

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา หมู่ที่ ๒ ตำบลเนินขาม อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๕,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร		
- ระยะชนดิน ๑ กม.		
- งานวางท่อ คสล. ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร พร้อมป้องกันการกัดเซาะ		
- งานป้ายแนะนำโครงการ		
- งานป้ายชื่อโครงการ		
- งานหลักแสดงระดับน้ำ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕,๐๘๘,๘๓๕.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายธนกฤต บุญกาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายทศมาศ สุดใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา หมู่ที่ 2 ตำบลเนินฆวน อำเภอเนินฆวน จังหวัดชัยนาท

โครงการปรับปรุงพื้นที่สาธารณะบริเวณบ้านใหม่ 100 ปี จังหวัดบุรีรัมย์									
ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตร	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		-	ตร.ม.	-	-	1.3330	-	-
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		15,000	ลบ.ม.	0.79	11,850	1.3330	1.00	15,000.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
-	- จุดตั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	2.1	104,860	ลบ.ม.	33.93	3,557,900	1.3330	45.00	4,718,700.00
-	- จุดตั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	2.1	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	2.1	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
2.12	งานดินถมบดอัดแน่น 85%	2.1	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
2.13	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.1	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	30	ลบ.ม.	3,221.00	96,630	1.2737	4,102.50	123,075.00
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	2,310	กก.	33.00	76,230	1.2737	42.00	97,020.00
3.6	งานเสาเข็ม	4.4	-	กก.	-	-	1.2737	-	-
4. งานป้องกันกีดขวาง									
4.2	งานคันกั้น	2.2	30	ลบ.ม.	951.25	28,538	1.3330	1,268.00	38,040.00
4.11	งานแผ่นโพลีเอสเตอร์แบบที่ 2	2.2	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-
5. งานท่อและอุโมงค์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม.	4.1	-	ม.	-	-	1.3330	-	-
6.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.60 ม.	4.1	20	ม.	2,402.00	48,040	1.3330	3,200.00	64,000.00
6. งานอาคารประกอบ									
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	4.3		ชุด			1.2737	-	-
7. งานเปิดตลาด									
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	งานหลักแสดงผังระดับน้ำ		3	ชุด	4,810.00	14,430	1.2737	5,000.00	15,000.00
						-	1.2737	-	-
						รวมเงินทั้งสิ้น	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		
						3,835,087	5,089,835.00		

หมายเหตุ 1.งานเปิดตลาดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่ร้อยละของค่าจ้างที่ก่อสร้างได้จริง

2.กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 17 สิงหาคม 2565

เดือน พฤษภาคม ปี 1555 คอกบัส 5%

เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ บุญญาญจน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมศักดิ์ สุดใจ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรชัย ทรัพย์วิบูลย์)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ทรัพย์วิบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาสำอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา

หมู่ที่ 2 ตำบลเนินขาม อำเภอนีนขาม จังหวัดชัยนาท

ประมาณการ

วันที่ 17 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.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	3,557,899.80	1.3330	4,742,680.43	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	172,860.00	1.2737	220,171.78	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกรัดเซาะ	28,537.50	1.3330	38,040.48	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	48,040.00	1.3330	64,037.32	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	31,030.00	1.2737	39,522.91	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,120,248.97	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,120,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	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 - งานขุดดินทั้ง (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดิน 1 กม.	104,860.00	ลบ.ม.	33.93	3,557,899.80	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 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	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- 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	-	
	- ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	715.00	-	
2.14	งานหินคลุกปรับเกลียวตลิ่งแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,557,899.80	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	30.00	ลบ.ม.	3,221.00	96,630.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,310.00	กก.	33.00	76,230.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่น 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	งานรื้อต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.12	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					172,860.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
0	0	-	-	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	30.00	ลบ.ม.	951.25	28,537.50	
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					28,537.50	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 องศาทอพีวีซี 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 หนา 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	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	20.00	ม.	2,402.00	48,040.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีนอตพร้อมยางกันซึม					
	- 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	ข้อต่อลดท่อ 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					48,040.00	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (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	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)	-	-	-	-	
	- - ขนาด Dia. 150.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)	-	-	-	-	
	- - ขนาด Dia. 280.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาด Dia. 315.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาด Dia. 400.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.4	งานบานรับน้ำทางเดียว (Flush Gate) บานกลม	-	-	-	-	
	- - ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานระบายตรง รับน้ำ 2 ทาง พร้อมเครื่องกว้านแรงยกไม่หนี	-	-	-	-	
	- - ขนาด 1.00x1.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	-	-	-	-	
	- - ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง ตามแนวท่อส่งน้ำ HDPE	-	-	-	-	
	- - ขนาดท่อเมน Dia. 160.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาดท่อเมน Dia. 280.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาดท่อเมน Dia. 315.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาดท่อเมน Dia. 400.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารจุดปล่อยน้ำประตูเหล็กหล่อ ปลายท่อส่งน้ำ HDPE	-	แห่ง	5,156.84	-	
6.9	งานดินท่อดูดถนน 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	-	-	-	-	
	- - ขนาดท่อเมน Dia. 200มม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาดท่อเมน Dia. 280มม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาดท่อเมน Dia. 315มม.	-	ชุด	-	-	
	- - ขนาดท่อเมน Dia. 400มม.	-	ชุด	-	-	
6.14	งานก่อสร้างโครงเหล็กรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400	-	ชุด	33,280.00	-	
6.15	งานแพเหล็กกรรมงานชุดประสานท่อในแพ รวมเครื่องกว้านเสาหลักสลิงยึดแพ และเครื่องกว้านสายไฟ	-	ชุด	-	-	
6.16	หุ่นต่อยางตัวหนอน	-	ชุด	-	-	
6.17	ท่อยางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน	-	ชุด	-	-	
6.18	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.19	เครื่องกว้านสลิงยึดแพ	-	ชุด	-	-	
6.20	เครื่องกว้านสายไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	
6.21	ชุดสลิงยึดแพพร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.22	ชุด Pipe Hedder 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 คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	-	ชุด	-	-	
6.28	ท่อเหล็กเหนียวสามทางวาวขนาด Dia. 6 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	-	ชุด	-	-	
-	-	-	ม.	-	-	
	- หน่วยงานพร้อมฉีดและประเภ็นยาง (ขนาด Dia 0.40 ม.)	-	ชุด	5,072.00	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(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	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	369.00	-	
7.12	งานประตูเหล็กม้วนแบบหีบ ลอนตุ้	-	ชุด	21,190.00	-	
7.13	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	450.00	-	
7.14	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ชุด	4,950.00	-	
7.15	งานแผ่นเหล็ก ทน 4 มม.	-	กก.	25.00	-	
7.16	งานแผ่นเหล็กตีไนท์ ทน 2 มม.	-	กก.	34.00	-	
7.17	งานลาดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม. =	-	ตร.ม.	126.00	-	
7.18	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	29.00	-	
7.19	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุบกัลวาไนซ์	-	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	งานเหล็กเพลทกัลวาไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	-	กก.	85.00	-	
7.32	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	กก.	38.00	-	
7.33	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	กก.	34.00	-	
7.34	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x3.2 มม.	-	กก.	36.00	-	
7.35	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	696.00	-	
7.36	สัดับเอ็น HDPE ขนาด 280 มม.	-	ชุด	1,168.00	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,130.00	-	
7.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว	-	ชุด	31,135.00	-	
7.39	ฟูกเคมี M12	-	ชุด	208.00	-	
7.40	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	31.00	-	
รวมรายการที่ 7					31,030.00	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ VELTICAL MUL TISTAGE 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 Seitch (ตัดต่อการทำงานปั๊ม)	-	ชุด	-	-	
8.3	ชุดควบคุมระบบสูบน้ำ	-	ชุด	496,687.00	-	
-	-ชุดควบคุมปั๊มน้ำ+Water Pump Control	-	ชุด	-	-	
-	-ตู้ Primary Pump Selector Switch	-	ชุด	-	-	
8.4	อุปกรณ์ติดตามผลระยะไกล (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	งานถังเก็บน้ำถอดประกอบแบบสลิคเกสส์(Glass Fuslon 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			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	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	104,860.00	ลบม.	
นำไปถมได้	-	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	104,860.00	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง