

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๙ ตำบลกลาง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙,๘๙๘,๑๒๖.- 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 นายชูศักดิ์ ผิวงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายสมปราชญ์ เพ็ชรศรี กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว /

หมู่ที่ 9 ตำบล กลาง อำเภอบึงสามพัน จังหวัด อุบลราชธานี /

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	0.00	ตัน	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง		-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ 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)
	- งานเข็มพืดเหล็ก	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 (ระยะขนดิน 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		-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	2,500.00	ลบ.ม.	30.32	75,800.00	1.3330	40.42	101,042.00	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	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	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 ระยะชนดิน 1 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	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน		-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,430.00	ลบ.ม.	122.55	420,347.00	1.3330	163.36	560,322.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	112.00	ลบ.ม.	201.00	22,512.00	1.3330	267.93	30,008.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

รวมรายการที่ 2

518,659.00 บาท

691,372.00 บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	123.00	ลบ.ม.	4,325.42	532,027.00	1.2737	5,509.29	677,642.00	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตล้นป็นหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,015.00	กก.	22.96	184,024.00	1.2737	29.24	234,392.00	งานสะพาน FactorF
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	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

716,051.00 บาท

912,034.00 บาท

4 .งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตตาด	520.00	ตร.ม.	336.26	174,855.00	1.3330	448.23	233,082.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	75.00	ลบ.ม.	1,231.94	92,396.00	1.3330	1,642.18	123,163.00	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	29.00	ลบ.ม.	936.98	27,172.00	1.3330	1,248.99	36,221.00	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	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง		-	-			-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง		-	-			-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ่นพลาสติก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	150.00	ตร.ม.	67.00	10,050.00	1.3330	89.30	13,395.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

รวมรายการที่ 4

304,473.00 บาท

405,861.00 บาท

5 .งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	209.49	ม.	92.00	19,273.00	1.3330	122.00	25,558.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	323.00	ม.	111.50	36,015.00	1.3330	148.00	47,804.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	222.00	ม.	116.66	25,899.00	1.3330	155.00	34,410.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	24.00	ม.	260.67	6,256.00	1.3330	347.00	8,328.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	10.00	ม.	349.16	3,492.00	1.3330	465.00	4,650.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	38.30	ม.	742.57	28,440.00	1.3330	989.00	37,879.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	2.20	ม.	1,015.00	2,233.00	1.3330	1,352.00	2,974.00	งานชลประทาน (ปกติ)

5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5		-	-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	1,030.00	ม.	44.00	45,320.00	1.3330	58.00	59,740.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	172.00	อัน	18.00	3,096.00	1.3330	23.00	3,956.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	172.00	อัน	37.39	6,431.00	1.3330	49.00	8,428.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว		-	-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	9.40	ม.	2,500.00	23,500.00	1.3330	3,332.00	31,321.00	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. - 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		-	-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN6	1,335.00	ม.	142.80	190,638.00	1.3330	190.00	253,650.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN6	620.00	ม.	1,163.00	721,060.00	1.3330	1,550.00	961,000.00	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)
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	-			-		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)
	- ขนาด Dia. - ม.	0.00	ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอบสังกะสี		-	-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	139.44	418.00	1.3330	185.00	555.00	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	4.00	ชุด	2,962.00	11,848.00	1.3330	3,948.00	15,792.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	5,865.00	5,865.00	1.3330	7,818.00	7,818.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	3.00	ชุด	78.34	235.00	1.3330	104.00	312.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	359.00	1,077.00	1.3330	478.00	1,434.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	4.00	ชุด	1,369.48	5,478.00	1.3330	1,825.00	7,300.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	157.47	472.00	1.3330	209.00	627.00	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

1,137,046.00

บาท

1,513,536.00

บาท

6 .งานอาคารประกอบ									
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (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	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)		-	-				0.00	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
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)	0.00	-	-				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
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.O.20-1.00)		-	-				0.00	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)		-	-				0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด - ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)		-	-				0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด - ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	10.00	ชุด	8,333.00	83,330.00	1.2737	10,613.70	106,137.00	งานสะพาน FactorF
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารจุดแยก	0.00	ชุด	3,237.00	0.00	1.2737	4,122.97	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.	5.00	ชุด	17,315.69	86,578.00	1.2737	22,054.99	110,275.00	งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	5.00	ชุด	22,425.00	112,125.00	1.2737	28,562.00	142,810.00	งานสะพาน FactorF
6.14	งานบ่อสังเกตุ	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	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	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

282,033.00 บาท

359,222.00 บาท

7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2737	11,921.83	11,922.00	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2737	8,330.00	8,330.00	งานสะพาน FactorF
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	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	งานตะแกรงกันสวะ	4.00	ชุด	2,444.00	9,776.00	1.2737	3,112.90	12,452.00	งานสะพาน FactorF
7.6	งานราวกันตก	0.00	ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF

7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	41.00	ตร.ม.	369.00	15,129.00	1.2737	470.00	19,270.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	26.00	ตร.ม.	369.00	9,594.00	1.2737	470.00	12,220.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	1.00	ชุด	21,190.00	21,190.00	1.2737	26,989.70	26,990.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานทรายหยาบ	19.00	ลบ.ม.	598.00	11,362.00	1.2737	761.70	14,472.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	24.00	ตร.ม.	566.00	13,584.00	1.2737	720.90	17,302.00	งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	137.10	กก.	25.00	3,428.00	1.2737	31.80	4,360.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไก่ หนา 2 มม.	188.60	กก.	34.00	6,412.00	1.2737	43.31	8,167.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักทาสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	127.10	ตร.ม.	126.00	16,015.00	1.2737	160.49	20,398.00	งานสะพาน FactorF
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	365.00	กก.	29.00	10,585.00	1.2737	36.94	13,483.00	งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุบกัลวาไนซ์	0.00	กก.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	4,362.00	13,086.00	1.2737	5,555.88	16,668.00	งานสะพาน FactorF
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	2,298.00	6,894.00	1.2737	2,926.96	8,781.00	งานสะพาน FactorF
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ชุด	5,005.00	15,015.00	1.2737	6,374.87	19,125.00	งานสะพาน FactorF
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	7,011.00	7,011.00	1.2737	8,929.91	8,930.00	งานสะพาน FactorF
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	5,980.00	5,980.00	1.2737	7,616.73	7,617.00	งานสะพาน FactorF
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	6,110.00	0.00	1.2737	7,782.31	0.00	งานสะพาน FactorF
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	13,130.00	13,130.00	1.2737	16,723.68	16,724.00	งานสะพาน FactorF
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	40,040.00	40,040.00	1.2737	50,998.95	50,999.00	งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ชุด	5,915.00	17,745.00	1.2737	7,533.94	22,602.00	งานสะพาน FactorF
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	107.00	ตัน	4,218.96	451,429.00	1.2737	5,373.69	574,985.00	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ตัน	48.00	ตัน	2,733.65	131,215.00	1.2737	3,481.85	167,129.00	งานสะพาน FactorF
7.30	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	48.00	กก.	29.00	1,392.00	1.2737	36.94	1,773.00	งานสะพาน FactorF
7.31	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	996.00	กก.	23.00	22,908.00	1.2737	29.30	29,178.00	งานสะพาน FactorF
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF

7.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	276,390.00	276,390.00	1.2737	352,037.94	352,038.00	งานสะพาน FactorF
7.37	พุกเคมี M20	192.00	ชุด	208.00	39,936.00	1.2737	264.93	50,866.00	งานสะพาน FactorF
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	104.70	กก.	31.00	3,246.00	1.2737	39.48	4,134.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					1,178,392.00	บาท		1,500,915.00	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 และอุปกรณ์อื่นๆ	96.00	ชุด	9,300.00	892,800.00	1.0700	9,951.00	955,296.00	
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 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
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					8,356,454.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น		9,898,126.00	บาท

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสมเพียร คำผิง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชูศักดิ์ ผีวงม
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสมปราชญ์ เพ็ชรศรี
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

รหัสโครงการ อบ.05-3-02

หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ตำบล กลาง อำเภอ เดชอุดม จังหวัด อุบลราชธานี

พื้นที่เพาะปลูก 542 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 108 ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 29 ตุลาคม 2563

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	518,659	1.3330	691,372	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	716,051	1.2737	912,034	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	304,473	1.3330	405,862	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,137,046	1.3330	1,515,682	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	282,033	1.2737	359,225	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,178,392	1.2737	1,500,917	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	4,219,800	1.0700	4,515,186	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,900,278	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,900,000	
	ตัวอักษร (แก้วล้านแก้วแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายสมปราชญ์ เพ็ชรศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เสนอ

(นายโกคินทร์ ข้าเขต)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายสมเพียร คำผิง)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

เห็นชอบ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

อนุมัติ

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการทำแผนงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

(นายวิเวช สุทธิประภา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมกลางและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพิตเหล็ก	-	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.	2,500.00	ลบ.ม.	30.32	75,800	(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 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,430.00	ลบ.ม.	122.55	420,347	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	112.00	ลบ.ม.	201.00	22,512	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					518,659	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	123.0	ลบ.ม.	4,325.42	532,027	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,015.0	กก.	22.96	184,024	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 716,051 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	520.00	ตร.ม.	336.26	174,855	
4.2	งานหินเรียง	75.00	ลบ.ม.	1,231.94	92,396	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	29.00	ลบ.ม.	936.98	27,172	
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)	150.00	ตร.ม.	67.00	10,050	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 304,473 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	209.49	ม.	92.00	19,273	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	323.00	ม.	111.50	36,015	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	222.00	ม.	116.66	25,899	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	24.00	ม.	260.67	6,256	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	10.00	ม.	349.16	3,492	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	38.30	ม.	742.57	28,440	
	- 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	1,030.00	ม.	44.00	45,320	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	172.00	อัน	18.00	3,096	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	172.00	อัน	37.39	6,431	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว					
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	9.40	ม.	2,500.00	23,500	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE100					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	1,335.00	ม.	142.80	190,638	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	620.00	ม.	1,163.00	721,060	
	- 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี	-	-	-	-	
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	139.44	418	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	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	78.34	235	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	359.00	1,077	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	4.00	ชุด	1,369.48	5,478	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	157.47	472	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 1,137,046 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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	10.0	ชุด	8,333.00	83,330	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	3,237.00	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	5.0	ชุด	17,315.69	86,578	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	5.0	ชุด	22,425.00	112,125	
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 6 282,033 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	-	ชุด	-	-	
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.	598.00	11,362	
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	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไนท์หนา 2 มม.	188.6	กก.	34.00	6,412	
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	127.1	ตร.ม.	126.00	16,015	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	365.0	กก.	29.00	10,585	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูบักลวไนซ์	-	กก.	-	-	
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	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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/ตัน	107.0	ตัน	4,218.96	451,429	
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.	48.0	กก.	29.00	1,392	
7.31	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	996.0	กก.	23.00	22,908	
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.34	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.0	ชุด	276,390.00	276,390	
7.37	ทุกเคมี M20	192.0	ชุด	208.00	39,936	
7.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	104.7	กก.	31.00	3,246	
รวมรายการที่ 7					1,178,392	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	629.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	45.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	96,720	บาท		ดินขุดทั้งหมด	2,500	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	2,500	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง