

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำบ้านทุ่งหวาง ตำบลหวาง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๔,๙๙๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำบ้านทุ่งหวาง ตำบลหวาง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานพอสังเขปดังนี้

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑ กม. | จำนวน ๖๖,๘๘๖.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒. งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | จำนวน ๕,๒๘๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓. งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า,ทางน้ำออก | จำนวน ๒.๐๐ แห่ง |
| - ปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน ๑,๐๑๘.๕๐ ลบ.ม. |
| - ปริมาณงานเหล็กเสริม | จำนวน ๗๐,๓๖๖.๐๐ กก. |
| ๔. งานคัน คสล. กว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่น้อยกว่า | จำนวน ๖๕๑.๔๐ เมตร |
| - ปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน ๒๙๓.๐๐ ลบ.ม. |
| - ตะแกรงเหล็ก (Wire Mesh) dia. ๔.๐๐ ม.ม. # ๐.๒๐ ม. | จำนวน ๑,๙๕๔.๐๐ ตร.ม. |
| ๕. งานหินเรียง | จำนวน ๗๕.๕๐ ลบ.ม. |
| ๖. งานหินทิ้ง | จำนวน ๑๑๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๗. งานปลูกหญ้า | จำนวน ๑,๓๐๒.๐๐ ตร.ม. |
| ๘. งานกล่องลอยตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม.พร้อมหินเรียง | จำนวน ๗๕.๕๐ ลบ.ม. |
| ๙. งานหลักบ่อแนว | จำนวน ๖๕.๐๐ ชุด |
| ๑๐. งานราวกันตก | จำนวน ๑๔๒.๐๐ เมตร |
| ๑๑. งานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๒. การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทภ ๑๐ - ๑๔ - ๖๔ | จำนวน ๑๖ แผ่น |

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๓,๖๕๖.๕๐ บาท (สิบห้าล้านสามพันหกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวัช	เลขาธิการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสันตินันท์	ตันติภูมิอมร	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะบ้านทุ่งหวาง ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๔,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๐๐	๕,๒๐๐.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๑.๗๒๐	๖,๘๘๐.๐๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๔,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๕๐	๑๐,๖๐๐.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๓.๕๒๐	๑๔,๐๘๐.๐๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๘๗๐	๕,๖๖๑.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๒๕.๐๙๐	๗,๕๒๗.๐๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๐๐	๑,๔๐๐.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๐.๙๓๐	๑,๘๖๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๖๖,๘๘๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๖.๓๒๐	๒,๔๒๙,๒๙๙.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๔๘.๓๐๐	๓,๒๓๐,๕๙๓.๘๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๕,๒๘๔.๐๐	ลบ.ม.	๙๔.๘๙๐	๕๐๑,๓๙๘.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๑๒๖.๒๑๐	๖๖๖,๘๙๓.๖๔๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๑,๐๑๘.๕๐	ลบ.ม.	๖,๘๓๙.๒๔๐	๖,๙๖๕,๗๖๕.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๘,๔๕๖.๗๒๐	๘,๖๑๓,๑๖๙.๓๒๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๓๓๒.๕๐	ม.	๔๐๙.๓๐๐	๑๓๖,๐๙๒.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๕๐๖.๐๙๐	๑๖๘,๒๗๔.๙๓๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ ๑ (กำแพงตรง)	๑๘.๐๐	ชุด	๘๘๗.๙๐๐	๑๕,๙๘๒.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๑,๐๙๗.๘๘๐	๑๙,๗๖๑.๘๔๐	
๓.๔	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ ๑ (พื้นตรง)	๑.๐๐	ชุด	๒๗,๘๙๘.๒๘๐	๒๗,๘๙๘.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๓๔,๔๙๖.๒๒๐	๓๔,๔๙๖.๒๒๐	
๓.๕	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ ๒ (กำแพงเอียง)	๑.๐๐	ชุด	๓๕,๘๔๖.๒๒๐	๓๕,๘๔๖.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๔๔,๓๒๓.๘๕๐	๔๔,๓๒๓.๘๕๐	
๓.๖	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๒๙๓.๐๐	ลบ.ม.	๓,๔๔๘.๗๒๐	๑,๐๑๐,๔๗๔.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๔,๒๖๔.๓๔๐	๑,๒๔๙,๔๕๑.๖๒๐	
๓.๗	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๙๗.๕๐	ลบ.ม.	๖๒๔.๗๓๐	๖๐,๙๑๑.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๗๗๒.๔๗๐	๗๕,๓๑๕.๘๓๐	
๓.๘	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล. (Contraction Joint)	๑๙๒.๐๐	ม.	๙๘.๐๔๑	๑๘,๘๒๓.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๑๒๑.๒๒๐	๒๓,๒๗๔.๒๔๐	
๓.๙	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๗๕.๐๐	ลบ.ม.	๕๗๑.๔๙๐	๔๒,๘๖๑.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๗๐๖.๖๔๐	๕๒,๙๙๘.๐๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๗๕.๕๐	ลบ.ม.	๑,๑๔๖.๗๐๐	๘๖,๕๗๕.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๑,๕๒๕.๒๒๐	๑๑๕,๑๕๔.๑๑๐	
๔.๒	งานหินทิ้ง	๑๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๖๓.๗๒๐	๙๕,๐๐๙.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๑,๑๔๘.๘๓๐	๑๒๖,๓๗๑.๓๐๐	
๔.๓	งานปลูกหญ้า	๑,๓๐๒.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘๐	๕๘,๑๗๓.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๕๙.๔๒๐	๗๗,๓๖๔.๘๔๐	
๔.๔	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ xหนา ๐.๓๐ ม.พร้อมหินเรียง	๗๕.๕๐	ลบ.ม.	๑,๙๒๐.๘๑๐	๑๔๕,๐๒๑.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๒,๕๕๔.๘๖๐	๑๙๒,๘๙๑.๙๓๐	
๔.๕	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๕๑๔.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๓๔,๔๓๘.๐๐๐	๑.๓๓๐๑	๘๙.๑๑๐	๔๕,๘๐๒.๕๔๐	

๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๒๕๑.๕๔๐	๑๒,๒๕๑.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๑๕,๑๔๙.๐๒๐	๑๕,๑๔๙.๐๒๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๓๖๑.๑๕๐	๖,๓๖๑.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๗,๘๖๕.๕๖๐	๗,๘๖๕.๕๖๐	
๕.๓	งานหลักบอกแนว	๖๕.๐๐	ชุด	๓๙๐.๒๓๐	๒๕,๓๖๔.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๔๘๒.๕๑๐	๓๑,๓๖๓.๑๕๐	
๕.๔	งานรวางกันตก	๑๔๒.๐๐	ม.	๑,๐๔๑.๐๗๐	๑๔๗,๘๓๑.๐๐๐	๑.๒๓๖๕	๑,๒๘๗.๒๘๐	๑๔๙,๑๒๐.๗๖๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๑๑,๘๗๙,๒๓๓.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๑๕,๐๐๓,๖๕๖.๕๐๐	
					ตัวหนังสือ (ลิขสิทธิ์สามพันหกร้อยห้าสิบหกบาทห้าสิบสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๑๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวัช เลิศวานา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสันตินันท์ ตันติภูมิอมร)

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

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง รหัสโครงการ รน 25-4-30
 หมู่บ้าน 0 ตำบล หวาง อำเภอ เมืองระนอง จังหวัด ระนอง
 แบบเลขที่ สทก 10-14-64 วันที่ 14 กันยายน 2564 ราคามาตรฐานตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	22,861	1.33010	30,407	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	2,930,697	1.33010	3,898,120	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	8,314,652	1.23650	10,281,067	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	419,216	1.33010	557,599	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.33010	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.23650	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	191,807	1.23650	237,169	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,004,362	
คิดเป็นเงินประมาณ				15,004,300	
ตัวอักษร (สิบห้าล้านสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0 ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายสันติพันธ์ ตันติภูมิอมร)

เสนอ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	4,000.00	ตร.ม.	1.30	5,200.00	
1.2	งานฉากลางและล้อมต้นไม้	4,000.00	ตร.ม.	2.65	10,600.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	300.00	ลบ.ม.	18.87	5,661.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีคเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	2,000.00	ลบ.ม.	0.70	1,400.00	
รวมรายการที่ 1					22,861.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	66,886.00	ลบ.ม.	36.32	2,429,299.00	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตักต้อนดิน	-	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 %	5,284.00	ลบ.ม.	94.89	501,398.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากปอดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานขุดรื้อ (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					2,930,697.00	บาท

3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	1,018.50	ลบ.ม.	6,839.24	6,965,765.00	
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	332.50	ม.	409.30	136,092.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	18.00	ชุด	887.90	15,982.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	1.00	ชุด	27,898.28	27,898.00	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	1.00	ชุด	35,846.22	35,846.00	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	293.00	ลบ.ม.	3,448.72	1,010,474.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	97.50	ลบ.ม.	624.73	60,911.00	
3.17	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	192.00	ม.	98.04	18,823.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	75.00	ลบ.ม.	571.49	42,861.00	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	29.71	-	
รวมรายการที่ 3					8,314,652.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	75.50	ลบ.ม.	1,146.70	86,575.00	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	110.00	ลบ.ม.	863.72	95,009.00	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	1,302.00	ตร.ม.	44.68	58,173.00	
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.	75.50	ลบ.ม.	1,920.81	145,021.00	
	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	2,228.00	-	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL.	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	514.00	ตร.ม.	67.00	34,438.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

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

รวมรายการที่ 4 419,216.00 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 ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - 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.	-	-	
	- 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.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- 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 - 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,251.54	12,251.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,361.14	6,361.00	
7.3	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	-	ชุด	4,810.00	-	
7.4	งานหลักบอกแนว (หลักกันตก)	65.00	ชุด	390.23	25,364.00	
7.5	งานหลักบอกแนวท่อ (HDPE)	-	ชุด	198.00	-	
7.6	งานราวกันตก	142.00	ม.	1,041.07	147,831.00	
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	-	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	-	-	
7.15	งานรอยต่อรางน้ำทุกระยะ 3 เมตร	-	ม.	-	-	

รวมรายการที่ 8

191,807.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด		568.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		4.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		37.5 / 29.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	327,600	บาท		ดินขุดทั้งหมด	73,650.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด		นำโปลงได้	6,764.00 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	210	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.