

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลกรน อำเภอสรี จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลกรน อำเภอสรี จังหวัดชุมพร โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | |
|---|-------|-----------------|
| ๑ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม. | จำนวน | ๑๖,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๑ กม. | จำนวน | ๖๙,๓๓๖.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด | จำนวน | ๓,๔๗๘.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานก่อสร้างบันได คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร | จำนวน | ๓.๐๐ แห่ง |
| ๕ งานก่อสร้างบันได คสล. กว้าง ๑๐.๐๐ เมตร | จำนวน | ๑.๐๐ แห่ง |
| ๖ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก คสล | จำนวน | ๑.๐๐ แห่ง |
| ๗ งานก่อสร้างท่อลอดกลม ขนาด dia. ๐.๘๐ เมตร | จำนวน | ๑.๐๐ แห่ง |
| ๘ งานคัน คสล กว้าง ๓.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร | จำนวน | ๑,๐๒๔.๐๐ เมตร |
| ๙ งานหินเรียง | จำนวน | ๔๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๑๐ งานปลูกหญ้า | จำนวน | ๓,๐๐๘.๐๐ ตร.ม. |
| ๑๑ งานหลักบอกแนว | จำนวน | ๒๐๓.๐๐ ชุด |
| ๑๒ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | |
| ๑๓ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๐๖ - ๖๐ | จำนวน | ๑๓ แผ่น |

๔. ราคาากลาง จำนวน ๘,๔๐๒,๖๒๙.๘๑ บาท (แปดล้านสี่แสนสองพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลกรน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานลากถาง	๖,๐๙๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗	๗,๗๓๔.๐๐	๑.๓๔๓๙	๑.๗๐	๑๐,๓๕๓.๐๐	
๑.๒	งานลากถางและล้มต้นไม้	๔,๐๖๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๘	๑๐,๔๗๕.๐๐	๑.๓๔๓๙	๓.๔๖	๑๔,๐๔๗.๖๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๒๘	๗,๓๑๒.๐๐	๑.๓๔๓๙	๒๔.๕๖	๙,๘๒๔.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๓.๗๐	๕,๒๔๔.๐๐	๑.๓๔๓๙	๕๘.๗๒	๗,๐๔๖.๔๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๒,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๒๑,๑๒๐.๐๐	๑.๓๔๓๙	๐.๘๘	๒๘,๑๖๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๑๖,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๔๘	๕๖๗,๖๘๐.๐๐	๑.๓๔๓๙	๔๗.๖๘	๗๖๒,๘๘๐.๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๑ กม.	๖๙,๓๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๑.๙๗	๒,๙๑๐,๐๓๒.๐๐	๑.๓๔๓๙	๕๖.๔๐	๓,๙๑๐,๕๕๐.๔๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๓,๔๗๘.๐๐	ลบ.ม.	๙๒.๔๖	๓๒๑,๕๗๖.๐๐	๑.๓๔๓๙	๑๒๔.๒๕	๔๓๒,๑๔๑.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๕๑๖.๕๐	ลบ.ม.	๓,๗๖๙.๙๘	๑,๙๔๗,๑๙๕.๐๐	๑.๒๖๕๔	๔,๗๗๐.๕๓	๒,๔๖๓,๙๗๘.๗๕	
๓.๒	งานลาดแรงดันน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๙๙๘.๒๕	๑,๙๙๗.๐๐	๑.๒๖๕๔	๑,๒๖๓.๑๘	๒,๕๒๖.๓๖	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานคอนกรีตตาด	๔.๕๐	ตร.ม.	๗๓๘.๐๓	๓,๓๒๑.๐๐	๑.๓๔๓๙	๙๙๑.๘๓	๔,๔๖๓.๒๔	
๔.๒	งานหินเรียง	๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๒๒.๖๐	๓๒,๙๐๔.๐๐	๑.๓๔๓๙	๑,๑๐๕.๔๙	๔๔,๒๑๙.๖๐	
๔.๓	งานปลูกหญ้า	๓,๐๐๘.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๑๓๔,๓๙๗.๐๐	๑.๓๔๓๙	๖๐.๐๔	๑๘๐,๖๐๐.๓๒	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๗.๐๐	เมตร	๑,๕๖๕.๒๕	๒๖,๖๐๙.๐๐	๑.๓๔๓๙	๒,๑๐๓.๕๓	๓๕,๗๖๐.๐๑	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๖๕๔	๑๑,๘๔๔.๑๔	๑๑,๘๔๔.๑๔	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๖๕๔	๘,๒๗๕.๗๑	๑๖,๕๕๑.๔๒	
๖.๓	งานหลักบ่อแนว	๒๐๓.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๙๒,๓๖๕.๐๐	๑.๒๖๕๔	๕๗๕.๗๕	๑๑๖,๘๗๗.๒๕	
๖.๔	งานทรายรองพื้น	๑๕๒.๗๕	ลบ.ม.	๗๘๗.๐๐	๑๒๐,๒๑๔.๐๐	๑.๒๖๕๔	๙๙๕.๘๖	๑๕๒,๑๑๗.๖๒	
๖.๕	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.)	๖๐๐.๐๐	เมตร	๘๗.๐๐	๕๒,๒๐๐.๐๐	๑.๒๖๕๔	๑๑๐.๐๘	๖๖,๐๔๘.๐๐	
๖.๖	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๓,๐๔๕.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๔๓	๑๐๔,๘๓๙.๐๐	๑.๒๖๕๔	๔๓.๕๖	๑๓๒,๖๔๐.๒๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๖,๓๘๙,๖๕๔.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๘,๔๐๒,๖๒๙.๘๑	
	ตัวหนังสือ				(แปรล้านสี่แสนสองพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๓๐๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สระห้วยทับบอน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ สระห้วยทับบอน

รหัสโครงการ ชพ 21-04-075

หมู่บ้าน หมู่ที่ 14 ตำบล ครน อำเภอ สวี จังหวัด ชุมพร

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - 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 - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.10-006-60 วันที่ 14 ธันวาคม 2560 ะมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	51,885	1.3439	69,728	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	3,799,288	1.3439	5,105,863	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,949,191	1.2654	2,466,506	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	170,622	1.3439	229,298	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	26,609	1.3439	35,759	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2654	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตัด	392,058	1.2654	496,110	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,403,264	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,403,200	
	ตัวอักษร (แปดล้านสี่แสนสามพันสองร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายปฐมพร อินะวิน)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาต่อหน่วยพื้นที่พื้นที่แหล่งน้ำ สระห้วยทับบอน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	6,090.0	ตร.ม.	1.27	7,734	
1.2	งานถมกลางและล้อมคันไม้	4,060.0	ตร.ม.	2.58	10,475	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรอหินเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	400.0	ลบ.ม.	18.28	7,312	
	- กรอหินเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	120.0	ลบ.ม.	43.70	5,244	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	32,000.0	ลบ.ม.	0.66	21,120	
รวมรายการที่ 1					51,885	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	16,000.00	ลบ.ม.	35.48	567,680	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	69,336.00	ลบ.ม.	41.97	2,910,032	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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 %	3,478.00	ลบ.ม.	92.46	321,576	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,799,288	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	516.5	ลบ.ม.	3,570.53	1,844,179	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

Hydro60 v1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,839.6	กก.	26.83	103,015	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	998.25	1,997	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง กสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,949,191	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตลาด	4.50	ตร.ม.	738.03	3,321
4.2	งานหินเรียง	40.00	ลบ.ม.	822.60	32,904
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-
4.7	งานปลูกหญ้า	3,008.00	ตร.ม.	44.68	134,397
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)	-	ตร.ม.	-	-
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-
รวมรายการที่ 4					170,622 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์					
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)				
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขนาด 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.	-	-

Hydro60 v1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- 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.	17.00	ม.	1,565.25	26,609	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

26,609

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(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 2.00x4.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ					
		-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละเอียดก่อน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	203.0	ชุด	455.00	92,365	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	152.75	ลบ.ม.	787.00	120,214	
7.10	งานรอยต่อ (Joint)	-	เมตร	118.50	-	
7.11	Contraction Joint (งานกัน คสล.)	600.0	เมตร	87.00	52,200	
7.11	งานเหล็กไวลด์ 4 มม. @ 0.20 ม.	3,045.0	ตร.ม.	34.43	104,839	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 392,058 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	458.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	276,120	บาท		ดินขุดทั้งหมด	89,788 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	4,452 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	177	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๒๑

วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลครน อำเภอสวี่ จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลครน อำเภอสวี่ จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๔๐๒,๖๒๙.๘๑ บาท (แปดล้านสี่แสนสองพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๓๐๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานพัสดุ
ที่ ๑๓๘.๕๐
๑๑.๖๕

ผู้อำนวยการ
๕๓๕
วันที่ ๑๕.๕.๒๕๖๐
๑๐.๔๑

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๕๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๕๕๐ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๓ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๓ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๓ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพองหยอง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลตะกุกใต้ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๘ แผ่น

๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพิทักษ์พัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

๑๔ ม.๖๒๕๕๕
๑๕.๕.๒๕๖๐

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ