

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์ ช่วง ๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาแก อำเภอดงเจริญ จังหวัดยโสธร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๑๒๖,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนแปลงใหญ่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๘,๑๒๕,๘๓๗.- 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 นายอนุสรณ์ สำโรง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอนันตชัย บึงทอง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเตชินท์ เทพสมบัติ กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์ ช่วง 2

หมู่ที่ 1 ตำบล นาแก อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัด ยโสธร

[illegible]

	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,467.00	ลบ.ม.	63.40	93,008.00	1.2763	80.92	118,706.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,104.00	ลบ.ม.	122.10	134,798.00	1.2763	155.84	172,043.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	203.63	ลบ.ม.	186.11	37,897.00	1.2763	237.53	48,367.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					265,703.00	บาท		339,116.00	บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	178.91	ลบ.ม.	3,430.23	613,709.00	1.2315	4,224.33	755,783.00	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,852.06	กก.	24.00	260,449.00	1.2315	29.56	320,743.00	งานสะพาน FactorF
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	ม.	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	0.00	ม.	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.8	งานลาดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					874,158.00	บาท		1,076,526.00	บาท
4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตดาด	520.00	ตร.ม.	289.92	150,758.00	1.2763	370.02	192,412.95	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	60.00	ลบ.ม.	1,221.58	73,295.00	1.2763	1,559.10	93,546.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินเรียงยาแนว	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานหินก่อ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานหินทิ้ง	30.00	ลบ.ม.	928.07	27,842.00	1.2763	1,184.50	35,535.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.6	งานวัสดุกรอง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.7	งานปลูกหญ้า	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ่นพลาสติก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					251,895.00	บาท		321,494.00	บาท
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	419.88	ม.	88.50	37,159.00	1.2763	113.00	47,446.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	466.82	ม.	104.25	48,666.00	1.2763	133.05	62,112.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	274.52	ม.	106.33	29,190.00	1.2763	136.00	37,335.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	48.00	ม.	235.00	11,280.00	1.2763	300.00	14,400.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	39.95	ม.	327.83	13,097.00	1.2763	418.41	16,715.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	80.20	ม.	742.58	59,555.00	1.2763	948.00	76,030.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	4.40	ม.	1,015.00	4,466.00	1.2763	1,295.44	5,700.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	30,000.00	ม.	43.70	1,311,000.00	1.2763	55.77	1,673,229.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	7,500.00	อัน	23.36	175,200.00	1.2763	30.00	225,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	300.00	อัน	37.39	11,217.00	1.2763	48.00	14,400.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	42.68	ม.	2,685.00	114,596.00	1.2763	3,427.00	146,264.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. - มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE80							-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN6	7,976.00	ม.	203.10	1,619,926.00	1.2763	259.22	2,067,539.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN6	4,200.00	ม.	1,634.00	6,862,800.00	1.2763	2,085.00	8,757,000.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2763	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี							-		งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	59.08	0.00	1.2763	75.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว	6.00	ชุด	139.44	837.00	1.2763	178.00	1,068.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	668.08	0.00	1.2763	853.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	156.00	0.00	1.2763	199.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว	8.00	ชุด	2,962.00	23,696.00	1.2763	3,780.40	30,243.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว	2.00	ชุด	5,865.00	11,730.00	1.2763	7,485.50	14,971.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90องศา	2.00 นิ้ว	6.00	ชุด	78.34	470.00	1.2763	100.00	600.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90องศา	3.00 นิ้ว	6.00	ชุด	359.04	2,154.00	1.2763	458.00	2,748.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90องศา	6.00 นิ้ว	8.00	ชุด	1,369.48	10,956.00	1.2763	1,748.00	13,984.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อลดเหล็ก	3.00 นิ้ว	6.00	ชุด	157.47	945.00	1.2763	201.00	1,206.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง90องศา	1.50 นิ้ว	0.00	ชุด	129.00	0.00	1.2763	164.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง90องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	166.00	0.00	1.2763	211.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						10,348,940.00	บาท		13,207,990.00	บาท
6 .งานอาคารประกอบ										
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF

	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)									งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)									งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)									งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)									งานสะพาน FactorF
	- ขนาด	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)									งานสะพาน FactorF
	- ขนาด	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ		56.00	ชุด	8,333.00	466,648.00	1.2315	10,262.09	574,677.00	งานสะพาน FactorF
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารจุดแยก		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		9.00	ชุด	17,315.69	155,841.00	1.2315	21,324.27	191,918.00	งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน		19.00	ชุด	22,425.00	426,075.00	1.2315	27,616.39	524,711.00	งานสะพาน FactorF
6.14	งานบ่อสังเกต		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6						1,048,564.00	บาท		1,291,306.00	บาท
7 .งานเบ็ดเตล็ด										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2315	11,526.84	11,526.00	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2315	8,054.01	8,054.00	งานสะพาน FactorF
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.4	งานหลักบอกแนว		250.00	ชุด	198.00	49,500.00	1.2315	243.84	60,959.00	งานสะพาน FactorF
7.5	งานตะแกรงกันสวะ		4.00	ชุด	2,444.00	9,776.00	1.2315	3,009.79	12,039.00	งานสะพาน FactorF

7.6	งานรื้อวางกันคก	0.00	ม.	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.8	งานป้ายแสดงความปลอดภัยกับกักน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2315	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	41.00	ตร.ม.	369.00	15,129.00	1.2315	454.42	18,631.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	26.00	ตร.ม.	369.00	9,594.00	1.2315	454.42	11,815.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	1.00	ชุด	21,190.00	21,190.00	1.2315	26,095.49	26,095.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานทรายหยาบ	33.76	ลบ.ม.	393.65	13,290.00	1.2315	485.00	16,373.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	24.00	ตร.ม.	566.00	13,584.00	1.2315	697.03	16,728.00	งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	365.21	กก.	25.00	9,130.00	1.2315	30.79	11,243.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไม้ หนา 2 มม.	373.28	กก.	34.00	12,692.00	1.2315	41.87	15,629.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักดาสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	184.81	ตร.ม.	126.00	23,286.00	1.2315	155.17	28,676.00	งานสะพาน FactorF
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	735.00	กก.	29.00	21,315.00	1.2315	35.71	26,249.00	งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุบกัลวาไนซ์	0.00	กก.	21.00	0.00	1.2315	25.86	0.00	งานสะพาน FactorF
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	6.00	ชุด	4,362.00	26,172.00	1.2315	5,372.00	32,232.00	งานสะพาน FactorF
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	6.00	ชุด	2,298.00	13,788.00	1.2315	2,830.00	16,980.00	งานสะพาน FactorF
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	6.00	ชุด	5,005.00	30,030.00	1.2315	6,164.00	36,984.00	งานสะพาน FactorF
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	7,011.00	14,022.00	1.2315	8,634.05	17,268.00	งานสะพาน FactorF
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	2.00	ชุด	5,980.00	11,960.00	1.2315	7,364.37	14,728.00	งานสะพาน FactorF
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	6,110.00	0.00	1.2315	7,524.47	0.00	งานสะพาน FactorF
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	13,130.00	26,260.00	1.2315	16,170.00	32,340.00	งานสะพาน FactorF
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	40,040.00	40,040.00	1.2315	49,309.26	49,309.00	งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	6.00	ชุด	5,915.00	35,490.00	1.2315	7,284.32	43,705.00	งานสะพาน FactorF
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	200.00	ตัน	4,205.61	841,121.00	1.2315	5,179.20	1,035,840.00	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ตัน	96.00	ตัน	2,733.65	262,430.00	1.2315	3,366.49	323,183.00	งานสะพาน FactorF
7.30	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	1,092.13	กก.	29.00	31,672.00	1.2315	35.71	39,003.00	งานสะพาน FactorF
7.31	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	1,932.00	กก.	26.90	51,971.00	1.2315	33.13	64,002.00	งานสะพาน FactorF
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	0.00	ชุด	37,700.00	0.00	1.2315	46,427.55	0.00	งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	300.00	ชุด	696.00	208,800.00	1.2315	857.12	257,137.00	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	30.00	ชุด	2,541.00	76,230.00	1.2315	3,129.24	93,877.00	งานสะพาน FactorF
7.35	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	3,735.00	0.00	1.2315	4,599.65	0.00	งานสะพาน FactorF
7.36	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	60.00	ชุด	514.00	30,840.00	1.2315	633.00	37,980.00	งานสะพาน FactorF
7.37	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	276,390.00	276,390.00	1.2315	340,374.29	340,374.00	งานสะพาน FactorF
7.38	ทุบเคมี M20	400.00	ชุด	208.00	83,200.00	1.2315	256.15	102,460.00	งานสะพาน FactorF

7.39	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	104.72	กก.	31.00	3,246.00	1.2315	38.18	3,997.00	งานสะพาน FactorF
7.40	ข้องอเหล็ก 45 องศา 12 นิ้ว	4.00	ชุด	7,210.00	28,840.00	1.2315	8,879.12	35,516.00	งานสะพาน FactorF
7.41	Mechanical Coupling	2.00	ชุด	3,084.00	6,168.00	1.2315	3,798.00	7,596.00	งานสะพาน FactorF
7.42	Air value 75 มม.	1.00	ชุด	8,530.00	8,530.00	1.2315	10,505.00	10,505.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					2,321,586.00	บาท		2,859,033.00	บาท
8 .อุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.	6.00	ชุด	105,000.00	630,000.00	1.0700	112,350.00	674,100.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	6.00	ชุด	154,000.00	924,000.00	1.0700	164,780.00	988,680.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่น	192.00	ชุด	9,300.00	1,785,600.00	1.0700	9,951.00	1,910,592.00	
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	6.00	ชุด	850,000.00	5,100,000.00	1.0700	909,500.00	5,457,000.00	
รวมรายการที่ 8					8,439,600.00	บาท		9,030,372.00	บาท
เงินไข					เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	
					23,550,446.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น		28,125,837.00	บาท

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

ตัวหนังสือ = (ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายอนุสรณ์ สำโรง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายอนันตชัย บึงทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายเดชนันท์ เทพสมบัติ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์ ช่วง 2 (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์ ช่วง 2

รหัสโครงการ ยส 04-3-003

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบล นาแก อำเภอ คำชะอี จังหวัด ยโสธร

พื้นที่เพาะปลูก 2500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1236ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 28 กันยายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2763	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	265,703	1.2763	339,116	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	874,158	1.2315	1,076,526	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	251,895	1.2763	321,494	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,348,940	1.2763	13,208,352	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,048,564	1.2315	1,291,306	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	2,321,586	1.2315	2,859,033	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	8,439,600	1.0700	9,030,372	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			28,126,199	
	คิดเป็นเงินประมาณ			28,126,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายเดชินท์ เทพสมบัติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ

(นายโกคินทร์ ชำเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการทำแผนงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

อนุมัติ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์ ช่วง 2

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.	-	-	
	- งานเชื่อมพืดเหล็ก	-	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,467.00	ลบ.ม.	63.40	93,008	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,104.00	ลบ.ม.	122.10	134,798	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	203.63	ลบ.ม.	186.11	37,897	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					265,703	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	178.9	ลบ.ม.	3,430.23	613,709	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,852.1	กก.	24.00	260,449	
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					874,158	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	520.00	ตร.ม.	289.92	150,758	
4.2	งานหินเรียง	60.00	ลบ.ม.	1,221.58	73,295	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	30.00	ลบ.ม.	928.07	27,842	
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					251,895	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	419.88	ม.	88.50	37,159	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	466.82	ม.	104.25	48,666	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	274.52	ม.	106.33	29,190	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	48.00	ม.	235.00	11,280	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	39.95	ม.	327.83	13,097	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	80.20	ม.	742.58	59,555	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	4.40	ม.	1,015.00	4,466	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	30,000.00	ม.	43.70	1,311,000	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	7,500.00	อัน	23.36	175,200	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	300.00	อัน	37.39	11,217	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	42.68	ม.	2,685.00	114,596	
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	7,976.00	ม.	203.10	1,619,926	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	4,200.00	ม.	1,634.00	6,862,800	
	- 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	59.08	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	6.00	ชุด	139.44	837	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	668.08	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	156.00	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	8.00	ชุด	2,962.00	23,696	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	2.00	ชุด	5,865.00	11,730	
	ข้องอเหล็ก 90องศา 2.00 นิ้ว	6.00	ชุด	78.34	470	
	ข้องอเหล็ก 90องศา 3.00 นิ้ว	6.00	ชุด	359.04	2,154	
	ข้องอเหล็ก 90องศา 6.00 นิ้ว	8.00	ชุด	1,369.48	10,956	
	ข้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	6.00	ชุด	157.47	945	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	129.00	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	166.00	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

10,348,940

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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
-	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
-	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	56.0	ชุด	8,333.00	466,648	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	9.0	ชุด	17,315.69	155,841	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	19.0	ชุด	22,425.00	426,075	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพันลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
	รวมรายการที่ 6				1,048,564	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายหลัก)	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	250.0	ชุด	198.00	49,500	
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	33.8	ลบ.ม.	393.65	13,290	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	24.0	ตร.ม.	566.00	13,584	
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	365.2	กก.	25.00	9,130	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่อ หนา 2 มม.	373.3	กก.	34.00	12,692	
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	184.8	ตร.ม.	126.00	23,286	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	735.0	กก.	29.00	21,315	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุบสังกะสี	-	กก.	21.00	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	6.0	ชุด	4,362.00	26,172	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	6.0	ชุด	2,298.00	13,788	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	6.0	ชุด	5,005.00	30,030	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	2.0	ชุด	7,011.00	14,022	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	2.0	ชุด	5,980.00	11,960	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	6,110.00	-	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	13,130.00	26,260	
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	6.0	ชุด	5,915.00	35,490	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	200.0	ตัน	4,205.61	841,121	
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ตัน	96.0	ตัน	2,733.65	262,430	
7.30	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	1,092.1	กก.	29.00	31,672	
7.31	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	1,932.0	กก.	26.90	51,971	
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	-	ชุด	37,700.00	-	
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	300.0	ชุด	696.00	208,800	
7.34	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	30.0	ชุด	2,541.00	76,230	
7.35	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	3,735.00	-	
7.36	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	60.0	ชุด	514.00	30,840	
7.37	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.0	ชุด	276,390.00	276,390	
7.38	ทุกระเบ M20	400.0	ชุด	208.00	83,200	
7.39	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	104.7	กก.	31.00	3,246	
7.40	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 12 นิ้ว	4.0	ชุด	7,210.00	28,840	
7.41	Mechanical Coupling	2.0	ชุด	3,084.00	6,168	
7.42	Air value 75 มม.	1.0	ชุด	8,530.00	8,530	
	รวมรายการที่ 7				2,321,586	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7,5 kw.	6.0	ชุด	105,000.00	630,000	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	6.0	ชุด	154,000.00	924,000	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่นๆ	192.0	ชุด	9,300.00	1,785,600	
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	6.0	ชุด	850,000.00	5,100,000	
-	-	-	-	-	-	
-						
รวมรายการที่ 8					8,439,600	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	534.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	43.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 21.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	98,280	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	1,878	ลบม.
นำไปถมได้	1,878	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง