

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอกู่ตะเภา จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น จำนวน ๕,๐๓๙,๗๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอกู่ตะเภา จังหวัดชุมพร โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๒ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด จำนวน ๘๘๗.๐๐ ลบ.ม. (ดินจากโครงการ)

๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน จำนวน ๕,๒๐๗.๐๐ ลบ.ม.

๔ งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ (โครงสร้างคอนกรีต) จำนวน ๑ แห่ง ปริมาณงาน
จำนวน ๓๒๐.๕๐ ลบ.ม.

๕ งานป้องกันการกัดเซาะด้วยงานหินเรียง จำนวน ๑๒.๗๕ ลบ.ม.

๖ งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง จำนวน ๓๘๐.๐๐ ลบ.ม.

๗ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง จำนวน ๒๔๘.๕๐ ลบ.ม.

๘ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ จำนวน ๑,๔๒๕.๐๐ ตร.ม.

๙ งานหลักบ่อแนว จำนวน ๓๖.๐๐ ชุด

๑๐ งานราวกันตก จำนวน ๕๘.๐๐ เมตร

๑๑ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๖๓ - ๖๐ จำนวน ๙ แผ่น

๔. ราคาากลาง จำนวน ๕,๐๓๙,๔๖๒.๕๕ บาท (ห้าล้านสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม 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 นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานฉากลาย	๑,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗๐	๑,๕๒๔.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑.๗๑	๒,๐๕๒.๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-				
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๔๕๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๘.๒๘๐	๘,๐๙๓.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๒๔.๗๕	๑๐,๘๙๐.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๔๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๓.๗๐๐	๑๗,๔๘๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๕๙.๑๓	๒๓,๖๕๒.๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๖๐	๓,๓๐๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๐.๗๙๓	๓,๙๖๕.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๘๘๗.๐๐	ลิป.ม.	๘๘.๓๕๐	๗๘,๓๖๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๑๙.๕๐	๑๐๕,๙๙๖.๕๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๕,๒๐๗.๐๐	ลิป.ม.	๑๒๖.๐๗๐	๖๕๖,๔๔๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๗๐.๖๐	๘๘๘,๓๑๔.๒๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๓๒๐.๕๐	ลิป.ม.	๕,๔๒๙.๑๘๘	๑,๗๔๐,๐๕๘.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๖,๙๒๒.๒๐	๒,๒๑๘,๕๖๕.๑๐	
๓.๒	งานลาดแรงดัน	๑๙.๐๐	ชุด	๙๙๙.๑๒๐	๑๘,๙๘๓.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๗๓.๘๕	๒๔,๒๐๓.๑๕	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๒.๗๕	ลิป.ม.	๘๕๗.๑๖๐	๑๐,๙๒๙.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๑๕๙.๘๐	๑๔,๗๘๗.๔๕	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม.พร้อมหินเรียง	๓๘๐.๐๐	ลิป.ม.	๑,๔๕๕.๙๓๐	๕๕๓,๒๔๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๙๖๙.๙๐	๗๔๘,๕๖๒.๐๐	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๒๙๘.๕๐	ลิป.ม.	๑,๖๓๑.๑๒๐	๔๘๖,๘๘๙.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๒๐๗.๑๐	๖๕๘,๘๑๙.๓๕	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๑,๔๒๕.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๙๕,๔๗๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๙๐.๖๐	๑๒๙,๑๐๕.๐๐	
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานหลักบอกแนว	๓๖.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๑๖,๓๘๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๐	๒๐,๘๘๓.๖๐	
๕.๒	งานราวกันตก	๕๘.๐๐	เมตร	๘๗๓.๐๐	๕๐,๖๓๔.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๑๑๓.๐๐	๖๔,๕๕๔.๐๐	
๕.๓	งานทรายรองพื้น	๙๑.๐๐	ลิป.ม.	๗๕๗.๐๐๐	๖๘,๘๘๗.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๙๖๕.๐๐	๘๗,๘๑๕.๐๐	
๕.๔	งานรอยต่อ (Joint)	๒๑๒.๐๐	เมตร	๑๑๘.๕๐	๒๕,๑๒๒.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๕๑.๑๐	๓๒,๐๓๓.๒๐	
๕.๕	งาน Contraction Joint (งานคัน กสล.)	๔๕.๐๐	เมตร	๙๑.๕๐๐	๔,๑๑๘.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑๗.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๓,๘๓๕,๘๘๐.๐๐๐				
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		๕,๐๓๙,๔๖๒.๕๕	
				ตัวหนังสือ		(ห้าล้านสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบห้าสตางค์)			

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซม แหล่งน้ำห้วยไทร (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม

ชื่อ แหล่งน้ำห้วยไทร

รหัสโครงการ ชพ 21-04-042

หมู่บ้าน หมู่ที่7 ตำบล ช้องไม้แก้ว อำเภอ พังงา จังหวัด พังงา

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 สทท.10-063-60

วันที่ 12 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	30,347	1.3531	41,062	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	734,812	1.3531	994,274	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,759,041	1.2750	2,242,777	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,146,539	1.3531	1,551,381	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	165,141	1.2750	210,554	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,040,048	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,040,000	
	ตัวอักษร (ห้าล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)				

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

การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซม แหล่งน้ำห้วยไทร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	1,200.0	ตร.ม.	1.27	1,524	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	440,0	ลบ.ม.	18.28	8,043	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	400,0	ลบ.ม.	43.70	17,480	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.0	ลบ.ม.	0.66	3,300	
รวมรายการที่ 1					30,347	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- 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 %	887.00	ลบ.ม.	88.35	78,366	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	5,207.00	ลบ.ม.	126.07	656,446	(สภาพแน่น)
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					734,812	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	320.5	ลบ.ม.	4,039.85	1,294,772	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,835.0	กก.	26.45	445,286	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	19.0	ชุด	999.12	18,983	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,759,041 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	12.75	ลบ.ม.	857.16	10,929	
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.	380.00	ลบ.ม.	1,455.91	553,246	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	298.50	ลบ.ม.	1,631.12	486,889	
	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)	1,425.00	ตร.ม.	67.00	95,475	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 1,146,539 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 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	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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - 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	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	-	-	

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.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	36.0	ชุด	455.00	16,380	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	58.0	ม.	873.00	50,634	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	91.0	ลบ.ม.	757.00	68,887	
7.10	งานรอยต่อ (Joint)	212.0	เมตร	118.50	25,122	
7.11	Contraction Joint (งานคัน คสล.)	45.0	เมตร	91.50	4,118	
7.11	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 165,141 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	458.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	66.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	70,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	1,135 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	1,135 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	45	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ

ที่

วันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๐

เวลา ๑๐.๔๕

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๗๗๒๔ ๗๔๙๐

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๗๑

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งเอกสารราคากลางและร่าง TOR โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามแผนความต้องการงบลงทุน ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (งบบูรณาการ) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการกิจกรรมปรับปรุงฟื้นฟูและซ่อมแซมแหล่งน้ำที่เสียหายจากเหตุอุทกภัย จำนวน ๖ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๖ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางและร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองคูด้วน ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑๒ แผ่น

๒. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองสระ ตำบลคลองสระ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑๑ แผ่น

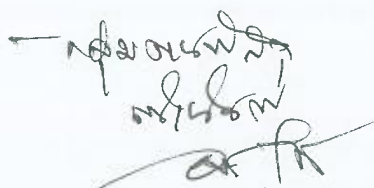
๓. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองเหิน ตำบลน้ำหัก อำเภอบัณฑิตบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๙ แผ่น

๔. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม หมู่ที่ ๒๒ ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑๑ แผ่น

๕. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๙ แผ่น

๖. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองโตน หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสัก อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๔ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ



(นายอนันต์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน คุณหญิงอุบลรัตน์, คุณเอกวิทย์

- เพื่อไปเบิกงบฯ ๐๓ ๐๓

- ดึงเงินฯ เข้าได้ ๑๖๐

แต่ ๑๕๐

ทพ
กม
๑๗/๑๐/๖๐

พพ
๒๕
๑๗/๑๐/๖๐

(นางศศิธรณ์ ขวัญจันทร์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ ๑๗/๑๐/๖๐



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๙๕๕

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๐๓๙,๔๖๒.๕๕ บาท (ห้าล้านสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ