

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ่อไ้ไก่ บ้านศรีฐาน,เตาไห หมู่ที่ ๓,๗ ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๙๕๐,๐๐๐.-บาท (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๑ งานเตรียมพื้นที่

๔.๒ งานดิน

๔.๓ งานโครงสร้าง

๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๕ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๖ งานอาคารประกอบ

๔.๗ งานเบ็ดเตล็ด

๔.๘ งานอุปกรณ์ประกอบ

๔.๙ งานโรงสูบลอยเหล็ก

๔.๑๐ ท่อ-เสารับท่อส่งน้ำดิบ

๔.๑๑ การประสานท่อภายในโรงสูบ

๔.๑๒ ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย

๔.๑๓ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙,๙๔๔,๗๑๐.๓๕ บาท (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)

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. นายบุญเกิด	สุวรรณะ	ช่างฝีมือสนาม ข ๔	กรรมการ

สรุปการประมาณราคา ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ่อไจ้โก้ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ่อไจ้โก้ รหัสโครงการ ยส.04-6-568
 บ้าน ศรีฐาน,เตาไห หมู่ที่ 3,7 ตำบล ศรีฐาน อำเภอ ป่าติ้ว จังหวัด ยโสธร
 พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50 ครอบครัว
 วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2420	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	469,030.07	1.2420	582,535.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,750,405.46	1.2072	2,113,089.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	109,992.80	1.2420	136,611.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	20,534,247.54	1.2420	25,503,535.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	3,667,536.00	1.2072	4,427,449.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,330,783.92	1.2072	1,606,522.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	12,374,400.00	1.0700	13,240,608.00	รวม VAT 7%
9	งานโรงสูบน้ำและลอยเหล็ก	277,384.00	1.2420	344,510.00	งานชลประทาน (ปกติ)
10	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	777,609.00	1.2420	965,790.00	งานชลประทาน (ปกติ)
11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	795,541.00	1.2420	988,061.00	งานชลประทาน (ปกติ)
12	ชุดเสาโยงสลึงยึดแพลอย	33,252.00	1.2420	41,298.00	งานชลประทาน (ปกติ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,950,008	
	คิดเป็นเงินประมาณ			49,950,000	
	ตัวอักษร (สีส้มเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

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

ประมาณราคาโดย
 (นายสถาพร คินดี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
 (นายโชติชิน มีพล)
 วิศวกรโยธาชำนวนการ

เสนอ
 (นายโกสิน ขำเกตุ)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ
 (นายโกสิน ขำเกตุ)
 วิศวกรโยธาชำนวนการพิเศษ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนุมัติ

(นายโกสิน ขำเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนวนการพิเศษ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ปอโจโก้

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.	-	-	
	- งานเข้มน้ำที่เหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1

บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,164.00	ลบ.ม.	18.98	98,012.72	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- 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 %	3,162.00	ลบ.ม.	71.79	226,999.98	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	147.00	ลบ.ม.	979.71	144,017.37	-

รวมรายการที่ 2

469,030.07

บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	148.00	ลบ.ม.	2,941.08	435,279.84	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล่วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,141.00	กก.	28.82	378,723.62	
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/คัน ยาว 10 ม.	-	คัน	-	-	
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/คัน ยาว 10 ม.	-	คัน	-	-	
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	239.00	คัน	3,918.00	936,402.00	

รวมรายการที่ 3

1,750,405.46

บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	80.00	ลบ.ม.	1,374.91	109,992.80	
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 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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.14	ผ้าห่มคลุมดิน	-	ตร.ม.	-	-	

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กกล้าเคลือบเซเมนต์ชนิดใต้ดิน มอก.427-2562					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	12.00	ม.	9,262.92	111,155.04	
	- ขนาด Dia. 500.00 มม.	12.00	ม.	11,120.00	133,440.00	
5.4	งานท่อไฟเบอร์กลาส มอก.1483-2549 ขึ้น PN 6 SN 5000					
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	3,030.00	ม.	6,646.75	20,139,652.50	
	- 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. ขึ้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ขึ้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ขึ้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 500 มม.	12.00	ม.	12,500.00	150,000.00	

รวมรายการที่ 5 20,534,247.54 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 1	50.00	ชุด	67,250.00	3,362,500.00	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 2	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ 1 ขนาด 75 มม.	2.0	ชุด	69,713.00	139,426.00	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ 2 ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน 1	2.00	ชุด	82,805.00	165,610.00	
6.14	งานอาคารประตูระบายตะกอน 2	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 3,667,536.00 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.12	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไม้ หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	80.00	ชุด	2,087.00	166,960.00	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขุบกัฒนาไนซ์	-	กก.	-	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
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	-	ชุด	-	-	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.28	งานเหล็กกล่องกัฒนาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	378.00	เมตร	308.20	116,499.60	
7.29	งานเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	405.00	เมตร	158.89	64,351.12	
7.30	งานเหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	1,296.00	เมตร	120.37	155,995.20	
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	16.00	ชุด	4,850.00	77,600.00	
7.32	สามทาง HDPE ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 16 นิ้ว.	1.00	ชุด	411,659.00	411,659.00	
7.37	ทุกเคมี M20	-	ชุด	-	-	
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	
7.39	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 16 นิ้ว	5.00	แผ่น	7,510.00	37,550.00	
7.40	ประเก็นยาง ขนาด 16 นิ้ว พร้อมน็อตยึดหน้างาน	2.00	แผ่น	4,331.00	8,662.00	
7.41	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	-	-	
7.42	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	
7.43	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	-	-	
7.44	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	
7.45	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	-	ตัว	-	-	
7.46	ทุกเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	720.00	ตัว	48.00	34,560.00	
7.47	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	-	ตัว	-	-	
7.48	ข้อลด GRP ขนาด Dia.16 ลด 12 นิ้ว	-	ตัว	-	-	
7.49	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	-	ตัว	-	-	
7.50	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	-	ตัว	-	-	
7.51	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	-	ตัว	-	-	
7.52	ทูนจิกซอร์ลอยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	ตร.ม.	10,347.00	62,082.00	
7.53	แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	180.00	แผ่น	325.00	58,500.00	
7.54	ประตูระบายน้ำ Flap Valve เหล็กหล่อ PN 10 ขนาด 600 มม.พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.56	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานบนดิน ขนาด 16 นิ้ว	1.00	ชุด	114,153.00	114,153.00	
7.57	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลอดประแจ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.58	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแท)	-	ม.	-	-	

รวมรายการที่ 7 1,330,783.92 บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 100 แรงม้า	2.00	ชุด	1,320,000.00	2,640,000.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	1,590,000.00	3,180,000.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ	324.00	ชุด	20,100.00	6,512,400.00	
8.4	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	
8.5	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วย วิธี Dynamic Load Test	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	

รวมรายการที่ 8 12,374,400.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
9.งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก						
9.1	โรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	1.00	ชุด	277,384.00	277,384.00	
รวมรายการที่ 9					277,384.00	บาท
10.ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ						
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	777,609.00	777,609.00	
รวมรายการที่ 10					777,609.00	บาท
11.การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ						
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	795,541.00	795,541.00	
รวมรายการที่ 11					795,541.00	บาท
12.ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย						
12.1	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	1.00	ชุด	33,252.00	33,252.00	
รวมรายการที่ 12					33,252.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	600.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	35.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	46.5 / 33.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	40,560	บาท		ดินขุดทั้งหมด	5,164	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	90	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	1,117	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ่อไร่

บ้าน ศรีฐาน,เตาไห หมู่ที่ 3,7 ตำบล ศรีฐาน อำเภอ ป่าดิว จังหวัด ยโสธร

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกอง		ตร.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมกองและต้นไม้		ตร.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		ต้น			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานไถนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง								งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองต้นน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานเขี่ยดินเหล็ก		ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1						0.00	บาท	0.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)								
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,164.00	ลบ.ม.	18.98	98,012.72	1.2420	23.57	121,715.48	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดออก		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)

2.6	งานชุดลอยตัวเรือชุด		ลบ.ม.				งานชลประทาน (ปกติ)
2.7	งานระเบิดหิน		ลบ.ม.		1.2420		งานชลประทาน (ปกติ)
2.8	งานตีถนนบดอัดแน่นด้วยแรงคน		ลบ.ม.		1.2420		งานชลประทาน (ปกติ)
2.9	งานตีถนนบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.		1.2420		งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานตีถนนบดอัดแน่นจากหินชุด	ระยะชนหิน 0 กม.					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ตีถนนบดอัดแน่น 85 %		ลบ.ม.		1.2420		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ตีถนนบดอัดแน่น 95 %	3,162.00	ลบ.ม.	71.79	226,999.98	89.16	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานตีถนนบดอัดแน่นจากก้อนหิน						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ตีถนนบดอัดแน่น 85 %		ลบ.ม.		1.2420		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ตีถนนบดอัดแน่น 95 %		ลบ.ม.		1.2420		งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานถูกรับบดอัดแน่น		ลบ.ม.		1.2420		งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียวถนน	147.00	ลบ.ม.	979.71	144,017.37	1,216.79	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					469,030.07	บาท	582,507.53 บาท
3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	148.00	ลบ.ม.	2,941.08	435,279.84	1.2072	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			1.2072	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตลึ้นงานหนักใหญ่		ลบ.ม.			1.2072	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,141.00	กก.	28.82	378,723.62	34.79	งานสะพาน FactorF
3.5	งานฝังฐานสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			1.2072	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม		ม.			1.2072	งานสะพาน FactorF
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			1.2072	งานสะพาน FactorF
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			1.2072	งานสะพาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			1.2072	งานสะพาน FactorF
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงเหล็กเสริมต้น ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.		ตัน			1.2072	งานสะพาน FactorF
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงเหล็กเสริมต้น ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.		ตัน			1.2072	งานสะพาน FactorF
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงเหล็กเสริมต้น ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	239.00	ตัน	3,918.00	936,402.00	1.2072	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,750,405.46	บาท	2,113,067.15 บาท

4. งานป้องกันกำจัดเชื้อ									
4.1	งานควบคุมกำจัดศัตรู		ตร.ม.		1.2420				งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานเหินเรือ	80.00	ลบ.ม.	1,374.91	109,992.80	1.2420	1,707.63	136,610.40	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานเหินเรือขยำนว		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานเหินก่อ		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานเหินซั้ง		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.6	งานวัดตกรอง		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานกลิ้งลวดตาข่าย Gabion พร้อมเหินเรือ								งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานกลิ้งลวดตาข่าย Mattress พร้อมเหินเรือ								งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.		ลบ.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ้วถางตึก		ตร.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ้วถางเครื่องจักรแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		ตร.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแผ้วถางเครื่องจักรแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		ตร.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
4.14	ผ้าคลุมดิน		ตร.ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	109,992.80 บาท			136,610.40 บาท	
5. งานซ่อมและอุปกรณ์									
5.1	งานซ่อมเหล็กอลูมิเนียม (GSP-BS-M)								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว		ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว		ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว		ม.			1.2420			งานชลประทาน (ปกติ)

[illegible]

[illegible]

6.10	งานอาคารต่อระบอบอากาศ 1 ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	69,713.00	139,426.00	1.2072	84,157.53	168,315.06	งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารต่อระบอบอากาศ 2 ขนาด 75 มม.		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารต่อระบอบอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารต่อระบอบอากาศขนาด 1	2.00	ชุด	82,805.00	165,610.00	1.2072	99,962.19	199,924.38	งานสะพาน FactorF
6.14	งานอาคารต่อระบอบอากาศขนาด 2		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารต่อระบอบอากาศขนาด 1		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
6.16	งานพื้นที่การต่อระบอบอากาศ		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
6.17	งานประตูหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2 นิ้ว		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
6.18	งานประตูหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด Dia. 110 มม.		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6		บาท	4,427,449.44	บาท	
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,132.00	9,132.00	1.2072	11,024.15	11,024.15	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายและแนวโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2072	7,895.08	15,790.16	งานสะพาน FactorF
7.3	งานเหล็กโครงสร้างระดับน้ำ		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.4	งานเหล็กบานหน้าต่าง		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.5	งานตะแกรงกับโลหะ		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.6	งานราวบันตก		ม.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.8	งานป้ายแสดงความปลอดภัยกับกั้นน้ำ		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งผนัง		ตร.ม.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.10	งานผนังก่ออิฐครึ่งผนัง		ตร.ม.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กบานแบบทึบ ลอยคู่		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.12	งานทรายหยาบ		ลบ.ม.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.		ตร.ม.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 9 มม.		กก.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีถี่ ขนาด 2 มม.		กก.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	80.00	ชุด	2,087.00	166,960.00	1.2072	2,519.42	201,553.60	งานสะพาน FactorF

7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)		กก.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูปลั๊กไม้ซี่		กก.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.20	งาน Flexible Joint ขนาด 6 นิ้ว		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.28	งานเหล็กกล่องกึ่งวงรี ขนาด 100x100x3.2 มม.	378.00	เมตร	308.20	116,499.60	1.2072	372.05	140,634.90	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	405.00	เมตร	158.89	64,351.12	1.2072	191.81	77,683.05	งานสะพาน FactorF
7.30	งานเหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	1,296.00	เมตร	120.37	155,995.20	1.2072	145.30	188,308.80	งานสะพาน FactorF
7.31	งานท่อส่งส้วมระบบแรงอาทิคัล	16.00	ชุด	4,850.00	77,600.00	1.2072	5,854.92	93,678.72	งานสะพาน FactorF
7.32	สุมทาง HDPE ขนาด 110 มม.		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อแยกลดทอน HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.36	มิตอร์น้ำ ขนาด 16 นิ้ว.	1.00	ชุด	411,659.00	411,659.00	1.2072	496,954.74	496,954.74	งานสะพาน FactorF
7.37	ชุดคีม M20		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.		กก.			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.39	หน้างานเหล็กเทียว ขนาด 16 นิ้ว	5.00	แผ่น	7,510.00	37,550.00	1.2072	9,066.07	45,330.35	งานสะพาน FactorF
7.40	ประตึ้นยาง ขนาด 16 นิ้ว พร้อมน็อตติดหน้างาน	2.00	แผ่น	4,331.00	8,662.00	1.2072	5,228.38	10,456.76	งานสะพาน FactorF
7.41	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.		แผ่น			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.42	ประตึ้นยาง ขนาด 12 นิ้ว		แผ่น			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.43	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.		แผ่น			1.2072			งานสะพาน FactorF

7.44	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว		แผ่น			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.45	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"		ตัว			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.46	ท่อนเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	720.00	ตัว	48.00	34,560.00	1.2072	57.94	41,716.80	งานสะพาน FactorF
7.47	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.		ตัว			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.48	ข้อต่อ GRP ขนาด Dia.16 ลด12 นิ้ว		ตัว			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.49	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว		ตัว			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.50	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว		ตัว			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.51	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.		ตัว			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.52	พู่กันจิ้งจอกร้อยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	ตร.ม.	10,347.00	62,082.00	1.2072	12,490.89	74,945.34	งานสะพาน FactorF
7.53	แผ่นพลาสติก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	180.00	แผ่น	325.00	58,500.00	1.2072	392.34	70,621.20	งานสะพาน FactorF
7.54	ประตูระบายน้ำ Flap Valve เหล็กหล่อ PN 10 ขนาด 600 มม.พร้อมอุปกรณ์		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.55	หัวคูท่อ HDPE ขนาด 315 มม.		ชุด			1.2072			งานสะพาน FactorF
7.56	ประตูคูน้ำเหล็กหล่อหน้างานบนดิน ขนาด 16 นิ้ว	1.00	ชุด	114,153.00	114,153.00	1.2072	137,805.50	137,805.50	งานสะพาน FactorF
7.57	ประตูคูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม หินลอบประแสง ขนาด 12 นิ้ว		ชุด			1.2072	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.58	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแผง)	ม.				1.2072	-	0.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	1,330,783.92	บาท		1,606,504.07	บาท
8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 100 แรงม้า	2.00	ชุด	1,320,000.00	2,640,000.00	1.0700	1,412,400.00	2,824,800.00	รวม VAT 7%
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	1,590,000.00	3,180,000.00	1.0700	1,701,300.00	3,402,600.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ	324.00	ชุด	29,100.00	6,512,400.00	1.0700	21,507.00	6,968,268.00	รวม VAT 7%
8.4	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	รวม VAT 7%
8.5	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%
				รวมรายการที่ 8	12,374,400.00	บาท		13,240,608.00	บาท
9. งานโครงสร้างพื้นลอยเหล็ก									
9.1	โครงสร้างพื้นลอยเหล็ก	1.00	ชุด	277,384.00	277,384.00	1.2420	344,510.92	344,510.00	งานสะพาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 9	277,384.00	บาท		344,510.00	บาท

10. ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ									
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	777,609.00	777,609.00	1.2420	965,790.37	965,790.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 10	777,609.00	965,790.00 บาท			
11. การประสานท่อภายในโรงสูบ									
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบ	1.00	ชุด	795,541.00	795,541.00	1.2420	988,061.92	988,061.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 11	795,541.00	988,061.00 บาท			
12. ชุดเสายึดสิ่งยึดแพลอย									
12.1	ชุดเสายึดสิ่งยึดแพลอย	1.00	ชุด	33,252.00	33,252.00	1.2420	41,298.98	41,298.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 12	33,252.00	41,298.00 บาท			
เงื่อนไข		เงินลงทุนร้อยละ 15.00%		ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		42,120,181.79	49,944,710.35 บาท

ตัวหนังสือ = (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบบาทสามสิบบาทห้าสตางค์)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 120 วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายโชติชัยวัน มินัล

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายศราพร ศินดี

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบุญเกิด สุวรรณะ

ช่างฝีมือคนงาน 4