

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำคลองกระโสมไทรดิน

ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำคลองกระโสมไทรดิน ตำบลถ้ำ
อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | |
|--|-------|--------------|
| ๑ งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh" ✓ | จำนวน | ๒๓๑.๖๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานหินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม. ✓ | จำนวน | ๑๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานหินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. ✓ | จำนวน | ๑๒.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานขยายเขตไฟฟ้า ระบบ ๓ เฟส พร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ม. ✓ | จำนวน | ๑.๐๐ รายการ |
| ๕ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | |
| ๖ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๕ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่
สทท. ๑๐ - ๑๐ - ๖๕ จำนวน ๘ แผ่น | | |

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๐๐๒,๘๕๕.๑๒ บาท (สองล้านบาทสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสิบสองสตางค์)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร.๔, ปร.๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๘ แผ่น

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวัช	เลิศวาสนา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปิยวัฒน์	รัตนคช	กรรมการ
๗.๓ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำคลองกระโสมโดนดิน ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

..๓... เมษายน ๒๕๖๗

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑ งานเตรียมพื้นที่ / ๑.๓๓๕๕									
๑.๑	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง /	-		-					
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด ๘๕% /	๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๙๘.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๑.๓๓๕๕	๑๓๐.๘๖	๑๓,๐๘๖.๐๐	K๒.๑
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง /	๑,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๒	๗๒๐.๐๐	๑.๓๓๕๕	๐.๙๖	๙๖๐.๐๐	
			รวมรายการที่ ๑		๑๐,๕๒๐.๐๐	บาท		๑๔,๐๔๖.๐๐	
๒ งานดิน / ๑.๓๓๕๕									
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน ชนิด ๑ กม. /	๓๘๖.๐๐	ลบ.ม	๔๗.๐๒	๑๘,๑๔๙.๗๒	๑.๓๓๕๕	๖๒.๗๙	๒๔,๒๓๖.๙๔	K๒.๑
			รวมรายการที่ ๒		๑๘,๑๔๙.๗๒	บาท		๒๔,๒๓๖.๙๔	
๓ งานโครงสร้าง / ๑.๒๗๖๒									
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh" /	๒๓๑.๖๐	ลบ.ม.	๓,๑๓๕.๐๐	๗๒๖,๐๖๖.๐๐	๑.๒๗๖๒	๔,๐๐๐.๘๘	๙๒๖,๖๐๓.๘๐	
๓.๒	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ /	๗๗.๒๐	ลบ.ม.	๓๔๑.๐๐	๒๖,๓๒๕.๒๐	๑.๒๗๖๒	๔๓๕.๑๘	๓๓,๕๙๕.๘๘	
๓.๓	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint) /	๑๔๘.๐๐	ม.	๗๖.๐๐	๑๑,๒๔๘.๐๐	๑.๒๗๖๒	๙๖.๙๙	๑๔,๓๕๔.๕๒	
			รวมรายการที่ ๓		๗๖๓,๖๓๙.๒๐	บาท		๙๗๔,๕๕๔.๒๑	
๔ งานป้องกันการกัดเซาะ / ๑.๓๓๕๕									
๔.๑	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion /	-		-	-		-	-	
	- หินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม. /	๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๗๗๐.๐๐	๑๗๗,๐๐๐.๐๐	๑.๓๓๕๕	๒,๓๖๓.๖๕	๒๓๖,๓๖๕.๐๐	K๒.๒
๔.๒	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress /							-	
	- หินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม. /	๑๒.๐๐	ลบ.ม.	๒,๔๐๘.๐๐	๒๘,๘๙๖.๐๐	๑.๓๓๕๕	๓,๒๑๕.๖๕	๓๘,๕๘๗.๖๘	K๒.๒
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๑๓๐.๐๐	ตร.ม.	๘๔.๕๐	๑๐,๙๘๕.๐๐	๑.๓๓๕๕	๑๑๒.๘๔	๑๔,๖๖๙.๒๐	
			รวมรายการที่ ๔		๒๑๖,๘๘๑.๐๐	บาท		๒๘๙,๖๒๑.๘๘	
๕ งานเบ็ดเตล็ด ๑.๒๗๖๒									
๕.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก) /	๑.๐๐	ชุด	๑๓,๙๘๙.๐๐	๑๓,๙๘๙.๐๐	๑.๒๗๖๒	๑๗,๘๕๒.๗๖	๑๗,๘๕๒.๗๖	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ /	๑.๐๐	ชุด	๖,๖๑๖.๐๐	๖,๖๑๖.๐๐	๑.๒๗๖๒	๘,๔๔๓.๓๓	๘,๔๔๓.๓๓	
			รวมรายการที่ ๕		๒๐,๖๐๕.๐๐	บาท		๒๖,๒๙๖.๐๙	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำคลองกระโสมโดนดิน ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๑... เมษายน ๒๕๖๗

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๗	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง

๖ งานครุภัณฑ์

๑.๐๗๐๐

๖.๑	งานขยายเขตไฟฟ้า ระบบ ๓ เฟส พร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๑.๐๐	รายการ	๖๓๐,๐๐๐.๐๐	๖๓๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๗๔,๑๐๐.๐๐	๖๗๔,๑๐๐.๐๐
	ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ม. /							
			รวมรายการที่ ๖		๖๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท		๖๗๔,๑๐๐.๐๐

ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๓๔ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	๑,๖๕๙,๗๙๔.๙๒	บาท
	รวมราคากลางทั้งสิ้น	๒,๐๐๒,๘๕๕.๑๒	บาท
	ตัวอักษร	สองล้านสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสิบสองสตางค์	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ [ปร.5]					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ			ประเภทงาน	งานจ้างเหมา	
ประเภทโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพ			แหล่งงบประมาณ	งบ พรบ.	
ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำคลองกระโสมโดนดิน					
สถานที่ ตำบลถ้ำ อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร					
แบบเลขที่ สท. 10-10-65			รหัสโครงการ	พจ. 25-04-61	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า			ประมาณราคาวันที่	15 มีนาคม 2567	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	10,520.00	1.3354	14,048.40	งานชลประทาน F
2	งานดิน	18,149.72	1.3354	24,237.13	งานชลประทาน F
3	งานโครงสร้าง	763,639.20	1.2762	974,556.34	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	216,881.00	1.3354	289,622.88	งานชลประทาน F
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	-	1.3354	-	งานชลประทาน F
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2762	-	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2762	-	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
8	งานเปิดเดสิด	20,605.00	1.2762	26,296.10	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	630,000.00	1.0700	674,100.00	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		1,659,794.92			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				2,002,860.85 บาท	
คิดเป็นเงินประมาณ				2,002,000.00 บาท	
ตัวอักษร				(สองล้านสองพันบาทถ้วน)	
เงื่อนไข		เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
		เงินประกันผลงานหัก 0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					

ประมาณการ วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวณัฐนันท์ เพชรคงทอง)

ตรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสุวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

(นายไพศาล คำด้วง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ (ปร.4)							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานฉากลาง	-	ตร.ม.	-	-		
1.2	งานฉากลางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-		
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง						
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากการขุด"	100.00	ลบ.ม.	98.00	9,800.00	K2.1	
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- เข็มพืดเหล็ก (ชั่วคราว)	-	ม.	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,000.00	ลบ.ม.	0.72	720.00		
1.6	งานทางลำเลียงชั่วคราว						
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	-	ลบ.ม.	-	-		
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายนอกโครงการ"	-	ลบ.ม.	-	-		
1.7	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE						
	- ขนาด Dia.. 160 mm	-	ม.	-	-		
	- ขนาด Dia.. 225 mm	-	ม.	-	-		
	- ขนาด Dia.. 250 mm	-	ม.	-	-		
	- ขนาด Dia.. 315 mm	-	ม.	-	-		
รวมรายการที่ 1					10,520.00	บาท	
2 งานดิน							
2.1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ "						
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถม ปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-		
2.2	งานขุดเปิดหน้าดิน	ขนทั้ง 1 กม.	386.00	ลบ.ม.	47.02	18,149.72	K2.1
2.3	งานดินชุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-		
2.4	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร						
	2.4.1 ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุด 1 ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	K2.1
	2.4.2 ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	K2.1
	2.4.3 ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	K2.1
	2.4.4 ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	K2.1
2.5	งานดินชุดยาก						
	2.5.1 ดินชุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	K2.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.5.2 ดินชุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดยาก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.5.3 ดินชุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดยาก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.5.4 ดินชุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดยาก		-	ลบ.ม	-	K2.1
2.6	งานชุดลอกด้วยรถชุด					
	2.6.1 ชุดลอกด้วยรถชุด พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.6.2 ชุดลอกด้วยรถชุด พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.6.3 ชุดลอกด้วยรถชุด พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.6.4 ชุดลอกด้วยรถชุด พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
2.7	งานชุดลอกด้วยเรือชุด		-	ลบ.ม	-	K2.1
2.8	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "					
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%		-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%		-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%		-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%		-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ดินถม ปรับเกลี่ย		-	ลบ.ม	-	
2.9	งานลูกรัง					
	- ลูกรัง บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%		-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ลูกรัง ปรับเกลี่ย		-	ลบ.ม	-	
2.10	งานหินคลุก					
	- หินคลุก บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%		-	ลบ.ม	-	K2.1
	- หินคลุก ปรับเกลี่ย		-	ลบ.ม	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		-	ลบ.ม	-	K2.1
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน		-	ลบ.ม	-	
รวมรายการที่ 2					18,149.72	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง PS-02	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.5	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	231.60	ลบ.ม.	3,135.00	726,066.00	
3.6	งานคอนกรีตลึ้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
3.9	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	77.20	ลบ.ม.	341.00	26,325.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.12	งานรอยต่อคอนกรีต (Mastic Joint Filler)	-	ม.	-	-	
3.13	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	148.00	ม.	76.00	11,248.00	
3.14	งานรอยต่อคอนกรีต (Longitudinal Joint)	-	ม.	-	-	
3.15	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	-	ม.	-	-	
3.16	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.17	งานลดแรงดันน้ำกำแพงแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.18	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.19	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.20	งานเสาเข็ม			-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 ยาว 10 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ยาว 12 ม. Safe Load 25 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ยาว 14 ม. Safe Load 30 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.30 x 0.30 ยาว 16 ม. Safe Load 35 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
3.21	งานเข็มพืดเหล็ก (ถาวร)	-	ม.	-	-	
3.22	งานเสาเข็มไม้ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4 ม.		ม.	-	-	
3.23	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.24	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					763,639.20	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	K4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.6	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.7	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion					
	- หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	100.00	ลบ.ม.	1,770.00	177,000.00	K2.2
	- หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.8	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress					
	- หินเรียงในกล่อง Mattress 2.00 x 4.00 x 0.30 ม.	12.00	ลบ.ม.	2,408.00	28,896.00	K2.2
	- หินเรียงในกล่อง Mattress 2.00 x 6.00 x 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.9	งานถุง Geotextile Sand Containers พร้อมวัสดุบรรจุ					
	- ถุง Geotextile Sand Containers ขนาด 1.29 x 1.45 x 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ถุง Geotextile Sand Containers ขนาด 1.45 x 2.38 x 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	130.00	ตร.ม.	84.50	10,985.00	
รวมรายการที่ 4					216,881.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี					
	- ขนาด DN 1/2" นิ้ว หนา 2.6 มม. Grade BS-M	-	ม.	-	-	
	- ขนาด DN 3/4" นิ้ว หนา 2.6 มม. Grade BS-M	-	ม.	-	-	
	- ขนาด DN 1" นิ้ว หนา 3.2 มม. Grade BS-M	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อเหล็กเหนียว ยาว 6.00 ม. "มอก.427"					
	- ขนาด DN 100 มม. หนา 3.45 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 มม. หนา 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. หนา 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.3	งานท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ยาว 6.00 ม. "มอก.427"					
	- ขนาด DN 100 มม. หนา 3.45 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 มม. หนา 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. หนา 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.4	งานท่อ พี วี ซี (ปลายเรียบ/ปากกระชัง)					
	- ขนาด Dia.. 1/2" นิ้ว ชั้น 13.5 ชนิด ปลายเรียบ	-	ม.	-	-	K5.1.3
	- ขนาด Dia.. 3/4" นิ้ว ชั้น 13.5 ชนิด ปลายเรียบ	-	ม.	-	-	K5.1.3
	- ขนาด Dia.. 1" นิ้ว ชั้น 13.5 ชนิด ปลายเรียบ	-	ม.	-	-	K5.1.3
5.5	งานท่อ HDPE					
	- ขนาด Dia.. 225 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 250 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 315 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากจิ้งจอก (ชั้น 3)					
	- ขนาด Dia.. 0.8 ม.	-	ม.	-	-	K3.5
	- ขนาด Dia.. 1 ม.	-	ม.	-	-	K3.5
	- ขนาด Dia.. 1.2 ม.	-	ม.	-	-	K3.5
5.7	งานท่อชนิดลอนพอลิเอทิลีน เสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia.. 0.8 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.. 1 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.. 1.2 ม.	-	ม.	-	-	
5.8	งานหน้างาน					
	- ขนาด DN 150 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดิ)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดิ)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาบอด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาบอด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
5.9	งาน Backing Ring เหล็กเหนียว					
	- ขนาด DN 80 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
	- ขนาด DN 100 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
	- ขนาด DN 200 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
5.10	งาน Stub End Hdpe					
	- ขนาด Dia.. 90 มม. PN 6 PE 100	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 160 มม. PN 6 PE 100	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia.. 315 มม. PN 6 PE 100	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
รวมรายการที่ 5					- บาท	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate Valve (มอก.256)					
	- ขนาด DN 100 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 150 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 300 มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด DN 50 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 80 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ (มอก.1368)					
	- ขนาด DN 50 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.4	งานเครื่องกวนและบานระบาย					
	- บานฝาห้องชนิดรับน้ำหนักทางเดียว กรอบกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาห้องชนิดรับน้ำหนักทางเดียว กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1x1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาห้องชนิดรับน้ำหนักสองทาง กรอบกลม ขนาด 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาห้องชนิดรับน้ำหนักสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2.23x2.1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- เครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด 12000 กก.	-	ชุด	-	-	K4.3
6.5	งานบานประตูระบายน้ำ					
	- แบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 1.50x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- แบบบานโค้ง (RADIAL GATE) ขนาด 1.50x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
6.6	งานชุดเครื่องกวนมวลสด ขนาด 6 ตัน พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.256)					
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 200 มม.	-	แห่ง	-	-	
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 250 มม.	-	แห่ง	-	-	
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 300 มม.	-	แห่ง	-	-	
6.8	งานอาคารท่อระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (มอก.1368)					
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN 50 มม.	-	แห่ง	-	-	
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN 75 มม.	-	แห่ง	-	-	
6.9	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 1 พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	-	-	
6.10	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2 พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	-	-	
6.11	งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	-	-	
รวมรายการที่ 6					- บาท	
7. งานระบบกระจายน้ำ						
7.1	งานถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก 20 t ฐานเข็ม	-	ชุด			
	7.1.1 ดินชุดฐานราก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	7.1.2 ดินถมฐานรากบดอัดแน่น 95% Standard	-	ลบ.ม	-	-	K2.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	7.1.3 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	7.1.4 ทราบดีดอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	7.1.5 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม	-	-	K4.5
	7.1.6 คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	-	ลบ.ม	-	-	
	7.1.7 เหล็กเส้น Dia.28 มม. X 1.60 ม.	-	ชุด	-	-	
	7.1.8 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ระบบ	-	-	
7.2	งานถังเก็บน้ำดิบ ชนิดไฟเบอร์กลาส รูปแบบ ฐานเข็ม	-	ถัง			
	7.2.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม	-	-	
	7.2.2 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	7.2.3 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม	-	-	K4.5
	7.2.4 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ระบบ	-	-	
7.3	งานถังเก็บน้ำดิบ ชนิดลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก					
	7.3.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม	-	-	
	7.3.2 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	7.3.3 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ถัง	-	-	
	7.3.4 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.3.5 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
	7.3.6 บันไดหลังถ้ำ	-	แท่ง	-	-	
7.4	งานอาคารแผงโซลาร์เซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.4.4 ทราบดีดชุ่มน้ำอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	
7.5	งานอาคารโรงสูบน้ำแบบแพลอย พร้อมอุปกรณ์					
	7.5.1 โรงสูบน้ำแบบแพลอย ขนาด 3.60 x 3.60 ม. (2P)	-	หลัง	-	-	
	7.5.2 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Horizontal Multistage	-	งาน	-	-	
	7.5.3 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Vertical Multistage	-	งาน	-	-	
	7.5.4 ทุ่นลอย	-	ชุด	-	-	
	7.5.5 แผ่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานเบ็ดเตล็ดระบบกระจายน้ำ					
	7.6.1 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.6.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
7.7	งานดัดลอก					
	7.7.1 งานดัดลอกวิธี pipe jacking	-	ม.	-	-	
	7.7.2 งานดัดลอกวิธี Horizontal Directional Drilling	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					- บาท	
8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายโครงการ [แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก]	-	ชุด	-	-	
8.2	งานป้ายโครงการ [แบบเหล็ก]	1.00	ชุด	13,989.00	13,989.00	
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,616.00	6,616.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.4	งานป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	
8.5	งานหลักบ่อแนว ค.ส.ล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม.	-	ชุด	-	-	
8.6	งานหลักบ่อแนวท่อ ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 x 1.35 ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	งานแผ่นวัดระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
8.8	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 8					20,605.00	บาท
9. งานครุภัณฑ์						
9.1	งานรอกโซ่ ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
9.2	ถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก 20 T	-	ชุด	-	-	
9.3	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 T	-	ถัง	-	-	
9.4	ถังลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 75 T	-	ถัง	-	-	
9.5	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ดีเซล ขนาด	-	ชุด	-	-	
9.6	แผงโซลาร์เซลล์แบบโมโน ขนาด 600W/แผง พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
9.7	ปั๊มสูบน้ำ Vertical Multistage Q ≥ 60 cmh, Head ≥ 0, AC 3 เฟส 0	-	ชุด	-	-	
9.8	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ Inverter Solar Pump กระแสไฟฟ้า 3 เฟส	-	ชุด	-	-	
9.9	งานขยายเขตไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส พร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ระยะทางไม่น้อยกว่า 330	1.00	รายการ	630,000.00	630,000.00	
รวมรายการที่ 9					630,000.00	บาท
****ระยะเวลาก่อสร้าง			134.00	วัน		
****ค่าเบี่ยงเคียง ควบคุมงาน			198,320.00	บาท		