

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายน้ำล้นคลองรับร่อจุดที่ ๑

ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๘,๖๗๑,๘๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายน้ำล้นคลองรับร่อจุดที่ ๑

ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๔ กม. จำนวน ๑๓,๕๕๙.๐๐ ลบ.ม.

๒ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ จำนวน ๒๙๙.๐๐ ลบ.ม.

๓ งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๒,๒๙๑.๐๐ ลบ.ม.

๔ งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๐.๕๐ ม. จำนวน ๗๓๐.๐๐ ลบ.ม.

๕ งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม. จำนวน ๑๘๑.๐๐ ลบ.ม.

๖ งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๖.๐๐ x ๐.๓๐ ม. จำนวน ๖๗๕.๐๐ ลบ.ม.

๗ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๘ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๗ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่

สทท. ๑๐ - ๑๐ - ๖๗ จำนวน ๒๓ แผ่น (รวมปก)

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘,๖๗๑,๖๗๒.๔๗ บาท (สิบแปดล้านหกแสน-เจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายน้ำล้นคลองรับร่อจุดที่ ๑ ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๒ กันยายน 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	
๑ งานเตรียมพื้นที่									
๑.๓๐๒๓									
๑.๑	งานถากถาง	๗,๐๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๓	๙,๓๗๖.๕๐	๑.๓๐๒๓	๑.๗๓	๑๒,๑๙๖.๕๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด ๘๕% Coffor Dam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	๑,๙๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๕๗.๐๐	๔๙๓,๔๔๐.๐๐	๑.๓๐๒๓	๓๓๔.๖๙	๖๔๒,๖๐๔.๘๐	K๒.๑
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔๖,๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๔	๓๔,๓๓๖.๐๐	๑.๓๐๒๓	๐.๙๖	๔๔,๕๕๔.๐๐	
๑.๔	งานทางลำเลียงชั่วคราว								
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายนอกโครงการ"	๕๕๙.๐๐	ลบ.ม.	๑๕๑.๐๐	๘๒,๘๙๙.๐๐	๑.๓๐๒๓	๑๙๖.๖๕	๑๐๗,๙๖๐.๘๕	
				รวมรายการที่ ๑	๖๒๐,๐๕๑.๕๐	บาท		๘๐๗,๓๐๖.๑๕	
๒ งานดิน									
๑.๓๐๒๓									
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๔ กม.	๑๓,๕๕๙.๐๐	ลบ.ม.	๔๖.๓๘	๖๒๘,๘๖๖.๔๒	๑.๓๐๒๓	๖๐.๔๐	๘๑๘,๙๖๓.๖๐	K๒.๑
	- ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	๕๐๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๗.๑๓	๑๘,๖๓๙.๒๖	๑.๓๐๒๓	๔๘.๓๕	๒๔,๒๗๑.๗๐	K๒.๒๗
๒.๒	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "								
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๙๕%	๒,๓๑๑.๐๐	ลบ.ม.	๒๗๗.๐๐	๖๔๐,๑๔๗.๐๐	๑.๓๐๒๓	๓๖๐.๗๔	๘๓๓,๖๗๐.๑๔	K๒.๑
๒.๓	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ๙๕%	๙๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑๑.๖๗	๑๑,๐๘๖.๕๐	๑.๓๐๒๓	๑๕.๒๐	๑๔,๔๔๐.๐๐	K๒.๑
				รวมรายการที่ ๒	๑,๒๙๘,๗๓๙.๑๘	บาท		๑,๖๙๑,๓๔๕.๔๔	
๓ งานโครงสร้าง									
๑.๒๓๔๔									
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	๒๙๙.๐๐	ลบ.ม.	๖,๙๐๐.๐๐	๒,๐๖๓,๑๐๐.๐๐	๑.๒๓๔๔	๘,๕๑๗.๓๖	๒,๕๕๖,๖๙๐.๖๔	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	๑๔๒.๐๐	ลบ.ม.	๓,๕๙๕.๐๐	๕๑๐,๔๙๐.๐๐	๑.๒๓๔๔	๔,๔๓๗.๖๗	๖๓๐,๑๔๙.๑๔	
๓.๓	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๔๗.๐๐	ลบ.ม.	๗๙๒.๐๐	๓๗,๒๒๔.๐๐	๑.๒๓๔๔	๙๗๗.๖๔	๔๕,๙๙๙.๐๘	
๓.๔	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	๑๓๐.๐๐	ม.	๕๓๒.๐๐	๖๙,๑๖๐.๐๐	๑.๒๓๔๔	๖๕๖.๗๐	๘๕,๓๗๑.๐๐	
๓.๕	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	๖๔.๐๐	ม.	๘๓.๐๐	๕,๓๑๒.๐๐	๑.๒๓๔๔	๑๐๒.๔๖	๖,๕๕๗.๔๔	
๓.๖	งานลดแรงดันน้ำกำแพงแบบที่ ๒	๗.๐๐	ชุด	๙๓๗.๐๐	๖,๕๕๙.๐๐	๑.๒๓๔๔	๑,๑๕๖.๖๓	๘,๐๙๖.๔๑	
				รวมรายการที่ ๓	๒,๖๙๑,๘๔๕.๐๐	บาท		๓,๓๒๒,๘๑๓.๗๑	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายน้ำล้นคลองรับร่อจุดที่ ๑ ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๒๖ กันยายน 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	
๔ งานป้องกันการกัดเซาะ									
๑.๓๐๒๓									
๔.๑	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion								
	- หินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม.	๒,๒๙๑.๐๐	ลบ.ม.	๒,๑๙๕.๐๐	๕,๐๒๘,๗๔๕.๐๐	๑.๓๐๒๓	๒,๘๕๘.๕๕	๖,๕๔๘,๙๓๘.๐๕	K๒.๒
	- หินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๐.๕๐ ม.	๗๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒,๗๙๘.๐๐	๒,๐๔๒,๕๔๐.๐๐	๑.๓๐๒๓	๓,๖๔๓.๘๓	๒,๖๕๙,๙๙๕.๙๐	K๒.๒
๔.๒	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress								
	- หินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม.	๑๘๑.๐๐	ลบ.ม.	๒,๖๗๘.๐๐	๔๘๔,๗๘๘.๐๐	๑.๓๐๒๓	๓,๔๘๗.๕๖	๖๓๑,๒๔๘.๓๖	K๒.๒
	- หินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๖.๐๐ x ๐.๓๐ ม.	๖๗๕.๐๐	ลบ.ม.	๒,๔๕๔.๐๐	๑,๖๕๖,๔๕๐.๐๐	๑.๓๐๒๓	๓,๑๙๕.๘๔	๒,๑๕๗,๑๙๒.๐๐	K๒.๒
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๖,๒๐๓.๐๐	ตร.ม.	๙๗.๕๐	๖๐๔,๗๙๒.๕๐	๑.๓๐๒๓	๑๒๖.๙๗	๗๘๗,๕๙๔.๙๑	
			รวมรายการที่ ๔		๙,๘๑๗,๒๔๕.๕๐	บาท		๑๒,๗๘๔,๙๖๙.๒๒	
๕ งานเบ็ดเตล็ด									
๑.๒๓๔๔									
๕.๑	งานป้ายโครงการ [แบบเหล็ก]	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๕๑๖.๐๐	๑๔,๕๑๖.๐๐	๑.๒๓๔๔	๑๗,๙๑๘.๕๕	๑๗,๙๑๘.๕๕	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๘๗๕.๐๐	๑๓,๗๕๐.๐๐	๑.๒๓๔๔	๘,๔๘๖.๕๐	๑๖,๙๗๓.๐๐	
๕.๓	งานหลักบ่อแนว คสล. ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๑.๓๕ ม. ทาสีขาวสลับดำ	๒๘.๐๐	ชุด	๘๗๘.๐๐	๒๔,๕๘๔.๐๐	๑.๒๓๔๔	๑,๐๘๓.๘๐	๓๐,๓๔๖.๔๐	
			รวมรายการที่ ๕		๕๒,๘๕๐.๐๐	บาท		๖๕,๒๓๗.๙๕	
ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)		รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น		๑๔,๔๘๐,๗๓๑.๑๘ บาท					
		รวมราคากลางทั้งสิ้น		๑๘,๖๗๑,๖๗๒.๔๗ บาท					
		ตัวอักษร		สิบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์					

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

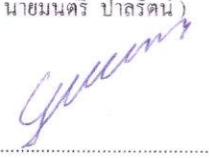
ลงชื่อ กรรมการ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ / ปร.5 /					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ			ประเภทงาน	งานจ้างเหมา	
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ			แหล่งงบประมาณ	งบกลาง	
ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสายน้ำสันคลองรับร่อจุดที่ 1				(งบเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ)	
สถานที่ ตำบลท่าข้าม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร					
แบบเลขที่ สทพ. 10-10-67			รหัสโครงการ	682010-8631-005	
ประมาณราคามาแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า			ประมาณราคารวันที่	27 สิงหาคม 2568	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	620,051.50	1.3023	807,493.07	งานชลประทาน FI
2	งานดิน	1,298,739.18	1.3023	1,691,348.03	งานชลประทาน FI
3	งานโครงสร้าง	2,691,845.00	1.2344	3,322,813.47	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	9,817,245.50	1.3023	12,784,998.81	งานชลประทาน FI
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	-	1.3023	-	งานชลประทาน FI
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2344	-	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2344	-	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
8	งานเปิดเตล็ด	52,850.00	1.2344	65,238.04	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		14,480,731.18			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				18,671,891.42 บาท	
คิดเป็นเงินประมาณ				18,671,800.00 บาท	
ตัวอักษร				(สิบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			
	เงินประกันผลงานหัก 0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					

ประมาณการ  วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายวิชชนทร์ สุขวิสุทธิ์)

ตรวจ  วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ  วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสุวัช เลิศสุนา)

เห็นชอบ  ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10
(นายดุยธรรม ทวีสังข์) ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ปร.4)						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	7,050.00	ตร.ม.	1.33	9,376.50	
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- ดินขุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางคันน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากการขุด"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	1,920.00	ลบ.ม.	257.00	493,440.00	K2.1
	- เข็มพืดเหล็ก (ชั่วคราว)	-	ม.	-	-	-
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	46,400.00	ลบ.ม.	0.74	34,336.00	
1.6	งานทางลัดเลียชั่วคราว					
	- ทางลัดเลียชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	-	ลบ.ม.	-	-	-
	- ทางลัดเลียชั่วคราว "ใช้ดินภายนอกโครงการ"	549.00	ลบ.ม.	151.00	82,899.00	
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					620,051.50	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 กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
2.3	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
2.4.1	ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง 4 กม.	13,559.00	ลบ.ม.	46.38	628,866.42
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.4.2	ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง 1 กม.	502.00	ลบ.ม.	37.13	18,639.26
	- 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	งานดินขุดยก					
2.5.1	ดินขุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.5.2	ดินขุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.5.3	ดินขุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.5.4	ดินขุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยรถขุด					
2.6.1	ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.6.2 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนท่ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.6.3 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนท่ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.6.4 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนท่ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก		-	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%	2,311.00	ลบ.ม	277.00	640,147.00	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	-	
2.13	งานขุดเรือคันทางเดิมแล้วบดทับ 95%	950.00	ตร.ม.	11.67	11,086.50	K2.1
				รวมรายการที่ 2	1,298,739.18	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายนํ้า	299.00	ลบ.ม.	6,900.00	2,063,100.00	
3.2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง PS-02	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.5	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	142.00	ลบ.ม.	3,595.00	510,490.00	
3.6	งานคอนกรีตส่วนพื้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
3.9	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	47.00	ลบ.ม.	792.00	37,224.00	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	130.00	ม.	532.00	69,160.00	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.12	งานรอยต่อคอนกรีต (Mastic Joint Filler)	-	ม.	-	-	
3.13	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	64.00	ม.	83.00	5,312.00	
3.14	งานรอยต่อคอนกรีต (Longitudinal Joint)	-	ม.	-	-	
3.15	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	-	ม.	-	-	
3.16	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.17	งานลดแรงดันน้ำกำแพงแบบที่ 2	7.00	ชุด	937.00	6,559.00	
3.18	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.19	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.20	งานเสาเข็ม			-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 25 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. Safe Load 30 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. 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.	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,691,845.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	K4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	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.	2,291.00	ลบ.ม.	2,195.00	5,028,745.00	K2.2
	- หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 1.00 x 0.50 ม.	730.00	ลบ.ม.	2,798.00	2,042,540.00	K2.2
4.8	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress					
	- หินเรียงในกล่อง Mattress 2.00 x 4.00 x 0.30 ม.	181.00	ลบ.ม.	2,678.00	484,718.00	K2.2
	- หินเรียงในกล่อง Mattress 2.00 x 6.00 x 0.30 ม.	675.00	ลบ.ม.	2,454.00	1,656,450.00	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)	6,203.00	ตร.ม.	97.50	604,792.50	
รวมรายการที่ 4					9,817,245.50	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี					
	- ขนาด DN 1/2" นิ้ว หน้า 2.6 มม. Grade BS-M	-	ม.	-	-	
	- ขนาด DN 3/4" นิ้ว หน้า 2.6 มม. Grade BS-M	-	ม.	-	-	
	- ขนาด DN 1" นิ้ว หน้า 3.2 มม. Grade BS-M	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อเหล็กเหนียว คมเขี้ยว "มอก.427"					
	- ขนาด DN 200 มม. หน้า 6 มม. ชนิดบนดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. หน้า 6 มม. ชนิดใต้ดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. หน้า 6 มม. ชนิดใต้ดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.3	งานท่อเหล็กหน้างาน 2 ด้าน ยาว 6.00 ม. "มอก.427"					
	- ขนาด DN 100 มม. หน้า 3.45 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 มม. หน้า 5.5 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. หน้า 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.4	งานท่อ พีวีซี (ปลายเรียบ/ปากกระจง)					
	- 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 ปากกรวย (ชั้น 3)					
	- ขนาด Dia. 0.6 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(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
	- 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					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	งานเครื่องกว้านและบานระบาย					
	- บานผ้าทอชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานผ้าทอชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1x1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานผ้าทอชนิดรับน้ำสองทาง กรอบกลม ขนาด 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานผ้าทอชนิดรับน้ำสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2.23x2.1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- เครื่องยกพร้อมเพลว 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	งานชุดเครื่องกว้านมวลลวด ขนาด 12 ตัน พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.256)					
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบไดคัท DN 100 มม.	-	แห่ง	-	-	
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบไดคัท DN 250 มม.	-	แห่ง	-	-	
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบไดคัท 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 ดินถมฐานราก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	7.1.2 ดินถมฐานรากบดอัดแน่น 95% Standard	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	7.1.3 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	7.1.4 ทราฮายาบอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	7.1.5 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม	-	-	K4.5
	7.1.6 คอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้าง	-	ลบ.ม	-	-	
	7.1.7 เหล็กเส้นเหล็ก 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. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	7.2.3 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม	-	-	K4.5
	7.2.4 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ระบบ	-	-	
	7.2.5 บันได	-	ชุด	-	-	
7.3	งานถังเก็บน้ำดิบ ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	7.3.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม	-	-	
	7.3.2 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 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 บันได	-	ชุด	-	-	
7.4	งานอาคารแผงโซล่าเซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง Wire Mesh	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.4.4 ทราฮายาบูนน้ำอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	
7.5	งานอาคารโรงสูบน้ำแบบแฟลต พร้อมอุปกรณ์					
	7.5.1 โรงสูบน้ำแบบแฟลต 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	งานเปิดเคสระบบกระจายน้ำ					
	7.6.1 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.6.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
7.7	งานดินสอด					
	7.7.1 งานดินสอดวิธี pipe jacking	-	ม.	-	-	
	7.7.2 งานดินสอดวิธี Horizontal Directional Drilling	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8. งานเปิดเตล็ด						
8.1	งานป้ายโครงการ [แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก]	-	ชุด	-	-	
8.2	งานป้ายโครงการ [แบบเหล็ก]	1.00	ชุด	14,516.00	14,516.00	
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,875.00	13,750.00	
8.4	งานป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	
8.5	งานหลักบ่อแนว คสล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม. ทาสีขาวสลับดำ	28.00	ชุด	878.00	24,584.00	
8.6	งานหลักบ่อแนวท่อ คสล. 0.10 x 0.10 x 1.35 ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR6-SD-01	-	ชุด	-	-	
8.8	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
8.9	งานเปิดเตล็ดฝ้ายน้ำสัน	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					52,850.00	บาท
9. งานครุภัณฑ์						
9.1	งานรอกโซ่ ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
9.2	ถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก 20 T	-	ถัง	-	-	
9.3	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 T พร้อมอุปกรณ์	-	ถัง	-	-	
9.4	ถังลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 75 T	-	ถัง	-	-	
9.5	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ดีเซล ขนาด 10 kw	-	ชุด	-	-	
9.6	แผงโซลาร์เซลล์แบบโมโน ขนาด 600W/แผง พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
9.7	ปั๊มสูบน้ำVertical MultistageQ ≥ 60 cmh.Head ≥ 29 ม., AC 3 เฟส 7.5 kw	-	ชุด	-	-	
9.8	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ Inverter Solar Pump กระแสไฟฟ้า 3 เฟส	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 9					-	บาท
*****ระยะเวลาก่อสร้าง				300.00	วัน	
*****ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ควบคุมงาน				444,000.00	บาท	