

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยจันทรู พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านไร่สี หมู่ที่ ๑,๔,๕,๘,๑๐ ตำบลไร่สี อำเภอลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๙๓๓,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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 งานโรงสูบลอยเหล็ก

๔.๑๐ ท่อ-เสารับท่อส่งน้ำดิบ

๔.๑๑ การประสานท่อภายในโรงสูบ

๔.๑๒ ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย

๔.๑๓ งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)

๔.๑๔ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๙๓๒,๖๖๐.๕๙ บาท

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันหกกร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมเพียร	คำผิง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายพงษ์ประเสริฐ	จิรกุลสมโชค	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายชยันต์	พอบาล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปการประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยจันทรู พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยจันทรู พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ อจ.05-3-33

บ้านไร่ หมู่ที่ 1,4,5,8,10 ตำบลไร่ อำเภอลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ

พื้นที่เพาะปลูก 1000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 115 ครัวเรือน

วันที่ 24 กันยายน 2567

ประมาณราคามาแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	20,763.20	1.2711	26,392.10	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	953,758.02	1.2711	1,212,321.81	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,233,417.04	1.2308	1,518,089.69	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2711	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,443,260.80	1.2711	13,274,428.80	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,905,953.40	1.2308	2,345,847.44	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,153,807.83	1.2308	1,420,106.67	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	8,287,520.00	1.0700	8,867,646.40	รวม VAT 7%
9	งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	224,053.00	1.2711	284,793.76	งานชลประทาน (ปกติ)
10	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	194,930.00	1.2711	247,775.52	งานชลประทาน (ปกติ)
11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	441,238.00	1.2711	560,857.62	งานชลประทาน (ปกติ)
12	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	32,222.00	1.2711	40,957.38	งานชลประทาน (ปกติ)
13	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	105,267.00	1.2711	133,804.88	งานชลประทาน (ปกติ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,933,022	
	คิดเป็นเงินประมาณ			29,933,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณราคาโดย

(นายพงษ์ประเสริฐ จิรกุลสมโชค)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ ๕๘๖๖

(นางสาวชลธิชา ไชยราช)
วิศวกรโยธานาญการ

เสนอ

(นายปกรณ์ พงษ์เพ็ง)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายโกดิน ขำเกตุ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนุมัติ

(นายโกดิน ขำเกตุ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยจันรัฐ พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉาบฉวย	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉาบฉวยและลิ่มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเชื่อมท่อเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	27,320.0	ลบ.ม.	0.76	20,763.20	
รวมรายการที่ 1					20,763.20	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	16,314.00	ลบ.ม.	18.98	309,639.72	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	4,840.00	ลบ.ม.	11.55	55,902.00	(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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	7,000.00	ลบ.ม.	71.79	502,530.00	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียวตลิ่ง	105.00	ลบ.ม.	816.06	85,686.30	-
รวมรายการที่ 2					953,758.02	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	104.00	ลบ.ม.	3,091.51	321,517.04	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,610.00	กก.	30.00	198,300.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	-	ตัน	6,661.00	-	
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	124.00	ตัน	4,712.00	584,288.00	
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	32.00	ตัน	4,041.00	129,312.00	
รวมรายการที่ 3					1,233,417.04	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gablon พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gablon 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	งานแผ่นโอสึงเคราห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโอสึงเคราห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.14	ผ้าห่มคลุมดิน	-	ตร.ม.	187.50	-	
รวมรายการที่ 4					-	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	-	-	
	- สวมทาง 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,PN10 PE100 ประเภทมีผนังหลายชั้น (ผนัง 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	1,180.00	ม.	240.13	283,353.40	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	3,090.00	ม.	1,964.29	6,069,656.10	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 10	1,370.00	ม.	2,926.29	4,009,017.30	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานซื้อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	ซื้อท่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 5					10,443,260.80	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 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 2.00x2.00 ม.	2.0	ชุด	170,000.00	340,000.00	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 1 (ท่อขนาด Dia. 110 มม.)	10.00	ชุด	6,974.00	69,740.00	
6.8	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 2 (ท่อขนาด Dia. 315 มม.)	45.00	ชุด	13,559.00	610,155.00	
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	4.00	ชุด	17,555.00	70,220.00	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	5.00	ชุด	34,766.00	173,830.00	
6.14	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 315 มม. (พร้อม Check Valve)	3.0	ชุด	126,774.00	380,322.00	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลุดประแจ ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	45,310.00	181,240.00	
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	2.00	ชุด	40,223.20	80,446.40	
รวมรายการที่ 6					1,905,953.40	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	1.00	ชุด	4,810.00	4,810.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานรวบกันตก	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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.	-	-	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่ หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	64.00	ชุด	2,358.00	150,912.00	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุบสังกะไนซ์	-	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	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.	246.00	เมตร	268.00	65,928.00	
7.29	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม.	835.00	เมตร	145.83	121,770.83	
7.30	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50 หนา 3.2 มม.	240.00	เมตร	175.00	42,000.00	
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	18.00	ชุด	4,850.00	87,300.00	
7.32	สามทาง HDPE ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	4.00	ชุด	4,520.00	18,080.00	
7.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	
7.37	พุกเคมี 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	6.00	แผ่น	210.00	1,260.00	
7.43	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	-	-	
7.44	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	
7.45	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	72.00	ตัว	58.00	4,176.00	
7.46	พุกเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	480.00	ตัว	48.00	23,040.00	
7.47	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	-	ตัว	-	-	
7.48	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	-	ตัว	-	-	
7.49	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	
7.50	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	-	ตัว	-	-	
7.51	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว ลด 8 นิ้ว	1.00	ตัว	8,844.00	8,844.00	
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.	120.00	แผ่น	325.00	39,000.00	
7.54	ข้องอเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 45 องศา ขนาด 12 นิ้ว	2.00	ชุด	9,785.00	19,570.00	
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	5.00	ชุด	1,985.00	9,925.00	
7.56	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	
7.57	งาน Check Valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	47,150.00	47,150.00	
7.58	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแท)	70.00	ม.	60.00	4,200.00	
รวมรายการที่ 7					1,153,807.83	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 60 แรงม้า	2.00	ชุด	704,500.00	1,409,000.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	1,194,000.00	2,388,000.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ	216.00	ชุด	20,100.00	4,341,600.00	
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	
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					8,287,520.00	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	194,930.00	194,930.00	
รวมรายการที่ 10					194,930.00	บาท
11.การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ						
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	441,238.00	441,238.00	
รวมรายการที่ 11					441,238.00	บาท
12.ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย						
12.1	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	1.00	ชุด	32,222.00	32,222.00	
รวมรายการที่ 12					32,222.00	บาท
13.งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)						
13.1	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	1.00	ชุด	105,267.00	105,267.00	
รวมรายการที่ 12					105,267.00	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		49,920	บาท	ดินขุดทั้งหมด		16,314 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		8,960 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		240	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		7,354 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับกำรจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยจันทรู พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 บ้านไร่ หมู่ที่ 1,4,5,8,10 ตำบล ไร่สี อำเภอ ลืออำนาจ จังหวัด อำนาจเจริญ

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมดินและถมต้นไม้	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	0.00	ตัน	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานฉีมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง			-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองส่งน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานเสริมฟิตเหล็ก	0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	27,320.00	ลบ.ม.	0.76	20,763.20	1.2711	0.96	26,227.20	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท	26,227.20		
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	16,314.00	ลบ.ม.	18.98	309,639.72	1.2711	24.12	393,493.68	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่ดิน 1	4,840.00	ลบ.ม.	11.55	55,902.00	1.2711	14.68	71,051.20	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่ดิน 2	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่ดิน 3	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่ดิน 4	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดที่ดิน 5	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยาก	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.7	งานระเบิดหิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,271.1	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,271.1	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	ระยะขนดิน 0 กม.	0.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	1,271.1	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	7,000.00	0.00	ลบ.ม.	71.79	502,530.00	1,271.1	638,750.00	91.25	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,271.1	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานหินคลุกรับเกลี่ยทับถม	105.00	0.00	ลบ.ม.	816.06	85,686.30	1,271.1	108,915.45	1,037.29	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2 บาท											1,212,210.33 บาท
3. งานโครงสร้าง											
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	104.00	0.00	ลบ.ม.	3,091.51	321,517.04	1,230.8	395,723.12	3,805.03	0.00	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตทาบ	0.00	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,230.8	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตล้นบันไดใหญ่	0.00	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,230.8	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,610.00	0.00	กก.	30.00	198,300.00	1,230.8	244,041.20	36.92	0.00	งานสะพาน FactorF
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,230.8	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	0.00	ม.	-	0.00	1,230.8	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	0.00	0.00	ม.	-	0.00	1,230.8	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	0.00	0.00	ชุด	-	0.00	1,230.8	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,230.8	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	0.00	0.00	ต้น	6,661.00	0.00	1,230.8	8,198.35	0.00	0.00	งานสะพาน FactorF
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	124.00	0.00	ต้น	4,712.00	584,288.00	1,230.8	719,140.48	5,799.52	0.00	งานสะพาน FactorF
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	32.00	0.00	ต้น	4,041.00	129,312.00	1,230.8	159,157.12	4,973.66	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3 บาท											1,518,061.92 บาท
4. งานป้องกันกราดเซาะ											
4.1	งานคอนกรีตลาด	0.00	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,271.1	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	0.00	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,271.1	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินเรียงยาวแนว	0.00	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,271.1	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

4.4.งานหินก่อ		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.5.งานหินทิ้ง		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.6.งานวัสดุกรอง		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.7.งานปลูกหญ้า		0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.8.งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									งานชลประทาน (ปกติ)	
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.9.งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									งานชลประทาน (ปกติ)	
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.10.งานแผ่นพลาสติก		0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.11.งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.12.งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		0.00	ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.13.งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
4.14.ฝั่วน้ควบดิน		0.00	ตร.ม.	187.50	0.00	1,2711	238.33	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
รวมรายการที่ 4										0.00 บาท
5.งานท่อและอุปกรณ์										
5.1.งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M)									งานชลประทาน (ปกติ)	
- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	18.00	ม.	4,513.00	81,234.00	1,2711	5,736.47	103,256.46	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00
5.2.งานท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ขนาด 8.5									งานชลประทาน (ปกติ)	
- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1,2711	-	0.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	0.00

	ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	315.00 มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	งานท่อ HDPE PN6, PN10 ประเภทมีผนังหลายชั้น (ผนัง 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN 6		1,180.00	ม.	240.13	283,353.40	1.2711	305.22	360,159.80	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN 6		3,090.00	ม.	1,964.29	6,069,656.10	1.2711	2,496.80	7,715,112.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN 10		1,370.00	ม.	2,926.29	4,009,017.30	1.2711	3,719.60	5,095,852.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอัดอากาศ										งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สัมนทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สัมนทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2711	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5							10,443,260.80	บาท	13,274,380.06	บาท	

6. งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)										
	- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	8.00 นิ้ว			ชุด	-		1.2308	-		งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)										
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกล่ออยู่(มอก.1368)										
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.4	งานท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.56,SG.0.20-1.00)										
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)										
	- ขนาด	2.00x2.00 ม.		2.00	ชุด	170,000.00	340,000.00	1.2308	209,236.00	418,472.00	งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)										
	- ขนาด	- ม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 1 (ท่อขนาด Dia. 110 มม.)										
				10.00	ชุด	6,974.00	69,740.00	1.2308	8,583.59	85,835.90	งานสะพาน FactorF

6.8	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 2 (ท่อขนาด Dia. 315 มม.)	45.00	ชุด	13,559.00	610,155.00	1.2308	16,688.41	750,978.45	งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	4.00	ชุด	17,555.00	70,220.00	1.2308	21,606.69	86,426.76	งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	5.00	ชุด	34,766.00	173,830.00	1.2308	42,789.99	213,949.95	งานสะพาน FactorF
6.14	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 315 มม. (พร้อม Check Valve)	3.00	ชุด	126,774.00	380,322.00	1.2308	156,033.43	468,100.29	งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.16	งานพันลู่กังหันลิ้นพร้อมกรอบ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.17	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลอดประแส ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	45,310.00	181,240.00	1.2308	55,767.54	223,070.16	งานสะพาน FactorF
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	2.00	ชุด	40,223.20	80,446.40	1.2308	49,506.71	99,013.42	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6		บาท		2,345,846.93	บาท
7. งานเปิดตลาด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,132.00	9,132.00	1.2308	11,239.66	11,239.66	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2308	8,049.43	16,098.86	งานสะพาน FactorF
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,810.00	4,810.00	1.2308	5,920.14	5,920.14	งานสะพาน FactorF
7.4	งานหลักบอกแนว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.6	งานราวกันตก	0.00	ม.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.8	งานป้ายแสดงความเป็นที่กักน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.9	งานฝังถังสูบน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานแผ่นกันคอนกรีตลือต่อลอม	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานทรายหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็ก หน้า 9 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไม้ หน้า 2 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	64.00	ชุด	2,358.00	150,912.00	1.2308	2,902.22	185,742.08	งานสะพาน FactorF

7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)		0.00	กก.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบลิ้นไนซ์		0.00	กก.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว		1.00	ชุด	65,800.00	65,800.00	1.2308	80,986.64	80,986.64	งานสะพาน FactorF
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว		1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	1.2308	47,385.80	47,385.80	งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.28	งานเหล็กกล่องลิ้นไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.		246.00	เมตร	268.00	65,928.00	1.2308	329.85	81,143.10	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเหล็กดัดลิ้นไนซ์ ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม.		835.00	เมตร	145.83	121,770.83	1.2308	179.49	149,874.15	งานสะพาน FactorF
7.30	งานเหล็กดัดลิ้นไนซ์ ขนาด 100x50 ทน 3.2 มม.		240.00	เมตร	175.00	42,000.00	1.2308	215.39	51,693.60	งานสะพาน FactorF
7.31	งานไหล่องสว่างระบบแสงอาทิตย์		18.00	ชุด	4,850.00	87,300.00	1.2308	5,969.38	107,448.84	งานสะพาน FactorF
7.32	ลวดทาง HDPE ขนาด 110 มม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อแยกลดท้อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.		2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	1.2308	4,061.64	8,123.28	งานสะพาน FactorF
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.		4.00	ชุด	4,520.00	18,080.00	1.2308	5,563.21	22,252.84	งานสะพาน FactorF
7.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.		1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	1.2308	351,270.32	351,270.32	งานสะพาน FactorF
7.37	ฟุตเคมี M20		0.00	ชุด	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.		0.00	กก.	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.39	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.		0.00	แผ่น	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.40	ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว		0.00	แผ่น	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.41	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.		9.00	แผ่น	2,950.00	26,550.00	1.2308	3,630.86	32,677.74	งานสะพาน FactorF
7.42	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว		6.00	แผ่น	210.00	1,260.00	1.2308	258.46	1,550.76	งานสะพาน FactorF
7.43	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.		0.00	แผ่น	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.44	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว		0.00	แผ่น	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.45	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3 "		72.00	ตัว	58.00	4,176.00	1.2308	71.38	5,139.36	งานสะพาน FactorF

7.46	พุทเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	480.00	ตัว	48.00	23,040.00	1.2308	59.07	28,353.60	งานสะพาน FactorF
7.47	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.48	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	0.00	ตัว	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.49	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	1.2308	4,677.04	4,677.04	งานสะพาน FactorF
7.50	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	0.00	ตัว	-	0.00	1.2308	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.51	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว ลด 8 นิ้ว	1.00	ตัว	8,844.00	8,844.00	1.2308	10,885.19	10,885.19	งานสะพาน FactorF
7.52	พุน้ำลึกขี้อวลย่น ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	ตร.ม.	9,200.00	55,200.00	1.2308	11,323.36	67,940.16	งานสะพาน FactorF
7.53	แผ่นพลาสติก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	120.00	แผ่น	325.00	39,000.00	1.2308	400.01	48,001.20	งานสะพาน FactorF
7.54	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 45 องศา ขนาด 12 นิ้ว	2.00	ชุด	9,785.00	19,570.00	1.2308	12,043.37	24,086.74	งานสะพาน FactorF
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	5.00	ชุด	1,985.00	9,925.00	1.2308	2,443.13	12,215.65	งานสะพาน FactorF
7.56	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	1.2308	1,095.41	2,190.82	งานสะพาน FactorF
7.57	งาน Check Valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	47,150.00	47,150.00	1.2308	58,032.22	58,032.22	งานสะพาน FactorF
7.58	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแพ)	70.00	ม.	60.00	4,200.00	1.2308	73.84	5,168.80	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					1,153,807.83	บาท		1,420,098.59	บาท
8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 60 แรงม้า	2.00	ชุด	704,500.00	1,409,000.00	1.0700	753,815.00	1,507,630.00	รวม VAT 7%
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟแฟลชเล็งถึงงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	1,194,000.00	2,388,000.00	1.0700	1,277,580.00	2,555,160.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 600w และอุปกรณ์อื่นๆ	216.00	ชุด	20,100.00	4,341,600.00	1.0700	21,507.00	4,645,512.00	รวม VAT 7%
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	รวม VAT 7%
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก รวมขนส่งและติดตั้ง	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	อุปกรณ์ถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC, IP68, Stainless Sus304	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	รวม VAT 7%
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักดินเสถียรด้วย 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					8,180,600.00	บาท		8,867,646.40	บาท
9. งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก									
9.1	โรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	1.00	ชุด	224,053.00	224,053.00	1.2711	284,793.76	284,793.76	งานสถาปัตยกรรม (ปกติ)
รวมรายการที่ 9					224,053.00	บาท		284,793.76	บาท

10. ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ						
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	194,930.00	1.2711	247,775.52
				รวมรายการที่ 10		247,775.52 บาท
11. การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ						
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	441,238.00	1.2711	560,857.62
				รวมรายการที่ 11		560,857.62 บาท
12. ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย						
12.1	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	1.00	ชุด	32,222.00	1.2711	40,957.38
				รวมรายการที่ 12		40,957.38 บาท
13. งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตัวควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)						
13.1	งานอาคารเก็บอุปกรณ์ตัวควบคุม เครื่องสูบน้ำ (INVERTER)	1.00	ชุด	105,267.00	1.2711	133,804.88
				รวมรายการที่ 12		133,804.88 บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		29,932,660.59 บาท

เงื่อนไข เงินส่วนหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% (ยึดเงินกู้) 3 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% (ยึดเงินกู้) 3 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 270 วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุ)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 270 วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสมเพียร คำผิง

นายช่างโยธานาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพงษ์ประเสริฐ จิรกุลสมโชค

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชนันต์ พอบาล

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตัวหนังสือ =

(ยึดเงินกู้) 3 (ลงชื่อ).....กรรมการ