

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอีร้าง พร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ บ้านเหล่าใหญ่ หมู่ที่ ๓,๕ ตำบลม่วง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๑๒๗,๕๐๐.-บาท (ยี่สิบห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ

๔.๑ งานเตรียมพื้นที่

๔.๒ งานดิน

๔.๓ งานโครงสร้าง

๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๕ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๖ งานอาคารประกอบ

๔.๗ งานเบ็ดเตล็ด

๔.๘ งานอุปกรณ์ประกอบ

๔.๙ งานโรงสูบลอยเหล็ก

๔.๑๐ ท่อ-เสารับท่อส่งน้ำดิบ

๔.๑๑ การประสานท่อภายในโรงสูบ

๔.๑๒ ชุดเสาโยงสลึงยึดแพลอย

๔.๑๓ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๕,๑๒๕,๕๔๖.๒๙ บาท (ยี่สิบห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชูศักดิ์	ผิวงาม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายอรรถนพ	สีหาบุตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายบุญเกิด	สุวรรณะ	ช่างฝีมือสนาม ข๔	กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอีรางพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่

บ้าน เหล่าใหญ่ หมู่ที่ 3,5 ตำบล ม่วง อำเภอบึงสามพัน จังหวัด ยโสธร

บ้าน เหล่าใหญ่ หมู่ที่ 3,5 ตำบล ม่วง อำเภอ มหาชนะชัย จังหวัด ยโสธร									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)				
1 .งานเตรียมพื้นที่									
		0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.1	งานถมกลาง	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมกลางและถมต้นไม้	0.00	ตัน	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	0.00		-			-		งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานเพิ่มพื้นที่เล็ก	100,000.00	ลบ.ม.	0.79	79,000.00	1.2780	1.00	100,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง				79,000.00	บาท		100,000.00	บาท
รวมรายการที่ 1									
2 .งานดิน									
		0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	100,034.00	ลบ.ม.	19.37	1,937,658.58	1.2780	24.75	2,475,841.50	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	24,162.00	ลบ.ม.	11.35	274,238.70	1.2780	14.50	350,349.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	13.86	0.00	1.2780	17.71	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	0.00	ลบ.ม.	16.38	0.00	1.2780	20.93	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	0.00	ลบ.ม.	18.89	0.00	1.2780	24.14	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	0.00	ลบ.ม.	21.41	0.00	1.2780	27.36	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยาก								

2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.7	งานระเบิดหิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	59,407.00	ลบ.ม.	66.34	3,941,060.38	1.2780	84.78	5,036,525.46	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	5,625.00	ลบ.ม.	73.20	411,750.00	1.2780	93.54	526,162.50	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากป่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	1,417.00	ลบ.ม.	626.37	887,566.29	1.2780	800.50	1,134,308.50	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					7,452,273.95	บาท		9,523,186.96	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	229.00	ลบ.ม.	2,672.15	611,922.35	1.2321	3,292.35	753,948.15	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,803.00	กก.	32.44	545,089.32	1.2321	39.96	671,447.88	งานสะพาน FactorF
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	0.00	ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,157,011.67	บาท		1,425,396.03	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

4.2	งานหินเรียง	43.00	ลบ.ม.	1,280.69	55,069.67	1.2780	1,636.72	70,378.96	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินเรียงยาแนว	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานหินก่อ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานหินทิ้ง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.6	งานวัสดุกรอง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.7	งานปลูกหญ้า	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2780	-	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	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ่นพลาสติก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					55,069.67	บาท		70,378.96	บาท
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	339.00	ม.	126.83	42,995.37	1.2780	162.08	54,945.12	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	111.00	ม.	143.00	15,873.00	1.2780	182.75	20,285.25	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	24.00	ม.	379.83	9,115.92	1.2780	485.42	11,650.08	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	60.00	ม.	991.10	59,466.00	1.2780	1,266.62	75,997.20	งานชลประทาน (ปกติ)

	- ขนาด Dia.	8.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ	ชั้น 8.5								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว	0.00	อัน	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สามทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	อัน	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว									งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	315.00 มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน									งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE100 , HDPE PN8 PE100									งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN 6	3,369.00	ม.	240.32	809,638.08	1.2780	307.12	1,034,687.28	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN 6	1,095.00	ม.	1,965.98	2,152,748.10	1.2780	2,512.52	2,751,209.40	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	0.60 ม.	49.00	ม.	906.73	44,429.77	1.2780	1,158.80	56,781.20	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ม.	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
										งานชลประทาน (ปกติ)
5.7	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กอบสังกะสี		0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	เชื่อมต่อตรง	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	เชื่อมต่อตรง	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	เชื่อมต่อตรง	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อเหล็ก	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2780	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						3,134,266.24	บาท		4,005,555.53	บาท
6. งานอาคารประกอบ										
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)		1.00	ชุด	18,049.00	18,049.00	1.2321	22,238.17	22,238.17	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว	3.00	ชุด	14,441.00	43,323.00	1.2321	17,792.75	53,378.25	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว			-					งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)		0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.			-					งานสะพาน FactorF
6.3	งานประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)		0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว			-					งานสะพาน FactorF
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)				-					

	- ขนาด Dia. - ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. - ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. - ม.			-					งานสะพาน FactorF
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด - ม.			-					งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด - ม.			-					งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	33.00	ชุด	6,172.00	203,676.00	1.2321	7,604.52	250,949.16	งานสะพาน FactorF
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	1.00	ชุด	182,499.05	182,499.05	1.2321	224,857.07	224,857.07	งานสะพาน FactorF
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	3.00	ชุด	17,869.00	53,607.00	1.2321	22,016.39	66,049.17	งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	3.00	ชุด	34,780.00	104,340.00	1.2321	42,852.43	128,557.29	งานสะพาน FactorF
6.14	งานบ่อสังเกตุ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.17	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	2.00	ชุด	43,577.56	87,155.12	1.2321	53,691.91	107,383.82	งานสะพาน FactorF
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					692,649.17	บาท		853,412.93	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,243.00	9,243.00	1.2321	11,388.30	11,388.30	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2321	8,057.93	8,057.93	งานสะพาน FactorF
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,810.00	4,810.00	1.2321	5,926.40	5,926.40	งานสะพาน FactorF
7.4	งานหลักบอกแนว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.6	งานราวกันตก	0.00	ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF

7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานทรายหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีนไก่หนา 2 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานสวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้วหนา 3 มม. =	127.00	ตร.ม.	220.50	28,003.50	1.2321	271.67	34,502.09	งานสะพาน FactorF
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	0.00	กก.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูบกัลวาไนซ์	0.00	กก.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	9,850.00	19,700.00	1.2321	12,136.18	24,272.36	งานสะพาน FactorF
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	1.2321	80,086.50	80,086.50	งานสะพาน FactorF
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	5,980.00	5,980.00	1.2321	7,367.95	7,367.95	งานสะพาน FactorF
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	1.2321	47,435.85	47,435.85	งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน ยาว 10 ม.	103.00	ตัน	5,526.14	569,192.66	1.2321	6,808.76	701,302.28	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ตัน ยาว 10 ม.	48.00	ตัน	3,536.31	169,742.99	1.2321	4,357.09	209,140.32	งานสะพาน FactorF
7.30	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	57.00	เมตร	396.79	22,617.03	1.2321	488.88	27,866.16	งานสะพาน FactorF
7.31	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม.	276.00	เมตร	143.29	39,548.04	1.2321	176.54	48,725.04	งานสะพาน FactorF
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	15.00	ชุด	4,500.00	67,500.00	1.2321	5,544.45	83,166.75	งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	1.2321	4,743.58	4,743.58	งานสะพาน FactorF

7.35	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.36	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1.2321	9,240.75	9,240.75	งานสะพาน FactorF
7.37	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	1.2321	351,641.34	351,641.34	งานสะพาน FactorF
7.38	พุกเคมี M20	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	1.2321	1,170.49	14,045.88	งานสะพาน FactorF
7.39	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2321	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.40	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	42.00	แผ่น	1,084.00	45,528.00	1.2321	1,335.59	56,094.78	งานสะพาน FactorF
7.41	ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	21.00	แผ่น	130.00	2,730.00	1.2321	160.17	3,363.57	งานสะพาน FactorF
7.42	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	9.00	แผ่น	2,950.00	26,550.00	1.2321	3,634.69	32,712.21	งานสะพาน FactorF
7.43	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว	10.00	แผ่น	210.00	2,100.00	1.2321	258.74	2,587.40	งานสะพาน FactorF
7.44	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	17.00	แผ่น	652.00	11,084.00	1.2321	803.32	13,656.44	งานสะพาน FactorF
7.45	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	9.00	แผ่น	90.00	810.00	1.2321	110.88	997.92	งานสะพาน FactorF
7.46	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3 "	336.00	ตัว	58.00	19,488.00	1.2321	71.46	24,010.56	งานสะพาน FactorF
7.47	พุกเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	192.00	ตัว	48.00	9,216.00	1.2321	59.14	11,354.88	งานสะพาน FactorF
7.48	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	2.00	ตัว	5,200.00	10,400.00	1.2321	6,406.92	12,813.84	งานสะพาน FactorF
7.49	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	3.00	ตัว	3,580.00	10,740.00	1.2321	4,410.91	13,232.73	งานสะพาน FactorF
7.50	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	1.2321	4,681.98	4,681.98	งานสะพาน FactorF
7.51	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	2.00	ตัว	9,825.00	19,650.00	1.2321	12,105.38	24,210.76	งานสะพาน FactorF
7.52	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว	15,420.00	0.00	1.2321	18,998.98	0.00	งานสะพาน FactorF
7.53	ท่อน้ำจิกขอร้อยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	อัน	9,148.50	54,891.00	1.2321	11,271.86	67,631.16	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					1,571,514.22	บาท		1,936,257.71	บาท
8 .งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 10 แรงม้า	3.00	ชุด	115,000.00	345,000.00	1.0700	123,050.00	369,150.00	รวม VAT 7%
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	3.00	ชุด	264,000.00	792,000.00	1.0700	282,480.00	847,440.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 400w และอุปกรณ์อื่นๆ	84.00	ชุด	13,300.00	1,117,200.00	1.0700	14,231.00	1,195,404.00	รวม VAT 7%
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	3.00	ชุด	1,045,000.00	3,135,000.00	1.0700	1,118,150.00	3,354,450.00	รวม VAT 7%
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก	1.00	ชุด	585,000.00	585,000.00	1.0700	625,950.00	625,950.00	รวม VAT 7%
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	รวม VAT 7%

8.7	ลูกลอยถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	3.00	ชุด	15,295.65	45,886.95	1.0700	16,366.34	49,099.02	รวม VAT 7%
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วย วิธี Dynamic Load Test	1.00	จุด	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8				6,062,086.95	บาท		6,486,433.02	บาท	
9 .งานโรงสูบน้ำแผลอยเหล็ก									
9.1	โรงสูบน้ำแผลอยเหล็ก	1.00	ชุด	269,287.70	269,287.70	1.2780	344,149.68	344,149.68	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 9				269,287.70	บาท		344,149.68	บาท	
10 .ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ									
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	133,639.65	133,639.65	1.2780	170,791.47	170,791.47	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 10				133,639.65			170,791.47	บาท	
11 .การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ									
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	131,050.20	131,050.20	1.2780	167,482.15	167,482.15	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 11				131,050.20	บาท		167,482.15	บาท	
12 .ชุดเสาโยงสลึงยึดแผลอย									
12.1	ชุดเสาโยงสลึงยึดแผลอย	1.00	ชุด	33,256.54	33,256.54	1.2780	42,501.85	42,501.85	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 12				33,256.54	บาท		42,501.85	บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				20,737,849.42			25,125,546.29	บาท	

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

ตัวหนังสือ = (ยี่สิบห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 270 วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายชูศักดิ์ ผิวงาม
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายอรรถพร สีหาบุตร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบุญเกิด สุวรรณะ
ช่างฝีมือสนาม ข4

สรุปการประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอีรางพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ (จำวงเหมา)		
ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอีรางพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่	รหัสโครงการ ยส.04-6-554
บ้าน เหล่าใหญ่ หมู่ที่ 3,5 ตำบล ม่วง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัด ยโสธร		
พื้นที่เพาะปลูก 2000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 244 ครัวเรือน		
วันที่ 30 กันยายน 2565		ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	79,000.00	1.2780	100,962.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	7,452,273.95	1.2780	9,524,006.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,157,011.67	1.2321	1,425,554.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	55,069.67	1.2780	70,379.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,134,266.24	1.2780	4,005,592.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	692,649.17	1.2321	853,413.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	1,571,514.22	1.2321	1,936,262.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	6,062,086.95	1.0700	6,486,433.00	รวม VAT 7%
9	งานโรงสูบน้ำพลอยเหล็ก	269,287.70	1.2780	344,149.00	งานชลประทาน (ปกติ)
10	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	133,639.65	1.2780	170,791.00	งานชลประทาน (ปกติ)
11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	131,050.20	1.2780	167,482.00	งานชลประทาน (ปกติ)
12	ชุดเสาโยงสลึงยึดพลอย	33,256.54	1.2780	42,501.00	งานชลประทาน (ปกติ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,127,524	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,127,500	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณราคาโดย
(นายอิทธิวัฒน์ บุตรเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายโชติชิน มีพล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ
(นายโกศล ชำนาญ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ
(นายวิเวช สุทธิประภา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนุมัติ

(นายวิเวช สุทธิประภา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอีรางพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากล้างและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	100,000.0	ลบ.ม.	0.79	79,000.0	
รวมรายการที่ 1					79,000.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	100,034.00	ลบ.ม.	19.37	1,937,658.58	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	24,162.00	ลบ.ม.	11.35	274,238.70	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	13.86	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	16.38	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	18.89	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	21.41	-	
2.4	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 %	59,407.00	ลบ.ม.	66.34	3,941,060.38	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	5,625.00	ลบ.ม.	73.20	411,750.00	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	1,417.00	ลบ.ม.	626.37	887,566.29	-
รวมรายการที่ 2					7,452,273.95	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	229.00	ลบ.ม.	2,672.15	611,922.35	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,803.00	กก.	32.44	545,089.32	
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					1,157,011.67	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	43.00	ลบ.ม.	1,280.69	55,069.67	
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					55,069.67	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	339.00	ม.	126.83	42,995.37	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	111.00	ม.	143.00	15,873.00	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	24.00	ม.	379.83	9,115.92	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	60.00	ม.	991.10	59,466.00	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 315.00 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 , HDPE PN8 PE100					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	3,369.00	ม.	240.32	809,638.08	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	1,095.00	ม.	1,965.98	2,152,748.10	
	- 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.	49.00	ม.	906.73	44,429.77	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 5 3,134,266.24 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	1.00	ชุด	18,049.00	18,049.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	3.00	ชุด	14,441.00	43,323.00	
	- 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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	33.00	ชุด	6,172.00	203,676.00	
6.8	งานอาคารควบคุมหลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	1.00	ชุด	182,499.05	182,499.05	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	3.00	ชุด	17,869.00	53,607.00	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	3.00	ชุด	34,780.00	104,340.00	
6.14	งานป้อนสิ่งเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	2.0	ชุด	43,577.56	87,155.12	
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					692,649.17	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,243.00	9,243.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	1.0	ชุด	4,810.00	4,810.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.12	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่ หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักดาสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	127.00	ตร.ม.	220.50	28,003.50	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูบกัลวาไนซ์	-	กก.	-	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	9,850.00	19,700.00	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	5,980.00	5,980.00	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน ยาว 10 ม.	103.00	ตัน	5,526.14	569,192.66	
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ตัน ยาว 10 ม.	48.00	ตัน	3,536.31	169,742.99	
7.30	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	57.00	เมตร	396.79	22,617.03	
7.31	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม.	276.00	เมตร	143.29	39,548.04	
7.32	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	15.00	ชุด	4,500.00	67,500.00	
7.33	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.34	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	
7.35	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.36	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	
7.37	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	
7.38	ฟูกเคมี M20	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	
7.39	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	
7.40	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	42.00	แผ่น	1,084.00	45,528.00	
7.41	ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	21.00	แผ่น	130.00	2,730.00	
7.42	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	9.00	แผ่น	2,950.00	26,550.00	
7.43	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว	10.00	แผ่น	210.00	2,100.00	
7.44	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	17.00	แผ่น	652.00	11,084.00	
7.45	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	9.00	แผ่น	90.00	810.00	
7.46	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	336.00	ตัว	58.00	19,488.00	
7.47	ฟูกเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	192.00	ตัว	48.00	9,216.00	
7.48	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	2.00	ตัว	5,200.00	10,400.00	
7.49	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	3.00	ตัว	3,580.00	10,740.00	
7.50	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	
7.51	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	2.00	ตัว	9,825.00	19,650.00	
7.52	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	-	ตัว	15,420.00	-	
7.53	ฟุนจิกชอร์ลอยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	อัน	9,148.50	54,891.00	
รวมรายการที่ 7					1,571,514.22	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 10 แรงม้า	3.00	ชุด	115,000.00	345,000.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	3.00	ชุด	264,000.00	792,000.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 400w และอุปกรณ์อื่นๆ	84.00	ชุด	13,300.00	1,117,200.00	
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	3.00	ชุด	1,045,000.00	3,135,000.00	
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก	1.00	ชุด	585,000.00	585,000.00	
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	
8.7	ลูกลอยถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	3.00	ชุด	15,295.65	45,886.95	
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วย วิธี Dynamic Load Test	1.00	จุด	28,500.00	28,500.00	
รวมรายการที่ 8					6,062,086.95	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.งานโรงสูบน้ำพลอยเหล็ก							
9.1	โรงสูบน้ำพลอยเหล็ก	1.00	ชุด	269,287.70	269,287.70		
					รวมรายการที่ 9	269,287.70	บาท
10.ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	133,639.65	133,639.65		
					รวมรายการที่ 11	133,639.65	บาท
11.การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ							
11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	131,050.20	131,050.20		
					รวมรายการที่ 11	131,050.20	บาท
12.ชุดเสาโยงสลิงยึดพลอย							
12.1	ชุดเสาโยงสลิงยึดพลอย	1.00	ชุด	33,256.54	33,256.54		
					รวมรายการที่ 11	33,256.54	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ							
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		565.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		43.5 / 35.5	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		124,800	บาท	ดินชุดทั้งหมด		100,034	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		73,736	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		240	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		26,298	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง