ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงห้วยคลุ้ม
ตำบลช้างซ้าย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของงบโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๕,๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงห้วยคลุ้ม ตำบลช้างซ้าย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	จำนวน	๙,๒๓๑.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๙๕%	จำนวน	๓,๐๒๔.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	จำนวน	๕๔.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	จำนวน	๓๖๘.๙๐ ลบ.ม.
๕ หินเรียงในกล่อง Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๐.๕๐ ม.	จำนวน	๓๖.๐๐ ลบ.ม.
๖ หินเรียงในกล่อง Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม.	จำนวน	๑๘๘.๐๐ ลบ.ม.
๗ หินเรียงในกล่อง Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม.	จำนวน	๕๒.๔๐ ลบ.ม.

๘ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๙ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ – ๘ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทน. ๑๐ – ๔๕ – ๖๗ จำนวน ๒๗ แผ่น (รวมปก)

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕,๕๘๓,๒๒๑.๘๕ บาท (ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร.๔ , ปร.๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๙ แผ่น

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุธวัช	เลิศวาสนา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพิชาญ	ตันติวิวัฒน์	กรรมการ
๗.๓ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงห้วยคลุ้ม ตำบลช้างซ้าย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๙

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	๑. งานเตรียมพื้นที่					๑.๓๓๔๑			
๑.๑	งานถากถางและล้มต้นไม้	๒,๕๖๓.๖๐	ตร.ม.	๒.๘๗	๗,๓๕๗.๕๓	๑.๓๓๔๑	๓.๘๒	๙,๗๙๒.๙๕	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- ดินขุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ)	๙๗.๕๐	ลบ.ม.	๒๐.๕๔	๒,๐๐๒.๖๕	๑.๓๓๔๑	๒๗.๔๐	๒,๖๗๑.๕๐	
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด ๘๕% Coffer Dam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	๑,๐๑๒.๐๐	ลบ.ม.	๑๖๘.๔๔	๑๗๐,๔๖๑.๒๘	๑.๓๓๔๑	๒๒๔.๗๑	๒๒๗,๔๐๖.๕๒	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๙,๒๕๔.๐๐	ลบ.ม.	๐.๘๗	๑๖,๗๕๐.๙๘	๑.๓๓๔๑	๑.๑๖	๒๒,๓๓๔.๖๔	
๑.๔	งานทางลำเลียงชั่วคราว								
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๑.๗๔	๒๐,๖๙๖.๐๐	๑.๓๓๔๑	๖๙.๐๒	๒๗,๖๐๘.๐๐	
				รวมรายการที่ ๑	**๒๑๗,๒๖๘.๔๔**	บาท		**๒๘๙,๘๑๓.๖๑**	
	๒. งานดิน					๑.๓๓๔๑			
๒.๑	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ"								
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๙๕%	๓,๐๒๔.๐๐	ลบ.ม.	๑๑๙.๑๑	๓๖๐,๑๘๘.๖๔	๑.๓๓๔๑	๑๕๘.๙๐	๔๘๐,๕๑๓.๖๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม.	๙,๒๓๑.๐๐	ลบ.ม.	๓๘.๙๒	๓๕๙,๒๗๐.๕๒	๑.๓๓๔๑	๕๑.๙๒	๔๗๙,๒๗๓.๕๒	
	- ค่าตักตอนดินขุด ๑ ครั้ง	๑,๘๔๖.๐๐	ลบ.ม.	๑๒.๓๑	๒๒,๗๒๔.๒๖	๑.๓๓๔๑	๑๖.๔๒	๓๐,๓๑๑.๓๒	
๒.๓	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ "								
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๙๕%	๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๘๙.๘๑	๑๑๓,๘๘๖.๐๐	๑.๓๓๔๑	๒๕๓.๒๒	๑๕๑,๙๓๒.๐๐	
๒.๔	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ๙๕%	๓,๕๑๔.๘๐	ตร.ม.	๑๒.๐๔	๔๒,๓๑๘.๑๙	๑.๓๓๔๑	๑๖.๐๖	๕๖,๔๔๗.๖๘	
				รวมรายการที่ ๒	**๘๙๘,๓๘๗.๖๑**	บาท		**๑,๑๙๘,๔๗๘.๑๒**	
	๓. งานโครงสร้าง					๑.๒๗๔๙			
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	๕๔.๐๐	ลบ.ม.	๗,๔๔๐.๐๐	๔๐๑,๗๖๐.๐๐	๑.๒๗๔๙	๙,๔๘๕.๒๕	๕๑๒,๒๐๓.๕๐	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	๒๒.๐๐	ลบ.ม.	๗,๒๔๑.๐๐	๑๕๙,๓๐๒.๐๐	๑.๒๗๔๙	๙,๒๓๑.๕๕	๒๐๓,๐๙๔.๑๐	
๓.๓	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างรางน้ำ	๑๖.๗๕	ลบ.ม.	๖,๗๙๑.๐๐	๑๑๓,๗๔๙.๒๕	๑.๒๗๔๙	๘,๖๕๗.๘๔	๑๔๕,๐๑๘.๘๒	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงห้วยคลุ้ม ตำบลช้างซ้าย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๙

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
๓.๔	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	๓๖๘.๙๐	ลบ.ม.	๓,๗๘๑.๐๐	๑,๓๙๔,๘๑๐.๙๐	๑.๒๗๔๙	๔,๘๒๐.๓๙	๑,๗๗๘,๒๔๓.๘๗	
๓.๕	งานทรายหยาบรองพื้น	๑๒๓.๘๕	ลบ.ม.	๑,๐๙๗.๐๐	๑๓๕,๘๖๓.๔๕	๑.๒๗๔๙	๑,๓๙๘.๕๖	๑๗๓,๒๑๑.๖๕	
๓.๖	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	๑๗.๐๐	ม.	๕๓๓.๐๐	๙,๐๖๑.๐๐	๑.๒๗๔๙	๖๗๙.๕๒	๑๑,๕๕๑.๘๔	
๓.๗	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	๒๒๘.๐๐	ม.	๗๑.๐๐	๑๖,๑๘๘.๐๐	๑.๒๗๔๙	๙๐.๕๑	๒๐,๖๓๖.๒๘	
๓.๘	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	๘.๐๐	ม.	๑๒๗.๐๐	๑,๐๑๖.๐๐	๑.๒๗๔๙	๑๖๑.๙๑	๑,๒๙๕.๒๘	
				รวมรายการที่ ๓	**๒,๒๓๑,๗๕๐.๖๐**	บาท		**๒,๘๔๕,๒๕๓.๓๔**	
	๔. งานป้องกันการกัดเซาะ					**๑.๓๓๔๑**			
๔.๑	งานหินเรียง	๗.๙๕	ลบ.ม.	๘๖๘.๓๓	๖,๙๐๓.๒๒	๑.๓๓๔๑	๑,๑๕๘.๔๓	๙,๒๐๙.๕๑	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๑,๐๙๕.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๐	๔๘,๘๓๗.๐๐	๑.๓๓๔๑	๕๙.๕๐	๖๕,๑๕๒.๕๐	
๔.๓	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion								
	- หินเรียงในกล่อง Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๐.๕๐ ม. ชนิดเคลือบสังกะสี	๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๒,๗๗๗.๐๐	๙๙,๙๗๒.๐๐	๑.๓๓๔๑	๓,๗๐๔.๗๙	๑๓๓,๓๗๒.๔๔	
	- หินเรียงในกล่อง Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม. ชนิดเคลือบสังกะสี	๑๘๘.๐๐	ลบ.ม.	๒,๒๒๒.๐๐	๔๑๗,๗๓๖.๐๐	๑.๓๓๔๑	๒,๙๖๔.๓๗	๕๕๗,๓๐๑.๕๖	
๔.๔	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress								
	- หินเรียงในกล่อง Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม. ชนิดเคลือบสังกะสี	๕๒.๔๐	ลบ.ม.	๒,๗๐๕.๐๐	๑๔๑,๗๔๒.๐๐	๑.๓๓๔๑	๓,๖๐๘.๗๔	๑๘๙,๐๙๗.๙๗	
๔.๕	งานแผ่นพลาสติก	๒,๔๒๔.๐๐	ตร.ม.	๖.๕๐	๑๕,๗๕๖.๐๐	๑.๓๓๔๑	๘.๖๗	๒๑,๐๑๖.๐๘	
๔.๖	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๔๓๓.๓๐	ตร.ม.	๙๑.๐๐	๓๙,๔๓๐.๓๐	๑.๓๓๔๑	๑๒๑.๔๐	๕๒,๖๐๒.๖๒	
				รวมรายการที่ ๔	**๗๗๐,๓๗๖.๕๒**	บาท		**๑,๐๒๗,๗๕๒.๖๘**	
	๕. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ					**๑.๓๓๔๑**			
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากริ้นราง (ชั้น ๓)								
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๕๓.๐๐	ม.	๑,๕๒๖.๐๐	๘๐,๘๗๘.๐๐	๑.๓๓๔๑	๒,๐๓๕.๘๓	๑๐๗,๘๙๘.๙๙	
				รวมรายการที่ ๕	**๘๐,๘๗๘.๐๐**	บาท		**๑๐๗,๘๙๘.๙๙**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงห้วยคลุ้ม ตำบลช้างซ้าย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๙

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	๖. งานอาคารประกอบ					๑.๒๗๔๙			
๖.๑	งานเครื่องกว้านและบานระบาย								
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๒๓,๒๒๑.๐๐	๒๓,๒๒๑.๐๐	๑.๒๗๔๙	๒๙,๖๐๔.๔๕	๒๙,๖๐๔.๔๕	
	- เครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด ๑,๗๕๐ กก.	๑.๐๐	ชุด	๑๐,๐๒๙.๐๐	๑๐,๐๒๙.๐๐	๑.๒๗๔๙	๑๒,๗๘๕.๙๗	๑๒,๗๘๕.๙๗	
				รวมรายการที่ ๖	**๓๓,๒๕๐.๐๐**	บาท		**๔๒,๓๙๐.๔๒**	
	๗. งานเบ็ดเตล็ด					๑.๒๗๔๙			
๗.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๓,๑๘๔.๐๐	๑๓,๑๘๔.๐๐	๑.๒๗๔๙	๑๖,๘๐๘.๒๘	๑๖,๘๐๘.๒๘	
๗.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๐๔๑.๐๐	๖,๐๔๑.๐๐	๑.๒๗๔๙	๗,๗๐๑.๖๗	๗,๗๐๑.๖๗	
๗.๓	งานหลักบอกแนว คสล. ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๑.๓๕ ม.	๔๘.๐๐	ชุด	๖๒๙.๐๐	๓๐,๑๙๒.๐๐	๑.๒๗๔๙	๘๐๑.๙๑	๓๘,๔๙๑.๖๘	
๗.๔	งานราวกันตก	๖.๖๐	ม.	๑,๐๒๖.๐๐	๖,๗๗๑.๖๐	๑.๒๗๔๙	๑,๓๐๘.๐๔	๘,๖๓๓.๐๖	
				รวมรายการที่ ๗	**๕๖,๑๘๘.๖๐**	บาท		**๗๑,๖๓๔.๖๙**	

ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน (เผื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	**๔,๒๘๘,๐๙๙.๗๗**	บาท
	รวมราคากลางทั้งสิ้น	**๕,๕๘๓,๒๒๑.๘๕**	บาท
	ตัวอักษร	**ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์**	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุธวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ -ลาพักผ่อน- กรรมการ

(นายพิชาญ ตันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ / ปร.5 /

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ		ประเภทงาน	งานจ้างเหมา
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	แหล่งงบประมาณ	งบ พรบ.
ชื่อโครงการ	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงห้วยคลุ้ม		
สถานที่	ตำบลช้างซ้าย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	สทน. 10-45-67	รหัสโครงการ	701010-8412-003
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 หน้า		ประมาณราคาวันที่	23 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	217,268.44	1.3341	289,857.83	งานชลประทาน F
2	งานดิน	898,387.61	1.3341	1,198,538.91	งานชลประทาน F
3	งานโครงสร้าง	2,231,750.60	1.2749	2,845,258.84	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	770,376.52	1.3341	1,027,759.32	งานชลประทาน F
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	80,878.00	1.3341	107,899.34	งานชลประทาน F
6	งานอาคารประกอบ	33,250.00	1.2749	42,390.43	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2749	-	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
8	งานเบ็ดเตล็ด	56,188.60	1.2749	71,634.85	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	งานครุภัณฑ์
	รวมค่างานต้นทุน	4,288,099.77			
	สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,583,339.52 บาท	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**5,580,000.00** บาท	
	ตัวอักษร			**(ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)**	

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการ ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายธเนศพล ล่องสุวรรณ)

ตรวจ ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสุธวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ ..... ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10
(นายดุลยธรรม ทวิชสังข์) ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ปร.4)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1 งานเตรียมพื้นที่					
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	2,563.60	ตร.ม.	2.87	7,357.53	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-	
	- ดินขุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ)	97.50	ลบ.ม.	20.54	2,002.65	**K2.1**
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffer Dam "ใช้ดินจากการขุด"	-	ลบ.ม.	-	-	**K2.1**
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffer Dam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	1,012.00	ลบ.ม.	168.44	170,461.28	**K2.1**
	- เข็มพืดเหล็ก (ชั่วคราว)	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	19,254.00	ลบ.ม.	0.87	16,750.98	
1.6	งานทางลำเลียงชั่วคราว				-	
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	400.00	ลบ.ม	51.74	20,696.00	
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายนอกโครงการ"	-	ลบ.ม	-	-	
1.7	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE/ ท่อเหล็ก				-	
	- ขนาด Dia.. 110 mm	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.. 225 mm	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.. 280 mm	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.. 315 mm	-	ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 1	**217,268.44**	**บาท**
	2 งานดิน					
2.1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ "					
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	3,024.00	ลบ.ม	119.11	360,188.64	**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 1 กม.	9,231.00	ลบ.ม	38.92	359,270.52	**K2.1**
	- ค่าตักตอนดินขุด 1 ครั้ง	1,846.00	ลบ.ม	12.31	22,724.26	**K2.1**
	2.4.2 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
	- ค่าตักตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
	2.4.3 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
	- ค่าตักตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
	2.4.4 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
	- ค่าตักตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
2.5	งานดินขุดยาก					
	2.5.1 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าตักดอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.5.2 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตักดอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.5.3 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตักดอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.5.4 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตักดอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยรถขุด					
	2.6.1 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตักดอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.6.2 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตักดอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.6.3 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตักดอนดินขุดลอก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.6.4 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตักดอนดินขุดลอก	-	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%	600.00	ลบ.ม	189.81	113,886.00	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%	3,514.80	ตร.ม.	12.04	42,318.19	K2.1
				รวมรายการที่ 2	**898,387.61**	**บาท**
	3. งานโครงสร้าง					
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	54.00	ลบ.ม.	7,440.00	401,760.00	
3.2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	22.00	ลบ.ม.	7,241.00	159,302.00	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างรางน้ำ	16.75	ลบ.ม.	6,791.00	113,749.25	
3.4	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.5	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	368.90	ลบ.ม.	3,781.00	1,394,810.90	
3.6	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	**K4.5**
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	**K2.1**
3.9	งานทรายหยาบรองพื้น	123.85	ลบ.ม.	1,097.00	135,863.45	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	17.00	ม.	533.00	9,061.00	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.12	งานรอยต่อคอนกรีต (Mastic Joint Filler)	-	ม.	-	-	
3.13	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	228.00	ม.	71.00	16,188.00	
3.14	งานรอยต่อคอนกรีต (Longitudinal Joint)	-	ม.	-	-	
3.15	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	8.00	ม.	127.00	1,016.00	
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 ม. Safe Load 20 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 25 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. Safe Load 30 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. 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	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 3	**2,231,750.60**	**บาท**
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตดาด	-	ตร.ม.	-	-	**K4.5**
4.2	งานหินเรียง	7.95	ลบ.ม.	868.33	6,903.22	**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	1,095.00	ตร.ม.	44.60	48,837.00	
4.7	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion					
	หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 0.50 ม.ชนิดเคลือบสังกะสี	36.00	ลบ.ม.	2,777.00	99,972.00	**K2.2**
	หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.ชนิดเคลือบสังกะสี	188.00	ลบ.ม.	2,222.00	417,736.00	**K2.2**
4.8	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress					
	หินเรียงในกล่อง Mattress 2.00 x 4.00 x 0.30 ม.ชนิดเคลือบสังกะสี	52.40	ลบ.ม.	2,705.00	141,742.00	**K2.2**
	หินเรียงในกล่อง Mattress 2.00 x 6.00 x 0.30 ม.ชนิดเคลือบสังกะสี	-	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	2,424.00	ตร.ม.	6.50	15,756.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	433.30	ตร.ม.	91.00	39,430.30	
				รวมรายการที่ 4	**770,376.52**	**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
	- ขนาด DN 400 มม. หนา 6 มม. ชนิดใต้ดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.3	งานท่อเหล็กหล่อเหนียว (Ductile Iron Pipe) ISO 2531 หรือ EN 545					
	- ขนาด DN 150 มม. หนา 4.5 มม. Class C40	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. หนา 4.7 มม. Class C40	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 300 มม. หนา 6.2 มม. Class C40	-	ม.	-	-	K5.2.2
5.4	งานท่อ พี วี ซี (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.. 110 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 280 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 315 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากริ้นราง (ชั้น 3)					
	- ขนาด Dia.. 0.6 ม.	-	ม.	-	-	K3.5
	- ขนาด Dia.. 0.8 ม.	53.00	ม.	1,526.00	80,878.00	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	งานหน้าจาน					
	- ขนาด DN 150 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดี)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดี)	-	ชิ้น	-	-	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 250 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	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.. 280 มม. PN 6 PE 100	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 315 มม. PN 6 PE 100	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
				รวมรายการที่ 5	**80,878.00**	**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)					
	- ขนาด DN 50 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 80 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูน้ำลิ้นปีกผีเสื้อ Butterfly Valve (มอก.382)					
	- ขนาด DN 200 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 300 มม.	-	ชุด	-	-	
6.4	งานเครื่องกว้านและบานระบาย					
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1x1 ม.	1.00	ชุด	23,221.00	23,221.00	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทาง กรอบกลม ขนาด 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2.23x2.1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- เครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด 1750 กก.	1.00	ชุด	10,029.00	10,029.00	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	งานชุดเครื่องกว้านม้วนลวด ขนาด 12 ตัน	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.256)					
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 100 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	-	-	
6.12	งานอาคารประตูน้ำบนดินพร้อมอุปกรณ์					
	- ขนาด DN 200 มม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด DN 300 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอุปกรณ์ประกอบ					
	- วาล์วอากาศแบบผสม Combination Air Valve ขนาด DN 50 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	-วาล์วควบคุมปั๊มแบบเพิ่มแรงดัน Pump Control Valve ขนาด DN 80 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	-วาล์วป้องกันแรงดันกระแทก Surge-Anticipating Valve ขนาด DN 100 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	-วาล์วควบคุมระดับน้ำ Altitude Level Control Valve ขนาด DN 150 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	-วาล์วลดแรงดัน Pressure Reducing Valve ขนาด DN 200 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	-วาล์วรักษาแรงดัน Pressure Sustaining Valve ขนาด DN 50 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	-เครื่องวัดอัตราการไหล Electromagnetic Flow Meter ขนาด DN 80 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	-Mechanical Coupling ขนาด DN 100 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	- Flexible joint แบบลอนคู่ ขนาด DN 150 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	- ข้องอ 45 เหล็กหล่อหน้าจาน ขนาด DN 200 มม.	-	ชิ้น	-	-	
	- ข้องอ 45 เหล็กหล่อหน้าจาน ขนาด DN 300 มม.	-	ชิ้น	-	-	
				รวมรายการที่ 6	**33,250.00**	**บาท**
	7. งานระบบกระจายน้ำ					
7.1	งานถังเหล็กทรงแชมเปญเหล็ก 20 t ฐานเข็ม	-	ชุด			
	7.1.1 ดินขุดฐานราก	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
	7.1.2 ดินถมฐานรากบดอัดแน่น 95% Standard	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
	7.1.3 เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 20 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	7.1.4 ทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	**K2.1**
	7.1.5 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม	-	-	**K4.5**
	7.1.6 คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	-	ลบ.ม	-	-	
	7.1.7 เหล็กเพลาแข็ง 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 เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 20 ตัน/ต้น	-	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 เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. Safe Load 20 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	7.3.3 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ถัง	-	-	
	7.3.4 หินย่อยเบอร์ 3/4 ปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.3.5 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
	7.3.6 บันได	-	ชุด	-	-	
7.4	งานอาคารแผงโซล่าเซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.4.4 ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	
7.5	งานประสานระบบโรงสูบแบบแพลอย พร้อมอุปกรณ์					
	7.5.1 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Horizontal Multistage	-	งาน	-	-	
	7.5.2 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Vertical Multistage	-	งาน	-	-	
	7.5.3 ทุ่นลอย	-	ชุด	-	-	
	7.5.4 แท่นสมอยึดอาคารโรงสูบ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานอาคารสูบน้ำดิบ	-	หลัง	-	-	
	7.6.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.6.2 บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบสี่เหลี่ยม	-	ชุด	-	-	
	7.6.3 เครื่องยกพร้อมเพลา	-	ชุด	-	-	
	7.6.4 ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป 2.1x2.1 ม. สูง 2 ม.	-	ท่อน	-	-	
	7.6.5 ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป 2.1x2.1 ม. สูง 1 ม.	-	ท่อน	-	-	
	7.6.6 บันไดลิง	-	ชุด	-	-	
	7.6.7 ฝาตะแกรงดักขยะ	-	ชุด	-	-	
	7.6.8 ฝาตะแกรงทางเดิน	-	ชุด	-	-	
7.7	อาคารพักตะกอน	-	หลัง	-	-	
	7.7.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ปริมาณเหล็กเสริม	-	กก.	-	-	
	- ปริมาณไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	
	7.7.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.7.3 เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 25 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	
	7.7.4 ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.7.5 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.7.6 ดินถมบดอัดด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.7.7 รอยต่อมียางกันน้ำ	-	ม.	-	-	
	7.7.8 ชุดเชื่อมบ่อ	-	ชุด	-	-	
7.8	อาคารควบคุมระบบ	-	หลัง	-	-	
	7.8.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.8.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.8.3 เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม	-	ม.	-	-	
	7.8.4 ผนังประตูหน้าต่าง	-	หลัง	-	-	
7.9	งานเบ็ดเตล็ดระบบกระจายน้ำ					
	7.9.1 หินย่อยเบอร์ 3/4 ปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.9.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
7.10	งานดันลอด					
	7.10.1 งานดันลอดวิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง ม.	-	จุด	-	-	
	7.10.2 งานดันลอดวิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง ม.	-	จุด	-	-	
	7.10.3 งานดันลอดวิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง ม.	-	จุด	-	-	
	7.10.4 งานดันลอดวิธี 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	13,184.00	13,184.00	
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,041.00	6,041.00	
8.4	งานป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	
8.5	งานหลักบอกแนว คสล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม.	48.00	ชุด	629.00	30,192.00	
8.6	งานหลักบอกแนวท่อ คสล. 0.10 x 0.10 x 1.35 ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	งานแผ่นวัดระดับน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR6-SD-01	-	ชุด	-	-	
8.8	งานราวกันตก	6.60	ม.	1,026.00	6,771.60	
8.9	งานเบ็ดเตล็ดฝายน้ำล้น	-	ชุด	-	-	
8.10	งานขยายเขตไฟฟ้า	-	งาน	-	-	
8.11	งานชุดควบคุมระบบ	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 8	**56,188.60**	**บาท**
	9. งานครุภัณฑ์					
9.1	งานรอกโซ่ ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
9.2	ถังเหล็กทรงแชมเปญเหล็ก 20 T	-	ถัง	-	-	
9.3	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 T พร้อมอุปกรณ์	-	ถัง	-	-	
9.4	ถังลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 75 T	-	ถัง	-	-	
9.5	งานระบบสูบน้ำแบบแพลอยด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์เบื้องต้นประ	-	ระบบ	-	-	
	- Vertical Multistage Pump7.5 kw 3PH Q≥60 cmh THD≥30 m จำนวน 0 ชุด					
	- Inverter Solar Pump 3PH 11 kw จำนวน 0 ชุด					
9.6	โรงสูบแบบแพลอย ขนาด	-	ชุด	-	-	
9.7	ปั๊มน้ำพร้อมอินเวอร์เตอร์ขนาด 3 เฟส ความสูงการสูบส่งไม่น้อยกว่า 8 ม.	-	ชุด	-	-	
9.8	ปั๊มน้ำพร้อมอินเวอร์เตอร์ขนาด 3 เฟส ความสูงการสูบส่งไม่น้อยกว่า 70 ม.	-	ชุด	-	-	
9.9	Solar Cell ขนาดไม่น้อยกว่า 600W/แผง	-	ชุด	-	-	
9.10	ครุภัณฑ์อื่น	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 9	**-**	**บาท**

*****ระยะเวลาก่อสร้าง*	*270.00*	*วัน*	
*****ค่าเบี้ยเลี้ยง ควบคุมงาน*	*399,600.00*	*บาท*	