

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำฝายคลองบางกรักรั้วพร้อมระบบส่งน้ำ

ตำบลโคกเคียน อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำฝายคลองบางกรักรั้วพร้อมระบบส่งน้ำ
ตำบลโคกเคียน อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๒ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๓ งานหินก่อ	จำนวน	๒๕.๒๐ ลบ.ม.
๔ งานหินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม.	จำนวน	๔๗.๐๐ ลบ.ม.
๕ งานท่อเหล็กเหนียว ตะเข็บ “มอก.๔๒๗”	จำนวน	๖๐.๐๐ ม.
๖ งานอาคารท่อระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๑๓๖๘)	จำนวน	๓.๐๐ แห่ง
๗ งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒ พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	๔.๐๐ แห่ง
๘ งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	๓.๐๐ แห่ง
๙ งานถังเก็บน้ำดิบชนิดลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด ๗๕ T	จำนวน	๓.๐๐ ถัง
๑๐ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๑ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๐ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่		

สท. ๑๐ - ๑๓ - ๖๕ จำนวน ๒๕ แผ่น

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๐๐๙,๕๙๘.๗๙ บาท (เก้าล้านเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

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

โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำฝายคลองบางกรักร่วมระบบส่งน้ำ ตำบลโคกเคียน อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๑ 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									
๑.๓๕๙๙									
๑.๑	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE								
	- ขนาด Dia. ๑๖๐ มม.	๑๕.๐๐	ม.	๕๑.๗๙	๗๗๖.๘๕	๑.๓๕๙๙	๗๐.๔๒	๑,๐๕๖.๓๐	
	- ขนาด Dia. ๒๒๕ มม.	๑,๕๓๐.๐๐	ม.	๕๖.๙๔	๘๗,๑๑๘.๒๐	๑.๓๕๙๙	๗๗.๔๓	๑๑๘,๔๖๗.๙๐	
			รวมรายการที่ ๑		๘๗,๘๙๔.๐๕	บาท		๑๑๙,๕๒๔.๒๐	
๒ งานดิน									
๑.๓๕๙๙									
๒.๑	งานดินขุดยาก								
	- ดินขุดยากพร้อมปรับแก้สีย ขนทั้ง ๑ กม.	๓.๐๐	ลบ.ม	๑๑๗.๗๖	๓๕๓.๒๘	๑.๓๕๙๙	๑๖๐.๑๔	๔๘๐.๔๒	K๒.๑
๒.๒	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "								
	- ดินถม ปรับแก้สีย	๗๕.๐๐	ลบ.ม	๓๕๕.๐๙	๒๖,๖๓๑.๗๕	๑.๓๕๙๙	๔๘๒.๘๘	๓๖,๒๑๖.๐๐	
๒.๓	งานหินคลุก								
	- หินคลุก ปรับแก้สีย	๖๐.๐๐	ลบ.ม	๔๕๘.๐๐	๒๗,๔๘๐.๐๐	๑.๓๕๙๙	๖๒๒.๘๓	๓๗,๓๖๙.๘๐	
			รวมรายการที่ ๒		๕๔,๔๖๕.๐๓	บาท		๗๔,๐๖๖.๒๒	
๓ งานโครงสร้าง									
๑.๒๕๙๔									
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	๔๕.๖๘	ลบ.ม.	๖,๐๗๗.๐๐	๒๗๗,๕๙๗.๓๖	๑.๒๕๙๔	๗,๖๕๓.๓๗	๓๔๙,๖๐๕.๙๔	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๘,๒๘๙.๐๐	๕๘๐,๒๓๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๑๐,๔๓๙.๑๖	๗๓๐,๗๔๑.๒๐	
๓.๓	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	๓.๔๐	ลบ.ม.	๓,๕๘๘.๐๐	๑๒,๑๙๙.๒๐	๑.๒๕๙๔	๔,๕๑๘.๗๒	๑๕,๓๖๓.๖๔	
๓.๔	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๙.๑๕	ลบ.ม.	๕๒๓.๐๐	๔,๗๘๕.๔๕	๑.๒๕๙๔	๖๕๘.๖๖	๖,๐๒๖.๗๓	
๓.๕	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	๑๙.๐๐	ม.	๕๒๗.๐๐	๑๐,๐๑๓.๐๐	๑.๒๕๙๔	๖๖๓.๗๐	๑๒,๖๑๐.๓๐	
๓.๖	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ขนทั้ง ๑ กม.	๒.๔๐	ลบ.ม.	๑๙๐.๐๐	๔๕๖.๐๐	๑.๒๕๙๔	๒๓๙.๒๘	๕๗๔.๒๗	
			รวมรายการที่ ๓		๘๘๕,๒๘๑.๐๑	บาท		๑,๑๑๔,๙๒๖.๐๘	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำฝายคลองบางกรักร่วมระบบส่งน้ำ ตำบลโคกเคียน อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๑ 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	
๔ งานป้องกันการกัดเซาะ									
๑.๓๕๙๙									
๔.๑	งานหินก่อ	๒๕.๒๐	ลิป.ม.	๒,๑๙๒.๑๔	๕๕,๒๔๑.๙๒	๑.๓๕๙๙	๒,๙๘๑.๐๙	๗๕,๑๒๓.๔๖	K๒.๒
๔.๒	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress								
	- หินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ X ๔.๐๐ X ๐.๓๐ ม.	๔๗.๐๐	ลิป.ม.	๒,๖๔๐.๐๐	๑๒๔,๐๘๐.๐๐	๑.๓๕๙๙	๓,๕๙๐.๑๓	๑๖๘,๗๓๖.๑๑	K๒.๒
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๑๕๘.๐๐	ตร.ม.	๘๔.๕๐	๑๓,๓๕๑.๐๐	๑.๓๕๙๙	๑๑๕.๙๑	๑๘,๑๕๕.๗๘	
			รวมรายการที่ ๔		๑๙๒,๖๗๒.๙๒	บาท		๒๖๒,๐๑๕.๓๕	
๕ งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ									
๑.๓๕๙๙									
๕.๑	งานท่อเหล็กเหนียว ตะเข็บ "มอก.๔๒๗"								
	- ขนาด DN ๒๐๐ มม. ทน ๖ มม. ชนิดบนดิน	๖๐.๐๐	ม.	๔,๖๙๔.๐๐	๒๘๑,๖๔๐.๐๐	๑.๓๕๙๙	๖,๓๘๓.๓๗	๓๘๓,๐๐๒.๒๐	K๕.๒.๒
๕.๒	งานท่อ HDPE								
	- ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. PN ๖ PE ๑๐๐	๒๕.๐๐	ม.	๕๖๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑.๓๕๙๙	๗๖๑.๕๔	๑๙,๐๓๘.๕๐	K๕.๒.๓
	- ขนาด Dia. ๒๒๕ มม. PN ๖ PE ๑๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	ม.	๑,๐๘๘.๐๐	๑,๖๖๔,๖๔๐.๐๐	๑.๓๕๙๙	๑,๔๗๙.๕๗	๒,๒๖๓,๙๔๖.๑๐	K๕.๒.๓
๕.๓	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง (ชั้น ๓)								
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๐.๐๐	ม.	๑,๕๘๕.๐๐	๑๕,๘๕๐.๐๐	๑.๓๕๙๙	๒,๑๕๕.๔๔	๒๑,๕๕๔.๔๐	K๓.๕
๕.๔	งานหน้างาน								
	- ขนาด DN ๒๐๐ มม. PN ๑๐ เหล็กเหนียว(ตาดิ)	๑๑.๐๐	ชิ้น	๘๐๑.๐๐	๘,๘๑๑.๐๐	๑.๓๕๙๙	๑,๐๘๙.๒๗	๑๑,๙๘๑.๙๗	K๕.๒.๒
๕.๕	งาน Backing Ring เหล็กเหนียว								
	- ขนาด DN ๒๐๐ มม. PN ๑๐	๑.๐๐	ชิ้น	๑,๔๖๖.๐๐	๑,๔๖๖.๐๐	๑.๓๕๙๙	๑,๙๙๓.๖๑	๑,๙๙๓.๖๑	K๕.๒.๓
๕.๖	งาน Stub End Hdpe								
	- ขนาด Dia. ๒๒๕ มม. PN ๖ PE ๑๐๐	๑.๐๐	ชิ้น	๘๖๑.๐๐	๘๖๑.๐๐	๑.๓๕๙๙	๑,๑๗๐.๘๗	๑,๑๗๐.๘๗	K๕.๒.๓
			รวมรายการที่ ๕		๑,๙๘๗,๒๖๘.๐๐	บาท		๒,๗๐๒,๔๘๓.๖๕	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำฝายคลองบางกรักรพร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลโคกเคียน อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๒ 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	
				รวมรายการที่ ๗	๙๔๓,๗๙๗.๒๕	บาท		๑,๑๘๘,๖๑๒.๐๖	✓
๘ งานเบ็ดเตล็ด ๑.๒๕๙๔									
๘.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๐๓๕.๐๐	๑๔,๐๓๕.๐๐	๑.๒๕๙๔	๑๗,๖๗๕.๖๗	๑๗,๖๗๕.๖๗	
๘.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๖๐๓.๐๐	๖,๖๐๓.๐๐	๑.๒๕๙๔	๘,๓๑๕.๘๑	๘,๓๑๕.๘๑	
๘.๓	งานหลักบ่อแนวท่อ คสล. ๐.๑๐ x ๐.๑๐ x ๑.๓๕ ม.	๓๐.๐๐	ชุด	๖๐๖.๐๐	๑๘,๑๘๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๗๖๓.๑๙	๒๒,๘๙๕.๗๐	
๘.๔	งานรื้อกันตง	๑๓.๒๐	ม.	๑,๑๑๕.๐๐	๑๔,๗๑๘.๐๐	๑.๒๕๙๔	๑,๔๐๔.๒๓	๑๘,๕๓๕.๘๓	✓
๘.๕	จุดยึด	๔๘.๐๐	ชุด	๑๘๕.๐๐	๘,๘๘๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๒๓๒.๙๘	๑๑,๑๘๓.๐๔	✓
				รวมรายการที่ ๘	๖๒,๔๑๖.๐๐	บาท		๗๘,๖๐๖.๐๕	✓
๙ งานครุภัณฑ์ ๑.๐๗๐๐									
๙.๑	ถังลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด ๗๕ T	๓.๐๐	ถัง	๙๙๖,๐๐๐.๐๐	๒,๙๘๘,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑,๐๖๕,๗๒๐.๐๐	๓,๑๙๗,๑๖๐.๐๐	
				รวมรายการที่ ๙	๒,๙๘๘,๐๐๐.๐๐	บาท		๓,๑๙๗,๑๖๐.๐๐	
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๙๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		๗,๔๑๗,๙๓๗.๒๖ บาท			
				รวมราคากลางทั้งสิ้น		๙,๐๐๙,๕๙๘.๗๙ บาท			
				ตัวอักษร		เก้าล้านเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์			

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบส่งน้ำ [ปร.5]					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ			ประเภทงาน		งานจ้างเหมา
ประเภทโครงการ ระบบส่งน้ำ			แหล่งงบประมาณ		งบ พรบ.
ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำฝายคลองบางกรักร่วมระบบส่งน้ำ					
สถานที่ ตำบลโคกเคียน อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา					
แบบเลขที่ สท. 10-13-65			รหัสโครงการ		พ. 22-3-74
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า			ประมาณราคาวันที่		15 มีนาคม 2567
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	87,895.05	1.3599	119,528.47	งานชลประทาน F2
2	งานดิน	54,465.03	1.3599	74,066.99	งานชลประทาน F2
3	งานโครงสร้าง	885,281.01	1.2594	1,114,922.90	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	192,672.92	1.3599	262,015.90	งานชลประทาน F2
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1,987,268.00	1.3599	2,702,485.75	งานชลประทาน F2
6	งานอาคารประกอบ	216,142.00	1.2594	272,209.23	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	943,797.25	1.2594	1,188,618.25	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
8	งานเปิดเตล็ด	62,416.00	1.2594	78,606.71	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	2,988,000.00	1.0700	3,197,160.00	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		7,417,937.26			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				9,009,614.20 บาท	
คิดเป็นเงินประมาณ				9,009,000.00 บาท	
ตัวอักษร				(เก้าล้านเก้าพันบาทถ้วน)	
เงื่อนไข		เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
		เงินประกันผลงานหัก 0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					

ประมาณการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นางสาวณัฐนันท์ เพชรคงทอง)

ตรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
(นายไพศาล ดำดั่ง) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 ปฏิบัติหน้าที่แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการระบบส่งน้ำ (ปร.4)						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานฉัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางฉัมน้ำ)	-	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	งานทางลำเลียงชั่วคราว					
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	-	ลบ.ม	-	-	
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายนอกโครงการ"	-	ลบ.ม	-	-	
1.7	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE/ ท่อเหล็ก					
	- ขนาด Dia.. 110 mm	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.. 160 mm	15.00	ม.	51.79	776.85	
	- ขนาด Dia.. 225 mm	1,530.00	ม.	56.94	87,118.20	
	- ขนาด Dia.. 315 mm	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					87,895.05	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
	- ค่าตัดกตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.4.2 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดกตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.4.3 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดกตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.4.4 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดกตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
2.5	งานดินขุดยาก					
	2.5.1 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง 1 กม.	ลบ.ม	117.76	353.28	K2.1
	- ค่าตัดกตอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.5.2 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดกตอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.5.3 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดกตอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.5.4 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	ลบ.ม	-	-	K2.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าตัดถนนดินขุดยาก	-	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 บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ดินถม ปรับเกลี่ย	75.00	ลบ.ม	355.09	26,631.75	
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	60.00	ลบ.ม	458.00	27,480.00	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม	-	-	
2.13	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ 95%	-	ตร.ม.	-	-	K2.1
รวมรายการที่ 2					54,465.03	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	45.68	ลบ.ม.	6,077.00	277,597.36	
3.2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง PS-02	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	70.00	ลบ.ม.	8,289.00	580,230.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	3.40	ลบ.ม.	3,588.00	12,199.20	
3.6	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
3.9	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	9.15	ลบ.ม.	523.00	4,785.45	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	19.00	ม.	527.00	10,013.00	
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 ยาว 10 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ยาว 12 ม. Safe Load 25 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ยาว 14 ม. Safe Load 30 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.30 x 0.30 ยาว 16 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. ชนทั้ง 1 กม.	2.40	ลบ.ม.	190.00	456.00	
				รวมรายการที่ 3		บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ					885,281.01	
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	K4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.3	งานหินเรียงยานาว	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.4	งานหินทิ้ง	25.20	ลบ.ม.	2,192.14	55,241.92	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.	47.00	ลบ.ม.	2,640.00	124,080.00	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	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	158.00	ตร.ม.	84.50	13,351.00	
				รวมรายการที่ 4		บาท
					192,672.92	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี					
	- ขนาด DN 1/2" นิ้ว ทน 2.6 มม. Grade BS-M	-	ม.	-	-	
	- ขนาด DN 3/4" นิ้ว ทน 2.6 มม. Grade BS-M	-	ม.	-	-	
	- ขนาด DN 1" นิ้ว ทน 3.2 มม. Grade BS-M	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อเหล็กเหนียว ตะเข็บ "มอก.427"					
	- ขนาด DN 200 มม. ทน 6 มม. ชนิดบนดิน	60.00	ม.	4,694.00	281,640.00	K5.2.2
	- ขนาด DN 250 มม. ทน 6 มม. ชนิดบนดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 300 มม. ทน 6 มม. ชนิดบนดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.3	งานท่อเหล็กหน้างาน 2 ด้าน ยาว 6.00 ม. "มอก.427"					
	- ขนาด DN 100 มม. ทน 3.45 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 มม. ทน 5.5 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. ทน 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.4	งานท่อ พีวี ซี (ปลายเรียบ/ปากกระดิ่ง)					
	- 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 6 PE 100	25.00	ม.	560.00	14,000.00	K5.2.3
	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 6 PE 100	1,530.00	ม.	1,088.00	1,664,640.00	K5.2.3
	- ขนาด Dia. 280 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง (ชั้น 3)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	10.00	ม.	1,585.00	15,850.00	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(ตาดี)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดี)	11.00	ชิ้น	801.00	8,811.00	K5.2.2
	- ขนาด DN 250 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 200 มม. PN 10	1.00	ชิ้น	1,466.00	1,466.00	K5.2.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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.. 225 มม. PN 6 PE 100	1.00	ชิ้น	861.00	861.00	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 315 มม. PN 6 PE 100	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
				รวมรายการที่ 5	1,987,268.00	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					
	- บานผ่าท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานผ่าท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1x1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานผ่าท่อชนิดรับน้ำสองทาง กรอบกลม ขนาด 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานผ่าท่อชนิดรับน้ำสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2.23x2.1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- เครื่องยกพร้อมเพลลา 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	งานชุดเครื่องกวนมันวาลวด ขนาด 6 ตัน พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.256)					
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 100 มม.	-	แห่ง	-	-	
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 150 มม.	-	แห่ง	-	-	
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 200 มม.	3.00	แห่ง	28,042.00	84,126.00	
6.8	งานอาคารท่อระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (มอก.1368)					
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN 50 มม.	3.00	แห่ง	9,915.00	29,745.00	
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN 75 มม.	-	แห่ง	-	-	
6.9	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 1 พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	-	-	
6.10	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2 พร้อมอุปกรณ์	4.00	แห่ง	5,980.00	23,920.00	
6.11	งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์	3.00	แห่ง	26,117.00	78,351.00	
				รวมรายการที่ 6	216,142.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบกระจายน้ำ						
7.1	งานถังเหล็กทรงแป้นเหล็ก 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 ทราหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	7.1.5 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม	-	-	K4.5
	7.1.6 คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	-	ลบ.ม	-	-	
	7.1.7 เหล็กเส้น 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 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	64.86	ลบ.ม	6,067.00	393,505.62	
	7.3.2 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	882.00	ม.	307.00	270,774.00	
	7.3.3 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	3.00	ระบบ	44,883.00	134,649.00	
	7.3.4 หินคลุกปรับเกลี่ย	18.77	ลบ.ม.	458.00	8,596.66	
	7.3.5 รั้วโปร่งพร้อมประตู	75.00	ม.	1,743.00	130,725.00	
	7.3.6 บันได	3.00	ชุด	1,848.99	5,546.97	
7.4	งานอาคารแผงโซล่าเซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.4.4 ทราหยาบขุมน้ำอัดแน่น	-	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 แท่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานเบ็ดเตล็ดระบบกระจายน้ำ					
	7.6.1 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.6.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
7.7	งานดินลวด					
	7.7.1 งานดินลวดวิธี pipe jacking	-	ม.	-	-	
	7.7.2 งานดินลวดวิธี Horizontal Directional Drilling	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					943,797.25	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	14,035.00	14,035.00	
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,603.00	6,603.00	
8.4	งานป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	
8.5	งานหลักบอกแนว คสล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม. ทาสีขาวสลับดำ	-	ชุด	-	-	
8.6	งานหลักบอกแนวท่อ คสล. 0.10 x 0.10 x 1.35 ม.	30.00	ชุด	606.00	18,180.00	
8.7	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR6-SD-01	-	ชุด	-	-	
8.8	งานราวกันตก	13.20	ม.	1,115.00	14,718.00	
8.9	จุดยึด	48.00	ชุด	185.00	8,880.00	
รวมรายการที่ 8					62,416.00	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	3.00	ถัง	996,000.00	2,988,000.00	
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					2,988,000.00	บาท
*****ระยะเวลาก่อสร้าง		190.00	วัน			
*****ค่าเบี้ยเลี้ยง ควบคุมงาน		281,200.00	บาท			