

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง บ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคือเหนือ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

๒. ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๙,๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทงานโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

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 ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๓๔๙,๙๑๓.๒๗ บาท

(สิบเก้าล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายรัชชัย	กุธอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายสถาพร	คินดี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายธนภุต	สุวรรณพัฒน์	ช่างฝีมือสนาม ช๔	กรรมการ

สรุปการประมาณราคา ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง

รหัสโครงการ ยส.04-6-570

บ้าน ท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10 ตำบล ค้อเหนือ อำเภอบึงนาราง จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 300 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 52ครัวเรือน

วันที่ 23 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,300.00	1.3169	1,711.97	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	724,604.58	1.3169	954,231.77	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,057,142.17	1.2581	1,329,990.56	งานชลประทาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	195,000.00	1.3169	256,795.50	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,172,353.27	1.3169	4,177,672.02	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	730,823.00	1.2581	919,448.41	งานชลประทาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	942,157.16	1.2581	1,185,327.92	งานชลประทาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	8,861,815.00	1.0700	9,482,142.05	รวม VAT 7%
9	งานโรงสูบน้ำปล่อยเหล็ก	224,053.00	1.3169	295,055.39	งานชลประทาน (ปกติ)
10	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	194,951.00	1.3169	256,730.97	งานชลประทาน (ปกติ)
11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	237,500.00	1.3169	312,763.75	งานชลประทาน (ปกติ)
12	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	32,329.00	1.3169	42,574.06	งานชลประทาน (ปกติ)
13	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ผู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	102,945.00	1.3169	135,568.27	งานชลประทาน (ปกติ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,350,013	
	คิดเป็นเงินประมาณ			19,350,000	
	ตัวอักษร (สิบเก้าล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณราคาโดย

(นายพงษ์ประเสริฐ จิรกุลสมโชค)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นางสาวชลธิชา ไชยราช)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายปรกรณ์ พงษ์เพ็ง)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายโกศล ชำเกตุ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนุมัติ

(นายโกศล ชำเกตุ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,000.0	ตร.ม.	1.30	1,300.0	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มีพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					1,300.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	8,886.00	ลบ.ม.	18.98	168,656.28	
	- 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	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	6,350.00	ลบ.ม.	71.79	455,866.50	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	105.00	ลบ.ม.	953.16	100,081.80	-
รวมรายการที่ 2					724,604.58	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	72.00	ลบ.ม.	2,893.04	208,298.88	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,589.00	กก.	27.61	126,702.29	
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.	45.00	ต้น	6,873.00	309,285.00	
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	64.00	ต้น	4,907.00	314,048.00	
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	24.00	ต้น	4,117.00	98,808.00	
รวมรายการที่ 3					1,057,142.17	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 Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.14	ผ้าคลุมดิน	1,040.00	ตร.ม.	187.50	195,000.00	
รวมรายการที่ 4					195,000.00	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	6.00	ม.	327.00	1,962.00	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	24.00	ม.	3,047.00	73,128.00	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 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) ไม่มีไปล็อกทุ้ม					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	1,563.00	ม.	1,964.29	3,070,185.27	
	- 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	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 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	-	-	
	ข้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 5

3,172,353.27

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	20,349.00	20,349.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	1.00	ชุด	14,441.00	14,441.00	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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.)	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 2 (ท่อขนาด Dia. 315 มม.)	37.0	ชุด	13,519.00	500,203.00	
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	17,942.00	35,884.00	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	2.00	ชุด	34,663.00	69,326.00	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลอดประแจ ขนาด 12 นิ้ว	2.0	ชุด	45,310.00	90,620.00	
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	-	ชุด	40,147.34	-	

รวมรายการที่ 6

730,823.00

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	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงจุดรวมจับกักน้ำ	-	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	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีเหล็ก หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	48.00	ชุด	2,358.00	113,184.00	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูบักฉนวน	-	กก.	-	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 8 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.	114.00	เมตร	268.00	30,552.00	
7.29	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม.	281.00	เมตร	145.83	40,979.16	
7.30	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50 หนา 3.2 มม.	120.00	เมตร	175.00	21,000.00	
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	20.00	ชุด	4,850.00	97,000.00	
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.	-	ชุด	3,300.00	-	
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	4,520.00	4,520.00	
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 8 นิ้ว มอก.	36.00	แผ่น	1,015.00	36,540.00	
7.40	ประเก็นยาง ขนาด 8 นิ้ว	18.00	แผ่น	130.00	2,340.00	
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	น็อตยึดหน้างาน 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	5,200.00	-	
7.48	ข้อต่อ 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	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	2.00	ตัว	9,825.00	19,650.00	
7.51	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	-	ตัว	-	-	
7.52	ทุ่นจิกขอรอยน้ำ 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.	60.00	แผ่น	325.00	19,500.00	
7.54	ประตูระบายน้ำ Flap Valve เหล็กหล่อ PN 10 ขนาด 600 มม.พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	1,985.00	1,985.00	
7.56	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	-	ชุด	890.00	-	
7.57	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบลดประแจะ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.58	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแท)	70.00	ม.	60.00	4,200.00	
รวมรายการที่ 7					942,157.16	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 25 แรงม้า	2.00	ชุด	684,000.00	1,368,000.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	720,000.00	1,440,000.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ	108.00	ชุด	20,100.00	2,170,800.00	
8.4	ถังสลักเกลียวอีพ็อกซีพร้อมหลังคามาดฐาน (Trough Deck Roof) ขนาด 300 ลบ.ม.	1.00	ชุด	3,718,800.00	3,718,800.00	
8.5	อุปกรณ์ รวบน้ำใบกันตก รวมขนส่งและติดตั้ง	-	ชุด	290,000.00	-	
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	
8.7	ลูกลอยถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	1.00	ชุด	15,295.00	15,295.00	
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	8,861,815.00 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	194,951.00	194,951.00	
					รวมรายการที่ 10	194,951.00 บาท
11.การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ						
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	237,500.00	237,500.00	
					รวมรายการที่ 11	237,500.00 บาท
12.ชุดเสาโยงสลึงยึดแพลอย						
12.1	ชุดเสาโยงสลึงยึดแพลอย	1.00	ชุด	32,329.00	32,329.00	
					รวมรายการที่ 12	32,329.00 บาท
13.งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)						
13.1	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	1.00	ชุด	102,945.00	102,945.00	
					รวมรายการที่ 12	102,945.00 บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
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 ก ค่าควบคุมงาน		31,200	บาท	ดินขุดทั้งหมด		8,886 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		8,128 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		150	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		758 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่อีอีอี

บ้าน ท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10 ตำบล ค้อเหนือ อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร

บ้าน พายชล หมู่ที่ 10 ตำบล คอเคหม อ.เมือง ฝยภธรบ. จ.พชรภ. ๔๔๐๐๐๑									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	1,000.00	ตร.ม.	1.30	1,300.00	1.3169	1.71	1,710.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานขุดลอกและถมดิน	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	0.00	คัน	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานถมดินระหว่างก่อสร้าง			-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานถมที่เหล็ก	0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท	1,300.00	1,710.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	8,886.00	ลบ.ม.	18.98	168,656.28	1.3169	24.99	222,061.14	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1	0.00	ลบ.ม.	11.55	0.00	1.3169	15.21	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดขาก	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยมือ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.7	งานระเบิดหิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

2.8	งานติดตั้งบดอัดแผ่นด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.9	งานติดตั้งบดอัดแผ่นด้วยเครื่องจักรเบา	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานติดตั้งบดอัดแผ่นจากดินทุซ ระยะทางดิน 0 กม.			-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ติดแบบบดอัดแบบ 85 %	0.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ติดแบบบดอัดแบบ 95 %	6,350.00	ลบ.ม.	71.79	455,866.50	1.3169	94.54	600,329.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานติดตั้งบดอัดแผ่นจากบ่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ติดแบบบดอัดแบบ 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ติดแบบบดอัดแบบ 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานสูบน้ำบดอัดแผ่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานหิบลูกบดอัดแบบ	105.00	ลบ.ม.	953.16	100,081.80	1.3169	1,255.21	131,797.05	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	724,604.58 บาท	954,187.19 บาท		
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	72.00	ลบ.ม.	2,893.04	208,298.88	1.2581	3,639.73	262,060.56	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตทแยบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตถ้ำบนหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,589.00	กก.	27.61	126,702.29	1.2581	34.73	159,375.97	งานสะพาน FactorF
3.5	งานฝังรื้อสะพานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	0.00	ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.8	งานดัดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/คี่น ยาว 10 ม.	45.00	คี่น	6,873.00	309,285.00	1.2581	8,646.92	389,111.40	งานสะพาน FactorF
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/คี่น ยาว 10 ม.	64.00	คี่น	4,907.00	314,048.00	1.2581	6,173.49	395,103.36	งานสะพาน FactorF
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	24.00	คี่น	4,117.00	98,808.00	1.2581	5,179.59	124,310.16	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 3	1,057,142.17 บาท	1,329,961.45 บาท		
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตคด	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินเรียงยางแนว	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

4.4	งานหินก่อ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานหินทิ้ง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.6	งานลัดกรอง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.7	งานใส่หญ้า	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานกล่องลดตาดำ้วย Gabion พร้อมหินเรียง								งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานกล่องลดตาดำ้วย Mattress พร้อมหินเรียง								งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ่นบุพลาสติก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแม่ข่ายสังเคราะห์เบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแม่ข่ายสังเคราะห์เบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.14	ผ้าห่มคลุมดิน	1,040.00	ตร.ม.	187.50	195,000.00	1.3169	246.91	256,786.40	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท		256,786.40	บาท

5. งานซ่อมและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กถาวรสังกะสี (GSP-BS-M)								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	6.00	ม.	4,513.00	27,078.00	1.3169	5,943.16	35,658.96	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	6.00	ม.	327.00	1,962.00	1.3169	430.62	2,583.72	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	24.00	ม.	3,047.00	73,128.00	1.3169	4,012.59	96,302.16	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

-ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-สามทาง90องศา	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3 งานท่อเหล็กเหนียว				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	315.00 มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4 งานท่อซีเมนต์ใยหิน				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5 งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทผนังมุงหลายชั้น (ผนัง 3 ชั้น) ไม่มีเกลียวหุ้ม				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN 6		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN 6		1,563.00	ม.	1,964.29	3,070,185.27	1.3169	2,586.77	4,043,121.51	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	0.80 ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7 งานข้อต่อท่อเหล็กอาจสังกะสี										งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	ข้อongเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อongเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อongเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อongเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อongเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อongเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อongเหล็ก	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สันทาง90องศา	1.50 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สันทาง90องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3169	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	3,172,353.27	บาท	4,177,666.35 บาท		
6. งานอาคารประกอบ										
6.1	งานประตูหน้าต่างเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256,มอก.382)									งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	20,349.00	20,349.00	1.2581	25,601.07	25,601.07	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	1.00	ชุด	14,441.00	14,441.00	1.2581	18,168.22	18,168.22	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว		ชุด	-		1.2581	-		งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตูหน้าต่างเหล็กหล่อ(นอก.383)			-						งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- 2L	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- 2L	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(นอก.1368)			-						งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.4	งานฝ้าเพดานเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(น.ร.56.0.20-1.00)			-						งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- 2L	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- 2L	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUCE GATE)			-						งานสะพาน FactorF
	- ขนาด	- 2L	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)			-						งานสะพาน FactorF
	- ขนาด	- 2L	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารชุดปล่อยน้ำ 1 (ท่อขนาด Dia. 110 มม.)		0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF

6.8	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 2 (ท่อขนาด Dia. 315 มม.)	37.00	ชุด	13,519.00	500,203.00	1.2581	17,008.25	629,305.25	งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	17,942.00	35,884.00	1.2581	22,572.83	45,145.66	งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูระบายตลิ่งคอน	2.00	ชุด	34,663.00	69,326.00	1.2581	43,609.52	87,219.04	งานสะพาน FactorF
6.14	งานป้องกันตลิ่ง	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.16	งานสูบน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.17	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทับหลังคอปราง ขนาด 12 นิ้ว	2.00	ชุด	45,310.00	90,620.00	1.2581	57,004.51	114,009.02	งานสะพาน FactorF
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	0.00	ชุด	40,147.34	0.00	1.2581	50,509.36	0.00	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 6	730,823.00	บาท	919,448.26	บาท
7. งานเปิดตลาด									
7.1	งานป้ายชี้วัดโครงการอนุรักษ์ พื้นที่แหล่งน้ำ(ฝ่ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,132.00	9,132.00	1.2581	11,488.96	11,488.96	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2581	8,227.97	16,455.94	งานสะพาน FactorF
7.3	งานหลักแสดงทางระดับน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.4	งานหลักบอกแนว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.6	งานราวกันตก	0.00	ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.8	งานป้ายแสดงความสูงกับก้นน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตลือช่องลม	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กความหนา 6 มม. ลอนคู่	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานทาสีภายนอก	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตลือสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็ก ทน 9 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีถี่ หนา 2 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานรั้วเหล็กลวดรอบ	48.00	ชุด	2,358.00	113,184.00	1.2581	2,966.59	142,396.32	งานสะพาน FactorF

7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	0.00	กก.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขั้วถั่วในน้	0.00	กก.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	9,850.00	9,850.00	1.2581	12,392.28	12,392.28	งานสะพาน Factorf
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	65,800.00	65,800.00	1.2581	82,782.98	82,782.98	งานสะพาน Factorf
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	1.2581	48,436.85	48,436.85	งานสะพาน Factorf
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.28	งานเหล็กกล่องกึ่งวงรี ขนาด 100x100x3.2 มม.	114.00	เมตร	268.00	30,552.00	1.2581	337.17	38,437.38	งานสะพาน Factorf
7.29	งานเหล็กตัวซีกึ่งวงรี ขนาด 75x45x1.5 มม. 2.3 มม.	281.00	เมตร	145.83	40,979.16	1.2581	183.47	51,555.07	งานสะพาน Factorf
7.30	งานเหล็กตัวซีกึ่งวงรี ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.	120.00	เมตร	175.00	21,000.00	1.2581	220.16	26,419.20	งานสะพาน Factorf
7.31	งานท่อเชื่อมระบบระบายน้ำ	20.00	ชุด	4,850.00	97,000.00	1.2581	6,101.78	122,035.60	งานสะพาน Factorf
7.32	สกรูทาง HDPE ขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.33	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	4,560.00	0.00	1.2581	5,736.93	0.00	งานสะพาน Factorf
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	3,300.00	0.00	1.2581	4,151.73	0.00	งานสะพาน Factorf
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	4,520.00	4,520.00	1.2581	5,686.61	5,686.61	งานสะพาน Factorf
7.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	1.2581	359,061.74	359,061.74	งานสะพาน Factorf
7.37	ทุบเคมี M20	0.00	ชุด	950.00	0.00	1.2581	1,195.19	0.00	งานสะพาน Factorf
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.39	งานงานเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว มอก.	36.00	แผ่น	1,015.00	36,540.00	1.2581	1,276.97	45,970.92	งานสะพาน Factorf
7.40	ประตูกั้นทาง ขนาด 8 นิ้ว	18.00	แผ่น	130.00	2,340.00	1.2581	163.55	2,993.90	งานสะพาน Factorf
7.41	งานงานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	9.00	แผ่น	2,950.00	26,550.00	1.2581	3,711.39	33,402.51	งานสะพาน Factorf
7.42	ประตูกั้นทาง ขนาด 12 นิ้ว	10.00	แผ่น	210.00	2,100.00	1.2581	264.20	2,642.00	งานสะพาน Factorf
7.43	งานงานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	3.00	แผ่น	687.00	2,061.00	1.2581	864.31	2,592.93	งานสะพาน Factorf
7.44	ประตูกั้นทาง ขนาด 4 นิ้ว	3.00	แผ่น	90.00	270.00	1.2581	113.22	339.66	งานสะพาน Factorf
7.45	น๊อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	288.00	ตัว	58.00	16,704.00	1.2581	72.96	21,012.48	งานสะพาน Factorf

7.46	ทุกเหล็กเล็บบ้างกะสี M12 x 100 มม.	240.00	ตัว	48.00	11,520.00	1.2581	60.38	14,491.20	งานสะพาน FactorF
7.47	สามทางเหล็กถ่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	5,200.00	0.00	1.2581	6,542.12	0.00	งานสะพาน FactorF
7.48	ข้องอ 90 องศา เหล็กถ่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	3.00	ตัว	3,580.00	10,740.00	1.2581	4,503.99	13,511.97	งานสะพาน FactorF
7.49	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	1.2581	4,780.78	4,780.78	งานสะพาน FactorF
7.50	ข้องอ 90 องศา เหล็กถ่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	2.00	ตัว	9,825.00	19,650.00	1.2581	12,360.83	24,121.66	งานสะพาน FactorF
7.51	สามทางเหล็กถ่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.52	ทุ่นจี้ข้อวอลอยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	ตร.ม.	9,200.00	55,200.00	1.2581	11,574.52	69,447.12	งานสะพาน FactorF
7.53	แผ่นพอลิเอทิลีน ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	60.00	แผ่น	325.00	19,500.00	1.2581	408.88	24,532.80	งานสะพาน FactorF
7.54	ประตูระบายน้ำ Flap Valve เหล็กถ่อ PN 10 ขนาด 600 มม. พร้อมอุปกรณ์	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.55	หัวถ่อ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	1,985.00	1,985.00	1.2581	2,497.32	2,497.32	งานสะพาน FactorF
7.56	หัวถ่อ HDPE ขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	890.00	0.00	1.2581	1,119.70	0.00	งานสะพาน FactorF
7.57	ประตูน้ำเหล็กถ่อหน้างานใต้ดินพร้อม หินพอลิเอทิลีน ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2581	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.58	ข้อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไม่แรง)	70.00	ม.	60.00	4,200.00	1.2581	75.48	5,283.60	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					942,157.16 บาท			1,185,319.78 บาท	

8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 25 แรงม้า	2.00	ชุด	684,000.00	1,368,000.00	1.0700	731,880.00	1,463,760.00	รวม VAT 7%
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	720,000.00	1,440,000.00	1.0700	770,400.00	1,540,800.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ	108.00	ชุด	20,100.00	2,170,800.00	1.0700	21,507.00	2,322,756.00	รวม VAT 7%
8.4	ถังเก็บน้ำเกลือหรือถังเก็บน้ำร้อนหลังคาแบบฐาน (Trough Deck Roof) ขนาด 300 ลิตร.ม.	1.00	ชุด	3,718,800.00	3,718,800.00	1.0700	3,979,116.00	3,979,116.00	รวม VAT 7%
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันลื่น รวมขนส่งและติดตั้ง	0.00	ชุด	290,000.00	0.00	1.0700	310,300.00	0.00	รวม VAT 7%
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักการบรรทุกดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	รวม VAT 7%
8.7	ลูกลอยถังเก็บน้ำ (float switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless SUS304	1.00	ชุด	15,295.00	15,295.00	1.0700	16,365.00	16,365.00	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					8,754,895.00 บาท			9,482,141.40 บาท	

9. งานโรงงานแปรรูปเหล็ก									
9.1	โรงงานแปรรูปเหล็ก	1.00	ชุด	224,053.00	224,053.00	1.3169	295,055.39	295,055.39	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 9					224,053.00 บาท			295,055.39 บาท	

10 .ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ									
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	194,951.00	194,951.00	1.3169	256,730.97	256,730.97	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 10	194,951.00			256,730.97	บาท
11 .การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ									
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	237,500.00	237,500.00	1.3169	312,763.75	312,763.75	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 11	237,500.00	บาท		312,763.75	บาท
12 .ชุดเสาโยงสลึงยึดแพลอย									
12.1	ชุดเสาโยงสลึงยึดแพลอย	1.00	ชุด	32,329.00	32,329.00	1.3169	42,574.06	42,574.06	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 12	32,329.00	บาท		42,574.06	บาท
13 .งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตัวควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)									
13.1	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตัวควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	1.00	ชุด	102,945.00	102,945.00	1.3169	135,568.27	135,568.27	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 12	102,945.00	บาท		135,568.27	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	16,370,053.18			19,349,913.27	บาท

ตัวหนังสือ = (ลิบแก้ล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

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

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 180 วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายธวัชชัย ภูทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายธนภฤต สุวรรณพัฒน์
ช่างฝีมือสนาม ข4