

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหล็ด หมู่ที่๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหล็ด 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 ๕,๕๙๐,๖๗๑.๕๘ บาท (ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์)

คำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ประ๔ ,ประ๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด หมู่ที่ ๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑ งานเตรียมพื้นที่									
๑.๑	งานลากถาง	๑,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑,๒๔	๑,๙๘๔.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑.๖๕	๒,๖๔๐.๐๐	
๑.๒	งานลากถางและล้มต้นไม้	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๒๐	๘,๐๖๔.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๓.๓๖	๑๐,๗๕๒.๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๓๗๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๗.๘๑	๖,๖๗๕.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒๓.๗๖	๘,๙๑๐.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๓๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๑.๔๐	๑๔,๙๐๔.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๕.๒๔	๑๙,๘๘๖.๔๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๗๐	๓,๒๑๖.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๐.๘๙	๔,๒๗๒.๐๐	
๒ งานดิน									
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๙๓.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๙๒	๔,๒๗๑.๐๐	๑.๓๓๔๓	๖๑.๒๗	๕,๖๙๘.๑๑	
๒.๒	งานดินขุดด้วยแรงคน	๔๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๕๕.๐๐	๖,๙๓๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒๐๕.๔๘	๙,๒๔๖.๖๐	
๒.๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๕๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๑๐	๑๙,๓๐๕.๐๐	๑.๓๓๔๓	๔๖.๘๓	๒๕,๗๕๖.๕๐	
๒.๔	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๓ กม.	๑๑,๓๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๙.๔๔	๔๔๗,๐๙๒.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๒.๖๒	๕๙๖,๕๐๐.๓๒	
๒.๕	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๓,๘๔๑.๐๐	ลบ.ม.	๘๕.๕๘	๓๒๘,๗๑๓.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑๑๔.๑๘	๔๓๘,๕๖๕.๓๘	
๓ งานโครงสร้าง									
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๖๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๔,๑๐๐.๕๒	๒,๖๘๕,๘๔๑.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕,๒๒๘.๑๖	๓,๔๒๔,๔๔๔.๘๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๙๖.๐๐	เมตร	๔๕๘.๓๘	๔๔,๐๐๔.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๘.๔๓	๕๖,๑๐๕.๒๘	
๓.๓	งานลาดแรงดันน้ำ	๗.๐๐	ชุด	๙๔๑.๒๗	๖,๕๘๙.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๐๐.๑๑	๘,๔๐๐.๗๗	
๔ งานป้องกันกีดเซาะ									
๔.๑	งานหินเรียง	๓๒๗.๐๐	ลบ.ม.	๖๖๑.๙๑	๒๑๖,๔๔๕.๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๘๓.๑๘	๒๘๘,๗๙๙.๘๖	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๖๕๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๒๙,๐๔๒.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๙.๖๑	๓๘,๗๔๖.๕๐	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๕๒๖.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๓๕,๒๔๒.๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๙.๓๙	๔๗,๐๑๙.๑๔	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๑๖.๐๐	เมตร	๙๖๒.๘๘	๑๕,๔๐๖.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑,๒๘๔.๗๗	๒๐,๕๕๖.๓๒	
๖	งานเปิดเตล็ด								
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	๗๕,๔๔๕.๖๐	
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	๑๒๒,๓๙๔.๐๐	
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	งานยาแนวรอยต่อวางระบายน้ำทุกระยะ ๓ เมตร	๒๑๐.๐๐	เมตร	๒๙.๐๐๐	๖,๐๙๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๓๖.๙๗	๗,๗๖๓.๗๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๔,๓๓๒,๐๖๓.๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๕,๕๙๐,๖๗๑.๕๔	

ตัวหนังสือ

(ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๙๕ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายารวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ประเภทโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำบ้าน หมู่ที่ 9 ตำบล ดันยวน อำเภอ พนม จังหวัด สุราษฎร์ธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
ชื่อ คลองเหลิด รหัสโครงการ สฎ 22-4-124

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค - ครึ่งเรือน

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 สทก10-023-60

วันที่ 27 ธันวาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	34,847	1.3343	46,496	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	806,311	1.3343	1,075,860	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งาน โครงสร้าง	2,736,435	1.2750	3,488,954	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	280,729	1.3343	374,576	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	15,406	1.3343	20,556	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตลาด	458,336	1.2750	584,378	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,590,820	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,590,800	
	ตัวอักษร (ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ ลงชื่อ
.....

(นายสรวุฒิ เตชะวนิช)

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	1,600.0	ตร.ม.	1.24	1,984	
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	3,200.0	ตร.ม.	2.52	8,064	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองพื้นน้ำ กัดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	375.0	ลบ.ม.	17.81	6,679	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว กัดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	360.0	ลบ.ม.	41.40	14,904	
	- งานขี้มอดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	4,800.0	ลบ.ม.	0.67	3,216	

รวมรายการที่ 1 34,847 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	93.00	ลบ.ม.	45.92	4,271	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (งานขุดร่องรางระยะสั้น)	45.00	ลบ.ม.	154.00	6,930	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	550.00	ลบ.ม.	35.10	19,305	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 3 กม.	11,336.00	ลบ.ม.	39.44	447,092	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 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 %	3,841.00	ลบ.ม.	85.58	328,713	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินกลุ่บอัดแน่น	-	ลบ.ม.	912.32	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 806,311 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	655.0	ลบ.ม.	3,400.75	2,227,491	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	19,397.0	กก.	23.63	458,351	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสริมเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	96.0	ม.	458.38	44,004	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	7.0	ชุด	941.27	6,589	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 2,736,435 บาท

4. งานป้องกันถล่มคัน						
4.1	งานถล่มคันดิน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	327.00	ลบ.ม.	661.91	216,445	
4.3	งานหินเรียงแนว	-	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	งานถล่มลาดต่ำ Gabion หรือหินเรียง					
	ถล่ม Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถล่ม Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถล่ม Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถล่ม Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานถล่มลาดต่ำ Mattress หรือหินเรียง					
	ถล่ม Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถล่ม Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานถมพื้นลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นโซ่สังกะสีแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	526.00	ตร.ม.	67.00	35,242	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโซ่สังกะสีแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 280,729 บาท

5. งานท่อตะอูปรณ์						
5.1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น S.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหนา 2 ชั้น 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.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	16.00	ม.	962.88	15,406	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 15,406 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำเหล็กกล้า(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายน้ำแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอน(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	-	-	
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	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(บึงเข็ก)	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	งานหลักกั้นก้นบึง	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	งานเหล็กไวลัดข 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 คั่นคสส. Contraction Joint	240.0	ม.	91.00	21,840	
7.13	งานขนานรอยต่อรางน้ำทุกระยะ 3 เมตร	210.0	เมตร	29.00	6,090	
7.14	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					458,336	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	80.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 27.5	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 และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคา กลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๔๕๓

วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด (ครั้งที่๒)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด หมู่ที่๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเหลิด หมู่ที่๙ ตำบลต้นยวน อำเภอพวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ครั้งที่๒) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๕๙๐,๖๗๑.๕๘ บาท (ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

.....
(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานพัสดุ

ที่ ๑
ร.ที่ ๓ ม.๓. ๖๑
ว. ๑๑.๐๐ น.
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ

ที่ ๑
วันที่ - ๑ 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 อำเภอนม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นางธนพร
๐๗๖๓

(นายอนันต์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ