

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน

หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๒๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|---|-------------------|
| ๑ งานท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๖๐ มม.PN ๑๖ PE ๑๐๐ | จำนวน ๒,๐๐๐.๐๐ ม. |
| ๒ งานถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก ๒๐ t ฐานเข็ม | จำนวน ๑.๐๐ ชุด |
| ๓ งานอาคารโรงสูบน้ำแบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑.๐๐ หลัง |
| ๔ งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑.๐๐ ระบบ |
| ๕ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๖ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๕ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ | |
| สทท. ๑๐ - ๓๑ - ๖๘ จำนวน ๓๙ แผ่น (รวมปก) | |

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗,๒๙๖,๖๕๔.๓๖ บาท (เจ็ดล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทสามสิบบาทสตางค์)

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

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอลำลูก จังหวัดกระบี่ 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
๑. งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑. งานดินเพื่อวางท่อ HDPE								
	- ขนาด Dia. ๑๖๐ mm	๒,๐๐๐.๐๐	ม.	๑๕.๑๕	๓๐,๓๐๐.๐๐	๑.๓๔๙๒	๒๐.๔๔	๔๐,๘๘๐.๐๐
	- ขนาด Dia. ๑๑๐ mm	๖๗๐.๐๐	ม.	๑๒.๓๕	๘,๒๗๔.๕๐	๑.๓๔๙๒	๑๖.๖๖	๑๑,๑๖๒.๒๐
	- ขนาด Dia. ๔๐๐ mm	๑๘.๐๐	ม.	๓๔.๘๐	๖๒๖.๔๐	๑.๓๔๙๒	๔๖.๙๕	๘๕๕.๑๐
				รวมรายการที่ ๑		บาท		๕๒,๘๘๗.๓๐
๒. งานดิน								
๒.๑. งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "								
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕%	๒๑๙.๐๐	ลบ.ม	๑๘๔.๒๑	๔๐,๓๔๑.๙๙	๑.๓๔๙๒	๒๔๘.๕๔	๕๕,๔๓๐.๒๖
				รวมรายการที่ ๒		บาท		๕๕,๔๓๐.๒๖
๓. งานโครงสร้าง								
๓.๑. งานคอนกรีตเสริมสวดตะแกรง "Wire Mesh"								
		๖.๐๐	ลบ.ม.	๓,๘๐๓.๐๐	๒๒,๘๘๘.๐๐	๑.๒๗๐๐	๔,๘๒๗.๘๑	๒๘,๗๑๕.๘๑
๓.๒	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ชนิด ๑ กม.	๖.๐๐	ลบ.ม.	๑๘๘.๐๐	๑,๑๒๘.๐๐	๑.๒๗๐๐	๒๓๘.๗๖	๑,๔๓๒.๕๖
				รวมรายการที่ ๓		บาท		๓๐,๑๑๑.๔๒
๔. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
๔.๑. งานท่อเหล็กเหนียว ตะเจ็บ "มอก.๔๒๗"								
	- ขนาด DN ๔๐๐ มม. ทน ๖ มม. ชนิดได้ดิน	๑๘.๐๐	ม.	๗,๘๓๑.๐๐	๑๔๐,๙๕๘.๐๐	๑.๓๔๙๒	๑๘,๕๖๕.๕๙	๑๙๐,๑๘๐.๖๒
๔.๒	งานท่อ HDPE							K๕.๒.๒
	- ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. PN ๑๖ PE ๑๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	ม.	๑,๐๘๘.๑๖	๒,๑๗๘.๓๒๐.๐๐	๑.๓๔๙๒	๑,๔๖๙.๔๙	๒,๘๓๘.๘๐๐
	- ขนาด Dia. ๑๑๐ มม. PN ๑๖ PE ๑๐๐	๖๗๐.๐๐	ม.	๕๒๐.๙๑	๓๔๙,๐๐๙.๗๐	๑.๓๔๙๒	๗๐๒.๘๑	๔๗๐,๘๕๒.๗๐
				รวมรายการที่ ๔		บาท		๓,๖๐๐,๐๕๓.๗๒
๕. งานอาคารประกอบ								
๕.๑. งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๒๕๖)								
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบได้ดิน DN ๑๕๐ มม.	๒.๐๐	แห่ง	๓๕,๓๓๔.๐๐	๗๐,๖๖๘.๐๐	๑.๒๗๐๐	๔๕,๘๗๔.๑๘	๘๙,๗๔๘.๓๖
๕.๒	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒ พร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	แห่ง	๕,๖๘๐.๐๐	๕,๖๘๐.๐๐	๑.๒๗๐๐	๗,๒๑๓.๖๐	๗,๒๑๓.๖๐
				รวมรายการที่ ๕		บาท		๙๖,๙๖๑.๙๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓	ครั้งที่ ๔	ครั้งที่ ๕	ครั้งที่ ๖	ค่า	ครั้งที่ ๗	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
๖ งานระบบกระจายน้ำ								
๖.๑	งานถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก ๒๐ t ฐานเข็ม							
	๖.๑.๑ ดินขุดฐานราก	๕๔.๓๘	ลิป.ม.	๑๙.๔๕	๑,๐๕๗.๖๙	๑.๒๗๐๐	๒๔.๗๐	๑,๓๑๓.๑๙ K๒.๑
	๖.๑.๒ ดินถมฐานรากอัดแน่น ๙๕% Standard	๔๔.๖๔	ลิป.ม.	๑๒๐.๓๔	๕,๓๗๑.๙๘	๑.๒๗๐๐	๑๕๒.๘๓	๖,๘๒๒.๓๓ K๒.๑
	๖.๑.๓ เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม ๐.๒๒ x ๐.๒๒ ม. Safe Load ๒๐ ตัน/ต้น	๒๕๐.๐๐	ม.	๓๙๓.๐๐	๙๘,๒๕๐.๐๐	๑.๒๗๐๐	๕๙๙.๑๑	๑๖๔,๓๗๗.๕๐
	๖.๑.๔ ทรายหยาบอัดแน่น	๕.๑๘	ลิป.ม.	๑,๑๗๐.๐๐	๖,๐๖๐.๖๐	๑.๒๗๐๐	๑,๕๘๕.๙๐	๗,๖๔๖.๙๖ K๒.๑
	๖.๑.๕ คอนกรีตหยาบ	๑.๐๑	ลิป.ม.	๒,๓๓๓.๐๐	๒,๔๑๖.๙๓	๑.๒๗๐๐	๓,๐๖๙.๑๑	๓,๐๖๙.๕๐ K๔.๕
	๖.๑.๖ คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๘.๔๓	ลิป.ม.	๗,๓๑๒.๐๐	๖๑,๖๔๐.๑๖	๑.๒๗๐๐	๙,๖๘๖.๒๔	๗๘,๒๘๓.๐๐
	๖.๑.๗ เหล็กพลาแข็ง Dia.๒๘ มม. X ๑.๖๐ ม.	๑๒.๐๐	ชุด	๗๘๒.๐๐	๙,๓๘๔.๐๐	๑.๒๗๐๐	๙๙๓.๑๔	๑๑,๘๑๗.๖๘
	๖.๑.๘ ประสาบบนท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	๑.๐๐	ระบุ	๙๘,๙๒๘.๐๐	๙๘,๙๒๘.๐๐	๑.๒๗๐๐	๑๒๕,๖๓๘.๕๖	
๖.๒	งานอาคารแฝงโซล่าเซลล์							
	๖.๒.๑ คอนกรีตเสริมเหล็ก	๘.๐๑	ลิป.ม.	๙,๓๘๘.๐๐	๗๕,๑๙๗.๘๘	๑.๒๗๐๐	๑๓,๙๒๒.๗๖	๙๕,๕๐๑.๓๑
	๖.๒.๒ คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง Wire Mesh	๓.๓๖	ลิป.ม.	๓,๔๓๗.๐๐	๑๑,๕๔๘.๓๖	๑.๒๗๐๐	๔,๓๖๔.๙๙	๑๕,๖๖๖.๓๗
	๖.๒.๓ โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	๒.๐๐	หลัง	๒๑,๐๖๐.๐๐	๔๒,๑๒๐.๐๐	๑.๒๗๐๐	๒๖,๗๔๖.๒๐	๕๓,๔๙๒.๔๐
	๖.๒.๔ ทรายหยาบขุดน้ำอัดแน่น	๑.๖๘	ลิป.ม.	๑,๑๗๐.๐๐	๑,๙๖๕.๖๐	๑.๒๗๐๐	๑,๕๘๕.๙๐	๒,๕๙๑.๓๑
๖.๓	งานอาคารโรงสูบน้ำแบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์							
	๖.๓.๑ โรงสูบน้ำแบบเปลือย ขนาด ๓.๖๐ x ๓.๖๐ ม. (๒P)	๑.๐๐	หลัง	๑๗๒,๘๗๘.๐๐	๑๗๒,๘๗๘.๐๐	๑.๒๗๐๐	๒๑๙,๕๕๕.๐๖	
	๖.๓.๒ ประสาบบนท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Vertical Multistage	๑.๐๐	งาน	๒๔๓,๖๖๗.๐๐	๒๔๓,๖๖๗.๐๐	๑.๒๗๐๐	๓๐๙,๕๕๗.๐๙	
	๖.๓.๓ พื้นลอย	๕.๐๐	ชุด	๑,๓๑๒.๑๑	๖,๕๖๐.๕๕	๑.๒๗๐๐	๑,๖๖๖.๓๘	
	๖.๓.๔ แท่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	๔.๐๐	ชุด	๗,๐๐๓.๐๐	๒๘,๐๑๒.๐๐	๑.๒๗๐๐	๘,๘๙๓.๘๑	
๖.๔	งานเปิดเตี๋ยระบบกระจายน้ำ							
	๖.๔.๑ หินย้อยเบอร์ ๓/๔ ปรับเกลี่ย	๙.๔๔	ลิป.ม.	๕๒๑.๐๕	๔,๙๑๘.๗๑	๑.๒๗๐๐	๖๖๑.๗๓	
	๖.๔.๒ รั้วพร้อมประตู	๕๐.๐๐	ม.	๑,๗๗๙.๐๐	๘๘,๙๕๐.๐๐	๑.๒๗๐๐	๒,๒๕๙.๓๗	
				รวมรายการที่ ๖		บาท		
				๙๕๘,๙๒๗.๔๒				๑,๒๑๗,๘๗๗.๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่ 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	คำนวณต้นทุน	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
๗ งานเปิดเตล็ด								
๗.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๒๓๘.๐๐	๑๔,๒๓๘.๐๐	๑.๒๗๐๐	๑๘,๐๘๒.๒๖	๑๘,๐๘๒.๒๖
๗.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๖๘๗.๐๐	๖,๖๘๗.๐๐	๑.๒๗๐๐	๘,๔๙๒.๔๙	๘,๔๙๒.๔๙
๗.๓	งานป้ายเตือน	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๕๖.๐๐	๖,๕๕๖.๐๐	๑.๒๗๐๐	๘,๓๒๖.๑๒	๘,๓๒๖.๑๒
๗.๔	งานหลักปักบอกแนวท่อ คล.๐.๑๐ x ๐.๑๐ x ๑.๓๕ ม.	๔๐.๐๐	ชุด	๖๑๒.๐๐	๒๔,๔๘๐.๐๐	๑.๒๗๐๐	๓๑,๐๘๙.๖๐	๓๑,๐๘๙.๖๐
				รวมรายการที่ ๗		บาท	๖๕,๙๙๐.๔๗	
๘ งานครุภัณฑ์								
๘.๑	ถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก ๒๐ T	๑.๐๐	ถัง	๓๔๖,๐๐๐.๐๐	๓๔๖,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๗๐,๒๒๐.๐๐	๓๗๐,๒๒๐.๐๐
๘.๒	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย	๑.๐๐	ระบบ	๑,๖๘๙,๖๐๐.๐๐	๑,๖๘๙,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑,๘๐๗,๘๗๒.๐๐	๑,๘๐๗,๘๗๒.๐๐
	- ปั๊มน้ำ Vertical Multistage ๑๑ kw ๓PH Q≥๓๐ cmh THD≥๗๕ m จำนวน ๑ ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	- แผงโซลาร์เซลล์แบบโมโน ขนาด ๖๐๐ w/แผง จำนวน ๓๒ ชุด	-	-	-	-	-	-	-
	- ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ Inverter Solar Pump ๓ PH ๑๑ kw จำนวน ๑ ชุด	-	-	-	-	-	-	-
				รวมรายการที่ ๘		บาท	๒,๑๓๘,๐๙๒.๐๐	
ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)								
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๕,๘๙๔,๖๑๓.๐๑		บาท		
รวมราคากลางทั้งสิ้น						๗,๒๙๖,๖๕๔.๓๖		บาท
ตัวอักษร				เจ็ดล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทสามสิบหกสตางค์				

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัชร เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมนตรี ปาละรัตน์)

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ปร.5)					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ		ประเภทงาน		งานจ้างเหมา	
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		แหล่งงบประมาณ		งบ พรบ.	
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน					
สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกลาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่					
แบบเลขที่ สทท. 10-31-68		รหัสโครงการ		628010-8145-001	
ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า		ประมาณราคาวันที่ 24 มี.ค. 2568			
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	39,200.90	1.3492	52,889.85	งานชลประทาน FI
2	งานดิน	40,341.99	1.3492	54,429.41	งานชลประทาน FI
3	งานโครงสร้าง	23,946.00	1.2700	30,411.42	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3492	-	งานชลประทาน FI
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	2,668,287.70	1.3492	3,600,053.76	งานชลประทาน FI
6	งานอาคารประกอบ	76,348.00	1.2700	96,961.96	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	958,927.42	1.2700	1,217,837.82	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
8	งานเปิดตลาด	51,961.00	1.2700	65,990.47	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	2,035,600.00	1.0700	2,178,092.00	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		5,894,613.01			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				7,296,666.69 บาท	
คิดเป็นเงินประมาณ				7,296,000.00 บาท	
ตัวอักษร				(เจ็ดล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%		ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					

ประมาณการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมนตรี ปาสร์คัน)

ตรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมนตรี ปาสร์คัน)

เสนอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10
(นายคุณยธรรม ทวีสังข์) ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบริเวณ						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		สูตรคำนวณ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมดินและถมต้นไม้	-	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"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- เข็มพืดเหล็ก (ชั่วคราว)	-	ม.	-	-	-
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
1.6	งานทางลัดเลียชั่วคราว					
	- ทางลัดเลียชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ทางลัดเลียชั่วคราว "ใช้ดินภายนอกโครงการ"	-	ลบ.ม.	-	-	
1.7	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE/ ท่อเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 160 mm	2,000.00	ม.	15.15	30,300.00	
	- ขนาด Dia. 110 mm	670.00	ม.	12.35	8,274.50	
	- ขนาด Dia. 280 mm	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400 mm	18.00	ม.	34.80	626.40	
รวมรายการที่ 1					39,200.90	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	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.3	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.4.1 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดทอนดินขุด 1 ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.4.2 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดทอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.4.3 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดทอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.4.4 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดทอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.5	งานดินขุดยาก					
	2.5.1 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดทอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.5.2 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดทอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.5.3 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดทอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.5.4 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		สูตรค่า K
				รวมต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าตัดตอนดินขุดซาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยรถขุด					
	2.6.1 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.6.2 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.6.3 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.6.4 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.7	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.8	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "					
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	219.00	ลบ.ม.	184.21	40,341.99	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					40,341.99	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" /	6.00	ลบ.ม.	3,803.00	22,818.00	
3.6	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
3.9	งานทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
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	งานลดแรงคั้นน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.17	งานลดแรงคั้นน้ำกำแพงแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.18	งานลดแรงคั้นน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.19	งานลดแรงคั้นน้ำใต้พื้น 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 ขาว 4 ม.		ม.	-	-	
3.23	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.24	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ขนทิ้ง 1 กม.	6.00	ลบ.ม.	188.00	1,128.00	
				รวมรายการที่ 3	23,946.00	บาท
4. งานป้องกันกรัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ	-	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 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
	- หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 1.00 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
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	- 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 4.5 มม. ชนิดใต้ดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 300 มม. หนา 6 มม. ชนิดบนดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		คู่ราคา K
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด DN 400 มม. หน้า 6 มม. ชนิดได้ดิน ✓	18.00	ม.	7,831.00	140,958.00	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/ปากระฆัง)					
	- 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. 160 มม. PN 16 PE 100 ✓	2,000.00	ม. ✓	1,089.16	2,178,320.00	K5.2.3 ✓
	- ขนาด Dia. 110 มม. PN 16 PE 100	670.00	ม. ✓	520.91	349,009.70	K5.2.3 ✓
	- ขนาด Dia. 315 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากรับราง (ชั้น 3)					
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	-	ม.	-	-	K3.5
	- ขนาด Dia. 0.8 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 12.5 เหล็กเหนียว(ตาดิ)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดิ)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 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					2,668,287.70	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate Valve (มอก.256)					
	- ขนาด DN 200 มม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด DN 150 มม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด DN 300 มม.	-	ชุด	-	-	-
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด DN 50 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 80 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูละบายอากาศแบบลูกลอยคู่ (มอก.1368)					
	- ขนาด DN 50 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.4	งานเครื่องกว้านและบานระบาย					
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเชิงวงกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเชิงวงกลม กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2x2 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	งานบานประตูละบายน้ำ					
	- แบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- แบบบานโค้ง (RADIAL GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
6.6	งานชุดเครื่องกว้านม้วนลวด ขนาด 12 ตัน	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารควบคุมหลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.256)					
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 150 มม.	2.00	แห่ง	35,334.00	70,668.00	
	- 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	1.00	แห่ง	5,680.00	5,680.00	
6.11	งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	-	-	
6.12	งานอาคารประตุน้ำบนดินพร้อมอุปกรณ์					
	- ขนาด DN 200 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 300 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอุปกรณ์ประกอบ					
	- ข้องอ 45 เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด DN 200 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	- ข้องอ 45 เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด DN 300 มม.	-	ชิ้น	-	-	
รวมรายการที่ 6					76,348.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวิเคราะห์ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาคอหน่วย	จำนวนเงิน	
7: งานระบบกระจายน้ำ						
7.1	งานถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก 20 t ฐานเข็ม /	1.00	ชุด			
	7.1.1 คินชุดฐานราก /	54.38	ลบ.ม.	19.45	1,057.69	K2.1
	7.1.2 คินถมฐานรากบดอัดแน่น 95% Standard /	44.64	ลบ.ม.	120.34	5,371.98	K2.1
	7.1.3 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน /	250.00	ม.	393.00	98,250.00	
	7.1.4 ทราซหยาบอัดแน่น /	5.18	ลบ.ม.	1,170.00	6,060.60	K2.1
	7.1.5 พชนเกร็ดหยาบ /	1.01	ลบ.ม.	2,393.00	2,416.93	K4.5
	7.1.6 คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง /	8.43	ลบ.ม.	7,312.00	61,640.16	
	7.1.7 เหล็กพลาแข็ง Dia.28 มม. X 1.60 ม. /	12.00	ชุด	782.00	9,384.00	
	7.1.8 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank) /	1.00	ระบบ	98,928.00	98,928.00	
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 ชนิดลอนทอลีเอทีสันเสริมเหล็ก					
	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 หินย้อยเบอร์ 3/4 ปรับเกลีย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.3.5 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
	7.3.6 บันได	-	ชุด	-	-	
7.4	งานอาคารแขงโซล่าเซลล์ /					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก /	8.01	ลบ.ม.	9,388.00	75,197.88	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh /	3.36	ลบ.ม.	3,437.00	11,548.32	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ /	2.00	หลัง	21,060.00	42,120.00	
	7.4.4 ทราซหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น /	1.68	ลบ.ม.	1,170.00	1,965.60	
7.5	งานอาคารโรงสูบบแบบแพลอย พร้อมอุปกรณ์ /					
	7.5.1 โรงสูบบแบบแพลอย ขนาด 3.60 x 3.60 ม. (2P)	1.00	หลัง	172,878.00	172,878.00	
	7.5.2 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Horizontal Multistage	-	งาน	-	-	
	7.5.3 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Vertical Multistage	1.00	งาน	243,667.00	243,667.00	
	7.5.4 พุนลอย	5.00	ชุด	1,312.11	6,560.55	
	7.5.5 แท่นสมออาคารโรงสูบ	4.00	ชุด	7,003.00	28,012.00	
7.6	งานอาคารโรงสูบบแบบแพลอย พร้อมอุปกรณ์ (ขนาดใหญ่)					
	7.6.1 โรงสูบบแบบแพลอย ขนาด 4.80 x 4.80 ม. (2P)	-	หลัง	-	-	
	7.6.2 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์	-	งาน	-	-	
7.7	งานเปิดเตี๊ยมระบบกระจายน้ำ /					
	7.7.1 หินย้อยเบอร์ 3/4 ปรับเกลีย /	9.44	ลบ.ม.	521.05	4,918.71	
	7.7.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู /	50.00	ม.	1,779.00	88,950.00	
7.8	งานคันลอค					
	7.8.1 งานคันลอควิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง 4 ม.	-	ชุด	-	-	
	7.8.2 งานคันลอควิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง 20 ม.	-	ชุด	-	-	
	7.8.3 งานคันลอควิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง 230 ม.	-	ชุด	-	-	
	7.8.4 งานคันลอควิธี Horizontal Directional Drilling	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					958,927.42	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาค่าหน่วย	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	6,687.00	6,687.00	
8.4	งานป้ายเตือน	1.00	ชุด	6,556.00	6,556.00	
8.5	งานหลักบ่อแนว คสล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม.	-	ชุด	-	-	
8.6	งานหลักบ่อแนวท่อ คสล 0.10 x 0.10 x 1.35 ม. ✓	40.00	ชุด	612.00	24,480.00	
8.7	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR6-SD-01	-	ชุด	-	-	
8.8	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
8.9	งานเบ็ดเตล็ดฝ่ายน้ำฝน	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					51,961.00	บาท
9. งานครุภัณฑ์ ✓						
9.1	งานรอกโซ่ ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
9.2	ถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก 20 T	1.00	ถัง ✓	346,000.00	346,000.00	
9.3	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 T พร้อมอุปกรณ์	-	ถัง	-	-	
9.4	ถังลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 75 T	-	ถัง	-	-	
9.5	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย ✓	1.00	ระบบ	1,689,600.00	1,689,600.00	
	- ปั๊มน้ำ Vertical Multistage 11 kw 3PH Q ≥ 30 cmh THD ≥ 75m จำนวน 1 ชุด ✓					
	- แผงโซลาร์เซลล์แบบ โมโน ขนาด 600W/แผงจำนวน 32 ชุด ✓					
	- ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ Inverter Solar Pump 3PH 11 kw จำนวน 1 ชุด ✓					
รวมรายการที่ 9					2,035,600.00	บาท
*****ระยะเวลาก่อสร้าง			270.00	วัน		
*****ค่าน้ำเชื้อเพลิง ความคุ้มค่า			399,600.00	บาท		