

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระเก็บน้ำประตู่สามนางเชื่อมต่อสระเก็บน้ำทรัพย์บ่อหว่าเชื่อมต่อสระเก็บน้ำต่งส้มจีน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังหมัน อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง
- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร
 - ระยะชน ๑ กิโลเมตร
- งานลูกรังบดอัดแน่น
- งาน Box ๒-☒ ๑.๒ x ๒.๑ x ๑๒.๐๐ ๑ แห่ง
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ แห่ง
- งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)
- งานป้ายแนะนำโครงการ
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๑,๙๗๔,๔๙๓.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายทวีวัฒน์ แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



(นายสุเทพ จันทรดอน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติพระรัตนไตรย์ จังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ :
 1. งานเตรียมพื้นที่
 1.1 งานถมดิน
 1.5 งานฐานรากและคาน้ำดิน
 2. งานดิน
 2.3 งานดินถมด้วยเครื่องจักร
 - จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.
 2.13 งานลูกรังอัดแน่น
 3. งานโครงสร้าง
 3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง
 3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต
 4. งานป้องกันกัดเซาะ
 4.5 งานหินทิ้ง
 5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ
 5.1 งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP,BS-M)
 -ขนาด Dia 6 นิ้ว
 5.2 งานท่อพีวีซีปลายเรียบ ชั้น 8.5
 -ขนาด Dia 4 นิ้ว
 -ข้อต่อตรง 4 นิ้ว
 -ข้อต่อ90องศา 4 นิ้ว
 -สามทาง 4 นิ้ว
 -ฝาครอบปลายท่อ 4 นิ้ว
 5.3 งานท่อเหล็กเหนียว ทน 5.6 และ 6 มม.
 -ขนาด Dia 85 มม.
 -ขนาด Dia 150 มม.

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
1.1	งานถมดิน		-	ตร.ม.	-	-	1.2511	-	-
1.5	งานฐานรากและคาน้ำดิน		50,000	ลบ.ม.	0.70	35,000	1.2511	0.75	37,500.00
2.3	งานดินถมด้วยเครื่องจักร								
- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.		2.1	603,060	ลบ.ม.	32.39	19,533,113	1.2511	40.50	24,423,930.00
2.13	งานลูกรังอัดแน่น	2.1	1,809	ลบ.ม.	327.93	593,225	1.2511	410.00	741,690.00
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	138	ลบ.ม.	2,942.34	406,043	1.2148	3,574.00	493,212.00
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	14,995	กก.	32.29	484,189	1.2148	39.00	584,805.00
4.5	งานหินทิ้ง	2.2	28	ลบ.ม.	635.17	17,785	1.2511	794.50	22,246.00
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP,BS-M)								
-ขนาด Dia 6 นิ้ว		5.2.2	12	ม.	1,007.47	12,090	1.2511	1,260.00	15,120.00
5.2	งานท่อพีวีซีปลายเรียบ ชั้น 8.5								
-ขนาด Dia 4 นิ้ว		5.1.3	1,200	ม.	195.00	234,000	1.2511	243.00	291,600.00
-ข้อต่อตรง 4 นิ้ว		5.1.3	278	อัน	72.00	20,016	1.2511	90.00	25,020.00
-ข้อต่อ90องศา 4 นิ้ว		5.1.3	5	อัน	100.00	500	1.2511	125.00	625.00
-สามทาง 4 นิ้ว		5.1.3	4	อัน	100.00	400	1.2511	125.00	500.00
-ฝาครอบปลายท่อ 4 นิ้ว		5.1.3	4	อัน	200.00	800	1.2511	250.00	1,000.00
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว ทน 5.6 และ 6 มม.								
-ขนาด Dia 85 มม.		5.2.2	6	ม.	1,485.00	8,910	1.2511	1,857.00	11,142.00
-ขนาด Dia 150 มม.		5.2.2	60	ม.	1,856.00	111,360	1.2511	2,322.00	139,320.00

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่ฟูสระเก็บน้ำประสุตสามนางเชื่อมต่อดำรงเก็บน้ำที่รั่วไหลเข้าพื้นที่ปลูกพืชไร่และสวนผลไม้ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5.7	งานซื้อท่อเหล็กอบสังกะสี -							-	-
	-ซื้อท่อตรง 3 นิ้ว	5.2.2	4	ชุด	1,850.00	7,400	1.2511	2,314.00	9,256.00
	-ซื้อท่อตรง 6 นิ้ว	5.2.2	3	ชุด	3,093.50	9,281	1.2511	3,870.00	11,610.00
	-ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว	5.2.2	6	ชุด	3,864.00	23,184	1.2511	4,834.00	29,004.00
	-ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 6 นิ้ว	5.2.2	2	ชุด	3,312.00	6,624	1.2511	4,143.00	8,286.00
6. งานอาคารประกอบ									
6.18	อาคารแปะติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดกวนสายสลิงยึดแพ		1	แห่ง	141,340.00	141,340	1.2148	171,699.00	171,699.00
	พร้อมชุดยึดสายไฟ							-	-
								-	-
								-	-
7. งานเปิดตลาด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	9,360	1.2148	11,370.00	11,370.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	6,540.00	6,540	1.2148	7,944.00	7,944.00
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		3	ชุด	4,810.00	14,430	1.2148	5,843.00	17,529.00
7.10	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.		92.00	กก.	29.00	2,668	1.2148	35.00	3,220.00
7.11	งานรั้วลวดตาข่ายแบบถักดัดสี่เหลี่ยมขอบเย็บปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว พร้อมเสา		80.00	ม.	907.00	72,560	1.2148	1,100.00	88,000.00
7.12	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว		3.00	ชุด	8,950.00	26,850	1.2148	10,870.00	32,610.00
7.13	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		2.00	ชุด	5,005.00	10,010	1.2148	6,080.00	12,160.00
7.14	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว		1.00	ชุด	65,000.00	65,000	1.2148	78,962.00	78,962.00
7.15	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.		1.00	ชุด	14,540.00	14,540	1.2148	17,663.00	17,663.00
7.16	งาน double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.		1.00	ชุด	14,850.00	14,850	1.2148	18,039.00	18,039.00
7.17	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว		5.00	ชุด	23,816.00	119,080	1.2148	28,930.00	144,650.00
7.18	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		2.00	ชุด	5,915.00	11,830	1.2148	7,185.00	14,370.00
7.19	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น		592.00	เมตร	647.28	383,189	1.2148	786.00	465,312.00
7.20	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.		370.00	กก.	39.90	14,763	1.2148	48.00	17,760.00

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูสะพานกษัตริย์ศึกแห่งนี้ เพื่อเชื่อมต่อการจราจรกับทางด่วน 3 ด้านข้างฝั่งซ้าย และด้านขวาของสะพานกษัตริย์ศึก

85	งานไฟส่องสว่างระบบแสงภายในอาคาร 300 W (แสงสีขาว) พลังงานแสงสว่าง 1000	4.00	800	320,000	1,000
----	---	------	-----	---------	-------

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่สระเก็บน้ำประดู่สามนางเชื่อมต่อสระเก็บน้ำห้วยบ่อหว่าเชื่อมต่อสระเก็บน้ำดงส้มจีน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 3 ตำบลวังหมัน อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		-	1.00	ชุด	15,000.00	1.0700	16,050.00	16,050.00
รวมเงินค่างาน						21,676,883			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									31,974,493.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 15 กันยายน 2564

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภาสกร คอนสาย)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

อนุมัติ



(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

โอนูรักษ์ ฟินฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูสระเก็บน้ำประตูดามนางเชื่อมต่อสระเก็บน้ำทรัพย์บ่อหว่าเชื่อมต่อสระเก็บน้ำดงส้มเงิน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟินฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูสระเก็บน้ำประตูดามนางเชื่อมต่อสระเก็บน้ำทรัพย์บ่อหว่าเชื่อมต่อ สระเก็บน้ำดงส้มเงิน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รหัสโครงการ ขน.10-6-252

หมู่ที่ 3 ตำบล วังหมื่น อำเภอ วัดสิงห์ จังหวัด ชัยนาท

วันที่ 14 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	35,000	1.2511	43,788	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	20,126,338	1.2511	25,180,061	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	890,232	1.2148	1,081,453	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	17,785	1.2511	22,250	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	434,565	1.2511	543,684	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	141,340	1.2148	171,699	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,198,262	1.2148	1,455,648	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	3,273,000	1.0700	3,502,110	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			32,000,693	
	คิดเป็นเงินประมาณ			32,000,000	
	ตัวอักษร (สามสิบสองล้านบาทถ้วน)				

เงินไร่

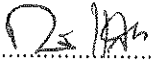
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานอีก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

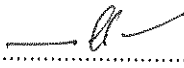
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 

(นายทวีวัฒน์ แสงพล)

ตรวจ 

(นายชนกฤต บุญกาญจน์)

เสนอ 

(นายสุเทพ จันทรคอน)

เห็นชอบ 

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ก่อนรับพื้นที่แหล่งน้ำ ปรับปรุงพื้นที่ปุ้สระเก็บน้ำประดู่ตามนางเชื่อมต้อสระเก็บน้ำทรัพย์บ่อหัวเชื่อมต้อสระเก็บน้ำดงส้มเงิน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มปักหลัก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	50,000.0	ลบ.ม.	0.70	35,000	
รวมรายการที่ 1					35,000	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.	603,060.00	ลบ.ม.	32.39	19,533,113 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขนดิน 0 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 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		1,809.00	ลบ.ม.	327.93	593,225 (สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)		-	ลบ.ม.	-	-
รวมรายการที่ 2					20,126,338	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		138.0	ลบ.ม.	2,942.34	406,043
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		-	ลบ.ม.	-	-
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่		-	ลบ.ม.	-	-
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		14,995.0	กก.	32.29	484,189
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 3 890,232 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	28.00	ลบ.ม.	635.17	17,785	
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 17,785 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	12.00	ม.	1,007.47	12,090	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขนาด 8.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	1,200.00	ม.	195.00	234,000	
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	278.00	อัน	72.00	20,016	
	- ข้อต่อ 90 องศา 4.00 นิ้ว	5.00	อัน	100.00	500	
	- สามทาง 4.00 นิ้ว	4.00	อัน	100.00	400	
	- ฝาครอบปลายท่อ 4.00 นิ้ว	4.00	อัน	200.00	800	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 85.00 มม.	6.00	ม.	1,485.00	8,910	
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	60.00	ม.	1,856.00	111,360	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 4	-	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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	4.00	ชุด	1,850.00	7,400	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	3.00	ชุด	3,093.50	9,281	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	6.00	ชุด	3,864.00	23,184	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	2.00	ชุด	3,312.00	6,624	
	ข้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 434,565 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	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝ้าท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	อาคารแพคิตตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดกว้านสายสลิงยึดแพ พร้อมชุดยึดสายไฟ	1.0	แห่ง	141,340.00	141,340	
รวมรายการที่ 6					141,340	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	กรอบบานพวงมาลัยมือหมุน ท่อขนาด 0.80 ม.	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-	
7.10	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	92.0	กก.	29.00	2,668	
7.11	งานรื้อลวดตาข่ายแบบถักดักสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว พร้อมเสา	80.0	ม.	907.00	72,560	
7.12	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	3.0	ชุด	8,950.00	26,850	
7.13	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	5,005.00	10,010	
7.14	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	65,000.00	65,000	
7.15	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.0	ชุด	14,540.00	14,540	
7.16	งาน double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	1.0	ชุด	14,850.00	14,850	
7.17	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	5.0	ชุด	23,816.00	119,080	
7.18	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	5,915.00	11,830	
7.19	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	592.0	เมตร	647.28	383,189	
7.20	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	370.0	กก.	39.90	14,763	
7.21	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	840.0	กก.	34.00	28,560	
7.22	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x3.2 มม.	320.0	กก.	36.00	11,520	
7.33	งานท่อส่งน้ำริมตลิ่งสามทางวาย ขนาด 6 นิ้ว พร้อมชุดหน้างาน	3.0	ชุด	24,800.00	74,400	
7.34	มิเตอร์น้ำ ขนาด 6 นิ้ว.	1.0	ชุด	66,500.00	66,500	
7.35	สลักเกลียว M12x150	35.0	ชุด	96.60	3,381	
7.36	สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 6 นิ้ว	8.0	ชุด	440.00	3,520	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.37	J bole M20x200	128.0	ชุด	65.00	8,320	
7.38	งานเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 9.00 ม.	2.0	ต้น	2,737.00	5,474	
7.39	Syub End ขนาด 160 มม.	1.0	ชุด	1,250.00	1,250	
7.40	ท่อสื่อน้ำงาน PVC 6 นิ้ว	1.0	ชุด	1,050.00	1,050	
7.41	ท่อขงตั้ง หัวตัวหนอนติดนํ้าแปลน ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	2.0	ชุด	41,586.00	83,172	
7.42	ชุดท่อส่งรวม 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (2 ปีบต่อ 1 ชุด)	1.0	ชุด	30,000.00	30,000	
7.43	หุ่นวางท่อขงตัวหนอน	4.0	ชุด	25,000.00	100,000	
7.44	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน/ต้น ยาว 5 ม.	8.0	ต้น	431.00	3,448	
7.45	สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นขง 6 นิ้ว	3.0	ชุด	875.00	2,625	
7.46	หน้างานตาบอด 6 นิ้ว	3.0	ตัว	1,274.00	3,822	
7.47	แผ่นเหล็กยึดท่อ 6 นิ้ว ขนาดหนา 6 มม. กว้าง 100 มม.	1.0	ตัว	550.00	550	
7.48	Pressure Gauge ขนาด 6 bar	2.0	ชุด	2,500.00	5,000	

รวมรายการที่ 7 1,198,262 บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ Cwp Pump ตั้งไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.0	ชุด	115,000.00	230,000	
7.4	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความปลอดภัย	2.0	ชุด	220,000.00	440,000	
7.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	56.0	แผง	12,000.00	672,000	
7.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได	2.0	ชุด	945,000.00	1,890,000	
7.4	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมขาสำหรับยึด	4.0	ชุด	6,500.00	26,000	
7.4	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.0	ชุด	15,000.00	15,000	
รวมรายการที่ 8				3,273,000	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	193.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	44.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	244,920	บาท
	จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด
	ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน

สรุปงานดิน

ดินชุดทั้งหมด	603,060	ลบม.
น้ำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	603,060	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน