

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำเขบาย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุน
เกษตรแปลงใหญ่ บ้านน้ำปลีก หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำปลีก อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖,๑๘๓,๖๐๐.- บาท (สามสิบหกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

๔.๑ งานเตรียมพื้นที่

๔.๒ งานดิน

๔.๓ งานโครงสร้าง

๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๕ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๖ งานอาคารประกอบ

๔.๗ งานเปิดเตล็ด

๔.๘ งานอุปกรณ์ประกอบ

๔.๙ งานโรงสูบลอยเหล็ก

๔.๑๐ ท่อ-เสารับท่อส่งน้ำดิบ

๔.๑๑ การประสานท่อภายในโรงสูบ

๔.๑๒ ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย

๔.๑๓ งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)

๔.๑๔ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๖,๑๘๓,๑๔๐.๙๕ บาท
(สามสิบหกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายรัชชัย กุทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายธนกฤต สุวรรณพัฒน์	ช่างฝีมือสนาม ช๔	กรรมการ
๓. นายสมภพ กมฺพชาติ	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

สรุปการประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำเซบาย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ (จ้างเหมา)		
ส่วนสำรวจและออกแบบ ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำเซบาย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ บ้าน น้ำปลัก หมู่ที่ 1 ตำบล น้ำปลัก อำเภอ เมืองอำนาจเจริญ จังหวัด อำนาจเจริญ พื้นที่เพาะปลูก 1500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 123 ครัวเรือน	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ รหัสโครงการ อจ.05-3-32	วันที่ 23 กันยายน 2567 ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	22,800.00	1.2594	28,714.32	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	585,264.78	1.2594	737,082.46	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,711,890.88	1.2265	2,099,634.16	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	157,500.00	1.2594	198,355.50	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	13,427,344.90	1.2594	16,910,398.16	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,544,943.01	1.2265	1,894,872.60	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,094,383.83	1.2265	1,342,261.76	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	11,088,005.00	1.0700	11,864,165.35	รวม VAT 7%
9	งานโรงสูบน้ำพลอยเหล็ก	224,053.00	1.2594	282,172.34	งานชลประทาน (ปกติ)
10	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	194,930.00	1.2594	245,494.84	งานชลประทาน (ปกติ)
11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	323,382.00	1.2594	407,267.29	งานชลประทาน (ปกติ)
12	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	32,222.00	1.2594	40,580.38	งานชลประทาน (ปกติ)
13	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	105,299.00	1.2594	132,613.56	งานชลประทาน (ปกติ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			36,183,613	
	คิดเป็นเงินประมาณ			36,183,600	
	ตัวอักษร (สามสิบหกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณราคาโดย
 (นายสถาพร คินดี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
 (นางสาวชลธิชา ไชยราช)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ
 (นายปกรณ์ พงษ์เพ็ง)
 ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
 (นายโกศล ข้าเขต)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนุมัติ

.....
 (นายโกศล ข้าเขต)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำเซบาย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมฟัดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.0	ลบ.ม.	0.76	22,800.00	
รวมรายการที่ 1					22,800.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	9,204.00	ลบ.ม.	18.98	174,691.92	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	11.55	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระบุดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินจุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,264.00	ลบ.ม.	71.79	306,112.56	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น	105.00	ลบ.ม.	994.86	104,460.30	-
รวมรายการที่ 2					585,264.78	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	108.00	ลบ.ม.	3,105.11	335,351.88	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,269.00	กก.	30.00	398,070.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	55.00	ตัน	6,937.00	381,535.00	
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	94.00	ตัน	4,941.00	464,454.00	
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	32.00	ตัน	4,140.00	132,480.00	
รวมรายการที่ 3					1,711,890.88	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gablon พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 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.	-	-	
4.14	ผ้าห่มคลุมดิน	840.00	ตร.ม.	187.50	157,500.00	
รวมรายการที่ 4					157,500.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	6.00	ม.	4,513.00	27,078.00	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	24.00	ม.	327.00	7,848.00	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	6.00	ม.	859.15	5,154.90	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	60.00	ม.	3,047.00	182,820.00	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 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 ประเภทมีผนังหลายชั้น (ผนัง 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	1,000.00	ม.	240.13	240,130.00	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	6,600.00	ม.	1,964.29	12,964,314.00	
	- 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. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานซื้อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	ซื้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 5 13,427,344.90 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	3.00	ชุด	14,441.00	43,323.00	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	20,349.00	20,349.00	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 1 (ท่อขนาด Dia. 110 มม.)	10.00	ชุด	6,977.00	69,770.00	
6.8	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 2 (ท่อขนาด Dia. 315 มม.)	62.0	ชุด	13,560.00	840,720.00	
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	5.00	ชุด	17,983.00	89,915.00	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	5.00	ชุด	34,772.00	173,860.00	
6.14	งานป้อนสิ่งเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบตลอดประแ่ง ขนาด 12 นิ้ว	5.00	ชุด	45,310.00	226,550.00	
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	2.00	ชุด	40,228.01	80,456.01	

รวมรายการที่ 6 1,544,943.01 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,132.00	9,132.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจริงกับกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.12	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตันไก่ หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	64.00	ชุด	2,358.00	150,912.00	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุบสังกะสี	-	กก.	-	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	9,850.00	19,700.00	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	65,800.00	65,800.00	
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	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.28	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	171.00	เมตร	268.00	45,828.00	
7.29	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม.	421.00	เมตร	145.83	61,395.83	
7.30	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50 หนา 3.2 มม.	180.00	เมตร	175.00	31,500.00	
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	18.00	ชุด	4,850.00	87,300.00	
7.32	สามทาง HDPE ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	-	ชุด	4,560.00	-	
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	2.00	ชุด	4,520.00	9,040.00	
7.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	
7.37	ทุกเคมี M20	-	ชุด	950.00	-	
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	
7.39	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	42.00	แผ่น	1,015.00	42,630.00	
7.40	ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	21.00	แผ่น	130.00	2,730.00	
7.41	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	9.00	แผ่น	2,950.00	26,550.00	
7.42	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว	9.00	แผ่น	210.00	1,890.00	
7.43	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	17.00	แผ่น	687.00	11,679.00	
7.44	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	9.00	แผ่น	90.00	810.00	
7.45	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3 "	336.00	ตัว	58.00	19,488.00	
7.46	ทุกเหล็กเคสลับสังกะสี M12 x 100 มม.	288.00	ตัว	48.00	13,824.00	
7.47	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	2.00	ตัว	5,200.00	10,400.00	
7.48	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	3.00	ตัว	3,580.00	10,740.00	
7.49	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	
7.50	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	2.00	ตัว	9,825.00	19,650.00	
7.51	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	-	ตัว	-	-	
7.52	หัวจิกขอร้อยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	ตร.ม.	9,200.00	55,200.00	
7.53	แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	90.00	แผ่น	325.00	29,250.00	
7.54	ประตูระบายน้ำ Flap Valve เหล็กหล่อ PN 10 ขนาด 600 มม.พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	3.00	ชุด	1,985.00	5,955.00	
7.56	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	
7.57	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลอดประแจ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.58	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแท)	70.00	ม.	60.00	4,200.00	
รวมรายการที่ 7					1,094,383.83	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 25 แรงม้า	3.00	ชุด	684,000.00	2,052,000.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	3.00	ชุด	720,000.00	2,160,000.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ	162.00	ชุด	20,100.00	3,256,200.00	
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	3.00	ชุด	1,045,000.00	3,135,000.00	
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก รวมขนส่งและติดตั้ง	1.00	ชุด	290,000.00	290,000.00	
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	
8.7	ลูกลอยถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	3.00	ชุด	15,295.00	45,885.00	
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วย วิธี Dynamic Load Test	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	
8.9	งานติดตั้งกล่องวงจรปิด อุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	106,920.00	106,920.00	

รวมรายการที่ 8 11,088,005.00 บาท

9.งานโรงสูบน้ำแพลอยหลัก						
9.1	โรงสูบน้ำแพลอยหลัก	1.00	ชุด	224,053.00	224,053.00	

รวมรายการที่ 9 224,053.00 บาท

10.ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ						
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	194,930.00	194,930.00	

รวมรายการที่ 10 194,930.00 บาท

11.การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ						
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	323,382.00	323,382.00	

รวมรายการที่ 11 323,382.00 บาท

12.ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย						
12.1	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	1.00	ชุด	32,222.00	32,222.00	

รวมรายการที่ 12 32,222.00 บาท

13.งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)						
13.1	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	1.00	ชุด	105,299.00	105,299.00	

รวมรายการที่ 12 105,299.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด		600.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		20.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		46.5 / 33.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		40,560	บาท	ดินขุดทั้งหมด	9,204	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	น้ำไปถมได้	5,458	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		240	วัน	เหลือดินบนทิ้ง	3,746	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำเซบาย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่
บ้าน น้ำปลีก หมู่ที่ 1 ตำบล น้ำปลีก อำเภอ เมืองอำนาจเจริญ จังหวัด อำนาจเจริญ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกล้าง	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมกล้างและถมดินไม้	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	0.00	ตัน	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง			-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานเข็มน้ำเพื่อเหล็ก	0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.00	ลบ.ม.	0.76	22,800.00	1.2594	0.95	28,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
						รวมรายการที่ 1	บาท	28,500.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน			-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน			-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 กม.	9,204.00	ลบ.ม.	18.98	174,691.92	1.2594	23.90	219,975.60	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร			11.55	0.00	1.2594	14.54	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยาก			-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด			-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด			-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.7	งานระเบิดดิน			-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00 4,264.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	0.00 71.79	0.00 306,112.56	1,2594 1,2594	0.00 385,508.24	- 90.41	0.00	งานชลประทาน (ปกติ) งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00 0.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	- -	0.00 0.00	1,2594 1,2594	0.00 0.00	- -	0.00 0.00	งานชลประทาน (ปกติ) งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียวทับแน่น	105.00	ลบ.ม.	994.86	104,460.30	1,2594	131,556.60	1,252.92	131,556.60	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2										บาท
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	108.00	ลบ.ม.	3,105.11	335,351.88	1,2265	411,308.28	3,808.41	411,308.28	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2265	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตลึกลงไปในหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2265	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,269.00	กก.	30.00	398,070.00	1,2265	488,166.51	36.79	488,166.51	งานสะพาน FactorF
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2265	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	ม.	-	0.00	1,2265	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	0.00	ม.	-	0.00	1,2265	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2265	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่้น ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/คี่้น ยาว 10 ม.	55.00	คี่้น	6,937.00	381,535.00	1,2265	467,952.65	8,508.23	467,952.65	งานสะพาน FactorF
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่้น ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/คี่้น ยาว 10 ม.	94.00	คี่้น	4,941.00	464,454.00	1,2265	569,652.22	6,060.13	569,652.22	งานสะพาน FactorF
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่้น ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	32.00	คี่้น	4,140.00	132,480.00	1,2265	162,486.72	5,077.71	162,486.72	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3										บาท
4. งานป้องกันก่การกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2594	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินเรียงยาวแนว	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

4.4 งานหินก่อ		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.5 งานหินทิ้ง		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.6 งานวัสดุกรอง		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.7 งานปลูกหญ้า		0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.8 งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									งานชลประทาน (ปกติ)	
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.9 งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									งานชลประทาน (ปกติ)	
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.10 งานแผ่นพลาสติก		0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.11 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.12 งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		0.00	ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.13 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.14 ฝั้วถมคลุมดิน		840.00	ตร.ม.	187.50	157,500.00	1,2594	236.13	198,349.20	งานชลประทาน (ปกติ)	198,349.20
รวมรายการที่ 4										บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1 งานท่อเหล็กถอบสังกะสี (GSP-BS-M)									งานชลประทาน (ปกติ)	
- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	6.00	ม.	4,513.00	27,078.00	1,2594	5,683.67	34,102.02	งานชลประทาน (ปกติ)		
- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)		
- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)		
- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)		
- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	24.00	ม.	327.00	7,848.00	1,2594	411.82	9,883.68	งานชลประทาน (ปกติ)		
- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	6.00	ม.	859.15	5,154.90	1,2594	1,082.01	6,492.06	งานชลประทาน (ปกติ)		
- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	60.00	ม.	3,047.00	182,820.00	1,2594	3,837.39	230,243.40	งานชลประทาน (ปกติ)		
5.2 งานท่อ พี วี ซี ปลાયเรียม ชั้น 8.5								งานชลประทาน (ปกติ)		
- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)		

	ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-สามทาง90องศา	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	315.00 มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานท่อตีเมาน์ดโยหิน				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทมีผนังหลายชั้น (ผนัง 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN 6	6	1,000.00	ม.	240.13	240,130.00	1.2594	302.41	302,410.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN 6	6	6,600.00	ม.	1,964.29	12,964,314.00	1.2594	2,473.82	16,327,212.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0	0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0	0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0	0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0	0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0	0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาน้ำสังกะสี										งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2594	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5										13,427,344.90 บาท	16,910,343.16 บาท	
6. งานอาคารประกอบ												
6.1	งานประตูน้ำเหล็กต่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)											
	- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว		3.00	ชุด		14,441.00	43,323.00	1.2265	17,711.88	53,135.64	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	8.00 นิ้ว		1.00	ชุด		20,349.00	20,349.00	1.2265	24,958.04	24,958.04	งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)											
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ชุด		-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ชุด		-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)											
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว		0.00	ชุด		-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.4	งานท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)											
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ชุด		-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ชุด		-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)											
	- ขนาด	- ม.		0.00	ชุด		-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)											
	- ขนาด	- ม.		0.00	ชุด		-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 1 (ท่อขนาด Dia. 110 มม.)											
				10.00	ชุด		6,977.00	69,770.00	1.2265	8,557.29	85,572.90	งานสะพาน FactorF

6.8	งานอาคารชุดป้อยน้ำ 2 (ท่อขนาด Dia. 315 มม.)	62.00	ชุด	13,559.00	840,658.00	1,2265	16,630.11	1,031,066.82	งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารชุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	5.00	ชุด	17,983.00	89,915.00	1,2265	22,056.14	110,280.70	งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูละบายตะกอน	5.00	ชุด	34,772.00	173,860.00	1,2265	42,647.85	213,239.25	งานสะพาน FactorF
6.14	งานบ่อสังกต	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารดูลุมประตุน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.17	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลอดประแส ขนาด 12 นิ้ว	5.00	ชุด	45,310.00	226,550.00	1,2265	55,572.71	277,863.55	งานสะพาน FactorF
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	2.00	ชุด	40,228.01	80,456.01	1,2265	49,339.65	98,679.30	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					1,544,881.01	บาท		1,894,796.20	บาท
7. งานเปิดเดลิ็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,132.00	9,132.00	1,2265	11,200.39	11,200.39	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1,2265	8,021.31	16,042.62	งานสะพาน FactorF
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1,2265	5,899.46	11,798.92	งานสะพาน FactorF
7.4	งานหลักบอกแนว	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.5	งานตะแกรงกันเศษ	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.6	งานราวกันตก	0.00	ม.	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.8	งานป้ายแสดงความปลอดภัยเก็บกักน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.9	งานแผ่นกั้นอิฐครึ่งแผ่น	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบดอัดช่องลม	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กบานแบบทึบ ลอนคู่	0.00	ชุด	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานทรายหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็ก หน้า 9 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีปัด หน้า 2 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1,2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	64.00	ชุด	2,358.00	150,912.00	1,2265	2,892.08	185,093.12	งานสะพาน FactorF

7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)		0.00	กก.	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบกลิ้งวาล์ว		0.00	กก.	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว		2.00	ชุด	9,850.00	19,700.00	1.2265	12,081.02	24,162.04	งานสะพาน FactorF	0.00
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว		1.00	ชุด	65,800.00	65,800.00	1.2265	80,703.70	80,703.70	งานสะพาน FactorF	0.00
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว		1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	1.2265	47,220.25	47,220.25	งานสะพาน FactorF	0.00
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.28	งานเหล็กกล่องกลิ้งวาล์ว ขนาด 100x100x3.2 มม.		171.00	เมตร	268.00	45,828.00	1.2265	328.70	56,207.70	งานสะพาน FactorF	0.00
7.29	งานเหล็กตัวซีกลิ้งวาล์ว ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม.		421.00	เมตร	145.83	61,395.83	1.2265	178.86	75,300.06	งานสะพาน FactorF	0.00
7.30	งานเหล็กตัวซีกลิ้งวาล์ว ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.		180.00	เมตร	175.00	31,500.00	1.2265	214.63	38,633.40	งานสะพาน FactorF	0.00
7.31	งานท่อสไลด์สว่างระบบแรงอัด		18.00	ชุด	4,850.00	87,300.00	1.2265	5,948.52	107,073.36	งานสะพาน FactorF	0.00
7.32	คานทาง HDPE ขนาด 110 มม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.33	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.		0.00	ชุด	4,560.00	0.00	1.2265	5,592.84	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.		2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	1.2265	4,047.45	8,094.90	งานสะพาน FactorF	0.00
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.		2.00	ชุด	4,520.00	9,040.00	1.2265	5,543.78	11,087.56	งานสะพาน FactorF	0.00
7.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว		1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	1.2265	350,043.10	350,043.10	งานสะพาน FactorF	0.00
7.37	ฟุตเคมี M20		0.00	ชุด	950.00	0.00	1.2265	1,165.17	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.		0.00	กก.	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF	0.00
7.39	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.		42.00	แผ่น	1,015.00	42,630.00	1.2265	1,244.89	52,285.38	งานสะพาน FactorF	0.00
7.40	ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว		21.00	แผ่น	130.00	2,730.00	1.2265	159.44	3,348.24	งานสะพาน FactorF	0.00
7.41	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.		9.00	แผ่น	2,950.00	26,550.00	1.2265	3,618.17	32,563.53	งานสะพาน FactorF	0.00
7.42	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว		9.00	แผ่น	210.00	1,890.00	1.2265	257.56	2,318.04	งานสะพาน FactorF	0.00
7.43	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.		17.00	แผ่น	687.00	11,679.00	1.2265	842.60	14,324.20	งานสะพาน FactorF	0.00
7.44	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว		9.00	แผ่น	90.00	810.00	1.2265	110.38	993.42	งานสะพาน FactorF	0.00
7.45	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"		336.00	ตัว	58.00	19,488.00	1.2265	71.13	23,899.68	งานสะพาน FactorF	0.00

7.46	ทุกเหล็กเชื่อมสั่งละ M12 x 100 มม.		288.00	ตัว	48.00	13,824.00	1.2265	58.87	16,954.56	งานสะพาน FactorF
7.47	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.		2.00	ตัว	5,200.00	10,400.00	1.2265	6,377.80	12,755.60	งานสะพาน FactorF
7.48	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว		3.00	ตัว	3,580.00	10,740.00	1.2265	4,390.87	13,172.61	งานสะพาน FactorF
7.49	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว		1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	1.2265	4,660.70	4,660.70	งานสะพาน FactorF
7.50	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว		2.00	ตัว	9,825.00	19,650.00	1.2265	12,050.36	24,100.72	งานสะพาน FactorF
7.51	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.		0.00	ตัว	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.52	พุน้ำจืดขอรล่อน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.		6.00	ตร.ม.	9,200.00	55,200.00	1.2265	11,283.80	67,702.80	งานสะพาน FactorF
7.53	แผ่นพลาสติก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.		90.00	แผ่น	325.00	29,250.00	1.2265	398.61	35,874.90	งานสะพาน FactorF
7.54	ประตูระบายน้ำ Flap Valve เหล็กหล่อ PN 10 ขนาด 600 มม. พร้อมอุปกรณ์		0.00	ชุด	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.		3.00	ชุด	1,985.00	5,955.00	1.2265	2,434.60	7,303.80	งานสะพาน FactorF
7.56	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.		2.00	ชุด	890.00	1,780.00	1.2265	1,091.58	2,183.16	งานสะพาน FactorF
7.57	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานได้ดินพร้อม หีบหลอดประแจะ ขนาด 12 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2265	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.58	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแท่ง)		70.00	ม.	60.00	4,200.00	1.2265	73.59	5,151.30	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7						1,094,383.83	บาท		1,342,253.76	บาท
8. งานอุปกรณ์ประกอบ										
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 25 แรงม้า		3.00	ชุด	684,000.00	2,052,000.00	1.0700	731,880.00	2,195,640.00	รวม VAT 7%
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตัวควบคุม		3.00	ชุด	720,000.00	2,160,000.00	1.0700	770,400.00	2,311,200.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ		162.00	ชุด	20,100.00	3,256,200.00	1.0700	21,507.00	3,484,134.00	รวม VAT 7%
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง		3.00	ชุด	1,045,000.00	3,135,000.00	1.0700	1,118,150.00	3,354,450.00	รวม VAT 7%
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก รวมขนส่งและติดตั้ง		1.00	ชุด	290,000.00	290,000.00	1.0700	310,300.00	310,300.00	รวม VAT 7%
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	รวม VAT 7%
8.7	ลูกลวดถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC, IP68, Stainless Sus304		3.00	ชุด	15,295.00	45,885.00	1.0700	16,365.00	49,095.00	รวม VAT 7%
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วย วิธี Dynamic Load Test		1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00	รวม VAT 7%
8.9	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด อุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง		1.00	ชุด	106,920.00	106,920.00	1.0700	114,404.40	114,404.40	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8						11,088,005.00	บาท		11,864,163.40	บาท
9. งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก										
9.1	โรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก		1.00	ชุด	224,053.00	224,053.00	1.2594	282,172.34	282,172.34	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 9						224,053.00	บาท		282,172.34	บาท

10. ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ		1.00	ชุด	194,930.00	194,930.00	245,494.84
					รวมรายการที่ 10	194,930.00	245,494.84
11. การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ							
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		1.00	ชุด	323,382.00	323,382.00	407,267.29
					รวมรายการที่ 11	323,382.00	407,267.29
12. ชุดเสายิงสลิงยึดแพลอย							
12.1	ชุดเสายิงสลิงยึดแพลอย		1.00	ชุด	32,222.00	32,222.00	40,580.38
					รวมรายการที่ 12	32,222.00	40,580.38
13. งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตัวควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)							
13.1	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตัวควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)		1.00	ชุด	105,299.00	105,299.00	132,613.56
					รวมรายการที่ 12	105,299.00	132,613.56
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	30,511,956.40	36,183,140.95

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
 ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 270 วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง
 (สามสิบหกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ นายธวัชชัย กุทอง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 2.(ลงชื่อ).....กรรมการ นายธณกฤต สุวรรณพัฒน์
 ช่างฝีมือสนาม ข 4
 3.(ลงชื่อ).....กรรมการ กิ่งกมล นายสมภพ กมฺพชาติ
 นายช่างเทคนิค