

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระห้วยทับบอน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | | |
|---|-------|-----------|-------|
| ๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะชนดิน ๑ กม. | จำนวน | ๑๖,๐๐๐.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๒ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะชนดิน ๑ กม. | จำนวน | ๖๙,๓๓๖.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | 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. ราคากลาง จำนวน ๘,๓๖๔,๐๓๔.๑๑ บาท (แปดล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันสามสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

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	งานถมกลาง	๖,๐๙๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗๐	๗,๗๓๔.๐๐๐	๑.๓๔๔๑	๑.๗๑	๑๐,๔๑๓.๙๐	
๑.๒	งานถมกลางและล้มต้นไม้	๔,๐๖๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๘๐	๑๐,๔๗๕.๐๐๐	๑.๓๔๔๑	๓.๔๕	๑๔,๐๐๗.๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๒๘	๗,๓๑๒.๐๐๐	๑.๓๔๔๑	๒๔.๕๗	๙,๘๒๘.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๓.๗๐	๕,๒๔๔.๐๐๐	๑.๓๔๔๑	๕๘.๗๔	๗,๐๔๘.๘๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๒,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖๐	๒๑,๑๒๐.๐๐๐	๑.๓๔๔๑	๐.๘๙	๒๘,๔๘๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๑๖,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๔๘๐	๕๖๗,๖๘๐.๐๐๐	๑.๓๔๔๑	๔๗.๖๙	๗๖๓,๐๔๐.๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๑ กม.	๖๙,๓๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๑.๙๗	๒,๙๑๐,๐๓๒.๐๐	๑.๓๔๔๑	๕๖.๔๑	๓,๙๑๑,๒๔๓.๗๖	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๓,๔๗๘.๐๐	ลบ.ม.	๙๒.๔๖	๓๒๑,๕๗๖.๐๐	๑.๓๔๔๑	๑๒๔.๒๘	๔๓๒,๒๔๕.๘๔	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๕๑๖.๕๐	ลบ.ม.	๓,๗๕๕.๖๙๒	๑,๙๓๙,๘๑๕.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๔,๗๕๓.๒๐	๒,๔๕๕,๐๒๗.๘๐	
๓.๒	งานลดแรงดันน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๙๙๐.๙๐๐	๑,๙๘๒.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๑,๒๕๔.๐๘	๒,๕๐๘.๑๖	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานคอนกรีตลาด	๔.๕๐	ตร.ม.	๗๓๖.๑๑	๓,๓๑๒.๐๐	๑.๓๔๔๑	๙๘๙.๔๑	๔,๔๕๒.๓๕	
๔.๒	งานหินเรียง	๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๐๕.๘๖๐	๓๒,๒๓๔.๐๐๐	๑.๓๔๔๑	๑,๐๘๓.๑๖	๔๓,๓๒๖.๔๐	
๔.๓	งานปลูกหญ้า	๓,๐๐๘.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๑๓๔,๓๙๗.๐๐	๑.๓๔๔๑	๖๐.๐๕	๑๘๐,๖๓๐.๔๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๗.๐๐	เมตร	๑,๕๑๒.๙๒	๒๕,๗๒๐.๐๐	๑.๓๔๔๑	๒,๐๓๓.๕๒	๓๔,๕๖๙.๘๔	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๖๕๖	๑๑,๘๔๖.๐๐	๑๑,๘๔๖.๐๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๖๕๖	๘,๒๗๗.๐๐	๑๖,๕๕๔.๐๐	
๖.๓	งานหลักบ่อแนว	๒๐๓.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๙๒,๓๖๕.๐๐	๑.๒๖๕๖	๕๗๕.๘๕	๑๑๖,๘๗๗.๕๕	
๖.๔	งานทรายรองพื้น	๑๕๒.๗๕	ลิป.ม.	๗๕๗.๐๐๐	๑๑๕,๖๓๒.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๙๕๘.๐๖	๑๔๖,๓๔๓.๖๗	
๖.๕	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.)	๓๐๐.๐๐	เมตร	๑๑๓.๐๐๐	๓๓,๙๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๑๔๓.๐๐	๔๒,๙๐๐.๐๐	
๖.๖	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๓,๐๔๕.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๔๓๐	๑๐๔,๘๓๙.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๔๓.๕๗	๑๓๒,๖๗๐.๖๕	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๖,๓๕๗,๘๐๙.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๘,๓๖๔,๐๓๔.๑๑	
	ตัวหนังสือ				(แปลล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันสามสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๓๐๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างฝัฒนัฟฟูหล่งน้ำ สระห้วยทับบอน (อ้งหมก)

ส่วนพัฒนาและฝัฒนัฟฟูหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฝัฒนัฟฟูหล่งน้ำ

ชื่อ สระห้วยทับบอน

รหัสโครงการ ชพ 21-04-075

หมู่บ้าน หมู่ที่14 ตำบล ครน อำเภอสวี จังหวัด ชุมพร

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คร้วเรือน

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 สทก.10-006-60

วันที่ 25 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	51,885	1.3441	69,738	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	3,799,288	1.3441	5,106,623	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,941,797	1.2656	2,457,538	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	169,943	1.3441	228,420	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	25,720	1.3441	34,570	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2656	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	369,176	1.2656	467,229	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,364,118	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,364,100	
	ตัวอักษร (แปลตามแผนภูมิพื้นที่พื้นที่หนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

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

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สระห้วยทับบอน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	6,090.0	ตร.ม.	1.27	7,734	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	4,060.0	ตร.ม.	2.58	10,475	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานพ่นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองพ่นน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	400.0	ลบ.ม.	18.28	7,312	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	120.0	ลบ.ม.	43.70	5,244	
	- งานเข็มปักเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	32,000.0	ลบ.ม.	0.66	21,120	
รวมรายการที่ 1					51,885	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	16,000.00	ลบ.ม.	35.48	567,680	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	69,336.00	ลบ.ม.	41.97	2,910,032	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 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	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	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,799,288	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	516.5	ลบ.ม.	3,559.59	1,838,528	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนพนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,839.6	กก.	26.38	101,287	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	990.90	1,982	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,941,797	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	4.50	ตร.ม.	736.11	3,312	
4.2	งานหินเรียง	40.00	ลบ.ม.	805.86	32,234	
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					169,943	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 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	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.	1,512.92	25,720	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 25,720 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 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

Hydro60 v1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดตลาด						
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	152.8	ลบ.ม.	757.00	115,632	
7.10	งานรอยต่อ (Joint)	-	เมตร	118.50	-	
7.11	Contraction Joint (งานกัน คสล.)	300.0	เมตร	113.00	33,900	
7.11	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	3,045.0	ตร.ม.	34.43	104,839	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					369,176	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	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 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	4,452 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	177	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๕๐ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วยเหลือภัยแล้ง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วยเหลือภัยแล้ง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วยเหลือภัยแล้ง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๓๖๔,๐๓๔.๑๑ บาท (แปดล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันสามสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๓๐๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ