

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน

หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๒๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | |
|---|-------|-------------|
| ๑ งานท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๖๐ มม.PN ๑๒.๕ PE ๑๐๐ | จำนวน | ๒,๖๗๐.๐๐ ม. |
| ๒ งานถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก ๒๐ t ฐานเข็ม | จำนวน | ๑.๐๐ ชุด |
| ๓ งานอาคารโรงสูบน้ำแบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน | ๑.๐๐ หลัง |
| ๔ งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บั๊ม Vertical ๑๘.๕ Kw | จำนวน | ๑.๐๐ ระบบ |
| ๕ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | |
| ๖ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๕ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ | | |
| สทท. ๑๐ - ๑๕ - ๖๘ จำนวน ๓๙ แผ่น (รวมปก) | | |

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗,๒๙๘,๔๕๖.๒๕ บาท (เจ็ดล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบบห้าสตางค์)

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

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๔ 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									
๑.๓๔๙๑									
๑.๑	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE								
	- ขนาด Dia. ๑๖๐ mm	๒,๖๗๐.๐๐	ม.	๑๕.๑๕	๔๐,๔๕๐.๕๐	๑.๓๔๙๑	๒๐.๔๔	๕๔,๕๗๔.๘๐	
	- ขนาด Dia. ๔๐๐ mm	๑๘.๐๐	ม.	๓๔.๘๐	๖๒๖.๔๐	๑.๓๔๙๑	๔๖.๙๕	๘๔๕.๑๐	
				รวมรายการที่ ๑	๔๑,๐๗๖.๙๐	บาท		๕๕,๔๑๙.๙๐	
๒ งานดิน									
๑.๓๔๙๑									
๒.๑	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "								
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕%	๒๑๙.๐๐	ลบ.ม.	๑๙๐.๔๒	๔๑,๗๐๑.๙๘	๑.๓๔๙๑	๒๕๖.๙๐	๕๖,๒๖๑.๑๐	K๒.๑
				รวมรายการที่ ๒	๔๑,๗๐๑.๙๘	บาท		๕๖,๒๖๑.๑๐	
๓ งานโครงสร้าง									
๑.๒๖๙๘									
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	๖.๐๐	ลบ.ม.	๓,๗๙๖.๐๐	๒๒,๗๗๖.๐๐	๑.๒๖๙๘	๔,๘๒๐.๑๖	๒๘,๙๒๐.๙๖	
๓.๒	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ชนิด ๑ กม.	๖.๐๐	ลบ.ม.	๑๘๘.๐๐	๑,๑๒๘.๐๐	๑.๒๖๙๘	๒๓๘.๗๒	๑,๔๓๒.๓๒	
				รวมรายการที่ ๓	๒๓,๙๐๔.๐๐	บาท		๓๐,๓๕๓.๒๘	
๔ งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ									
๑.๓๔๙๑									
๔.๑	งานท่อเหล็กเหนียว ตะเข็บ "มอก.๔๒๗"								
	- ขนาด DN ๔๐๐ มม. หนา ๖ มม. ชนิดใต้ดิน	๑๘.๐๐	ม.	๗,๘๓๑.๐๐	๑๔๐,๙๕๘.๐๐	๑.๓๔๙๑	๑๐,๕๖๔.๘๐	๑๙๐,๑๖๖.๔๐	K๕.๒.๒
๔.๒	งานท่อ HDPE								
	- ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. PN ๑๒.๕ PE ๑๐๐	๒,๖๗๐.๐๐	ม.	๘๙๕.๘๘	๒,๓๙๑,๙๙๙.๖๐	๑.๓๔๙๑	๑,๒๐๘.๖๓	๓,๒๒๗,๐๔๑.๑๐	K๕.๒.๓
				รวมรายการที่ ๔	๒,๕๓๒,๙๕๗.๖๐	บาท		๓,๔๑๗,๒๐๘.๕๐	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๕

กัณยายน 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	
๕ งานอาคารประกอบ									
๑.๒๖๙๘									
๕.๑	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๒๕๖)								
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN ๑๕๐ มม.	๒.๐๐	แห่ง	๓๕,๒๘๔.๐๐	๗๐,๕๖๘.๐๐	๑.๒๖๙๘	๔๔,๘๐๓.๖๒	๘๘,๖๐๗.๒๕	
๕.๒	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒ พร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	แห่ง	๕,๖๘๐.๐๐	๕,๖๘๐.๐๐	๑.๒๖๙๘	๗,๒๑๒.๔๖	๗,๒๑๒.๔๖	
			รวมรายการที่ ๕		๗๖,๒๔๘.๐๐	บาท		๙๖,๘๑๙.๗๑	
๖ งานระบบกระจายน้ำ									
๑.๒๖๙๘									
๖.๑	งานถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก ๒๐ t ฐานเข็ม								
	๖.๑.๑ ดินชุดฐานราก	๕๕.๓๘	ลิป.ม.	๑๙.๔๕	๑,๐๕๗.๖๙	๑.๒๖๙๘	๒๔.๗๐	๑,๓๔๓.๑๙	K๒.๑
	๖.๑.๒ ดินถมฐานรากบดอัดแน่น ๙๕% Standard	๔๔.๖๔	ลิป.ม.	๑๒๐.๓๔	๕,๓๗๑.๙๘	๑.๒๖๙๘	๑๕๒.๘๑	๖,๘๒๑.๔๔	K๒.๑
	๖.๑.๓ เสาเข็ม คอ.ร. รูปสี่เหลี่ยม ๐.๒๒ x ๐.๒๒ ม. Safe Load ๒๐ ตัน/ตัน	๒๕๐.๐๐	ม.	๓๔๓.๐๐	๘๘,๒๕๐.๐๐	๑.๒๖๙๘	๔๙๙.๐๓	๑๒๔,๗๕๗.๕๐	
	๖.๑.๔ ทรายหยาบอัดแน่น	๕.๑๘	ลิป.ม.	๑,๑๗๐.๐๐	๖,๐๖๐.๖๐	๑.๒๖๙๘	๑,๔๘๕.๖๗	๗,๖๔๕.๗๗	K๒.๑
	๖.๑.๕ คอนกรีตหยาบ	๑.๐๑	ลิป.ม.	๒,๓๘๙.๐๐	๒,๔๑๒.๘๙	๑.๒๖๙๘	๓,๐๓๓.๕๕	๓,๐๖๓.๘๙	K๔.๕
	๖.๑.๖ คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๘.๔๓	ลิป.ม.	๗,๒๕๖.๐๐	๖๑,๑๖๘.๐๘	๑.๒๖๙๘	๙,๒๑๓.๖๗	๗๗,๖๗๑.๒๔	
	๖.๑.๗ เหล็กเพลาแข็ง Dia.๒๘ มม. X ๑.๖๐ ม.	๑๒.๐๐	ชุด	๗๘๒.๐๐	๙,๓๘๔.๐๐	๑.๒๖๙๘	๙๙๒.๙๘	๑๑,๙๑๕.๗๖	
	๖.๑.๘ ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	๑.๐๐	ระบบ	๙๘,๙๒๘.๐๐	๙๘,๙๒๘.๐๐	๑.๒๖๙๘	๑๒๕,๖๑๘.๗๗	๑๒๕,๖๑๘.๗๗	
๖.๒	งานอาคารแผงโซลาร์เซลล์								
	๖.๒.๑ คอนกรีตเสริมเหล็ก	๑๒.๐๒	ลิป.ม.	๙,๓๔๕.๐๐	๑๑๒,๓๒๖.๙๖	๑.๒๖๙๘	๑๑,๘๖๖.๒๘	๑๔๒,๖๓๒.๖๙	
	๖.๒.๒ คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง Wire Mesh	๕.๐๔	ลิป.ม.	๓,๔๓๑.๐๐	๑๗,๒๙๒.๒๔	๑.๒๖๙๘	๔,๓๕๖.๖๘	๒๑,๙๕๗.๖๗	
	๖.๒.๓ โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	๓.๐๐	หลัง	๒๑,๐๖๐.๐๐	๖๓,๑๘๐.๐๐	๑.๒๖๙๘	๒๖,๗๔๑.๙๙	๘๐,๒๒๕.๙๗	
	๖.๒.๔ ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	๒.๕๒	ลิป.ม.	๑,๑๗๐.๐๐	๒,๙๔๘.๔๐	๑.๒๖๙๘	๑,๔๘๕.๖๗	๓,๗๔๓.๘๙	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๕ 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	
๖.๓	งานอาคารโรงสูบน้ำแบบแพลอย พร้อมอุปกรณ์								
	๖.๓.๑ โรงสูบน้ำแบบแพลอย ขนาด ๓.๖๐ x ๓.๖๐ ม. (๒P)	๑.๐๐	หลัง	๑๗๒,๘๗๘.๐๐	๑๗๒,๘๗๘.๐๐	๑.๒๖๘๘	๒๑๙,๕๒๐.๔๘	๒๑๙,๕๒๐.๔๘	
	๖.๓.๒ ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Vertical Multistage	๑.๐๐	งาน	๒๔๒,๔๑๔.๖๕	๒๔๒,๔๑๔.๖๕	๑.๒๖๘๘	๓๐๗,๘๑๘.๑๒	๓๐๗,๘๑๘.๑๒	
	๖.๓.๓ ทุ่นลอย	๕.๐๐	ชุด	๑,๓๑๒.๑๑	๖,๕๖๐.๕๕	๑.๒๖๘๘	๑,๖๖๖.๑๒	๘,๓๓๐.๖๐	
	๖.๓.๔ แท่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	๔.๐๐	ชุด	๖,๘๙๑.๐๐	๒๗,๙๖๔.๐๐	๑.๒๖๘๘	๘,๘๗๗.๑๗	๓๕,๕๐๘.๖๘	
๖.๔	งานเปิดเตล็ดระบบกระจายน้ำ								
	๖.๔.๑ หินย่อยเบอร์ ๓/๔ ปรับเกลี่ย	๑๒.๖๕	ลบ.ม.	๕๒๕.๔๘	๖,๖๔๗.๓๒	๑.๒๖๘๘	๖๖๗.๒๕	๘,๔๔๐.๗๑	
	๖.๔.๒ รั้วโปรงพร้อมประตู	๖๐.๐๐	ม.	๑,๗๖๙.๐๐	๑๐๖,๑๔๐.๐๐	๑.๒๖๘๘	๒,๒๔๖.๒๘	๑๓๔,๗๗๖.๘๐	
			รวมรายการที่ ๖			๑,๐๔๐,๙๘๕.๓๐	บาท	๑,๓๒๑,๘๔๓.๑๗	
๗ งานเปิดเตล็ด									
						๑.๒๖๘๘			
๗.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๒๒๐.๐๐	๑๔,๒๒๐.๐๐	๑.๒๖๘๘	๑๘,๐๕๖.๕๖	๑๘,๐๕๖.๕๖	
๗.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๖๗๓.๐๐	๖,๖๗๓.๐๐	๑.๒๖๘๘	๘,๔๗๓.๓๘	๘,๔๗๓.๓๘	
๗.๓	งานป้ายเตือน	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๔๒.๐๐	๖,๕๔๒.๐๐	๑.๒๖๘๘	๘,๓๐๗.๐๓	๘,๓๐๗.๐๓	
๗.๔	งานหลักบอกแนวท่อ คสล.๐.๑๐ x ๐.๑๐ x ๑.๓๕ ม.	๕๓.๐๐	ชุด	๖๑๑.๐๐	๓๒,๓๘๓.๐๐	๑.๒๖๘๘	๗๗๕.๘๕	๔๑,๑๒๐.๐๕	
			รวมรายการที่ ๗			๕๙,๘๑๘.๐๐	บาท	๗๕,๙๕๗.๐๒	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๔ 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	
๘ งานครุภัณฑ์									
๑.๐๗๐๐									
๘.๑	ถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก ๒๐ T	๑.๐๐	ถัง	๒๘๘,๖๐๐.๐๐	๒๘๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๐๘,๘๐๒.๐๐	๓๐๘,๘๐๒.๐๐	
๘.๒	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ปัม Vertical ๑๘.๕ Kw	๑.๐๐	ระบบ	๑,๘๐๙,๑๕๑.๐๐	๑,๘๐๙,๑๕๑.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑,๙๓๕,๗๙๑.๕๗	๑,๙๓๕,๗๙๑.๕๗	
			รวมรายการที่ ๘		๒,๐๙๗,๗๕๑.๐๐	บาท		๒,๒๔๔,๕๙๓.๕๗	
ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๕๗ วัน		(เพื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		๕,๙๑๔,๕๕๒.๗๘ บาท			
				รวมราคากลางทั้งสิ้น		๗,๒๔๘,๕๕๖.๒๕ บาท			
				ตัวอักษร		เจ็ดล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์			

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ / ปร.5 /					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ		ประเภทงาน		งานจ้างเหมา	
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	แหล่งงบประมาณ		งบ พรบ.	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตะเคียน				
สถานที่	หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกลาง อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่				
แบบเลขที่	สทน. 10-15-68	รหัสโครงการ		628010-8145-001	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า		ประมาณราคาวันที่		2 กันยายน 2568	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	41,076.90	1.3491	55,416.85	งานชลประทาน FI
2	งานดิน	41,701.98	1.3491	56,260.14	งานชลประทาน FI
3	งานโครงสร้าง	23,904.00	1.2698	30,353.30	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันกัดเซาะ		1.3491		งานชลประทาน FI
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	2,532,957.60	1.3491	3,417,213.10	งานชลประทาน FI
6	งานอาคารประกอบ	76,248.00	1.2698	96,819.71	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	1,040,985.30	1.2698	1,321,843.13	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
8	งานเปิดเตล็ด	59,818.00	1.2698	75,956.90	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	2,097,751.00	1.0700	2,244,593.57	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		5,914,442.78			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				7,298,456.70 บาท	
คิดเป็นเงินประมาณ				7,298,000.00 บาท	
ตัวอักษร				(เจ็ดล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			
	เงินประกันผลงานหัก 0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					

ประมาณการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

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	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมดินและลั่นคันน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ)	-	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	งานทางลัดเลียงชั่วคราว					
	- ทางลัดเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	-	ลบ.ม	-	-	
	- ทางลัดเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายนอกโครงการ"	-	ลบ.ม	-	-	
1.7	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE/ ท่อเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 160 mm	2,670.00	ม.	15.15	40,450.50	
	- ขนาด Dia. 225 mm	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 280 mm	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400 mm	18.00	ม.	34.80	626.40	
รวมรายการที่ 1					41,076.90	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	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
2.3	งานดินชุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร					
2.4.1	ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุด 1 ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	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	งานดินชุดยก					
2.5.1	ดินชุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.5.2	ดินชุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.5.3	ดินชุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินชุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.5.4	ดินชุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าตัดคอนดินชุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.6	งานชุดลอกด้วยรถชุด					
	2.6.1 ชุดลอกด้วยรถชุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดคอนดินชุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.6.2 ชุดลอกด้วยรถชุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดคอนดินชุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.6.3 ชุดลอกด้วยรถชุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดคอนดินชุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.6.4 ชุดลอกด้วยรถชุด พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ค่าตัดคอนดินชุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.7	งานชุดลอกด้วยเรือชุด	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.8	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "					
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	219.00	ลบ.ม.	190.42	41,701.98	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	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ 95%	-	ตร.ม.	-	-	K2.1
รวมรายการที่ 2					41,701.98	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายนํ้า	-	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"	6.00	ลบ.ม.	3,796.00	22,776.00	
3.6	งานคอนกรีตล้นป็นหินใหญ่	-	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.	-	-	
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 คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 ม. Safe Load 20 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 25 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. Safe Load 30 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.30 x 0.30 ม. Safe Load 35 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
3.21	งานเข็มพืดเหล็ก (ถาวร)	-	ม.	-	-	
3.22	งานเสาเข็มไม้ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4 ม.	-	ม.	-	-	
3.23	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.24	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	ชนพื้น 1 กม.	ลบ.ม.	188.00	1,128.00	
รวมรายการที่ 3					23,904.00	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	K4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.3	งานหินเรียงขนา	-	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 หรือม้วนวัสดุบรรจุ					
	- 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	งานแผ่นโอสถเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นโอสถเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	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 4.5 มม. ชนิดใต้ดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 300 มม. หนา 6 มม. ชนิดบนดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. หนา 6 มม. ชนิดใต้ดิน	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. 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/ปากกระฉัง)					
	- 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 12.5 PE 100	2,670.00	ม.	895.88	2,391,999.60	K5.2.3
	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 10 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. 0.6 ม.	-	ม.	-	-	K3.5
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ม.	-	-	K3.5
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.	-	ม.	-	-	K3.5
5.7	งานท่อชนิดลอนฟอลิโอทีสัน 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(ตาดี)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดี)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาบอด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 300 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาบอด)	-	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					2,532,957.60	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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)					
	- 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	งานเครื่องกั้นและบานระบาย					
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียว กรอบกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียว กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2x2 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทาง กรอบกลม ขนาด 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2.23x2.1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- เครื่องยกพร้อมเฟลท ขนาด 12000 กก.	-	ชุด	-	-	K4.3
6.5	งานบานประตูระบายน้ำ					
	- แบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- แบบบานโค้ง (RADIAL GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
6.6	งานชุดเครื่องกั้นมวลน้ำขนาด 12 ตัน		ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.256)					
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 150 มม.	2.00	แห่ง	35,284.00	70,568.00	
	- 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	งานอาคารประตูน้ำบนดินพร้อมอุปกรณ์					
	- ขนาด DN 200 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 300 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอุปกรณ์ประกอบ					
	- ข้อต่อ 45 เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด DN 200 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	- ข้อต่อ 45 เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด DN 300 มม.	-	ชิ้น	-	-	
รวมรายการที่ 6					76,248.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบกระจายน้ำ						
7.1	งานดึงเหล็กทรงแฉกเหล็ก 20 c ฐานเข็ม	1.00	ชุด			
	7.1.1 ดินชุดฐานราก	54.38	ลบ.ม	19.45	1,057.69	K2.1
	7.1.2 ดินถมฐานรากบดอัดแน่น 95% Standard	44.64	ลบ.ม	120.34	5,371.98	K2.1
	7.1.3 เสาค้ำ คอว. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	250.00	ม.	393.00	98,250.00	
	7.1.4 ทราหยาบอัดแน่น	5.18	ลบ.ม	1,170.00	6,060.60	K2.1
	7.1.5 คอนกรีตหยาบ	1.01	ลบ.ม	2,389.00	2,412.89	K4.5
	7.1.6 คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	8.43	ลบ.ม	7,256.00	61,168.08	
	7.1.7 เหล็กพลาซิ่ง 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 คอว. 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 คอว. 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 ปรับเกลี้ยง	-	ลบ.ม	-	-	
	7.3.5 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
	7.3.6 บันได	-	ชุด	-	-	
7.4	งานอาคารโรงสูบน้ำ					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	12.02	ลบ.ม.	9,345.00	112,326.90	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	5.04	ลบ.ม.	3,431.00	17,292.24	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กบุปรอท	3.00	หลัง	21,060.00	63,180.00	
	7.4.4 ทราหยาบขุมน้ำอัดแน่น	2.52	ลบ.ม	1,170.00	2,948.40	
7.5	งานอาคารโรงสูบน้ำแบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์					
	7.5.1 โรงสูบน้ำแบบเปลือย 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	242,414.65	242,414.65	
	7.5.4 ทุ่นลอย	5.00	ชุด	1,312.11	6,560.55	
	7.5.5 แท่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	4.00	ชุด	6,991.00	27,964.00	
7.6	งานอาคารโรงสูบน้ำแบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์ (ขนาดใหญ่)					
	7.6.1 โรงสูบน้ำแบบเปลือย ขนาด 4.80 x 4.80 ม. (2P)	-	หลัง	-	-	
	7.6.2 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์	-	งาน	-	-	
7.7	งานติดตั้งระบบกระจายน้ำ					
	7.7.1 หินย้อยเบอร์ 3/4 ปรับเกลี้ยง	12.65	ลบ.ม.	525.48	6,647.32	
	7.7.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	60.00	ม.	1,769.00	106,140.00	
7.8	งานดินลอด					
	7.8.1 งานดินลอดวิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง 4 ม.	-	ชุด	-	-	
	7.8.2 งานดินลอดวิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง 20 ม.	-	ชุด	-	-	
	7.8.3 งานดินลอดวิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง 230 ม.	-	ชุด	-	-	
	7.8.4 งานดินลอดวิธี Horizontal Directional Drilling	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					1,040,985.30	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	14,220.00	14,220.00	
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,673.00	6,673.00	
8.4	งานป้ายเตือน	1.00	ชุด	6,542.00	6,542.00	
8.5	งานหลักบอกแนว คสล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม.	-	ชุด	-	-	
8.6	งานหลักบอกแนวท่อ คสล. 0.10 x 0.10 x 1.35 ม.	53.00	ชุด	611.00	32,383.00	
8.7	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR6-SD-01	-	ชุด	-	-	
8.8	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
8.9	งานเปิดเตล็ดฝ่ายน้ำขึ้น	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					59,818.00	บาท
9. งานครุภัณฑ์						
9.1	งานรอกโซ่ ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
9.2	ถังเหล็กทรงแฉมแป้นเหล็ก 20 T	1.00	ถัง	288,600.00	288,600.00	
9.3	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 T พร้อมอุปกรณ์	-	ถัง	-	-	
9.4	ถังลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 75 T	-	ถัง	-	-	
9.5	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ปัม Vertical 18,5 Kw	1.00	ระบบ	1,809,151.00	1,809,151.00	
รวมรายการที่ 9					2,097,751.00	บาท
*****ระยะเวลาก่อสร้าง				257.00	วัน	
*****ค่าเบี้ยเลี้ยง ควบคุมงาน				380,360.00	บาท	