

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระห้วยกำแพง ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระห้วยกำแพง ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานพอสังเขปดังนี้

- | | | | |
|--|-------|-----------|-------|
| ๑. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม. | จำนวน | ๖,๕๐๐.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๒. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๒ กม. | จำนวน | ๑๔,๖๗๙.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๓. งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | จำนวน | ๒,๙๕๘.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๔. งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออกและอาคารท่อดูด คสล. | จำนวน | ๓.๐๐ | แห่ง |
| - ปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน | ๖๗.๕๐ | ลบ.ม. |
| - ปริมาณงานเหล็กเสริม | จำนวน | ๔,๕๕๙.๐๐ | กก. |
| ๕. งานคัน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่น้อยกว่า | จำนวน | ๑,๒๒๘.๕๐ | เมตร |
| - ปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน | ๗๓๗.๐๐ | ลบ.ม. |
| - ตะแกรงเหล็ก (Wire Mesh) dia. ๔.๐๐ ม.ม. # ๐.๒๐ ม. | จำนวน | ๔,๙๑๔.๐๐ | ตร.ม. |
| ๖. งานก่อสร้างบันได คสล. ลงแหล่งน้ำ | จำนวน | ๓.๐๐ | แห่ง |
| - ปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน | ๔๖.๐๐ | ลบ.ม. |
| - ปริมาณงานเหล็กเสริม | จำนวน | ๒,๙๒๓.๐๐ | กก. |
| ๗. งานหินเรียง | จำนวน | ๘๔.๗๕ | ลบ.ม. |
| ๘. งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม. | จำนวน | ๓๗.๐๐ | เมตร |
| ๙. งานหลักบ่อกแนว | จำนวน | ๒๒๐.๐๐ | ชุด |
| ๑๐. งานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | | |
| ๑๑. การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๐ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๓๙ - ๖๒ | จำนวน | ๑๕ | แผ่น |

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖,๕๐๐,๑๘๐.๑๔ บาท (หกล้านห้าแสนหนึ่งร้อยแปดสิบบาทสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๕ ชุด ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวัช	เลิศวาสนา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระห้วยกำแพง ตำบลจ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๖,๓๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑,๓๐๐	๘,๑๙๐.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๑.๗๗๐	๑๑,๑๕๑.๐๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๔,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๕๐	๑๑,๑๓๐.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๓.๖๒๐	๑๕,๒๐๔.๐๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๓๖๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๘.๘๗๐	๖,๗๙๓.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๒๕.๘๒๐	๙,๒๙๕.๒๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑๕๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๔.๙๑๐	๖,๗๓๖.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๖๑.๔๗๐	๙,๒๒๐.๕๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๘,๑๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๗๐๐	๒๖,๖๗๐.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๐.๙๕๐	๓๖,๑๙๕.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๖,๕๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๓๖.๓๒	๒๓๖,๐๘๐.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๔๙.๗๑๐	๓๒๓,๑๑๕.๐๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๒ กม.	๑๔,๖๗๙.๐๐	ลิป.ม.	๓๘.๑๘	๕๖๐,๔๔๔.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๕๒.๒๖๐	๗๖๗,๑๒๔.๕๔๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๒,๙๕๘.๐๐	ลิป.ม.	๙๔.๘๙๐	๒๘๐,๖๘๔.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๑๒๙.๘๘๐	๓๘๕,๑๘๕.๐๔๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๖๗.๕๐	ลิป.ม.	๘,๖๘๖.๖๕๐	๕๘๖,๓๔๘.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๑๑,๐๖๓.๓๑๐	๗๔๖,๗๗๓.๔๓๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๓.๕๐	ม.	๔๑๐.๓๒๐	๕,๕๓๙.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๕๒๒.๕๘๐	๗,๐๕๔.๘๓๐	
๓.๓	งานลาดแรงดัน	๔.๐๐	ชุต	๑,๐๑๑.๘๖๐	๔,๐๔๗.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๑,๒๘๘.๗๐๐	๕,๑๕๔.๘๐๐	
๓.๔	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๗๓๗.๐๐	ลิป.ม.	๓,๒๘๖.๒๐๐	๒,๔๒๑,๙๒๙.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๔,๑๘๕.๓๐๐	๓,๐๘๔,๕๖๖.๑๐๐	
๓.๕	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	๔๖.๐๐	ลิป.ม.	๗,๗๔๐.๐๒๐	๓๕๖,๐๔๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๙,๘๕๗.๖๘๐	๔๕๓,๔๕๓.๒๘๐	
๓.๖	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๒๕๑.๕๐	ลิป.ม.	๗๖๔.๙๔๐	๑๙๒,๓๘๒.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๙๗๔.๒๒๐	๒๔๕,๐๑๖.๓๓๐	
๓.๗	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Contraction Joint)	๔๘๐.๐๐	ม.	๙๘.๘๒๐	๔๗,๔๓๓.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๑๒๕.๘๕๐	๖๐,๔๐๘.๐๐๐	
๓.๘	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๓๘.๐๐	ลิป.ม.	๕๗๑.๔๙๐	๒๑,๗๑๖.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๗๒๗.๘๔๐	๒๗,๖๕๗.๙๒๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๘๔.๗๕	ลิป.ม.	๘๖๕.๖๕๐	๗๓,๓๖๓.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๑,๑๘๔.๙๐๐	๑๐๐,๕๒๐.๒๘๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๓๗.๐๐	ม.	๘๘๑.๔๐๐	๓๒,๖๑๑.๐๐๐	๑.๓๖๘๘	๑,๒๐๖.๔๖๐	๔๔,๖๓๙.๐๒๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟู (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๒๔๔.๔๓๐	๑๒,๒๔๔.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๑๕,๕๕๔.๕๐๐	๑๕,๕๕๔.๕๐๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๓๕๙.๑๗๐	๑๒,๗๑๘.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๘,๐๙๙.๐๓๐	๑๖,๑๙๘.๐๖๐	
๖.๓	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	๓.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๑๔,๔๓๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๖,๑๒๖.๐๑๐	๑๘,๓๗๘.๐๓๐	
๖.๔	งานหลักบอกแนว	๒๒๐.๐๐	ชุด	๓๘๘.๑๘๐	๘๕,๓๙๙.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๔๙๔.๓๘๐	๑๐๘,๗๖๓.๖๐๐	
๖.๕	งานราวกันตก	๘.๐๐	ม.	๑,๐๔๑.๕๑๐	๘,๓๓๒.๐๐๐	๑.๒๗๓๖	๑,๓๒๖.๔๖๐	๑๐,๖๑๑.๖๘๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๕,๐๑๑,๒๕๘.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๖,๕๐๐,๑๘๐.๑๔๐	
	ตัวหนังสือ				(หกล้านห้าแสนหนึ่งร้อยแปดสิบบาทสิบสี่สตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวิทย์ เลิศวาสนา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟู สระห้วยกำแพง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟู

ชื่อ สระห้วยกำแพง

รหัสโครงการ รน 25-4-033

หมู่บ้าน 0 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอ กระบี่ จังหวัด ระนอง

แบบเลขที่ สทก 10-039-62

วันที่ 14 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	59,519	1.36880	81,469	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	1,077,208	1.36880	1,474,482	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	3,635,434	1.27360	4,630,088	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	73,363	1.36880	100,419	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	32,611	1.36880	44,637	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.27360	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	133,123	1.27360	169,545	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,500,640	
คิดเป็นเงินประมาณ				6,500,600	
ตัวอักษร (หกล้านห้าแสนหกร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟู สระห้วยก้าแพง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	6,300.00	ตร.ม.	1.30	8,190.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้อ	4,200.00	ตร.ม.	2.65	11,130.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	360.00	ลบ.ม.	18.87	6,793.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	150.00	ลบ.ม.	44.91	6,736.00	
	- งานเชื่อมพีตเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	38,100.00	ลบ.ม.	0.70	26,670.00	

รวมรายการที่ 1 59,519.00 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	6,500.00	ลบ.ม.	36.32	236,080.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	14,679.00	ลบ.ม.	38.18	560,444.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตักตอนดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานทางลำเลียงชั่วคราว	-	-	-	-	
2.9	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,958.00	ลบ.ม.	94.89	280,684.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานขุดเรือ (Scarify) พร้อมบดทับคันทางเดิม หนา 0.10 ม. (วัสดุหินคลุก)	-	ตร.ม.	12.67	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	688.41	-	
2.16	งานดินถมปรับแต่งหลังการวางท่อ	-	ลบ.ม.	8.61	-	

รวมรายการที่ 2 1,077,208.00 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	67.50	ลบ.ม.	8,686.65	586,348.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	13.50	ม.	410.32	5,539.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	4.00	ชุด	1,011.86	4,047.00	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	737.00	ลบ.ม.	3,286.20	2,421,929.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	46.00	ลบ.ม.	7,740.02	356,040.00	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	251.50	ลบ.ม.	764.94	192,382.00	
3.17	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	480.00	ม.	98.82	47,433.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	38.00	ลบ.ม.	571.49	21,716.00	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	29.71	-	

รวมรายการที่ 3 3,635,434.00 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	84.75	ลบ.ม.	865.65	73,363.00	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	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	งานถุงทราย(Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ					
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.38 x หน้า 0.35 ม.	-	ถุง	1,861.00	-	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL.	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.15	งานแผ่นโอสถเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 73,363.00 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 ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.					
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- 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 (ชนิดผนังหลายชั้น PE 100)					
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 180.00 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. 0.60 ม.	37.00	ม.	881.40	32,611.00	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานวัสดุเชื่อมต่อท่อ	-	รายการ	-	-	
5.9	งานสามทางเหล็กหล่อหน้างานขนาด Dia. 0.500 ม.	-	ชุด	-	-	
0	งานสามทางเหล็กหล่อหน้างานขนาด Dia. 0.315 ม.	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 5 32,611.00 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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 - ม.	-	ชุด	-	-	

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,244.43	12,244.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,359.17	12,718.00	
7.3	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักบอกแนว (หลักกันตก)	220.00	ชุด	388.18	85,399.00	
7.5	งานหลักบอกแนวท่อ (HDPE)	-	ชุด	198.00	-	
7.6	งานราวกันตก	8.00	ม.	1,041.51	8,332.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.10	งานเหล็กรูปพรรณ L 2.5 x 2.5 x 1/4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	
7.11	งานท่อระบายน้ำซึมด้านข้างคลองส่งน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.12	งานตะแกรงเหล็กกันสวะและตะแกรงบ่อพัก ขนาด 0.60 x 1.70 ม.	-	ชุด	-	-	
7.13	งานตะแกรงเหล็กกันสวะและตะแกรงบ่อพัก ขนาด 0.50 x 1.70 ม.	-	ชุด	-	-	
7.14	งานบานระบายฝาท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ชุด	-	-	
7.15	งานรอยต่อรางน้ำทุกระยะ 3 เมตร	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 8					133,123.00	บาท

ห้วยกำแพง.xlsm