

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายคลองเหวียน หมู่ที่๑ ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายคลองเหวียน หมู่ที่๑ ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|---|----------------------|
| ๑ งานขุดเปิดหน้าดิน | จำนวน ๒๙๖.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม. | จำนวน ๑,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๒ กม. | จำนวน ๙,๓๑๘.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด | จำนวน ๙๕๙.๐๐ ลบ.ม. |
| ๕ งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. (อาคารฝายน้ำล้น) | จำนวน ๘๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๖ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ แบบทางน้ำผ่าน (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) พร้อมโครงสร้างประกอบ จำนวน ๑ แห่ง | |
| ๗ งานหินเรียง | จำนวน ๒๑๑.๒๕ ลบ.ม. |
| ๘ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ | จำนวน ๓๔๙.๐๐ ตร.ม. |
| ๙ งานหลักบอกแนว | จำนวน ๕๖.๐๐ ชุด |
| ๑๐ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๑ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๐ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๒๙ - ๖๐ จำนวน ๑๐ แผ่น | |

๔. ราคาากลาง จำนวน ๓,๐๓๖,๕๙๗.๕๑ บาท (สามล้านสามหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๑๓ 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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายคลองเหวียน หมู่ที่๑ ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน 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	๑,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๓	๑,๙๖๘.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑.๖๔	๒,๖๒๔.๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๐	๘,๐๐๐.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๓.๓๓	๑๐,๖๕๖.๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							-	
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๗.๖๑	๘,๘๐๕.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒๓.๔๙	๑๑,๗๔๕.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๒๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๑.๐๐	๘,๖๑๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๔.๗๐	๑๑,๔๘๗.๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๘,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๕,๒๘๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๐.๘๘	๗,๐๔๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๒๙๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๕๕	๑๓,๔๘๓.๐๐	๑.๓๓๔๓	๖๐.๗๗	๑๗,๙๘๗.๙๒	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๑,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๘๑	๓๔,๘๑๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๔๖.๔๔	๔๖,๔๔๐.๐๐	
๒.๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๒ กม.	๙,๓๑๘.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๓๔	๔๔๑,๑๑๔.๐๐	๑.๓๓๔๓	๖๓.๑๖	๕๘๘,๕๒๔.๘๘	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๙๕๙.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๗๙	๘๑,๓๑๔.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑๑๓.๑๓	๑๐๘,๔๙๑.๖๗	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๓๐๗.๒๐	ลบ.ม.	๔,๕๑๖.๔๙	๑,๓๘๗,๔๖๖.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕,๗๕๘.๕๒	๑,๗๖๙,๐๑๗.๓๔	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๑๔.๐๐	เมตร	๔๓๙.๗๙	๕๐,๑๓๖.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๖๐.๗๓	๖๓,๙๒๓.๒๒	
๓.๓	งานลาดแรงดันน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๙๔๑.๗๘	๑,๘๘๔.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๐๐.๗๖	๒,๔๐๑.๕๒	
๓.๔	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๘๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๓๘.๐๖	๔๓,๐๔๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๖๘๖.๐๒	๕๕,๘๘๑.๖๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๒๑๑.๒๕	ลบ.ม.	๖๕๒.๗๗	๑๓๗,๘๙๘.๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๗๐.๙๙	๑๘๓,๙๙๖.๖๔	
๔.๒	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๓๔๙.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๒๓,๓๘๓.๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๙.๓๙	๓๑,๑๙๗.๑๑	

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	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๗๗.๐๐	
๕.๓	งานหลักบ่อแนว	๔๖.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๒๐,๙๓๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๒๖,๖๘๕.๕๒	
๕.๔	งานทรายรองพื้น	๒๖.๗๕	ลิป.ม.	๙๓๔.๐๐	๒๔,๙๘๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๑๙๐.๘๕	๓๑,๘๕๕.๒๔	
๕.๕	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๕๓๕.๐๐	ตร.ม.	๓๖.๓๗	๑๙,๔๕๘.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๖.๓๗	๒๔,๘๐๗.๙๕	
๕.๖	งานรอยต่อคอนกรีตคั่น คสล. Longitudinal joint	๑๐๗.๐๐	เมตร	๕๘.๐๐	๖,๒๐๖.๐๐	๑.๒๗๕๐	๗๓.๙๕	๗,๙๑๒.๖๕	
๕.๗	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล. Contraction Joint	๕๕.๐๐	เมตร	๙๐.๐๐	๔,๙๕๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑๔.๗๕	๖,๓๑๑.๒๕	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๓๔๖,๑๖๕.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๓,๐๓๖,๕๙๗.๕๑	
ตัวหนังสือ					(สามล้านสามหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๗๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ฝ่ายคลองเหวียน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ฝ่ายคลองเหวียน รหัสโครงการ สฎ 22 - 4- 127
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบล เขาพัง อำเภอ บ้านตาขุน 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 - 029-60 วันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 ระยะเวลาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	32,663	1.3343	43,582	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	570,721	1.3343	761,513	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,482,530	1.2750	1,890,225	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	161,281	1.3343	215,197	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	98,969	1.2750	126,185	งานสะพาน-FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,036,702	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,036,700	
	ตัวอักษร (ตามด้านสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข 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

(นายสาธิต 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	500.0	ลบ.ม.	17.61	8,805	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	210.0	ลบ.ม.	41.00	8,610	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,000.0	ลบ.ม.	0.66	5,280	
รวมรายการที่ 1					32,663	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	296.00	ลบ.ม.	45.55	13,483	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (งานขุดร่องระบายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	1,000.00	ลบ.ม.	34.81	34,810	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	9,318.00	ลบ.ม.	47.34	441,114	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 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 %	959.00	ลบ.ม.	84.79	81,314	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					570,721	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	307.2	ลบ.ม.	3,499.95	1,075,185	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตลึ้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,221.0	กก.	23.62	312,280	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	114.0	ม.	439.79	50,136	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	941.78	1,884	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	80.0	ลบ.ม.	538.06	43,045	
รวมรายการที่ 3					1,482,530	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	211.25	ลบ.ม.	652.77	137,898	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	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.	-	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)	349.00	ตร.ม.	67.00	23,383	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					161,281	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 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	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(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.งานเปิดเตี๊ยม					
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-
7.4	งานหลักบอกแนว	46.00	ชุด	455.00	20,930
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.9	งานทรายรองพื้น	26.75	ลบ.ม.	934.00	24,985
7.10	งานเหล็กไวล์เมท 4 มม. @ 0.20 ม.	535.00	ตร.ม.	36.37	19,458
7.11	งานรอยต่อคอนกรีตคั่น คสล. Longitudinal joint	107.00	ม.	58.00	6,206
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล. Contraction Joint	55.00	ม.	90.00	4,950
7.13	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-
7.14	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 7					98,969 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	76.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	84,240	บาท		ดินขุดทั้งหมด	11,546 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	1,228 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	54	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๐๕๗ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายคลองเหวียน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายคลองเหวียน หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายคลองเหวียน หมู่ที่๑ ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๐๓๖,๕๕๗.๕๑ บาท (สามล้านสามหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๗๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายารวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

อนุมัติ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๑ พ.ย. ๖๕
(นายอนันต์ วนพูนิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานหลัก
ชื่อ
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๐
เวลา ๑๕.๑๒ น.
ที่ ๒/๗
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๐๘.๕๔

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๐๕๒ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๔ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง 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 อำเภอสวีร์รัตนคม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๔ แผ่น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

— ผอ.ทอ.น.๑
อ.๑๒๓

(นายอนนท รินพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ