

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นบางยูง หมู่ที่ ๔ ตำบลเหมาะ

อำเภอเกาะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๒๐,๑๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นบางยูง หมู่ที่ ๔ ตำบลเหมาะ อำเภอเกาะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๑๐,๓๒๕.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	จำนวน	๘๕๓.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	จำนวน	๔๖๓.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานหินเรียง	จำนวน	๑๙.๐๐ ลบ.ม.
๕ งานปลูกหญ้า	จำนวน	๒๕๙.๐๐ ตร.ม.
๖ งานท่อ HDPE ชั้น PN ๖ (PE ๑๐๐) ขนาด dia. ๓๑๕ มม.ชนิดผนังหลายชั้น	จำนวน	๕,๔๗๖.๐๐ เมตร
๗ งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒	จำนวน	๒๑.๐๐ ชุด
๘ งานอาคารควบคุมพลังงาน	จำนวน	๖.๐๐ ชุด
๙ งานอาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve ๕๐ มม.	จำนวน	๓.๐๐ ชุด
๑๐ งานอาคารประตูละบายตะกอน	จำนวน	๒.๐๐ ชุด
๑๑ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่		

สทก ๑๐ - ๒๓ - ๖๓ จำนวน ๑๗ แผ่น

๕.ราคากลาง จำนวน ๒๐,๑๐๓,๘๓๙.๙๑บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนสามพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

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

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวัช	เลิศวาสนา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปิยวัฒน์	รัตนคช	กรรมการ
๖.๓ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ
๖.๔ นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ
๖.๕ นายพงศ์ศักดิ์	จุลสัตย์	กรรมการ

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นบางยูง หมู่ที่ ๔ ตำบลหะมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา 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	๘,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๖๐	๑๑,๕๖๐.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๑.๗๘๐	๑๕,๑๓๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๒,๑๖๓.๐๐	ลบ.ม.	๕๐.๑๔๐	๑๐๘,๔๕๒.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๖๕.๘๖๐	๑๔๒,๕๕๕.๑๘๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๘,๑๖๒.๐๐	ลบ.ม.	๒๐.๐๔๐	๑๖๓,๕๖๖.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๒๖.๓๒๐	๒๑๔,๘๒๓.๘๔๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๘๕๓.๐๐	ลบ.ม.	๕๑.๑๑๐	๔๓,๕๕๖.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๖๗.๑๔๐	๕๗,๒๗๐.๔๒๐	
๒.๔	งานปรับแต่งดินขุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	๘,๑๖๒.๐๐	ลบ.ม.	๙.๔๓๐	๗๖,๙๖๗.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๑๒.๓๘๐	๑๐๑,๐๔๕.๕๖๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๔๖๓.๐๐	ลบ.ม.	๖,๓๖๗.๐๔๐	๒,๙๔๗,๙๖๒.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๗,๘๓๕.๙๗๐	๓,๖๒๘,๐๕๔.๑๑๐	
๓.๒	งานคอนกรีตหยาบ	๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๙๙๖.๕๙๐	๗๙,๘๖๓.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๒,๔๕๗.๒๐๐	๙๘,๒๘๘.๐๐๐	
๓.๓	งานรอยต่อคอนกรีต	๒๕๘.๐๐	ม.	๓๙๗.๒๓๐	๑๐๒,๔๘๕.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๔๘๘.๘๗๐	๑๒๖,๑๒๘.๖๖๐	
๓.๔	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๓๙๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๑๖.๑๓๐	๒๐๑,๒๙๐.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๖๓๕.๒๐๐	๒๔๗,๗๒๘.๐๐๐	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๙.๐๐	ลบ.ม.	๙๒๙.๘๓๐	๑๗,๖๖๖.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๑,๒๒๑.๕๑๐	๒๓,๒๐๘.๖๙๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๒๕๙.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘๐	๑๑,๕๗๒.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๕๘.๖๙๐	๑๕,๒๐๐.๗๑๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อพีวีซี ปลายเรียบชั้น ๑๓.๕ ขนาด dia. ๔.๐๐ นิ้ว	๙๒.๐๐	ม.	๙๗๑.๖๑๐	๘๙,๓๘๘.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๑,๒๗๖.๔๐๐	๑๑๗,๔๒๘.๘๐๐	
๕.๒	งานท่อพีวีซี ปลายเรียบชั้น ๑๓.๕ ขนาด dia. ๓.๐๐ นิ้ว	๓๖.๐๐	ม.	๖๐๒.๘๖๐	๒๑,๗๐๒.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๗๙๑.๙๗๐	๒๘,๕๑๐.๙๒๐	
๕.๓	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๓๑๕ มม. ชนิดผนังหลายชั้น	๕,๔๗๖.๐๐	ม.	๑,๙๑๐.๐๐๐	๑๐,๔๕๙,๑๖๐.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๒,๕๐๙.๑๖๐	๑๓,๙๖๘,๑๖๐.๑๖๐	
๕.๔	งานวัสดุเชื่อมต่อท่อ	๑.๐๐	รายการ	๗,๔๐๒.๐๐๐	๗,๔๐๒.๐๐๐	๑.๓๑๓๗	๙,๗๒๔.๐๐๐	๙,๗๒๔.๐๐๐	
๖	งานอาคารประกอบ								
๖.๑	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒	๒๑.๐๐	ชุด	๑๖,๑๐๙.๙๓๐	๓๓๘,๓๐๘.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๑๙,๘๒๖.๔๙๐	๔๑๖,๓๕๖.๒๙๐	
๖.๒	งานอาคารควบคุมพลังงาน	๖.๐๐	ชุด	๕๑,๗๔๖.๑๓๐	๓๑๐,๔๗๖.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๖๓,๖๘๓.๙๖๐	๓๘๒,๑๐๓.๗๖๐	
๖.๓	งานอาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve ๕๐ มม.	๓.๐๐	ชุด	๒๓,๑๙๙.๔๑๐	๖๙,๕๙๘.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๒๘,๕๕๑.๕๑๐	๘๕,๖๕๔.๕๓๐	

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นบางยูง หมู่ที่ ๔ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖.๔	งานอาคารประตูประบายตะกอน	๒.๐๐	ชุด	๔๐,๐๕๐.๓๐๐	๘๐,๑๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๔๙,๒๘๙.๙๐๐	๙๘,๕๗๙.๘๐๐	
๗	งานเบ็ดเตล็ด								
๗.๑	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๓๘๔.๕๓๐	๑๒,๓๘๔.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๑๕,๒๔๑.๖๔๐	๑๕,๒๔๑.๖๔๐	
๗.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๔๗๘.๓๕๐	๑๒,๙๕๖.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๗,๙๗๒.๙๐๐	๑๕,๙๔๕.๘๐๐	
๗.๓	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	๔.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๑๙,๒๔๐.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๕,๙๑๙.๖๖๐	๒๓,๖๗๘.๖๔๐	
๗.๔	งานหลักบอกแนว(หลักกันตก)	๒๔.๐๐	ชุด	๔๒๐.๔๘๐	๑๐,๐๘๑.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๕๑๗.๔๘๐	๑๒,๔๑๙.๕๒๐	
๗.๕	งานหลักบอกแนวท่อ(HDPE)	๑๓๐.๐๐	ชุด	๑๙๘.๐๐๐	๒๕,๗๔๐.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๒๔๓.๖๗๐	๓๑,๖๗๗.๑๐๐	
๗.๖	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๕๓.๐๐๐	๒,๑๐๖.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๑,๒๙๕.๙๒๐	๒,๕๙๑.๘๔๐	
๗.๗	งานประตุน้ำแบบทองบรอนซ์ (มอก.๔๓๑/๒๕๒๙)	๖.๐๐	ชุด	๗,๙๓๑.๐๐๐	๔๗,๕๘๖.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๙,๗๖๐.๖๘๐	๕๘,๕๖๐.๐๘๐	
๗.๘	งานหวัะโกลกกันผิง ขนาด ๔ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๒,๔๖๑.๔๐๐	๔,๙๒๒.๘๐๐	
๗.๙	งานรั้วถึงเก็บน้ำสำรอง	๒๐๐.๐๐	ม.	๑,๕๑๓.๐๐๐	๓๐๒,๖๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๑,๘๖๒.๐๔๐	๓๗๒,๔๐๘.๐๐๐	
๗.๑๐	งานประตุน้ำแบบลูกลอย ขนาด ๔ นิ้ว (ลูกสแตนเลสกันทองเหลือง)	๒.๐๐	ชุด	๗,๕๓๒.๐๐๐	๑๕,๐๖๔.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๙,๒๖๙.๖๓๐	๑๘,๕๓๙.๒๖๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๑๕,๕๙๒,๘๘๐.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		๒๐,๑๐๓,๘๓๙.๙๑๐		
ตัวหนังสือ					(ยี่สิบล้านหนึ่งแสนสามพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๔๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุธวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ภารัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ จุลสัตย์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบส่งน้ำ ฝ่ายน้ำล้นบางยูง (ข้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ ฝ่ายน้ำล้นบางยูง

รหัสโครงการ พง 25-03-70

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลเหมา อำเภอกะปง จังหวัด พังงา

แบบเลขที่ สทก 10-23-63

วันที่ 12 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	11,560	1.31370	15,186	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	392,581	1.31370	515,733	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	3,331,600	1.23070	4,100,200	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	29,238	1.31370	38,409	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,577,652	1.31370	13,895,861	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	798,482	1.23070	982,691	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	451,767	1.23070	555,989	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,104,069	
คิดเป็นเงินประมาณ				20,104,000	
ตัวอักษร (ยี่สิบด้านหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)					

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0,

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางสาวฉัฐนันท์ เพชรคงทอง)

ตรวจ

(นายมนตรี ปลายรัตน์)

เสนอ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ ฝ่ายน้ำล้นบางยูง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	8,500.00	ตร.ม.	1.36	11,560.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					11,560.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	2,163.00	ลบ.ม.	50.14	108,452.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	8,162.00	ลบ.ม.	20.04	163,566.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	853.00	ลบ.ม.	51.11	43,596.00	(สภาพแน่น)
2.14	งานขุดรื้อ (Scarify) พร้อมบดทับคันทางเดิม หนา 0.10 ม. (วัสดุหินคลุก)	-	ตร.ม.	12.67	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	723.30	-	
2.16	งานดินถมปรับแต่งหลังการวางท่อ	8,162.00	ลบ.ม.	9.43	76,967.00	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					392,581.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	463.00	ลบ.ม.	6,367.09	2,947,962.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	40.00	ลบ.ม.	1,996.59	79,863.00	
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	258.00	ม.	397.23	102,485.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
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)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บัน ไค	-	ลบ.ม.	-	-	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	390.00	ลบ.ม.	516.13	201,290.00	
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					3,331,600.00	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	19.00	ลบ.ม.	929.83	17,666.00	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	259.00	ตร.ม.	44.68	11,572.00	
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.	-	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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					29,238.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	36.00	ม.	602.86	21,702.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	92.00	ม.	971.61	89,388.00	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 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 4, 6 (PE 100) ชนิดผนังหลายชั้น					
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	5,476.00	ม.	1,910.00	10,459,160.00	
	- 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. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานวัสดุเชื่อมต่อท่อ	1.00	รายการ	7,402.00	7,402.00	
5.8	งานสามทางเหล็กหล่อหน้างานขนาด Dia. 0.500 ม.	-	ชุด	-	-	
0	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					10,577,652.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.3 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกตอยคู่(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	21.00	ชุด	16,109.93	338,308.00	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	6.00	ชุด	51,746.13	310,476.00	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	3.00	ชุด	23,199.41	69,598.00	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	2.00	ชุด	40,050.30	80,100.00	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					798,482.00	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,384.53	12,384.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,478.35	12,956.00
7.3	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00
7.4	งานหลักบอกแนว (หลักกันตก)	24.00	ชุด	420.48	10,091.00
7.5	งานหลักบอกแนวท่อ (HDPE)	130.00	ชุด	198.00	25,740.00
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	2.00	ชุด	1,053.00	2,106.00
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.9	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.10	งานประตุน้ำทองบรอนซ์(มอก.431/2529)	6.00	ชุด	7,931.00	47,586.00	
7.11	งานหั่วกะโหลกกันผง ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	
7.12	งานรื้อถังเก็บน้ำสำรอง	200.00	เมตร	1,513.00	302,600.00	
7.13	งานประตุน้ำแบบลูกกลอนขนาด 4 นิ้ว(ลูกศรแดงสแตนเลสกันทองเหลือง)	2.00	ชุด	7,532.00	15,064.00	
7.14	-	-	ชุด	-	-	
7.15	-	-	เมตร	-	-	
7.16	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 7					451,767.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	788.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	42.5 / 35.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ	ค่าควบคุมงาน	254,280	บาท	ดินขุดทั้งหมด	10,325.00 ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	- ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	163	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	8,162.00 ลบม.