

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย บ้านพรานบุญ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองซอน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙,๘๙๙,๖๒๗.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมเพียร คำผิง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายจิรายุ กกรัมย์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายเตชินท์ เทพสมบัติ กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย

บ้านพรานบุญ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองซอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

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	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมดินและสันคันไม้	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	0.00	คัน	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานสันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง								งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองสันนํ้า คัดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คัดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขั้มีพิตเหล็ก	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	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขานดิน 1 ก.	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								งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขานดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขานดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขานดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขานดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขานดิน 1 กม.	10,299.00	ลบ.ม.	31.35	1.3330	41.78	430,292.22	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยาก		0.00	ลบ.ม.	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด		0.00	ลบ.ม.	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยมือ		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	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขานดิน 0 กม.	0.00	ลบ.ม.	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,775.00	ลบ.ม.	60.10	407,178.00	1.3330	80.11	542,745.25	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	915.00	ลบ.ม.	66.20	60,573.00	1.3330	88.24	80,739.60	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								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	งานลูกรังบดอัดแน่น	112.50	ลบ.ม.	190.38	21,418.00	1.3330	253.70	28,541.25	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2 บาท									
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	137.00	ลบ.ม.	3,249.44	445,173.00	1.2737	4,138.81	567,016.97	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตส่วนบนหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,385.00	กก.	24.87	208,535.00	1.2737	31.67	265,552.95	งานสะพาน FactorF
3.5	งานไม้รั้วสะพานคอนกรีตหล่อในที่	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	งานลาดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3 บาท									
4. งานป้องกันกรัดเจาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	96.00	ลบ.ม.	1,063.93	102,137.00	1.3330	1,418.21	136,148.16	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	งานถลอกลวดตาข่าย 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)

[illegible]

	- ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN6	600.00	ม.	203.10	121,860.00	1.3330	270.73	162,438.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	- ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN6	472.00	ม.	1,634.00	771,248.00	1.3330	2,178.12	1,028,072.64	งานชลประทาน (ปกติ)	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก										
	- ขนาด Dia.	0.60 ม.	40.00	ม.	790.77	31,631.00	1.3330	1,054.09	42,163.60	งานชลประทาน (ปกติ)	
	- ขนาด Dia.	- 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)	
5.7	งานข้อต่อเหล็กอานสี่งะลี										
	ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	59.08	0.00	1.3330	78.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	144.42	433.00	1.3330	192.51	577.53	งานชลประทาน (ปกติ)	
	ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	668.08	0.00	1.3330	890.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	156.00	0.00	1.3330	207.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว	4.00	ชุด	2,962.00	11,848.00	1.3330	3,948.00	15,792.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	5,865.00	5,865.00	1.3330	7,818.00	7,818.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว	3.00	ชุด	81.20	244.00	1.3330	108.00	324.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	216.92	651.00	1.3330	289.00	867.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว	4.00	ชุด	1,418.39	5,674.00	1.3330	1,890.00	7,560.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	ข้อต่อเหล็ก	3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	157.47	472.00	1.3330	209.00	627.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	สามทาง90องศา	1.50 นิ้ว	0.00	ชุด	129.00	0.00	1.3330	171.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	สามทาง90องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	166.00	0.00	1.3330	221.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)	
	รวมรายการที่ 5							บาท	1,147,070.00	บาท	
6. งานอาคารประกอบ											
6.1	งานประตูปูนเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)										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	
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF	
6.2	งานประตูปูนกันกลับ(มอก.383)										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	

6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตัว(มอก.1368) - ขนาด Dia. - นิ้ว - ขนาด Dia. - นิ้ว งานฝาเพื่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.SG.0.20-1.00) - ขนาด Dia. - ม. - ขนาด Dia. - ม. งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) - ขนาด - ม. งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) - ขนาด - ม. งานอาคารจุดปล่อยน้ำ งานอาคารควบคุมหลังงาน งานอาคารจุดแยก งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม. งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม. งานอาคารประตูระบายตะกอน งานปล่อยสิ่งกีดขวาง งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1 งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 10.00 0.00 0.00 0.00 2.00 0.00 3.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	- - - - - - 8,333.00 - - - 17,315.69 - 22,425.00 - - - - - -	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 83,330.00 0.00 0.00 0.00 34,631.00 0.00 67,275.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737 1.2737	- - - - - - 10,613.00 - - - 22,054.00 - 28,562.00 - - - - - - - -	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 106,130.00 0.00 0.00 0.00 44,108.00 0.00 85,686.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF งานสะพาน FactorF											
7. งานเปิดตลาด										235,924.00 บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
7.1	งานป้ายชี้โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	1.2737	11,921.00	9,360.00	1.2737	11,921.00	11,921.00	งานสะพาน FactorF									
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	1.2737	8,329.00	6,540.00	1.2737	8,329.00	8,329.00	งานสะพาน FactorF									
7.3	งานเหล็กแสดงระดับน้ำ	0.00	ชุด	-	1.2737	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF									
7.4	งานเหล็กบอกแนว	10.00	ชุด	198.00	1.2737	252.00	1,980.00	1.2737	252.00	2,520.00	งานสะพาน FactorF									
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	4.00	ชุด	2,444.00	1.2737	3,112.00	9,776.00	1.2737	3,112.00	12,448.00	งานสะพาน FactorF									
7.6	งานราวกันตก	0.00	ม.	-	1.2737	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF									
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	1.2737	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF									
7.8	งานป้ายแสดงควมสูงที่กั้นน้ำ	0.00	ชุด	-	1.2737	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF									

7.9	งานฝังท่ออุทธรณ์	41.00	ตร.ม.	369.00	15,129.00	1,2737	469.00	19,229.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานฝังท่อคอนกรีตบดอัดช่องลม	26.00	ตร.ม.	369.00	9,594.00	1,2737	469.00	12,194.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูปะเกวแบบทวน ลอนคู่	1.00	ชุด	21,190.00	21,190.00	1,2737	26,989.00	26,989.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานทรายหยาบ	19.00	ลบ.ม.	305.84	5,811.00	1,2737	389.00	7,391.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	24.00	ตร.ม.	566.00	13,584.00	1,2737	720.91	17,301.84	งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	137.10	กก.	25.00	3,428.00	1,2737	31.80	4,359.78	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไม้หนา 2 มม.	188.60	กก.	34.00	6,412.00	1,2737	43.30	8,166.38	งานสะพาน FactorF
7.16	งานลวดตาข่ายแบบกักตักสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	127.10	ตร.ม.	130.00	16,523.00	1,2737	165.50	21,035.05	งานสะพาน FactorF
7.17	งานเหล็กแบบ (Flat bar)	365.00	กก.	29.00	10,585.00	1,2737	36.93	13,479.45	งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขุดลวดไนซ์	0.00	กก.	21.00	0.00	1,2737	26.00	0.00	งานสะพาน FactorF
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	4,362.00	13,086.00	1,2737	5,555.00	16,665.00	งานสะพาน FactorF
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	2,298.00	6,894.00	1,2737	2,926.00	8,778.00	งานสะพาน FactorF
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ชุด	5,005.00	15,015.00	1,2737	6,374.00	19,122.00	งานสะพาน FactorF
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	7,011.00	7,011.00	1,2737	8,929.91	8,929.91	งานสะพาน FactorF
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	5,980.00	5,980.00	1,2737	7,616.00	7,616.00	งานสะพาน FactorF
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	6,110.00	0.00	1,2737	7,782.00	0.00	งานสะพาน FactorF
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	13,130.00	13,130.00	1,2737	16,723.00	16,723.00	งานสะพาน FactorF
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	40,040.00	40,040.00	1,2737	50,998.00	50,998.00	งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ชุด	5,915.00	17,745.00	1,2737	7,533.00	22,599.00	งานสะพาน FactorF
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	107.00	ต้น	4,205.60	449,999.00	1,2737	5,356.60	573,156.20	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น	48.00	ต้น	2,733.65	131,215.00	1,2737	3,481.85	167,128.80	งานสะพาน FactorF
7.30	งานเหล็กกล่องลวดไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	546.10	กก.	29.00	15,837.00	1,2737	36.90	20,151.09	งานสะพาน FactorF
7.31	งานเหล็กตัวซีลวดไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	966.00	กก.	28.18	27,222.00	1,2737	35.89	34,669.74	งานสะพาน FactorF
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	0.00	ชุด	37,700.00	0.00	1,2737	48,018.00	0.00	งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	20.00	ชุด	696.00	13,920.00	1,2737	886.00	17,720.00	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	10.00	ชุด	2,541.00	25,410.00	1,2737	3,236.00	32,360.00	งานสะพาน FactorF
7.35	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	3,735.00	0.00	1,2737	4,757.00	0.00	งานสะพาน FactorF
7.36	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	514.00	0.00	1,2737	654.00	0.00	งานสะพาน FactorF
7.37	มิดยอน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	276,390.00	276,390.00	1,2737	352,037.00	352,037.00	งานสะพาน FactorF

7.38	พุกเคมี M20		192.00	ชุด	208.00	39,936.00	1.2737	264.00	50,688.00	งานสะพาน FactorF
7.39	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.		104.70	กก.	31.00	3,246.00	1.2737	39.00	4,083.30	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 7	1,231,988.00	บาท		1,568,789.00	บาท
8. งานอุปกรณ์ประกอบ										
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.		3.00	ชุด	105,000.00	315,000.00	1.0700	112,350.00	337,050.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม		3.00	ชุด	154,000.00	462,000.00	1.0700	164,780.00	494,340.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์		96.00	ชุด	9,300.00	892,800.00	1.0700	9,951.00	955,296.00	
8.4	งานสายกับน้ำไฟเบอร์กลาสแบบดึงพื้น ทรงกระบอกแฉวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง		3.00	ชุด	850,000.00	2,550,000.00	1.0700	909,500.00	2,728,500.00	
					รวมรายการที่ 8	4,219,800.00	บาท		4,515,186.00	บาท
เงื่อนไข					เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
					รวมค่ากลางทั้งสิ้น	8,351,982.00				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,899,627.00				

ตัวหนังสือ = (ถ้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....

นายสมเพียร คำผิง

นายช่างโยธานาญงาน

2.(ลงชื่อ).....

นายจิรายุ กรรัมย์

นายช่างโยธานาญงาน

3.(ลงชื่อ).....

นายเดโชรินทร์ เทพสมบัติ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย

รหัสโครงการ อบ 05-3-04

บ้านพรานบุญหมู่ที่ 13 ตำบลหนองซอน อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

พื้นที่เพาะปลูก 900 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120 ครั้วเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 27 มกราคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	812,043	1.3330	1,082,453	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	653,708	1.2737	832,627	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	102,137	1.3330	136,149	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,147,070	1.3330	1,529,044	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	185,236	1.2737	235,935	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,231,988	1.2737	1,569,183	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	4,219,800	1.0700	4,515,186	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,900,577	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,900,000	
	ตัวอักษร (แก้วล้านแก้วแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายเดชินท์ เทพสมบัติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ

(นายโกคินทร์ ชำเกตุ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายสมเพียร คำผิง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการทำแผนงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

อนุมัติ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลางและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					-	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	10,299.00	ลบ.ม.	31.35	322,874	(สภาพปกติ)
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 %	6,775.00	ลบ.ม.	60.10	407,178	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	915.00	ลบ.ม.	66.20	60,573	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	112.50	ลบ.ม.	190.38	21,418	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					812,043	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	137.0	ลบ.ม.	3,249.44	445,173	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,385.0	กก.	24.87	208,535	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 653,708 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตตาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	96.00	ลบ.ม.	1,063.93	102,137	
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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 102,137 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	209.94	ม.	86.83	18,229	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	323.00	ม.	102.16	32,998	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	222.00	ม.	115.00	25,530	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	24.00	ม.	240.16	5,764	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	10.00	ม.	349.16	3,492	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	38.30	ม.	825.41	31,613	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	2.20	ม.	1,015.00	2,233	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	1,000.00	ม.	46.05	46,050	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	250.00	อัน	18.00	4,500	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	40.00	อัน	37.39	1,496	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	9.40	ม.	2,685.00	25,239	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	600.00	ม.	203.10	121,860	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	472.00	ม.	1,634.00	771,248	
	- 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.	40.00	ม.	790.77	31,631	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	59.08	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	144.42	433	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	668.08	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	156.00	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	4.00	ชุด	2,962.00	11,848	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	5,865.00	5,865	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	3.00	ชุด	81.20	244	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	216.92	651	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	4.00	ชุด	1,418.39	5,674	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	157.47	472	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	129.00	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	166.00	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

1,147,070

บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - 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)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	10.0	ชุด	8,333.00	83,330	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.0	ชุด	17,315.69	34,631	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	3.0	ชุด	22,425.00	67,275	
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					185,236	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	10.0	ชุด	198.00	1,980	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	4.0	ชุด	2,444.00	9,776	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	41.0	ตร.ม.	369.00	15,129	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	26.0	ตร.ม.	369.00	9,594	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	1.0	ชุด	21,190.00	21,190	
7.12	งานทรายหยาบ	19.0	ลบ.ม.	305.84	5,811	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	24.0	ตร.ม.	566.00	13,584	
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	137.1	กก.	25.00	3,428	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีนไก่ หนา 2 มม.	188.6	กก.	34.00	6,412	
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	127.1	ตร.ม.	130.00	16,523	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	365.0	กก.	29.00	10,585	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูบักลวไนซ์	-	กก.	21.00	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	3.0	ชุด	4,362.00	13,086	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	3.0	ชุด	2,298.00	6,894	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	5,005.00	15,015	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	7,011.00	7,011	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.0	ชุด	5,980.00	5,980	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	6,110.00	-	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	13,130.00	13,130	
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.0	ชุด	40,040.00	40,040	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	5,915.00	17,745	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	107.0	ต้น	4,205.60	449,999	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ตัน	48.0	ตัน	2,733.65	131,215	
7.30	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	546.1	กก.	29.00	15,837	
7.31	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	966.0	กก.	28.18	27,222	
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	-	ชุด	37,700.00	-	
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	20.0	ชุด	696.00	13,920	
7.34	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	10.0	ชุด	2,541.00	25,410	
7.35	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	3,735.00	-	
7.36	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	514.00	-	
7.37	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.0	ชุด	276,390.00	276,390	
7.38	ฟุกเคมี M20	192.0	ชุด	208.00	39,936	
7.39	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	104.7	กก.	31.00	3,246	
รวมรายการที่ 7					1,231,988	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.	3.0	ชุด	105,000.00	315,000	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	3.0	ชุด	154,000.00	462,000	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่นๆ	96.0	ชุด	9,300.00	892,800	
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	3.0	ชุด	850,000.00	2,550,000	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 8					4,219,800	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	609.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	57,720	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	19,058	ลบม.
นำไปถมได้	8,759	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	10,299	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง