

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโชน หมู่ที่ ๒ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโชน หมู่ที่ ๒ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|--|-----------------------|
| ๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม. | จำนวน ๑,๓๑๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๓ กม. | จำนวน ๑๔,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | จำนวน ๑,๒๕๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานหินคลุกบดอัดแน่น | จำนวน ๖๖.๐๐ ลบ.ม. |
| ๕ งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ แบบทางน้ำผ่าน(โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) พร้อม
โครงสร้างประกอบ | จำนวน ๑ แห่ง |
| ๖ งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม.พร้อมหินเรียงจำนวน ๑,๓๘๒.๕๐ ลบ.ม. | |
| ๗ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม.พร้อมหินเรียงจำนวน ๓๗๔.๕๐ ลบ.ม. | |
| ๘ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ | จำนวน ๒,๖๕๐.๐๐ ตร.ม. |
| ๙ งานหลักบ่อแนว | จำนวน ๒๖.๐๐ ชุด |
| ๑๐ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๑ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๐ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ -
๐๐๕ - ๖๐ จำนวน ๑๒ แผ่น | |

๔. ราคากลาง จำนวน ๙,๕๑๗,๔๕๐.๕๗ บาท (เก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาท
ห้าสิบเจ็ดสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปฐมพร	อินยะวิน	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโขน หมู่ที่๒ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอกู่ตะเภา จังหวัดชุมพร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑ งานเตรียมพื้นที่									
๑.๑	งานถมกลาด	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙	๔,๑๒๘.๐๐	๑.๓๓๗๘	๑.๗๒	๕,๕๐๔.๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๑,๑๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๖๗	๒๑,๐๐๔.๐๐	๑.๓๓๗๘	๒๔.๙๗	๒๘,๐๙๑.๒๕	
	- งานดินถมชั่วคราว	๓๙๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๔.๕๑	๑๗,๓๕๙.๐๐	๑.๓๓๗๘	๕๙.๕๔	๒๓,๒๒๐.๖๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๙๐	๓,๓๑๒.๐๐๐	๑.๓๓๗๘	๐.๙๒	๔,๔๑๖.๐๐	
๒ งานดิน									
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๑,๓๑๓.๐๐	ลบ.ม.	๓๖.๐๓	๔๗,๓๐๗.๐๐	๑.๓๓๗๘	๔๘.๒๐	๖๓,๒๘๖.๖๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๓ กม.	๑๔,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๘.๕๕	๖๗๘,๓๐๐.๐๐	๑.๓๓๗๘	๖๔.๘๑	๙๐๗,๓๔๐.๐๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๑,๒๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๙๔.๐๗	๑๑๗,๕๘๘.๐๐	๑.๓๓๗๘	๑๒๕.๘๔	๑๕๗,๓๐๐.๐๐	
๒.๔	งานหินคลุกบดอัดแน่น	๖๖.๐๐	ลบ.ม.	๗๗๗.๐๐	๕๑,๒๘๒.๐๐	๑.๓๓๗๘	๑,๐๓๙.๔๗	๖๘,๖๐๕.๐๒	
๓ งานโครงสร้าง									
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๕๖๑.๗๕	ลบ.ม.	๖,๐๑๐.๕๖	๓,๓๗๖,๔๓๒.๐๐	๑.๒๕๙๐	๗,๕๖๗.๒๙	๔,๒๕๐,๙๒๕.๑๖	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๘๗.๐๐	เมตร	๓๔๕.๐๐	๖๔,๕๑๕.๐๐	๑.๒๕๙๐	๔๓๔.๓๕	๘๑,๒๒๓.๔๕	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๒๐.๐๐	ชุด	๙๙๖.๙๔	๑๙,๙๓๙.๐๐	๑.๒๕๙๐	๑,๒๕๕.๑๔	๒๕,๑๐๒.๘๐	
๓.๔	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๓๙.๓๐	๒๖,๙๖๕.๐๐	๑.๒๕๙๐	๖๗๘.๙๗	๓๓,๙๔๘.๕๐	
๔ งานป้องกันการกัดเซาะ									
๔.๑	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑,๓๘๒.๕๐	ลบ.ม.	๑,๔๖๑.๒๙	๒,๐๒๐,๒๓๓.๐๐๐	๑.๓๓๗๘	๑,๙๕๕.๙๑	๒,๗๐๒,๖๖๓.๐๘	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๓๗๔.๕๐	ลบ.ม.	๑,๖๓๖.๕๐	๖๑๒,๘๖๙.๐๐	๑.๓๓๗๘	๒,๑๘๙.๓๐	๘๑๙,๘๙๗.๘๕	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๒,๖๕๐.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๑๗๗,๕๕๐.๐๐	๑.๓๓๗๘	๘๙.๖๓	๒๓๗,๕๑๙.๕๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๕๙๐	๑๑,๗๘๔.๒๔	๑๑,๗๘๔.๒๔	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๕๙๐	๘,๒๓๓.๘๖	๑๖,๔๖๗.๗๒	
๕.๓	งานหลักบ่อแนว	๒๖.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๑๑,๘๓๐.๐๐	๑.๒๕๙๐	๕๗๒.๘๔	๑๔,๘๙๓.๘๔	
๕.๔	งานทรายรองพื้น	๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๗๔๗.๐๐	๑๔,๙๔๐.๐๐	๑.๒๕๙๐	๙๔๐.๔๗	๑๘,๘๘๐.๔๐	
๕.๕	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.)	๒๔.๐๐	เมตร	๑๑๐.๐๐	๒,๖๔๐.๐๐	๑.๒๕๙๐	๑๓๘.๔๙	๓,๓๒๓.๗๖	
๕.๖	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๓๙๒.๐๐	ตร.ม.	๓๖.๑๓	๑๔,๑๖๓.๐๐	๑.๒๕๙๐	๕๕.๔๘	๑๗,๘๒๘.๑๖	
๕.๗	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้นแบบที่๒ (ท้องพื้นเอียง)	๑.๐๐	ชุด	๒๐,๐๙๙.๐๐	๒๐,๐๙๙.๐๐	๑.๒๕๙๐	๒๕,๓๐๔.๖๔	๒๕,๓๐๔.๖๔	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๗,๓๒๔,๘๙๕.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๙,๕๑๗,๔๕๐.๕๗	
	ตัวหนังสือ				(แก้วล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างพื้นที่ คลองโชน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ คลองโชน

รหัสโครงการ ขพ 21-04-074

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบล ช้องไม้แก้ว อำเภอ ห่มตะโก จังหวัด ชุมพร

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 - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.10-005-60

วันที่ 30 มกราคม 2561

ขนาดราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	45,803	1.3378	61,275	งานชลประทาน (แผนชุด 1)
2	งานดิน	894,477	1.3378	1,196,631	งานชลประทาน (แผนชุด 1)
3	งานโครงสร้าง	3,487,853	1.2590	4,391,206	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,810,652	1.3378	3,760,090	งานชลประทาน (แผนชุด 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3378	-	งานชลประทาน (แผนชุด 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2590	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	86,112	1.2590	108,415	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,517,617	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,517,600	
	ตัวอักษร (เก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายปฐมพร อินชะวิน)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู กอองโชน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	3,200.0	ตร.ม.	1.29	4,128	
1.2	งานตากถางและสันต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,125.0	ลบ.ม.	18.67	21,004	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	390.0	ลบ.ม.	44.51	17,359	
	- งานขี้มพิคหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	4,800.0	ลบ.ม.	0.69	3,312	
รวมรายการที่ 1					45,883	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	1,313.00	ลบ.ม.	36.03	47,307	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 3 กม.	14,000.00	ลบ.ม.	48.45	678,300	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดซาก	-	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 %	1,250.00	ลบ.ม.	94.07	117,588	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินคลุกบดอัดแน่น	66.00	ลบ.ม.	777.00	51,282	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					894,477	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	561.75	ลบ.ม.	4,342.74	2,439,534	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	34,700.0	กก.	27.00	936,900	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	187.0	ม.	345.00	64,515	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	20.0	ชุด	996.94	19,939	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	50.0	ลบ.ม.	539.30	26,965	
รวมรายการที่ 3					3,487,853	บาท

4. งานป้องกันถล่มกวดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
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.	1,382.50	ลบ.ม.	1,461.29	2,020,233	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	374.50	ลบ.ม.	1,636.50	612,869	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2,650.00	ตร.ม.	67.00	177,550	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					2,810,652	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 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

- บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (บอ.256,บอ.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(บอ.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอบคู่(บอ.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมหลังงาน	-	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	อาคารประจําระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นอุโมงค์เหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเสร็จ						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายหลัก)	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	26.0	ชุด	455.00	11,830	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	20.0	ลบ.ม.	747.00	14,940	
7.10	งาน Longitudinal joint	-	เมตร	58.50	-	
7.11	งาน Contraction Joint (งานคัน คลส.)	24.0	เมตร	110.00	2,640	
7.12	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	392.0	ตร.ม.	36.13	14,163	
7.13	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้นแบบที่2 (ท้องพื้นเอียง)	1.0	ชุด	20,099.00	20,099	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					86,112	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	458.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	68.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 28.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	229,320	บาท	ดินขุดทั้งหมด	16,913 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	1,600 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	147	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๐๐ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโชน (ครั้งที่๒)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโชน หมู่ที่ ๒ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโชน หมู่ที่ ๒ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร (ครั้งที่๒) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๕๑๗,๔๕๐.๕๗ บาท (เก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานพัสดุ
ที่ ๓๑
วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑
เวลา ๑๓.๐๐ น.

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๖๕
วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑
เวลา ๑๖.๒๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๐๕

วันที่ ๑๑ 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 ๒ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลไสหั่ว อำเภอนางรอง จังหวัดนครราชสีมา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๗ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโชน หมู่ที่ ๒ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๒ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

กลุ่มงานพัสดุ
๑๗/๑๖

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ