

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยห้วยช้าง หมู่ที่๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยห้วยช้าง หมู่ที่๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|--|-----------------------|
| ๑. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑ กม. | จำนวน ๑๓,๐๕๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒. งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | จำนวน ๓๗๙.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓. งานปรับปรุงท่อเหลี่ยม คสล. เป็นอาคารบังคับน้ำ (โครงสร้าง คสล.) | จำนวน ๑.๐๐ แห่ง |
| ๔. งานก่อสร้างบันไดลงแหล่งน้ำ (คสล.) | จำนวน ๑.๐๐ แห่ง |
| ๕. งานหินเรียง | จำนวน ๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๖. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x หนา ๐.๓๐ ม.
พร้อมหินเรียง | จำนวน ๓๘๐.๕๐ ลบ.ม. |
| ๗. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ | จำนวน ๑,๓๒๐.๐๐ ตร.ม. |
| ๘. งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู (ป้ายเหล็ก) | จำนวน ๑.๐๐ ชุด |
| ๙. งานป้ายแนะนำโครงการ | จำนวน ๒.๐๐ ชุด |
| ๑๐. งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ | จำนวน ๓.๐๐ ชุด |
| ๑๑. งานหลักบอกแนว | จำนวน ๑๒.๐๐ ชุด |
| ๑๒. งานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๓. การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๒ - ๖๒ | จำนวน ๙ แผ่น |

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๗๓๑.๖๔ บาท (สามล้านเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์)

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวัช	เลิศวาสนา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปฐมพร	อินยะวิน	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวช้าง หมู่ที่๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองชุมพร 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	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๕๐	๔,๑๒๕.๐๐๐	๑.๓๕๑๐	๑.๗๕๐	๕,๕๖๘.๐๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๔,๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๓๐	๑๒,๖๒๔.๐๐๐	๑.๓๕๑๐	๓.๕๕๐	๑๗,๐๔๐.๐๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๓,๑๒๕.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๕๐	๘,๐๕๖.๐๐๐	๑.๓๕๑๑	๐.๙๓๐	๑๒,๒๐๖.๒๕๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๑๓,๐๕๓.๐๐	ลิป.ม.	๓๖.๐๓๐	๔๗๐,๒๙๙.๐๐๐	๑.๓๕๑๐	๔๘.๖๗๐	๖๓๕,๒๘๙.๕๑๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๓๗๙.๐๐	ลิป.ม.	๙๔.๐๗๐	๓๕,๖๕๒.๐๐๐	๑.๓๕๑๐	๑๒๗.๐๘๐	๔๘,๑๖๓.๓๒๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๑๒๔.๕๐	ลิป.ม.	๖,๕๙๔.๙๙๐	๘๒๑,๐๗๖.๐๐๐	๑.๒๗๔๔	๘,๔๐๔.๖๕๐	๑,๐๔๖,๓๗๘.๙๓๐	
๓.๒	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ ๒	๖.๐๐	ชุด	๙๑๖.๖๑๐	๕,๔๙๙.๐๐๐	๑.๒๗๔๔	๑,๑๖๘.๑๒๐	๗,๐๐๘.๗๒๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ ๒	๑.๐๐	ชุด	๑๑,๖๐๓.๗๙๐	๑๑,๖๐๓.๐๐๐	๑.๒๗๔๔	๑๔,๗๘๗.๘๖๐	๑๔,๗๘๗.๘๖๐	
๓.๔	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	๒๗.๐๐	ลิป.ม.	๗,๒๘๘.๖๓๐	๑๙๖,๗๙๓.๐๐๐	๑.๒๗๔๔	๙,๒๘๘.๖๓๐	๒๕๐,๗๙๓.๐๑๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๓.๐๐	ลิป.ม.	๗๕๐.๐๑๐	๒,๒๕๐.๐๐๐	๑.๓๕๑๐	๑,๐๑๓.๒๖๐	๓,๐๓๓.๗๘๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๓๘๐.๕๐	ลิป.ม.	๑,๕๒๔.๑๒๐	๕๗๙,๙๒๗.๐๐๐	๑.๓๕๑๐	๒,๐๕๙.๐๘๐	๗๘๓,๔๗๙.๙๔๐	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๑,๓๒๐.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๘๘,๔๔๐.๐๐๐	๑.๓๕๑๐	๙๐.๕๑๐	๑๑๙,๔๗๓.๒๐๐	
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายหลัก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๕๓๑.๒๒๐	๑๒,๕๓๑.๐๐๐	๑.๒๗๔๔	๑๕,๙๖๙.๗๘๐	๑๕,๙๖๙.๗๘๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๕๗.๖๖๐	๑๓,๑๑๕.๐๐๐	๑.๒๗๔๔	๘,๓๕๗.๐๘๐	๑๖,๗๑๔.๑๖๐	
๕.๓	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	๓.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๑๔,๔๓๐.๐๐๐	๑.๒๗๔๔	๖,๑๒๙.๘๖๐	๑๘,๓๘๙.๕๘๐	
๕.๔	งานหลักบอกแนว	๑๒.๐๐	ชุด	๔๒๐.๔๔๐	๕,๐๔๕.๐๐๐	๑.๒๗๔๔	๕๓๕.๘๐๐	๖,๔๒๙.๖๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๒๘๒,๔๖๘.๐๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๙,๐๐๐,๗๓๑.๖๔๐	

ตัวหนังสือ

(สามล้านเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๖๗ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยห้วยช้าง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ ห้วยห้วยช้าง

รหัสโครงการ ขพ 21-4-92

หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบล บ้านนา อำเภอ เมืองชุมพร จังหวัด ชุมพร

แบบเลขที่ สทก 10-02-62

วันที่ 23 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	25,808	1.35100	34,866	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	505,951	1.35100	683,539	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,034,971	1.27440	1,318,967	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	670,617	1.35100	906,003	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.35100	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.27440	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	45,121	1.27440	57,502	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,000,877	
คิดเป็นเงินประมาณ				3,000,800	
ตัวอักษร (สามล้านแปดร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายมนตรี ปากรณ์)

เสนอ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยห้วยช้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาย	3,200.00	ตร.ม.	1.29	4,128.00	
1.2	งานฉากลายและล้มต้นไม้	4,800.00	ตร.ม.	2.63	12,624.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีคเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	13,125.00	ลบ.ม.	0.69	9,056.00	
รวมรายการที่ 1					25,808.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	13,053.00	ลบ.ม.	36.03	470,299.00	(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 %	379.00	ลบ.ม.	94.07	35,652.00	(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.	837.94	-	
2.16	งานดินถมปรับแต่งหลังการวางท่อ	-	ลบ.ม.	8.61	-	
รวมรายการที่ 2					505,951.00	บาท

3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	124.50	ลบ.ม.	6,594.99	821,076.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	6.00	ชุด	916.61	5,499.00	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	1.00	ชุด	11,603.79	11,603.00	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	27.00	ลบ.ม.	7,288.63	196,793.00	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.17	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	-	ม.	-	-	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	350.00	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	29.71	-	
รวมรายการที่ 3					1,034,971.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	3.00	ลบ.ม.	750.01	2,250.00	
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.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	380.50	ลบ.ม.	1,524.12	579,927.00	
	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	1,861.00	-	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL.	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,320.00	ตร.ม.	67.00	88,440.00	
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					670,617.00	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 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.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 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	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	ประตูน้ำกั้นกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยทุ(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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพันลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,531.22	12,531.00	✓
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,557.66	13,115.00	✓
7.3	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	✓
7.4	งานหลักบอกแนว (หลักกันต)	12.00	ชุด	420.44	5,045.00	✓
7.5	งานหลักบอกแนวท่อ (HDPE)	-	ชุด	198.00	-	
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	งานท่อระบายน้ำซึมด้านข้างคลองส่งน้ำ	-	จุด	-	-	
7.12	งานตะแกรงเหล็กกันสวะและตะแกรงบ่อกัก ขนาด 0.60 x 1.70 ม.	-	ชุด	-	-	
7.13	งานตะแกรงเหล็กกันสวะและตะแกรงบ่อกัก ขนาด 0.50 x 1.70 ม.	-	ชุด	-	-	
7.14	งานบานระบายฝาท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 8 45,121.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	463.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	28.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 28.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	260,520	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	167	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	13,538.00	ลบม.	
นำไปถมได้	485.00	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	