

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบนนายแจ่ม

หมู่ที่ ๖ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๐๓๕,๗๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบนนายแจ่ม หมู่ที่ ๖ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๑๕,๖๒๓.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	จำนวน	๑,๐๐๒.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานหินคลุกบดอัดแน่น	จำนวน	๑๖๙.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ (โครงสร้าง คสล.)	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๕ งานก่อสร้างบันได (โครงสร้าง คสล.)	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๖ งานหินเรียงรองพื้นด้วยแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน	๓๗๙.๐๐ ลบ.ม.
๗ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๘ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๗ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทภ ๑๐ - ๐๑๖ - ๖๑	จำนวน	๘ แผ่น

๕.ราคากลาง จำนวน ๗,๐๔๔,๔๕๗.๘๘ บาท (เจ็ดล้านสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบแปดสตางค์)
 คำนำวน ณ วันที่..๕...มีนาคม ๒๕๖๖

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

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรวิชัย	เลิศวาสนา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปิยวัฒน์	รัตน์คช	กรรมการ
๖.๓ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ
๖.๔ นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ
๖.๕ นางสาวอโณทัย	ราศรี	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบนนายแจ่ม หมู่ที่ ๖ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๓,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๕๐	๔,๗๒๕.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๑.๘๒๐	๖,๓๗๐.๐๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๓,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๗๗๐	๙,๖๙๕.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๓.๗๓๐	๑๓,๐๕๕.๐๐๐	
๑.๓	งานผิวน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผิวน้ำ	๔๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๙.๘๔๐	๗,๙๓๖.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๒๖.๗๘๐	๑๐,๗๒๒.๐๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๘๔๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๖.๙๔๐	๓๙,๔๒๙.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๖๓.๓๗๐	๕๓,๒๓๐.๘๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๕,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๗๗๐	๑๑,๕๕๐.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๑.๐๓๐	๑๕,๕๕๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๑ กม.	๑๕,๖๒๓.๐๐	ลิป.ม.	๓๗.๖๘๐	๕๘๘,๖๗๔.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๕๐.๘๗๐	๗๙๔,๗๕๒.๐๑๐	
๒.๒	งานทางลำเลียงชั่วคราว	๗๘๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๖.๙๔๐	๓๖,๖๑๓.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๖๓.๓๗๐	๔๙,๔๒๘.๖๐๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑,๐๐๒.๐๐	ลิป.ม.	๑๑๓.๖๕๐	๑๑๓,๘๗๗.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๑๕๓.๔๓๐	๑๕๓,๗๓๖.๘๖๐	
๒.๔	งานหินคลุกบดอัดแน่น	๑๖๙.๐๐	ลิป.ม.	๙๓๑.๗๑๐	๑๕๗,๔๕๘.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๑,๒๕๗.๙๐๐	๒๑๒,๕๘๕.๑๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๔๗๓.๐๐	ลิป.ม.	๗,๖๓๘.๑๑๐	๓,๖๑๒,๘๒๖.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๙,๗๑๔.๑๔๐	๔,๕๙๔,๗๘๘.๒๒๐	
๓.๒	งานนั่งร้านพื้นหล่อในที่ท่อเหลี่ยม	๕๔.๐๐	ตร.ม.	๑๕๒.๓๕๐	๘,๒๒๖.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๑๙๓.๗๕๐	๑๐,๔๖๒.๕๐๐	
๓.๓	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๑๔.๔๐	ม.	๔๑๐.๓๒๐	๔๖,๙๔๐.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๕๒๑.๘๔๐	๕๙,๖๙๘.๕๐๐	
๓.๔	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ ๑	๑๒.๐๐	ซูด	๗๗๘.๙๖๐	๙,๓๔๗.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๙๙๐.๖๘๐	๑๑,๘๘๘.๑๖๐	
๓.๕	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ ๒	๙.๐๐	ซูด	๑๓,๖๘๔.๑๑๐	๑๒๒,๑๕๖.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๑๗,๔๐๓.๔๕๐	๑๕๖,๖๓๑.๐๕๐	
๓.๖	งานคอนกรีตเสริมเหล็กบันได	๒๐.๐๐	ลิป.ม.	๘,๑๓๔.๑๐๐	๑๖๒,๖๘๒.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๑๐,๓๔๔.๙๔๐	๒๐๖,๘๙๖.๘๐๐	
๔	งานป้องกันกรัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๓๗๙.๐๐	ลิป.ม.	๑,๐๒๓.๗๕๐	๓๘๘,๐๐๑.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๑,๓๘๒.๑๖๐	๕๒๓,๘๓๘.๖๔๐	
๔.๒	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๖๒๗.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๔๒,๐๐๙.๐๐๐	๑.๓๕๐๑	๙๐.๔๕๐	๕๖,๗๑๒.๑๕๐	
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ซูด	๑๓,๐๒๓.๗๓๐	๑๓,๐๒๓.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๑๖,๕๖๓.๕๗๐	๑๖,๕๖๓.๕๗๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ซูด	๖,๘๖๗.๙๓๐	๑๓,๗๓๕.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๘,๗๓๔.๖๓๐	๑๗,๔๖๙.๒๖๐	
๕.๓	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	๓.๐๐	ซูด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๑๔,๔๓๐.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๖,๑๑๗.๓๕๐	๑๘,๓๕๒.๐๕๐	

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบนนายแจ่ม หมู่ที่ ๖ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง
 หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕.๔	งานหลักบ่อแนว	๖๐.๐๐	ชุด	๔๘๐.๖๕๐	๒๘,๘๓๙.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๖๑๑.๒๙๐	๓๖,๖๗๗.๔๐๐	
๕.๕	งานราวกันตก	๑๙.๐๐	ม.	๑,๐๔๑.๕๑๐	๑๙,๗๘๘.๐๐๐	๑.๒๗๑๘	๑,๓๒๔.๕๙๐	๒๕,๑๖๗.๒๑๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๕,๔๕๒,๙๕๙.๐๐				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								๗,๐๔๔,๕๕๗.๘๘๐	
ตัวหนังสือ					(เจ็ดล้านสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบแปดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวิศิษฐ์ สุขใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวโณทัย ราศรี)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ นบนายแจ่ม (ข้างเขมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ นบนายแจ่ม

รหัสโครงการ กบ 22-4-58

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบล ลำทับ อำเภอ ลำทับ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่ สทก 10-016-61

วันที่ 3 มีนาคม 2566

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	73,335	1.35010	99,009	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	896,622	1.35010	1,210,529	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	3,963,177	1.27180	5,040,368	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	430,010	1.35010	580,556	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.35010	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.27180	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	89,815	1.27180	114,226	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.29480	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,044,688	
คิดเป็นเงินประมาณ				7,044,000	
ตัวอักษร (เจ็ดล้านสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางสาวฉัฐนันท์ เพชรคงทอง)

ตรวจ

(นายมนตรี ปลายรัตน์)

เสนอ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัดมสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ นบนายแจ่ม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	3,500.00	ตร.ม.	1.35	4,725.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	3,500.00	ตร.ม.	2.77	9,695.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	400.00	ลบ.ม.	19.84	7,936.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	840.00	ลบ.ม.	46.94	39,429.00	
	- งานเข็มพีคเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	15,000.00	ลบ.ม.	0.77	11,550.00	
รวมรายการที่ 1					73,335.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	15,623.00	ลบ.ม.	37.68	588,674.00	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 0 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	งานตักตอนดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานทางลำเลียงชั่วคราว	780.00	ลบ.ม.	46.94	36,613.00	
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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,002.00	ลบ.ม.	113.65	113,877.00	(สภาพแน่น)
2.14	งานขุดรื้อ (Scarify) พร้อมบดทับคันทางเดิม หนา 0.10 ม. (วัสดุหินคลุก)	-	ตร.ม.	12.67	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัดแน่น	169.00	ลบ.ม.	931.71	157,458.00	(สภาพแน่น)
2.16	งานดินถมปรับแต่งหลังการวางท่อ	-	ลบ.ม.	9.43	-	
รวมรายการที่ 2					896,622.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	473.00	ลบ.ม.	7,638.11	3,612,826.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้วนป่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านพื้นหล่อในที่ต่อเนื่อง	54.00	ตร.ม.	152.35	8,226.00	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	114.40	ม.	410.32	46,940.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	12.00	ชุด	778.96	9,347.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	9.00	ชุด	13,684.11	123,156.00	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	20.00	ลบ.ม.	8,134.10	162,682.00	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.17	งานทรายหยาบคอัดแน่น	-	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					3,963,177.00	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	379.00	ลบ.ม.	1,023.75	388,001.00	
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.	-	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)	627.00	ตร.ม.	67.00	42,009.00	
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					430,010.00	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 หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 0.30 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 10 (PE 100)					
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 6	-	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. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.7	งานวัสดุเชื่อมต่อท่อ	-	รายการ	-	-	
5.8	งานสามทางเหล็กหล่อหน้างานขนาด Dia. 0.500 ม.	-	ชุด	-	-	
0	-	-	-	-	-	
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 - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	12,442.11	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	66,614.00	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	27,736.80	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	40,933.82	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	13,023.73	13,023.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,867.93	13,735.00	
7.3	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักบอกแนว (หลักกันตัก)	60.00	ชุด	480.65	28,839.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.5	งานหลักบดกบแนวท่อ (HDPE)	-	ชุด	198.00	-	
7.6	งานราวกันตก	19.00	ม.	1,041.51	19,788.00	
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	งานตะแกรงเหล็กกันสวะ ขนาด 0.9 x 1.40 ม.	-	ชุด	2,444.00	-	
7.13	งานตะแกรงเหล็กกันสวะและตะแกรงบ่อกัก ขนาด 0.50 x 1.70 ม.	-	ชุด	-	-	
7.14	งานบานระบายฝาท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ชุด	-	-	
7.15	งานถังเก็บน้ำสำรอง 500 ลบ.ม.	-	ชุด	2,085,000.00	-	
รวมรายการที่ 7					89,815.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	814.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	63.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	44.5 / 34.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานข้างมหา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	283,920	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	182	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	15,623.00	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.