

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโรงพยาบาลตะกั่วป่า ,

ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโรงพยาบาลตะกั่วป่า

ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๙๕%	จำนวน	๒๓,๓๐๑.๐๐	ลบ.ม.
๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	จำนวน	๙๓,๔๐๔.๐๐	ลบ.ม.
๓ งานดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	จำนวน	๑๒,๑๗๕.๐๐	ลบ.ม.
๔ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	จำนวน	๖๔.๐๐	ลบ.ม.
๕ งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง “Wire Mesh”	จำนวน	๕๔๘.๔๐	ลบ.ม.
๖ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา			
๗ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๖ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่			
สทน. ๑๐ - ๑๘ - ๖๗ จำนวน ๒๙ แผ่น (รวมปก)			

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐,๖๙๘.๗๖ บาท (สิบเจ็ดล้านหกร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโรงพยาบาลตะกั่วป่า ตำบลบางนายสี อำเภอดงตาล จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑ งานเตรียมพื้นที่									
๑.๓๓๐๕									
๑.๑	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ)	๖๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๙.๒๖	๑๒,๓๒๖.๔๐	๑.๓๓๐๕	๒๕.๖๓	๑๖,๔๐๓.๒๐	K๒.๑
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด Coffor Dam "ใช้ดินจากการขุด"	๑,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๙๘.๘๘	๑๕๘,๒๐๘.๐๐	๑.๓๓๐๕	๑๓๑.๕๖	๒๑๐,๔๙๖.๐๐	K๒.๑
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔๒,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๓	๓๐,๖๖๐.๐๐	๑.๓๓๐๕	๐.๙๗	๔๐,๗๔๐.๐๐	
๑.๓	งานทางลำเลียงชั่วคราว								
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	๑,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๖.๖๔	๗๔,๖๒๔.๐๐	๑.๓๓๐๕	๖๒.๐๕	๙๙,๒๘๐.๐๐	
			รวมรายการที่ ๑			บาท		๓๖๖,๙๑๙.๒๐	
๒ งานดิน									
๑.๓๓๐๕									
๒.๑	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ "								
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๙๕%	๒๓,๓๐๑.๐๐	ลบ.ม.	๑๑๐.๐๖	๒,๕๖๔,๕๐๘.๐๖	๑.๓๓๐๕	๑๔๖.๔๓	๓,๔๑๑,๙๖๕.๔๓	K๒.๑
๒.๒	งานขุดเปิดหน้าดิน ขนทิ้ง ๑ กม.	๔,๑๗๖.๐๐	ลบ.ม.	๕๙.๒๘	๒๔๗,๕๕๓.๒๘	๑.๓๓๐๕	๗๘.๘๗	๓๒๙,๓๖๑.๑๒	K๒.๑
๒.๓	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	๙๓,๔๐๔.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๔๖	๔,๔๓๒,๙๕๓.๘๔	๑.๓๓๐๕	๖๓.๑๕	๕,๘๙๘,๔๖๒.๖๐	K๒.๑
	- ค่าตัดตอนดินชุด ๑ ครั้ง	๑๒,๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๑.๘๓	๑๔๔,๓๖๖.๐๐	๑.๓๓๐๕	๑๕.๗๔	๑๙๒,๐๒๘.๐๐	K๒.๑
๒.๔	งานดินขุดยาก								
	- ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	๑๒,๑๗๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๑๕.๘๕	๑,๔๑๐,๔๗๓.๗๕	๑.๓๓๐๕	๑๕๔.๑๔	๑,๘๗๖,๖๕๔.๕๐	K๒.๑
๒.๕	งานหินคลุก								
	- หินคลุก ปรับเกลี่ย	๑๒๘.๐๐	ลบ.ม.	๕๙๒.๖๕	๗๕,๘๕๙.๒๐	๑.๓๓๐๕	๗๘๘.๕๒	๑๐๐,๙๓๐.๕๖	
๒.๖	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ๙๕%	๓๓๖.๐๐	ตร.ม.	๑๑.๒๔	๓,๗๗๖.๖๔	๑.๓๓๐๕	๑๔.๙๕	๕,๐๒๓.๒๐	K๒.๑
			รวมรายการที่ ๒			บาท		๑๑,๘๑๔,๔๒๕.๔๑	
๓ งานโครงสร้าง									
๑.๒๓๖๘									
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	๖๔.๐๐	ลบ.ม.	๙,๐๒๑.๐๐	๕๗๗,๓๔๔.๐๐	๑.๒๓๖๘	๑๑,๑๕๗.๑๗	๗๑๔,๐๕๘.๘๘	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๘,๖๐๐.๐๐	๔๗๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๓๖๘	๑๐,๖๓๖.๘๘	๕๘๕,๐๐๖.๔๐	
๓.๓	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	๕๔๘.๔๐	ลบ.ม.	๓,๗๘๓.๐๐	๒,๐๗๔,๕๙๗.๒๐	๑.๒๓๖๘	๔,๖๗๘.๘๑	๒,๕๖๕,๘๕๙.๔๐	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโรงพยาบาลตะกั่วป่า ตำบลบางนายสี อำเภอดงพิกุล จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๘... ธันวาคม ๒๕๖๘

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	
๓.๔	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๑๘๔.๐๐	ลิป.ม.	๗๒๑.๐๐	๑๓๒,๖๖๔.๐๐	๑.๒๓๖๘	๘๙๑.๗๓	๑๖๔,๐๗๘.๓๒	
๓.๕	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	๓๖๔.๐๐	ม.	๘๐.๐๐	๒๙,๑๒๐.๐๐	๑.๒๓๖๘	๙๘.๙๔	๓๖,๐๑๔.๑๖	
๓.๖	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	๑๖.๐๐	ม.	๑๒๓.๐๐	๑,๙๖๘.๐๐	๑.๒๓๖๘	๑๕๒.๑๓	๒,๔๓๔.๐๘	
๓.๗	งานลดแรงดันน้ำกำแพงแบบที่ ๒	๔.๐๐	ชุด	๑,๐๒๘.๐๐	๔,๑๑๒.๐๐	๑.๒๓๖๘	๑,๒๗๑.๔๓	๕,๐๘๕.๗๒	
๓.๘	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ชนิด ๑ กม.	๒๒.๐๐	ลิป.ม.	๕๙๕.๐๐	๑๓,๐๙๐.๐๐	๑.๒๓๖๘	๗๓๕.๙๐	๑๖,๑๘๙.๘๐	
				รวมรายการที่ ๓	๓,๓๐๕,๘๙๕.๒๐	บาท		๔,๐๘๘,๗๒๖.๗๖	
๔ งานป้องกันการกัดเซาะ									
๑.๓๓๐๕									
๔.๑	งานหินเรียง	๑๗.๐๐	ลิป.ม.	๑,๑๙๖.๔๗	๒๐,๓๓๙.๙๙	๑.๓๓๐๕	๑,๕๙๑.๙๐	๒๗,๐๖๒.๓๐	K๒.๒
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๑,๒๘๑.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๐	๕๗,๑๓๒.๖๐	๑.๓๓๐๕	๕๙.๓๔	๗๖,๐๑๔.๕๔	
๔.๓	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress								
	- หินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม.	๕๗.๖๐	ลิป.ม.	๓,๐๓๓.๐๐	๑๗๔,๗๐๐.๘๐	๑.๓๓๐๕	๔,๐๓๕.๔๑	๒๓๒,๔๓๙.๖๒	K๒.๒
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๑๙๒.๐๐	ตร.ม.	๙๗.๕๐	๑๘,๗๒๐.๐๐	๑.๓๓๐๕	๑๒๙.๗๒	๒๔,๙๐๖.๒๔	
				รวมรายการที่ ๔	๒๗๐,๘๙๓.๓๙	บาท		๓๖๐,๔๒๒.๗๐	
๕ งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ									
๑.๓๓๐๕									
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง (ชั้น ๓)								
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๕๖.๐๐	ม.	๑,๗๓๘.๐๐	๙๗,๓๒๘.๐๐	๑.๓๓๐๕	๒,๓๑๒.๔๑	๑๒๙,๔๙๔.๙๖	K๓.๕
				รวมรายการที่ ๕	๙๗,๓๒๘.๐๐	บาท		๑๒๙,๔๙๔.๙๖	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโรงพยาบาลตะกั่วป่า ตำบลบางนายสี อำเภอดงรัก จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๖ งานเบ็ดเตล็ด									
๑.๒๓๖๘									
๖.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๒๒๙.๐๐	๑๔,๒๒๙.๐๐	๑.๒๓๖๘	๑๗,๕๙๘.๔๓	๑๗,๕๙๘.๔๓	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๖๘๒.๐๐	๖,๖๘๒.๐๐	๑.๒๓๖๘	๘,๒๖๔.๓๐	๘,๒๖๔.๓๐	
๖.๓	งานหลักบ่อกแนว คสล.๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๑.๓๕ ม. ทาสีขาวสลับดำ	๑๙๐.๐๐	ชุด	๘๒๕.๐๐	๑๕๖,๗๕๐.๐๐	๑.๒๓๖๘	๑,๐๒๐.๓๖	๑๙๓,๘๖๘.๔๐	
๖.๔	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR๖-SD-๐๑	๒.๐๐	ชุด	๘,๔๘๑.๐๐	๑๖,๙๖๒.๐๐	๑.๒๓๖๘	๑๐,๔๘๙.๓๐	๒๐,๙๗๘.๖๐	
			รวมรายการที่ ๖		๑๙๔,๖๒๓.๐๐	บาท		๒๔๐,๗๐๙.๗๓	
ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)		รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น		๑๓,๐๒๔,๐๐๘.๗๖ บาท					
		รวมราคากลางทั้งสิ้น		๑๗,๐๐๐,๖๘๘.๗๖ บาท					
		ตัวอักษร		สิบเจ็ดล้านหกกร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์					

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ / ปร.5 /					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ			ประเภทงาน		งานจ้างเหมา
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ			แหล่งงบประมาณ		งบ พรบ.
ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโรงพยาบาลตะกั่วป่า					
สถานที่ ตำบลบางนายสี อำเภอดงตาล จังหวัดพังงา					
แบบเลขที่ สทท. 10-18-67			รหัสโครงการ		691010-8210-001
ประมาณราคาคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า			ประมาณราคาวินาที		27 พฤศจิกายน 2568
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	275,818.40	1.3305	366,976.38	งานชลประทาน F2
2	งานดิน	8,879,450.77	1.3305	11,814,109.25	งานชลประทาน F2
3	งาน โครงสร้าง	3,305,895.20	1.2368	4,088,731.18	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	270,893.39	1.3305	360,423.66	งานชลประทาน F2
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	97,328.00	1.3305	129,494.90	งานชลประทาน F2
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2368	-	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2368	-	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
8	งานเปิดเคลือบ	194,623.00	1.2368	240,709.73	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		13,024,008.76			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				17,000,445.10	บาท
คิดเป็นเงินประมาณ				17,000,000.00	บาท
ตัวอักษร				(สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)	
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..... ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10

(นายดุสิตธรรม ทวีสังข์)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ปร.4)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-		
1.2	งานถมกลางและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-		
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-		
	- ดินขุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางคันน้ำ)	640.00	ลบ.ม.	19.26	12,326.40	K2.1	
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด Cofferdam "ใช้ดินจากการขุด"	1,600.00	ลบ.ม.	98.88	158,208.00	K2.1	
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด Cofferdam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- เข็มปักเหล็ก (ชั่วคราว)	-	ม.	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	42,000.00	ลบ.ม.	0.73	30,660.00		
1.6	งานทางลำเลียงชั่วคราว				-		
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	1,600.00	ลบ.ม.	46.64	74,624.00		
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายนอกโครงการ"	-	ลบ.ม.	-	-	-	
1.7	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE/ ท่อเหล็ก				-		
	- ขนาด Dia. 110 mm	-	ม.	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 225 mm	-	ม.	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 280 mm	-	ม.	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 315 mm	-	ม.	-	-	-	
รวมรายการที่ 1					275,818.40	บาท	
2 งานดิน							
2.1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ "						
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	23,301.00	ลบ.ม.	110.06	2,564,508.06	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.	4,176.00	ลบ.ม.	59.28	247,553.28	K2.1
2.3	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-		
	2.4.1 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง 1 กม.	93,404.00	ลบ.ม.	47.46	4,432,953.84	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด 1 ครั้ง		12,200.00	ลบ.ม.	11.83	144,326.00	K2.1
	2.4.2 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง		-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.4.3 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง		-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.4.4 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง		-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.5	งานดินขุดขาก				-		
	2.5.1 ดินขุดขาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง 1 กม.	12,175.00	ลบ.ม.	115.85	1,410,473.75	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	K2.1
	2.5.2 ดินขุดขาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	K2.1
	2.5.3 ดินขุดขาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	K2.1
	2.5.4 ดินขุดขาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าตัดคอนดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยรถขุด				-	
	2.6.1 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดคอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.6.2 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดคอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.6.3 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดคอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.6.4 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดคอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.7	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	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	128.00	ลบ.ม.	592.65	75,859.20	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ 95%	336.00	ตร.ม.	11.24	3,776.64	K2.1
รวมรายการที่ 2					8,879,450.77	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างอาคารระบายน้ำ	64.00	ลบ.ม.	9,021.00	577,344.00	
3.2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างบันได	55.00	ลบ.ม.	8,600.00	473,000.00	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้าง PS-02	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	548.40	ลบ.ม.	3,783.00	2,074,597.20	
3.6	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
3.9	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	184.00	ลบ.ม.	721.00	132,664.00	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.12	งานรอยต่อคอนกรีต (Mastic Joint Filler)	-	ม.	-	-	
3.13	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	364.00	ม.	80.00	29,120.00	
3.14	งานรอยต่อคอนกรีต (Longitudinal Joint)	-	ม.	-	-	
3.15	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	16.00	ม.	123.00	1,968.00	
3.16	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.17	งานลดแรงดันน้ำกำแพงแบบที่ 2	4.00	ชุด	1,028.00	4,112.00	
3.18	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.19	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.20	งานเสาเข็ม			-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 25 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. Safe Load 30 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.30 x 0.30 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. พื้นที่ 1 กม.	22.00	ลบ.ม.	595.00	13,090.00	
รวมรายการที่ 3					3,305,895.20	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	K4.5
4.2	งานหินเรียง	17.00	ลบ.ม.	1,196.47	20,339.99	K2.2
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.6	งานปลูกหญ้า	1,281.00	ตร.ม.	44.60	57,132.60	
4.7	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion				-	
	- หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	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.	57.60	ลบ.ม.	3,033.00	174,700.80	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)	192.00	ตร.ม.	97.50	18,720.00	
รวมรายการที่ 4					270,893.39	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 ตะเข็บ "มอก.427"					
	- ขนาด DN 200 มม. หนา 6 มม. ชนิดบนดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. หนา 6 มม. ชนิดใต้ดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. หนา 6 มม. ชนิดใต้ดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.3	งานท่อเหล็กหน้างาน 2 ด้าน ขาว 6.00 ม. "มอก.427"					
	- ขนาด DN 100 มม. หนา 3.45 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 มม. หนา 5.5 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. หนา 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.4	งานท่อ พีวีซี (ปลายเรียบ/ปากกระบัง)					
	- 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. 110 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia. 280 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia. 315 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง (ชั้น 3)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	56.00	ม.	1,738.00	97,328.00	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(ดาดี)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ดาดี)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 250 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ดาบอด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 300 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ดาบอด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
5.9	งาน Backing Ring เหล็กเหนียว					
	- ขนาด DN 80 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
	- ขนาด DN 250 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด DN 300 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
5.10	งาน Stub End Hdpe				-	
	- ขนาด Dia. 110 มม. PN 6 PE 100	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia. 280 มม. PN 6 PE 100	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia. 315 มม. PN 6 PE 100	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
รวมรายการที่ 5					97,328.00	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	งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง (มอก.1368)				-	
	- ขนาด DN 50 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.4	งานเครื่องกว้านและบานระบาย				-	
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1x1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทาง กรอบกลม ขนาด 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2.23x2.1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- เครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด 12000 กก.	-	ชุด	-	-	K4.3
6.5	งานบานประตูระบายน้ำ				-	
	- แบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.50x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- แบบบานโค้ง (RADIAL GATE) ขนาด 1.50x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
6.6	งานชุดเครื่องกว้านม้วนลวด ขนาด 12 ตัน พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.256)				-	
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 100 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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบกระจายน้ำ						
7.1	งานถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก 20 t ฐานเข็ม	-	ชุด			
	7.1.1 ดินอุดฐานราก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	7.1.2 ดินถมฐานรากบดอัดแน่น 95% Standard	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	7.1.3 เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 20 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	7.1.4 ทราขยหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	7.1.5 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
	7.1.6 คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.1.7 เหล็กเพลาน้ำแข็ง 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 เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 20 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	7.2.3 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
	7.2.4 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ระบบ	-	-	
	7.2.5 บันได	-	ชุด	-	-	
7.3	งานถังเก็บน้ำดิบ ชนิดลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก					
	7.3.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม	-	-	
	7.3.2 เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. Safe Load 20 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	7.3.3 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ถัง	-	-	
	7.3.4 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.3.5 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
	7.3.6 บันได	-	ชุด	-	-	
7.4	งานอาคารแผงโซลาร์เซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.4.4 ทราขยหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	-	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 แท่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานเบ็ดเตล็ดระบบกระจายน้ำ					
	7.6.1 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.6.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
7.7	งานดินลอด					
	7.7.1 งานดินลอดวิธี pipe jacking	-	ม.	-	-	
	7.7.2 งานดินลอดวิธี Horizontal Directional Drilling	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					-	บาท

