วยแรงคน | จำนวน | ๔๕.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม. จำนวน | ๕๕๐.๐๐ ลบ.ม. | |
| ๔ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๓ กม. จำนวน | ๑๑,๓๓๖.๐๐ ลบ.ม. | |
| ๕ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด | จำนวน | ๓,๘๔๑.๐๐ ลบ.ม. |
| ๖ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ แบบทางน้ำผ่าน (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) พร้อมโครงสร้างประกอบ จำนวน ๑ แห่ง | | |
| ๗ งานหินเรียง | จำนวน | ๓๒๗.๐๐ ลบ.ม. |
| ๘ งานปลูกหญ้า | จำนวน | ๖๕๐.๐๐ ตร.ม. |
| ๙ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ | จำนวน | ๕๒๖.๐๐ ตร.ม. |
| ๑๐ งานวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาด ๐.๓๐X๐.๓๐X๐.๖๐ ม. | จำนวน | ๓๙๐.๐๐ เมตร |
| ๑๑ งานหลักบ่อแนว | จำนวน | ๑๓๐.๐๐ ชุด |
| ๑๒ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | |
| ๑๓ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๒๓ - ๖๐ จำนวน ๑๐ แผ่น | | |

๔. ราคากลาง จำนวน ๕,๕๗๕,๘๖๓.๗๒ บาท (ห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหือด หมู่ที่ ๙ ตำบลต้นยวน อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานขุดลอก	๑,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๓	๑,๙๖๘.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑.๖๔	๒,๖๒๔.๐๐	
๑.๒	งานขุดลอกและถมดิน	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๐๐	๘,๐๐๐.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๓.๓๓	๑๐,๖๕๖.๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๓๗๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๗.๖๑	๖,๖๐๕.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒๓.๔๙	๘,๘๐๘.๗๕	
	- งานดินถมชั่วคราว	๓๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๑.๐๐	๑๔,๗๖๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๔.๗๐	๑๙,๖๕๒.๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖๐	๓,๑๖๘.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๐.๘๘	๔,๒๒๔.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๙๓.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๕๕	๔,๒๓๖.๐๐	๑.๓๓๔๓	๖๐.๗๗	๕,๖๕๑.๖๑	
๒.๒	งานดินขุดด้วยแรงคน	๔๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๕๔.๐๐	๖,๙๓๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒๐๕.๔๘	๙,๒๔๖.๖๐	
๒.๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๕๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๘๑	๑๙,๑๖๖.๐๐	๑.๓๓๔๓	๔๖.๔๔	๒๕,๕๕๒.๐๐	
๒.๔	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๓ กม.	๑๑,๓๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๙.๐๔	๔๔๒,๕๕๗.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๒.๐๙	๕๙๐,๔๙๒.๒๔	
๒.๕	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๓,๘๔๑.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๗๙	๓๒๕,๖๗๘.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑๑๓.๑๓	๔๓๔,๕๓๒.๓๓	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๖๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๔,๐๙๖.๖๔	๒,๖๘๓,๒๙๙.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕,๒๒๓.๒๑	๓,๔๒๑,๒๐๒.๕๕	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๙๖.๐๐	เมตร	๔๕๘.๓๘	๔๔,๐๐๔.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๔.๔๓	๕๖,๑๐๕.๒๘	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๗.๐๐	ชุด	๙๓๘.๗๑	๖,๕๗๑.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๑๙๖.๘๕	๘,๓๗๗.๘๕	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๓๒๗.๐๐	ลบ.ม.	๖๖๐.๒๑	๒๑๕,๘๘๙.๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๘๐.๙๑	๒๘๘,๐๕๗.๕๗	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๖๕๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๒๙,๐๔๒.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๙.๖๑	๓๘,๗๔๖.๕๐	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๕๒๖.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๓๕,๒๔๒.๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๙.๓๙	๔๗,๐๑๙.๑๔	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๑๖.๐๐	เมตร	๙๖๐.๘๘	๑๕,๓๗๔.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑,๒๘๒.๑๐	๒๐,๕๑๓.๖๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๗๗.๐๐	
๖.๓	งานหลักบ่อแนว	๑๓๐.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๕๙,๑๕๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๗๕,๔๑๕.๖๐	
๖.๔	งานทรายรองพื้น	๑๓๐.๐๐	ลิป.ม.	๙๒๑.๘๐	๑๑๙,๘๓๔.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๑๗๕.๒๙	๑๕๒,๗๘๗.๗๐	
๖.๕	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๒,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๓๖.๖๒	๙๕,๒๑๒.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๖.๖๙	๑๒๑,๓๙๔.๐๐	
๖.๖	งานวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาด ๐.๓๐X๐.๓๐X๐.๖๐ ม.	๓๙๐.๐๐	เมตร	๓๔๓.๐๐	๑๓๓,๗๗๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๓๗.๓๒	๑๗๐,๕๕๔.๘๐	
๖.๗	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล. Contraction Joint	๒๔๐.๐๐	เมตร	๙๑.๐๐	๒๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑๖.๐๒	๒๗,๘๔๔.๘๐	
๖.๘	งานยาแนวรอยต่อรางระบายน้ำทุกระยะ ๓ เมตร	๒๑๐.๐๐	เมตร	๒๙.๐๐๐	๖,๐๙๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๓๖.๙๗	๗,๗๖๓.๗๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๔,๓๒๐,๘๐๔.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		๕,๕๗๕,๘๖๓.๗๒		

ตัวหนังสือ

(ห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๙๕ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองเหือด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ คลองเหือด

รหัสโครงการ สฎ 22 - 4- 124

หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ตำบล ดันยวน อำเภอ พนม จังหวัด สุราษฎร์ธานี

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครบถ้วน

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 สทท10-023-60

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	34,500	1.3343	46,033	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	798,547	1.3343	1,065,501	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,733,876	1.2750	3,485,691	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	280,173	1.3343	373,834	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	15,374	1.3343	20,513	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	458,336	1.2750	584,378	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,575,950	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,575,900	
	ตัวอักษร (ห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,600.0	ตร.ม.	1.23	1,968	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	3,200.0	ตร.ม.	2.50	8,000	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	375.0	ลบ.ม.	17.61	6,604	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	360.0	ลบ.ม.	41.00	14,760	
	- งานเขี่ยมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	4,800.0	ลบ.ม.	0.66	3,168	
รวมรายการที่ 1					34,500	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	93.00	ลบ.ม.	45.55	4,236	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (งานขุดร่องระบายน้ำ)	45.00	ลบ.ม.	154.00	6,930	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	550.00	ลบ.ม.	34.81	19,146	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 3 กม.	11,336.00	ลบ.ม.	39.04	442,557	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 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	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรมา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,841.00	ลบ.ม.	84.79	325,678	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	912.32	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					798,547	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	655.0	ลบ.ม.	3,396.87	2,224,950	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	19,397.0	กก.	23.63	458,351	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	96.0	ม.	458.38	44,004	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	7.0	ชุด	938.71	6,571	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 2,733,876 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	327.00	ลบ.ม.	660.21	215,889	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	650.00	ตร.ม.	44.68	29,042	
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)	526.00	ตร.ม.	67.00	35,242	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 280,173 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 ขนาด 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	16.00	ม.	960.88	15,374	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 15,374 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	อาคารต่อระบายนอกขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารต่อระบายนอกขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพันลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดตัด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พันธุ์(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	130.0	ชุด	455.00	59,150	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	130.0	ลบ.ม.	921.80	119,834	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	2,600.0	ตร.ม.	36.62	95,212	
7.11	งานวางระบายน้ำสำเร็จรูปขนาด 0.30 x 0.30 x 0.60 ม.	390.0	ม.	343.00	133,770	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคด. Contraction Joint	240.0	ม.	91.00	21,840	
7.13	งานขนำแนวรอยต่อรางน้ำทุกระยะ 3 เมตร	210.0	เมตร	29.00	6,090	
7.14	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					458,336	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	80.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	115,440	บาท	ดินขุดทั้งหมด	16,802 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	4,916 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	74	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๑๑๐

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด หมู่ที่ ๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด หมู่ที่ ๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๕๗๕,๘๖๓.๗๒ บาท (ห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

อนุมัติ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสมนต์ รัตนานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



กลุ่มงานที่ ๑๕๖
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๐
กท. **บันทึกขอความ**

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๕๓๓
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๐
เวลา ๑๖.๐๕

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๓๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๑๓๕ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๒ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด หมู่ที่ ๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๕ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านแร่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางทอง อำเภอท้ายเหมือง
จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๒๖ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ