

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง ๘๓ ช่วง ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
จำนวนทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง ๘๓ ช่วง ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑ งานขุดเปิดหน้าดิน | จำนวน ๑,๒๓๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด | จำนวน ๑๒,๕๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน | จำนวน ๒,๕๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ (โครงสร้าง คสล.) | จำนวน ๑.๐๐ แห่ง |
| ๕ งานก่อสร้างทางลำลองชั่วคราว ผิวจราจรหินคลุกบดอัด (สภาพแน่น) กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาณงานหินคลุกไม่น้อยกว่า | จำนวน ๓๓๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๖ งานก่อสร้างคันแหล่งน้ำผิวจราจร คสล. กว้าง ๕.๐๐ ม. | จำนวน ๔๗.๘๐ เมตร |
| ๗ งานหินเรียงรองพื้นด้วยแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ | จำนวน ๓๗๕.๐๐ ลบ.ม. |
| ๘ งานงานปลูกหญ้า | จำนวน ๒,๕๗๐.๐๐ ตร.ม. |
| ๙ งานหลักบ่อบอกแนว | จำนวน ๔๖.๐๐ ชุด |
| ๑๐ งานหลักบ่อบอกค่าระดับน้ำ | จำนวน ๓.๐๐ ชุด |
| ๑๑ งานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๓๓ - ๖๓ | จำนวน ๑๘ แผ่น |

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๓๘.๒๕ บาท (แปดล้านสามสิบแปดบาท ยี่สิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔, ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๗ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุรวัช	เลิศวาสนา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปิยวัฒน์	รัตนคช	กรรมการ
๗.๓ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ
๗.๔ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ
๗.๕ นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ

โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง ๘๓ ช่วง๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถางและล้มต้นไม้	๘,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๘๐	๒๑,๔๔๐.๐๐๐	๑.๓๔๓๒	๓.๕๙๐	๒๘,๗๒๐.๐๐๐	
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๒๐	๓,๖๐๐.๐๐๐	๑.๓๔๓๒	๐.๙๖๐	๔,๘๐๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๑,๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๘.๓๒๐	๕๙,๔๓๓.๐๐๐	๑.๓๔๓๒	๖๔.๙๐๐	๗๙,๘๒๗.๐๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๑๒,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๙.๖๐๐	๑,๑๒๐,๐๐๐.๐๐๐	๑.๓๔๓๒	๑๒๐.๓๕๐	๑,๕๐๔,๓๗๕.๐๐๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๒,๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๘.๓๖๐	๓๐๘,๐๖๔.๐๐๐	๑.๓๔๓๒	๑๗๒.๔๑๐	๔๑๓,๗๘๔.๐๐๐	
๒.๔	งานหินคลุกบดอัด (สภาพแน่น)	๓๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๗๖๐.๕๗๐	๒๕๐,๙๘๘.๐๐๐	๑.๓๔๓๒	๑,๐๒๑.๕๙๐	๓๓๗,๑๒๔.๗๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๔๗๑.๐๐	ลบ.ม.	๗,๕๐๔.๓๑๐	๓,๕๓๔,๕๓๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๙,๔๙๖.๗๐๐	๔,๔๗๒,๙๔๕.๗๐๐	
๓.๒	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	๕๔.๐๐	ตร.ม.	๑๓๙.๘๙๐	๗,๕๕๔.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๑๗๗.๐๓๐	๙,๕๕๙.๖๒๐	
๓.๓	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๑๔.๐๐	ม.	๔๐๙.๕๒๐	๔๖,๖๘๕.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๕๑๘.๒๔๐	๕๙,๐๗๙.๓๖๐	
๓.๔	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ ๑	๑๒.๐๐	ชุด	๖๖๓.๘๓๐	๗,๙๖๕.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๘๔๐.๐๗๐	๑๐,๐๘๐.๘๔๐	
๓.๕	งานลดแรงดันน้ำได้พื้น แบบที่ ๒	๑.๐๐	ชุด	๑๔,๑๐๐.๖๐๐	๑๔,๑๐๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๑๗,๘๔๔.๓๐๐	๑๗,๘๔๔.๓๐๐	
๓.๖	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๗๔.๐๐	ลบ.ม.	๓,๒๓๐.๙๙๐	๒๓๙,๐๙๓.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๔,๐๘๘.๘๑๐	๓๐๒,๕๗๑.๘๔๐	
๓.๗	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๗๗๔.๕๐๐	๒๓๒,๓๕๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๙๘๐.๑๒๐	๒๙,๔๐๓.๖๐๐	
๓.๘	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Contraction Joint)	๕๐.๐๐	ม.	๙๘.๒๑๐	๔,๙๑๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๑๒๔.๒๘๐	๖,๒๑๔.๐๐๐	
๓.๙	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Longitudinal Joint)	๙๘.๐๐	ม.	๓๕.๔๒๐	๓,๔๗๑.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๔๔.๘๒๐	๔,๓๙๒.๓๖๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๓๗๕.๐๐	ลบ.ม.	๗๙๕.๙๕๐	๒๙๘,๔๘๑.๐๐๐	๑.๓๔๓๒	๑,๐๖๙.๑๒๐	๔๐๐,๙๒๐.๐๐๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๒,๕๗๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘๐	๑๑๔,๘๒๗.๐๐๐	๑.๓๔๓๒	๖๐.๐๑๐	๑๕๔,๒๒๕.๗๐๐	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๖๒๑.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๔๑,๖๐๗.๐๐๐	๑.๓๔๓๒	๘๙.๙๙๐	๕๕,๘๘๓.๗๙๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑๓,๒๒๖.๙๙๐	๑๓,๒๒๖.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๑๖,๗๓๘.๗๕๐	๑๖,๗๓๘.๗๕๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๗,๐๑๖.๖๕๐	๑๔,๐๓๓.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๘,๘๗๙.๕๗๐	๑๗,๗๕๙.๑๔๐	
๕.๓	งานหลักบอกค่าระดับน้ำ	๓.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๑๔,๔๓๐.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๖,๐๘๗.๐๕๐	๑๘,๒๖๑.๑๕๐	
๕.๔	งานหลักบอกแนว (หลักกันตก)	๔๖.๐๐	ชุด	๕๐๑.๑๙๐	๒๓,๐๕๔.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๖๓๔.๒๕๐	๒๙,๑๗๕.๕๐๐	
๕.๕	งานราวกันตก	๒๐.๐๐	ม.	๑,๐๔๑.๑๖๓	๒๐,๘๒๓.๐๐๐	๑.๒๖๕๕	๑,๓๑๗.๕๙๐	๒๖,๓๕๑.๘๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๖,๑๘๕,๕๕๙.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๘,๐๐๐,๐๓๘.๒๕๐	
	ตัวหนังสือ				(แปลี่ยนสามสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๕๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....
(นายสุรวิช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....
(นายนิคม เมืองกาญ)

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ.....
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างแหล่งน้ำ ก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง 83 ช่วง 2 (อ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างแหล่งน้ำ ชื่อ ก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง 83 ช่วง 2 รหัสโครงการ ขพ. 21-4-92

หมู่บ้าน 0 ตำบล หงษ์เจริญ อำเภอ ท่าชะ จังหวัด ชุมพร

แบบเลขที่ สทก 10-33-63

วันที่ 27 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	25,040	1.34320	33,633	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	1,738,485	1.34320	2,335,133	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	3,881,543	1.26550	4,912,092	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	454,915	1.34320	611,041	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.34320	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.26550	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	85,566	1.26550	108,283	งานสะพาน FactorF
8	งานอาคารระบบกระจายน้ำ	-	1.29270	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,000,182	
คิดเป็นเงินประมาณ				8,000,100	
ตัวอักษร (แปลอ่านหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 01/10/2564

(นางสาวโณทัย ราศรี)

ตรวจ 01/10/2564

(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

เสนอ 01/10/2564

(นายสุวัช เลิศวาสนา)

เห็นชอบ 01/10/2564

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

การประมาณราคาก่อสร้างแหล่งน้ำ ก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง 83 ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	1.31	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	8,000.00	ตร.ม.	2.68	21,440.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.00	ลบ.ม.	0.72	3,600.00	
รวมรายการที่ 1					25,040.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	1,230.00	ลบ.ม.	48.32	59,433.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	36.59	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดซาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตักตอนดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานทางลำเลียงชั่วคราว	-	-	-	-	
2.9	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	12,500.00	ลบ.ม.	89.60	1,120,000.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,400.00	ลบ.ม.	128.36	308,064.00	(สภาพแน่น)
2.14	งานขุดรื้อ (Scarify) พร้อมบดทับคันทางเดิม หนา 0.10 ม. (วัสดุหินคลุก)	-	ตร.ม.	-	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัด	330.00	ลบ.ม.	760.57	250,988.00	(สภาพแน่น)
2.16	งานดินถมปรับแต่งหลังการวางท่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,738,485.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	471.00	ลบ.ม.	7,504.31	3,534,530.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตลื่นป่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	54.00	ตร.ม.	139.89	7,554.00	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	114.00	ม.	409.52	46,685.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	12.00	ชุด	663.83	7,965.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	1.00	ชุด	14,100.60	14,100.00	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	74.00	ลบ.ม.	3,230.99	239,093.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	30.00	ลบ.ม.	774.50	23,235.00	
3.17	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล. (Contraction Joint)	50.00	ม.	98.21	4,910.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล. (Longitudinal Joint)	98.00	ม.	35.42	3,471.00	
3.20	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	350.00	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	29.71	-	
รวมรายการที่ 3				3,881,543.00	บาท	

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	375.00	ลบ.ม.	795.95	298,481.00	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	2,570.00	ตร.ม.	44.68	114,827.00	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.10	งานถุงทราย(Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ					
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.38 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL.	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	621.00	ตร.ม.	67.00	41,607.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.15	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 454,915.00 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (ชนิดผนังหลายชั้น PE 100)					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานวัสดุเชื่อมต่อท่อ	-	รายการ	367,300.00	-	
5.9	งานสามทางเหล็กหล่อหน้างานขนาด Dia. 0.500 ม.	-	ชุด	40,135.00	-	
0	งานสามทางเหล็กหล่อหน้างานขนาด Dia. 0.315 ม.	-	ชุด	16,387.00	-	
รวมรายการที่ 5					-	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	12,380.00	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	13,226.99	13,226.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	7,016.65	14,033.00	
7.3	งานหลักบ่อค้ำระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักบ่อแนว (หลักกันตก)	46.00	ชุด	501.19	23,054.00	
7.5	งานหลักบ่อแนวท่อ (HDPE)	-	ชุด	198.00	-	
7.6	งานราวกันตก	20.00	ม.	1,041.163	20,823.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.10	งานเหล็กรูปพรรณ L 2.5 x 2.5 x 1/4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	
7.11	งานท่อระบายน้ำซึมด้านข้างคลองส่งน้ำ	-	จุด	247.00	-	
7.12	งานตะแกรงเหล็กกันสวะและตะแกรงบ่อพัก ขนาด 0.60 x 1.70 ม.	-	ชุด	3,370.00	-	
7.13	งานตะแกรงเหล็กกันสวะและตะแกรงบ่อพัก ขนาด 0.50 x 1.70 ม.	-	ชุด	2,850.00	-	
7.14	งานบานระบายฝาท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ชุด	55,200.00	-	
7.15	งานเครื่องกวั่นขนาด 1,750 กก.	-	ชุด	28,750.00	-	
7.16	งานบานระบายฝาท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	-	ชุด	21,275.00	-	
7.17	งานเครื่องกวั่นขนาด 170 กก.	-	ชุด	7,475.00	-	
7.18	งานยาแนวรอยต่อคลองส่งน้ำ	-	ม.	27.00	-	
7.19	งานเหล็กรูปพรรณL 65x65x6 mm.	-	ม.	170.00	-	
7.20	งานเหล็กรูปพรรณ L50x50x4 mm.	-	ม.	92.00	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					85,566.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์						
8.1	งานอาคาร	-	ชุด	878,850.85	-	
8.2	งานครุภัณฑ์	-	ชุด	2,338,850.00	-	
-		-	-	-	-	
-		-	-	-	-	
-		-	-	-	-	
-		-	-	-	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	463.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	32.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	248,040	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	159	วัน

สรุปงานดิน

ดินชุดทั้งหมด	15,000.00	ลบม.
นำไปถมได้	15,000.00	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.