

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสระเก็บน้ำกองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๔๔๗ หมู่ที่ ๖
หมู่บ้านควน ตำบลสุไหงปาดี อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส รหัสโครงการ นธ.๒๑-๔-๓๗๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๓๒๒,๙๐๐.-บาท (เจ็ดล้านสามแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ และเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำ
ต้นทุนในการใช้อุปโภค บริโภค และสนับสนุนพื้นที่เกษตรภายในกองร้อย
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗,๒๙๔,๙๖๗.-บาท (เจ็ดล้านสองแสนเก้าหมื่น-
สี่พันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจรูญ คงนวล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายศุภชัย บุญแมน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายโชคก ศิริรักษ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสระเก็บน้ำกองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 447 หมู่ที่ 6 หมู่บ้านควนตาบิล สู่โงปาดิ อำเภอสู่โงปาดิ จังหวัด นราธิวาส รหัสโครงการ นธ.21 - 4 - 375 /
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	(ราคาต่อหน่วย x FN) เพิ่ม 5% ตาม มติ ครม.	ราคากลาง	หมายเหตุ
1 /	งานเตรียมพื้นที่ //								
	- งานฉากล้าง //	ตร.ม.	6,000.00 //	1.33 //	7,980.00 //	1.3733 //	1.75 //	10,500.00	
	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง //								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร //	ลบ.ม.	1,980.00 //	19.45 //	38,511.00 //	1.3733 //	28.00 //	55,440.00	ใช้สูตรค่า k2.1 //
	- กรณีเป็นงานดินถมขั้วคร่าว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น //	ลบ.ม.	2,300.00 //	46.13 //	106,099.00 //	1.3733 //	66.50 //	152,950.00	ใช้สูตรค่า k2.1 //
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง //	ลบ.ม.	210,000.00 //	0.74 //	155,400.00 //	1.3733 //	1.00 //	210,000.00	
2 /	งานดิน //								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน //	ลบ.ม.	2,423.00 //	45.74 //	110,828.02 //	1.3733 //	65.75 //	159,312.25	ใช้สูตรค่า k2.1 //
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร //	ลบ.ม.	38,245.00 //	33.83 //	1,293,828.35 //	1.3733 //	48.75 //	1,864,443.75	ใช้สูตรค่า k2.1 //
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน //	ลบ.ม.	5,394.00 //	128.70 //	694,207.80 //	1.3733 //	185.50 //	1,000,587.00	ใช้สูตรค่า k2.1 //
	- งานลูกรังบดอัดแน่น //	ลบ.ม.	716.00 //	234.60 //	167,973.60 //	1.3733 //	338.25 //	242,187.00	ใช้สูตรค่า k2.1 //
	- งานทรายหยาบรองพื้น //	ลบ.ม.	372.00 //	674.450 //	250,895.40 //	1.3733 //	972.50 //	361,770.00	ใช้สูตรค่า k2.1 //
3 /	งานโครงสร้าง //								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง //	ลบ.ม.	511.00 //	3,278.30 //	1,675,211.30 //	1.2744 //	4,386.75 //	2,241,629.25	ใช้สูตรค่า k4.5 //
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต //	กก.	21,986.00 //	29.13 //	640,452.18 //	1.2744 //	38.50 //	846,461.00	ใช้สูตรค่า k4.4 //
4 /	งานป้องกันกัดเซาะ //								
	- งานหินเรียง //	ลบ.ม.	33.00 //	1,017.98 //	33,593.34 //	1.3733 //	1,467.75 //	48,435.75	ใช้สูตรค่า k2.2 //
5 /	งานท่อและอุปกรณ์ //								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม. //	ม.	32.00 //	1,462.00 //	46,784.00 //	1.3733 //	2,108.00 //	67,456.00	ใช้สูตรค่า k3.5 //
6 /	งานเบ็ดเตล็ด //								
	- งานป้ายแนะนำโครงการ //	ชุด	1.00 //	6,540.00 //	6,540.00 //	1.2744 //	8,751.00 //	8,751.00	
	- งานหลักบ่อกวน //	ตัน	48.00 //	390.00 //	18,720.00 //	1.2744 //	521.75 //	25,044.00	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

5,247,023.99

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 240 วัน //

รวมราคากลางทั้งสิ้น

7,294,967.00 //

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ //

(นายเจริญ คงนวล) //

๒๓ / ๕.๑. / ๖๔

ลงชื่อ.....กรรมการ //

(นายศุภชัย บุญมั่น) //

๒๓ / ๕.๑. / ๖๔

ลงชื่อ.....กรรมการ //

(นายโชค ศิริรักษ์) //

๒๓ / ๕.๑. / ๖๔

สรุปการประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสระเก็บน้ำกองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 447 (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสระเก็บน้ำ

รหัสโครงการ

นร.21-4-375

กองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 447

หมู่ที่ 6 หมู่บ้านควน ตำบล สุโขทัย อำเภอ สุโขทัย จังหวัด นราธิวาส

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 262ครัวเรือน

แบบเลขที่ กพ.1

วันที่ 14 สิงหาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	307,990.00	1.3733	422,962.66	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	2,517,733.17	1.3733	3,457,602.96	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	2,315,663.48	1.2744	2,951,081.53	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	33,593.34	1.3733	46,133.73	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	46,784.00	1.3733	64,248.46	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	25,260.00	1.2744	32,191.34	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,974,220.68	
	ปรับ 5% ตาม มติ ครม. ลงวันที่ 18 มกราคม 2548 เป็นเงิน			7,322,931.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,322,900.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านสามแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายศุภชัย บุญแมน)

ตรวจ

(นายณพล จันทร์เพ็ญ)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสระเก็บน้ำกองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 447 (จำเริญ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	6,000.00	ตร.ม.	1.33	7,980.00	
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,980.00	ลบ.ม.	19.45	38,511.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,300.00	ลบ.ม.	46.13	106,099.00	
	- งานเข้มน้ำเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.00	ลบ.ม.	0.74	155,400.00	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	2,423.00	ลบ.ม.	45.74	110,828.02	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	38,245.00	ลบ.ม.	33.83	1,293,828.35	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดยาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินพื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	5,394.00	ลบ.ม.	128.70	694,207.80	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	716.00	ลบ.ม.	234.60	167,973.60	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	372.00	ลบ.ม.	674.450	250,895.40	ใช้สูตรค่า K2.1
	งานดิน 1		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 2					2,517,733.17	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 175 Ksc	511.00	ลบ.ม.	3,278.30	1,675,211.30	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21,986.00	กก.	29.13	640,452.18	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.18x0.18 ม.ความยาว 18 ม.		ม.			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ตัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ตัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
	งาน โครงสร้าง 1					

รวมรายการที่ 3

2,315,663.48

บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง	33.00	ลบ.ม.	1,017.98	33,593.34	ใช้สูตรค่า K2.2
4.3	งานหินเรียงขาแนว		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 มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำท้ายเขื่อน HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 1		ตร.ม.			
4.14	แผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)		ตร.ม.			
4.15	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 1		ตร.ม.			
4.16	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 2		ตร.ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.17	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์กึ่งสำเร็จรูป (Concrete Canvas)		ตร.ม.			
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง			
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง			
4.20	แผ่น Bitumen สังเคราะห์ (Bitumen Geomembrane)		ตร.ม.			
4.21	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 2		ถุง			
4.23	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป (Modular Concrete Block)		ก้อน			
4.24	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid)					
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 90 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 100 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 150 kN/m		ตร.ม.			
4.25	คลิปยึดแผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (T-Clip)		ตร.ม.			
4.26	แผ่นวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด พร้อมเมล็ดพืชและปุ๋ยในตัวยึด GEOG		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายใบโอ บรรจุหิน ขนาด 2.00 x 0.40 m. (ราคาเฉพาะถุง ไม่รวมหิน)		ชิ้น			
4.28	บล็อกกันดินสำเร็จรูป					
	- บล็อกแผ่นฐาน ขนาด 2.50 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกในน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกพืชพรรณ 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกสัน 0.625 เมตร		ก้อน			
4.29	แผ่นกันน้ำรีบเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันการกัดเซาะ 1		ลบ.ม.			
4.31	งานป้องกันการกัดเซาะ 2		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					33,593.34	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว หนา 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้น 15 ความยาวท่อนละ 5.00 ม. มอก.622-2525					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 300 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 600 มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 450 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 355 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.7	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	32.00	ม.	1,462.00	46,784.00	
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
	งานท่อ 1		ม.			
	งานท่อ 2		ม.			
	งานท่อ 3		ม.			

รวมรายการที่ 5

46,784.00

บาท

6. งานอาคารประกอบ

6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดล้นเกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดล้นเกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ชนิดล้นเกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382					
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
6.3	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเพลา					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) ตัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อสังกะตูด		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
6.14	หลักirimต้นเขื่อน		ชุด			
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด			
	งานประกอบ1		ชุด			
	งานประกอบ2		ชุด			
	งานประกอบ3		ชุด			

รวมรายการที่ 6

-

บาท

7. งานระบบสูบน้ำ

7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561					
	- ขนาด 450		แผง			
	- ขนาด 400		แผง			
7.2	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.3	ถังสลักเกลียววียี่ห้อซีพร้อมหลังคามมาตรฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ 4000 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แพเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
	ระบบสูบน้ำ		แผง			
	ระบบสูบน้ำ		แผง			
รวมรายการที่ 7					-	

8. งานเบ็ดเตล็ด

8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)		ชุด			
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.8	งานหลักบอกแนว	48.00	คืบ	390.00	18,720.00	
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			

รวมรายการที่ 8 25,260.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	1,143.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	32.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	304,880	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	103	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	38,245	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	38,245	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง