

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย บ้านพรานบุญ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองซอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๔๗,๓๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทงานระบบกระจายน้ำ
 - ๔.๑ งานดิน
 - ๔.๒ งานท่อและอุปกรณ์
 - ๔.๓ งานอาคารประกอบ
 - ๔.๔ งานเปิดเตล็ด
 - ๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๔๗,๒๙๓.๒๔ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอิวัฒน์ บุตรเพชร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายสมเพียร คำผิง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายอรรณพ สีหาบุตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย

บ้าน บ้านพรานบุญ หมู่ที่ 13 ตำบล หนองซอน อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานฉากลาย	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานฉากลายและล้อมคั่นไม้	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	0.00	คัน	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	0.00		-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองดินน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานเสริมพิคเหล็ก	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					0.00	บาท		0.00	บาท
2 .งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,040.00	ลบ.ม.	19.37	20,144.80	1.3330	25.82	26,852.80	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	11.35	0.00	1.3330	15.12	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	0.00	ลบ.ม.	13.86	0.00	1.3330	18.47	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	0.00	ลบ.ม.	16.38	0.00	1.3330	21.83	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	0.00	ลบ.ม.	18.89	0.00	1.3330	25.18	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 5 กม.	0.00	ลบ.ม.	21.41	0.00	1.3330	28.53	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยาก	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

2.5	งานชุดลอกด้วยรถชุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.6	งานชุดลอกด้วยเรือชุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.7	งานระเบิดหิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะชนดิน 0 กม.								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากป่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานปลูกไม้ประดับ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานหินคลุกปรับเบี่ยงลาดหินบน	0.00	ลบ.ม.	626.37	0.00	1.3330	834.95	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					20,144.80	บาท		26,852.80	บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.00	กก.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.5	งานไม้กระดานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	0.00	ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					0.00	บาท		0.00	บาท
4 .งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

4.2	งานหินเรียง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินเรียงยาแนว	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานหินก่อ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานหินทิ้ง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.6	งานวัสดุกรอง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.7	งานปลูกหญ้า	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานกล่องวัดค่าสาย Gabion พร้อมหินเรียง								งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานกล่องวัดค่าสาย Mattress พร้อมหินเรียง								งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ่นทาสติก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแผ่นโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					0.00	บาท		0.00	บาท
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP BS-M)								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	0.00	ชิ้น	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สานทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	0.00	ชิ้น	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทมีดันทหลายชั้นไม่เป็เปลือกหุ้ม								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	2,120.00	ม.	240.32	509,478.40	1.3330	320.34	679,120.80	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	0.00	ม.	1,965.98	0.00	1.3330	2,620.65	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - ม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7	งานติดตั้งท่อเหล็กอาบสังกะสี									งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อลดเหล็ก	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
						รวมรายการที่ 5	509,478.40	บาท	679,120.80	บาท
6 .งานอาคารประกอบ										
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)			-	-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)			-	-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.4	งานฝ้าท่อเหล็กหม้อห้อมกรอบ(มย.5G.0.20-1.00)			-	-					งานสะพาน FactorF

	- ขนาด Dia. ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)			-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)			-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	25.00	ชุด	6,147.00	153,675.00	1.2737	7,829.43	195,735.75	งานสะพาน FactorF
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	17,845.00	35,690.00	1.2737	22,729.17	45,458.34	งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	2.00	ชุด	34,625.00	69,250.00	1.2737	44,101.86	88,203.72	งานสะพาน FactorF
6.14	งานปล่อยน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรวย	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					258,615.00	บาท		329,397.81	บาท
7 .งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2737	11,921.83	11,921.83	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.3	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.4	งานหลักบอกแนว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.5	งานตะแกรงกั้นขยะ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.6	งานราวกันตก	0.00	ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนหรือเตือน	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF

7.8	งานป้ายแสดงความสูงกับกั้นน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กบานแบบพับ ลอยคู่	0.00	ชุด	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานทรายถม	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กหนา 2 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	0.00	ตร.ม.	220.50	0.00	1,2737	280.85	0.00	งานสะพาน FactorF
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	0.00	กก.	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบกลวไนซ์	0.00	กก.	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	0.00	ชุด	9,850.00	0.00	1,2737	12,545.94	0.00	งานสะพาน FactorF
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	65,000.00	0.00	1,2737	82,790.50	0.00	งานสะพาน FactorF
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	0.00	ชุด	5,980.00	0.00	1,2737	7,616.72	0.00	งานสะพาน FactorF
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ชุด	38,500.00	0.00	1,2737	49,037.45	0.00	งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	0.00	ต้น	5,399.64	0.00	1,2737	6,877.52	0.00	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	0.00	ต้น	3,192.68	0.00	1,2737	4,066.51	0.00	งานสะพาน FactorF
7.30	งานเหล็กกล่องกลวไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	0.00	เมตร	396.79	0.00	1,2737	505.39	0.00	งานสะพาน FactorF
7.31	งานเหล็กตัวซีกลวไนซ์ ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม.	0.00	เมตร	143.29	0.00	1,2737	182.50	0.00	งานสะพาน FactorF
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	0.00	ชุด	4,500.00	0.00	1,2737	5,731.65	0.00	งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อเอกทโฟ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อเอกทโฟ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1,2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF

7.35	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.36	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.37	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ชุด	285,400.00	0.00	1.2737	363,513.98	0.00	งานสะพาน FactorF
7.38	ทุบเคมี M20	0.00	ชุด	950.00	0.00	1.2737	1,210.01	0.00	งานสะพาน FactorF
7.39	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.40	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	0.00	แผ่น	1,084.00	0.00	1.2737	1,380.69	0.00	งานสะพาน FactorF
7.41	ประกันยาง ขนาด 6 นิ้ว	0.00	แผ่น	130.00	0.00	1.2737	165.58	0.00	งานสะพาน FactorF
7.42	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	0.00	แผ่น	2,950.00	0.00	1.2737	3,757.41	0.00	งานสะพาน FactorF
7.43	ประกันยาง ขนาด 12 นิ้ว	0.00	แผ่น	210.00	0.00	1.2737	267.47	0.00	งานสะพาน FactorF
7.44	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	0.00	แผ่น	652.00	0.00	1.2737	830.45	0.00	งานสะพาน FactorF
7.45	ประกันยาง ขนาด 4 นิ้ว	0.00	แผ่น	90.00	0.00	1.2737	114.63	0.00	งานสะพาน FactorF
7.46	น๊อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	0.00	ตัว	58.00	0.00	1.2737	73.87	0.00	งานสะพาน FactorF
7.47	ทุบเหล็กเคลือบสีอะสี M12 x 100 มม.	0.00	ตัว	48.00	0.00	1.2737	61.13	0.00	งานสะพาน FactorF
7.48	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	5,200.00	0.00	1.2737	6,623.24	0.00	งานสะพาน FactorF
7.49	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	0.00	ตัว	3,580.00	0.00	1.2737	4,559.84	0.00	งานสะพาน FactorF
7.50	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	0.00	ตัว	3,800.00	0.00	1.2737	4,840.06	0.00	งานสะพาน FactorF
7.51	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	0.00	ตัว	9,825.00	0.00	1.2737	12,514.10	0.00	งานสะพาน FactorF
7.52	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	15,420.00	0.00	1.2737	19,640.45	0.00	งานสะพาน FactorF
7.53	ปูนฉาบซ่อมรอยร้าว ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	0.00	ชิ้น	9,148.50	0.00	1.2737	11,652.44	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					9,360.00	บาท		11,921.83	บาท
8 .งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 10 แรงม้า	0.00	ชุด	115,000.00	0.00	1.0700	123,050.00	0.00	รวม VAT 7%
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	0.00	ชุด	264,000.00	0.00	1.0700	282,480.00	0.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 400w และอุปกรณ์อื่นๆ	0.00	ชุด	13,300.00	0.00	1.0700	14,231.00	0.00	รวม VAT 7%
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	0.00	ชุด	1,045,000.00	0.00	1.0700	1,118,150.00	0.00	รวม VAT 7%
8.5	อุปกรณ์ รวบรวมใบไม้ตก	0.00	ชุด	585,000.00	0.00	1.0700	625,950.00	0.00	รวม VAT 7%
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	0.00	ชุด	13,500.00	0.00	1.0700	14,445.00	0.00	รวม VAT 7%

8.7	อุปกรณ์ถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	0.00	จุด	15,295.65	0.00	1.0700	16,366.34	0.00	รวม VAT 7%
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาค้ำด้วย วิธี Dynamic Load Test	0.00	จุด	28,500.00	0.00	1.0700	30,495.00	0.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8				0.00	บาท			0.00	บาท
9 .งานโรงสูบน้ำพลอยเหล็ก									
9.1	โรงสูบน้ำพลอยเหล็ก	0.00	จุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานขอประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 9				0.00	บาท			0.00	บาท
10 .ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ									
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	0.00	จุด	129,295.28	0.00	1.3330	172,350.60	0.00	งานขอประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 10				0.00				0.00	บาท
11 .การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ									
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	0.00	จุด	128,010.09	0.00	1.3330	170,637.44	0.00	งานขอประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 11				0.00	บาท			0.00	บาท
12 .ชุดเสาโยงสลิงยึดพลอย									
12.1	ชุดเสาโยงสลิงยึดพลอย	0.00	จุด	33,610.60	0.00	1.3330	44,802.92	0.00	งานขอประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 12				0.00	บาท			0.00	บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

797,598.20

1,047,293.24 บาท

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ตัวหนังสือ =

(หนึ่งล้านสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบสี่สตางค์)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 90 วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายอิวัฒน์ บุตรเพชร

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสมเพียร คำผาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายอรณพ สีหาบุตร

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปการประมาณราคา ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ

ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย

รหัสโครงการ อบ.05-3-08

บ้าน บ้านพรานบุญ หมู่ที่ 13 ตำบล หงษ์ขอน อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

พื้นที่เพาะปลูก 900 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120ครัวเรือน

วันที่ 8 กันยายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	20,144.80	1.3330	26,853.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	509,478.40	1.3330	679,134.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	258,615.00	1.2737	329,397.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	9,360.00	1.2737	11,921.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
9	งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
10	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
12	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,047,305	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,047,300	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

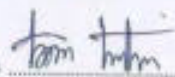
เงินค้ำประกันจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานอีก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณราคาโดย



(นายสมปราชญ์ เพ็ชรศรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายไชยธีรวัน มีทะ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ



(นายโนกิน ช้างตะ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ



(นายวิเศษ สุทธิประภา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

อนุมัติ

(นายวิเศษ สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่า ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานขุดลอก	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมดินและคันดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองดินน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานถมดินปกติ	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1

บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยรถ	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,040.00	ลบ.ม.	19.37	20,144.80	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	11.35	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	13.86	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	16.38	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	18.89	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	21.41	-	
2.4	งานดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถ	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือ	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมปกติอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมปกติอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมปกติอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 0 กม.				
	- ดินถมปกติอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมปกติอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมปกติอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมปกติอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมปกติอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถมดินอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุมปรับเกลี่ยบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	626.37	-	

รวมรายการที่ 2

20,144.80

บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตคาน	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตลวดรับหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ซีเมนต์					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทมีดัดหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	2,120.00	ม.	240.32	509,478.40	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	1,965.98	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	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

509,478.40

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	งานประตุน้ำกึ่งกลึง(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกตอ(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-
3.8	งานปลงวางคาน้ำ	-	จุด	-	-	-
3.9	งานร้อยถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-

รวมรายการที่ 3 - บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-
4.3	งานหินเรียงยาวแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-
4.8	งานถ่อลวดตาข่าย Gabion หรือหินเรียง					
	ถ่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
	ถ่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
	ถ่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
	ถ่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
4.9	งานถ่อลวดตาข่าย Mattress หรือหินเรียง					
	ถ่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
	ถ่อ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-
4.11	งานแผ่นโพลีเอทิลีนระบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-
4.13	งานแผ่นโพลีเอทิลีนระบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-

รวมรายการที่ 4 - บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กกล้าแรงดึง (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.4	งานลำโพงเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(วัสดุ SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	25.00	ชุด	6,147.00	153,675.00	
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.	2.00	ชุด	17,845.00	35,690.00	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	2.00	ชุด	34,625.00	69,250.00	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

258,615.00

บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกั้นขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความสูงเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐหรือฉาบ	-	ตร.ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานประตูเหล็กมีวาล์วแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.12	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีเหล็ก หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักตาสี่เหลี่ยมขนาดเบี่ยงปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	-	ตร.ม.	220.50	-	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบผิวทาสี	-	กก.	-	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	9,850.00	-	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	65,000.00	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	5,980.00	-	
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	38,500.00	-	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	-	ต้น	5,399.64	-	
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	-	ต้น	3,192.68	-	
7.30	งานเหล็กกล่องกึ่งวงรี ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	เมตร	396.79	-	
7.31	งานเหล็กตัวซีกึ่งวงรี ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม.	-	เมตร	143.29	-	
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	-	ชุด	4,500.00	-	
7.33	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.34	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.35	ท่อแยก HDPE 4 ท่อ ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.36	ท่อแยก HDPE 3 ท่อ ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.37	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	285,400.00	-	
7.38	ทุบเคมี M20	-	ชุด	950.00	-	
7.39	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	
7.40	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	1,084.00	-	
7.41	ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	-	แผ่น	130.00	-	
7.42	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	2,950.00	-	
7.43	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว	-	แผ่น	210.00	-	
7.44	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	-	แผ่น	652.00	-	
7.45	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	-	แผ่น	90.00	-	
7.46	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	-	ตัว	58.00	-	
7.47	ทุบเหล็กเคเบิลสึงเกลี M12 x 100 มม.	-	ตัว	48.00	-	
7.48	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	-	ตัว	5,200.00	-	
7.49	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	-	ตัว	3,580.00	-	
7.50	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	-	ตัว	3,800.00	-	
7.51	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	-	ตัว	9,825.00	-	
7.52	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	-	ตัว	15,420.00	-	
7.53	ทุบจิกขอรื้อยน้ำ ขนาด 50x50x40 ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	-	อัน	9,148.50	-	
รวมรายการที่ 7					9,360.00	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 10 แรงม้า	-	ชุด	115,000.00	-	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	-	ชุด	264,000.00	-	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 400w และอุปกรณ์อื่นๆ	-	ชุด	13,300.00	-	
8.4	งานถังเก็บน้ำดีที่นํ้ากรองระบบ 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	-	ชุด	1,045,000.00	-	
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก	-	ชุด	585,000.00	-	
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	ชุด	13,500.00	-	
8.7	ลูกลอยถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	-	ชุด	15,295.65	-	
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วย วิธี Dynamic Load Test	-	ชุด	28,500.00	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
9.งานโรงสูบน้ำพลอยเหล็ก						
9.1	โรงสูบน้ำพลอยเหล็ก	-	ชุด	-	-	
					รวมรายการที่ 9	- บาท
10.ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ						
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	-	ชุด	129,295.28	-	
					รวมรายการที่ 11	- บาท
11.การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ						
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	-	ชุด	128,010.09	-	
					รวมรายการที่ 11	- บาท
12.ชุดเสาโยงสลิงยึดพลอย						
12.1	ชุดเสาโยงสลิงยึดพลอย	-	ชุด	33,610.60	-	
					รวมรายการที่ 11	- บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด		600.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจากจังหวัดถึงโครงการ		10.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		43.5 / 35.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		26,520	บาท	ดินขุดทั้งหมด		1,040 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		60	วัน	เหลือดินจนถึง		1,040 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง