

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยอินทนิล (ตอนบน)

ตำบลนาสัก อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยอินทนิล (ตอนบน)

ตำบลนาสัก อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | |
|---|-------|----------------|
| ๑ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๙๕ % "ใช้ดินภายในโครงการ" | จำนวน | ๓,๘๙๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ขนทิ้ง ๑ กม. | จำนวน | ๓,๕๘๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ ค่าตัดทอนดินชุด ๑ ครั้ง ขนทิ้ง ๑ กม. | จำนวน | ๑,๕๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ | จำนวน | ๒๒๑.๐๐ ลบ.ม. |
| ๕ งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม. | จำนวน | ๘๖๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๖ งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม. | จำนวน | ๑๕๑.๐๐ ลบ.ม. |
| ๗ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | |
| ๘ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๗ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ | | |

สทท. ๑๐ - ๑๘ - ๖๔ จำนวน ๒๓ แผ่น (รวมปก)

๕.ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘,๙๙๙,๙๗๐.๑๙ บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทสิบเก้าสตางค์)

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยอินทนิล (ตอนบน) ตำบลนาสัก อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑ งานเตรียมพื้นที่ / ๑.๓๒๑๑๔ /									
๑.๑	งานถมกลางและถมคันไม้	๔๕๐.๐๐	ตร.ม. /	๒.๖๗	๑,๒๐๑.๕๐	๑.๓๒๑๑๔	๓.๕๒	๑,๕๘๔.๐๐	
๑.๒	งานพิน้ำระหว่างงานก่อสร้าง /								
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางพิน้ำ) /	๓๖๐.๐๐	ลบ.ม. /	๑๘.๘๘	๖,๘๓๒.๘๐	๑.๓๒๑๑๔	๒๕.๐๘	๙,๐๒๘.๘๐	K๒.๑
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง /	๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม. /	๐.๗๖	๓,๘๐๐.๐๐	๑.๓๒๑๑๔	๑.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
			รวมรายการที่ ๑		๑๑,๘๓๔.๓๐	บาท		๑๕,๖๑๒.๘๐	
๒ งานดิน / ๑.๓๒๑๑๕ /									
๒.๑	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ " /								
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๙๕% /	๓,๘๙๔.๐๐	ลบ.ม. /	๙๔.๕๒	๓๖๘,๐๖๐.๘๘	๑.๓๒๑๑๔	๑๒๔.๘๘	๔๘๖,๓๒๑.๖๖	K๒.๑ /
๒.๒	งานขุดเปิดหน้าดิน ชนิด ๑ กม. /	๔๒๗.๐๐	ลบ.ม. /	๔๘.๑๐	๒๐,๕๓๘.๗๐	๑.๓๒๑๑๔	๖๓.๕๕	๒๗,๑๓๕.๘๕	K๒.๑ /
๒.๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร /								
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย ชนิด ๑ กม. /	๓,๕๘๓.๐๐	ลบ.ม. /	๓๖.๗๓	๑๓๑,๖๐๓.๕๙	๑.๓๒๑๑๔	๔๘.๕๓	๑๗๓,๘๘๒.๙๙	K๒.๑ /
	- ค่าตัดตอนดินชุด ๑ ครั้ง ชนิด ๑ กม. /	๑,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม. /	๑๑.๕๐	๑๗,๒๕๐.๐๐	๑.๓๒๑๑๔	๑๕.๑๕	๒๒,๗๘๕.๐๐	K๒.๑ /
๒.๔	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายนอกโครงการ " /								
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๙๕% /	๓๔๘.๐๐	ลบ.ม. /	๔๖๙.๓๐	๑๖๓,๓๑๖.๔๐	๑.๓๒๑๑๔	๖๒๐.๑๓	๒๑๕,๘๐๕.๖๔	K๒.๑ /
			รวมรายการที่ ๒		๗๐๐,๗๖๙.๕๗	บาท		๙๒๕,๙๓๐.๗๔	
๓ งานโครงสร้าง / ๑.๒๖๒๕๕ /									
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ /	๒๒๑.๐๐	ลบ.ม. /	๖,๙๕๓.๐๐	๑,๕๓๖,๖๑๓.๐๐	๑.๒๖๒๕๕	๘,๗๗๘.๑๖	๑,๙๓๙,๙๗๓.๓๖	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได /	๓๐.๐๐	ลบ.ม. /	๘,๖๐๖.๐๐	๒๕๘,๑๘๐.๐๐	๑.๒๖๒๕๕	๑๐,๘๖๕.๐๗	๓๒๕,๙๕๒.๑๐	
๓.๓	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง PS-๐๒ /	๒๙.๓๘	ลบ.ม. /	๗,๐๘๔.๐๐	๒๐๘,๑๒๗.๙๒	๑.๒๖๒๕๕	๘,๙๔๓.๕๕	๒๖๒,๗๖๑.๔๙	
๓.๔	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง /	๐.๙๐	ลบ.ม. /	๙,๑๔๒.๐๐	๘,๒๒๗.๘๐	๑.๒๖๒๕๕	๑๑,๕๔๑.๗๗	๑๐,๓๘๗.๕๙	
๓.๕	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh" /	๓๐๑.๒๐	ลบ.ม. /	๓,๙๐๑.๐๐	๑,๑๙๔,๙๘๑.๒๐	๑.๒๖๒๕๕	๔,๙๒๕.๐๑	๑,๔๘๓,๔๑๓.๐๑	
๓.๖	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๑๐๕.๒๐	ลบ.ม.	๘๘๘.๐๐	๙๓,๔๑๗.๖๐	๑.๒๖๒๕๕	๑,๑๒๑.๑๐	๑๑๗,๙๓๙.๗๒	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยอินทนิล (ตอนบน) ตำบลนาสัก อำเภอสรี จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๒๕ กันยายน 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	
๓.๗	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ) ✓	๑๐๗.๐๐ ✓	ม. ✓	๕๓๐.๐๐	๕๖,๗๑๐.๐๐ ✓	๑.๒๖๒๕ ✓	๖๖๙.๑๒	๗๑,๕๙๕.๘๔ ✓	
๓.๘	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint) ✓	๑๙๖.๐๐ ✓	ม. ✓	๘๔.๐๐	๑๖,๔๖๔.๐๐ ✓	๑.๒๖๒๕ ✓	๑๐๖.๐๕	๒๐,๗๘๕.๘๐ ✓	
๓.๙	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint) ✓	๔.๐๐ ✓	ม. ✓	๑๒๖.๐๐	๕๐๔.๐๐	๑.๒๖๒๕ ✓	๑๕๙.๐๗	๖๓๖.๒๘	
๓.๑๐	งานลดแรงดันน้ำกำแพงแบบที่ ๒ ✓	๗.๐๐	ชุด ✓	๑,๐๐๓.๐๐	๗,๐๒๑.๐๐ ✓	๑.๒๖๒๕ ✓	๑,๒๖๖.๒๘	๘,๘๖๓.๙๖ ✓	
๓.๑๑	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. ขนทิ้ง ๑ กม. ✓	๙๕.๐๐	ลบ.ม. ✓	๕๙๔.๐๐	๕๖,๔๓๐.๐๐ ✓	๑.๒๖๒๕ ✓	๗๔๙.๙๒	๗๑,๒๔๒.๔๐	
				รวมรายการที่ ๓	๓,๔๑๖,๖๗๖.๕๖	บาท		๔,๓๑๓,๕๕๑.๕๕	
๔ งานป้องกันการกัดเซาะ ✓ ๑.๓๒๑๔ ✓									
๔.๑	งานหินเรียง ✓	๒๙.๓๙	ลบ.ม. ✓	๙๖๔.๔๘	๒๘,๓๔๖.๐๖	๑.๓๒๑๔	๑,๒๗๔.๔๖	๓๗,๔๕๖.๓๗	K๒.๒
๔.๒	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion								
	- หินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม.	๘๖๐.๐๐	ลบ.ม. ✓	๒,๑๖๘.๐๐	๑,๘๖๔,๔๘๐.๐๐	๑.๓๒๑๔	๒,๘๖๔.๗๙	๒,๔๖๓,๗๑๙.๔๐	K๒.๒
๔.๓	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress								
	- หินเรียงในกล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม.	๑๕๑.๐๐	ลบ.ม. ✓	๒,๗๑๘.๐๐	๔๑๐,๔๑๘.๐๐	๑.๓๒๑๔	๓,๕๙๑.๕๖	๕๕๒,๓๒๕.๕๖	K๒.๒
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ) ✓	๑,๓๖๓.๐๐	ตร.ม. ✓	๘๔.๕๐	๑๑๕,๑๗๓.๕๐	๑.๓๒๑๔	๑๑๑.๖๕	๑๕๒,๑๗๘.๙๕	
				รวมรายการที่ ๔	๒,๔๑๘,๔๑๗.๕๖	บาท		๓,๑๙๕,๖๘๐.๒๘	
๕ งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ ๑.๓๒๑๔ ✓									
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง (ชั้น ๓)								
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม. ✓	๔๘.๐๐	ม. ✓	๑,๗๗๗.๐๐	๘๕,๒๙๖.๐๐	๑.๓๒๑๔	๒,๓๔๘.๑๒	๑๑๒,๗๐๙.๗๖	K๓.๕ ✓
	- ขนาด Dia. ๑.๐๐ ม. ✓	๗๒.๐๐	ม. ✓	๒,๗๕๕.๐๐	๑๙๘,๓๖๐.๐๐	๑.๓๒๑๔	๓,๖๔๐.๔๕	๒๖๒,๑๑๒.๔๐	K๓.๕
				รวมรายการที่ ๕	๒๘๓,๖๕๖.๐๐	บาท		๓๗๔,๘๒๒.๑๖	
๖ งานเบ็ดเตล็ด ๑.๒๖๒๕ ✓									
๖.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก)	๑.๐๐ ✓	ชุด ✓	๑๔,๕๓๑.๐๐	๑๔,๕๓๑.๐๐	๑.๒๖๒๕	๑๘,๓๔๕.๓๘	๑๘,๓๔๕.๓๘	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๘๖๓.๐๐	๖,๘๖๓.๐๐	๑.๒๖๒๕	๘,๖๖๔.๕๓	๘,๖๖๔.๕๓	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยอินทนิล (ตอนบน) ตำบลนาสัก อำเภอสรี จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๖.๓	งานหลักบ่อแนว คสล.๐.๑๕ X ๐.๑๕ X ๑.๓๕ ม. ทาสีขาวสลับดำ	๙๘.๐๐	ชุด	๘๗๖.๐๐	๘๕,๘๔๘.๐๐	๑.๒๖๒๕	๑,๑๐๕.๙๕	๑๐๘,๓๘๓.๑๐	
๖.๔	งานบ่อพักสำเร็จรูป สำหรับท่อขนาด ๑.๐๐ ม.	๕.๐๐	ชุด	๖,๑๗๕.๐๐	๓๐,๘๗๕.๐๐	๑.๒๖๒๕	๗,๗๙๕.๙๓	๓๘,๙๗๙.๖๕	
			รวมรายการที่ ๖			๑๓๘,๑๑๗.๐๐	บาท	๑๗๔,๓๖๒.๖๖	
ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๐๕ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)		รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น		๖,๙๖๙,๔๗๐.๙๕ บาท					
		รวมราคากลางทั้งสิ้น		๘,๙๙๙,๙๗๐.๑๙ บาท					
		ตัวอักษร		แปลล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทสิบเก้าสตางค์					

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟู [ปจ.5]					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ			ประเภทงาน	งานจ้างเหมา	
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู			แหล่งงบประมาณ	งบ พรบ.	
ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยอินทนิล (ตอนบน)					
สถานที่ ตำบลนาสัก อำเภอสวี จังหวัดชุมพร					
แบบเลขที่ สทพ. 10-18-64			รหัสโครงการ	ชพ. 19-4-3	
ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 7 หน้า			ประมาณราคาวันที่	27 สิงหาคม 2567	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	11,834.30	1.3214	15,637.84	งานชลประทาน F
2	งานดิน	700,769.57	1.3214	925,996.90	งานชลประทาน F
3	งานโครงสร้าง	3,416,676.52	1.2625	4,313,554.10	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,418,417.56	1.3214	3,195,696.96	งานชลประทาน F
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	283,656.00	1.3214	374,823.03	งานชลประทาน F
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2625	-	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2625	-	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
8	งานเปิดเตล็ด	138,117.00	1.2625	174,372.71	งานสะพานท่อลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		6,969,470.95			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				9,000,081.54 บาท	
คิดเป็นเงินประมาณ				9,000,000.00 บาท	
ตัวอักษร				(เก้าล้านบาทถ้วน)	
เงื่อนไข		เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
		เงินประกันผลงานหัก 0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					

ประมาณการ นายช่างโยธาอาวุโส
(นายพิชาญ ดันติวิวัฒน์)

ตรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 ปฏิบัติหน้าที่แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู (ปร.4)							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-		
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	450.00	ตร.ม.	2.67	1,201.50		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-		
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง						
	- ดินขุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ)	360.00	ลบ.ม.	18.98	6,832.80	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	5,000.00	ลบ.ม.	0.76	3,800.00		
1.6	งานทางลำเลียงชั่วคราว						
	- ทางลำเลียงชั่วคราว "ใช้ดินภายในโครงการ"	-	ลบ.ม.	-	-		
	- 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					11,834.30	บาท	
2 งานดิน							
2.1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร "ใช้ดินภายในโครงการ "						
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	3,894.00	ลบ.ม.	94.52	368,060.88	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	- ดินถม ปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-		
2.2	งานขุดเปิดหน้าดิน	ขนทั้ง 1 กม.	427.00	ลบ.ม.	48.10	20,538.70	K2.1
2.3	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-		
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						
	2.4.1 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง 1 กม.	3,583.00	ลบ.ม.	36.73	131,603.59	K2.1
	- ค่าตัดตอนดินขุด 1 ครั้ง	1,500.00	ลบ.ม.	11.50	17,250.00	K2.1	
	2.4.2 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1	
	- ค่าตัดตอนดินขุด 1 ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	2.4.3 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1	
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	2.4.4 ดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1	
	- ค่าตัดตอนดินขุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
2.5	งานดินขุดยาก						
	2.5.1 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1	
	- ค่าตัดตอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	2.5.2 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1	
	- ค่าตัดตอนดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1	
	2.5.3 ดินขุดยาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทั้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1	
	- ค่าตัดตอนดินขุดยาก	-	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	
	- ค่าตัดถนนดินขุดยก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยรถขุด					
	2.6.1 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลีย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดถนนดินขุดลอก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.6.2 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลีย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดถนนดินขุดลอก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.6.3 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลีย	ขนทิ้ง กม.	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ค่าตัดถนนดินขุดลอก	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	2.6.4 ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมปรับเกลีย	ขนทิ้ง 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%	348.00	ลบ.ม	469.30	163,316.40	K2.1
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ดินถม บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ดินถม ปรับเกลีย	-	ลบ.ม	-	-	
2.9	งานลูกรัง					
	- ลูกรัง บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- ลูกรัง ปรับเกลีย	-	ลบ.ม	-	-	
2.10	งานหินคลุก					
	- หินคลุก บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
	- หินคลุก ปรับเกลีย	-	ลบ.ม	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม	-	-	K2.1
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม	-	-	
2.13	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ 95%	-	ตร.ม.	-	-	K2.1
รวมรายการที่ 2					700,769.57	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	221.00	ลบ.ม.	6,953.00	1,536,613.00	✓
3.2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	30.00	ลบ.ม.	8,606.00	258,180.00	✓
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง PS-02	29.38	ลบ.ม.	7,084.00	208,127.92	✓
3.4	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	0.90	ลบ.ม.	9,142.00	8,227.80	✓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	301.20	ลบ.ม.	3,901.00	1,174,981.20	
3.6	งานคอนกรีตลึ้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
3.9	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	105.20	ลบ.ม.	888.00	93,417.60	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	107.00	ม.	530.00	56,710.00	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.12	งานรอยต่อคอนกรีต (Mastic Joint Filler)	-	ม.	-	-	
3.13	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	196.00	ม.	84.00	16,464.00	
3.14	งานรอยต่อคอนกรีต (Longitudinal Joint)	-	ม.	-	-	
3.15	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	4.00	ม.	126.00	504.00	
3.16	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.17	งานลดแรงดันน้ำกำแพงแบบที่ 2	7.00	ชุด	1,003.00	7,021.00	
3.18	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.19	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.20	งานเสาเข็ม			-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 ยาว 10 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ยาว 12 ม. Safe Load 25 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ยาว 14 ม. Safe Load 30 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอ. 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. ขนทั้ง 1 กม.	95.00	ลบ.ม.	594.00	56,430.00	
รวมรายการที่ 3				3,416,676.52	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	K4.5
4.2	งานหินเรียง	29.39	ลบ.ม.	964.48	28,346.06	K2.2
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.6	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.7	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion					
	- หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	860.00	ลบ.ม.	2,168.00	1,864,480.00	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.	151.00	ลบ.ม.	2,718.00	410,418.00	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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,363.00	ตร.ม.	84.50	115,173.50	
รวมรายการที่ 4				2,418,417.56	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 ตะเข็บ "มอก.427"					
	- ขนาด DN 200 มม. ทน 6 มม. ชนิดบนดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. ทน 6 มม. ชนิดใต้ดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. ทน 6 มม. ชนิดใต้ดิน	-	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 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.. 225 มม. PN 6 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
	- ขนาด Dia.. 315 มม. PN 8 PE 100	-	ม.	-	-	K5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง (ชั้น 3)					
	- ขนาด Dia.. 0.8 ม.	48.00	ม.	1,777.00	85,296.00	K3.5
	- ขนาด Dia.. 1 ม.	72.00	ม.	2,755.00	198,360.00	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(ดาตี)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 400 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ดาตี)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 250 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ดาบอด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 300 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ดาบอด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
5.9	งาน Backing Ring เหล็กเหนียว					
	- ขนาด DN 80 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
	- ขนาด DN 250 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3

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				283,656.00	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					
	- บานผ้าทอชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบกลม ขนาด 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานผ้าทอชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2x2.25 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานผ้าทอชนิดรับน้ำสองทาง กรอบกลม ขนาด 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานผ้าทอชนิดรับน้ำสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 2.23x2.1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- เครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด 12000 กก.	-	ชุด	-	-	K4.3
6.5	งานบานประตูระบายน้ำ					
	- แบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- แบบบานโค้ง (RADIAL GATE) ขนาด 1.50x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
6.6	งานชุดเครื่องกวนหมุนวนขนาด 6 ตัน พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารควบคุมหลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.256)					
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 300 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 75 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 ดินถมฐานราก	-	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/ตัว	-	ม.	-	-	
	7.1.4 ทราดยาสูบชุ่มน้ำอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	
	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 ภาชนะระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (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/ตัว	-	ม.	-	-	
	7.2.3 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม	-	-	K4.5
	7.2.4 ภาชนะระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ระบบ	-	-	
	7.2.5 บันได	-	ชุด	-	-	
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/ตัว	-	ม.	-	-	
	7.3.3 ภาชนะระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	-	ถัง	-	-	
	7.3.4 หินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.3.5 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
	7.3.6 บันได	-	ชุด	-	-	
7.4	งานอาคารแฝดโซล่าเซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	หลัง	-	-	
	7.4.4 ทราดยาสูบชุ่มน้ำอัดแน่น	-	ลบ.ม	-	-	
7.5	งานอาคารโรงสูบน้ำแบบแพลอย พร้อมอุปกรณ์					
	7.5.1 โรงสูบน้ำแบบแพลอย ขนาด 3.60 x 3.60 ม. (2P)	-	หลัง	-	-	
	7.5.2 ภาชนะระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Horizontal Multistage	-	งาน	-	-	
	7.5.3 ภาชนะระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Vertical Multistage	-	งาน	-	-	
	7.5.4 ทุ่นลอย	-	ชุด	-	-	
	7.5.5 แผ่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานเปิดเคลือบระบบกระจายน้ำ					
	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				-	-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8. งานเปิดเด็ค						
8.1	งานป้ายโครงการ [แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก]	-	ชุด	-	-	
8.2	งานป้ายโครงการ [แบบเหล็ก]	1.00	ชุด	14,531.00	14,531.00	✓
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,863.00	6,863.00	✓
8.4	งานป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	
8.5	งานหลักบ่อแนว คสล. 0.15 x 0.15 x 1.35 ม. ทาสีขาวสลับดำ	98.00	ชุด	876.00	85,848.00	
8.6	งานหลักบ่อแนวท่อ คสล. 0.10 x 0.10 x 1.35 ม.	-	ชุด	-	-	✓
8.7	งานแผ่นวัชระต้นน้ำ ตามแบบมาตรฐาน DWR6-SD-01	-	ชุด	-	-	
8.8	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
8.9	งานบ่อพักสำเร็จรูป สำหรับท่อขนาด 1.00 ม.	5.00	ชุด	6,175.00	30,875.00	✓
รวมรายการที่ 8					138,117.00	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	-	ถัง	-	-	
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	-	-	
9.1	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 9					-	บาท
รวมเวลาก่อสร้าง				205.00	วัน	
รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ควบคุมงาน				303,400.00	บาท	