

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านทุ่งปรือ

ตำบลพุดเดียว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

๒.หน่วยงานเจ้าของงบโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านทุ่งปรือ ตำบลพุดเดียว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	จำนวน	๗๖๕.๐๐	ลบ.ม.
๒ งานท่อ HDPE ขนาด Dia. ๓๑๕ มม.PN ๖ PE ๑๐๐	จำนวน	๑,๘๓๖.๐๐	ม.
๓ งานท่อ HDPE ขนาด Dia. ๒๒๕ มม.PN ๖ PE ๑๐๐	จำนวน	๑๙๘.๐๐	ม.
๔ งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๒๕๖)	จำนวน	๔.๐๐	แห่ง
๕ งานอาคารท่อบรรเทาอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๑๓๖๘)	จำนวน	๒.๐๐	แห่ง
๖ งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒ พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	๑๑.๐๐	แห่ง
๗ งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	๑.๐๐	แห่ง
๘ งานถังเก็บน้ำดิบ ชนิดไฟเบอร์กลาส รูปแบบ ฐานเข็ม	จำนวน	๒.๐๐	ถัง
๙ งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	๑.๐๐	ระบบ
๑๐ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา			
๑๑ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๙ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่			

สท. ๑๐ - ๓๘ - ๖๖ จำนวน ๓๓ แผ่น (รวมปก)

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๘,๐๒๔,๓๕๗.๓๔ บาท (สิบแปดล้านสองหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทสามสิบลบาทสามสตางค์)

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

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านทุ่งปรือ ตำบลพรตัญญา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๕ มกราคม ๒๕๖๙

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									
๑.๓๐๑๖									
๑.๑	งานดินเพื่อวางท่อ HDPE								
	- ขนาด Dia. ๑๖๐ mm	๕๕๕.๐๐	ม.	๑๔.๘๗	๗,๕๒๐.๑๓	๑.๓๐๑๖	๑๔.๓๕	๗,๕๕๕.๖๕	
	- ขนาด Dia. ๒๒๕ mm	๑๙๘.๐๐	ม.	๑๗.๐๗	๓,๓๗๙.๘๖	๑.๓๐๑๖	๒๒.๒๒	๔,๓๙๙.๕๖	
	- ขนาด Dia. ๓๑๕ mm	๑,๘๑๖.๐๐	ม.	๒๑.๙๑	๓๙,๗๘๘.๕๖	๑.๓๐๑๖	๒๘.๕๒	๕๑,๗๙๒.๓๒	
				รวมรายการที่ ๑	๕๐,๕๘๘.๕๕	บาท		๖๕,๘๔๗.๕๓	
๒ งานดิน									
๑.๓๐๑๖									
๒.๑	งานหินคลุก								
	- หินคลุก ปรับเกลี่ย	๑๒๗.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๗๖	๕๖,๒๓๐.๕๒	๑.๓๐๑๖	๕๗๖.๓๐	๗๓,๑๙๐.๑๐	
๒.๒	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ๙๕%	๖,๘๘๕.๐๐	ตร.ม.	๑๐.๙๔	๗๕,๓๒๑.๙๐	๑.๓๐๑๖	๑๔.๒๔	๙๘,๐๔๒.๔๐	K๒.๑
				รวมรายการที่ ๒	๑๓๑,๕๕๒.๔๒	บาท		๑๗๑,๒๓๒.๕๐	
๓ งานโครงสร้าง									
๑.๒๓๔๑									
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมลวดตะแกรง "Wire Mesh"	๗๖๕.๐๐	ลบ.ม.	๓,๖๒๙.๐๐	๒,๗๗๖,๑๘๕.๐๐	๑.๒๓๔๑	๔,๔๗๘.๕๕	๓,๔๒๖,๐๙๐.๗๕	
๓.๒	งานทรายหยาบรองพื้น	๒๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๙๐๑.๐๐	๒๒๙,๗๕๕.๐๐	๑.๒๓๔๑	๑,๑๑๑.๙๒	๒๘๓,๕๓๙.๖๐	
๓.๓	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	๕๐๘.๐๐	ม.	๘๓.๐๐	๔๒,๑๖๔.๐๐	๑.๒๓๔๑	๑๐๒.๔๓	๕๒,๐๓๔.๔๔	
๓.๔	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	๒๔.๐๐	ม.	๑๒๔.๐๐	๒,๙๗๖.๐๐	๑.๒๓๔๑	๑๕๓.๐๓	๓,๖๗๒.๗๒	
				รวมรายการที่ ๓	๓,๐๕๑,๐๘๐.๐๐	บาท		๓,๗๖๕,๓๓๗.๕๑	
๔ งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ									
๑.๓๐๑๖									
๔.๑	งานท่อ HDPE								
	- ขนาด Dia. ๓๑๕ มม. PN ๖ PE ๑๐๐	๑,๘๓๖.๐๐	ม.	๒,๑๒๗.๐๐	๓,๙๐๕,๑๗๒.๐๐	๑.๓๐๑๖	๒,๗๖๘.๕๐	๕,๐๘๒,๙๖๖.๐๐	K๕.๒.๓
	- ขนาด Dia. ๒๒๕ มม. PN ๖ PE ๑๐๐	๑๙๘.๐๐	ม.	๑,๐๖๕.๐๐	๒๑๐,๘๗๐.๐๐	๑.๓๐๑๖	๑,๓๘๖.๒๐	๒๗๔,๔๖๗.๖๐	K๕.๒.๓
๔.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง (ชั้น ๓)								
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๓๐.๐๐	ม.	๑,๗๔๕.๐๐	๕๒,๓๕๐.๐๐	๑.๓๐๑๖	๒,๒๗๑.๒๙	๖๘,๑๓๘.๗๐	K๓.๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านทุ่งปรือ ตำบลพุดเดียว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๕ มกราคม ๒๕๖๙

ข้อที่ ๑	ข้อที่ ๒	ข้อที่ ๓	ข้อที่ ๔	ข้อที่ ๕	ข้อที่ ๖	ค่า	ข้อที่ ๗	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
๔.๓	งานหน้างาน							
	- ขนาด DN ๓๐๐ มม. PN ๑๐ เหล็กเหนียว(ตาดิ)	๑.๐๐	ชิ้น	๑,๙๘๔.๐๐	๑,๙๘๔.๐๐	๑.๓๐๑๖	๒,๕๘๒.๓๗	๒,๕๘๒.๓๗ K๕.๒.๒
	- ขนาด DN ๒๐๐ มม. PN ๑๐ เหล็กเหนียว(ตาดิ)	๑.๐๐	ชิ้น	๘๐๒.๐๐	๘๐๒.๐๐	๑.๓๐๑๖	๑,๐๔๓.๘๘	๑,๐๔๓.๘๘ K๕.๒.๒
๔.๔	งาน Backing Ring เหล็กเหนียว							
	- ขนาด DN ๓๐๐ มม. PN ๑๐	๑.๐๐	ชิ้น	๒,๐๓๓.๐๐	๒,๐๓๓.๐๐	๑.๓๐๑๖	๒,๖๔๖.๑๕	๒,๖๔๖.๑๕ K๕.๒.๓
	- ขนาด DN ๒๐๐ มม. PN ๑๐	๑.๐๐	ชิ้น	๑,๔๖๗.๐๐	๑,๔๖๗.๐๐	๑.๓๐๑๖	๑,๙๐๙.๔๕	๑,๙๐๙.๔๕ K๕.๒.๓
๔.๕	งาน Stub End Hdpe							
	- ขนาด Dia. ๓๑๕ มม. PN ๖ PE ๑๐๐	๑.๐๐	ชิ้น	๑,๗๖๙.๐๐	๑,๗๖๙.๐๐	๑.๓๐๑๖	๒,๓๐๒.๕๓	๒,๓๐๒.๕๓ K๕.๒.๓
	- ขนาด Dia. ๒๒๕ มม. PN ๖ PE ๑๐๐	๑.๐๐	ชิ้น	๘๖๑.๐๐	๘๖๑.๐๐	๑.๓๐๑๖	๑,๑๒๐.๖๘	๑,๑๒๐.๖๘ K๕.๒.๓
				รวมรายการที่ ๔	๔,๑๙๗,๓๐๘.๐๐	บาท		๕,๔๓๗,๑๗๗.๓๖
๕ งานอาคารประกอบ ๑.๒๓๔๑								
๕.๑	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๒๕๖)							
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN ๓๐๐ มม.	๓.๐๐	แห่ง	๗๕,๑๕๐.๐๐	๒๒๕,๔๕๐.๐๐	๑.๒๓๔๑	๙๒,๗๔๒.๖๒	๒๗๘,๒๒๗.๘๕
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN ๒๐๐ มม.	๑.๐๐	แห่ง	๔๕,๒๘๖.๐๐	๔๕,๒๘๖.๐๐	๑.๒๓๔๑	๕๕,๘๘๗.๔๕	๕๕,๘๘๗.๔๕
๕.๒	งานอาคารท่อระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (มอก.๑๓๖๘)							
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN ๗๕ มม.	๒.๐๐	แห่ง	๔๗,๘๓๗.๐๐	๙๕,๖๗๔.๐๐	๑.๒๓๔๑	๕๙,๐๓๕.๖๔	๑๑๘,๐๗๑.๒๘
๕.๓	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ ๒ พร้อมอุปกรณ์	๑๑.๐๐	แห่ง	๖,๓๕๕.๐๐	๖๙,๙๐๕.๐๐	๑.๒๓๔๑	๗,๘๔๒.๗๑	๘๖,๒๖๙.๗๖
๕.๔	งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	แห่ง	๓๙,๐๒๗.๐๐	๓๙,๐๒๗.๐๐	๑.๒๓๔๑	๔๘,๑๖๓.๒๒	๔๘,๑๖๓.๒๒
				รวมรายการที่ ๕	๔๗๕,๓๔๒.๐๐	บาท		๕๘๖,๖๑๙.๕๖
๖ งานระบบกระจายน้ำ ๑.๒๓๔๑								
๖.๑	งานถังเก็บน้ำดิบ ชนิดไฟเบอร์กลาส รูปแบบ ฐานเข็ม ๒ ถึง							
	๖.๑.๑ คอนกรีตเสริมเหล็ก	๑๗.๕๐	ลบ.ม.	๖,๐๑๖.๐๐	๑๐๕,๒๘๐.๐๐	๑.๒๓๔๑	๗,๔๒๔.๓๕	๑๒๙,๙๒๖.๑๓
	๖.๑.๒ เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยม ๐.๒๒ x ๐.๒๒ ม. Safe Load ๒๐ ตัน/ตัน	๓๒๐.๐๐	ม.	๓๔๔.๐๐	๑๑๐,๐๘๐.๐๐	๑.๒๓๔๑	๔๒๔.๕๓	๑๓๕,๘๔๙.๖๐
	๖.๑.๓ คอนกรีตหยาบ	๒.๕๐	ลบ.ม.	๒,๓๒๙.๐๐	๕,๘๒๒.๕๐	๑.๒๓๔๑	๒,๘๗๔.๒๒	๗,๑๘๕.๕๕ K๔.๕
	๖.๑.๔ ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	๑.๐๐	ระบบ	๒๐๗,๗๓๒.๐๐	๒๐๗,๗๓๒.๐๐	๑.๒๓๔๑	๒๕๖,๓๖๒.๐๖	๒๕๖,๓๖๒.๐๖
	๖.๑.๕ บันได	๒.๐๐	ชุด	๑๖,๓๕๕.๐๐	๓๒,๗๑๐.๐๐	๑.๒๓๔๑	๒๐,๑๘๓.๗๑	๔๐,๓๖๗.๔๒

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านทุ่งปรือ ตำบลพรตเวียง อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๕ มกราคม ๒๕๖๙

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	
๖.๒	งานอาคารแฝงโซล่าเซลล์								
	๖.๒.๑ คอนกรีตเสริมเหล็ก	๒๑.๖๗	ลิป.ม.	๘,๙๖๑.๐๐	๑๙๔,๑๘๔.๘๗	๑.๒๓๔๑	๑๑,๐๕๘.๗๗	๒๓๙,๖๔๓.๕๕	
	๖.๒.๒ คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง Wire Mesh	๘.๐๖	ลิป.ม.	๓,๒๙๓.๐๐	๒๖,๕๔๑.๕๘	๑.๒๓๔๑	๔,๐๖๓.๘๙	๓๒,๗๕๕.๙๕	
	๖.๒.๓ โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	๖.๐๐	หลัง	๑๘,๓๐๔.๐๐	๑๐๙,๘๒๔.๐๐	๑.๒๓๔๑	๒๒,๕๘๘.๙๗	๑๓๕,๕๑๓.๘๒	
	๖.๒.๔ ทราฟายาบชุ่มน้ำอัดแน่น	๔.๐๓	ลิป.ม.	๑,๑๗๐.๐๐	๔,๗๑๕.๑๐	๑.๒๓๔๑	๑,๔๔๓.๙๐	๕,๘๑๘.๙๒	
๖.๓	งานประสาทรบบโรงสูบน้ำแบบแพลอย พร้อมอุปกรณ์								
	๖.๓.๑ ประสาทรบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Vertical Multistage	๑.๐๐	งาน	๗๔๖,๑๖๙.๔๓	๗๔๖,๑๖๙.๔๓	๑.๒๓๔๑	๙๒๐,๘๔๗.๖๙	๙๒๐,๘๔๗.๖๙	
	๖.๓.๒ ทุ่นลอย	๑๑.๐๐	ชุด	๑,๓๑๒.๑๑	๑๔,๔๓๓.๒๑	๑.๒๓๔๑	๑,๖๑๙.๒๗	๑๗,๘๑๑.๙๗	
	๖.๓.๓ แท่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	๔.๐๐	ชุด	๖,๗๔๙.๐๐	๒๖,๙๙๖.๐๐	๑.๒๓๔๑	๘,๓๒๘.๙๔	๓๓,๓๑๕.๗๖	
๖.๔	งานเปิดเตล็ดระบบกระจายน้ำ								
	๖.๔.๑ หินย้อยเบอร์ ๓/๔ ปรับเกลี่ย	๖๒.๐๐	ลิป.ม.	๔๑๓.๔๗	๒๕,๖๓๕.๑๔	๑.๒๓๔๑	๕๑๐.๒๖	๓๑,๖๓๖.๑๒	
	๖.๔.๒ รั้วโปร่งพร้อมประตู	๑๐๕.๐๐	ม.	๑,๖๗๙.๐๐	๑๗๖,๒๙๕.๐๐	๑.๒๓๔๑	๒,๐๗๒.๐๕	๒๑๗,๕๖๕.๒๕	
๖.๕	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ Q≥๖๐ cmh ,THD≥๕๐ m	๑.๐๐	ระบบ	๒,๕๘๓,๖๓๔.๐๐	๒,๕๘๓,๖๓๔.๐๐	๑.๒๓๔๑	๓,๑๘๘,๔๖๒.๗๒	๓,๑๘๘,๔๖๒.๗๒	
			รวมรายการที่ ๖		๔,๓๗๐,๐๕๒.๘๓	บาท		๕,๓๙๓,๐๘๑.๕๑	
๗ งานเปิดเตล็ด						๑.๒๓๔๑			
๗.๑	งานป้ายโครงการ (แบบเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๓,๘๖๓.๐๐	๑๓,๘๖๓.๐๐	๑.๒๓๔๑	๑๗,๑๐๘.๓๓	๑๗,๑๐๘.๓๓	
๗.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๔๗๗.๐๐	๖,๔๗๗.๐๐	๑.๒๓๔๑	๗,๙๙๓.๒๗	๗,๙๙๓.๒๗	
๗.๓	งานป้ายเตือน	๑.๐๐	ชุด	๖,๓๔๖.๐๐	๖,๓๔๖.๐๐	๑.๒๓๔๑	๗,๘๓๑.๖๐	๗,๘๓๑.๖๐	
๗.๔	งานหลักบอกแนว คสล. ๐.๑๕X๐.๑๕X๑.๓๕ ม.	๑๒๖.๐๐	ชุด	๗๕๔.๐๐	๙๕,๐๐๔.๐๐	๑.๒๓๔๑	๙๓๐.๕๑	๑๑๗,๒๔๔.๒๖	
๗.๕	งานหลักบอกแนวท่อ คสล. ๐.๑๐X๐.๑๐X๑.๓๕ ม.	๕๗.๐๐	ชุด	๕๕๘.๐๐	๓๑,๘๐๖.๐๐	๑.๒๓๔๑	๖๘๘.๖๓	๓๙,๒๕๑.๙๑	
			รวมรายการที่ ๗		๑๕๓,๔๙๖.๐๐	บาท		๑๘๙,๔๒๙.๓๗	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านทุ่งปรือ ตำบลพุดเดียว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

๑๕ มกราคม ๒๕๖๙

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	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๑๐๐ T พร้อมอุปกรณ์	๒.๐๐	ถัง	๙๔๓,๘๐๐.๐๐	๑,๘๘๗,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑,๐๐๙,๘๖๖.๐๐	๒,๐๑๙,๔๗๒.๐๐	
๘.๒	โรงสูบน้ำแบบแพลอย ขนาด ๓.๖๐ X ๓.๖๐ ม.(๒P)	๑.๐๐	ชุด	๓๗๐,๐๐๐.๐๐	๓๗๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๙๕,๙๐๐.๐๐	๓๙๕,๙๐๐.๐๐	
			รวมรายการที่ ๘		๒,๒๕๗,๖๐๐.๐๐	บาท		๒,๔๑๕,๖๓๒.๐๐	
ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบและฤดูฝนแล้ว)		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		๑๔,๖๖๗,๐๑๙.๘๐ บาท					
		รวมราคากลางทั้งสิ้น		๑๘,๐๒๔,๓๕๗.๓๔ บาท					
		ตัวอักษร		สิบแปดล้านสองหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์					

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ / ปร.5 /					
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10 กรมทรัพยากรน้ำ			ประเภทงาน	งานจ้างเหมา	
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		แหล่งงบประมาณ	งบ พรบ.	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านทุ่งปรือ				
สถานที่	ตำบลพุดเดียว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่				
แบบเลขที่	สทท. 10-38-66		รหัสโครงการ	691010-8145-001	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า			ประมาณราคาวันที่	26 ธันวาคม 2568	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	50,588.55	1.3016	65,846.06	งานชลประทาน FI
2	งานดิน	131,552.42	1.3016	171,228.63	งานชลประทาน FI
3	งานโครงสร้าง	3,051,080.00	1.2341	3,765,337.83	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3016	-	งานชลประทาน FI
5	งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ	4,177,308.00	1.3016	5,437,184.09	งานชลประทาน FI
6	งานอาคารประกอบ	475,342.00	1.2341	586,619.56	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
7	งานระบบกระจายน้ำ	4,370,052.83	1.2341	5,393,082.20	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
8	งานเบ็ดเตล็ด	153,496.00	1.2341	189,429.41	งานสะพานตลอดเหลี่ยม F
9	งานครุภัณฑ์	2,257,600.00	1.0700	2,415,632.00	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		14,667,019.80			
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				18,024,359.78	บาท
คิดเป็นเงินประมาณ				18,020,000.00	บาท
ตัวอักษร				(สิบแปดล้านสองหมื่นบาทถ้วน)	
เงื่อนไข		เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
		เงินประกันผลงานหัก 0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					

ประมาณการ วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวฉันทน์ เพชรคงทอง)

ตรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสุวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 10

(นายคุณธรรม ทวีสังข์)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ปร.4)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้อ	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					-
	- ดินชุดด้วยเครื่องจักร (ก่อสร้างทางผันน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffier Dam "ใช้ดินจากการขุด"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- ดินถมชั่วคราวบดอัด 85% Coffier Dam "ใช้ดินจากบ่อดิน"	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	- เข็มปักเหล็ก (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	499.00	ม.	14.87	7,420.13	
	- ขนาด Dia. 225 mm	198.00	ม.	17.07	3,379.86	
	- ขนาด Dia. 315 mm	1,816.00	ม.	21.91	39,788.56	
	- ขนาด Dia. 315 mm	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					50,588.55	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	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
2.3	งานดินชุดด้วยแรงคน		-	ลบ.ม.	-	
2.4	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร					
	2.4.1 ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตักตอนดินชุด 1 ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.4.2 ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตักตอนดินชุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.4.3 ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตักตอนดินชุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.4.4 ดินชุดด้วยเครื่องจักร พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตักตอนดินชุด ครั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.5	งานดินชุดขาก					
	2.5.1 ดินชุดขาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตักตอนดินชุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.5.2 ดินชุดขาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตักตอนดินชุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.5.3 ดินชุดขาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1
	- ค่าตักตอนดินชุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
	2.5.4 ดินชุดขาก พร้อมปรับเกลี่ย	ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	K2.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าตัดตอนดินขุดซาก	-	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	127.00	ลบ.ม.	442.76	56,230.52	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-
2.13	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ 95%	6,885.00	ตร.ม.	10.94	75,321.90	K2.1
รวมรายการที่ 2					131,552.42	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างอาคารระบายน้ำ	-	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"	765.00	ลบ.ม.	3,629.00	2,776,185.00	
3.6	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
3.7	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	K4.5
3.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	K2.1
3.9	งานทรายหยาบรองพื้น	255.00	ลบ.ม.	901.00	229,755.00	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.11	งานรอยต่อคอนกรีตกำแพง (มีแผ่นยางกันน้ำ)	-	ม.	-	-	
3.12	งานรอยต่อคอนกรีต (Mastic Joint Filler)	-	ม.	-	-	
3.13	งานรอยต่อคอนกรีต (Contraction Joint)	508.00	ม.	83.00	42,164.00	
3.14	งานรอยต่อคอนกรีต (Longitudinal Joint)	-	ม.	-	-	
3.15	งานรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	24.00	ม.	124.00	2,976.00	
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/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 25 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. Safe Load 30 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยม 0.30 x 0.30 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. ขนทิ้ง กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					3,051,080.00	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคด	-	ตร.ม.	-	-	K4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	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. ชนิดเคลือบสังกะสี	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
	หินเรียงในกล่อง Gabion 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. ชนิดเคลือบสังกะสี	-	ลบ.ม.	-	-	K2.2
4.8	งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress					
	หินเรียงในกล่อง Mattress 2.00 x 4.00 x 0.30 ม. ชนิดเคลือบสังกะสี	-	ลบ.ม.	-	-	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	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	- 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 4.5 มม. ชนิดใต้ดิน	-	ม.	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 300 มม. ทน 6 มม. ชนิดบนดิน	-	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 พีวีซี (ปลายเรียบ/ปากกระพริ่ง)					
	- 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. 315 มม. PN 6 PE 100	1,836.00	ม.	2,127.00	3,905,172.00	K5.2.3
	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 6 PE 100	198.00	ม.	1,065.00	210,870.00	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.	30.00	ม.	1,745.00	52,350.00	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 300 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดี้)	1.00	ชิ้น	1,984.00	1,984.00	K5.2.2
	- ขนาด DN 200 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดี้)	1.00	ชิ้น	802.00	802.00	K5.2.2
	- ขนาด DN 250 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดูด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
	- ขนาด DN 300 มม. PN 10 เหล็กเหนียว(ตาดูด)	-	ชิ้น	-	-	K5.2.2
5.9	งาน Backing Ring เหล็กเหนียว					
	- ขนาด DN 300 มม. PN 10	1.00	ชิ้น	2,033.00	2,033.00	K5.2.3
	- ขนาด DN 200 มม. PN 10	1.00	ชิ้น	1,467.00	1,467.00	K5.2.3
	- ขนาด DN 300 มม. PN 10	-	ชิ้น	-	-	K5.2.3
5.10	งาน Stub End Hdpe					
	- ขนาด Dia. 315 มม. PN 6 PE 100	1.00	ชิ้น	1,769.00	1,769.00	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					4,177,308.00	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	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ (มอก.1368)					
	- ขนาด DN 50 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด DN 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.4	งานเครื่องกว้านและบานระบาย					
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบกลม ขนาด 1 ม.	-	ชุด	-	-	K4.3
	- บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว 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
	- เครื่องยกพร้อมเพลลา 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	งานชุดเครื่องกว้านม้วนลวด ขนาด 12 ตัน	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารควบคุมพลังงาน พร้อมอุปกรณ์ (มอก.256)					
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 300 มม.	3.00	แห่ง	75,150.00	225,450.00	
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 200 มม.	1.00	แห่ง	45,286.00	45,286.00	
	- อาคารพร้อม Gate Valve แบบใต้ดิน DN 300 มม.	-	แห่ง	-	-	
6.8	งานอาคารท่อระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (มอก.1368)					
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN 75 มม.	2.00	แห่ง	47,837.00	95,674.00	
	- อาคารพร้อม Double Air Valve DN 75 มม.	-	แห่ง	-	-	
6.9	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 1 พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	-	-	
6.10	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2 พร้อมอุปกรณ์	11.00	แห่ง	6,355.00	69,905.00	
6.11	งานอาคารระบายตะกอน พร้อมอุปกรณ์	1.00	แห่ง	39,027.00	39,027.00	
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					475,342.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		สูตรค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบกระจายน้ำ						
7.1	งานถังเหล็กทรงกลมแป้นเหล็ก 20 ฐานเข็ม	-	ชุด			
	7.1.1 ดินอุดฐานราก	-	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. Safe Load 20 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	
	7.1.4 ทราฮายาอัดแน่น	-	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	2.00	ถัง			
	7.2.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	17.50	ลบ.ม.	6,016.00	105,280.00	
	7.2.2 เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. Safe Load 20 ตัน/ตัน	320.00	ม.	344.00	110,080.00	
	7.2.3 คอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	2,329.00	5,822.50	K4.5
	7.2.4 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ (Water Tank)	1.00	ระบบ	207,732.00	207,732.00	
	7.2.5 บันได	2.00	ชุด	16,355.00	32,710.00	
7.3	งานถังเก็บน้ำดิบ ชนิดลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก					
	7.3.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.3.2 เสาค้ำ คอ. 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 ปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
	7.3.5 รั้วโปร่งพร้อมประตู	-	ม.	-	-	
	7.3.6 บันได	-	ชุด	-	-	
7.4	งานอาคารแผงโซล่าเซลล์					
	7.4.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก	21.67	ลบ.ม.	8,961.00	194,184.87	
	7.4.2 คอนกรีตเสริมลวดตะแกรง WireMesh	8.06	ลบ.ม.	3,293.00	26,541.58	
	7.4.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	6.00	หลัง	18,304.00	109,824.00	
	7.4.4 ทราฮายาขุมน้ำอัดแน่น	4.03	ลบ.ม.	1,170.00	4,715.10	
7.5	งานประสานระบบโรงสูบน้ำแบบแพลอย พร้อมอุปกรณ์					
	7.5.1 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Horizontal Multistage	-	งาน	-	-	
	7.5.2 ประสานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ สำหรับ Pump Vertical Multistage	1.00	งาน	746,169.43	746,169.43	
	7.5.3 ทุ่นลอย	11.00	ชุด	1,312.11	14,433.21	
	7.5.4 แท่นสมอยึดอาคารโรงสูบน้ำ	4.00	ชุด	6,749.00	26,996.00	
7.6	งานเปิดเตี๊ยะระบบกระจายน้ำ					
	7.6.1 หินย้อยเบอร์ 3/4 ปรับเกลี่ย	62.00	ลบ.ม.	413.47	25,635.14	
	7.6.2 รั้วโปร่งพร้อมประตู	105.00	ม.	1,679.00	176,295.00	
7.7	งานคันลวด					
	7.7.1 งานคันลวดวิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง ม.	-	ชุด	-	-	
	7.7.2 งานคันลวดวิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง ม.	-	ชุด	-	-	
	7.7.3 งานคันลวดวิธี pipe jacking ความกว้างเขตทาง ม.	-	ชุด	-	-	
	7.7.4 งานคันลวดวิธี Horizontal Directional Drilling	-	ม.	-	-	
7.8	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ $Q \geq 60 \text{ cmh}$, $\text{THD} \geq 50 \text{ m}$	1.00	ระบบ	2,583,634.00	2,583,634.00	
รวมรายการที่ 7					4,370,052.83	บาท

