

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดขวาง บ้านขอมกอน้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลขาง อำเภอ
เซกา จังหวัดบึงกาฬ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเพณีแหล่งน้ำ หนอง
- ความกว้างเฉลี่ย ๕๐๐ ม. ความยาวเฉลี่ย ๗๐๐ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๒.๕ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๖๘๓,๐๑๕ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๑:๒
- พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่
- อาคารระบายน้ำเข้าที่อกลมขนาด Dai ๐.๘๐ ม.
- อาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม ขนาด ๒.๗๒๕ x ๒.๐ x ๒ ม. ช่องกว้าง ๘.๐ ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๙,๘๗๗,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายวีระพันธ์ ทาลุมพุก นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ - ๔๒๒๔-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒/๔๒๓

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดช้าง บ้านซ่อมกอกน้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลช้าง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบึงกาฬ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒๔,๘๗๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

รศ.ดร.สม.ร.ท.ท
- รศ.ดร.สม.ร.ท.ท

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายทองฤทธิ์ จิตสว่าง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายวีระพันธ์ ทาคุมทุก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายทองฤทธิ์ จิตสว่าง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

จัดทำเมื่อ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สวทช. กรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพรเทพ จิตสว่าง นายเลิศฤทธิ์ เสียมสกุล นายวีระพันธ์ ทาลมพก

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ถึง 10 ปี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
---------------------------	------------------------------	---------------------------



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
บ้านจอมพลน้อย หมู่ที่ 11 ตำบลบาง อัมพสมการ จังหวัดปทุมธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานชลประทานที่ 3 อุดรธานี กรมชลประทาน
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	(บาท/หน่วย)	รวมค่าจ้าง
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.5	งานขุดหน้าดินเพื่อสร้าง	K(2.1)	28,200.00	ตร.ม.	0.70	1.2924	0.9047	25,512.54
2. งานดิน								
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	536,374.00	ตร.ม.	18.67	1.2924	24.1291	12,942,221.88
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	447,143.60	ตร.ม.	17.45	1.2924	22.5534	10,084,161.32
2.3.2	ระยะขนถ่าย 1 กม.							
2.10	งานดินถมด้วยดินเหนียวจากสันเขื่อน	K(2.1)	79,670.00	ตร.ม.	44.91	1.2924	58.0417	4,634,182.24
2.10.1	- ดินถมด้วยดินเหนียว 85 %	K(2.1)	3,182.00	ตร.ม.	137.95	1.2924	178.2866	567,307.96
2.12	งานปลูกไม้ผลัดใบ							
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	K(4.5)	228.00	ตร.ม.	3,215.81	1.2146	3,905.9228	899,550.40
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	13,834.00	กก.	25.36	1.2146	30.8023	426,119.02
3.7	งานหล่อคอนกรีต							
3.7.1	งานหล่อคอนกรีตแบบ A ขนาด 9 นิ้ว							
3.8	งานถมดิน		22.00	ตร.	230.00	1.2146	279.3580	6,145.88
5. งานติดตั้งอุปกรณ์								
5.1	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า (OSP BS-M)				897.35	1.2146	1,089.9213	3,269.76
0	- ขนาด 2.00 นิ้ว	K(5.6)	52.00	ตร.	231.93	1.2924	299.7463	15,516.81
5.6	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า							
0	- ขนาด 0.80 ม.	K(4.1)	160.00	ตร.	1,262.02	1.2924	1,631.0146	260,965.54
7. งานเชื่อมเหล็ก								
7.1	งานเชื่อมเหล็ก โครงสร้าง		1.00	ตร.	9,360.00	1.2146	11,368.6560	11,368.66
7.2	งานเชื่อมเหล็ก โครงสร้าง		1.00	ตร.	6,540.00	1.2146	7,943.4840	7,943.48
7.3	งานเชื่อมเหล็ก โครงสร้าง		2.00	ตร.	4,810.00	1.2146	5,842.2260	11,684.45
รวมค่าจ้างทั้งหมด					23,184,725.53			29,877,019.94

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น
(เขียนด้วยตัวอักษรไทยและตัวเลขอารบิก)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคา

(นายเกรียงศักดิ์ พันธ์งาม)

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ พงษ์พุด)

กรรมการ

(นายสุวิทย์ เลิศมฤต)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดช้าง(อ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ หนองกุดช้าง

รหัสโครงการ บก-02-

หมู่บ้าน ช่อมกอน้อย หมู่ที่ 11 ตำบลช้าง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 201 ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 18 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 683015 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ หนอง ความลึกเก็บกัก 2.5 ม.

ความกว้างเฉลี่ย 500 ม. ความยาวเฉลี่ย 700 ม. ความลาดด้านใน 1:2 ความลาดด้านนอก 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อกลม

ขนาดDai. 0.80 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม ขนาด 2.725 x 2.0 x 2 ช่องยาว 8.0 ม. ท่อส่งน้ำสาย

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

แบบเลขที่ สทก.3

วันที่ 30 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	19,740	1.2924	25,511	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	21,833,695	1.2924	28,217,867	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	1,091,787	1.2146	1,326,084	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2924	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	213,984	1.2924	276,552	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2146	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเคลือบ	25,520	1.2146	30,996	งานสะพาน FactorF
8	งานก่อสร้างอาคารระบบกระจายน้ำ	-	1.2278	-	งานก่อสร้างอาคาร Factor F
9	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบกระจายน้ำ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,877,010	
	คิดเป็นเงินประมาณ			29,877,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายวีระพันธ์ ทาลุมทุก)

ตรวจ

(นายสิวล อุพงษ์)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดช้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและถัมน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเขี่ยพืคลูก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	28,200.0	ลบ.ม.	0.70	19,740.00	
รวมรายการที่ 1					19,740	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขุดทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ถ้ำขุดดินด้วยเครื่องจักร	536,374.00	ลบ.ม.	18.67	10,014,102.58	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขุดทั้ง 1 กม.	447,143.60	ลบ.ม.	17.45	7,802,655.82	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขุดทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขุดทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขุดทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขุดทั้ง 5 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	ระยะขุดดิน 1 กม.			-	
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	79,670.00	ลบ.ม.	44.91	3,577,979.70	(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	งานถูกรังบดอัดแน่น	3,182.00	ลบ.ม.	137.95	438,956.90	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินทั้งระยะปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขึ้นทำคัน)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					21,833,695	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	228.0	ลบ.ม.	3,215.81	733,204.68	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,834.0	กก.	25.36	350,830.24	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	22.0	ม.	230.00	5,060.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	3.0	ชุด	897.35	2,692.05	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,091,787	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมกะตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	52.00	ม.	231.93	12,060.36	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- 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.	-	-	
	- 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. 0.80 ม.	160.00	ม.	1,262.02	201,923.20	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					213,984	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นถูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	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	2.0	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	
7.10	เหล็กแผ่น 130x6 มม.	-	ม.	-	-	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	-	-	
7.12	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	-	ม.	-	-	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	-	ชุด	-	-	
7.14	หลักวัดคันดินชุดฯ คสล.	-	คัน	-	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	-	-	
7.16	บันไดลิง	-	ขั้น	-	-	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	-	-	
7.18	งานเชื่อมเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					25,520	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานก่อสร้างอาคารระบบกระจายน้ำ						
8.1	โครงสร้างรับแสงโซลาร์เซลล์		ชุด	-	-	
8.2	งานรื้อ		ชุด	-	-	
8.3	งานฐานรากหอดังสูง(แซมเปอ)แบบมีเข็ม		ชุด	-	-	
8.4	การประสานท่อภายในระบบ		ชุด	-	-	
8.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิน จุดปล่อยน้ำ 5 จุด		ชุด	-	-	
8.6	ป้ายชื่อโครงการ		ชุด	-	-	
8.7	ป้ายแนะนำโครงการ		ชุด	-	-	
8.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		ชุด	-	-	
8.9	งานประตูละบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 1 ชุด		ชุด	-	-	
8.10	งานประตูละบายตะกอน (Blow off valve) 1 ชุด		ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

9.งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำ						
9.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์ 16 แผง		ชุด	-	-	
9.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า		ชุด	-	-	
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 2 ระบบ			-		
9.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage		ชุด	-	-	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 2 เครื่อง					
9.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกนตร 120 ไมครอน 2 อัน		ชุด	-	-	
9.5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอดังสูงแซมเปอ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.		ชุด	-	-	
9.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell 4 ชุด		ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	754.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	65.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	235,560	บาท		ดินชุดทั้งหมด	536,374 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด		นำไปถมได้	89,230 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	151	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	447,144 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง