

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวรวม บ้านโนนไพศาล ตำบลเดื่อศรีคันไชย อำเภอวนรินทร์ จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเพณีแหล่งน้ำ หนอง
- ความยาวเฉลี่ย ๓,๓๐๙ ม.
- ความจุที่ระดับเก็บกัก ๖๔๗,๑๐๖ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๑:๑.๕
- พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่
- อาคารระบายน้ำเข้าที่อกลม ขนาด Dai ๐.๖๐ ม.
- อาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม ขนาด ๒.๒๗๕ x ๒.๐ x ๒ ม. ช่องกว้าง ๘ ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๙,๔๙๐,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายสาโรจน์ คงสิทธิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายวีระพันธ์ ทาลุมพุก	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ - ๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๓๓.๒/๕๐๙

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนวิชาการได้
ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวรวม บ้านโนนไพศาล ตำบลเตือศรีคันไชย อำเภอ
วานรนิวาส จังหวัดสกลนคร งบประมาณตามแผนงาน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ประมาณ
ราคาค่าก่อสร้าง ๒๙,๔๔๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลน และประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอม
พร้อมนี้

ใน พ.ศ. ๒๕๖๑

นางสาว...

.....ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)กรรมการ
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ (นายสาโรจน์ คงสิทธิ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ
(นายวีระพันธ์ ทาลุมพุก)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ - ๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒/๔๑๐

วันที่ ๒๙ 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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวรวม บ้านโนนไพศาล ตำบลเตือศรีคันไชย อำเภอรณนิवास จังหวัดสกลนคร ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒๙,๔๙๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ในวช. น. ๓
- ๒๙/๑๐/๖๑

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาโรจน์ คงสิทธิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระพันธ์ ทาลุมพุก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

จัดทำเมื่อ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ.....กรรมการฯ
นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง	นายวีระพันธ์ หาลุมพุก
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวรวม

บ้านโนนโพธิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลโคกศรีคันทัน ไร่ อําเภอนาหวา จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
I. งานเตรียมพื้นที่									
1.5	งานขุดหน้าระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	149,900.00	ตร.ม.	0.70	104,930.00	1.2718	0.8903	133,455.97
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	564,500.00	ตร.ม.	18.87	10,652,115.00	1.2718	23.9989	13,547,379.05
2.3.2	ระยะขนทิ้ง 1 กม.	K(2.1)	515,556.00	ตร.ม.	17.45	8,996,452.20	1.2718	22.1929	11,441,682.75
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
2.10.1	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	43,700.00	ตร.ม.	44.91	1,962,567.00	1.2718	57.1165	2,495,991.05
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	4,880.00	ตร.ม.	137.95	673,196.00	1.2718	175.4448	856,170.62
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	148.00	ตร.ม.	3,144.12	465,329.76	1.2144	3,818.2193	565,096.46
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	8,081.00	กก.	26.77	216,328.37	1.2144	32.5095	262,709.27
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
3.7.1	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		21.00	ม.	230.00	4,830.00	1.2144	279.3120	5,865.55
5. งานท่อและอุโมงค์									
5.1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP-BS-M)								
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	K(5.6)	51.00	ม.	231.93	11,828.43	1.2718	294.9686	15,043.40
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	112.00	ม.	813.03	91,059.36	1.2718	1,034.0116	115,809.30
7. งานวัสดุเคลือบ									
7.1	งานปื้อซีเมนต์โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ปื้ยพห็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2144	11,366.7840	11,366.78
7.2	งานปื้ยพห็กน้ำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2144	7,942.1760	7,942.18
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2144	5,841.2640	11,682.53
						รวมค่าจ้างเหมาต้นทุนทั้งสิ้น	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
						23,219,756.12	29,490,000.00		
กรมการ									

กรรมการ

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(นายวีระพันธ์ พงษ์มุก)

(มีลายเซ็นกำกับ)

กรรมการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพโรจน์ คงสิทธิ์)

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองบัวรวม (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ หนองบัวรวม

รหัสโครงการ สน. 02-4-

หมู่บ้าน โนนไพศาล หมู่ที่ ตำบล เคือศรีคันไชย อำเภอ วารินเวส จังหวัด สกลนคร

พื้นที่เพาะปลูก 300 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 198 ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 6 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 647106 ลบ.ม. ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ หนอง ความลึกเก็บกักสะพาน Factor F

ความกว้างเฉลี่ย ม. ความยาวเฉลี่ย 3309 ม. ความลาดด้านใน 1:1.5 ความลาดด้านนอก 1:1.5 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อกลม

ขนาด Dai. 0.60 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม กสส ขนาด 2.275x2.0x2 ช่องกว้าง 8 ม. ท่อส่งน้ำสาย

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

แบบเลขที่ สทก.3

วันที่ 29 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	120,530	1.2718	153,290	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	22,284,330	1.2718	28,341,211	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	686,488	1.2144	833,671	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2718	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	102,888	1.2718	130,852	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2144	-	งานสะพาน Factor F
7	งานเบ็ดเตล็ด	25,520	1.2144	30,991	งานสะพาน Factor F
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,490,015	
	คิดเป็นเงินประมาณ			29,490,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

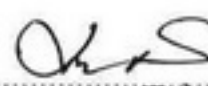
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย



(นายวีระพันธ์ ทาถมทุก)

ตรวจ



(นายสิวล อุปพงษ์)

เสนอ



(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)

เห็นชอบ



(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวรวม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉาบบาง	12,000.0	ตร.ม.	1.30	15,600.00	
1.2	งานฉาบบางและสั้มนไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเข้มนิพิตเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	149,900.0	ลบ.ม.	0.70	104,930.00	
รวมรายการที่ 1					120,530	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขันทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	564,500.00	ลบ.ม.	18.87	10,652,115.00	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขันทั้ง 1 กม.	515,556.00	ลบ.ม.	17.45	8,996,452.20	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขันทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขันทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขันทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขันทั้ง 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 ระยะขันทั้ง 1 กม.					
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	43,700.00	ลบ.ม.	44.91	1,962,567.00	(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	4,880.00	ลบ.ม.	137.95	673,196.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขึ้นทำคัน)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					22,284,330	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.10	งานคอนกรีตโครงสร้าง	148.00	ลบ.ม.	3144.12	465329.76	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,081.0	กก.	26.77	216,328.37	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	21.0	ม.	230.00	4,830.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					686,488	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(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	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	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	51.00	ม.	231.93	11,828.43	
	- 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
				ราคาค่าหน่วย	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	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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. 0.60 ม.	112.00	ม.	813.03	91,059.36	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					102,888	บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดเตี๊ยะ						
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	หลักวัดคันดินทุฟาย คสล.	-	คัน	-	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	-	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชิ้น	-	-	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	-	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก 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	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด	30,682.00	-	
8.2	งานรั้ว		ชุด	50,140.00	-	
8.3	งานฐานรากหอดังสูง(แซมเป็ญ)แบบมีเข็ม		ชุด	77,169.00	-	
8.4	การประสานท่อภายในระบบ		ชุด	155,109.00	-	
8.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 5 จุด		ชุด	281,786.00	-	
8.6	ป้ายชื่อโครงการ		ชุด	9,891.00	-	
8.7	ป้ายแนะนำโครงการ		ชุด	4,801.00	-	
8.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		ชุด	13,500.00	-	
8.9	งานประตูละบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 1 ชุด		ชุด	5,942.00	-	
8.10	งานประตูละบายตะกอน (Blow off valve) 1 ชุด		ชุด	26,137.00	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

9.งานอุปกรณ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำ						
9.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์ 16 แผง		ชุด	137,280.00	-	
9.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า		ชุด	250,222.00	-	
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 2 ระบบ					
9.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage		ชุด	99,000.00	-	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 2 เครื่อง					
9.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกนตร 120 ไมครอน 2 อัน		ชุด	18,190.00	-	
9.5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอดังสูงแซมเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.		ชุด	429,000.00	-	
9.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell 4 ชุด		ชุด	11,000.00	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	638.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	61.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบ็ดเตล็ด ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	238,680	บาท		ดินขุดทั้งหมด	564,500 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด		นำไปถมได้	48,944 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	153	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	515,556 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง