

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์บ้านหนองขุนทอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๒๕,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานฉากลาย		
๒. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		
๓. งานดินซุดด้วยเครื่องจักร		
๔. งานดินซุดยาก		
๕. งานดินถมบดอัดแน่นจากดินซุด		
๖. งานลูกรังบดอัดแน่น		
๗. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ Kw		
๘. งานก่อสร้างอาคารประกอบงานระบบกระจายน้ำ		
๙. งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยม		
๑๐. งานก่อสร้างป้ายบอกค่าระดับน้ำ		
๑๑. งานป้ายชื่อโครงการระบบส่งน้ำ, งานป้ายแนะนำโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๕,๖๘๐,๔๐๒.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายวันสกร นามใส	ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายนาวี อัคระประชา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายพชร สุขสุวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุเทพ จันทรดอน)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



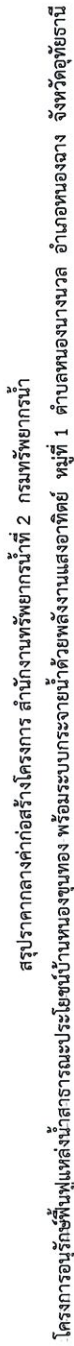
สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์บ้านหนองขุนทอง พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า	ข้อที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าตามต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานขุดลอก		30,000.00	ตร.ม.	1.29	38,700.00	1.2553	1.50	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมดินและสันติไผ่		10,000.00	ตร.ม.	2.64	26,400.00	1.2553	3.25	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานปลูกมะพร้าวสองไร่		20,000.00	ลบ.ม.	0.74	14,800.00	1.2553	0.75	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	79,900.00 บาท			92,500.00 บาท
2	งานดิน								
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
-	จุดที่เดิม 1		255,235.00	ลบ.ม.	34.81	8,884,730.00	1.2553	43.50	งานชลประทาน (ปกติ)
-	จุดที่เดิม 2		30,000.00	ลบ.ม.	37.50	1,125,000.00	1.2553	47.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	จุดที่เดิม 3		15,000.00	ลบ.ม.	40.62	609,300.00	1.2553	50.75	งานชลประทาน (ปกติ)
-	จุดที่เดิม 4		10,000.00	ลบ.ม.	43.86	438,600.00	1.2553	55.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินถม		9,988.00	ลบ.ม.	115.98	1,158,408.00	1.2553	145.50	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมอัดแน่นจากดินขุด								
-	ดินถมอัดแน่น 85 %		12,150.00	ลบ.ม.	84.27	1,023,881.00	1.2553	105.75	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังอัดแน่น		1,030.00	ลบ.ม.	493.88	508,696.00	1.2553	619.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.14	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)		540.00	ลบ.ม.	27.90	15,066.00	1.2553	35.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	งานดินขุดและถมกลับด้วยเครื่องจักร		60.00	ลบ.ม.	530.13	31,808.00	1.2553	665.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	งานทรายรองพื้น				รวมรายการที่ 2	13,795,489.00 บาท			17,258,459.00 บาท
3	งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กัลลัด 210 Ksc (Cylinder)		162.00	ลบ.ม.	4,113.20	666,338.00	1.2220	5,026.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		8,906.00	กก.	29.21	260,144.00	1.2220	35.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม		144.00	ม.					
-	เสาเข็มอัดแรงเส้นลวดขนาด 0.30x0.30 ม.		24.00	ม.	784.21	11,292.00	1.2220	958.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
-	เสาเข็มอัดแรงเส้นลวดขนาด 0.15x0.15 ม.		1.00	จุด	233.80	5,611.00	1.2220	285.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน				13,500.00	13,500.00	1.2220	16,497.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	1,058,519.00 บาท			1,291,664.00 บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์บ้านหนองชุมพอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อําเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนงาน รวมค่าอื่น	ข้อที่ 7 ค่า Factor F	ข้อที่ 8 ราคากลาง	หมายเหตุ
4	งานป้องกันกีดเจาะ							
4.5	งานหินหึ่ง		40.00	ลบ.ม.	812.03	1.2553	1,019.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	บาท	40,760.00	บาท
5	งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอ่อนสังกะสี (GSP-BS-M)							
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		30.00	ม.	825.42	1.2553	1,036.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กอ่อน แบบหน้างาน 2 ด้านมีข้อต่อพร้อมยางกันซึม							
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		4.00	ชุด	2,712.60	1.2553	3,405.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		3.00	ชุด	2,834.40	1.2553	3,558.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สานทาง 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		2.00	ชุด	3,391.20	1.2553	4,256.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลาสติค ขึ้น 8.5							
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		8.00	ม.	194.39	1.2553	244.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 PE100 มอก.982-2556							
	- ขนาด Dia. 200 มม.		1,000.00	ม.	924.00	1.2553	1,159.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	บาท	1,224.838.00	บาท
6	งานอาคารประกอบ							
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256 มอก.382							
	- ชนิดลิ้นเกัดกันน้ำ		1.00	ชุด	15,651.00	1.2220	19,125.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ชนิดลิ้นเกัดกันน้ำ		3.00	ชุด	24,851.00	1.2220	30,367.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ชนิดลิ้นเกัดกันน้ำ		2.00	ชุด	34,718.00	1.2220	42,425.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบบอากาศ							
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		1.00	ชุด	11,799.00	1.2220	14,418.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.12	อาคารระบบอากาศ ขนาด 75 มม. (ในเส้นท่อ HDPE)		1.00	ชุด	51,277.00	1.2220	62,660.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.14	อาคารระบบอากาศ แบบที่ 1 (ในเส้นท่อ HDPE)		1.00	ชุด	35,912.00	1.2220	43,884.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ		10.00	ชุด	12,913.41	1.2220	15,780.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.19	หลังคาอาคารเก็บน้ำ		3.00	ชุด	4,091.97	1.2220	5,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.23	งานโครงสร้างฐานรับแรง		3.00	ชุด	35,539.85	1.2220	43,429.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.24	งานโครงสร้างผนังใต้ดิน		3.00	ชุด	26,759.85	1.2220	32,700.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.25	งานรั้วแนวใต้ดิน		64.00	ม.	1,280.00	1.2220	1,564.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.26	ฐานตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดรวม 150 ลบ.ม.		1.00	ชุด	82,346.53	1.2220	100,627.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.32	งานเหล็กเสริมท่อประปาหน้าท่อรวม รวมเครื่องกั้นสายลัด		1.00	ชุด	800,000.00	1.2220	977,600.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.33	พื้นที่ปลูกต้นไม้จากแม่		2.00	ชุด	18,117.00	1.2220	22,138.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 6	บาท	1,999.824.00	



เงินลงทุนหักจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
เงินปันผลลงหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวันชัย นามโค)
วิศวกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

.....
(นายพร สุสุวรรณ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุนิติ
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสงค์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 2 บ
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์บ้านหนองขุนทอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ 682102-6112-156

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์บ้านหนองขุนทอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 1 ตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่ 682102-6112-156

วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	79,900	1.2553	100,298	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	13,795,489	1.2553	17,317,477	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,058,519	1.2220	1,293,510	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	32,481	1.2553	40,773	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	976,453	1.2553	1,225,741	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,587,439	1.2220	1,939,850	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	3,535,858	1.0700	3,783,368	รวม Vat 7%
8	งานเบ็ดเตล็ด	40,110	1.2220	49,014	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,750,031	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,750,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพชร สุขสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เสนอ

(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายวัฒนา บุญสิงห์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสด)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาก่อสร้างฝักรักษาพื้นที่แหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์บ้านหนองขุนทอง พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานขุดกลาง	30,000.00	ตร.ม.	1.29	38,700	
1.2	งานขุดกลางและคันต้นไม้	10,000.00	ตร.ม.	2.64	26,400	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานคันไม้ระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันไม้ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเขี่ยดินเกลี่ย		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.74	14,800	
รวมรายการที่ 1					79,900	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขุดดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	255,235.00	ลบ.ม.	34.81	8,884,730
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	(สภาพปกติ)	30,000.00	ลบ.ม.	37.50	1,125,000
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	(สภาพปกติ)	15,000.00	ลบ.ม.	40.62	609,300
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	(สภาพปกติ)	10,000.00	ลบ.ม.	43.86	438,600
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 5 กม.	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.4	งานดินขุดยาก	(สภาพปกติ)	9,988.00	ลบ.ม.	115.98	1,158,408
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	(สภาพปกติ)		ลบ.ม.		
2.7	งานระเบิดดินเป็นโคลน พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร			ลบ.ม.		
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา			ลบ.ม.		
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)	12,150.00	ลบ.ม.	84.27	1,023,881
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)		-		
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)		-		
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)		-		
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)	1,030.00	ลบ.ม.	493.88	508,696
2.13	งานหินลิกูบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
2.14	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบระบายน้ำ)					
	-งานดินขุดและถมกลับด้วยเครื่องจักร		540.00	ลบ.ม.	27.90	15,066
	-งานหาราชรองพื้น		60.00	ลบ.ม.	530.13	31,808
2.15	งานทรายอัดแน่น	(สภาพแน่น)		ลบ.ม.		
รวมรายการที่ 2					13,795,489	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc (Cylinder)	162.00	ลบ.ม.	4,113.20	666,338	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,906.00	กก.	29.21	260,144	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตต่อเนื่อง		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.	144.00	ม.	784.21	112,926	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.	24.00	ม.	233.80	5,611	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่นขนาด 0.22x0.22 ม.		ม.			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ต้น			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ต้น			
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		จุด			
3.9	งานเรือถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 3					1,058,519	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขนาน		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	40.00	ลบ.ม.	812.03	32,481	
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
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.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					32,481	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	30.00	ม.	825.42	24,763	
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กเหนียว แบบร่น้ำงาน 2 ด้านมีน็อตเสริมอย่างกันซึม					
	- ข้อต่อตรงเหล็ก 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว	4.00	ชุด	2,712.60	10,850	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว	3.00	ชุด	2,834.40	8,503	
	- สามทาง 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว	2.00	ชุด	3,391.20	6,782	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	8.00	ม.	194.39	1,555	
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อข้อต่อ PVC		-			
	- ข้อต่อ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว		ชิ้น			
	- บอลวาล์ว 4 นิ้ว		ชิ้น			
	- ข้อต่อตรง PVC 4 นิ้ว		ชิ้น			
	- ข้อต่อ 3 ทาง 4 นิ้ว		ชิ้น			
	- ท่อน้ำเปลี่ยน PVC 4 นิ้ว		ชิ้น			
5.3	ท่อเหล็กดัดตะเข็บเกลียวชนิดไคดัน					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. . มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.5 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
	- ข้อต่อข้อต่อ HDPE 0		-			
	ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 0 มม.		-			
	ข้อต่อ HDPE 90 องศา 0 มม.		-			
	ข้อต่อ HDPE PN6 Dia.280 x 160 มม. 0 มม.		-			
5.6	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 PE100 มอก.982-2556					
	- ขนาด Dia. 200 มม.	1,000.00	ม.	924.00	924,000	
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					976,453	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกล็ดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	1.00	ชุด	15,651.00	15,651	
	- ชนิดลิ้นเกล็ดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	3.00	ชุด	24,851.00	74,553	
	- ชนิดลิ้นเกล็ดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	2.00	ชุด	34,718.00	69,436	
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1.00	ชุด	11,799.00	11,799	
	- ขนาด Dia. นิ้ว		ชุด			
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.		ชุด			
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.7	เครื่องยกพร้อมเพลา					
-	- ขนาด		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบกรวยสลิง					
-	- ขนาด		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ					
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม.					
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.					
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม. (ในเส้นท่อ HDPE)	1.00	ชุด	51,277.00	51,277	
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.					
6.14	อาคารระบายตะกอน แบบที่1 (ในเส้นท่อ HDPE)	1.00	ชุด	35,912.00	35,912	
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 400 มม.					
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ	10.00	ชุด	12,913.41	129,134	
6.17	อาคารควบคุมหลังงานน้ำ ขนาด 400มม.					
6.18	บ่อสังกะสี					
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,091.97	12,276	
6.20	หลักริมสันเขื่อน					
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ					
6.23	งานโครงสร้างฐานรับแรง	3.00	แท่ง	35,539.85	106,620	
6.24	งานโครงสร้างแรงโซ่ล้าเซลล์	3.00	แท่ง	26,759.85	80,280	
6.25	งานรั้วแรงโซ่ล้าเซลล์	64.00	ม.	1,280.00	81,920	
6.26	ฐานตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม.	1.00	แท่ง	82,346.53	82,347	
6.27	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)		แท่ง			
6.28	อาคารระบายตะกอน (ในเส้นท่อ PVC)		แท่ง			
6.29	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อPVC)		แท่ง			
6.30	อาคารจุดระบายอากาศ (ในเส้นท่อ PVC)		แท่ง			
6.31	รอกโซ่มือสาว ขนาด 3 ตัน ระยะยก 3 เมตร		แท่ง			
6.32	งานแพเหล็กรวมชุดประสานท่อในแพ รวมเครื่องกว้านเสาหลักสลิงยึดแพ	1.00	ชุด	800,000.00	800,000	
6.33	ทุ่นรับท่อส่งน้ำจากแพ	2.00	ชุด	18,117.00	36,234	
	-					
	-					
				รวมรายการที่ 6	1,587,439	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	ท่อยางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน	1.00	ชุด	43,267.00	43,267	
7.2	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000	
7.3	Check Valve Dia. 6 นิ้ว		ชุด			
7.4	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด 6 นิ้ว ส่งน้ำจากแท่งสู้งัดเก็บน้ำ	3.00	ชุด	12,000.00	36,000	
7.5	เครื่องสูบน้ำ Cwp Pump 10HP 380V 2900 RPM 50 Hz 7.5 KW	2.00	ชุด	155,000.00	310,000	
7.6	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 11 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า	2.00	ชุด	290,400.00	580,800	
7.7	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้งพร้อมสายไฟ	48.00	แผง	21,220.00	1,018,560	
7.8	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดควาจุ 100 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งบันไดราวกันตก	1.00	ชุด	1,387,600.00	1,387,600	
7.9	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	12,500.00	62,500	
7.10	ชุดกรองเกสร 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง		ชุด			
7.11	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว ลอนคู่ (หน้างานสแตนเลส)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200	
7.12	สัดับเอ็น HDPE ขนาด 200 มม	3.00	ชุด	3,404.00	10,212	
7.13	สามทาง HDPE ขนาด 200 มม	1.00	ชุด	1,669.20	1,669	
7.14	หน้างานเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว	10.00	ชุด	1,105.00	11,050	
7.15	มิเตอร์ Dia. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	28,000.00	28,000	
รวมรายการที่ 7				3,535,858	บาท	

8. งานเปิดตลาด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	19,160.00	19,160	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	11,950.00	11,950	
8.3	งานราวกันตก		เมตร			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานป้ายบังคับพร้อมเสา		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	6.00	ชุด	1,500.00	9,000	
8.8	บานประตูแบบกันกลับ ขนาด 1 ม.		-			
8.9	เครื่องกว้านแรงยก ขนาด 1250 กก.		-			
-	-		-			
รวมรายการที่ 8					40,110	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	220.00	กม.	คิ่วทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	45.00	กม.	คิ่วทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	320.223	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	นำไปถมได้	13.608	ลบม.
			เหลือดินขมทิ้ง	306.615	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง