

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวังผืนแดงพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลลำโรง อำเภอฟิโรทัย จังหวัดอุบลราชธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๙๙๘,๐๐๐.- บาท (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

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 งานโรงสูบน้ำปล่อยเหล็ก

๔.๑๐ ท่อ-เสารับท่อส่งน้ำดิบ

๔.๑๑ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

๔.๑๒ ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย

๔.๑๓ งานอาคารเก็บอุปกรณ์คุ้มครอง เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)

๔.๑๔ เสร็จสิ้นไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙,๙๙๖,๕๗๑.๔๓ บาท

(สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์)

๖. ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายโชติชีวิน	มิพล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายสถาพร	คินดี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสมปราชญ์	เพชรศรี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปการประมาณราคา อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำวังผีแดง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวังมีแต่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ อบ.05-3-16

บ้าน โนนศาลา หมู่ที่ 9 ตำบล สำโรง อำเภอ โพธิ์ไทร จังหวัด อบราษธานี

พื้นที่เพาะปลูก 1012 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 78 ครั้วเรือน

วันที่ 24 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	21,280.00	1.2505	26,610.64	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	7,671,816.89	1.2505	9,593,607.02	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	5,630,307.44	1.2120	6,823,932.61	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,377,921.76	1.2505	1,723,091.16	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,838,707.80	1.2505	7,301,304.10	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,068,289.86	1.2120	1,294,767.31	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,481,135.33	1.2120	1,795,136.01	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	18,702,900.00	1.0700	20,012,103.00	รวม VAT 7%
9	งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	224,053.00	1.2505	280,178.27	งานชลประทาน (ปกติ)
10	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	194,890.00	1.2505	243,709.94	งานชลประทาน (ปกติ)
11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	587,450.00	1.2505	734,606.22	งานชลประทาน (ปกติ)
12	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	31,857.00	1.2505	39,837.17	งานชลประทาน (ปกติ)
13	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	103,273.00	1.2505	129,142.88	งานชลประทาน (ปกติ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,998,026	
	คิดเป็นเงินประมาณ			49,998,000	
	ตัวอักษร (สีส้มเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
------------------	--------

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณราคาโดย

(นายสถาพร คีนดี)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

ตราจ ๕๒๕๕๗

(นางสาวชลธิชา ไชยราช)

วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายปกรณ์ พงษ์เพ็ง)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายโกสิน ข้าเขต)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนันต์

(นายโกคิน ชำเกตุ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวังผีแดง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมฟุตเท็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	28,000.0	ลบ.ม.	0.76	21,280.00	
รวมรายการที่ 1					21,280.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	162,560.00	ลบ.ม.	18.98	3,085,388.80	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	104,079.00	ลบ.ม.	11.55	1,202,112.45	(สภาพปกติ)
	- 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	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	38,876.00	ลบ.ม.	65.09	2,530,438.84	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	10,500.00	ลบ.ม.	71.79	753,795.00	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียวค้ำแน่น	105.00	ลบ.ม.	953.16	100,081.80	-
รวมรายการที่ 2					7,671,816.89	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	749.00	ลบ.ม.	3,044.96	2,280,675.04	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	68,013.00	กก.	26.80	1,822,748.40	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	102.00	ม.	230.00	23,460.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/คัน ยาว 10 ม.	56.00	คัน	6,873.00	384,888.00	
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/คัน ยาว 10 ม.	184.00	คัน	4,826.00	887,984.00	
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	56.00	คัน	4,117.00	230,552.00	
รวมรายการที่ 3					5,630,307.44	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	528.00	ลบ.ม.	1,340.92	708,005.76	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	650.00	ลบ.ม.	1,030.64	669,916.00	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion 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	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.14	ผ้าห่มคลุมดิน	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 1,377,921.76 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	18.00	ม.	4,513.00	81,234.00	
	- 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. 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	2,790.00	ม.	240.13	669,962.70	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	2,590.00	ม.	1,964.29	5,087,511.10	
	- 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	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	เชื่อมต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	เชื่อมต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	เชื่อมต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อตดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 5 5,838,707.80 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูปะบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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	งานบานประตูปะบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูปะบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 1 (ท่อขนาด Dia. 110 มม.)	30.00	ชุด	6,948.00	208,440.00	
6.8	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 2 (ท่อขนาด Dia. 315 มม.)	26.00	ชุด	9,938.00	258,388.00	
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ตด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	4.00	ชุด	17,529.00	70,116.00	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูปะบายตะกอน	3.00	ชุด	34,671.00	104,013.00	
6.14	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 315 มม. (พร้อม Check Valve)	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลอดประแจ ขนาด 12 นิ้ว	5.00	ชุด	45,310.00	226,550.00	
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	5.00	ชุด	40,156.57	200,782.86	

รวมรายการที่ 6 1,068,289.86 บาท

7.งานเปิดตลาด						
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	16.00	ชุด	201.00	3,216.00	
7.5	งานตะแกรงกั้นขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	112.0	ม.	873.00	97,776.00	

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	งานประตูเหล็กม้วนแบบพับ 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	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไม้หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	-
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	112.00	ชุด	2,358.00	264,096.00	-
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	-
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ซุปักถวโนซ์	-	กก.	-	-	-
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	9,850.00	9,850.00	-
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.	369.00	เมตร	268.00	98,892.00	-
7.29	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม.	1,252.00	เมตร	145.83	182,583.33	-
7.30	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50 หนา 3.2 มม.	360.00	เมตร	175.00	63,000.00	-
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	20.00	ชุด	4,850.00	97,000.00	-
7.32	สามทาง HDPE ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	-
7.33	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	-
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	5.00	ชุด	3,300.00	16,500.00	-
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	-	-	-
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	-
7.39	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	-	-	-
7.40	ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	-
7.41	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	9.00	แผ่น	2,950.00	26,550.00	-
7.42	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว	10.00	แผ่น	210.00	2,100.00	-
7.43	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	3.00	แผ่น	687.00	2,061.00	-
7.44	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	3.00	แผ่น	90.00	270.00	-
7.45	นอตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3 "	288.00	ตัว	58.00	16,704.00	-
7.46	ทุกเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	240.00	ตัว	48.00	11,520.00	-
7.47	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	-	ตัว	-	-	-
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 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	2.00	ตัว	9,785.00	19,570.00	-
7.51	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว ลด 8 นิ้ว	-	ตัว	-	-	-
7.52	หุ่นจิกเซอร์ลอยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	ตร.ม.	9,200.00	55,200.00	-
7.53	แผ่นพลาสติก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	180.00	แผ่น	325.00	58,500.00	-
7.54	ข้องอเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 90 องศา ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	1,985.00	1,985.00	-
7.56	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	5.00	ชุด	890.00	4,450.00	-
7.57	งาน Check Valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-
7.58	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแท)	70.00	ม.	60.00	4,200.00	-
รวมรายการที่ 7					1,481,135.33	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 60 แรงม้า	3.00	ชุด	704,500.00	2,113,500.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	3.00	ชุด	1,194,000.00	3,582,000.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ	324.00	ชุด	20,100.00	6,512,400.00	
8.4	ถังสลิกลีทวีย้อ็อกซีพร้อมหลังคามาดฐาน (Trough Deck Roof) ขนาด 600 ลบ.ม.	1.00	ชุด	6,346,080.00	6,346,080.00	
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก รวมขนส่งและติดตั้ง	-	ชุด	-	-	
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	-	ชุด	-	-	
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วย วิธี Dynamic Load Test	1.00	จุด	28,500.00	28,500.00	
8.9	งานติดตั้งกล่องวงจรปิด อุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	106,920.00	106,920.00	
รวมรายการที่ 8					18,702,900.00	บาท

9.งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก						
9.1	โรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	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	194,890.00	194,890.00	
รวมรายการที่ 10					194,890.00	บาท

11.การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ						
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	587,450.00	587,450.00	
รวมรายการที่ 11					587,450.00	บาท

12.ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย						
12.1	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	1.00	ชุด	31,857.00	31,857.00	
รวมรายการที่ 12					31,857.00	บาท

13.งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)						
13.1	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	1.00	ชุด	103,273.00	103,273.00	
รวมรายการที่ 12					103,273.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ				รวมค่าค่าจ้าง 12		รวมค่าค่าจ้าง 12		รวมค่าค่าจ้าง 12	
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	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 ข ค่าควบคุมงาน	263,640	บาท			ดินขุดทั้งหมด	162,560	ลบม.		
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด			นำไปถมได้	56,981	ลบม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน			เหลือดินขนทิ้ง	105,579	ลบม.		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวังผืนเต่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน โนนศาลา หมู่ที่ 9 ตำบล ลำไทร อำเภอ โพธิ์ไทร จังหวัด อุบลราชธานี

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานฉาบฉวย	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานฉาบล้างและถมดินชั้นนี้	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	0.00	ตัน	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานฝังน้ำระหว่างงานก่อสร้าง			-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฝังน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมตลอดแนบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานถมที่ติดหลัก	0.00	ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานฐานบัวระหว่างก่อสร้าง	28,000.00	ลบ.ม.	0.76	21,280.00	1.2505	0.95	26,600.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		21,280.00 บาท		26,600.00 บาท	
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน			-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยรถคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	162,560.00	ลบ.ม.	18.98	3,085,388.80	1.2505	23.73	3,857,548.80	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1	104,079.00	ลบ.ม.	11.55	1,202,112.45	1.2505	14.44	1,502,900.76	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยก	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.7	งานระเบิดหิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะทางดิน 0 กม.			-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	38,876.00	ลบ.ม.	65.09	2,330,438.84	1.2505	81.39	3,164,117.64	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	10,500.00	ลบ.ม.	71.79	753,795.00	1.2505	89.77	942,585.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานหินคลุกปรับเทียบตลิ่งบน	105.00	ลบ.ม.	953.16	100,081.80	1.2505	1,191.92	125,151.60	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					7,671,816.89	บาท		9,592,303.80	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	749.00	ลบ.ม.	3,044.96	2,280,675.04	1.2120	3,690.49	2,764,177.01	งานสะพาน Factorf
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factorf
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factorf
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	68,013.00	กก.	26.80	1,822,748.40	1.2120	32.48	2,209,062.24	งานสะพาน Factorf
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factorf
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	ม.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factorf
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	102.00	ม.	230.00	23,460.00	1.2120	278.76	28,433.52	งานสะพาน Factorf
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factorf
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factorf
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	56.00	ต้น	6,873.00	384,888.00	1.2120	8,330.07	466,483.92	งานสะพาน Factorf
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22X0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	184.00	ต้น	4,826.00	887,984.00	1.2120	5,849.11	1,076,236.24	งานสะพาน Factorf
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18X0.18 ม. ยาว 10 ม.	56.00	ต้น	4,117.00	230,552.00	1.2120	4,989.80	279,428.80	งานสะพาน Factorf
รวมรายการที่ 3					5,630,307.44	บาท		6,823,821.73	บาท

4 .งานป้องกันก่ารกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	528.00	ลบ.ม.	1,340.92	708,005.76	1.2505	1,676.82	885,360.96	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินรียอยแนว	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

4.4	งานเหินน้ำ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานหินทิ้ง	650.00	ลบ.ม.	1,030.64	669,916.00	1.2505	1,288.81	837,726.50	งานชลประทาน (ปกติ)
4.6	งานรั้วคอนกรีต	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.7	งานปลูกหญ้า	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
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	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
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	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ้วพาสติก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ้วน้ำแข็งกระเบื้องที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแผ่นไม้สังกะสีกระเบื้องที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.14	ผู้ควบคุมดิน	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	1,377,921.76	บาท		1,723,087.46	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กกล้าดำสังกะสี (GSP BS-M)								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	18.00	ม.	4,513.00	81,234.00	1.2505	5,643.50	101,583.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

-ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-สามทาง90องศา	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3 งานท่อเหล็กเหนียว				-	-							งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	315.00 มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4 งานท่อซีเมนต์ใยหิน				-	-							งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5 งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทฝังลงหลาชั้น (ฝัง 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม				-	-							งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN 6		2,790.00	ม.	240.13		669,962.70	1.2505	300.28		837,781.20	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN 6		2,590.00	ม.	1,964.29		5,087,511.10	1.2505	2,456.34		6,361,920.60	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-	-							งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	0.80 ม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7 งานข้อต่อท่อเหล็กอัดแรง												งานชลประทาน (ปกติ)
- ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-		0.00	1.2505	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	ข้องเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานตัดประทุน (ปกติ)
	ข้องเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานตัดประทุน (ปกติ)
	ข้องเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานตัดประทุน (ปกติ)
	ข้องเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานตัดประทุน (ปกติ)
	ข้องเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานตัดประทุน (ปกติ)
	ข้องเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานตัดประทุน (ปกติ)
	ข้องเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานตัดประทุน (ปกติ)
	สนมทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานตัดประทุน (ปกติ)
	สนมทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2505	-	0.00	งานตัดประทุน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	5,838,707.80	บาท	7,301,284.80	บาท	
6. งานอาคารประกอบ										
6.1	งานประทุนเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia.	8.00 นิ้ว		ชุด	-		1.2120	-		งานสะพาน Factor
6.2	งานประทุนเหล็กหล่อ (มอก.383)				-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia.	11.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia.	11.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.3	งานประทุนระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง (มอก.1368)				-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia.	นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia.	นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.4	งานประทุนเหล็กหล่อพร้อมกรวย (มอก.SG.0.20-1.00)				-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia.	11.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia.	11.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.5	งานประทุนระบายอากาศแบบบานตรง (SLUCE GATE)				-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด	11.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.6	งานประทุนระบายอากาศแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)				-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด	11.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 1 (ท่อขนาด Dia. 110 มม.)		30.00	ชุด	6,948.00	208,440.00	1.2120	8,420.97	252,629.10	งานสะพาน Factor

6.8	งานอาคารชุดปล่อยน้ำ 2 (ท่อขนาด Dia. 315 มม.)	26.00	ชุด	9,938.00	258,388.00	1.2120	12,044.85	313,166.10	งานสะพาน Factor
6.9	งานอาคารชุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ถัด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	4.00	ชุด	17,529.00	70,116.00	1.2120	21,245.14	84,980.56	งานสะพาน Factor
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.13	งานอาคารประตูระบายอากาศ	3.00	ชุด	34,671.00	104,013.00	1.2120	42,021.25	126,063.75	งานสะพาน Factor
6.14	งานอาคารควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 315 มม. (พร้อม Check Valve)	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.15	งานอาคารควบคุมประตูน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.16	งานที่ปลุกการหมักพร้อมกรอบ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
6.17	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม หินสอดประแสง ขนาด 12 นิ้ว	5.00	ชุด	45,310.00	226,550.00	1.2120	54,915.72	274,578.60	งานสะพาน Factor
6.18	งานอาคารควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	5.00	ชุด	40,156.57	200,782.86	1.2120	48,669.76	243,348.80	งานสะพาน Factor
				รวมรายการที่ 6		บาท	1,294,766.91 บาท		
7. งานแป้นใต้ถื่น									
7.1	งานป้ายสื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นชุ่มลงน้ำ(จ่ายหลัก)	1.00	ชุด	9,132.00	9,132.00	1.2120	11,067.98	11,067.98	งานสะพาน Factor
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2120	7,926.48	15,852.96	งานสะพาน Factor
7.3	งานหลักถนนลาดระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2120	5,829.72	11,659.44	งานสะพาน Factor
7.4	งานหลักถนน	16.00	ชุด	201.00	3,216.00	1.2120	243.61	3,897.76	งานสะพาน Factor
7.5	งานสะพานข้ามลำน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.6	งานรั้วกันดิน	112.00	ม.	873.00	97,776.00	1.2120	1,058.07	118,503.84	งานสะพาน Factor
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.8	งานป้ายแสดงความปลอดภัยกับก้นน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.10	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นพร้อมหลังคา	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.11	งานประตูเหล็กบานแบบทึบ ลอนคู่	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.12	งานทราเวอร์ส	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.14	งานแผ่นเหล็ก ทน 9 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.15	งานแผ่นเหล็กดาดและเกรตติ้งใต้ ทน 2 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	112.00	ชุด	2,358.00	264,096.00	1.2120	2,857.89	320,083.68	งานสะพาน Factor

7.17	งานเหล็กแบบ (Flat bar)	0.00	กน.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขั้วลิ่วในซี่	0.00	กน.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	9,850.00	9,850.00	1.2120	11,938.20	11,938.20	งานสะพาน FactorF
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	65,800.00	65,800.00	1.2120	79,749.60	79,749.60	งานสะพาน FactorF
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	1.2120	46,662.00	46,662.00	งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.28	งานเหล็กกล่องกลวงในซี่ ขนาด 100x100x3.2 มม.	369.00	เมตร	268.00	98,892.00	1.2120	324.81	119,854.89	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเหล็กตัวซีกลวงในซี่ ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม.	1,252.00	เมตร	145.83	182,583.33	1.2120	176.75	221,291.00	งานสะพาน FactorF
7.30	งานเหล็กตัวซีกลวงในซี่ ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.	360.00	เมตร	175.00	63,000.00	1.2120	212.10	76,356.00	งานสะพาน FactorF
7.31	งานเหล็กตัวซีกลวงในซี่ ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.	20.00	ชุด	4,850.00	97,000.00	1.2120	5,878.20	117,564.00	งานสะพาน FactorF
7.32	สกรูขนาด HDPE ขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	5.00	ชุด	3,300.00	16,500.00	1.2120	3,999.60	19,998.00	งานสะพาน FactorF
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	2.00	ชุด	4,520.00	9,040.00	1.2120	5,478.24	10,956.48	งานสะพาน FactorF
7.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	1.2120	345,904.80	345,904.80	งานสะพาน FactorF
7.37	ทุบเคมี M20	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	0.00	กน.	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.39	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว นอก.	0.00	แผ่น	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.40	ประเภ็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	0.00	แผ่น	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.41	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว นอก.	9.00	แผ่น	2,950.00	26,550.00	1.2120	3,575.40	32,178.60	งานสะพาน FactorF
7.42	ประเภ็นยาง ขนาด 12 นิ้ว	10.00	แผ่น	210.00	2,100.00	1.2120	254.52	2,545.20	งานสะพาน FactorF
7.43	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว นอก.	3.00	แผ่น	687.00	2,061.00	1.2120	832.64	2,497.92	งานสะพาน FactorF
7.44	ประเภ็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	3.00	แผ่น	90.00	270.00	1.2120	109.08	327.24	งานสะพาน FactorF
7.45	น๊อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	288.00	ตัว	58.00	16,704.00	1.2120	70.29	20,243.52	งานสะพาน FactorF

7.46	ทุกเหล็กเชื่อมลึงเจาะสี M12 x 100 มม.	240.00	ตัว	48.00	11,520.00	1.2120	58.17	13,960.80	งานสะพาน Factor
7.47	เส้นทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.48	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	3.00	ตัว	3,580.00	10,740.00	1.2120	4,338.96	13,016.88	งานสะพาน Factor
7.49	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	1.2120	4,605.60	4,605.60	งานสะพาน Factor
7.50	ข้อต่อ 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	2.00	ตัว	9,785.00	19,570.00	1.2120	11,859.42	23,718.84	งานสะพาน Factor
7.51	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว ลวด 8 นิ้ว	0.00	ตัว	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.52	ทุ่นเหล็กหล่อลอยน้ำ ขนาด 50x50x40 ซม. รั้งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	ตร.ม.	9,200.00	55,200.00	1.2120	11,150.40	66,902.40	งานสะพาน Factor
7.53	แผ่นพลาสติก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	180.00	แผ่น	325.00	58,500.00	1.2120	393.90	70,902.00	งานสะพาน Factor
7.54	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ตัว 90 องศา ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	1,985.00	1,985.00	1.2120	2,405.82	2,405.82	งานสะพาน Factor
7.56	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	5.00	ชุด	890.00	4,450.00	1.2120	1,078.68	5,393.40	งานสะพาน Factor
7.57	งาน Check Valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2120	-	0.00	งานสะพาน Factor
7.58	ท่อ HDPE PND ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไม่ยั้งแ่ง)	70.00	ม.	60.00	4,200.00	1.2120	72.72	5,090.40	งานสะพาน Factor
				รวมรายการที่ 7		1,481,135.33 บาท		1,795,129.25 บาท	

8. งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 60 แรงม้า	3.00	ชุด	704,500.00	2,113,500.00	1.0700	753,815.00	2,261,445.00	รวม VAT 7%
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	3.00	ชุด	1,194,000.00	3,582,000.00	1.0700	1,277,580.00	3,832,140.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ	324.00	ชุด	20,100.00	6,512,400.00	1.0700	21,507.00	6,968,268.00	รวม VAT 7%
8.4	ถังเก็บน้ำเกลือยี่ห้อที่พร้อมหลังคาขนาดฐาน (Trough Deck Roof) ขนาด 600 ลิตร.ม.	1.00	ชุด	6,346,080.00	6,346,080.00	1.0700	6,790,305.60	6,790,305.60	รวม VAT 7%
8.5	อุปกรณ์ราวบันไดกันตก รวมขนาลงและติดตั้ง	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	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	ชุดคอยล์กับน้ำ (Flocat Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	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	งานติดตั้งกล่องวงจรชนิด อุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	106,920.00	106,920.00	1.0700	114,404.40	114,404.40	รวม VAT 7%
				รวมรายการที่ 8		18,595,980.00 บาท		20,012,103.00 บาท	

9. งานใ้สูบน้ำแบบลอยเหล็ก

9.1	ใ้สูบน้ำแบบลอยเหล็ก	1.00	ชุด	224,053.00	224,053.00	1.2505	280,178.27	280,178.27	งานสะพาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 9		224,053.00 บาท		280,178.27 บาท	

10. ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ									
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	194,890.00	194,890.00	1.2505	243,709.94	243,709.94	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 10	194,890.00			243,709.94	บาท
11. การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ									
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	587,450.00	587,450.00	1.2505	734,606.22	734,606.22	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 11	587,450.00	บาท		734,606.22	บาท
12. ชุดเสารับท่อส่งน้ำในคลอง									
12.1	ชุดเสารับท่อส่งน้ำในคลอง	1.00	ชุด	31,857.00	31,857.00	1.2505	39,837.17	39,837.17	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 12	31,857.00	บาท		39,837.17	บาท
13. งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตัวควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)									
13.1	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตัวควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	1.00	ชุด	103,273.00	103,273.00	1.2505	129,142.88	129,142.88	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 12	103,273.00	บาท		129,142.88	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	42,826,962.08			49,996,571.43	บาท

ตัวหนังสือ = (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์)

เงินลงทุน 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 270 วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายโชติชัยวัน มีพล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายสถาพร คินดี
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายสมปราชญ์ เพ็ชรศรี
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน