

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำขาว บ้านหนองคล้า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลตะโก

อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำขาว บ้านหนองคล้า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานพอสังเขปดังนี้

- | | | | |
|---|-------|-----------|-------|
| ๑. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๑ กม. | จำนวน | ๒,๕๘๒.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๒. งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | จำนวน | ๓,๖๗๒.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๓. งานดินถมบดอัดแน่นจากป่อดิน | จำนวน | ๘,๓๐๓.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๔. งานหินคลุกบดอัดแน่น | จำนวน | ๕๗๓.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๕. งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำแบบ WET CROSSING และอาคารท่อลอดกลม จำนวน ๕.๐๐ แห่ง | | | |
| - ปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน | ๕๔๕.๐๐ | ลบ.ม. |
| - ปริมาณงานเหล็กเสริม | จำนวน | ๓๓,๗๔๙.๐๐ | กก. |
| ๖. งานคัน คสล. กว้าง ๓.๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่น้อยกว่า จำนวน ๘๔.๐๐ เมตร | | | |
| - ปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน | ๔๑.๕๐ | ลบ.ม. |
| - ตะแกรงเหล็ก (Wire Mesh) dia. ๔.๐๐ ม.ม. # ๐.๒๐ ม. จำนวน ๒๗๗.๐๐ ตร.ม. | | | |
| ๗. งานหินเรียง | จำนวน | ๕๒๑.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๘. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ | จำนวน | ๑,๐๙๗.๐๐ | ตร.ม. |
| ๙. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม. | จำนวน | ๒๔.๐๐ | เมตร |
| ๑๐. งานหลักบ่อแนว | จำนวน | ๒๔๐.๐๐ | ชุด |
| ๑๑. งานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | | |
| ๑๒. การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๑๗ - ๖๓ จำนวน ๑๒ แผ่น | | | |

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘,๐๐๒,๗๑๗.๘๕ บาท (แปดล้านสองพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวัช	เลิศวาสนา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสันตินันท์	ตันติภูมิอมร	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองจำญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำขาว บ้านหนองคล้า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร 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	๔,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๑๐	๕,๒๔๐.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๑.๗๕๐	๗,๐๐๐.๐๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๘,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๘๐	๒๒,๗๘๐.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๓.๖๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๑,๒๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๙.๐๖๐	๒๒,๘๗๒.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๒๕.๖๐๐	๓๐,๗๒๐.๐๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑๗๕.๐๐	ลิป.ม.	๔๕.๓๒๐	๗,๙๓๑.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๖๐.๘๗๐	๑๐,๖๕๒.๒๕๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑,๒๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๗๒๐	๘๖๔.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๐.๙๖๐	๑,๑๕๒.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทิ้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๒,๕๘๒.๐๐	ลิป.ม.	๓๖.๕๙	๙๔,๔๗๕.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๔๙.๑๕๐	๑๒๖,๙๐๕.๓๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๓,๖๗๒.๐๐	ลิป.ม.	๙๕.๖๘	๓๔๑,๓๓๖.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๑๒๘.๕๒๐	๔๗๑,๙๒๕.๔๔๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๘,๓๐๓.๐๐	ลิป.ม.	๑๐๕.๗๖๐	๘๗๘,๑๒๕.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๑๔๒.๐๖๐	๑,๑๗๙,๕๒๕.๑๘๐	
๒.๔	งานหินคลุกบดอัดแน่น	๕๗๓.๐๐	ลิป.ม.	๘๔๘.๔๘๐	๔๘๖,๑๗๙.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๑,๑๓๙.๗๖๐	๖๔๓,๐๘๒.๔๘๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๕๔๕.๐๐	ลิป.ม.	๖,๐๗๘.๐๑๐	๓,๓๑๒,๕๑๕.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๗,๖๙๒.๓๒๐	๔,๑๙๒,๓๑๔.๔๐๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๒๓๒.๕๐	ม.	๔๐๙.๖๖๐	๙๕,๒๔๕.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๕๑๘.๔๖๐	๑๒๐,๕๔๑.๙๕๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่๒	๑๘.๐๐	ชุด	๑,๐๕๐.๕๑๐	๑๘,๙๐๙.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๑,๓๒๙.๕๒๐	๒๓,๙๓๑.๓๖๐	
๓.๔	งานลดแรงดัน	๗.๐๐	ชุด	๑,๐๔๘.๑๖๐	๗,๓๓๗.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๑,๓๒๖.๕๕๐	๙,๒๘๕.๘๕๐	
๓.๕	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๔๑.๕๐	ลิป.ม.	๓,๔๑๔.๓๑๐	๑๔๑,๖๙๓.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๔,๓๒๑.๑๕๐	๑๗๙,๓๒๗.๗๓๐	
๓.๖	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	๑๔.๐๐	ลิป.ม.	๙๑๔.๒๗๐	๑๒,๗๙๙.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๑,๑๕๗.๑๐๐	๑๖,๑๙๙.๔๐๐	
๓.๗	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล. (Contraction Joint)	๒๘.๐๐	ม.	๙๘.๓๑๐	๒,๗๕๒.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๑๒๔.๔๒๐	๓,๔๘๓.๗๖๐	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๕๒๑.๐๐	ลิป.ม.	๙๑๗.๙๗๐	๔๗๘,๒๖๒.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๑,๒๓๓.๑๐๐	๖๔๒,๔๔๕.๑๐๐	
๔.๒	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๑,๐๙๗.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๗๓,๔๙๙.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๙๐.๐๐๐	๙๘,๗๓๐.๐๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๒๔.๐๐	ม.	๙๕๙.๙๐๐	๒๓,๐๓๗.๐๐๐	๑.๓๔๓๓	๑,๒๘๙.๔๓๐	๓๐,๙๔๖.๓๒๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พันธุ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๕๖๔.๔๙๐	๑๒,๕๖๔.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๑๕,๙๐๑.๖๑๐	๑๕,๙๐๑.๖๑๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๗๓.๓๕๐	๑๓,๑๔๖.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๘,๓๑๙.๒๓๐	๑๖,๖๓๘.๔๖๐	
๖.๓	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๙,๖๒๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๖,๐๘๗.๕๓๐	๑๒,๑๗๕.๐๖๐	
๖.๔	งานหลักบอกแนว	๒๔๐.๐๐	ชุด	๔๒๕.๔๘๐	๑๐๒,๑๑๕.๐๐๐	๑.๒๖๕๖	๕๓๘.๔๘๐	๑๒๙,๒๓๕.๒๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๖,๑๗๓,๒๙๕.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๘,๐๐๒,๗๑๗.๘๕๐	
	ตัวหนังสือ				(แปรล้านสองพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติพันธ์ ดันติภูมิอมร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยน้ำขาว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ ห้วยน้ำขาว

รหัสโครงการ ขพ 21-4-90

หมู่บ้าน บ้านหนองคล้า หมู่ที่ 12 ตำบล ตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัด ชุมพร

แบบเลขที่ สทก 10-17-63

วันที่ 20/9/2021

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่ /	59,687	1.34330	80,177	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน /	1,810,115	1.34330	2,431,527	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง /	3,591,250	1.26560	4,545,086	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ /	551,761	1.34330	741,180	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	23,037	1.34330	30,945	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.26560	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด /	137,445	1.26560	173,950	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.27900	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,002,865	
คิดเป็นเงินประมาณ				8,002,800	
ตัวอักษร (แปลล้านสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางสาวฉันทันท์ เพชรคงทอง)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

น้ำขาว

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยน้ำขาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	4,000.00	ตร.ม.	1.31	5,240.00	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	8,500.00	ตร.ม.	2.68	22,780.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,200.00	ลบ.ม.	19.06	22,872.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	175.00	ลบ.ม.	45.32	7,931.00	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,200.00	ลบ.ม.	0.72	864.00	
รวมรายการที่ 1					59,687.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	2,582.00	ลบ.ม.	36.59	94,475.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 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 %	3,672.00	ลบ.ม.	95.68	351,336.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	8,303.00	ลบ.ม.	105.76	878,125.00	(สภาพแน่น)
2.14	งานขุดเรือ (Scarify) พร้อมบดทับคันทางเดิม หน้า 0.10 ม. (วัสดุหินคลุก)	-	ตร.ม.	12.67	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัดแน่น	573.00	ลบ.ม.	848.48	486,179.00	(สภาพแน่น)
2.16	งานดินถมปรับแต่งหลังการวางท่อ	-	ลบ.ม.	8.61	-	
รวมรายการที่ 2					1,810,115.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	545.00	ลบ.ม.	6,078.01	3,312,515.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	232.50	ม.	409.66	95,245.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	18.00	ชุด	1,050.51	18,909.00	
3.9	งานลดแรงดัน	7.00	ชุด	1,048.16	7,337.00	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	41.50	ลบ.ม.	3,414.31	141,693.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.17	งานทรายหยาบอัดแน่น	14.00	ลบ.ม.	914.27	12,799.00	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล.	28.00	ม.	98.31	2,752.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานเรือถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	350.00	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	29.71	-	

รวมรายการที่ 3 3,591,250.00 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	521.00	ลบ.ม.	917.97	478,262.00	
4.3	งานหินเรียงขนาบ	-	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)	1,097.00	ตร.ม.	67.00	73,499.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

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

รวมรายการที่ 4 551,761.00 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ชั้น 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. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- 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 (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.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	24.00	ม.	959.90	23,037.00	
	- 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 23,037.00 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (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	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,564.49	12,564.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,573.35	13,146.00	
7.3	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว (หลักกันคก)	240.00	ชุด	425.48	102,115.00	
7.5	งานหลักบอกแนวท่อ (HDPE)	-	ชุด	198.00	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
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	งานท่อระบายน้ำซีเมนต์ด้านข้างคลองส่งน้ำ	-	จุด	-	-	
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	-	-	
รวมรายการที่ 7					137,445.00	

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	463.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	64.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	280,800	บาท	ดินชุดทั้งหมด	7,282.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	4,700.00	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.