

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ฝายน้ำล้นบางยูง ช่วงที่ ๒

ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฝายน้ำล้นบางยูง ช่วงที่ ๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานท่อ HDPE ขนาด Dia. ๓๑๕ มม. PN ๖ PE๑๐๐	จำนวน	๓,๘๘๓.๐๐ ม.
๒ งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๒๕๖)	จำนวน	๕.๐๐ แห่ง
๓ งานอาคารท่อระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๑๓๖๘)	จำนวน	๔.๐๐ แห่ง
๔ งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒ พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	๑๖.๐๐ แห่ง
๕ งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	๓.๐๐ แห่ง
๖ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๗ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๖ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่		

สทท. ๑๐ - ๓๓ - ๖๗ จำนวน ๑๕ แผ่น (รวมปก)

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๓,๐๐๙,๒๗๒.๓๔ บาท (สิบสามล้านเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์)

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

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฝายน้ำล้นบางยูง ช่วงที่ ๒ ตำบลหะมา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๒๘ ตุลาคม 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									
๑.๓๔๕๖									
๑.๑	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE								
	- ขนาด Dia. ๓๑๕ mm	๓,๘๔๖.๐๐	ม.	๗๔.๒๔	๒๘๕,๕๒๗.๐๔	๑.๓๔๕๖	๙๙.๙๐	๓๘๔,๒๑๕.๔๐	
				รวมรายการที่ ๑	๒๘๕,๕๒๗.๐๔	บาท		๓๘๔,๒๑๕.๔๐	
๒ งานโครงสร้าง									
๑.๒๔๓๔									
๒.๑	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	๓.๐๐	ลิป.ม.	๔,๙๔๙.๐๐	๑๔,๘๔๗.๐๐	๑.๒๔๓๔	๖,๑๕๓.๕๙	๑๘,๔๖๐.๗๗	
๒.๒	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๐.๔๐	ลิป.ม.	๖๒๕.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑.๒๔๓๔	๗๗๗.๑๓	๓๑๐.๘๕	
๒.๓	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ขนทิ้ง ๑ กม.	๑.๒๐	ลิป.ม.	๕๙๐.๐๐	๗๐๘.๐๐	๑.๒๔๓๔	๗๓๓.๖๑	๘๘๐.๓๓	
				รวมรายการที่ ๒	๑๕,๘๐๕.๐๐	บาท		๑๙,๖๕๑.๙๕	
๓ งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ									
๑.๓๔๕๖									
๓.๑	งานท่อเหล็กเหนียว ตะเข็บ "มอก.๔๒๗"								
	- ขนาด DN ๓๐๐ มม. หนา ๖ มม. ชนิดบนดิน	๒๐.๐๐	ม.	๗,๑๔๖.๐๐	๑๔๒,๙๒๐.๐๐	๑.๓๔๕๖	๙,๖๑๕.๖๖	๑๙๒,๓๑๓.๒๐	K๕.๒.๒
๓.๒	งานท่อ HDPE								
	- ขนาด Dia. ๓๑๕ มม. PN ๖ PE ๑๐๐	๓,๘๘๓.๐๐	ม.	๒,๑๒๗.๐๐	๘,๒๕๙,๑๔๑.๐๐	๑.๓๔๕๖	๒,๘๖๒.๐๙	๑๑,๑๑๓,๔๙๕.๔๗	K๕.๒.๓
๓.๓	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง (ชั้น ๓)								
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๒๐.๐๐	ม.	๑,๖๘๘.๐๐	๓๓,๗๖๐.๐๐	๑.๓๔๕๖	๒,๒๗๑.๓๗	๔๕,๕๒๗.๔๐	K๓.๕
๓.๔	งานหน้างาน								
	- ขนาด DN ๓๐๐ มม. PN ๑๐ เหล็กเหนียว(ตาบอด)	๔.๐๐	ชิ้น	๒,๑๓๘.๐๐	๘,๕๕๒.๐๐	๑.๓๔๕๖	๒,๘๗๖.๘๙	๑๑,๕๐๗.๕๖	K๕.๒.๒
๓.๕	งาน Backing Ring เหล็กเหนียว								
	- ขนาด DN ๓๐๐ มม. PN ๑๐	๖.๐๐	ชิ้น	๒,๐๓๓.๐๐	๑๒,๑๙๘.๐๐	๑.๓๔๕๖	๒,๗๓๕.๖๐	๑๖,๔๑๓.๖๐	K๕.๒.๓
๓.๖	งาน Stub End Hdpe								
	- ขนาด Dia. ๓๑๕ มม. PN ๖ PE ๑๐๐	๖.๐๐	ชิ้น	๑,๗๖๙.๐๐	๑๐,๖๑๔.๐๐	๑.๓๔๕๖	๒,๓๘๐.๓๗	๑๔,๒๘๒.๒๒	K๕.๒.๓
				รวมรายการที่ ๓	๘,๔๖๗,๑๘๕.๐๐	บาท		๑๑,๓๙๓,๔๓๙.๔๕	
๔ งานอาคารประกอบ									
๑.๒๔๓๔									
๔.๑	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๒๕๖)								
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN ๓๐๐ มม.	๕.๐๐	แห่ง	๗๕,๖๖๔.๐๐	๓๗๘,๓๒๐.๐๐	๑.๒๔๓๔	๙๔,๐๘๐.๖๒	๔๗๐,๔๐๓.๑๐	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฝายน้ำล้นบางยูง ช่วงที่ ๒ ตำบลหะมา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

ข้อที่ ๑	ข้อที่ ๒	ข้อที่ ๓	ข้อที่ ๔	ข้อที่ ๕	ข้อที่ ๖	ค่า	ข้อที่ ๗	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
๔.๒	งานอาคารท่อระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๑๓๖๘) ✓							
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN ๗๕ มม. ✓	๔.๐๐	แห่ง ✓	๔๙,๕๖๖.๐๐	๑๙๘,๒๖๔.๐๐	๑.๒๔๓๔	๖๑,๖๓๐.๓๖	๒๔๖,๕๒๑.๔๔ ✓
๔.๓	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒ พร้อมอุปกรณ์ ✓	๑๖.๐๐	แห่ง ✓	๖,๑๗๕.๐๐	๙๘,๘๐๐.๐๐	๑.๒๔๓๔	๗,๖๗๘.๐๐	๑๒๒,๘๔๘.๐๐ ✓
๔.๔	งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์ ✓	๓.๐๐	แห่ง ✓	๓๙,๑๙๕.๐๐	๑๑๗,๕๘๕.๐๐	๑.๒๔๓๔	๔๘,๗๓๕.๐๖	๑๔๖,๒๐๕.๑๘ ✓
				รวมรายการที่ ๔	๓๙๒,๖๔๙.๐๐	บาท		๔๘๕,๕๗๗.๖๒
๕ งานระบบกระจายน้ำ						๑.๒๔๓๔		
๕.๑	งานต้นลอด ✓							
	- งานต้นลอดวิธี pipe jacking ✓	๑๓.๐๐	ม. ✓	๘,๓๖๖.๖๙	๑๐๘,๗๖๖.๙๗	๑.๒๔๓๔	๑๐,๔๐๓.๑๔	๑๓๕,๒๔๐.๘๒
				รวมรายการที่ ๕	๑๐๘,๗๖๖.๙๗	บาท		๑๓๕,๒๔๐.๘๒
๖ งานเปิดเตล็ด ✓						๑.๒๔๓๔		
๖.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก) ✓	๑.๐๐	ชุด ✓	๑๔,๒๓๘.๐๐	๑๔,๒๓๘.๐๐	๑.๒๔๓๔	๑๗,๗๐๓.๕๓	๑๗,๗๐๓.๕๓ ✓
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด ✓	๖,๗๒๕.๐๐	๖,๗๒๕.๐๐	๑.๒๔๓๔	๘,๓๖๑.๘๗	๘,๓๖๑.๘๗ ✓
๖.๓	งานหลักบอกแนวท่อ คสล.๐.๑๐ X ๐.๑๐ X ๑.๓๕ ม. ✓	๘๕.๐๐	ชุด ✓	๖๑๒.๐๐	๕๒,๐๒๐.๐๐	๑.๒๔๓๔	๗๖๐.๙๖	๖๔,๖๘๑.๖๐ ✓
				รวมรายการที่ ๖	๗๒,๙๘๓.๐๐	บาท		๙๐,๗๔๗.๐๐
ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		๙,๗๔๓,๒๓๖.๐๑		บาท		
		รวมราคากลางทั้งสิ้น					๑๓,๐๐๙,๒๗๒.๓๔	
		ตัวอักษร					สิบสามล้านเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำ (ป.ร.5)					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ			ประเภทงาน		งานจ้างเหมา
ประเภทโครงการ ระบบกระจายน้ำ			แหล่งงบประมาณ		งบ พรบ.
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฝายน้ำล้นบางซุง ช่วงที่ 2					
สถานที่ ตำบลเหมา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา					
แบบเลขที่ สทพ. 10-33-67			รหัสโครงการ		691010-8245-002
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า			ประมาณราคาวันที่		27 ต.ค. 2568
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	285,527.04	1.3456	384,205.19	งานชลประทาน F2
2	งานดิน	-	1.3456	-	งานชลประทาน F2
3	งานโครงสร้าง	15,805.00	1.2434	19,651.94	งานสะพานที่ลอดคดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3456	-	งานชลประทาน F2
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	8,467,185.00	1.3456	11,393,444.14	งานชลประทาน F2
6	งานอาคารประกอบ	792,969.00	1.2434	985,977.65	งานสะพานที่ลอดคดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	108,766.97	1.2434	135,240.85	งานสะพานที่ลอดคดเหลี่ยม F
8	งานเปิดเตล็ด	72,983.00	1.2434	90,747.06	งานสะพานที่ลอดคดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		9,743,236.01			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				13,009,266.83 บาท	
คิดเป็นเงินประมาณ				13,009,000.00 บาท	
ตัวอักษร				(สิบสามล้านเก้าพันบาทถ้วน)	
เงื่อนไข		เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
		เงินประกันผลงานหัก 0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					

ประมาณการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นางสาวฉัฐนันท์ เพชรทอง)

ตรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมนตรี ปลายรัตน์)

เสนอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10
(นายคุณธรรม ทวีสังข์) ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการระบบประปา (ป.ร.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	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- ดินขุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากการขุด"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- เติมพีคเหล็ก (ชั่วคราว)	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
1.6	งานทางลัดเลียขั้วคราว					
	- ทางลัดเลียขั้วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	-	ลบ.ม	-	-	
	- ทางลัดเลียขั้วคราว "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	3,846.00	ม.	74.24	285,527.04	
รวมรายการที่ 1					285,527.04	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 กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด 1 ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	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	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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.5.4 ดินซุขาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดคอนดินซุขาก		-	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		-	ลบ.ม.	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		-	ลบ.ม.	-	K2.1
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน		-	ลบ.ม.	-	
2.13	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ 95%		-	ตร.ม.	-	K2.1
รวมรายการที่ 2					-	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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	3.00	ลบ.ม.	4,949.00	14,847.00	
3.6	งานคอนกรีตผิวป่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
3.9	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	0.40	ลบ.ม.	625.00	250.00	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.12	งานรอยต่อคอนกรีต (Mastic Joint Filler)	-	ม.	-	-	
3.13	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	-	ม.	-	-	
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 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.	1.20	ลบ.ม./	590.00/	708.00/
รวมรายการที่ 3					15,805.00	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.	-	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.	-	ลบ.ม.	-	-	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)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.10	- ขนาด DN 300 มม. PN 10	6.00	ชิ้น	2,033.00	12,198.00	K5.2.3
	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	6.00	ชิ้น	1,769.00	10,614.00	K5.2.3
รวมรายการที่ 5					8,467,185.00	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	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ (มอก.1368)					
	- ขนาด DN 50 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.4	งานเครื่องกวนและบานระบาย					
	- 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	งานชุดเครื่องกวนมวลลวด 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. /	5.00	แห่ง	75,664.00	378,320.00	
6.8	งานอาคารท่อระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (มอก.1368) /					
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN 50 มม.	-	แห่ง	-	-	
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN 75 มม. /	4.00	แห่ง	49,566.00	198,264.00	
6.9	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 1 พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	-	-	
6.10	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2 พร้อมอุปกรณ์ /	16.00	แห่ง	6,175.00	98,800.00	
6.11	งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์	3.00	แห่ง	39,195.00	117,585.00	
รวมรายการที่ 6					792,969.00	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 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	7.1.4 ทราซายาบอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	7.1.5 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม	-	-	K4.5
	7.1.6 คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	-	ลบ.ม	-	-	
	7.1.7 เหล็กเพลาแข็ง 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 ชนิดลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก					
	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	งานอาคารแฝงโซล่าเซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.4.4 ทราซายาบอัดแน่น	-	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	งานเปิดเตี๊ยะระบบกระจายน้ำ					
	7.6.1 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.6.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
7.7	งานคันลวด /					
	7.7.1 งานคันลวดวิธี pipe jacking /	13.00	ม.	8,366.69	108,766.97	
	7.7.2 งานคันลวดวิธี Horizontal Directional Drilling	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					108,766.97	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายโครงการ [แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก]	-	ชุด	-	-	
8.2	งานป้ายโครงการ [แบบเหล็ก]	1.00	ชุด	14,238.00	14,238.00	
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,725.00	6,725.00	
8.4	งานป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	
8.5	งานหลักบ่อแนว คสล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม. ทาสีขาวสลับดำ	-	ชุด	-	-	
8.6	งานหลักบ่อแนวท่อ คสล. 0.10 x 0.10 x 1.35 ม.	85.00	ชุด	612.00	52,020.00	
8.7	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR6-SD-01	-	ชุด	-	-	
8.8	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
8.9	งานเบ็ดเตล็ดฝ่ายน้ำดื่ม	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					72,983.00	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	ปั๊มสูบน้ำHorizontal 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			270.00	วัน		
*****ค่าเบี่ยงเลียง ควบคุมงาน			399,600.00	บาท		