

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๓,๑๐,๑๑ ตำบลเปือย อำเภอสิเกาอำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๗,๗๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ
 - ๔.๑ งานดิน
 - ๔.๒ งานท่อและอุปกรณ์
 - ๔.๓ งานอาคารประกอบ
 - ๔.๔ งานเปิดเตล็ด
 - ๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๒๗,๖๙๗.๕๐ บาท
(เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายรัชชัย	กุดทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายสมเพียร	คำผง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายสถาพร	คีนดี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปการประมาณราคา ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว (จำ่งเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

รหัสโครงการ อจ.05-3-29

หมู่ที่ 3,10,11 ตำบล เปือย อำเภอสืออานาจ จังหวัด อานาจเจริญ

พื้นที่เพาะปลูก 125 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 627ครัวเรือน

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3354	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	11,677.65	1.3354	15,594.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3354	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	389,740.00	1.3354	520,458.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	139,190.00	1.2762	177,634.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	10,985.00	1.2762	14,019.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			727,705	
	คิดเป็นเงินประมาณ			727,700	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณราคาโดย

(นายรัชชัย กุทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายโชติชิน มินพล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายโกคิน ชำเกตุ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ

(นายโกคิน ชำเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนุมัติ

(นายโกคิน ชำเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคา ค่า ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพีตเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	635.00	ลบ.ม.	18.39	11,677.65	
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากปอดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยตบแน่น	-	ลบ.ม.	719.82	-	
รวมรายการที่ 2					11,677.65	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตลวดบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.1	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	-	ต้น	6,720.48	-	
3.1	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	-	ต้น	4,952.29	-	
3.1	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	-	ต้น	4,134.43	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตตาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
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	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กขาปลั่งกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 5					389,740.00	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตุ้(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	14.00	ชุด	6,173.00	86,422.00	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	1.00	ชุด	17,926.00	17,926.00	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	1.00	ชุด	34,842.00	34,842.00	
6.14	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					139,190.00	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจริงเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.12	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไนท์หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	-	ชุด	-	-	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบกัลวาไนซ์	-	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	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	เมตร	-	-	
7.29	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม.	-	เมตร	-	-	
7.30	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	
7.31	สามทาง HDPE ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.32	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.33	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110	-	ชุด	-	-	
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.35	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	-	ชุด	-	-	
7.36	ฟุกเคมี M20	-	ชุด	-	-	
7.37	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	
7.38	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	-	-	
7.39	ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	
7.40	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	-	-	
7.41	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	
7.42	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	-	-	
7.43	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	
7.44	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3 "	-	ตัว	-	-	
7.45	ฟุกเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	-	ตัว	-	-	
7.46	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	-	ตัว	-	-	
7.47	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	-	ตัว	-	-	
7.48	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	-	ตัว	-	-	
7.49	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	-	ตัว	-	-	
7.50	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	-	ตัว	-	-	
7.51	ฟันทันจิกขอร่อนน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.52	แผ่นเหล็กหนา 200 x 200 x 9 มม.	-	แผ่น	-	-	
7.53	ประตูระบายน้ำ Flap Valve เหล็กหล่อ PN 10 ขนาด 600 มม.พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
7.54	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	5.00	ชุด	890.00	4,450.00	
7.56	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลอดประแจ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.57	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแพ)	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					10,985.00	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 10 แรงม้า	-	ชุด	-	-	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	-	ชุด	-	-	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 400w และอุปกรณ์อื่นๆ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก	-	ชุด	-	-	
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	ชุด	-	-	
8.7	ลูกลอยถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด		610.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		20.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		46.5 / 30.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		24,960	บาท	ดินขุดทั้งหมด		635 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		60	วัน	เหลือดินขุดทิ้ง		635 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

หมู่ที่ 3,10,11 ตำบล เปือย อำเภอ ลืออำนาจ จังหวัด อ่างทอง

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมทาง	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานกำจัดวัชพืชด้วยคน	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	0.00	ตัน	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานขุดร่องระหว่างงานก่อสร้าง			-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมโดยคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานถมพื้นที่ขนาดเล็ก	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1						0.00	บาท	0.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	635.00	ลบ.ม.	18.39	11,677.65	1.3354	24.55	15,589.25	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.3354		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.3354		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.3354		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.3354		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.3354		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยก	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

2.5	งานชุดออกตัวอรุณชุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
2.6	งานชุดออกตัวยอร์ชุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
2.7	งานระเบิดหิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขานดิน 0 กม.								งานชุดประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								งานชุดประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
2.13	งานหินลูกรังรับบาลีบดทับแน่น	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.3354		0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	11,677.65 บาท		15,589.25 บาท	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.3	งานคอนกรีตลึกลับบนหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.00	กก.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	0.00	ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.8	งานลาดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.9	งานรั้วถนนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.10	งานเสาเข็มใต้แรงที่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	0.00	ต้น		0.00	1.2762		0.00	งานสะพาน Factor
3.11	งานเสาเข็มใต้แรงที่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	0.00	ต้น		0.00	1.2762		0.00	งานสะพาน Factor

3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	0.00	ต้น		0.00	1.2762		0.00	งานสะพาน Factor
				รวมรายการที่ 3	0.00	บาท		0.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินเรียงขนาด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานหินก้อน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานหินทิ้ง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.6	งานวัชพากรอง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.7	งานปลูกหญ้า	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ่นพลาสติก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	0.00	บาท		0.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กอานสัจจะสี่ (GSP BS-M)								งานชลประทาน (ปกติ)
	-ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2 งานท่อ พี วี ซี ปลงเรียน ชั้น 8.5								งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	0.00	อัน	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- สลักทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	0.00	อัน	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3 งานท่อเหล็กเส้นยาว								งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 315.00 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4 งานท่อซีเมนต์ใยหิน								งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5 งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทฝังท่อหลายชั้น (ชั้น 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม								งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	1,625.00	ม.	-	239.84	389,740.00	320.28	520,455.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-		0.00		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-		0.00		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-		0.00		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

- ขนาด Dia.	- มม. ฐาน PN	0	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ฐาน PN	0	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ฐาน PN	0	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6 งานขุดลอกน้ำตื้นเดิมเหล็ก										
- ขนาด Dia.	0.60 ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7 งานเชื่อมต่อท่อเหล็กจากอ่างเก็บน้ำ										
ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อเหล็ก	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
สามทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
สามทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						389,740.00	บาท		520,455.00	บาท
6. งานอาคารประกอบ										
6.1 งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (บอก 256, มอก. 382)										
- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานชลประทาน FactorF
- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานชลประทาน FactorF
- ขนาด Dia.	- นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานชลประทาน FactorF

6.2	งานประตุน้ำก้นล้น(โมด.383)		-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. - ม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. - ม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.3	งานประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(โมด.1368)		-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.4	งานท่ออ่อนเหล็กหล่อพร้อมการอบ(โมด.SG.0.20-1.00)		-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. - ม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. - ม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.5	งานบานประตุน้ำระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)		-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด - ม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตุน้ำระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)		-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด - ม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	14.00	ชุด		6,173.00	86,422.00	1.2762	110,291.72 งานสะพาน FactorF
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	0.00 งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	0.00 งานสะพาน FactorF
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	0.00 งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	1.00	ชุด		17,926.00	17,926.00	1.2762	22,877.16 งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	0.00 งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตุน้ำระบายตะกอน	1.00	ชุด		34,842.00	34,842.00	1.2762	44,465.36 งานสะพาน FactorF
6.14	งานปล่อยน้ำ	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	0.00 งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	0.00 งานสะพาน FactorF
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมการอบ	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	0.00 งานสะพาน FactorF
6.17	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	0.00 งานสะพาน FactorF
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	0.00 งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					139,190.00	บาท		177,634.24 บาท

7 งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.2	งานป้ายระยะน้ำโครงการ	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1.2762	8,339.96	8,339.96	งานสะพาน Factorf
7.3	งานเหล็กแฉดชำระระดับน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.4	งานเหล็กบานอกแนว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.5	งานตะแกรงกับสวะ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.6	งานราวกันตก	0.00	ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.8	งานป้ายแสดงความรู้เกี่ยวกับน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.11	งานประตูเหล็กกันลมแบบทึบ ลอนคู่	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.12	งานทรายหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.14	งานแผ่นเหล็ก ทน 9 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีปัก ทน 2 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	0.00	กก.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุบสังกะสี	0.00	กก.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf

7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.28	งานเหล็กกล่องกลัดวาล์ว ขนาด 100x100x3.2 มม.	0.00	เมตร	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเหล็กตัวซีกลัดวาล์ว ขนาด 75x45x15 มม. 2.3 มม.	0.00	เมตร	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.30	งานไม้ฟล่องวางระบบแสงอาทิตย์	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.31	สานทาง HDPE ขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.32	พ่อนกอลท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.33	พ่อนก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.34	พ่อนก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.35	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.36	พุนก M20	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.37	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.38	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	0.00	แผ่น	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.39	ประตึ้นยาง ขนาด 6 นิ้ว	0.00	แผ่น	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.40	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	0.00	แผ่น	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.41	ประตึ้นยาง ขนาด 12 นิ้ว	0.00	แผ่น	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.42	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	0.00	แผ่น	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.43	ประตึ้นยาง ขนาด 4 นิ้ว	0.00	แผ่น	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.44	น๊อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	0.00	ตัว	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.45	ทุบเหล็กเล็กลึงกระดี่ M12 x 100 มม.	0.00	ตัว	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.46	ส่วหางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.47	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	0.00	ตัว	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.48	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ตัว	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.49	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	0.00	ตัว	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.50	ส่วหางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.51	ทุบเหล็กข้อวาล์วหน้า ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF

7.52	แผ่นพลาทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	0.00	แผ่น	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.53	ประตูระบายน้ำ Flap Valve เหล็กหล่อ PN 10 ขนาด 600 มม.พร้อมอุปกรณ์	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.54	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	5.00	ชุด	890.00	4,450.00	1.2762	1,135.81	5,679.05	งานสะพาน FactorF
7.56	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานติดตั้งพร้อม ทึบหลอดประแสง ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.57	ท่อ HDPE PND ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแพ)	0.00	ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7		10,985.00	บาท					14,019.01	บาท

8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 10 แรงม้า	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	งานสะพาน FactorF
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	งานสะพาน FactorF
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 400w และอุปกรณ์อื่นๆ	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	งานสะพาน FactorF
8.4	งานติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	งานสะพาน FactorF
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	งานสะพาน FactorF
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	งานสะพาน FactorF
8.7	ลูกล่อถังเก็บน้ำ (float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 8				0.00		บาท		0.00	บาท

เงินโอน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	551,592.65	(เปรียบเทียบแสดงหนี้เงินเจ้าหนี้การจ่ายและได้รับเงินเจ้าหนี้ค่าจ้างค่าจ้าง)				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%	ตัวหนังสือ =						

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 120 วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและอุปกรณ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายธวัชชัย กุทอง
นายสมเพียร คำผิง
นายสถาพร คินดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ