

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ ตำบล
จักรสีห์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
 - งานถากถาง
 - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง
- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร
 - ระยะชนดิน ๑ กม.
 - ระยะชนดิน ๒ กม.
 - ระยะชนดิน ๓ กม.
- งานเปิดเตล็ด
 - งานป้ายแนะนำโครงการ
 - งานป้ายชื่อโครงการ
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๑ kw. ระยะส่งสูง ๓๐ ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๒,๙๔๒,๒๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายทศมาศ สุดใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 1 ตำบลกักรัง อำเภอมะนัง จังหวัดสิงห์บุรี

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคน/หน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมดิน		2,500.0	ตร.ม.	1.32	3,300.00	1.3296	1.50	3,750.00	งานถมดิน (ปกติ)
1.4	งานฉาบผิวระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น		3,500.0	ลบ.ม.	44.65	156,275.00	1.3296	59.00	206,500.00	งานฉาบผิว (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		40,000.0	ลบ.ม.	0.79	31,600.00	1.3296	1.00	40,000.00	งานสูบน้ำ (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	191,175.00	บาท		250,250.00	บาท
2. งานดิน										
2.3	งานดินลูกรังอัดแน่น		-		-	-		-	-	งานดินลูกรัง (ปกติ)
	- งานถมดินชั้น 1 กม.	2.1	104,070.00	ลบ.ม.	33.93	3,531,095.10	1.3296	45.00	4,683,150.00	งานถมดิน (ปกติ)
	- จุดตั้งดิน 2	2.1	5,800.00	ลบ.ม.	37.46	217,268.00	1.3296	49.50	287,100.00	งานถมดิน (ปกติ)
	- จุดตั้งดิน 3	2.1	1,600.00	ลบ.ม.	40.98	65,568.00	1.3296	54.00	86,400.00	งานถมดิน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังอัดแน่น	2.1	683.00	ลบ.ม.	219.37	149,829.71	1.3296	291.00	198,753.00	งานถมดิน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	3,963,760.81	บาท		5,255,403.00	บาท
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	3.00	ลบ.ม.	2,876.00	8,628.00	1.2704	3,650.00	10,950.00	งานคอนกรีต Factor
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	180.00	กก.	34.00	6,120.00	1.2704	42.00	7,560.00	งานเหล็ก Factor
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม 0.15x0.15 ม.	5.8.1	18.00	ม.	285.00	5,130.00	1.2704	350.00	6,300.00	งานเสาเข็ม Factor
	- ค่าลอกเสาเข็ม	5.8.1	6.00	ตัน	678.00	4,068.00	1.2704	860.00	5,160.00	งานเสาเข็ม Factor
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	5.8.1	6.00	ตัน	100.00	600.00	1.2704	125.00	750.00	งานเสาเข็ม Factor
					รวมรายการที่ 3	24,546.00			30,720.00	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ										
4.2	งานหินเรียง	2.2	66.00	ลบ.ม.	912.76	60,242.16	1.3296	1,200.00	79,200.00	งานหินเรียง (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	60,242.16	บาท		79,200.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	งานท่อเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยม (GSP-BS-W)									งานท่อเหล็ก (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	5.2.2	24.00	ม.	1,140.00	27,360.00	1.3296	1,510.00	36,240.00	งานท่อเหล็ก (ปกติ)
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							-	-	งานท่อคอนกรีต (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	4.1	18.00	ม.	902.43	16,243.74	1.3296	1,190.00	21,420.00	งานท่อคอนกรีต (ปกติ)
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กกับเสา							-	-	งานข้อต่อท่อเหล็ก (ปกติ)
	- ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	5.2.2	3.00	ชุด	3,050.00	9,150.00	1.3296	4,050.00	12,150.00	งานข้อต่อท่อเหล็ก (ปกติ)
	- ข้อต่อหัก 45 องศา 6.00 นิ้ว	5.2.2	5.00	ชุด	3,400.00	17,000.00	1.3296	4,520.00	22,600.00	งานข้อต่อท่อเหล็ก (ปกติ)
	- ข้อต่อหัก 90 องศา 6.00 นิ้ว	5.2.2	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1.3296	3,980.00	5,980.00	งานข้อต่อท่อเหล็ก (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	72,753.74	บาท		96,390.00	บาท

สรุปราคาตลาดทองคำออสเตรียโครงสร้างพื้นฐานสำนักงานทรัพยากรน้ำ 2 กรมทรัพยากรน้ำ

หมายเหตุ 1.งานบัณฑิตศึกษาสามารถเบิกจ่ายได้เป็นร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างเสร็จ
2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 กันยายน 2565

(สืบสองล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

12,942,200.00 บาท

(ลงชื่อ)  นาย  นาย

(นายบุญจิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 1 ตำบล จักรสิทธิ์ อำเภอ เมืองสิงห์บุรี จังหวัด สิงห์บุรี

รายละเอียดโครงการ เพิ่มปริมาณกักเก็บน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรในพื้นที่

วันที่ 15 กันยายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	191,175.00	1.3296	254,186.28	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,963,760.81	1.3296	5,270,216.37	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	24,546.00	1.2704	31,183.23	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	60,242.16	1.3296	80,097.97	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	72,753.74	1.3296	96,733.37	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,018,600.00	1.2704	1,294,029.44	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	144,006.00	1.2704	182,945.22	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	5,412,590.00	1.0700	5,791,471.30	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,000,863.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ			13,000,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสามล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายภาสกร คอนสาย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญญาญจน์)

วิศวกรโยธานำงานการ

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	2,500.00	ตร.ม.	1.32	3,300.00	
1.2	งานถมกลางและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,500.0	ลบ.ม.	44.65	156,275.00	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.00	ลบ.ม.	0.79	31,600.00	
รวมรายการที่ 1					191,175.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	- งานขนดินทิ้ง (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน		-	ลบ.ม.	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- งานขนดินทิ้ง	ระยะขนดิน 1 กม.	104,070.00	ลบ.ม.	33.93	3,531,095.10 (สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 2	ระยะขนดิน 2 กม.	5,800.00	ลบ.ม.	37.46	217,268.00 (สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 3	ระยะขนดิน 3 กม.	1,600.00	ลบ.ม.	40.98	65,568.00 (สภาพปกติ)
	- 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	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		683.00	ลบ.ม.	219.37	149,829.71 (สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)		-	ลบ.ม.	-	-
	- ดินถมด้วยเครื่องจักร (ดินถมกลับ)		-	ลบ.ม.	-	-
	- ทราดยาบบรองพื้น		-	ลบ.ม.	-	-
2.14	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแผ่น		-	ลบ.ม.	-	-
รวมรายการที่ 2					3,963,760.81	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		3.00	ลบ.ม.	2,876.00	8,628.00
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		-	ลบ.ม.	-	-
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่		-	ลบ.ม.	-	-
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		180.00	กก.	34.00	6,120.00
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		-	ตร.ม.	-	-
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.		18.00	ม.	285.00	5,130.00
	- ค่าตอกเสาเข็ม		6.00	ตัน	678.00	4,068.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	6.00	ตัน	100.00	600.00	
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					24,546.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	66.00	ลบ.ม.	912.76	60,242.16	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้าวลน้อย	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 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					60,242.16	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (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	24.00	ม.	1,140.00	27,360.00	
	- 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	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- ข้อต่อ 90 องศาต่อพีวีซี 4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 4.00x2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- ข้อต่อ 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- บอลวาล์ว 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	หน้าแปลน pvc 6.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียว ทน 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.	18.00	ม.	902.43	16,243.74	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีน๊อตพร้อมยางกันซึม					
	- ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	3.00	ชุด	3,050.00	9,150.00	
	- ข้อต่อตรง 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ข้อต่อตรง 10.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	5.00	ชุด	3,400.00	17,000.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 10.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 10x8 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 10.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- สามทาง 90 องศา - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- สามทาง 90 องศา - นิ้ว	-	-	-	-	
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					72,753.74	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กถ่อนมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 280.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
-	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(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) ขานกลม					
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ชุด	-	-	
-	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานระบายตรง รับน้ำ 2 ทาง พร้อมเครื่องกว้านแรงยกไม่ม่					
-	- 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					
-	- 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	-	-	
6.9	งานต้นท่อดูดกลับ 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	งานก่อสร้างโครงเหล็กรับแรงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400		ชุด	-	-	
6.15	งานแพเหล็กรวมงานชุดประสานท่อในแพ รวมเครื่องกว้านเสาหลักสลิงยึดแพ และเครื่องกว้านสายไฟ	1.00	ชุด	780,000.00	780,000.00	
6.16	ฟุตลอยรับท่อส่งน้ำ	5.00	ชุด	25,000.00	125,000.00	
6.17	ท่อวางส่งน้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้าแปลน ยาว 12 เมตร	1.00	ชุด	73,600.00	73,600.00	
6.18	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	
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	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 6 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	-	ชุด	-	-	
-		-	ม.	-	-	
	- ผนังงานพร้อมมอดและประเก็นยาง (ขนาด Dia 0.40 ม.)	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					1,018,600.00	บาท

7.งานเปิดเตลิด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	
7.2	งานป้ายแนวน้ำโครงการ	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	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	หลักบอกระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรั้วตาข่าย	-	ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.12	งานประตูเหล็กม้วนแบบหีบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.13	งานทรายหยาบ		ลบ.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ชุด	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็ก หนา 4 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานแผ่นเหล็กตีขึ้นไก่ หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.17	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	-	ตร.ม.	-	-	
7.18	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.19	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบทึบลวไนซ์	-	กก.	-	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	-	ชุด	-	-	
7.21	งาน Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	-	ชุด	-	-	
7.22	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	1.00	ชุด	10,426.00	10,426.00	
7.23	งาน Flexible joint ขนาด 8 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	-	ชุด	-	-	
7.24	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	3.00	ชุด	24,960.00	74,880.00	
7.25	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	14,540.00	14,540.00	
7.26	งาน double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	-	ชุด	-	-	
7.27	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
7.28	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	-	ชุด	-	-	
7.29	BOLTS- M8	-	ชุด	-	-	
7.30	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.31	งานเหล็กเพดทึบลวไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	-	กก.	-	-	
7.32	งานเหล็กกล่องทึบลวไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	กก.	-	-	
7.33	งานเหล็กตัวซีทึบลวไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	กก.	-	-	
7.34	งานเหล็กตัวซีทึบลวไนซ์ ขนาด 100x50x3.2 มม.	-	กก.	-	-	
7.35	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม, ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.36	สตั๊ปเอ็น HDPE ขนาด 280 มม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	13,130.00	13,130.00	
7.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.39	ทุกเคมี M12	-	ชุด	-	-	
7.40	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	
รวมรายการที่ 7					144,006.00	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE ขนาด 11 Kw ระยะส่งสูง 30 เมตร พร้อมค่าขนส่งและค่า	2.00	ชุด	784,100.00	1,568,200.00	
8.2	ชุดอินเวอร์เตอร์ควบคุมความเร็วมอเตอร์ เครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 KW 380V	2.00	ชุด	902,550.00	1,805,100.00	
8.3	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์ ได้รับมาตรฐาน มอก.61215-2561 และ มอก.2580 เล่ม 2-2562 พร้อมค่าขนส่ง	48.00	ชุด	23,100.00	1,108,800.00	
8.4	ทุ่นลอยน้ำรองรับแผงโซลาร์ (Solar Floating) 11 Kw จำนวน 64 แผ่น (พร้อมทางเดิน) และพร้อมค่าขนส่งและค่าแรงติดตั้ง	1.00	ชุด	847,550.00	847,550.00	
8.5	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและค่าแรงติดตั้งประกอบ	2.00	ชุด	41,470.00	82,940.00	
-	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					5,412,590.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	143.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	10.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	44.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	343,200	บาท		ดินชุดทั้งหมด	111,470.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขบทิ้ง	111,470.00	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง