

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำหนองสามลำคลองเชื่อมต่อคลองจรเข้เผือก เชื่อมต่อหนองบางไทรฝั่งตะวันตก หมู่ที่ ๑, ๒, ๕, ๖ ตำบลพิบูล อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครสวรรค์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๒๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		
- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร		
- ระยะชน ๑ กิโลเมตร		
- ระยะชน ๒ กิโลเมตร		
- งานดินบดอัดแน่น		
- งานคอนกรีตโครงสร้าง		
- งานอาคารระบายน้ำ ๒-๗ ๑.๐๐ x ๑๐.๐๐ ม. (พร้อมพวงมาลัยมือหมุน) จำนวน ๒ แห่ง		
- งานอาคารระบายน้ำ ๑-๗ ๑.๐๐ x ๑๐๐ ม. (แบบมีขานพักพร้อมพวงมาลัยมือหมุน) จำนวน ๑ แห่ง		
- งานอาคารระบายน้ำ ๑-๗ ๑.๐๐ x ๑๐.๐๐ ม. (แบบมีขานพัก) จำนวน ๑ แห่ง		
- งานหินทิ้ง		
- งานท่อ คสล. Ø ๐.๔๐ ม. ๔๐ ฟุต		
- งานลูกรังบดอัดแน่น		
- งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		
- งานป้ายแนะนำโครงการ		
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๕,๙๓๓,๖๘๓.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายธนภุต บุญกาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายทวีวัฒน์ แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



(นายประโมทย์ ไกรยูรเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลำดับที่	รายการ	สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	(บาท/หน่วย)	Factor F	(บาท)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	ราคาจริงทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน			ตร.ม.	-	1.2542	-	-	-
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		20,000	ลบ.ม.	0.60	1.2542	12,000	0.75	15,000.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินถมด้วยเครื่องจักร								
-	จุดที่ดิน 1 ระยะขนาดิน 1 กม.	2.1	616,372	ลบ.ม.	30.57	1.2542	18,842,492	38.25	23,576,229.00
-	จุดที่ดิน 2 ระยะขนาดิน 2 กม.	2.1	3,000	ลบ.ม.	33.27	1.2542	99,810	41.50	124,500.00
-	จุดที่ดิน 3 ระยะขนาดิน 3 กม.	2.1		ลบ.ม.					
-	จุดที่ดิน 4 ระยะขนาดิน 4 กม.	2.1		ลบ.ม.					
2.11	งานดินถมบดอัดแน่น	2.1	9,024	ลบ.ม.	58.23	1.2542	525,448	73.00	658,752.00
2.13	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.1	824,00	ลบ.ม.	305.65	1.2542	251,856	383.00	315,592.00
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	124	ลบ.ม.	2,473.45	1.2215	306,708	3,021.00	374,604.00
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		-	ลบ.ม.	-	1.2215	-	-	-
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	4,974	กก.	23.87	1.2215	118,729	29.00	144,246.00
4. งานป้องกันกรกัดเซาะ									
4.5	งานดินทิ้ง	2.2	94	ลบ.ม.	618.38	1.2542	58,128	775.00	72,850.00
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	2.2	-	ลบ.ม.	-	1.2542	-	-	-
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม.	4.1	40	ม.	893.47	1.2542	35,739	1,120.00	44,800.00
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.60 ม.	4.1		ม.		1.2542	-	-	-
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 1.00 ม.	4.1	60	ม.	2,738.00	1.2542	164,280	3,433.00	205,980.00
6. งานอาคารประกอบ									
6.4	งานฝาห้องเหล็กหล่อพร้อมกรอบ 1.00 ม.	4.3	5	ชุด	55,200.00	1.2215	276,000	67,426.00	337,130.00
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	1.2215	9,360	11,000.00	11,000.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	6,540.00	1.2215	6,540	8,000.00	8,000.00
7.3	งานหลักแสดงผังระดับน้ำ		9	ชุด	4,810.00	1.2215	43,290	5,000.00	45,000.00
							-	-	-
							20,750,399		

หมายเหตุ 1.งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

2.กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563

เงินค่าจ้างหน้า 1.5 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายณณต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

ลงชื่อ (นายพิสิทธิ์ ทรัพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2

ปฏิบัติงานราชการแบบอิเล็กทรอนิกส์ทรัพยากรน้ำ

(ยี่สิบห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

อนุมัติ

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

25,933,683.00

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างฝักรักษาพื้นที่แหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำหนองสามลำคลองเชื่อมต่อคลองจรเข้เผือกเชื่อมต่อก่อนบางไพรฝั่งตะวันตก (จ้างเหมา)			
ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2	
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		กรมทรัพยากรน้ำ	
ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำหนองสามลำคลองเชื่อมต่อคลองจรเข้เผือก		รหัสโครงการ นว.10-6-393	
เชื่อมต่อหนองบางไพรฝั่งตะวันตก			
หมู่ที่ 1,2,5,6 ตำบล พิกุล อำเภอ ขุมแสง จังหวัด นครสวรรค์			
วันที่ 28 สิงหาคม 2563			
ประมาณราคามาแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	12,000	1.2542	15,050	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	19,719,626	1.2542	24,732,354	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	425,437	1.2215	519,671	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	58,128	1.2542	72,904	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	200,019	1.2542	250,863	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	276,000	1.2215	337,134	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	59,190	1.2215	72,300	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			26,000,276	
	คิดเป็นเงินประมาณ			26,000,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

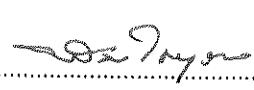
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย P.E.H.A.

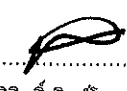
(นายทวีวัฒน์ แสงพล)

ตรวจ 

(นายชนกฤต บุญกาญจน์)

เสนอ 

(นายประโมทย์ ไกรชูรเสน)

เห็นชอบ 

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

จ่ายนํ้า พื้นที่แหล่งนํ้า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งนํ้าหนองสามลำคลองเชื่อมต่อคลองจรเข้เผือกเชื่อมต่อหนองบางไพรฝั่งตะวันตก

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมถางและสั้ต้น ไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.0	ลบ.ม.	0.60	12,000	
รวมรายการที่ 1					12,000	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	616,372.00	ลบ.ม.	30.57	18,842,492	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	3,000.00	ลบ.ม.	33.27	99,810	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากหินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	9,024.00	ลบ.ม.	58.23	525,468	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากย่อยดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	824.00	ลบ.ม.	305.65	251,856	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					19,719,626	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	124.0	ลบ.ม.	2,473.45	306,708	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,974.0	กก.	23.87	118,729	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3				425,437	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	94.00	ลบ.ม.	618.38	58,128	
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 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4				58,128	บาท	

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สวมทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- 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.	-	-	
	- 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. 0.40 ม.	40.00	ม.	893.47	35,739	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	60.00	ม.	2,738.00	164,280	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี	-	-	-	-	
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

200,019

บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	5.0	ชุด	55,200.00	276,000	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					276,000	บาท

7.งานติดตั้ง						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	9.0	ชุด	4,810.00	43,290	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจริงเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.12	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักทอสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	-	ตร.ม.	-	-	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบทึบวาล์ว	-	กก.	-	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	-	-	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	-	ต้น	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.29	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	กก.	-	-	
7.30	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	กก.	-	-	
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	
7.32	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.33	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.35	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	-	ชุด	-	-	
7.36	พุกเคมี M20	-	ชุด	-	-	
7.37	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	
7.38	งานท่อลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 7 59,190 บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.	-	ชุด	-	-	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	-	ชุด	-	-	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่นๆ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 8 - บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	244.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	47.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 22.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	252,720	บาท
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	210	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	629,479	ลบ.ม.
นำไปถมได้	10,107	ลบ.ม.
เหลือดินขนทิ้ง	619,372	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง