

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๙ ตำบลกลาง อำเภอดงดง จังหวัดอุบลราชธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙,๘๙๘,๓๒๑.- 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	คำผง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชูศักดิ์	ผิวงาม	กรรมการ
๗.๓ นายสมปราชญ์	เพ็ชรศรี	กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว
หมู่ที่ 9 ตำบล กลาง อำเภอ เดชอุดม จังหวัด อุบลราชธานี

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6		ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมกลางและคันดินไม้	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	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)
	- งานเพิ่มพื้นที่เล็ก	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 (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			-					งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขุดดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขุดดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขุดดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขุดดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขุดดิน 1 กม.	2,500.00	ลบ.ม.	30.57	76,425.00	1.3330	101,875.00	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	งานขุดลอกด้วยมือขุด		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 - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	ระยะขนดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 %		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		3,500.00	ลบ.ม.	122.55	428,925.00	1.3330	163.36	571,757.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)		112.00	ลบ.ม.	201.00	22,512.00	1.3330	267.93	30,008.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2									527,862.00 บาท	703,640.00 บาท

3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		123.00	ลบ.ม.	4,329.18	532,489.00	1.2737	5,514.08	678,231.00	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตล้นพื้นหินใหญ่		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		8,015.00	กก.	17.72	142,026.00	1.2737	22.57	180,898.00	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									674,515.00 บาท	859,129.00 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตคาด		520.00	ตร.ม.	336.63	175,048.00	1.3330	448.73	233,338.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง		75.00	ลบ.ม.	1,234.99	92,624.00	1.3330	1,646.24	123,468.00	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.	939.60	27,248.00	1.3330	1,252.49	36,322.00	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	งานกลิ้งลาดทราย Gabion พร้อมหินเรียง				-	-				-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.		0.00	0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.		0.00	0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.		0.00	0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.		0.00	0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานกลิ้งลาดทราย Mattress พร้อมหินเรียง				-	-				-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.		0.00	0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กลิ้ง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.		0.00	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	89.31	13,397.00	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											304,970.00 บาท	406,525.00 บาท

5 .งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)											งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	209.49	ม.	116.00				24,301.00	1.3330	154.00	32,261.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	323.00	ม.	133.00				42,959.00	1.3330	177.00	57,171.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	222.00	ม.	188.00				41,736.00	1.3330	250.00	55,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	24.00	ม.	330.00				7,920.00	1.3330	439.00	10,536.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	10.00	ม.	440.00				4,400.00	1.3330	586.00	5,860.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	38.30	ม.	776.00				29,721.00	1.3330	1,034.00	39,602.00	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 พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 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	172.00	อัน	17.00				2,924.00	1.3330	22.00	3,784.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สัมทาง 90 องศา	172.00	อัน	37.00				6,364.00	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										
	- 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										
	- ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN6		1,335.00	ม.	143.00	190,905.00	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										
	- 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										
	ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว		3.00	ชุด	140.00	420.00	1.3330	186.00	558.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.3330	-	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	79.00	237.00	1.3330	105.00	315.00	งานชลประทาน (ปกติ)

6.12	งานอาคารต่อระบายนอกอาคาร ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูดระบายตะกอน	5.00	ชุด	22,425.00	112,125.00	1.2737	28,562.72	142,814.00	งานสะพาน FactorF
6.14	งานบ่อสังกะ	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	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	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	359,226.00 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	งานหลักแสดงระดับน้ำ	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	งานป้ายแสดงจุดวางเก็บกักน้ำ	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	งานผนังก่อคอนกรีตบดอัดช่องลม	26.00	ตร.ม.	369.00	9,594.00	1.2737	470.00	12,220.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบพับ 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 ทน 9 มม.	137.10	กก.	25.00	3,428.00	1.2737	31.80	4,360.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไน้ ทน 2 มม.	188.60	กก.	34.00	6,412.00	1.2737	43.31	8,167.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานลาดทรายแบบเบ็ดเตล็ดสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทน 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 ชุบสังกะสี	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	ท่อแยกสทท่อ HDPE ขนาด 110 มม. สดขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยก HDPE 4 ทง ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2737	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.35	ท่อแยก HDPE 3 ทง 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	ฟุตเคมี 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.								งานสะพาน FactorF
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม								งานสะพาน FactorF
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่น								งานสะพาน FactorF
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแฉวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง								งานสะพาน FactorF
เงื่อนไข		เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%						
		เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%						
				รวมรายการที่ 8	รวมรายการทั้งสิ้น	รวมราคากลางทั้งสิ้น			
							บาท	บาท	บาท
							4,219,800.00	4,515,186.00	
							8,354,831.00	9,898,321.00	

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านแปดแสนเก้าพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสมเพียร คำผิง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชูศักดิ์ ผิวงาม
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสมปราชญ์ เพ็ชรศรี
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

รหัสโครงการ อบ.05-3-02

หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ตำบล กลาง อำเภอ เดชอุดม จังหวัด อุบลราชธานี

พื้นที่เพาะปลูก 542 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 108 ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 8 กันยายน 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	527,862	1.3330	703,640	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	674,515	1.2737	859,129	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	304,970	1.3330	406,525	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,167,259	1.3330	1,555,956	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			9,900,578	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,900,000	
	ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายฉลอง โขรัมย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เสนอ

(นายโกคินทร์ ช้าเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายโกคินทร์ ช้าเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการทำแผนงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

อนุมัติ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

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

2. งานดิน				รวมรายการที่ 1		-	บาท
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.	ลบ.ม.	-	-		
2.4	งานดินขุดยาก	2,500.00	ลบ.ม.	30.57	76,425	(สภาพปกติ)	
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 %	3,500.00	ลบ.ม.	122.55	428,925	(สภาพแน่น)	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	112.00	ลบ.ม.	201.00	22,512	(สภาพแน่น)	
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-		

3. งานโครงสร้าง				รวมรายการที่ 2		527,862	บาท
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	123.0	ลบ.ม.	4,329.18	532,489		
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-		
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-		
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,015.0	กก.	17.72	142,026		
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-		
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-		
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-		
				รวมรายการที่ 3		674,515	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตตาด	520.00	ตร.ม.	336.63	175,048	
4.2	งานหินเรียง	75.00	ลบ.ม.	1,234.99	92,624	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	29.00	ลบ.ม.	939.60	27,248	
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 4 304,970 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	209.49	ม.	116.00	24,301	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	323.00	ม.	133.00	42,959	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	222.00	ม.	188.00	41,736	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	24.00	ม.	330.00	7,920	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	10.00	ม.	440.00	4,400	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	38.30	ม.	776.00	29,721	
	- 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	17.00	2,924	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	172.00	อัน	37.00	6,364	
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.	-	-	
	- 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.	143.00	190,905	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	620.00	ม.	1,163.00	721,060	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี	-	-	-	-	
	เชื่อมต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	เชื่อมต่อตรง 3.00 นิ้ว	3.00	ชุด	140.00	420	
	เชื่อมต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	4.00	ชุด	2,962.00	11,848	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	5,865.00	5,865	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	3.00	ชุด	79.00	237	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	4.00	ชุด	359.00	1,436	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	3.00	ชุด	1,370.00	4,110	
	ข้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 1,167,259 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)					
	- 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	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	งานอาคารประตูลอยตัวตะกอน	5.0	ชุด	22,425.00	112,125	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	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	งานแผ่นเหล็ก หนา 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.	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	
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	

รวมรายการที่ 7	1,178,392	บาท
----------------	-----------	-----

งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.

รวมรายการที่ 8	4,219,800	บาท
----------------	-----------	-----

ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด

ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน 96,720 บาท

ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน
------------------	-----	-----

ดินชุดทั้งหมด 2,500 ลบม.

เหลือดินขนทิ้ง	2,500	ลบม.
----------------	-------	------

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางที่ 1 ราคาวัสดุ และระยะทางขนส่ง

[illegible]

หมายเหตุ 1 พิจารณาภาระงานส่งเป็นจำนวนเต็ม หน่วย กม.

2. หินใหญ่ หินย้อย ทรายหยาบ ปูน เหล็กเสริม ลูกรัง และแหล่งดินดานนี้ แนะนำให้ใช้ระยะทางจาก อ.เมืองถึง โครงการ (แก้ไขได้)

3. ระบอบทาง และทางวัด ให้พิจารณาเลือกให้ตรงกับสถานที่ที่เราจะสร้างวัด

4. องค์กรอธิปไตย : ให้ความเคารพอธิปไตย / องค์กรอธิปไตย ให้ความเคารพอธิปไตย

[illegible]