

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยลึก บ้านโสกโพธิ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ประเภทแหล่งน้ำ ลำห้วย ความกว้างเฉลี่ย (ก้น) ๔ ม.
 - ความยาวเฉลี่ย ๑,๐๒๖.๙๓๘ ม.
 - ความลึกเก็บกัก ๓.๕ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๓๕,๒๙๐ ลบ.ม.
 - ความลาดด้านใน ๑ : ๑.๕ ความลาดด้านนอก ๑ : ๑.๕
 - พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่
 - อาคารระบายน้ำเข้าที่อกลม คสล. ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.
 - อาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑ - ๒.๗๒๕ * ๔.๐ * ๓ จุด ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓,๔๕๗,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวีระศักดิ์ กุลจันทร์เพ็ญ นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายศิริศักดิ์ ประทุมวรรณ นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ - ๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒/๐๕

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนวิชาการได้
ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยลึก บ้านโสกโพธิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ งบประมาณตามแผนงาน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๓,๔๕๗,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลน และประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้


.....ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


.....กรรมการ
(นายวีระศักดิ์ กุลจันทร์เพ็ง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑.
.....กรรมการ
(นายศิริศักดิ์ ประทุมวรรณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ


(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓


(นายทองฤทธิ์ จิตสว่าง)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ - ๔๒๒๔-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒/๐๘

วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยลึก บ้านโสกโพธิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบึงโขงหลง อำเภอ บึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๓,๔๕๗,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีระศักดิ์ กุลจันทร์เพ็ง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิริศักดิ์ ประทุมวรรณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

(นายพิสิทธิ์ หิพโยโสสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

จัดทำเมื่อ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒

ສາຍຂັດ..... ກະຣຸນາກາຮາ

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ข้อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหัวฉีก
บ้านโป่งโพธิ์ หมู่ที่ 4 ตำบลโป่งโพธิ์ อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุบลราชธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายละเอียด	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor P	รวมค่าจ้างเหมา	
								(บาท/หน่วย)	(บาทรวมทั้งสิ้น)
1.1	งานก่อสร้าง		18,550.00	ตร.ม.	1.26	23,373.00	1.3720	1.7287	32,067.39
2.3	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ								
2.3.1	ค่าชุดสินค้าท่อส่งน้ำ	K(2.1)	28,718.00	ตร.ม.	18.09	510,463.62	1.3720	24,8195	700,356.65
2.3.2	ราคาขุดฝัง 1 กม.	K(2.1)	5,636.60	ตร.ม.	17.13	96,526.78	1.3720	23,4855	132,434.74
2.10	งานติดตั้งท่อส่งน้ำจากคลอง								
2.10.1	ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	10,470.00	ตร.ม.	43.29	453,246.30	1.3720	99,3919	621,854.13
2.12	งานปลูกฝังท่อส่งน้ำ	K(2.1)	872.00	ตร.ม.	129.90	113,272.80	1.3720	178,2228	155,410.28
2.13	งานติดตั้งท่อส่งน้ำแบบ (ใช้หินจากคลองขุดขนาด 1 กม.)	K(2.1)	10,855.00	ตร.ม.	17.13	185,946.15	1.3720	23,5024	245,118.55
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานก่อสร้างคูน้ำ	K(4.5)	228.00	ตร.ม.	3,439.54	784,215.12	1.3720	4,385,4135	999,874.28
3.4	งานก่อสร้างคันดิน	K(4.6)	12,584.12	ตร.ม.	25.36	319,133.28	1.3720	32,3340	406,894.94
3.7	งานก่อสร้างคันดิน								
3.7.1	งานถมดินคันน้ำ แบบ ขนาด 9 นิ้ว		20.10	ตร.ม.	230.00	4,623.00	1.3720	293,2500	5,894.33
3.8	งานถมดินคันน้ำ		3.00	ตร.ม.	732.38	2,197.14	1.3720	933,7845	2,801.35
5. งานท่อระบายน้ำ									
5.1	ท่อระบายน้ำ (GSP-B5-M)								
5.1.1	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	K(5.6)	81.00	ตร.ม.	119.36	9,668.16	1.3720	163,7619	13,264.71
5.6	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ	K(4.1)	126.00	ตร.ม.	605.63	76,309.38	1.3720	810,9244	104,696.47
7.1	งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน								
7.1.1	งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน		1.00	ตร.ม.	9,360.00	9,360.00	1.3720	11,914,0000	11,914.00
7.2	งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน		1.00	ตร.ม.	6,540.00	6,540.00	1.3720	8,338,5000	8,338.50
7.3	งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน		1.00	ตร.ม.	4,810.00	4,810.00	1.3720	6,132,7500	6,132.75
รวมค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น					2,599,684.73				3,457,800.80

(นายวิวัฒน์ นวราชธรรม)

(นายวิวัฒน์ นวราชธรรม)

(นายวิวัฒน์ นวราชธรรม)

(นายวิวัฒน์ นวราชธรรม)

(นายวิวัฒน์ นวราชธรรม)

(นายวิวัฒน์ นวราชธรรม)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยลึก (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ห้วยลึก

รหัสโครงการ บก. 02-4-

หมู่บ้าน โสภโธร์ หมู่ที่ 4 ตำบล บึงโขงหลง อำเภอ บึงโขงหลง จังหวัด บึงกาฬ

พื้นที่เพาะปลูก 450 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 102 ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 2 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 35290 ลบ.ม. ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ ลำห้วย ความลึกเก็บกัก 3.5 ม.

ความกว้างเฉลี่ย (ก้น) 4 ม. ความยาวเฉลี่ย 1026.938 ม. ความลาดด้านใน 1 : 1.5 ความลาดด้านนอก 1 : 1.5 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อกลมคสล

ขนาด Dai. 0.80 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1-2.725x4.0 x3 จุด ม. ท่อส่งน้ำสาย

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.3

วันที่ 8 มกราคม 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	23,373	1.3720	32,067	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	1,359,456	1.3720	1,865,173	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	1,110,169	1.2750	1,415,464	งานสะพาน Factor F
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3720	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	85,978	1.3720	117,961	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน Factor F
7	งานเบ็ดเตล็ด	20,710	1.2750	26,405	งานสะพาน Factor F
8	งานก่อสร้างอาคารระบบกระจายน้ำ	-	1.3047	-	งานก่อสร้างอาคาร Factor F
9	งานอนุรักษ์จัดซื้อระบบกระจายน้ำ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,457,070	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,457,000	
	ตัวอักษร (สามด้านสี่เหลี่ยมเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายวีระพันธ์ ทาลุมพุก)

ตรวจ

(นายศิวคล อุพงษ์)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอสถ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอสถ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยลึก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	18,550.0	ตร.ม.	1.26	23,373.00	
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองหน้าดิน คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานถมพื้นที่เล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					23,373	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					-
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	28,218.00	ลบ.ม.	18.09	510,463.62	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	5,636.60	ลบ.ม.	17.13	96,526.78	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดซาก	-	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	ระยะชนดิน 1 กม.				-
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	10,470.00	ลบ.ม.	43.29	453,246.30	(สภาพแน่น)
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					-
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	872.00	ลบ.ม.	129.90	113,272.80	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินทั้งกึ่งสปริงแ่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	10,855.00	ลบ.ม.	17.13	185,946.15	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					1,359,456	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	228.0	ลบ.ม.	3,439.54	784,215.12	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตฉนวนกันน้ำใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,584.1	กก.	25.36	319,133.28	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต					-
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ ขนาด 9 นิ้ว	20.1	ม.	230.00	4,623.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานถมทรายคันน้ำ	3.0	ชุด	732.38	2,197.14	
3.9	งานเรือบดคอนกรีตสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,110,169	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงฮาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมกละตามที่กำหนด)	-	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					-	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กกอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	81.00	ม.	119.36	9,668.16	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไอน์					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	

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.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	126.00	ม.	605.63	76,309.38	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					85,978	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกดอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	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	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.6	งานรื้อวอล์กเกอร์ (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	เหล็กแผ่น 130x6 มม.	-	ม.	145.00	-	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	233.00	-	
7.12	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	-	ม.	110.00	-	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	-	ชุด	7,800.00	-	
7.14	หลักริมคันดินปูผ้า คสส.	-	คัน	280.00	-	
7.15	แผ่นยางรองล้อสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดลิง	-	ขั้น	100.00	-	
7.17	แอมบอคค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อคแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					20,710	บาท

8.งานก่อสร้างอาคารระบบกระจายน้ำ						
8.1	โครงสร้างรับแสงโซล่าเซลล์		ชุด	53,453.25	-	
8.2	งานรั้ว		ชุด	49,174.62	-	
8.3	งานฐานรากหอดึงสูง (แชนเปอ) แบบมีเสาเข็ม		ชุด	71,751.23	-	
8.4	การประสานท่อภายในระบบ		ชุด	107,228.85	-	
8.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ		ชุด	290,575.20	-	
8.6	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		ชุด	13,500.00	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

9.งานอนุรักษ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำ						
9.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์		ชุด	313,600.00	-	
9.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า		ชุด	202,500.00	-	
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์					
9.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage		ชุด	285,000.00	-	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร					
9.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกนตร 120 ไมครอน		ชุด	13,640.00	-	
9.5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอดึงสูง (แชนเปอ) ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.		ชุด	295,000.00	-	
รวมรายการที่ 9					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	753.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	73.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	112,320	บาท		ดินขุดทั้งหมด	28,218 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	22,581 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	72	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	5,637 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง