

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาดิน ตำบลท่าหิน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาดิน ตำบลท่าหิน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยมี
ลักษณะงานดังนี้

๑ งานขุดเปิดหน้าดิน	จำนวน ๕๑๙.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	จำนวน ๓๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๑ กม.	จำนวน ๓,๖๗๓.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	จำนวน ๒,๓๙๓.๐๐ ลบ.ม.
๕ งานหินคลุกบดอัดแน่น	จำนวน ๒๐๖.๐๐ ลบ.ม.
๖ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก	จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
๗ งานวางท่อ คสล. ขนาด dia. ๐.๖๐ เมตร	จำนวน ๒.๐๐ แห่ง
๘ งานคัน คสล กว้าง ๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร	จำนวน ๙๐.๐๐ เมตร
๙ งานหินเรียง	จำนวน ๑๔๐.๐๐ ลบ.ม.
๑๐ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	จำนวน ๑๓๖.๕๐ ลบ.ม.
๑๑ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน ๔๕๕.๐๐ ตร.ม.
๑๒ งานหลักบ่อแนว	จำนวน ๘๐.๐๐ ชุด
๑๓ งานราวกันตก	จำนวน ๑๑.๐๐ เมตร
๑๔ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา	
๑๕ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๔ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๐๗ - ๖๐	จำนวน ๑๐ แผ่น

๔. ราคากลาง จำนวน ๓,๐๑๘,๘๔๑.๓๑ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ประ ๔ ,ประ ๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาดิน ตำบลท่าหิน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานลากถาง	๑,๕๒๘.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๘	๑,๙๕๖.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑.๗๓	๒,๖๔๓.๔๔	
๑.๒	งานลากถางและถ่มต้นไม้	๒,๒๙๒.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๐	๕,๙๕๙.๐๐	๑.๓๕๓๑	๓.๕๑	๘,๐๔๔.๙๒	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานดินถมชั่วคราว	๓๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๔.๑๐	๑๕,๘๗๖.๐๐	๑.๓๕๓๑	๕๙.๖๗	๒๑,๔๘๑.๒๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๗๐	๑,๐๐๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๐.๙๐	๑,๓๕๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๕๑๙.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๒๑	๒๔,๕๐๒.๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๓.๘๗	๓๓,๑๔๘.๕๓	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๗๗	๑๐,๗๓๑.๐๐	๑.๓๕๓๑	๔๘.๔๐	๑๔,๕๒๐.๐๐	
๒.๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๑ กม.	๓,๖๗๓.๐๐	ลบ.ม.	๔๒.๒๓	๑๕๕,๑๑๑.๐๐	๑.๓๕๓๑	๕๗.๑๔	๒๐๙,๘๗๕.๒๒	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๒,๓๙๓.๐๐	ลบ.ม.	๙๓.๒๘	๒๒๓,๒๑๙.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๒๖.๒๑	๓๐๒,๐๒๐.๕๓	
๒.๕	งานหินคลุกบดอัดแน่น	๒๐๖.๐๐	ลบ.ม.	๖๘๙.๘๒	๑๔๒,๑๐๓.๐๐	๑.๓๕๓๑	๙๓๓.๓๙	๑๙๒,๒๗๘.๓๔	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๒๑๖.๐๐	ลบ.ม.	๕,๕๙๘.๐๒	๑,๒๐๙,๑๗๒.๐๐	๑.๒๗๕๐	๗,๑๓๗.๔๗	๑,๕๕๑,๖๙๓.๕๒	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๓๐.๕๐	เมตร	๓๔๕.๐๐	๑๐,๕๒๓.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๓๙.๘๗	๑๓,๔๑๖.๐๔	
๓.๓	งานลาดแรงดันน้ำ	๔.๐๐	ชุด	๙๙๓.๔๔	๓,๙๗๔.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๖๖.๖๓	๕,๐๖๖.๕๒	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๑๒.๗๖	๑๑๓,๗๘๖.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๐๙๙.๗๔	๑๕๓,๙๖๓.๖๐	
๔.๒	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๓๖.๕๐	ลบ.ม.	๑,๕๘๖.๗๒	๒๑๖,๕๘๗.๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๑๔๖.๙๙	๒๙๓,๐๖๔.๑๔	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๔๕๕.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๓๐,๔๘๕.๐๐	๑.๓๕๓๑	๙๐.๖๕	๔๑,๒๔๕.๗๕	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๑๔.๐๐	เมตร	๙๓๕.๕๕	๑๓,๐๙๘.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๒๖๕.๘๙	๑๗,๗๒๒.๔๖	
๖	งานเบ็คเตลิค								
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	งานหลักบ่อแก้ว	๘๐.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๓๖,๔๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๔๖,๔๐๙.๖๐	
๖.๔	งานราวกันตก	๑๑.๐๐	เมตร	๘๗๓.๐๐	๙,๖๐๓.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๑๑๓.๐๗	๑๒,๒๔๓.๗๗	
๖.๕	งานทรายรองพื้น	๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๗๘๕.๐๐	๒๓,๕๕๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๐๐๐.๘๗	๓๐,๐๒๖.๑๐	
๖.๖	งาน Longitudinal joint	๙๐.๐๐	เมตร	๕๙.๕๐	๕,๓๕๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๗๕.๘๖	๖,๘๒๗.๔๐	
๖.๗	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.)	๑๑๓.๐๐	เมตร	๑๑๒.๕๐	๑๒,๗๑๓.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๔๓.๔๓	๑๖,๒๐๗.๕๙	
๖.๘	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๖๐๒.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๑๖	๒๑,๑๖๖.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๔.๘๒	๒๖,๙๘๑.๖๔	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๓๐๙,๓๑๔.๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๓,๐๑๘,๘๔๑.๓๑	
	ตัวหนังสือ				(สามล้านหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๖๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

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

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างพื้นที่ ฝายเขาดิน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ ฝายเขาดิน

รหัสโครงการ ชพ 21-04-076

หมู่บ้าน 0 ตำบล ท่าหิน อำเภอ สวี จังหวัด ชุมพร

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 - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.10-007-60

วันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	24,796	1.3531	33,551	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	555,666	1.3531	751,871	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,223,670	1.2750	1,560,179	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	360,858	1.3531	488,276	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	13,098	1.3531	17,722	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	131,227	1.2750	167,314	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,018,913	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,018,900	
	ตัวอักษร (ตามล้านหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินต้นทุนจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการ โดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายปฐมพร อินะวิน)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยเขาดิน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	1,528.0	ตร.ม.	1.28	1,956	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	2,292.0	ตร.ม.	2.60	5,959	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานขนน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	360.0	ลบ.ม.	44.10	15,876	
	- งานเข้มพีตเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,500.0	ลบ.ม.	0.67	1,005	
รวมรายการที่ 1					24,796	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	519.00	ลบ.ม.	47.21	24,502	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	300.00	ลบ.ม.	35.77	10,731	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	3,673.00	ลบ.ม.	42.23	155,111	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 2 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 %	2,393.00	ลบ.ม.	93.28	223,219	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินคลุกบดอัดแน่น	206.00	ลบ.ม.	689.82	142,103	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					555,666	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	216.0	ลบ.ม.	4,523.02	976,972	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,661.0	กก.	26.81	232,201	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	30.5	ม.	345.00	10,523	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	4.0	ชุด	993.44	3,974	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,223,670 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	140.00	ลบ.ม.	812.76	113,786	
4.3	งานหินเรียงขนาน	-	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 หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	136.50	ลบ.ม.	1,586.72	216,587	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	455.00	ตร.ม.	67.00	30,485	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 360,858 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ หนา 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	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. 0.60 ม.	14.00	ม.	935.55	13,098	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

13,098 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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 2.00x4.00 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	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080	
7.3	งานหลักแสดงระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	80.0	ชุด	455.00	36,400	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	11.0	ม.	873.00	9,603	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	30.0	ลบ.ม.	785.00	23,550	
7.10	งาน Longitudinal joint	90.0	เมตร	59.50	5,355	
7.11	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.)	113.0	เมตร	112.50	12,713	
7.11	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	602.0	ตร.ม.	35.16	21,166	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 131,227 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	458.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค่าควบคุมงาน	68,640	บาท		ดินขุดทั้งหมด	7,036 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	3,063 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	44	วัน		เหลือดินขุดทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๐๑ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาดิน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาดิน ตำบลท่าหิน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาดิน ตำบลท่าหิน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๐๑๘,๘๔๑.๓๑ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๖๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

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



กลุ่มงานพัสดุ
วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๐
เวลา ๑๖.๑๕ น.
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๕๓๐
วันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๔.๑๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๓๖ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๗ โครงการ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๗ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางควา (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๙ แผ่น
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอลำทับ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๘ แผ่น
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงส์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลไสหรำ อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๕ แผ่น
๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาดิน ตำบลท่าหิน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น
๖. โครงการอนุรักษ์อนุรักษ์ฟื้นฟูฝายคลองมะรุ่ย หมู่ที่ ๕ ตำบลบางเหรียง อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๒๖ แผ่น
๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยตารุง หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รินพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ