

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงสระน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงสระน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕%	จำนวน	๑๐,๙๑๐.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินชุดด้วยเครื่องจักรพร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	จำนวน	๕๗,๙๖๔.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานดินชุดยกพร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	จำนวน	๓๗,๘๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	จำนวน	๓.๐๐ แห่ง
๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	จำนวน	๕.๐๐ แห่ง
๖ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง PS-๐๒	จำนวน	๒.๐๐ แห่ง
๗ งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	จำนวน	๗๐๙.๒๐ ลบ.ม.
๘ งานปลูกหญ้า	จำนวน	๒,๗๘๗.๐๐ ตร.ม.
๙ งานหินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม.	จำนวน	๕๐.๔๐ ลบ.ม.
๑๐ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๑ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๐ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่		
สทน. ๑๐ - ๗ - ๖๕ จำนวน ๓๒ แผ่น		

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๘,๐๐๘,๗๑๙.๒๘ บาท (สิบแปดล้านแปดพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)

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
๗.๔ นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงสระน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลครน อำเภอสวี 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									
						๑.๓๐๔๒			
๑.๑	งานผิวน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	-		-					
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผิวน้ำ)	๗๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๙.๐๖	๑๓,๗๒๓.๒๐	๑.๓๐๔๒	๒๔.๘๕	๑๗,๘๙๒.๐๐	K๒.๑
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔๖,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๒	๓๓,๑๒๐.๐๐	๑.๓๐๔๒	๐.๙๓	๔๒,๗๘๐.๐๐	
๑.๓	งานทางลำเลียงชั่วคราว	-		-	-			-	
	- ทางลำเลียงชั่วคราว	๒,๒๐๕.๐๐	ลบ.ม	๔๘.๖๗	๑๐๗,๓๑๗.๓๕	๑.๓๐๔๒	๖๓.๔๗	๑๓๙,๙๕๑.๓๕	
			รวมรายการที่ ๑		๑๕๕,๑๖๐.๕๕	บาท		๒๐๐,๖๒๓.๓๕	
๒ งานดิน									
						๑.๓๐๔๒			
๒.๑	งานดินถมด้วยเครื่องจักร						-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น ๙๕%	๑๐,๙๑๐.๐๐	ลบ.ม	๑๑๓.๐๑	๑,๒๒๒,๙๓๙.๑๐	๑.๓๐๔๒	๑๔๗.๓๘	๑,๖๐๗,๙๑๕.๘๐	K๒.๑
๒.๒	งานขุดเปิดหน้าดิน ขนทิ้ง ๑ กม.	๕,๐๓๕.๐๐	ลบ.ม	๔๘.๓๒	๒๔๓,๒๙๑.๒๐	๑.๓๐๔๒	๖๓.๐๑	๓๑๗,๒๕๕.๓๕	K๒.๑
๒.๓	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร				-			-	
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักรพร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	๕๗,๙๖๔.๐๐	ลบ.ม	๕๐.๑๒	๒,๙๐๕,๑๕๕.๖๘	๑.๓๐๔๒	๖๕.๓๖	๓,๗๘๘,๕๒๗.๐๔	K๒.๑
๒.๔	งานดินขุดยาก				-			-	
	- ดินขุดยากพร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	๓๗,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม	๑๑๗.๗๖	๔,๔๕๑,๓๒๘.๐๐	๑.๓๐๔๒	๑๕๓.๕๘	๕,๘๐๕,๓๒๘.๐๐	K๒.๑
			รวมรายการที่ ๒		๘,๘๓๒,๗๑๓.๙๘	บาท		๑๑,๕๑๙,๐๒๒.๑๙	
๓ งานโครงสร้าง									
						๑.๒๓๕๑			
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	๗๘.๐๗	ลบ.ม.	๙,๖๑๘.๐๐	๗๕๐,๘๗๗.๒๖	๑.๒๓๕๑	๑๑,๘๗๙.๑๙	๙๒๗,๔๐๘.๓๖	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๘,๓๙๘.๐๐	๕๐๓,๘๘๐.๐๐	๑.๒๓๕๑	๑๐,๓๗๒.๓๖	๖๒๒,๓๔๑.๖๐	
๓.๓	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง PS-๐๒	๓๑.๓๔	ลบ.ม.	๖,๘๑๑.๐๐	๒๑๓,๔๕๖.๗๔	๑.๒๓๕๑	๘,๔๑๒.๒๖	๒๖๓,๖๔๐.๒๒	
๓.๔	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	๗๐๙.๒๐	ลบ.ม.	๓,๗๐๔.๐๐	๒,๖๒๖,๘๗๖.๘๐	๑.๒๓๕๑	๔,๕๗๔.๘๑	๓,๒๔๔,๔๕๕.๒๕	
๓.๕	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๒๕๒.๒๖	ลบ.ม.	๘๐๓.๐๐	๒๐๒,๕๖๔.๗๘	๑.๒๓๕๑	๙๙๑.๗๘	๒๕๐,๑๘๖.๔๒	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงสระน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

.พ... 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 (Contraction Joint)	๔๔๐.๐๐	ม.	๘๔.๐๐	๓๖,๙๖๐.๐๐	๑.๒๓๕๑	๑๐๓.๗๔	๔๕,๖๔๕.๖๐	
๓.๗	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	๒๐.๐๐	ม.	๑๑๙.๐๐	๒,๓๘๐.๐๐	๑.๒๓๕๑	๑๔๖.๙๗	๒,๙๓๙.๔๐	
๓.๘	งานลดแรงดันน้ำกำแพงแบบที่ ๒	๖.๐๐	ชุด	๙๒๐.๐๐	๕,๕๒๐.๐๐	๑.๒๓๕๑	๑,๑๓๖.๒๙	๖,๘๑๗.๗๔	
๓.๙	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ขนทิ้ง ๑ กม.	๒๐.๑๗	ลบ.ม.	๕๙๐.๐๐	๑๑,๙๐๐.๓๐	๑.๒๓๕๑	๗๒๘.๗๐	๑๔,๖๙๗.๘๗	
			รวมรายการที่ ๓			๔,๓๕๔,๔๑๕.๘๘	บาท	๕,๓๗๘,๑๓๒.๔๖	
๔ งานป้องกันการกัดเซาะ						๑.๓๐๔๒			
๔.๑	งานหินเรียง	๓๓.๔๘	ลบ.ม.	๘๕๕.๐๑	๒๘,๖๒๕.๗๓	๑.๓๐๔๒	๑,๑๑๕.๑๐	๓๑,๓๓๓.๕๔	K๒.๒
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๒,๗๘๗.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๐	๑๒๔,๓๐๐.๒๐	๑.๓๐๔๒	๕๘.๑๖	๑๖๒,๐๙๑.๙๒	
๔.๓	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress				-			-	
	- หินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม.	๕๐.๔๐	ลบ.ม.	๒,๕๖๖.๐๐	๑๒๙,๓๒๖.๔๐	๑.๓๐๔๒	๓,๓๔๖.๕๗	๑๖๘,๖๖๗.๑๒	K๒.๒
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๑๖๘.๐๐	ตร.ม.	๘๔.๕๐	๑๔,๑๙๖.๐๐	๑.๓๐๔๒	๑๑๐.๒๐	๑๘,๕๑๓.๖๐	
			รวมรายการที่ ๔			๒๙๖,๔๔๘.๓๓	บาท	๓๘๖,๖๐๖.๑๘	
๕ งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						๑.๓๐๔๒			
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลักราง (ชั้น ๓)								
	- ขนาด Dia.๐.๘๐ ม.	๗๔.๐๐	ม.	๑,๗๓๒.๐๐	๑๒๘,๑๖๘.๐๐	๑.๓๐๔๒	๒,๒๕๘.๘๗	๑๖๗,๑๕๖.๓๘	K๓.๕
	- ขนาด Dia. ๑.๐๐ ม.	๑๘.๐๐	ม.	๒,๖๗๖.๐๐	๔๘,๑๖๘.๐๐	๑.๓๐๔๒	๓,๔๙๐.๐๓	๖๒,๘๒๐.๕๔	K๓.๕
			รวมรายการที่ ๕			๑๗๖,๓๓๖.๐๐	บาท	๒๒๙,๙๗๖.๙๒	
๖ งานเบ็ดเตล็ด						๑.๒๓๕๑			
๖.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๕๓๒.๐๐	๑๔,๕๓๒.๐๐	๑.๒๓๕๑	๑๗,๙๔๘.๔๗	๑๗,๙๔๘.๔๗	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๘๘๑.๐๐	๖,๘๘๑.๐๐	๑.๒๓๕๑	๘,๔๙๘.๗๒	๘,๔๙๘.๗๒	
๖.๓	งานหลักบอกแนว ค.ส.ล. ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๑.๓๕ ม. ทาสีขาวสลับดำ	๒๐๗.๐๐	ชุด	๘๗๙.๐๐	๑๘๑,๙๕๓.๐๐	๑.๒๓๕๑	๑,๐๘๕.๖๕	๒๒๔,๗๒๙.๕๕	
๖.๔	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR๖-SD-๐๑	๔.๐๐	ชุด	๘,๗๔๐.๔๘	๓๔,๙๖๑.๙๒	๑.๒๓๕๑	๑๐,๗๙๕.๓๖	๔๓,๑๘๑.๔๔	
			รวมรายการที่ ๖			๒๓๘,๓๒๗.๙๒	บาท	๒๙๔,๓๕๘.๑๘	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงสระน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลครน อำเภอสวี 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
ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๓๙ วัน	(เพื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			๑๔,๐๕๒,๔๐๒.๖๖	บาท		
		รวมราคากลางทั้งสิ้น					๑๘,๐๐๘,๗๑๙.๒๘	บาท
		ตัวอักษร						สิบแปดล้านแปดพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรวิช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง [ปร.5]					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ			ประเภทงาน	งานจ้างเหมา	
ประเภทโครงการ ปรับปรุง			แหล่งงบประมาณ	งบ พรบ.	
ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี					
สถานที่ ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร					
แบบเลขที่ สทท. 10-7-65			รหัสโครงการ	ชพ. 19-4-98	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า			ประมาณราคาวันที่	15 มีนาคม 2567	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	154,160.55	1.3042	201,056.18	งานชลประทาน F1
2	งานดิน	8,832,713.98	1.3042	11,519,625.57	งานชลประทาน F1
3	งานโครงสร้าง	4,354,415.88	1.2351	5,378,139.05	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันกัดเซาะ	296,448.33	1.3042	386,627.91	งานชลประทาน F1
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	176,336.00	1.3042	229,977.41	งานชลประทาน F1
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2351	-	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2351	-	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
8	งานเบ็ดเตล็ด	238,327.92	1.2351	294,358.81	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		14,052,402.66			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				18,009,784.93 บาท	
คิดเป็นเงินประมาณ				18,009,000.00 บาท	
ตัวอักษร				(ลิบแปลล้านเก้าพันบาทถ้วน)	
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 คำด้าง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการปรับปรุง (ปร.4)							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-		
1.2	งานถมกลางและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-		
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง						
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางน้ำ)	720.00	ลบ.ม.	19.06	13,723.20	K2.1	
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากการขุด"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffor Dam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- เชื่อมพีตเหล็ก (ชั่วคราว)	-	ม.	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	46,000.00	ลบ.ม.	0.72	33,120.00		
1.6	งานทางลำเลียงชั่วคราว						
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	2,205.00	ลบ.ม	48.67	107,317.35		
	- 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					154,160.55	บาท	
2 งานดิน							
2.1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ "						
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	10,910.00	ลบ.ม	113.01	1,232,939.10	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1	
	- ดินถม ปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม	-	-		
2.2	งานขุดเปิดหน้าดิน	ขนทิ้ง 1 กม.	5,035.00	ลบ.ม	48.32	243,291.20	K2.1
2.3	งานดินขุดด้วยแรงคน		-	ลบ.ม	-	-	
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						
	2.4.1 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง 1 กม.	57,964.00	ลบ.ม	50.12	2,905,155.68	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง		-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.4.2 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง		-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.4.3 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง		-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.4.4 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง		-	ลบ.ม	-	-	K2.1
2.5	งานดินขุดยก						
	2.5.1 ดินขุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง 1 กม.	37,800.00	ลบ.ม	117.76	4,451,328.00	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดยก		-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.5.2 ดินขุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดยก		-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.5.3 ดินขุดยก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดยก		-	ลบ.ม	-	-	K2.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าตัดตอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยรถขุด					
	2.6.1 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.6.2 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.6.3 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.6.4 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุดลอก	-	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	-	-	
รวมรายการที่ 2					8,832,713.98	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายนํ้า	78.07	ลบ.ม.	9,618.00	750,877.26	
3.2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	60.00	ลบ.ม.	8,398.00	503,880.00	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง PS-02	31.34	ลบ.ม.	6,811.00	213,456.74	
3.4	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	709.20	ลบ.ม.	3,704.00	2,626,876.80	
3.6	งานคอนกรีตส่วนบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
3.9	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	252.26	ลบ.ม.	803.00	202,564.78	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.12	งานรอยต่อคอนกรีต (Mastic Joint Filler)	-	ม.	-	-	
3.13	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	440.00	ม.	84.00	36,960.00	
3.14	งานรอยต่อคอนกรีต (Longitudinal Joint)	-	ม.	-	-	
3.15	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	20.00	ม.	119.00	2,380.00	
3.16	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.17	งานลดแรงดันน้ำกำแพงแบบที่ 2	6.00	ชุด	920.00	5,520.00	
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. จนถึง 1 กม.	20.17	ลบ.ม.	590.00	11,900.30	
				รวมรายการที่ 3		บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	K4.5
4.2	งานหินเรียง	33.48	ลบ.ม.	855.01	28,625.73	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	2,787.00	ตร.ม.	44.60	124,300.20	
4.7	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion					
	- หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.8	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress					
	- หินเรียงในกล่อง Mattress 2.00 x 4.00 x 0.30 ม.	50.40	ลบ.ม.	2,566.00	129,326.40	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.	-	-	K2.2
	- ถุง Geotextile Sand Containers ขนาด 1.45 x 2.38 x 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	168.00	ตร.ม.	84.50	14,196.00	
				รวมรายการที่ 4		บาท

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 ยาว 6.00 ม. "มอก.427"					
	- ขนาด DN 100 มม. ทน 3.45 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 มม. ทน 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. ทน 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.3	งานท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 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 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. ทน 6 มม.	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.4	งานท่อ พี วี ซี (ปลายเรียบ/ปากกระพี้)					
	- 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.. 225 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 250 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 315 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากรับราง (ชั้น 3)					
	- ขนาด Dia.. 0.8 ม.	74.00	ม.	1,732.00	128,168.00	K3.5
	- ขนาด Dia.. 1 ม.	18.00	ม.	2,676.00	48,168.00	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(ตาดิ)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดิ)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 150 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาบอด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 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 100 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3

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					176,336.00	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	งานเครื่องกวั่นและบานระบาย					
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียว กรอบกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียว 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
	- 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	งานชุดเครื่องกวั่นม้วนสวด 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 ดินลูกรังถม	-	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 ทราดยาปูนอัดแน่น	-	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	-	-	
7.3	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	งานอาคารแผงโซล่าเซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.4.4 ทราดยาปูนอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	
7.5	งานอาคารโรงสูบน้ำแบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์					
	7.5.1 โรงสูบน้ำแบบเปลือย 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 แผ่นสอยยึดอาคารโรงสูบน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานเบ็ดเตล็ดระบบกระจายน้ำ					
	7.6.1 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.6.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
7.7	งานดัดแปลง					
	7.7.1 งานดัดแปลงวิธี pipe jacking	-	ม.	-	-	
	7.7.2 งานดัดแปลงวิธี Horizontal Directional Drilling	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					- 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	14,532.00	14,532.00	
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,881.00	6,881.00	
8.4	งานป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	
8.5	งานหลักบ่อแนว ค.ส.ล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม. ทาสีขาวสลับดำ	207.00	ชุด	879.00	181,953.00	
8.6	งานหลักบ่อแนวท่อ ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 x 1.35 ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR6-SD-01	4.00	ชุด	8,740.48	34,961.92	
8.8	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 8					238,327.92	บาท
9. งานครุภัณฑ์						
9.1	งานรอกโซ่ ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
9.2	ถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก 20 T	-	ชุด	-	-	
9.3	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 T	-	ถัง	-	-	
9.4	ถังลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก 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				239.00	วัน	
*****ค่าเบี้ยเลี้ยง ควบคุมงาน				353,720.00	บาท	