

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ ค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ ช่วง ๒
บ้านสะพานไทร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางดี อำเภอยายยอ จังหวัดตรัง รหัสโครงการ ตง. ๒๒-๔-๐๕๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้เป็น แหล่งน้ำต้นทุนใช้น้ำอุปโภค บริโภค เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำอุปโภค บริโภค ภายในค่ายลูกเสือ และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอาคาร
 - งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๙๙๙,๘๘๗.- บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๖. ปัญหาประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศุภชัย บุญมั่น	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปรเมศวร์ ธนทรัพย์เกษม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

สรุปการประมาณราคาค่า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ ช่วง 2(ข้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ ช่วง : รหัสโครงการ ตง.22-4-050

หมู่ที่ 10 ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ -

วันที่ 25 เมษายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	122,370	1.3047	159,656	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	53,975	1.3047	70,421	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	194,094.00	1.2353	239,764.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ	30,664.00	1.3047	40,007.00	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์				งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	170,126	1.2353	210,156	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
10	งานระบบกระจายน้ำ	13,365,759.00	1.2605	16,847,539	งานอาคาร
11	ประเภทงานอนุรักษ์จัดซื้อ	2,273,800.00	1.07	2,432,966	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,000,509	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,000,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เสนอ

(นายฉัฐพงษ์ รังสิมันตุชาติ)

เห็นชอบ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

รายละเอียดการประมาณราคาค่า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง		ตร.ม.			
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,000.0	ลบ.ม.	45.72	45,720	
	- งานเสริมพีคเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	105,000.0	ลบ.ม.	0.73	76,650	
รวมรายการที่ 1					122,370	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- 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	งานระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50		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					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	77.0	ลบ.ม.	700.97	53,975	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					53,975	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 175 Ksc	55.0	ลบ.ม.	3,006.07	165,334	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตลื่นป่นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	990.0	กก.	29.05	28,760	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.			
รวมรายการที่ 3				194,094	บาท	

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0 ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	44.0	ลบ.ม.	696.92	30,664	ใช้สูตรค่า K2.2
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	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					30,664	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายนเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.5 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 50 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 75 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 90 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 110 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 250 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 50 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 75 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 90 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 110 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 250 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			

รวมรายการที่ 5

-

บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกดก้าน ไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดก้าน ไม่ยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดก้าน ไม่ยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. นิ้ว		ชุด			
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.		ชุด			
6.7	เครื่องยกพร้อมเพลา					
	- - ขนาด 750 กก.		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบMANUAL) คัน		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม.		ชุด			
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		ชุด			
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		ชุด			
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	อาคารระบายตะกอน แบบที่1		ชุด			
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ		ชุด			
6.17	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ ขนาด 400มม.		ชุด			
6.18	บ่อสังเกต		ชุด			
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
6.20	หลักริมสันเขื่อน		ชุด			
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
รวมรายการที่ 6				-		บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 40 แรงม้า 380 v		ชุด			
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ		ชุด			
7.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง		แผง			
7.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง		ชุด			
7.5	บันไดวนสแตนเลส		ชุด			
รวมรายการที่ 7					-	

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		ชุด			
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		ชุด			
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานป้ายบังคับพร้อมเสา		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัชระดับน้ำ		ชุด			
8.8	งานหินย่อย	375.0	ตร.ม.	453.67	170,126	
8.9	-		-			
8.1						
8.1						
8.1						
8.1						
8.1						
-						
รวมรายการที่ 8					170,126	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	838.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	47.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	48.5 / 31.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	47,360	บาท	ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	16	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ ค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ ช่วง 2
เจ้าของอาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 บ้านสะพานไทร ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ พร.4	จำนวน ชุด
ประมาณราคาเมื่อวันที่	25 เมษายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	ค่าก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ แบบเลขที่ 411010	256,400	1.2605	323,192	
2	ค่าก่อสร้างระบบผลิตน้ำฟิวคิน ขนาด 50 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1114050	3,117,100	1.2605	3,929,105	
3	ค่าก่อสร้างถังน้ำใสขนาดจุ 500 ลบ.ม.พร้อมโรงสูบบแบบเลขที่2223500	2,513,600	1.2605	3,168,393	
4	ค่าก่อสร้างปรับปรุงถังจ่ายน้ำ	129,774	1.2605	163,580	
5	ค่าก่อสร้างโรงเก็บจ่ายสารเคมี แบบเลขที่ 501003	532,200	1.2605	670,838	
6	ค่าก่อสร้างรางระบายตะกอน แบบเลขที่ 1005	21,964	1.2605	27,686	
7	ค่าทดสอบดิน 1 จุด	13,500	1.2605	17,017	
8	ค่าชุดสระพักตะกอน	103,290	1.2605	130,197	ที่ก่อสร้าง
9	ค่าจัดหาและประสานท่อโรงสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ แบบเลขที่ 4001	352,060	1.2605	443,772	
10	ค่าจัดหาและประสานท่อโรงสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ แบบเลขที่ 4001	153,860	1.2605	193,941	
11	ค่าจัดหาและประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ดง.007/035	432,000	1.2605	544,536	
12	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ แบบเลขที่ 2008	106,510	1.2605	134,256	
13	ค่าติดตั้งท่อผสมเร็ว แบบเลขที่ 2012	136,770	1.2605	172,399	
14	ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	32,320	1.2605	40,739	
15	ค่าจัดหาและวางท่อระบบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์	192,530	1.2605	242,684	
16	ค่าจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์	5,271,881	1.2605	6,645,206	

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	<u>เงินไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	13,365,759	1.2605	16,847,539	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			16,847,539	
	(ตัวอักษร)	(เงินสิบหมื่นล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย



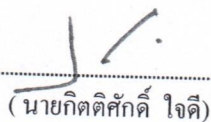
(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

เห็นชอบ



(นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก,
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

ตรวจ



(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

สรุปค่าอุปกรณ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ ค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ ช่วง 2
เจ้าของอาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 บ้านสะพานไทร ตำบลบางคี่ อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	31 มีนาคม 2567

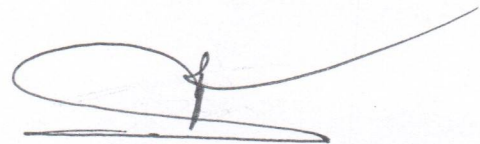
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	218,600	1.07	233,902	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 3 ชุด	796,000	1.07	851,720	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี จำนวน 3 ชุด แบบเลขที่ 4003	359,200	1.07	384,344	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่ม RO จำนวน 3 ชุด	900,000	1.07	963,000	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			2,432,966	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย

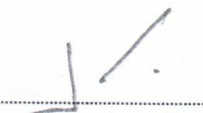


(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

เห็นชอบ


(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก,
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8)

ตรวจ



(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)