

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำคลองหนองปลิง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่คลองเคียน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
- งานดินขุดด้วยเครื่องจักรระยะขนดิน ๑ กม.		
- งานวางท่อ คสล. Ø ๐.๔๐ ม. คสล. Ø ๐.๖๐ ม.		
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ ๓ ชุด		
- งานป้ายแนะนำโครงการ		
- งานป้ายชื่อโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕,๔๖๗,๔๘๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายทวีวัฒน์ แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหนองปลิง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่คลองเคียน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคาประเมิน (บาท/หน่วย)	ราคาจริง (บาท/หน่วย)
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		-	ตร.ม.	-	-	1.3330	-	-
1.5	งานปลูกข้าวโพดหวาน		15,000	ลบ.ม.	0.75	11,850	1.3330	1.00	15,000.00
2. งานคัน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
-	จุดตั้งคัน 1 ระยะขุดคัน 1 กม.	2.1	117,720	ลบ.ม.	33.95	3,994,240	1.3330	45.00	5,297,400.00
-	จุดตั้งคัน 2 ระยะขุดคัน 2 กม.	2.1	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
2.5	งานขุดออกด้วยรถขุด	2.1	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
2.12	งานดินถมคันอัตโนมัติ 85%	2.1	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
2.13	งานปลูกข้าวโพด	2.1	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	-	ลบ.ม.	-	-	1.2737	-	-
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	-	กก.	-	-	1.2737	-	-
3.6	งานเสาเข็ม	4.4	-	กก.	-	-	1.2737	-	-
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.2	งานหินเรียง	2.2	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
4.11	งานปลูกไม้สังเคราะห์แบบที่ 2	2.2	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
5. งานซ่อมและอุปกรณ์									
5.6	งานขุดลอกกรังเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม.	4.1	40	ม.	910.00	36,400	1.3330	1,213.00	48,520.00
6.6	งานขุดลอกกรังเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.60 ม.	4.1	40	ม.	1,361.00	54,440	1.3330	1,814.00	72,560.00
6. งานอาคารประกอบ									
6.17	บ้านประตูลูกเหล็กพร้อมรอบ	4.3		ชุด			1.2737		
7. งานติดตั้ง									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	9,360	1.2737	11,000.00	11,000.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	6,540.00	6,540	1.2737	8,000.00	8,000.00
7.3	งานหลักแสดงการดำเนินงาน		3	ชุด	4,810.00	14,430	1.2737	5,000.00	15,000.00
						-	1.2737	-	-
รวมเงินค่าจ้าง						4,112,830			
รวมเงินทั้งสิ้น									5,467,480.00

หมายเหตุ 1.งานนี้ขอเสนอให้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

2.กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 17 สิงหาคม 2565

เงินลงทุน 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงาน 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสาธิต คอสนาย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทัพพิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างฝักรักษาพื้นที่แหล่งน้ำ อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำลำคลองหนองปลิง(โครงการภายใต้ความร่วมมือหน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นที่แหล่งน้ำ

อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำลำคลองหนองปลิง

ศูนย์โครงการ อ.น. 11-4-1๕๐

หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่คลองเคียน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ประมาณการ

วันที่ 17 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	11,850.00	1.3330	15,796.05	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,994,239.60	1.3330	5,324,321.38	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	90,857.20	1.3330	121,112.64	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	31,030.00	1.2737	39,522.91	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,500,752.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายชนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธานำงาน

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

วิศวกรโยธานำงานพิเศษ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำคลองหนองบึง(โครงการภายใต้ความร่วมมือหน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานจุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินจุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมขั้วกราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	15,000.00	ลบ.ม.	0.79	11,850.00	
รวมรายการที่ 1					11,850.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - งานขนดินทิ้ง (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	งานขนดินทิ้ง ระยะขนดิน 1 กม.	117,720.00	ลบ.ม.	33.93	3,994,239.60	(สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทิ้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทิ้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทิ้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 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					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
-	- ดินถมด้วยเครื่องจักร (ดินถมกลับ)	-	ลบ.ม.	44.65	-	
	- พรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	715.00	-	
2.14	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,994,239.60	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	-	ม.	-	-	
	ค่าตอกเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	
3.7	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20 ม.	-	ม.	-	-	
	ค่าตอกเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	
3.8	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 ม.	-	ม.	-	-	
	ค่าตอกเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	
3.9	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม.	-	ม.	-	-	
	ค่าตอกเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	
3.10	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.12	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
0	0	-	-	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	-	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					-	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 พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	อัน	198.00	-	
	สามทาง 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	อัน	571.00	-	
	ข้องอ 90 องศาพียูวีซี 4.00 นิ้ว	-	อัน	148.20	-	
	สามทาง 90 องศา 4.00x2.00 นิ้ว	-	อัน	340.00	-	
	ข้องอ 2.00 นิ้ว	-	อัน	27.00	-	
	บอลวาล์ว 2.00 นิ้ว	-	อัน	203.00	-	
	หน้าแปลน pvc 6.00 นิ้ว	-	อัน	850.00	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียว หน้า 5.6 และ 6 มม.					
	ขนาด Dia. 100.00 มม.	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 150.00 มม.	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 200.00 มม.	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 250.00 มม.	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 300.00 มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE100 พร้อมค่าแรงเชื่อมประกอบติดตั้ง					
	ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 500.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	ขนาด Dia. 560.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก					
	ขนาด Dia. 0.40 ม.	40.00	ม.	910.43	36,417.20	
	ขนาด Dia. 0.60 ม.	40.00	ม.	1,361.00	54,440.00	
	ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีน๊อตพร้อมยางกันซึม					
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	3,050.00	-	
	ข้อต่อตรง 8.00 นิ้ว	-	ชุด	4,560.00	-	
	ข้อต่อตรง 10.00 นิ้ว	-	ชุด	3,780.00	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	3,400.00	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	5,100.00	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 10.00 นิ้ว	-	ชุด	5,671.00	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 10x8 นิ้ว	-	ชุด	4,490.00	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	3,000.00	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	4,550.00	-	
	สามทาง 90 องศา 10.00 นิ้ว	-	ชุด	10,230.00	-	
	สามทาง 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	4,350.00	-	
	สามทาง 90 องศา - นิ้ว	-	ชุด	6,150.00	-	
	สามทาง 90 องศา - นิ้ว	-	-	5,800.00	-	
5.8	สีก่อนเคลือบ HDPE ชั้น PN 6					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 315x160 มม.	-	ชุด	-	-	
5.9	ท่อข้ามคลอง ท่อเหล็กเหนียว					
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 5					90,857.20	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 280.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	-	ชุด	35,420.00	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)	-	-	-	-	
-	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู(มอก.1368)	-	-	-	-	
-	- ขนาด Dia. 280.00 มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.4	งานบานรับน้ำทางเดิน (Flush Gate) บานกลม	-	-	-	-	
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานระบายตรง รับน้ำ 2 ทาง พร้อมเครื่องยกน้ำหนัก	-	-	-	-	
-	- ขนาด 1.00x1.00 ม. 1.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	-	-	-	-	
-	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง ตามแนวท่อส่งน้ำ HDPE	-	-	-	-	
-	- ขนาดท่อบน Dia. 160.00 มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาดท่อบน Dia. 280.00 มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาดท่อบน Dia. 315.00 มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาดท่อบน Dia. 400.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารจุดปล่อยน้ำประตูเหล็กหล่อ ปลายท่อส่งน้ำ HDPE	-	แห่ง	2,299.48	-	
6.9	งานดักท่อลอดถนน ท่อส่งน้ำขนาด 500 มม.	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารจุดแยกท่อ 200x200x200 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารจุดแยกท่อ 250x250x250 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารจุดแยกท่อ 300x300x300 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว ตามแนวท่อส่งน้ำ HDPE	-	-	-	-	
-	- ขนาดท่อบน Dia. 200มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาดท่อบน Dia. 280มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาดท่อบน Dia. 315มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาดท่อบน Dia. 400มม.	-	ชุด	-	-	
6.14	งานก่อสร้างโครงเหล็กรับแรงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400	-	ชุด	33,280.00	-	
6.15	งานแผงเหล็กกรรมงานชุดประสานท่อในแพ พร้อมเครื่องยกเสาหลักสิ่งยึดแพ และเครื่องยกสายไฟ	-	ชุด	-	-	
6.16	หุ่นตัวแวงตัวนอน	-	ชุด	-	-	
6.17	ท่อยกตัวนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน	-	ชุด	-	-	
6.18	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.19	เครื่องยกสิ่งยึดแพ	-	ชุด	-	-	
6.20	เครื่องยกสายไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	
6.21	ชุดเครื่องมือเสริมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.22	ชุด Pipe Hecker ขนาดท่อ 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
6.23	Butterfly Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.24	Butterfly Valve ขนาด Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.25	Check Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.26	Pressure Gauge ขนาด 16 Bar	-	ชุด	-	-	
6.27	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ เกล็ดกริดอัดแรง ยาว 8 เมตร	-	ชุด	-	-	
6.28	ท่อเหล็กเหนียวสามทางวายขนาด Dia. 6 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	-	ชุด	-	-	
		-	ม.	-	-	
	- ให้น้ำจากพร้อมเบ็ดและประเก็นยาง (ขนาด Dia 0.40 ม.)	-	ชุด	5,072.00	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ เอรอนริรักษ์ พื้นปูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,850.00	6,850.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ ขนาด 1.25 x 1.50 ม.	-	ชุด	-	-	
7.6	บันไดเหล็กขนาด Dia. 19 มม.	-	ชุด	390.00	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	หลักบอกระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรั้วตาข่าย	-	ม.	907.00	-	
7.10	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	369.00	-	
7.11	งานผนังก่ออิฐครึ่งบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	369.00	-	
7.12	งานประตูเหล็กกันแบบพับ ลอนคู่	-	ชุด	21,190.00	-	
7.13	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	450.00	-	
7.14	งานแผ่นรับก้นกริดสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ชุด	4,950.00	-	
7.15	งานแผ่นเหล็ก หนา 4 มม.	-	กก.	25.00	-	
7.16	งานแผ่นเหล็กตีไม้ หนา 2 มม.	-	กก.	34.00	-	
7.17	งานลวดตาข่ายแบบถักทอสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	-	ตร.ม.	126.00	-	
7.18	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	29.00	-	
7.19	งานเหล็กฉาก L 60x60x5 ชุบสังกะสี	-	กก.	21.00	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	-	ชุด	4,030.00	-	
7.21	งาน Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	-	ชุด	4,100.00	-	
7.22	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	-	ชุด	10,426.00	-	
7.23	งาน Flexible joint ขนาด 8 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	-	ชุด	17,849.00	-	
7.24	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	24,960.00	-	
7.25	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	14,540.00	-	
7.26	งาน double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	-	ชุด	14,850.00	-	
7.27	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	4,700.00	-	
7.28	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	-	ชุด	10,100.00	-	
7.29	BOLTS- M8	-	ชุด	17.00	-	
7.30	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	5,915.00	-	
7.31	งานเหล็กฉากทึบสังกะสี ขนาด 200x200x9 มม.	-	กก.	85.00	-	
7.32	งานเหล็กฉากสังกะสี ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	กก.	38.00	-	
7.33	งานเหล็กฉากสังกะสี ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	กก.	34.00	-	
7.34	งานเหล็กฉากสังกะสี ขนาด 100x50x3.2 มม.	-	กก.	36.00	-	
7.35	ท่อแบบหล่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	696.00	-	
7.36	ฉนวนขึ้น HDPE ขนาด 280 มม.	-	ชุด	1,168.00	-	

กิจกรรมที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.57	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,130.00	-	
7.58	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว	-	ชุด	31,135.00	-	
7.59	ฟุกเคมี M12	-	ชุด	208.00	-	
7.60	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	31.00	-	
รวมรายการที่ 7					31,030.00	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE ขนาด 11 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ พร้อมค่าขนส่งและค่าแรง	-	ชุด	277,150.00	-	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 KW พร้อมค่าแรงติดตั้ง	-	ชุด	253,000.00	-	
	-Inverter Solar Pump	-	ชุด	-	-	
	-Level Sensor (แจ้งต่อการทำงานปั๊ม)	-	ชุด	-	-	
8.3	ชุดควบคุมระบบสูบน้ำ	-	ชุด	496,687.00	-	
	-ตู้ควบคุมเบี่ยงน้ำ+Water Pump Control	-	ชุด	-	-	
	-ตู้ Primary Pump Selector Switch	-	ชุด	-	-	
8.4	อุปกรณ์เฝ้าระวังระยะไกล (Remote Monitoring)	-	ชุด	129,750.00	-	
	-Monitoring	-	ชุด	-	-	
	-ชุดสื่อสารระยะไกลใช้ SIM Card (IoT)	-	ชุด	-	-	
	-Liquid Level Sensor (วัดระดับน้ำในถัง)	-	ชุด	-	-	
8.5	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก. รวมค่าแรง	-	ชุด	13,340.00	-	
8.6	งานถังเก็บน้ำเชื่อมประสานแบบสลักเกลียว(Glass Fusion to Steel) ขนาด 150 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบ รวมค่า	-	ชุด	1,915,260.00	-	
8.7	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมขาสำหรับยึดเสาสูง 4 เมตร	-	ชุด	9,500.00	-	
8.8	เครื่องกรองน้ำเกษตร 125 ลบ.ม./ชม. พร้อมโครงหลังคา	-	ชุด	543,750.00	-	
8.9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	ชุด	15,000.00	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	150.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	45.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 35.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	3	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินชุดทั้งหมด	117,720.00	ลบม.	
นำไปถมได้	-	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	117,720.00	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง