

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง หมู่ที่ ๖,๑๑ ตำบลกุ้งจาน อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัดยโสธร
๒. ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๕๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ
 - ๔.๑ งานดิน
 - ๔.๒ งานท่อและอุปกรณ์
 - ๔.๓ งานอาคารประกอบ
 - ๔.๔ งานเปิดเตล็ด
 - ๔.๕ การประสานท่อภายในโรงสูบ
 - ๔.๖ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๘,๔๙๙.๗๖ บาท
(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชูศักดิ์	ผิวงาม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายพงษ์ประเสริฐ	จิรกุลสมโชค	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายบุญเกิด	สุวรรณะ	ช่างฝีมือสนาม ข๔	กรรมการ

สรุปการประมาณราคา ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง / รหัสโครงการ ยส.04-5-564
 หมู่ที่ 6,11/ ตำบล กุฉิน อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัด ยโสธร
 พื้นที่เพาะปลูก 520 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 60 ครัวเรือน
 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	2,813.67	1.3354	3,757.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3354	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	96,655.52	1.3354	129,073.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	138,482.03	1.2762	176,730.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	7,409.50	1.2762	9,456.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	งานสะพาน FactorF
9	การประสานท่อภายในโรงสูบ	126,916.35	1.3354	169,484.00	งานชลประทาน (ปกติ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			488,500	
	คิดเป็นเงินประมาณ			488,500	
	ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

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

ประมาณราคาโดย
 (นายจิรายุ กกรัมย์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ
 (นายโชติชวิน มีพล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ
 (นายโกคิน ขำเกตุ)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ
 (นายโกคิน ขำเกตุ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนุมัติ

.....
 (นายโกคิน ขำเกตุ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่า ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ตัวลิ่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผิวน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผิวน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเขี่ยฟีดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	153.00	ลบ.ม.	18.39	2,813.67	
	- 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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,813.67	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.		-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.		-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	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/ตัน ยาว 10 ม.	-	ตัน		-	
3.1	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ตัน ยาว 10 ม.	-	ตัน		-	
3.1	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ตัน ยาว 10 ม.	-	ตัน		-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

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	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	เชื่อมต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	เชื่อมต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	เชื่อมต่อตรง 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					96,655.52	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	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	3.00	ชุด	6,119.00	18,357.00	
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.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	3.0	ชุด	40,041.68	120,125.03	
รวมรายการที่ 6					138,482.03	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,519.50	6,519.50	
7.3	งานหลักแสดงตำแหน่งน้ำ	-	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	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	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีนไก่ หนา 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	พุกเคมี 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	พุกเหล็กเคลือบสังกะสี 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	ฟุ้งจิกขอร้อยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.52	แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 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.	1.00	ชุด	890.00	890.00	
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 (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแท)	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					7,409.50	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	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลิบ.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

9.การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

9.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	3.00	ชุด	42,305.45	126,916.35	
รวมรายการที่ 9					126,916.35	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	575.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	28.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	46.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานข้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	23,400	บาท
ระยะเวลาก่อสร้าง	60	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	153	ลบ.ม.
เหลือดินขนทิ้ง	153	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยมตอนล่าง จังหวัดยโสธร

วันที่ 6.11 คำนวณ งบประมาณ ค่าประเมินค่าจ้างวิศวกร

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างคนงาน (บาท)	ค่าจ้างคนงาน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานขุดลอก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
1.2	งานถมดินและถมคันน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	0.00	ตัน	-	0.00	1.3354	-	0.00
1.4	งานขุดลอกและถมคันน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
	- กรบเป็นงานขุดลอกและถมคันน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
	- กรบเป็นงานขุดลอกและถมคันน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
	- กรบเป็นงานขุดลอกและถมคันน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
	- กรบเป็นงานขุดลอกและถมคันน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
รวมรายการที่ 1								
2. งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	153.00	ลบ.ม.	18.39	2,813.67	1.3354	24.55	3,756.15
	- จุดทั้งคัน 1	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
	- จุดทั้งคัน 2	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
	- จุดทั้งคัน 3	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
	- จุดทั้งคัน 4	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
	- จุดทั้งคัน 5	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00
2.4	งานดินขุดขาก	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00

2.5	งานชุดล็อกด้วยรatchet	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทານ (ปกติ)
2.6	งานชุดล็อกด้วยรatchet	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทານ (ปกติ)
2.7	งานระบบค้ำ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทານ (ปกติ)
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทານ (ปกติ)
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชุดประทານ (ปกติ)
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด	ระยะขนดิน 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	งานหินคลุกปรับเกลี่ยค้ำบ้น	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.3354		0.00	งานชุดประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	2,813.67 บาท		3,756.15 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	งานคอนกรีตค้ำบันไดใหญ่	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	งานลดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factor
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	0.00	คี่น		0.00	1.2762		0.00	งานสะพาน Factor
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	0.00	คี่น		0.00	1.2762		0.00	งานสะพาน Factor

3.12	งานเสาเข็มเอ็นแรงดึงเหล็กเส้นขนาด 0.18x0.18 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	0.00	ต้น		0.00	1.2762		0.00	งานสะพาน Factor
รวมรายการที่ 3									
4. งานบ่อน้ำกับการติดตั้ง									
4.1	งานคอนกรีตคาน	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	งานหินเรียงขามแนว	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานหินก่อ	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	งานวัสดุกรอง	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	งานก่อสร้างคานข้าย 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	งานก่อสร้างคานข้าย 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	งานแม่พิมพ์พลาสติก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแม่พิมพ์สังกะสีขนาด 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	งานแม่พิมพ์สังกะสีขนาดแบบที่ 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	งานท่อเหล็กอัดอากาศ (GSP BS-W)								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1200 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2 งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5										งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว		0.00	อัน	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- งานวาง 90 องศา 2.00 นิ้ว		0.00	อัน	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3 งานท่อเหล็กเหนียว			-	-						งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 315.00 มม.		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4 งานท่อตีเกลียว			-	-						งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม.		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5 งานท่อ HDPE PN6 PE100 ปลายตีเกลียว (ขนาด 3 นิ้ว) ไม่มีเกลียว			-	-						งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 110.00 มม. ขึ้น PN 6		403.00	21.	239.84		96,655.52	1.3354	320.28	129,072.84	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0		0.00	21.			0.00	1.3354		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0		0.00	21.	-		0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

- ขนาด Dia.	- มม. ฐาน PN	0	0.00	ม.ล.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ฐาน PN	0	0.00	ม.ล.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- มม. ฐาน PN	0	0.00	ม.ล.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก										
- ขนาด Dia.	0.60 ม.		0.00	ม.ล.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.ล.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.ล.	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7 งานข้อต่อท่อเหล็กถาวรสังกะสี										
ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ข้อต่อคดง	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)
ส่วนทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
ส่วนทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3354	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						96,655.52 บาท			129,072.84 บาท	
6 งานอาคารประกอบ										
6.1 งานประตูเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256.มอก.382)										
- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
- ขนาด Dia.	- นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF

6.2	งานประตูน้ำท้ายหลัก(ในอก.383)		-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia. - 21.	0.00	ชุด	-				งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia. - 21.	0.00	ชุด	-				งานสะพาน Factor
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบกล้อลอย(ในอก.1366)		-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	0.00	ชุด	-				งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	0.00	ชุด	-				งานสะพาน Factor
6.4	งานท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(ในฐ.56.020-1.00)		-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia. - 21.	0.00	ชุด	-				งานสะพาน Factor
	- ขนาด Dia. - 21.	0.00	ชุด	-				งานสะพาน Factor
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUCE GATE)		-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด - 21.	0.00	ชุด	-				งานสะพาน Factor
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)		-					งานสะพาน Factor
	- ขนาด - 21.	0.00	ชุด	-				งานสะพาน Factor
6.7	งานอาคารชุดปล่อยน้ำ	3.00	ชุด	6,119.00	18,357.00	1.2762	7,809.06	23,427.18
6.8	งานอาคารควบคุมหลังงาน	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.14	งานปล่องสูง	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	3.00	ชุด	40,041.68	120,125.03	1.2762	51,101.18	153,303.54
				รวมรายการที่ 6		บาท		บาท
						138,482.03		176,730.72

7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายทะเบียนโครงการ	1.00	ชุด	6,519.50	6,519.50	1.2762	8,320.18	8,320.18	งานสะพาน FactorF
7.3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.4	งานหล่อคอนกรีต	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.5	งานฉาบปูนผิว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.6	งานวางหินตก	0.00	ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนหรือเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.8	งานป้ายแสดงจุดขึ้นลงน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.9	งานฉาบปูนผิว	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานฉาบปูนผิว	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.14	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.17	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.18	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.19	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.20	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.21	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.22	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.23	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.24	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.25	งานประตูล็อกประตูระบายน้ำ	0.00	ตร.ม.	-	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	งานเหล็กกล่องก๊อวไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	0.00	เมตร	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเหล็กตัวซีก๊อวไนซ์ ขนาด 75x45x15 มม. 2.3 มม.	0.00	เมตร	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.30	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.31	สกรูทาง HDPE ขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.32	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.35	มีเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	0.00	ชุด	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.36	ทุบคมี 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	ประเก็นยาง 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	ประเก็นยาง 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	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	0.00	แผ่น	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.44	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	0.00	ตัว	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.45	ทุกเหล็กเชื่อมถึงกระสี M12 x 100 มม.	0.00	ตัว	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.46	สกรูทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.47	ข้ออง 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	ข้ออง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	0.00	ตัว	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.50	สกรูทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF
7.51	ทุบคี่ข้อต่อหน้า ขนาด 50x50x40 cm รั้งน้ำหน้าได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	0.00	ตร.ม.	-		0.00	1.2762	-		0.00	งานสะพาน FactorF

7.52	แผ่นเพลทเหล็ก 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.	1.00	ชุด	890.00	890.00	1.2762	1,135.81	1,135.80	งานสะพาน Factorf
7.56	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ที่บล็อคอประแสง ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
7.57	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปโรงพ)	0.00	ม.	-	0.00	1.2762	-	0.00	งานสะพาน Factorf
รวมรายการที่ 7		7,409.50 บาท		9,455.98 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 หรือตัวควบคุม	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	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	0.00	ชุด	-	0.00	1.0700	-	0.00	งานสะพาน Factorf
8.5	อุปกรณ์ราวบันไดกันตก	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	ลูกล้อยกถังน้ำ (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					

9. การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

9.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	3.00	ชุด	42,305.45	126,916.35	1.3354	56,494.69	169,484.07	งานสะพาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 8		126,916.35 บาท		169,484.07 บาท					

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

รวมค่าจ้างต้นทุบทั้งสิ้น

372,277.07

บาท

บาท

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 120 วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและอุปกรณ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายชุตติศักดิ์ ผิวงาม

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพงษ์ประเสริฐ จิรกฤษณ์โชค

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบุญเกิด สุวรรณะ

ช่างฝีมือคนงาน ชด

(สิ้นแบบเดิมมีแนบแผนผังรายละเอียดเกี่ยวกับภาพเจดสีบนทาสี)