

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงงาน ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงงาน ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑	งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ %	จำนวน	๑,๖๐๐.๐๐ ลบ.ม. ✓
๒	งานดินซุดด้วยเครื่องจักรพร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	จำนวน	๕๗๙.๐๐ ลบ.ม. ✓
๓	งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % “ดินภายนอกโครงการ”	จำนวน	๖๒๒.๐๐ ลบ.ม. ✓
๔	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม.	จำนวน	๒๓๒.๐๐ ลบ.ม. ✓
๕	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม.	จำนวน	๒๙๔.๘๐ ลบ.ม. ✓
๖	งานอาคารระบายน้ำ	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง ✓
๗	งานบันได	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง ✓
๘	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง “Wire Mesh”	จำนวน	๕๗.๖๖ ลบ.ม. ✓
๙	งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๐	การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๙ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่		
	สทท. ๑๐ - ๕ - ๖๕ จำนวน ๑๗ แผ่น		

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๐๐๓,๔๙๙.๗๔ บาท (ห้าล้านสามพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงงาน ตำบลเขาไชยราช อำเภอบัวชุม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๓๑... 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									
๑.๓๕๕๒									
๑.๑	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง /				-		-	-	
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ) /	๓๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๙.๐๖	๖,๘๖๑.๖๐	๑.๓๕๕๒	๒๕.๘๓	๙,๒๙๘.๘๐	K๒.๑
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด ๘๕% /	๑,๑๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๐๑.๔๖	๑๑๕,๖๖๔.๔๐	๑.๓๕๕๒	๑๓๗.๔๙	๑๕๖,๗๓๘.๖๐	K๒.๑
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง /	๒๖,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๒	๑๘,๗๒๐.๐๐	๑.๓๕๕๒	๐.๙๗	๒๕,๒๒๐.๐๐	
๑.๓	งานทางลำเลียงชั่วคราว /				-		-	-	
	- ทางลำเลียงชั่วคราว /	๔๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๘.๖๗	๒๑,๙๐๑.๕๐	๑.๓๕๕๒	๖๕.๙๕	๒๙,๖๗๗.๕๐	
				รวมรายการที่ ๑		๑๖๓,๑๔๗.๕๐	บาท	๒๒๐,๙๓๔.๙๐	
๒ งานดิน									
๑.๓๕๕๒									
๒.๑	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ " /						-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น ๙๕% /	๑,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๑๓.๐๑	๑๘๐,๘๘๖.๐๐	๑.๓๕๕๒	๑๕๓.๑๕	๒๔๕,๐๔๐.๐๐	K๒.๑
๒.๒	งานขุดเปิดหน้าดิน ขนทิ้ง ๑ กม. /	๔๙๙.๐๐	ลบ.ม.	๔๘.๓๒	๒๔,๑๑๑.๖๘	๑.๓๕๕๒	๖๕.๔๘	๓๒,๖๗๔.๕๒	K๒.๑
๒.๓	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร				-	๑.๓๕๕๒	-	-	
	๒.๓.๑ ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม. /	๕๗๙.๐๐	ลบ.ม.	๕๐.๑๒	๒๙,๐๑๙.๔๘	๑.๓๕๕๒	๖๗.๙๒	๓๙,๓๒๕.๖๘	K๒.๑
	- ค่าตักตอนดินชุด ๑ ครั้ง /	๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๑.๗๓	๓,๕๑๙.๐๐	๑.๓๕๕๒	๑๕.๘๙	๔,๗๖๗.๐๐	K๒.๑
๒.๔	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "				-		-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น ๙๕% /	๖๒๒.๐๐	ลบ.ม.	๔๐๐.๑๙	๒๔๘,๙๑๘.๑๘	๑.๓๕๕๒	๕๔๒.๓๓	๓๓๗,๓๒๙.๒๖	K๒.๑
				รวมรายการที่ ๒		๔๘๖,๓๘๔.๓๔	บาท	๖๕๙,๑๓๖.๔๖	
๓ งานโครงสร้าง									
๑.๒๗๖๒									
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ /	๙๙.๐๐	ลบ.ม.	๘,๖๗๖.๐๐	๘๕๔,๙๖๔.๐๐	๑.๒๗๖๒	๑๑,๐๗๒.๓๑	๑,๐๙๖,๑๕๘.๖๙	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได /	๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๘,๕๕๙.๐๐	๑๒๘,๓๘๕.๐๐	๑.๒๗๖๒	๑๐,๙๒๒.๙๙	๑๖๓,๘๔๔.๘๕	
๓.๓	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง /	๘.๔๕	ลบ.ม.	๗,๕๕๓.๐๐	๖๔,๑๖๐.๘๕	๑.๒๗๖๒	๙,๖๙๐.๑๘	๘๑,๘๘๒.๐๒	
๓.๔	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh" /	๕๗.๖๖	ลบ.ม.	๓,๘๒๕.๐๐	๒๒๐,๕๔๙.๕๐	๑.๒๗๖๒	๔,๘๘๑.๔๖	๒๘๑,๔๖๔.๙๘	
๓.๕	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๑๙.๒๒	ลบ.ม.	๘๖๙.๐๐	๑๖,๗๐๒.๑๘	๑.๒๗๖๒	๑,๑๐๙.๐๑	๒๑,๓๑๕.๑๗	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงงาน ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๓๐ 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	
๓.๖	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	๒๕.๐๐	ม.	๕๓๑.๐๐	๑๓,๒๗๕.๐๐	๑.๒๗๖๒	๖๗๗.๖๖	๑๖,๙๔๑.๕๐	
๓.๗	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	๓๒.๐๐	ม.	๘๔.๐๐	๒,๖๘๘.๐๐	๑.๒๗๖๒	๑๐๗.๒๐	๓,๔๓๐.๔๐	
			รวมรายการที่ ๓		๑,๓๐๔,๖๘๔.๕๓	บาท		๑,๖๖๕,๐๓๗.๖๑	
๔ งานป้องกันการกัดเซาะ									
						๑.๓๕๕๒			
๔.๑	งานหินเรียง	๓.๐๐	ลบ.ม.	๙๓๙.๙๓	๒,๘๑๙.๗๙	๑.๓๕๕๒	๑,๒๗๓.๗๙	๓,๘๒๑.๓๗	K๒.๒
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๔๕๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๐	๒๐,๐๗๐.๐๐	๑.๓๕๕๒	๖๐.๔๔	๒๗,๑๙๘.๐๐	
๔.๓	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion								
	- หินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม.	๒๓๒.๐๐	ลบ.ม.	๒,๐๑๔.๐๐	๔๖๗,๒๔๘.๐๐	๑.๓๕๕๒	๒,๗๒๙.๓๗	๖๓๓,๒๑๓.๘๔	K๒.๒
	- หินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๐.๕๐ ม.	๑๑๖.๐๐	ลบ.ม.	๒,๖๖๘.๐๐	๓๐๙,๔๘๘.๐๐	๑.๓๕๕๒	๓,๖๑๕.๖๗	๔๑๙,๔๑๗.๗๒	K๒.๒
๔.๔	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress								
	- หินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม.	๒๙๔.๘๐	ลบ.ม.	๒,๖๕๑.๐๐	๗๘๑,๕๑๔.๘๐	๑.๓๕๕๒	๓,๕๙๒.๖๓	๑,๐๕๙,๑๐๗.๓๒	K๒.๒
๔.๕	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๑,๕๐๖.๐๐	ตร.ม.	๘๔.๕๐	๑๒๗,๒๕๗.๐๐	๑.๓๕๕๒	๑๑๔.๕๑	๑๗๒,๔๕๒.๐๖	
			รวมรายการที่ ๔		๑,๗๐๘,๓๙๗.๕๙	บาท		๒,๓๑๕,๒๑๐.๓๑	
๕ งานเบ็ดเตล็ด									
						๑.๒๗๖๒			
๕.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๕๗๒.๐๐	๑๔,๕๗๒.๐๐	๑.๒๗๖๒	๑๘,๕๖๖.๗๘	๑๘,๕๖๖.๗๘	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๘๘๙.๐๐	๖,๘๘๙.๐๐	๑.๒๗๖๒	๘,๗๙๑.๗๔	๘,๗๙๑.๗๔	
๕.๓	งานหลักบ่อแนว ค.ส.ล. ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๑.๓๕ ม. ทาสีขาวสลับดำ	๖๖.๐๐	ชุด	๘๘๓.๐๐	๕๘,๒๗๘.๐๐	๑.๒๗๖๒	๑,๑๒๖.๘๘	๖๔,๓๗๔.๐๘	
๕.๔	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR๖-SD-๐๑	๒.๐๐	ชุด	๘,๘๐๒.๐๖	๑๗,๖๐๔.๑๒	๑.๒๗๖๒	๑๑,๒๓๓.๑๘	๒๒,๔๖๖.๓๖	
๕.๕	งานราวกันตก	๑๓.๒๐	ม.	๑,๑๒๕.๐๐	๑๔,๘๕๐.๐๐	๑.๒๗๖๒	๑,๔๓๕.๗๒	๑๘,๙๕๑.๕๐	
			รวมรายการที่ ๕		๑๑๒,๑๙๓.๑๒	บาท		๑๔๓,๑๘๐.๔๖	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงงาน ตำบลเขาไชยราช อำเภอบัวชุม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๓๑ เมษายน ๒๕๖๗

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	
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๘๗ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		๓,๗๗๔,๘๐๗.๐๘ บาท				
		รวมราคากลางทั้งสิ้น		๕,๐๐๓,๔๙๙.๗๔ บาท				
		ตัวอักษร		ห้าล้านสามพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์				

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 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงงาน					
สถานที่ ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร					
แบบเลขที่ สทท. 10-5-65			รหัสโครงการ	ชพ. 19-4-96	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า			ประมาณราคาวันที่	15 มีนาคม 2567	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	163,147.50	1.3552	221,097.49	งานชลประทาน F1
2	งานดิน	486,384.34	1.3552	659,148.05	งานชลประทาน F1
3	งานโครงสร้าง	1,304,684.53	1.2762	1,665,038.39	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,708,397.59	1.3552	2,315,220.41	งานชลประทาน F1
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	-	1.3552	-	งานชลประทาน F1
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2762	-	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2762	-	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
8	งานเบ็ดเตล็ด	112,193.12	1.2762	143,180.85	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		3,774,807.08			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				5,003,685.19 บาท	
คิดเป็นเงินประมาณ				5,003,000.00 บาท	
ตัวอักษร				(ห้าล้านสามพันบาทถ้วน)	
เงื่อนไข		เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
		เงินประกันผลงานหัก 0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					

ประมาณการ วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวณัฏฐา เพชรคงทอง)

ตรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสุวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

(นายไพศาล คำดั่ง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ปร.4)							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานฉากลาย	-	ตร.ม.	-	-		
1.2	งานฉากลายและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-		
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง						
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ)	360.00	ลบ.ม.	19.06	6,861.60	K2.1	
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากการขุด"	1,140.00	ลบ.ม.	101.46	115,664.40	K2.1	
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- เข็มพืดเหล็ก (ชั่วคราว)	-	ม.	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	26,000.00	ลบ.ม.	0.72	18,720.00		
1.6	งานทางลำเลียงชั่วคราว						
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	450.00	ลบ.ม.	48.67	21,901.50		
	- 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					163,147.50	บาท	
2 งานดิน							
2.1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ "						
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	1,600.00	ลบ.ม.	113.01	180,816.00	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.	499.00	ลบ.ม.	48.32	24,111.68	K2.1
2.3	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-		
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						
	2.4.1 ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง 1 กม.	579.00	ลบ.ม.	50.12	29,019.48	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุด 1 ครั้ง	300.00	ลบ.ม.	11.73	3,519.00	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	งานดินขุดยาก						
	2.5.1 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1	
	- ค่าตัดตอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	2.5.2 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1	
	- ค่าตัดตอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	2.5.3 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1	
	- ค่าตัดตอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.5.4 ดินซุยยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดถนนดินซุยยาก		-	ลบ.ม	-	K2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยรถขุด					
	2.6.1 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดถนนดินขุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.6.2 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดถนนดินขุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.6.3 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดถนนดินขุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
	2.6.4 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ชนทั้ง กม.	-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ค่าตัดถนนดินขุดลอก		-	ลบ.ม	-	K2.1
2.7	งานขุดลอกด้วยเรือขุด		-	ลบ.ม	-	K2.1
2.8	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "					
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%		-	ลบ.ม	-	K2.1
	- ดินถม 1 เมตร บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	622.00	ลบ.ม	400.19	248,918.18	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					486,384.34	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	99.00	ลบ.ม.	8,676.00	858,924.00	
3.2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	15.00	ลบ.ม.	8,559.00	128,385.00	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง PS-02		ลบ.ม.			
3.4	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	8.45	ลบ.ม.	7,593.00	64,160.85	

SOS CHARITABLE FOUNDATION

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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
	- 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	งานเครื่องกวั่นและบานระบาย					
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียว กรอบกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียว กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1x1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักสองทาง กรอบกลม ขนาด 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2.23x2.1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- เครื่องยกพร้อมเพลา 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	งานชุดเครื่องกวั่นมันวาลวด 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	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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
	7.1.3 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	7.1.4 ทราดยาธาบอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	7.1.5 คอนกรีตยาธาบ	-	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 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	7.2.3 คอนกรีตยาธาบ	-	ลบ.ม	-	-	K4.5
	7.2.4 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ระบบ	-	-	
7.3	งานถังเก็บน้ำดิบ ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	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 บันไดหลังถัง	-	แห่ง	-	-	
7.4	งานอาคารแผงโซลาร์เซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.4.4 ทราดยาธาบขุมน้ำอัดแน่น	-	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 พุนลอย	-	ชุด	-	-	
	7.5.5 แผ่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานเปิดเตล็ดระบบกระจายน้ำ					
	7.6.1 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.6.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม	-	-	
7.7	งานตัดดิน					
	7.7.1 งานตัดดินวิธี pipe jacking	-	ม.	-	-	
	7.7.2 งานตัดดินวิธี 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	14,572.00	14,572.00	
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,889.00	6,889.00	
8.4	งานป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	
8.5	งานหลักบ่อแนว ค.ส.ล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม. ทาสีขาวสลับดำ	66.00	ชุด	883.00	58,278.00	
8.6	งานหลักบ่อแนวท่อ ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 x 1.35 ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR6-SD-01	2.00	ชุด	8,802.06	17,604.12	
8.8	งานราวกันตก	13.20	ม.	1,125.00	14,850.00	
				รวมรายการที่ 8	112,193.12	บาท
9. งานครุภัณฑ์						
9.1	งานรอกโซ่ ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
9.2	ถังเหล็กทรงแป้นเหล็ก 20 T	-	ชุด	-	-	
9.3	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 T	-	ถัง	-	-	
9.4	ถังถอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 75 T	-	ถัง	-	-	
9.5	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ดีเซล ขนาด	-	ชุด	-	-	
9.6	แผงโซลาร์เซลล์แบบโมโน ขนาด 600W/แผง พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
9.7	ปั้มนสูบน้ำVertical MultistageQ ≥ 60 cmh,Head ≥0, AC 3 เฟส 0	-	ชุด	-	-	
9.8	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ Inverter Solar Pump กระแสไฟฟ้า 3 เฟส	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 9	-	บาท
***ระยะเวลาก่อสร้าง			187.00	วัน		
***ค่าเบี้ยเลี้ยง ควบคุมงาน			276,760.00	บาท		